

Gdzie można znaleźć informacje

Przewodnik konfiguracji

Zawiera informacje na temat montowania drukarki i instalowania jej oprogramowania.

Dokumentacja techniczna (ten podręcznik)

Zawiera szczegółowe informacje dotyczące funkcji drukarki, urządzeń opcjonalnych, konserwacji, rozwiązywania problemów i specyfikacji technicznych.

Przewodnik pracy w sieci

Zawiera informacje dla administratorów sieci dotyczące zarówno ustawień drukarki, jak i ustawień sieciowych. Przed skorzystaniem z tego przewodnika należy zainstalować go na dysku twardym komputera z instalacyjnego dysku CD z oprogramowaniem.

Przewodnik usuwania zacięć papieru

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

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	15
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi	15
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa	15
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	19
Przestrogi dotyczące włączania i wyłączenia zasilania.	20

Rozdział 1 Poznanie drukarki

Elementy drukarki	21
Panel sterowania	23
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	25
Elementy opcjonalne	25
Materiały eksploatacyjne	26
Funkcje drukarki	27
Aparat drukowania jednoczesnego o dużej szybkości	27
Drukowanie dwustronne	27
Funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania)	28
Funkcja HDD Form Overlay (Szablon formularza)	28
Wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki	29
Duża różnorodność czcionek	29
Tryb oszczędzania toneru	29
Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech – Resolution Improvement Technology)	29
Różne opcje drukowania	30
Drukowanie dwustronne	30
Drukowanie z dopasowaniem do strony	31
Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz	31
Drukowanie znaków wodnych	32
Drukowanie za pomocą szablonu	33
Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania).	34

Rozdział 2 Obsługa papieru

różła papieru	35
Taca uniwersalna	35
Standardowa dolna kasetka	36
Moduł kasety na 500/1000 arkuszy	36
Wybieranie źródła papieru	37
Ładowanie papieru	40
Taca uniwersalna	41
Standardowa dolna kasetka i opcjonalny moduł dolnej kasety	42
Taca odbiorcza	47
Drukowanie na nośnikach specjalnych	48
EPSON Color Laser Paper	48
EPSON Color Laser Transparencies	48
Koperty	51
Naklejki	53
Papier gruby i bardzo gruby	54
Materiały przezroczyste	54
Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych	55

Rozdział 3 W systemie Windows

Oprogramowanie drukarki – informacje	57
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	57
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki	58
Wprowadzanie ustawień jakości druku	58
Zmienianie rozmiaru wydruków	65
Modyfikowanie układu wydruku	68
Używanie znaku wodnego	69
Korzystanie z szablonu	74
Korzystanie z szablonu formularza na dysku twardym	80
Drukowanie z modułem druku dwustronnego	83
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych	85
Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych	89

Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	89
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie).	91
Verify Job (Sprawdź zadanie)	93
Stored Job (Zadanie przechowywane)	94
Confidential Job (Zadanie poufne)	96
Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON	
Status Monitor 3.	97
Instalowanie programu EPSON Status Monitor 3	98
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3	101
Pobieranie szczegółów o stanie drukarki	102
Określanie właściwości monitorowania	104
Okno Status Alert (Alert stanu).	107
Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)	108
Zatrzymywanie monitorowania.	112
Ustawienia Monitored Printers (Monitorowane drukarki)	113
Konfigurowanie połączenia USB	114
Anulowanie drukowania.	116
Odinstalowanie oprogramowania drukarki	117
Odinstalowywanie sterownika drukarki	117
Odinstalowanie sterownika urządzenia USB	120

Rozdział 4 Dla komputerów Macintosh

Oprogramowanie drukarki – informacje	123
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki.	123
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki.	124
Wybieranie ustawień jakości wydruku	124
Zmiana rozmiaru wydruków	131
Modyfikowanie układu wydruku	132
Korzystanie ze znaku wodnego.	135
Drukowanie z modułem druku dwustronnego	141
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych	143
Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	146
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie).	148
Verify Job (Sprawdź zadanie)	150
Stored Job (Zadanie zachowane).	152
Confidential Job (Poufne zadanie)	154

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON	
Status Monitor 3	156
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3 . .	156
Pobieranie szczegółów o stanie drukarki	157
Określanie preferencji monitorowania	158
Okno Status Alert (Alert stanu)	159
Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)	160
Konfigurowanie połączenia USB	162
Canceling Printing (Anulowanie drukowania)	164
Deinstalowanie oprogramowania drukarki	165
W systemie Mac OS 8.6 do 9.X	165
W systemie Mac OS X	166

Rozdział 5 Konfigurowanie drukarki w sieci

W systemie Windows	167
Udostępnianie drukarki	167
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej	168
Używanie dodatkowego sterownika	171
Konfigurowanie klientów	178
Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM	187
Na komputerach Macintosh	189
Udostępnianie drukarki	189
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej	189
Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki	191
W systemie Mac OS X	193

Rozdział 6 Instalowanie elementów opcjonalnych

Moduł kasety na 500/1000 arkuszy	195
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	197
Wycinanie opcjonalnego modułu kasety na papier	202
Dysk twardy	206
Instalowanie dysku twardego	206
Wycinanie dysku twardego	210

Moduł pamięci	212
Wymywanie modułu pamięci.	217
Moduł ROM Adobe PostScript 3	221
Instalowanie modułu ROM Adobe PostScript 3	221
Wymywanie modułu ROM Adobe PostScript 3	225
Karty interfejsu	229
Wymywanie karty interfejsu	232

Rozdział 7 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Komunikaty o wymianie	233
Kaseta z tonerem	234
Moduł światłoprzewodzący	240
Moduł utrwalacza	246
Moduł przenoszenia	250
Czyszczenie drukarki	254
Transportowanie drukarki	254
Sprawdzanie pasowania kolorów	261

Rozdział 8 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zaciętego papieru.	265
Środki ostrożności dotyczące usuwania zaciętego papieru.	265
Jam AB (Zacięcie AB) (pokrywy A i B).	266
Jam A (Zacięcie A) (pokrywa A)	269
Jam AC (Zacięcie AC) (pokrywa A i kasety z papierem).	273
Jam B (Zacięcie B) (pokrywa B).	277
Jam ABC (Zacięcie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B)	279
Zacięcie na tacy uniwersalnej	280
Drukowanie arkusza stanu	281
Problemy podczas pracy.	283
Lampka Gotowość nie włącza się	283
Drukarka nie drukuje (lampka Gotowość jest wyłączona)	283
Lampka Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane	284
Produkt opcjonalny nie jest dostępny	285

Problemy z drukowaniem	285
Nie można wydrukować czcionki	285
Wydruk jest zniekształcony	286
Brak dopasowania kolorów	287
Nieprawidłowa orientacja wydruku na stronie.	287
Grafika nie jest drukowana prawidłowo	287
Problemy z drukowaniem w kolorze.	288
Nie można drukować w kolorze.	288
Kolory wydruku różnią się w zależności od drukarki	288
Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera	289
Problemy z jakością druku	290
Tło jest ciemne lub zabrudzone	290
Na wydruku występują białe kropki.	290
Jakość wydruku lub ton są nierówne	291
Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo	291
Smugi toneru	292
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów.	293
Wydruki są całkowicie puste	293
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady	294
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona.	295
Problemy z pamięcią.	295
Zmniejszona jakość wydruku.	295
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania.	295
Brakuje pamięci na wydrukowanie wszystkich kopii	296
Problemy z obsługą papieru	296
Papier nie jest podawany prawidłowo	296
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych	297
Na panelu LCD został wyświetlony komunikat Invalid AUX I/F Card (Nieprawidłowa karta AUX I/F).	297
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier.	298
Zacięcie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier	298
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego	299
Rozwiązywanie problemów z magistralą USB	299
Połączenia USB	299
System operacyjny Windows.	300
Instalowanie oprogramowania drukarki.	300
Komunikaty o stanie i błędach	308

Canceling Printing (Anulowanie drukowania)	324
Korzystanie z przycisku Anuluj zadanie	325
Korzystanie z menu Reset	325

Rozdział 9 Funkcje panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania	327
Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania	327
Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania	328
Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego	331
Korzystanie z menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania)	331
Korzystanie z menu Confidential Job (Zadanie poufne)	332
Menu panelu sterowania	334
Podsumowanie menu panelu sterowania	334
Information Menu (Menu informacji)	336
Tray Menu (Menu tacy)	340
Emulation Menu (Menu emulacji)	341
Printing Menu (Menu drukowania)	342
Setup Menu (Menu konfiguracji)	345
Quick Print Job Menu (Szybkie zadanie drukowania)	350
Confidential Job Menu (Zadanie poufne)	350
Reset Menu (Menu resetowania)	351
Parallel Menu (Menu interfejsu równoległego)	352
USB Menu (Menu interfejsu USB)	353
Network Menu (Menu sieci)	354
AUX Menu (Menu interfejsu zewnętrznego)	354
LJ4 Menu (Menu LJ4)	354
GL2 Menu (Menu GL2)	358
PS3 Menu (Menu PS3)	360
ESCP2 Menu (Menu ESCP2)	361
FX Menu (Menu FX)	364
I239X Menu (Menu I239X)	367

Appendix A Specyfikacje techniczne

Papier	371
Dostępne typy papieru	371
Papier, którego nie należy używać	372
Specyfikacje	373
Obszar drukowania	376
Drukarka	376
Ogólne	376
Warunki pracy i przechowywania	378
Specyfikacje mechaniczne	378
Specyfikacje elektryczne	379
Standardy i normy	379
Interfejsy	381
interfejs równoległy	381
Interfejs USB	382
Interfejs Ethernet	382
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	382
Moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru	382
Moduły pamięci	384
Dysk twardy	384
Kasety z tonerem	385
Moduł fotoprzewodnika	386
Moduł przenoszenia	386
Moduł utrwalania 120/220	387

Appendix B Praca z czcionkami

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)	389
Wymagania systemowe	391
Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode	391
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode	394
Specyfikacje czcionek BarCode	398

Dostępne czcionki	409
Tryb LJ4/GL2	410
Tryby ESC/P 2 i FX	412
Tryb I239X	413
Drukowanie próbek czcionek	414
Dodawanie czcionek	414
Wybieranie czcionek	415
Pobieranie czcionek	415
EPSON Font Manager (tylko system Windows)	416
Wymagania systemowe	416
Instalowanie programu EPSON Font Manager	416

Appendix C Zestawy symboli

Zestawy symboli – wprowadzenie	419
Tryb emulacji LJ4	420
Międzynarodowe zestawy znaków dla norm ISO	422
Tryby ESC/P 2 i FX	423
Międzynarodowe zestawy znaków	425
Znaki dostępne za pomocą polecenia ESC (^	425
Tryb emulacji I239X	426
Tryb EPSON GL/ 2	426
Kontakt z obsługą klienta	427
Dla użytkowników w Czechach	428
Dla użytkowników na Węgrzech	428
Dla użytkowników w Polsce	428
Dla użytkowników na Słowacji	429
Dla użytkowników w Grecji	429
Dla użytkowników w Turcji	429

Słowniczek

EPSON®

Kolorowa drukarka laserowa

EPSON AcuLaser™ C4100

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie udostępniania informacji ani przekazywana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, mechaniczny, za pomocą fotokopii, nagrania lub inny, bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody firmy SEIKO EPSON CORPORATION. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

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

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

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

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.

EPSON i EPSON ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON AcuLaser i EPSON ESC/P 2 są znakami towarowymi 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 The 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 i HP LaserJet są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Company.

Microsoft[®] i Windows[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

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

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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



Ostrzeżenia

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.



Przestrogi

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

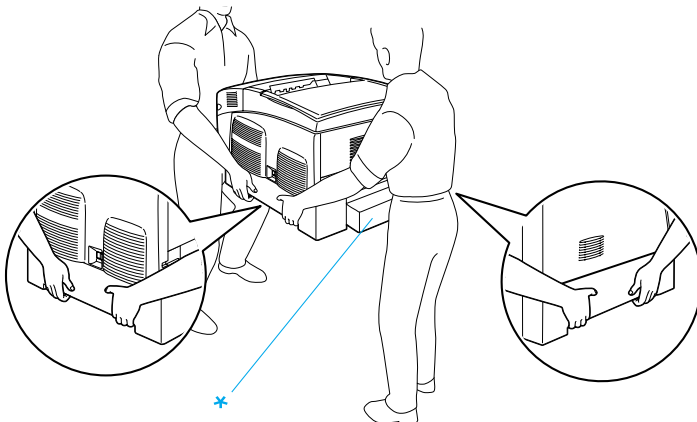
Uwagi

zawierają ważne informacje i użyteczne porady dotyczące korzystania z drukarki.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

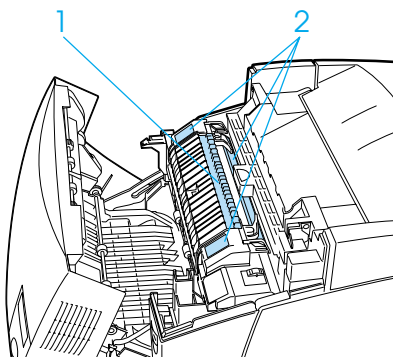
Należy dokładnie przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby zapewnić bezpieczne i wydajne działanie:

- ❑ Drukarka wraz z materiałami eksploatacyjnymi waży około 36,0 kg (79 funtów), więc nie powinna jej podnosić ani przemieszczać jedna osoba. Drukarkę powinny przemieszczać dwie osoby, podnosząc ją prawidłowo, tak jak to pokazano poniżej.



* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA - WYSOKA TEMPERATURA)** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.



1. Nie należy wkładać rąk do modułu utrwalacza.

2. PRZESTROGA - WYSOKA TEMPERATURA

- Nie należy wkładać rąk głęboko do modułu utrwalacza, ponieważ niektóre jego składniki są ostre i mogą spowodować zranienie.
- Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- Nigdy nie należy wkładać składników drukarki siłą. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- Po wyjęciu kaset z tonerem należy zawsze położyć je na czystej, gładkiej powierzchni.
- Nie należy podejmować prób modyfikowania lub rozmontowywania tych kaset. Nie można ich napełniać ponownie.
- Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu.
- Zużytych kaset z tonerem, modułów światłoprzewodzących, modułów utrwalacza lub modułów przenoszenia nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki, szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- Jeśli kasetka z tonerem zostanie przeniesiona ze środowiska zimnego do ciepłego, przed jej użyciem należy odczekać co najmniej godzinę, aby zapobiec uszkodzeniu kasetki spowodowanemu kondensacją.

- ❑ Po wyjęciu moduł światłoprzewodzący nie powinien być narażony na działanie światła dłużej niż pięć minut. W module znajduje się zielony, czuły na światło bęben. Światło może uszkodzić bęben, co spowoduje powstawanie ciemnych lub jasnych obszarów na drukowanych stronach i skróci czas pracy bębna. Jeśli moduł musi znajdować się poza drukarką przez dłuższy czas, należy przykryć go nieprzezroczystą tkaniną.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując moduł światłoprzewodzący z drukarki, należy go zawsze kłaść na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość druku.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, nie należy przechowywać modułu światłoprzewodzącego w miejscu, w którym byłby narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zasolonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.
- ❑ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zaciętego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ❑ Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.
- ❑ Należy korzystać jedynie z gniazda elektrycznego, które spełnia wymogi drukarki dotyczące zasilania.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania tej drukarki są wyszczególnione na etykiecie umieszczonej na drukarce. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, należy skontaktować się z lokalnym zakładem elektrycznym lub skonsultować się ze sprzedawcą.
- ❑ Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- ❑ Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego pracownika obsługi technicznej.

Zgodność z normą ENERGY STAR®



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

Międzynarodowy program ENERGY STAR® Office Equipment Program polega na dobrowolnym partnerstwie firm produkujących sprzęt komputerowy oraz biurowy i promuje tworzenie efektywnie zarządzających energią komputerów, monitorów, drukarek, faksów, kserokopiarek i skanerów, co ma na celu zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza spowodowanego przez produkcję energii elektrycznej.

Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania

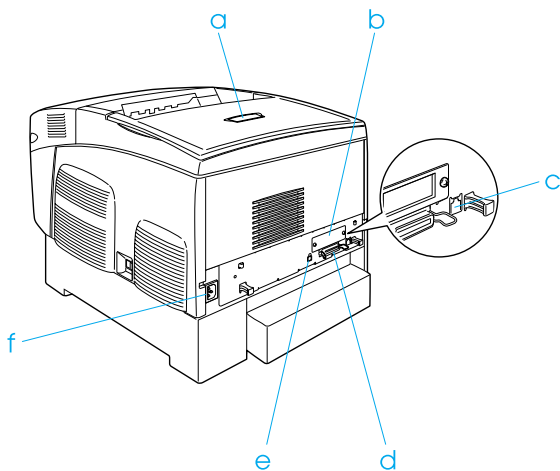
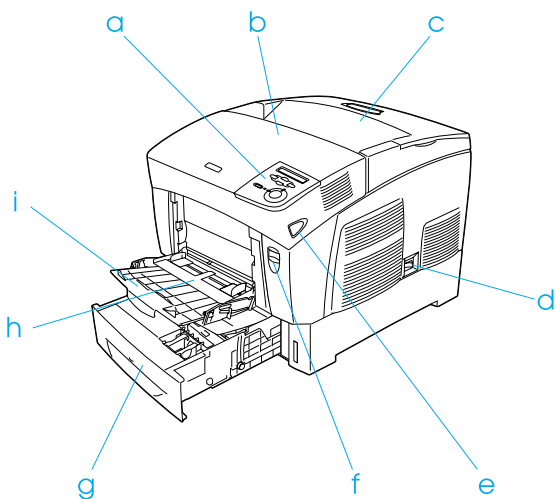
Nie należy wyłączać drukarki:

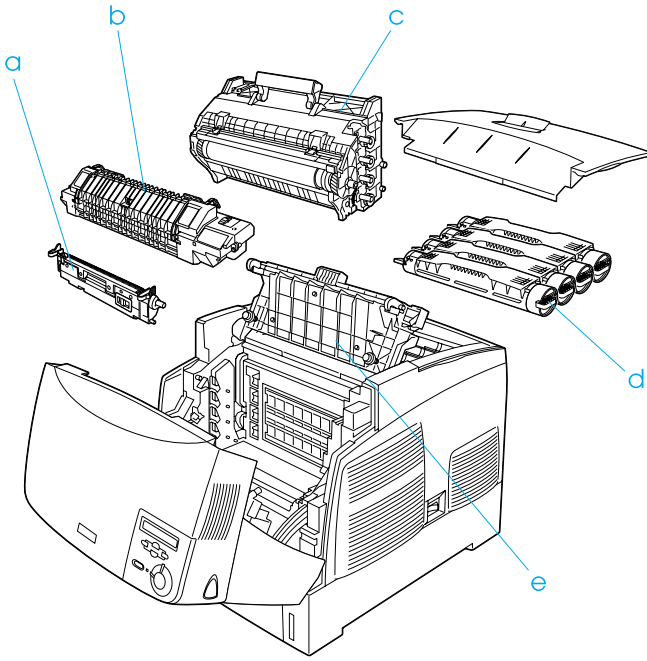
- Po włączeniu drukarki należy poczekać, aż na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **Ready** (Gotowa).
- Gdy miga lampka Gotowość.
- Gdy świeci lub miga lampka Dane.
- Podczas drukowania.

Rozdział 1

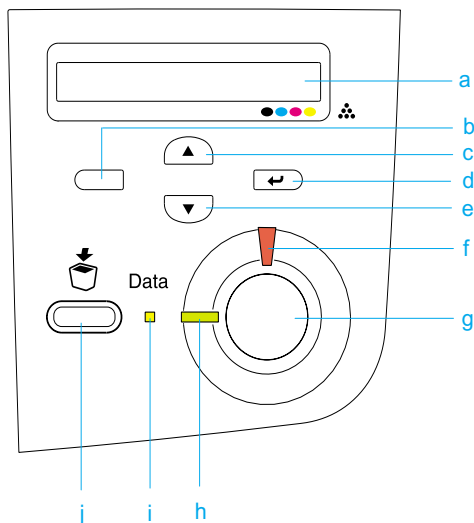
Poznananie drukarki

Elementy drukarki





Panel sterowania



- a. Panel LCD Wyświetla komunikaty o stanie drukarki i ustawienia menu panelu sterowania.
- b. Przycisk **Wstecz** Przyciski te umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można wprowadzać ustawienia
- c. Przycisk **W górę** Przycisk drukarki i sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych. Aby uzyskać instrukcje dotyczące korzystania z tych przycisków, patrz sekcja „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 327.
- d. Przycisk **Enter** Przycisk **W dół**
- e. Przycisk **W dół**
- f. Lampka **Błąd** Świeci lub miga, gdy wystąpił błąd. Miga wolno, gdy drukarka nie jest gotowa. (czerwona)

- g. Przycisk Start/Stop Naciśnięcie tego przycisku podczas drukowania spowoduje zatrzymanie drukowania.
Naciśnięcie tego przycisku, gdy miga lampka Błąd, powoduje usunięcie błędu i przełączenie drukarki do stanu gotowości.
- h. Lampka Gotowość (zielona) Włączona, gdy drukarka jest gotowa do otrzymywania i drukowania danych.
Wyłączona, gdy drukarka nie jest gotowa.
- i. Lampka Dane (żółta) Świeci, gdy dane drukowania są przechowywane w buforze drukowania (część pamięci drukarki zarezerwowana na odebrane dane), ale nie są jeszcze drukowane.
Miga, gdy drukarka przetwarza dane.
Wyłączona, gdy w buforze drukowania nie ma danych.
- j. Przycisk Anuluj zadanie Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania.
Naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad dwie sekundy powoduje usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki, włączając w to zadania aktualnie odbierane, zapisywane na dysku twardym lub drukowane.

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Elementy opcjonalne

Instalując poniższe elementy opcjonalne, można rozszerzyć możliwości drukarki.

- Moduł kasety na 500 arkuszy (C12C802061) zawiera jedną kasety na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru.
- Moduł kasety na 1 000 arkuszy (C12C802071) zawiera dwie kasety na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 1 000 arkuszy papieru.
- Dysk twardy (C12C824061) zwiększa możliwości drukarki, umożliwiając drukowanie dużych i złożonych zadań drukowania z dużą szybkością. Ten element opcjonalny umożliwia również korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), która umożliwia zapisanie danych nakładki i danych zadania drukowania. Umożliwiają one szybkie drukowanie danych nakładki i ponowny wydruk zadania drukowania bezpośrednio z panelu sterowania drukarki.
- Opcjonalne moduły pamięci zwiększają pamięć drukarki, umożliwiając drukowanie złożonych i bogatych w grafikę dokumentów.
- Moduł Adobe® PostScript® 3™ ROM (C12C832571) generuje gładkie wydruki PostScript. Z modułu nie można korzystać w komputerach Macintosh® połączonych za pomocą karty interfejsu IEEE 1394 typu B.
- Karta interfejsu IEEE 1394 typu B (C12C82391) przeznaczona jest dla użytkowników komputerów Macintosh. Można ją podłączyć do portu FireWire® komputera Macintosh®.

Materiały eksploatacyjne

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

Kaseta z tonerem (żółta)	S050148
Kaseta z tonerem (amarantowa)	S050147
Kaseta z tonerem (błękitna)	S050146
Kaseta z tonerem (czarna)	S050149
Moduł światłoprzewodzący	S051093
Moduł przenoszenia	S053006
Moduł utrwalacza 120/220	S053011/S053012*

* Numer produktu zależy od lokalizacji.

Specjalne nośniki firmy EPSON wymienione poniżej oferują najlepszą jakość wydruków.

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



Przestroga:

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

Funkcje drukarki

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

Aparat drukowania jednoczesnego o dużej szybkości

Najnowszy mechanizm drukowania jednoczesnego składa się z procesora przetwarzania obrazów o szybkości 400 MHz i jednoprzebiegowej technologii umożliwiającej drukowania z szybkością 24 stron na minutę przy rozdzielczości 600 dpi w przypadku druku monochromatycznego i kolorowego.

Drukowanie dwustronne

Ta drukarka jest dostarczana z wbudowanym modułem drukowania dwustronnego, umożliwiając łatwe drukowanie na obu stronach arkusza. Można tworzyć dwustronne dokumenty o profesjonalnej jakości. Użycie tej funkcji przy dowolnym zadaniu drukowania obniża koszty i oszczędza zasoby.

Jako partner programu ENERGY STAR[®] firma EPSON zaleca stosowanie funkcji druku dwustronnego. W dokumencie określającym zgodność z normą ENERGY STAR[®] można znaleźć więcej informacji na temat programu ENERGY STAR[®].

Funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania)

Funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania) umożliwia przechowywanie zadania drukowania na dysku twardym drukarki i wydrukowanie go bezpośrednio z panelu sterowania drukarki w dowolnym czasie, bez potrzeby włączania komputera. Można także wydrukować jedną kopię w celu sprawdzenia zawartości przed wydrukowaniem wielu kopii. Jeśli zawartość zadania drukowania jest poufna, można ustawić hasło, aby ograniczyć dostęp do zadania. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 89 dla systemu Windows lub „Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 146 dla komputera Macintosh.

Uwaga:

Aby można było korzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny dysk twardy.

Funkcja HDD Form Overlay (Szablon formularza)

Umożliwia szybsze drukowanie z szablonu formularza dzięki zapisywaniu danych formularza na opcjonalnym dysku twardym zamiast w komputerze. Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Windows. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Korzystanie z szablonu formularza na dysku twardym” na stronie 80.

Uwaga:

Aby można było korzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny dysk twardy.

Wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki

Sterownik drukarki udostępnia wiele wstępnie zdefiniowanych ustawień drukowania w kolorze, umożliwiając optymalizację jakości druku dla różnych typów dokumentów kolorowych.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień jakości druku” na stronie 58 dla systemu Windows lub „Wybieranie ustawień jakości wydruku” na stronie 124 dla komputera Macintosh.

Duża różnorodność czcionek

Drukarka jest dostarczana z zestawem 80 czcionek zgodnych z drukarkami laserowymi oraz 3 czcionkami bitmapowymi w trybie emulacji LJ4 w celu udostępnienia czcionek potrzebnych do tworzenia profesjonalnie wyglądających dokumentów.

Tryb oszczędzania toneru

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

Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech – Resolution Improvement Technology)

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

Różne opcje drukowania

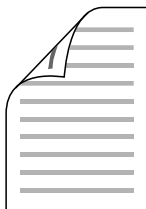
Ta drukarka udostępnia wiele różnych opcji drukowania. Można drukować w różnych formatach oraz przy użyciu wielu różnych typów papieru.

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

Drukowanie dwustronne

*„Drukowanie z modułem druku dwustronnego” na stronie 83
(Windows)*

*„Drukowanie z modułem druku dwustronnego” na stronie 141
(Macintosh)*



Umożliwia drukowanie po obu stronach papieru.

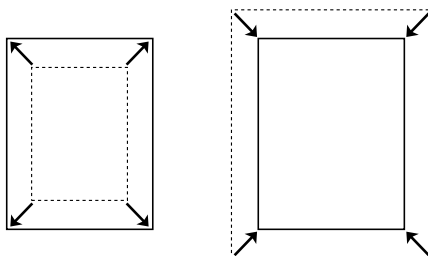
Drukowanie z dopasowaniem do strony

„Zmianianie rozmiaru wydruków” na stronie 65 (Windows)

„Zmiana rozmiaru wydruków” na stronie 131 (Macintosh)

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

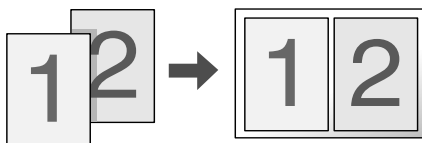


Umożliwia automatyczne powiększenie lub zmniejszenie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania go do wybranego rozmiaru papieru.

Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 68 (Windows)

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 132 (Macintosh)



Umożliwia drukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu.

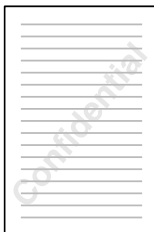
Drukowanie znaków wodnych

„Używanie znaku wodnego” na stronie 69 (Windows)

„Korzystanie ze znaku wodnego” na stronie 135 (Macintosh)

Uwaga:

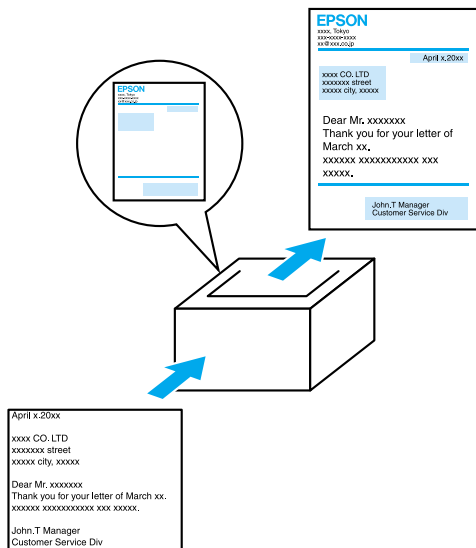
Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.



Umożliwia drukowanie tekstu lub obrazu jako znaku wodnego na wydruku.
Na przykład w ważnym dokumencie można umieścić wyraz „Poufne”.

Drukowanie za pomocą szablonu

„Korzystanie z szablonu” na stronie 74 (Windows)



Umożliwia przygotowanie standardowych formularzy lub szablonu wydruku, z których można korzystać przy drukowaniu dokumentów.

Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)

„Instalowanie dysku twardego” na stronie 206

„Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 89 (Windows)

„Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 146 (Macintosh)

Umożliwia późniejsze drukowanie zadań przechowywanych na dysku twardym drukarki bezpośrednio z poziomu jej panelu sterownia.

Rozdział 2

Obsługa papieru

ródła papieru

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

Taca uniwersalna

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Zwykły papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT), F4 Papier o rozmiarach niestandardowych: 88,9 × 139,7 mm (minimalnie) 215,9 × 355,6 mm (maksymalnie)	Do 100 arkuszy (Całkowita grubość stosu: poniżej 10 mm)
koperty	Monarch (MON), C10, DL, C6, C5, IB5	Grubość stosu do 10 mm
etykiety	A4, Letter (LT)	Grubość stosu do 10 mm
gruby papier Gramatura: 106 do 159 g/m ₂	88,9 × 139,7 mm (minimalnie) 215,9 × 355,6 mm (maksymalnie)	Grubość stosu do 10 mm

Papier bardzo gruby Gramatura: 160 do 216 g/m ₂	88,9 × 139,7 mm (minimalnie) 215,9 × 355,6mm (maksymalnie)	Grubość stosu do 10 mm
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Do 100 arkuszy (Całkowita grubość: poniżej 10 mm)
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Grubość stosu do 10 mm

Standardowa dolna kasetka

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

Moduł kasetki na 500/1000 arkuszy

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

Wybieranie źródła papieru

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

Wybór ręczny

ródło papieru można wybrać ręcznie, korzystając ze sterownika drukarki lub z panelu sterowania drukarki.

- Przy użyciu sterownika drukarki

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

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

- Przy użyciu panelu sterowania drukarki

Należy przejść do menu **Setup** (Konfiguracja), a następnie wybrać opcję **Paper Source** (ródło papieru) i określić źródło papieru, które ma być używane.

Wybór automatyczny

Aby drukarka automatycznie wybierała źródło papieru zawierające papier o odpowiednim rozmiarze, w sterowniku drukarki należy wybrać opcję **Auto Selection** (Wybór automatyczny) lub **Auto** (Automatycznie) w panelu sterowania drukarki.

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

Konfiguracja standardowa:

Taca uniwersalna
Dolna kasetka 1

Uwaga:

- Jeśli rozmiar papieru lub źródło papieru zostały ustawione w aplikacji, te ustawienia mogą zastąpić ustawienia sterownika drukarki.*
- Jeśli w ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru) wybrano kopertę, można ją ładować tylko z tacy uniwersalnej, bez względu na ustawienie opcji Paper Source (ródło papieru).*
- Priorytet tacy uniwersalnej można zmienić w ustawieniu MP Mode (Tryb MP) w menu Setup (Konfiguracja) panelu sterownia. Aby uzyskać szczegóły, patrz sekcja „Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 345.*

Z zainstalowanym opcjonalnym modułem kasetki na 500/1000 arkuszy:

Taca uniwersalna
Dolna kasetka 1
Dolna kasetka 2
Dolna kasetka 3

Uwaga:

- Jeśli rozmiar papieru lub źródło papieru zostały ustawione w aplikacji, te ustawienia mogą zastąpić ustawienia sterownika drukarki.*
- Jeśli w ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru) wybrano kopertę, można je podawać tylko z tacy uniwersalnej, bez względu na ustawienie opcji Paper Source (ródło papieru).*
- Priorytet tacy uniwersalnej można zmienić w ustawieniu MP Mode (Tryb MP) w menu Setup (Konfiguracja) panelu sterownia. Aby uzyskać szczegóły, patrz sekcja „Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 345.*

Ręczne podawanie papieru

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

Aby ręcznie ładować papier, należy wykonać poniższe kroki.

1. Korzystając z jednej z poniższych metod, przejdź do sterownika drukarki.
 - Aby przejść do sterownika drukarki z aplikacji, w menu File (Plik) wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub **Page Setup (Ustawienia strony)**. Kliknij także przyciski **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Properties (Właściwości)** lub ich kombinację.
 - Aby przejść do sterownika drukarki w systemie Windows Me, 98, 95, XP, 2000 lub NT 4.0 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie prawym klawiszem myszy kliknij ikonę **EPSON AL-C4100 Advanced** i wybierz polecenie **Properties (Właściwości - w systemie Windows Me, 98 lub 95)**, **Printing Preferences (Preferencje drukowania - w systemie Windows XP lub 2000)** lub **Document Defaults (Ustawienia domyślne dokumentu - w systemie Windows NT 4.0)**.
 - Aby przejść do sterownika drukarki w systemie Macintosh, w menu File (Plik) w dowolnej aplikacji wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub z menu Apple uruchom program **Chooser (Wybieracz)** i kliknij ikonę **AL-C4100**.
 - Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki w systemie Mac OS X, drukarkę należy zarejestrować w **Print Center (Centrum drukowania)**, a następnie należy kliknąć polecenie **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) dowolnej aplikacji i wybrać drukarkę.

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

Uwaga:

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

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

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

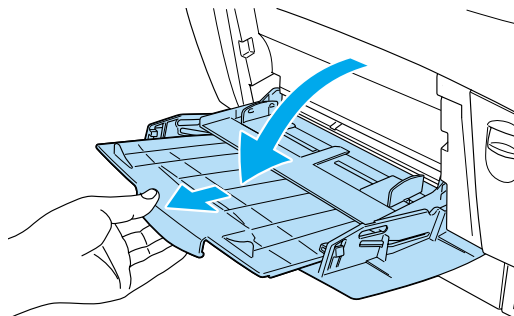
Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru do tacy uniwersalnej i opcjonalnej kasety na papier. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 48.

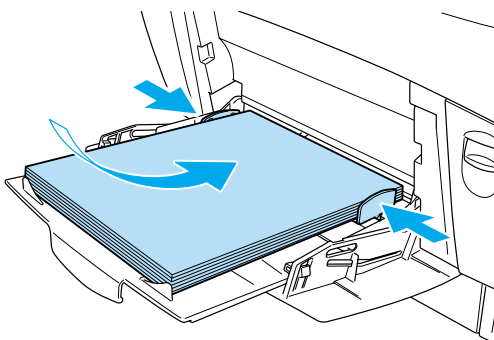
Taca uniwersalna

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

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



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



3. Przy użyciu sterownika drukarki lub panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia Paper Source (ródło papieru) i Paper Size (Rozmiar papieru) pasujące do załadowanego nośnika.

Uwaga:

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

Standardowa dolna kasetka i opcjonalny moduł dolnej kasetki

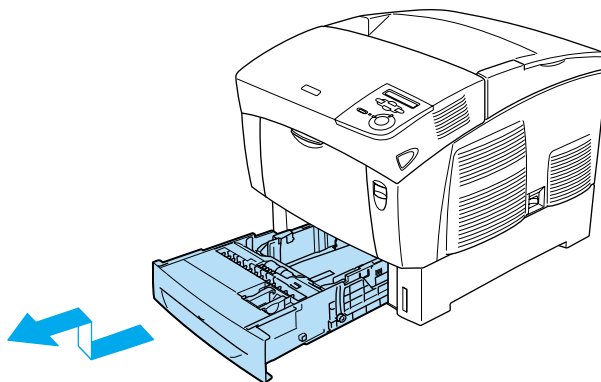
Typy i rozmiary papieru obsługiwane przez opcjonalny moduł kasetki na papier są takie same jak obsługiwane przez standardową dolną kasetkę na papier. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Moduł kasetki na 500/1000 arkuszy” na stronie 36.

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

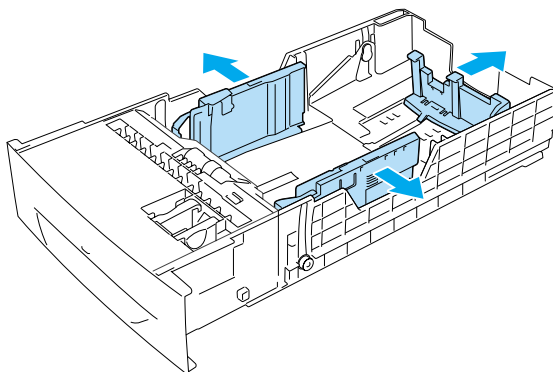
W kasetkach na papier można, oprócz zwykłego papieru, używać nośników specjalnych, takich jak EPSON Color Laser Paper.

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

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



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

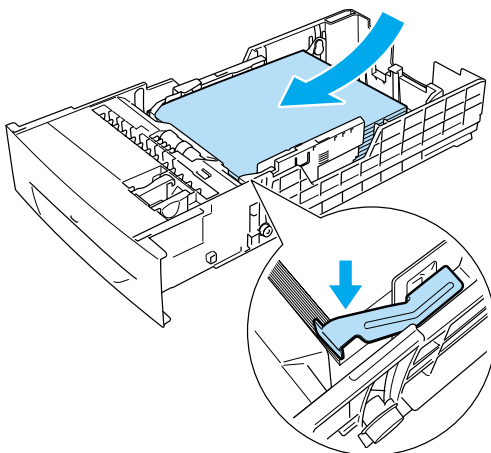


3. Aby zapobiec sklejeniu się papieru, przekartkuj stos papieru. Następnie uderz krawędzią stosu o twardą powierzchnię, aby wyrównać arkusze.

Uwaga:

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

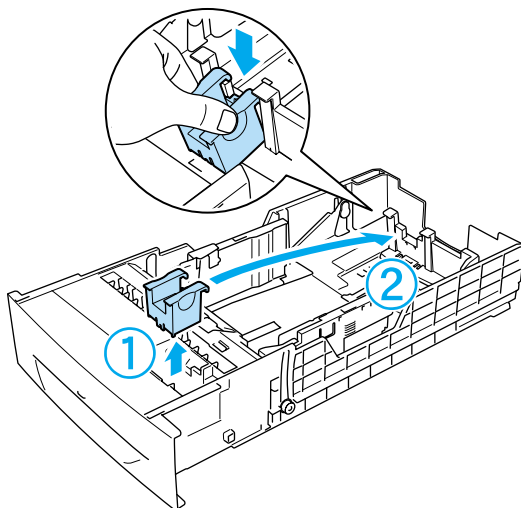
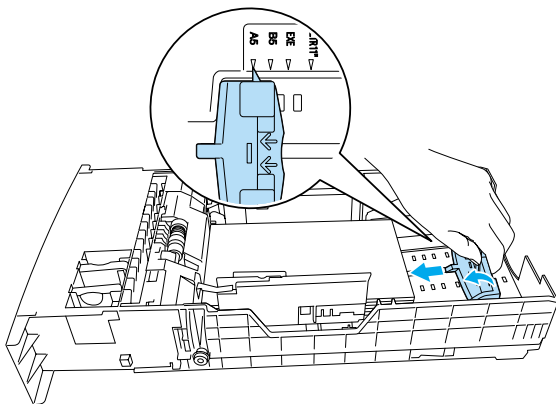
4. Wsuń stos do kasety, wyrównując go do tylnej i prawej krawędzi kasety. Upewnij się, że cały papier znajduje się pod metalowym uchwytem przytrzymującym i jest skierowany stroną do zadrukowania do góry.



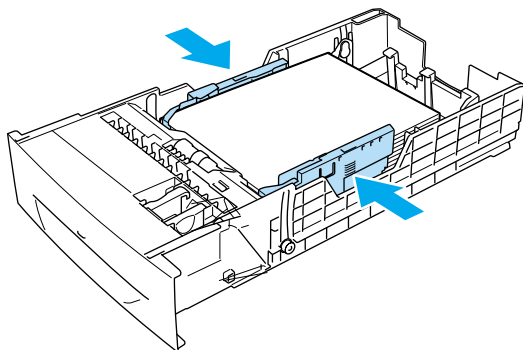
Uwaga:

- ❑ *Załadowanie zbyt dużej ilości papieru do kasety może powodować zacięcie papieru.*

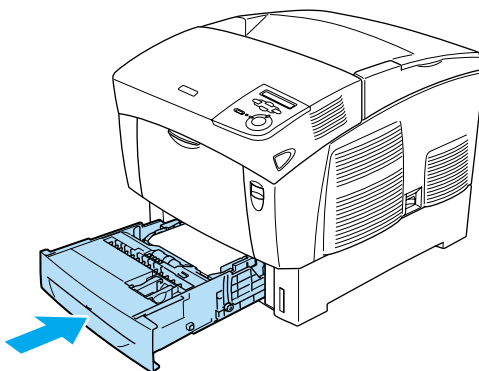
- *Gdy ładowany jest papier o rozmiarze A5, należy dołączyć element dostosowujący dostarczony z kasetą, tak jak pokazano poniżej.*



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



6. Włóż delikatnie kasetę na papier do drukarki i wsuń ją do końca.



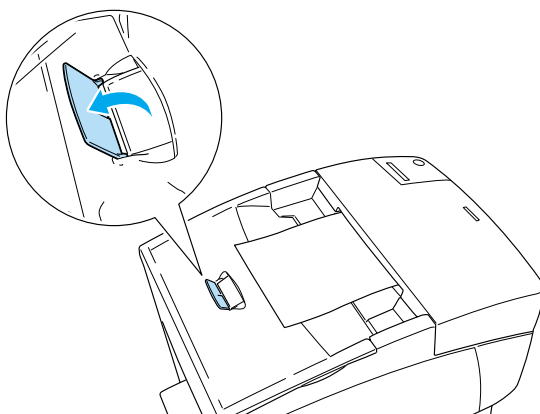
7. Za pomocą panelu sterowania drukarki wybierz ustawienie **LC1 Type** (Typ LC1) pasujące do typu załadowanego papieru. Aby uzyskać szczegóły, patrz sekcja „Tray Menu (Menu tacy)” na stronie 340.

Uwaga:

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

Taca odbiorcza

Taca odbiorcza znajduje się na górze drukarki. Ponieważ wydruki są ułożone drukiem do dołu, ta taca nazywana jest również tacą wydruków skierowanych drukiem do dołu. Ta taca może pomieścić maksymalnie 250 arkuszy. Należy unieść podkładkę, aby zapobiec zsuwaniu się wydruków z drukarki.



Drukowanie na nośnikach specjalnych

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

Uwaga:

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

EPSON Color Laser Paper

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

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

EPSON Color Laser Transparencies

Firma EPSON zaleca używanie folii EPSON Color Laser Transparencies.

Uwaga:

Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku materiałów przezroczystych.

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

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

Paper size A4 lub Letter

(Rozmiar papieru):

Paper source MP tray (Taca uniwersalna)

(ródło papieru):

Paper type Transparency

(Typ papieru): (Materiały przezroczyste)

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

MP Tray Size A4 lub LT

(Rozmiar na tacy uniwersalnej):

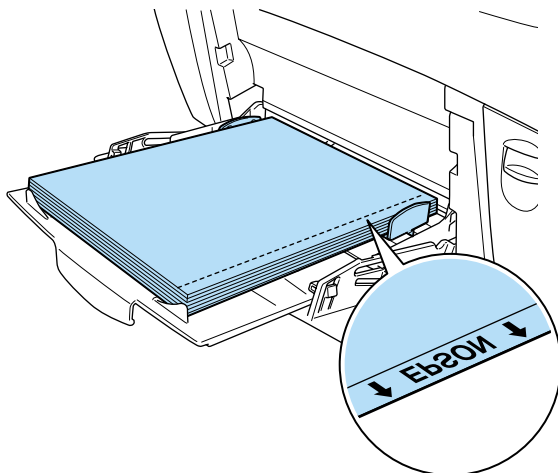
MP tray Type Transparency (Materiały

(Typ na tacy uniwersalnej): przezroczyste)

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tego nośnika:

- ❑ Każdy arkusz należy trzymać za krawędzie, gdyż tłuszcz z palców może zabrudzić i uszkodzić powierzchnie do drukowania. Logo EPSON umieszczone jest na stronie do drukowania.

- ❑ Ładując materiały przezroczyste do tacy uniwersalnej, należy wkładać je krótszą krawędzią do przodu i stroną do drukowania skierowaną w dół.



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

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



Przeostroga:

Arkusze, które właśnie zostały zadrukowane, mogą być gorące.

Koperty

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



Przeostroga:

Nie należy używać kopert z plastikowym „okienkiem”, chyba że zostały zaprojektowane specjalnie dla drukarek laserowych. Plastik w większości kopert stopi się w wyniku kontaktu z modułem utrwalacza.

Uwaga:

- W zależności od jakości kopert, środowiska drukowania lub procedury drukowania, koperty mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopert należy wykonać wydruk próbny.*

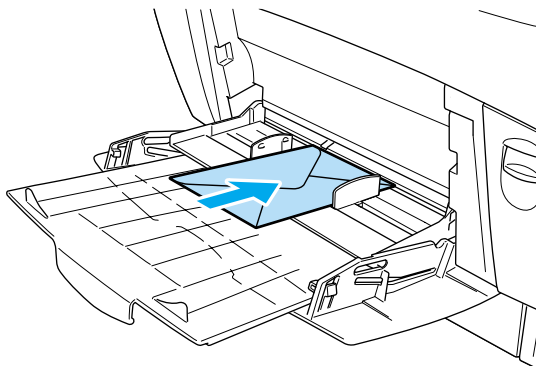
- Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku kopert.*

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

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

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tych nośników.

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



- ❑ Nie należy używać kopert z klejem lub taśmą.

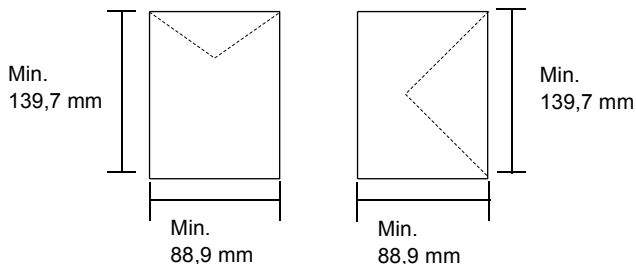


Przeostroga:

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

Wysokość: 139,7 mm

Szerokość: 88,9 mm



Naklejki

Do tacy uniwersalnej można załadować jednocześnie arkusze naklejek, których łączna grubość nie przekracza 10 mm. Jednak niektóre arkusze naklejek należy ładować pojedynczo lub ręcznie.

Uwaga:

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

W poniższej tabeli przedstawiono ważne ustawienia, które należy skonfigurować dla naklejek.

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

Uwaga:

- Należy używać tylko naklejek zaprojektowanych dla monochromatycznych drukarek laserowych lub monochromatycznych kopiarek do zwykłego papieru.*
- Aby zapobiec kontaktowi kleju z naklejek z elementami drukarki, należy zawsze używać naklejek, które całkowicie pokrywają arkusz dolny, nie zostawiając odstępów między poszczególnymi naklejkami.*
- Do każdego arkusza naklejek należy przyłożyć arkusz papieru. Jeśli papier się przyklei, nie należy używać tych naklejek w drukarce.*

- ❑ *Może być konieczne ustawienie wartości Thick (Gruby)* w opcji Paper Type (Typ papieru) w menu Setup (Konfiguracja).*

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

Papier gruby i bardzo gruby

W poniższej tabeli przedstawiono ważne ustawienia, których należy używać podczas drukowania na papierze grubym (gramatura od 106 do 162 g/m₂) lub bardzo grubym (gramatura od 163 do 216 g/m₂).

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

Uwaga:

Podczas używania papieru grubego lub bardzo grubego nie jest możliwe automatyczne drukowanie dwustronne. Aby drukować dwustronnie na grubym papierze, ustawienie Page side (Strona arkusza) w menu Setup (Konfiguracja) należy ustawić na wartość Back (Przód) lub Front (Tyl), a następnie drukować ręcznie.

Materiały przezroczyste

Do tacy uniwersalnej można załadować maksymalnie 100 arkuszy materiałów przezroczystych.

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

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

Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych

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

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

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

- ❑ W systemie Windows należy przejść do sterownika drukarki, a następnie w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w liście Paper Size (Rozmiar papieru) wybrać opcję User-Defined Size (Rozmiar niestandardowy). W oknie dialogowym User Defined Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) należy ustawić szerokość i długość papieru oraz ustawienia modułu, zgodnie z użytym papierem niestandardowym. Następnie należy kliknąć przycisk OK i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.
- ❑ W systemie Macintosh w sterowniku drukarki należy kliknąć opcję Custom Size (Rozmiar niestandardowy) w oknie dialogowym Paper Setting (Ustawienie papieru). Następnie należy kliknąć polecenie New (Nowy) i ustawić szerokość i długość papieru oraz margines, zgodnie z użytym papierem niestandardowym. Następnie należy wprowadzić nazwę ustawienia i kliknąć przycisk OK, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.
- ❑ Jeśli nie można skorzystać ze sterownika drukarki w opisany powyżej sposób, ustawienie to należy skonfigurować w menu Printing (Drukowanie) w panelu sterowania, wybierając wartość CTM (Niestandardowy) w opcji Page Size (Rozmiar strony).

Rozdział 3

W systemie Windows

Oprogramowanie drukarki – informacje

Sterownik drukarki umożliwia wybór rozmaitych ustawień w celu uzyskania najlepszych rezultatów wydruku. Sterownik drukarki zawiera także program EPSON Status Monitor 3, który można uruchomić w menu Utility (Program narzędziowy). Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia sprawdzenie stanu drukarki. Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 97.

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 w sterowniku drukarki z poziomu systemu operacyjnego, należy więc uruchamiać sterownik drukarki z aplikacji, aby mieć pewność, że wyniki będą zgodne z oczekiwanymi.

Uwaga:

Elektroniczna pomoc sterownika drukarki zawiera szczegóły dotyczące ustawień sterownika drukarki.

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

- Aby przejść do sterownika drukarki w systemie Windows, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę **EPSON AL-C4100 Advanced** i kliknij polecenie **Properties** (Właściwości - w systemie Windows Me,98 lub 95), **Printing Preferences** (Preferencje drukowania - w systemie Windows XP lub 2000) lub **Document Defaults** (Ustawienia domyślne dokumentu - w systemie Windows NT 4.0).

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki

Wprowadzanie ustawień jakości druku

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

Wybieranie jakości druku za pomocą ustawienia Automatic (Automatyczna)

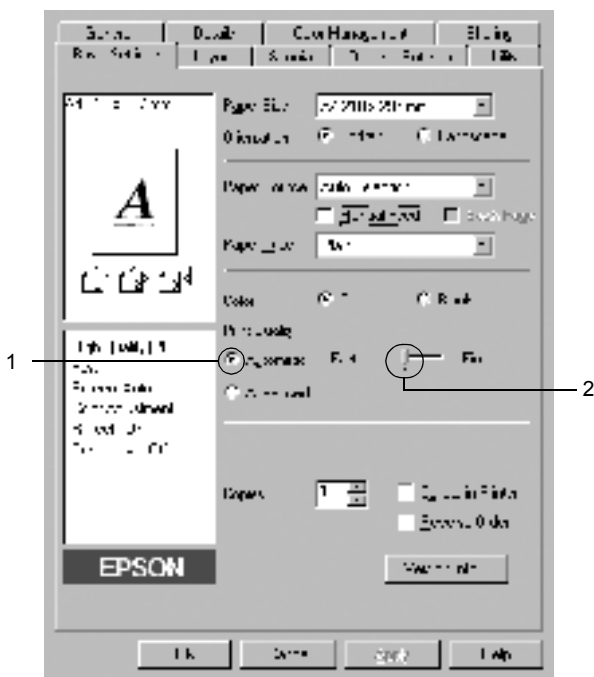
Jakość druku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

Gdy w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) zostanie wybrany przycisk **Automatic** (Automatyczny), sterownik drukarki przejmie kontrolę nad wszystkimi szczegółowymi ustawieniami w oparciu o wybrane ustawienia kolorów. Jedynymi ustawieniami, jakie trzeba wprowadzić, są kolory i rozdzielczość. Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości aplikacji.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna zawiera więcej informacji na temat ustawień sterownika drukarki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk **Automatic** (Automatyczny). Następnie za pomocą suwaka wybierz żadaną rozdzielczość drukowania: **Fast** (300 dpi) (Szybko) lub **Fine** (600 dpi) (Dokładnie).



3. Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienie.

Uwaga:

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

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

Po wybraniu ustawienia predefiniowanego, inne ustawienia, takie jak Printing Mode (Tryb drukowania), Resolution (Rozdzielczość), Screen (Ekran) i Color Management (Zarządzanie kolorami), są ustawiane automatycznie. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących po lewej stronie menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące ustawienia predefiniowane:

Automatic (Standard) (Automatyczny [Standardowe])

Odpowiednie do zwykłych wydruków, szczególnie zdjęć.

Text/Graph (Tekst/Wykres)

Odpowiednie do drukowania dokumentów zawierających tekst i wykresy, na przykład dokumentów zawierających prezentacje.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania grafiki i rysunków.

Photo (Zdjęcie)

Odpowiednie do drukowania zdjęć.

PhotoEnhance4

Odpowiednie do drukowania obrazów pobranych z obrazu wideo, aparatu cyfrowego lub skanera. Funkcja EPSON PhotoEnhance4 automatycznie dostosowuje kontrast, nasycenie i jasność danych obrazu oryginalnego, w celu uzyskania ostrzejszych, bardziej żywych kolorów na wydrukach. To ustawienie nie wpływa na oryginalne dane obrazu.

ICM (oprócz systemu Windows NT 4.0)

ICM jest skrótem od Image Color Matching (Dopasowanie koloru obrazu). Ta funkcja automatycznie dostosowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.

sRGB

Korzystając z urządzeń obsługujących standard sRGB, drukarka przed drukowaniem uruchamia funkcję ICM dla tych urządzeń. Aby upewnić się, że urządzenie obsługuje standard sRGB, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Automatic (High Quality) (Automatyczny [Wysoka jakość])

Odpowiednie do drukowania dokumentów wysokiej jakości.

Advanced Text/Graph (Zaawansowany tekst/wykres)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości prezentacji, które zawierają tekst i wykresy.

Advanced Graphic/CAD (Zaawansowana grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości wykresów, rysunków i zdjęć.

Advanced Photo (Zaawansowane zdjęcie)

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

Dostosowywanie ustawień drukowania

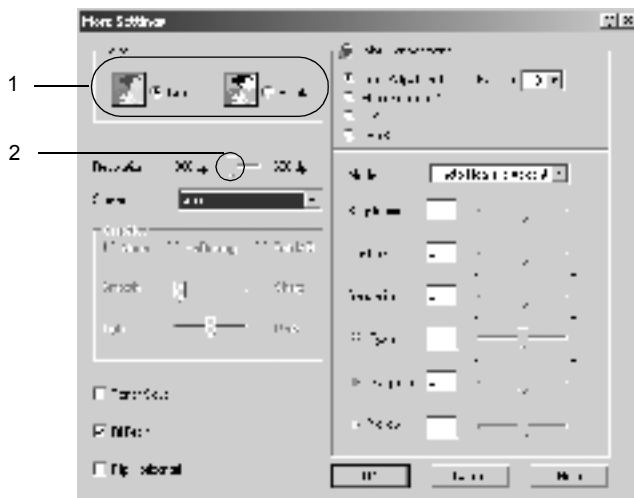
Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

Aby dostosować ustawienia drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk **Advanced** (Zaawansowane), a następnie kliknij opcję **More Settings** (Więcej ustawień).
3. Wybierz ustawienia koloru **Color** (Kolorowy) lub **Black** (Czarno-biały). Następnie, używając suwaka **Resolution** (Rozdzielczość), wybierz żadaną rozdzielczość wydruku 300 dpi lub 600 dpi.

Uwaga:

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



Uwaga:

Ten ekran pochodzi z systemów Windows Me, 98 i 95.

4. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Zapisywanie ustawień

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, kliknij przycisk **Advanced** (Zaawansowane) i w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknij polecenie **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).



W polu **Name** (Nazwa) wpisz nazwę ustawień niestandardowych i kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Ustawienia zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczny) w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:

- Nie można użyć nazwy ustawienia predefiniowanego dla ustawienia niestandardowego.
- Aby usunąć ustawienie niestandardowe, kliknij przycisk **Advanced** (Zaawansowane) i w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia), w oknie dialogowym **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe) zaznacz ustawienie, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń).
- Nie można usunąć ustawień predefiniowanych.

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

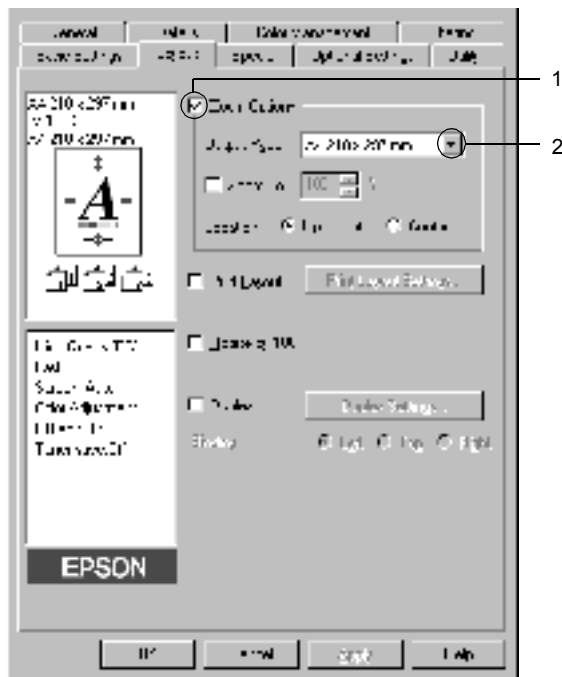
Zmienianie rozmiaru wydruków

Podczas drukowania dokument można zwiększać lub zmniejszać.

Aby automatycznie dostosowywać rozmiary stron do rozmiaru papieru

1. Kliknij kartę Layout (Układ).

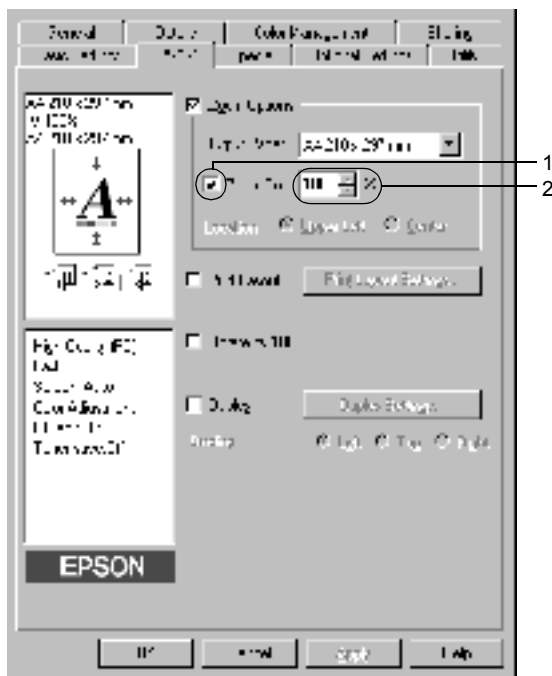
2. Zaznacz pole wyboru **Zoom Options** (Opcje powiększania). Następnie wybierz żądany rozmiar papieru z listy rozwijanej **Output Paper** (Papier wyjściowy). Strona zostanie wydrukowana tak, aby była dopasowana do wybranego rozmiaru papieru.



3. W ustawieniu **Location** (Położenie) kliknij przycisk **Upper Left** (Lewy górny) – aby wydrukować pomniejszony obraz w lewym górnym rogu strony – lub przycisk **Center** (Środek) – aby wydrukować pomniejszony obraz na środku strony.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia.

Aby zmienić rozmiary stron o określoną wartość procentową

1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Zoom Options (Opcje powiększania).
3. Zaznacz pole wyboru Zoom To (Powiększ do). Następnie w polu określ procent powiększenia.



Uwaga:

Wartość można ustawić w zakresie od 50% do 200%, w krokach co 1%.

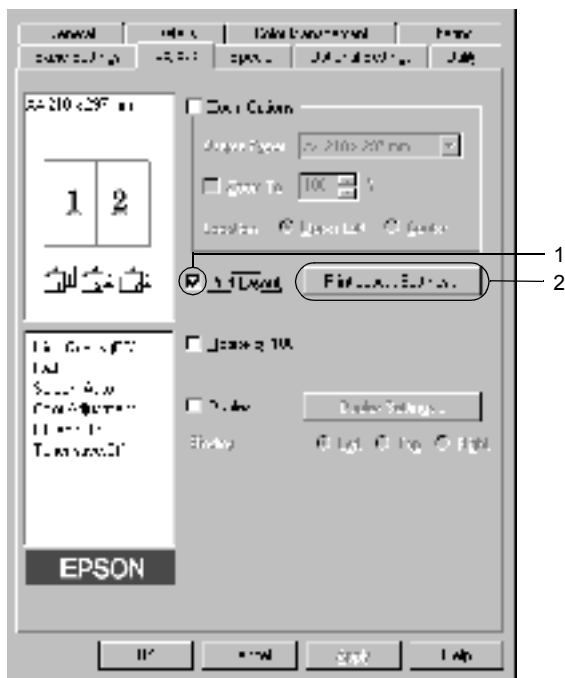
4. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienia.

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

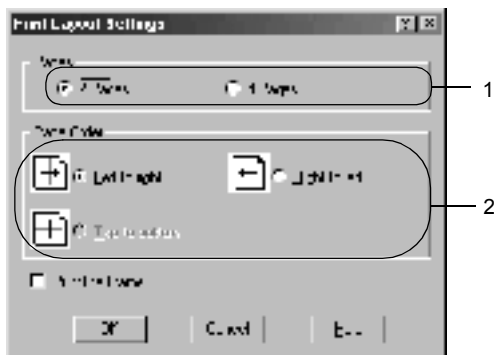
Modyfikowanie układu wydruku

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

1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Print Layout (Układ wydruku), a następnie kliknij opcję Print Layout Settings (Ustawienia układu wydruku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Layout Settings (Ustawienia układu wydruku).



- Wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu. Następnie wybierz kolejność, w której drukowane będą strony na każdym arkuszu.



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

Uwaga:

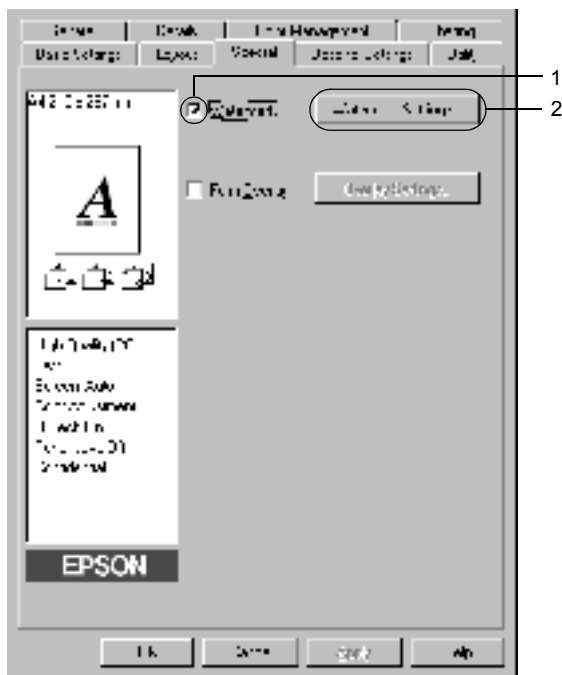
Ustawienia opcji Page Order (Kolejność stron) zależą od liczby stron wybranej powyżej oraz od orientacji strony (pionowa lub pozioma) wybranej w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

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

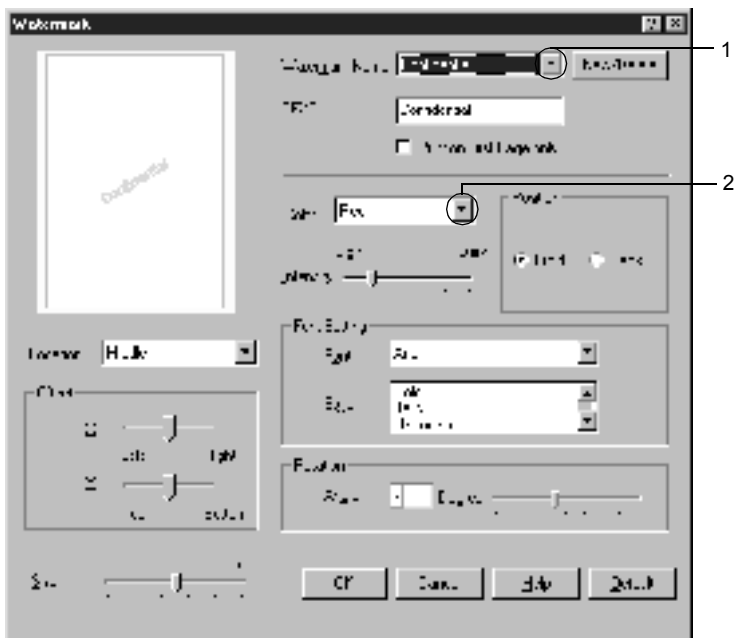
Używanie znaku wodnego

Aby użyć znaku wodnego w dokumencie, należy wykonać poniższe kroki. W oknie dialogowym Watermark (Znak wodny) można wybrać znak wodny z listy predefiniowanych znaków lub wykonać własny znak wodny złożony z tekstu lub mapy bitowej. Okno dialogowe Watermark (Znak wodny) umożliwi również wprowadzenie szczegółowych ustawień dla znaku wodnego. Na przykład można wybrać rozmiar, intensywność i pozycję znaku wodnego.

1. Kliknij kartę Special (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark (Znak wodny). Następnie kliknij przycisk Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Watermark (Znak wodny).



3. Z listy rozwijanej Watermark Name (Nazwa znaku wodnego) wybierz znak wodny. Następnie z listy rozwijanej Color (Kolor) wybierz kolor.



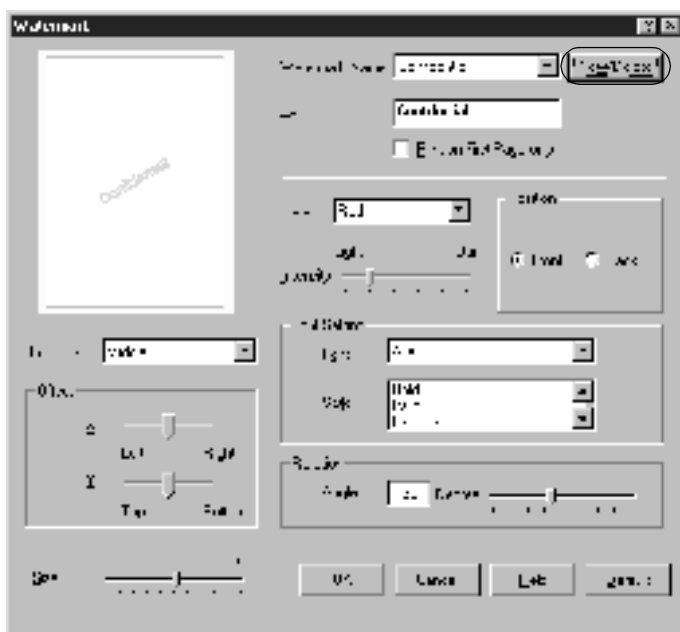
4. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensity (Intensywność).
5. W opcji Position (Pozycja) wybierz ustawienie Front (Przód) – aby wydrukować znak wodny na pierwszym planie w dokumencie – lub Back (Tył) – aby wydrukować znak wodny w tle dokumentu.
6. Z listy rozwijanej Location (Położenie) wybierz miejsce, w którym znak wodny ma być wydrukowany na stronie.
7. Dostosuj opcję Offset (Przesunięcie) w poziomie i w pionie.

8. Dostosuj rozmiar znaku wodnego za pomocą suwaka Size (Rozmiar).
9. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienia i powrócić do menu Special (Specjalne).

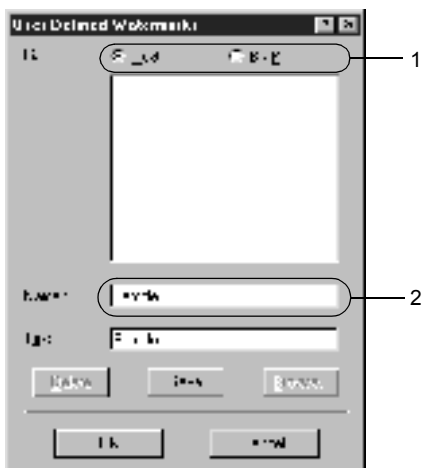
Tworzenie nowego znaku wodnego

Nowy znak wodny można wykonać w następujący sposób:

1. Kliknij kartę Special (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark (Znak wodny).
3. Kliknij przycisk Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Watermark (Znak wodny).
4. Kliknij przycisk New/Delete (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe User Defined Watermarks (Niestandardowe znaki wodne).



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



Uwaga:

*Ten ekran jest wyświetlany po kliknięciu przycisku **Text** (Tekst).*

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

Uwaga:

Można zarejestrować do 10 znaków wodnych.

Korzystanie z szablonu

Okno dialogowe Overlay Settings (Ustawienia szablonu) umożliwia przygotowanie standardowych formularzy lub szablonów, z których można korzystać podczas drukowania innych dokumentów. Ta funkcja może być pomocna przy tworzeniu firmowego papieru listowego lub faktur.

Uwaga:

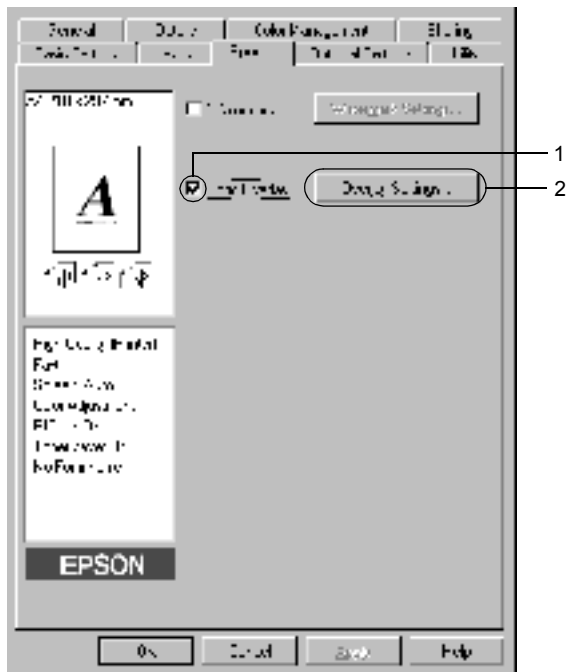
Funkcja szablonu jest dostępna tylko wtedy, gdy w oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) w menu Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych), w opcji Graphic Mode (Tryb graficzny) ustawiono wartość High Quality (Printer) (Wysoka jakość [drukarka]).

Tworzenie szablonu

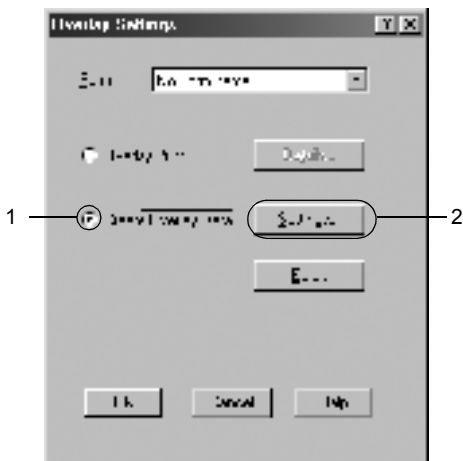
Aby utworzyć i zapisać plik szablonu formularza, należy postępować według poniższych kroków.

1. Uruchom aplikację i utwórz plik, który ma być stosowany jako szablon.
2. Gdy plik będzie gotowy do zapisania jako szablon, w menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Print (Drukuj) lub Print Setup (Ustawienia wydruku). Następnie kliknij przycisk Printer (Drukarka), Setup (Konfiguracja), Options (Opcje), Properties (Właściwości) lub ich kombinację, w zależności od aplikacji.
3. Kliknij kartę Special (Specjalne).

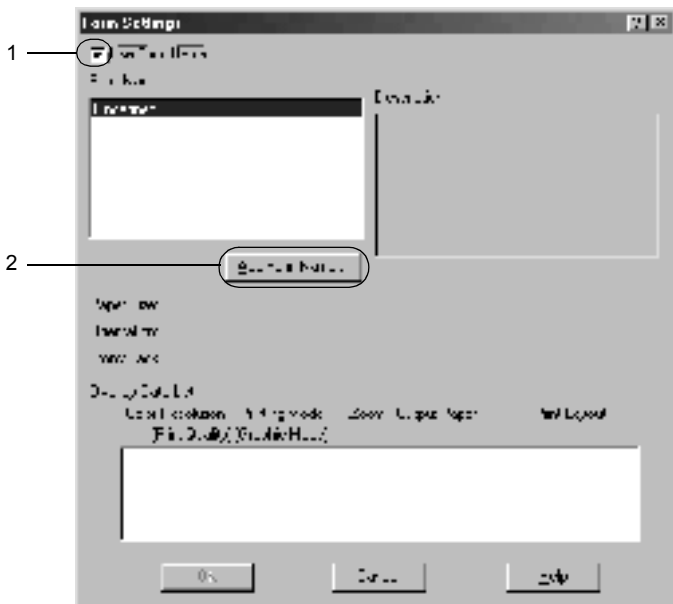
4. Zaznacz pole wyboru Form Overlay (Szablon formularza), a następnie kliknij opcję Overlay Settings (Ustawienia szablonu). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Overlay Settings (Ustawienia szablonu).



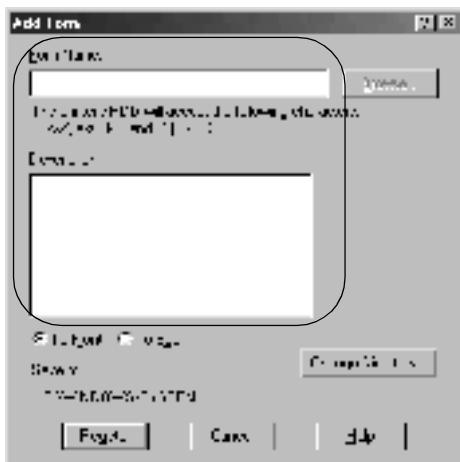
5. Kliknij opcję **Create Overlay Data** (Utwórz dane szablonu), a następnie kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Form Settings** (Ustawienia formularza).



6. Zaznacz pole wyboru **Use Form Name** (Użyj nazwy formularza). Następnie kliknij przycisk **Add Form Name** (Dodaj nazwę formularza). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Add Form** (Dodawanie formularza).



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

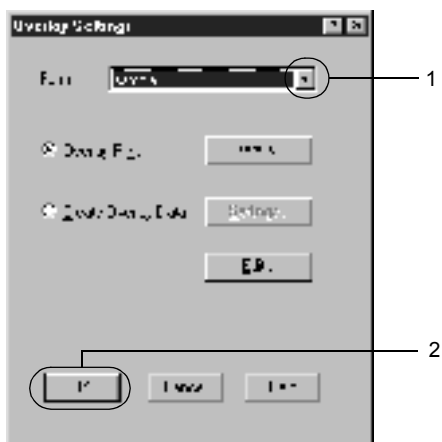


8. Kliknij opcję **To Front** (Z przodu) lub **To Back** (Z tyłu), aby określić, czy szablon ma być drukowany na pierwszym planie, czy jako tło dokumentu.
9. Kliknij przycisk **Register** (Rejestruj), aby zaakceptować ustawienia i powrócić do okna dialogowego **Form settings** (Ustawienia formularza).
10. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym **Form Settings** (Ustawienia formularza).
11. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym **Overlay Settings** (Ustawienia szablonu).
12. Wydrukuj plik zapisany jako dane szablonu. Jako szablon można zapisać plik dowolnego typu. Tworzone są dane szablonu.

Drukowanie z szablonem

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

1. Otwórz plik, który ma być drukowany z danymi szablonu.
2. Z poziomu aplikacji przejdź do sterownika drukarki. Otwórz menu File (Plik), wybierz polecenie Print (Drukuj) lub Print Setup (Ustawienia wydruku). Następnie kliknij przycisk Printer (Drukarka), Setup (Konfiguracja), Options (Opcje), Properties (Właściwości) lub ich kombinację, w zależności od używanej aplikacji.
3. Kliknij kartę Special (Specjalne).
4. Zaznacz pole wyboru Form Overlay (Szablon formularza) i kliknij przycisk Overlay Settings (Ustawienia szablonu), aby otworzyć okno dialogowe Overlay Settings (Ustawienia szablonu).
5. Wybierz formularz z listy Form (Formularz), a następnie kliknij przycisk OK i powróć do menu Special (Specjalne).



6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dane.

Dane szablonu z różnymi ustawieniami drukarki

Dane szablonu są tworzone z bieżącymi ustawieniami drukarki (np. rozdzielczość 600 dpi). Aby utworzyć taki sam szablon z innymi ustawieniami drukarki (np. 300 dpi), należy wykonać poniższe instrukcje.

1. Ponownie przejdź do sterownika drukarki, tak jak opisano w 2 kroku procedury „Tworzenie szablonu” na stronie 74.
2. Skonfiguruj ustawienia drukarki i zamknij sterownik drukarki.
3. Wyślij do drukarki te same dane utworzone w aplikacji, jak w kroku 12 procedury „Tworzenie szablonu” na stronie 74.

To ustawienie dostępne jest tylko dla danych opcji Form Name (Nazwa formularza).

Korzystanie z szablonu formularza na dysku twardym

Ta funkcja umożliwia szybsze drukowanie z danymi szablonu formularza. Użytkownicy systemu Windows mogą korzystać z danych formularzy zarejestrowanych na opcjonalnym dysku twardym zainstalowanym w drukarce, ale tylko administrator może rejestrować lub usuwać dane formularzy na dysku twardym. Dostęp do tej funkcji można uzyskać w oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza) w sterowniku drukarki.

Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna, gdy ustawienie Color (Kolor) w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki jest ustawione na Black (Czarny).*
- Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli opcjonalny dysk twardy nie jest zainstalowany.*
- Tej funkcji należy użyć, wprowadzając nazwę zarejestrowanego formularza po wydrukowaniu listy druku.*

- ❑ *Jeśli rozdzielczość dokumentu, rozmiar lub orientacja papieru są inne niż w używanych danych szablonu formularza, nie będzie można wydrukować dokumentu z tymi danymi szablonu formularza.*
- ❑ *Ta funkcja jest dostępna w trybie ESC/Page Color.*

Rejestrowanie danych szablonu formularza na dysku twardym

Tylko administrator sieci w systemie Windows XP/2000/NT 4.0 może rejestrować dane szablonu formularza na opcjonalnym dysku twardym. Szczegółowe informacje znajdują się w *Przewodniku pracy w sieci*.

Drukowanie z szablonem formularza na dysku twardym

Wszyscy użytkownicy systemu Windows mogą korzystać z zarejestrowanych danych szablonu formularza znajdujących się na opcjonalnym dysku twardym. Aby drukować z danymi formularza znajdującymi się na dysku twardym, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wybierz kartę **Special** (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay** (Szablon formularza), a następnie kliknij przycisk **Overlay Settings** (Ustawienia szablonu). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Overlay Settings** (Ustawienia szablonu).
3. Wybierz opcję **No Form name** (Bez nazwy formularza) w polu tekstowym **Form** (Formularz) i kliknij przycisk **Details** (Szczegóły). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Form Selection** (Wybór formularza).

Uwaga:

*Należy upewnić się, że wybrana jest opcja **No Form Name** (Bez nazwy formularza). Po wybraniu dowolnej nazwy formularza wyświetlone zostanie kolejne okno dialogowe.*

4. Kliknij opcję **Printer's HDD** (Dysk twardy drukarki), a następnie wprowadź nazwę zarejestrowanego formularza.

Uwaga:

Jeśli potrzebujesz listy danych zarejestrowanych formularzy, kliknij polecenie **Print List** (Drukuj listę), aby ją wydrukować i potwierdzić nazwę formularza.

Jeśli potrzebujesz także przykładowego wydruku danych formularza, wprowadź nazwę formularza i kliknij przycisk **Print Sample** (Drukuj próbkę).



5. Wybierz opcję **To Back** (Z tyłu) lub **To Front** (Z przodu), aby wydrukować szablon jako tło dokumentu lub na pierwszym planie. Następnie kliknij przycisk **OK** i powróć do menu **Special** (Specjalne).
6. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dane.

Usuwanie danych szablonu formularza z dysku twardego

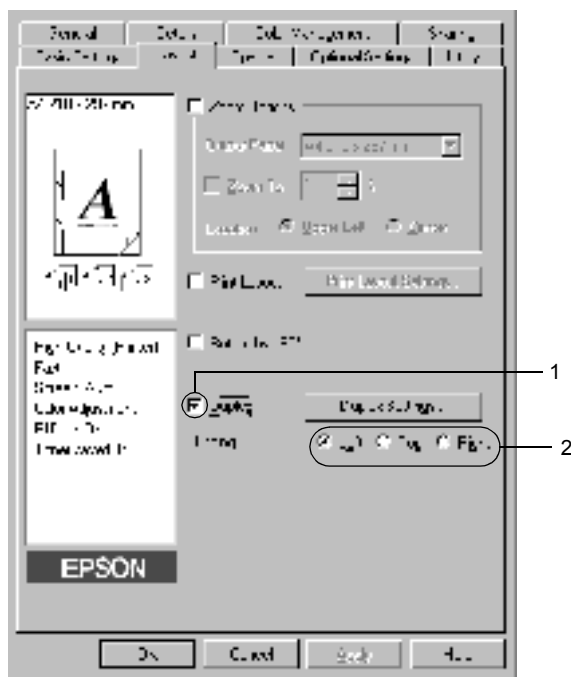
Tylko administrator sieci w systemie Windows XP/2000/NT 4.0 może usuwać dane szablonu formularza z opcjonalnego dysku twardego. Szczegółowe informacje znajdują się w *Przewodniku pracy w sieci*.

Drukowanie z modułem druku dwustronnego

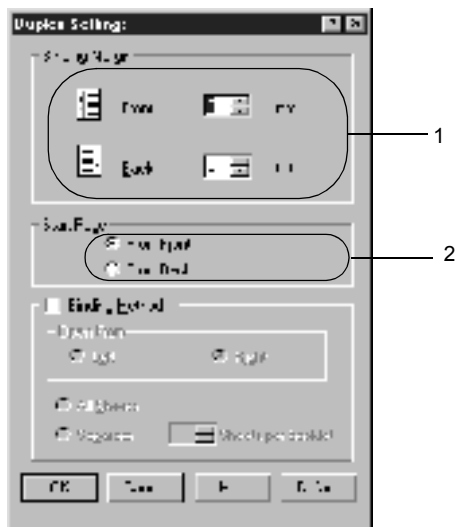
Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

Jako partner programu ENERGY STAR®, firma EPSON zaleca stosowanie funkcji druku dwustronnego. W dokumencie określającym zgodność z normą ENERGY STAR® można znaleźć więcej informacji na temat programu ENERGY STAR®.

1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Duplex (Druk dwustronny). Następnie w opcji Binding Position (Pozycja oprawy) wybierz ustawienie Left (Lewa), Top (Górna) lub Right (Prawa).



3. Kliknij przycisk **Duplex Settings** (Ustawienia druku dwustronnego), aby otworzyć okno dialogowe **Duplex Settings** (Ustawienia druku dwustronnego).
4. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji **Binding Margin** (Margines na oprawę) dla obu stron papieru. Następnie określ, która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.



5. Aby drukować z przeznaczeniem do zszywania na broszurę, 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 zaakceptować ustawienia i powrócić do menu **Layout** (Układ).

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

W oknie dialogowym **Extended Settings** (Ustawienia rozszerzone) można zmieniać szczegółowe ustawienia, takie jak ustawienia czcionki lub przesunięcia. Aby otworzyć to okno dialogowe, należy kliknąć opcję **Extended Setting** (Ustawienia rozszerzone) w oknie dialogowym **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych).

- a. Tryb drukowania:
- High Quality (PC) (Wysoka jakość [PC]):
Ten tryb należy wybrać, jeśli używany jest komputer o wysokich parametrach w celu obniżenia obciążenia komputera PC. W tym trybie nie można używać takich funkcji, jak „FormOverlay” (Szablon formularza) oraz „Print true type with fonts with substitution” (Drukuj czcionki TrueType z zastępowaniem).
- High Quality (Printer) (Wysoka jakość [drukarka]):
Ten tryb należy wybrać, jeśli używany jest komputer o niskich parametrach w celu obniżenia obciążenia komputera PC.
- CRT:
Ten tryb należy wybrać, jeśli wyniki drukowania nie są zgodne z oczekiwanymi, gdy używane są tryby „High Quality (PC)” (Wysoka jakość [PC]) lub „High Quality (Printer)” (Wysoka jakość [drukarka]). W tym trybie nie można używać funkcji, takich jak „PhotoEnhance4”, „Print Layout” (Układ wydruku), „Binding Method” (Metoda oprawiania), „Watermark” (Znak wodny), „FormOverlay” (Szablon formularza) oraz „Print true type with fonts with substitution” (Drukuj czcionki TrueType z zastępowaniem).
- b. Przycisk Print True Type fonts as bitmap (Drukuj czcionki True Type jako mapy bitowe):
Ten przycisk umożliwia drukowanie jako map bitowych czcionek True Type, które nie są zastępowane czcionkami urządzenia w dokumencie.

- c. Przycisk **Print True Type fonts with substitution** (Drukuj czcionki TrueType z zastępowaniem):

Ten przycisk umożliwia drukowanie czcionek True Type w dokumencie jako czcionek urządzenia. Ta funkcja jest niedostępna, jeśli ustawienie **Graphic Mode** (Tryb graficzny) ma wartość **High Quality (PC)** (Wysoka jakość [PC]).
- d. Przycisk **Setting** (Ustawienie):

Kliknij ten przycisk, aby otworzyć okno dialogowe **Font Substitution** (Zastępowanie czcionek). Ten przycisk jest dostępny tylko wtedy, gdy wybrana została opcja **Print True Type fonts with substitution** (Drukuj czcionki True Type z zastępowaniem).
- e. Przycisk **Uses the settings specified on the printer** (Używaj ustawień określonych w drukarce):

Kliknij ten przycisk, aby użyć ustawień **Offset** (Przesunięcie), **Skip blank page** (Pomiń puste strony) i **Ignore the selected paper size** (Ignoruj wybrany rozmiar papieru) w panelu sterowania.
- f. Przycisk **Uses the settings specified on the driver** (Używaj ustawień określonych w sterowniku):

Kliknij ten przycisk, aby użyć ustawień **Offset** (Przesunięcie), **Skip blank page** (Pomiń puste strony) i **Ignore the selected paper size** (Ignoruj wybrany rozmiar papieru) w sterowniku drukarki.
- g. **Offset** (Przesunięcie)

Umożliwia wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 1,0 mm).
- h. Pole wyboru **Skip Blank Page** (Pomiń puste strony):

Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka pomija puste strony.
- i. Pole wyboru **Ignore the selected paper size** (Ignoruj wybrany rozmiar papieru):

Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka drukuje na załadowanym papierze, niezależnie od rozmiaru.

- j. Pole wyboru **Automatically change to monochrome mode** (Automatycznie przełącz w tryb monochromatyczny): Zaznacz to pole wyboru, aby drukarka analizowała drukowane dane i automatycznie przełączała się w tryb monochromatyczny, jeśli drukowane dane są czarno-białe.
- k. Pole wyboru **High Speed Graphics Output** (Szybkie drukowanie grafiki): Zaznacz to pole wyboru, aby zoptymalizować szybkość drukowania grafiki złożonej z rysunków liniowych, jak okręgi i kwadraty.
- l. Pole wyboru **Uses the spooling method provided by the operation system** (Korzysta z metody buforowania udostępnionej przez system operacyjny): Wyczyść to pole wyboru, jeśli grafika jest drukowana nieprawidłowo. Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję buforowania w systemie Windows XP, 2000 lub NT 4.0.
- m. Przycisk **Default** (Domyślne): Kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika.
- n. Przycisk **Help** (Pomoc): Kliknij ten przycisk, aby uruchomić pomoc elektroniczną.
- o. Przycisk **Cancel** (Anuluj): Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.
- p. Przycisk **OK**: Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki.

Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych

Można ręcznie zaktualizować informacje o zainstalowanych w drukarce elementach opcjonalnych.

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

Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)

Funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania) umożliwia przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki i późniejsze wydrukowanie ich bezpośrednio z panelu sterowania drukarki. Aby skorzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), postępuj zgodnie z instrukcjami w tej sekcji.

Uwaga:

Aby można było skorzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny dysk twardy. Upewnij się, że napęd jest prawidłowo rozpoznany przez sterownik drukarki, zanim zaczniesz korzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania).

Poniższa tabela zawiera przegląd opcji funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania). Każda opcja zostanie szczegółowo opisana w dalszej części tej sekcji.

Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Opis
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)	Umożliwia wydrukowanie zadania i przechowanie go w celu późniejszego ponownego wydruku.
Verify Job (Sprawdź zadanie)	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii teraz, w celu weryfikacji zawartości przed wydrukowaniem wielu kopii.
Stored Job (Zadanie przechowywane)	Umożliwia zapisanie zadania drukowania bez jego drukowania.
Confidential Job (Zadanie poufne)	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania i zapisanie zadania w celu późniejszego wydruku.

Zadania zachowane na dysku twardym są traktowane w rozmaity sposób, w zależności od ustawienia opcji Reserve Job (Rezerwacja zadania). Szczegółowe informacje znaleźć można w poniższej tabeli.

Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Maksymalna liczba zadań	Gdy zostanie osiągnięta wartość maksymalna	Gdy dysk jest pełny
Re-Print Job + Verify Job (Ponownie drukuj zadanie + Sprawdź zadanie)	64 (łącznie)	Najstarsze zadanie jest automatycznie zastępowane najnowszym.	Najstarsze zadanie jest automatycznie zastępowane najnowszym.
Stored Job (Zadanie przechowywane)	64	Należy ręcznie usunąć stare zadania.	Należy ręcznie usunąć stare zadania.
Confidential Job (Zadanie poufne)	64		

Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Po wydrukowaniu	Po wyłączeniu drukarki lub użyciu opcji Reset All (Resetuj wszystko)
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)	Dane pozostają na dysku twardym.	Dane są usuwane.
Verify Job (Sprawdź zadanie)		
Stored Job (Zadanie przechowywane)		Dane pozostają na dysku twardym.
Confidential Job (Poufne zadanie)	Dane są usuwane.	Dane są usuwane.

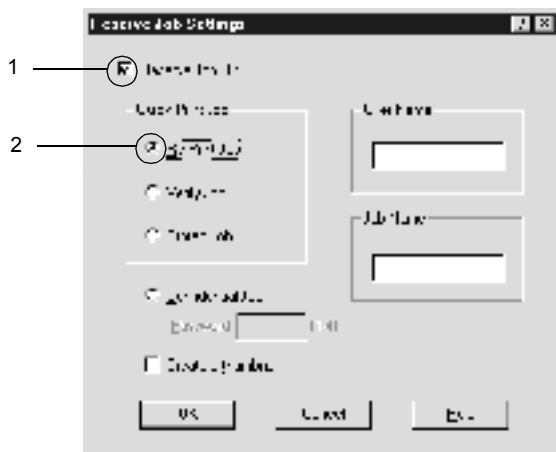
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)

Opcja Re-Print Job (Wydrukuj ponownie zadanie) umożliwia przechowywanie obecnie drukowanych zadań, aby można je było później wydrukować ponownie bezpośrednio z panelu sterowania.

Aby użyć opcji Re-Print Job (Wydrukuj ponownie zadanie), należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Zaznacz pole wyboru **Collate in Printer** (Sortuj w drukarce). Określ liczbę kopii do wydrukowania i wprowadź inne ustawienia sterownika drukarki odpowiednie dla dokumentu.
3. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań).

4. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwacja zadania włączona) i kliknij przycisk Confidential Job (Zadanie poufne).



5. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru Create a thumbnail (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując ciąg <http://> i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.

6. Kliknij przycisk OK. Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

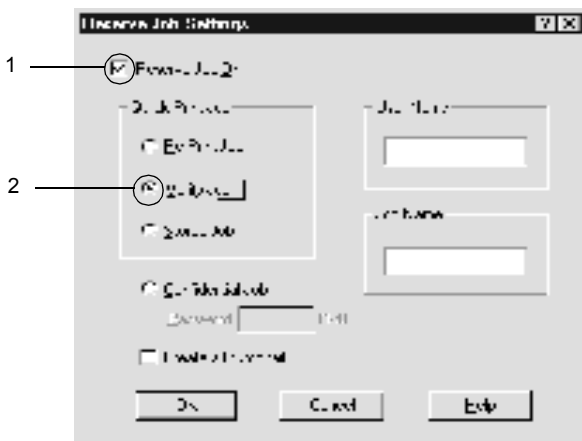
Aby ponownie wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania, patrz sekcja „Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego” na stronie 331.

Verify Job (Sprawdź zadanie)

Opcja Verify Job (Sprawdź zadanie) umożliwia wydrukowanie jednej kopii w celu sprawdzenia zawartości przed wydrukowaniem wielu kopii.

Aby użyć opcji Verify Job (Sprawdź zadanie), należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Zaznacz pole wyboru **Collate OK** (Sortowanie poprawne). Określ liczbę kopii do wydrukowania i wprowadź inne ustawienia sterownika drukarki odpowiednie dla dokumentu.
3. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań).
4. Zaznacz pole wyboru **Reserve Job On** (Rezerwacja zadania włączona) i kliknij przycisk **Verify Job** (Sprawdź zadanie).



5. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

*Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru **Create a thumbnail** (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując ciąg `http://` i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.*

6. Kliknij przycisk OK. Drukarka wydrukuje jedną kopię dokumentu i zachowa dane drukowania z informacją o liczbie pozostałych kopii na dysku twardym.

Po potwierdzeniu wydruku można wydrukować pozostałe kopie lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania drukarki. Instrukcje znajdują się w sekcji „Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego” na stronie 331.

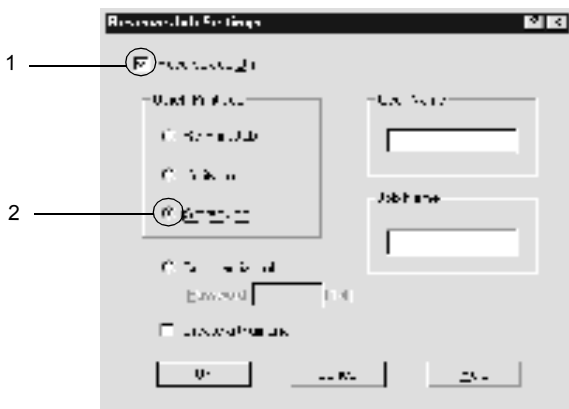
Stored Job (Zadanie przechowywane)

Opcja Stored Job (Zadanie przechowywane) jest przydatna do zachowywania często drukowanych dokumentów, takich jak faktury. Przechowywane dane pozostaną na dysku twardym, nawet jeśli drukarka zostanie wyłączona lub zresetowana za pomocą funkcji Reset All (Resetuj wszystko).

Aby użyć opcji Stored Job (Zadanie przechowywane), należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Zaznacz pole wyboru **Collate OK** (Sortowanie poprawne). Określ liczbę kopii do wydrukowania i wprowadź inne ustawienia sterownika drukarki odpowiednie dla dokumentu.
3. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań).

4. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwowanie zadania włączone) i opcję Stored Job (Zachowane zadanie).



5. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru Create a thumbnail (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując ciąg <http://> i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.

6. Kliknij przycisk OK. Drukarka przechowuje dane drukowania na dysku twardym.

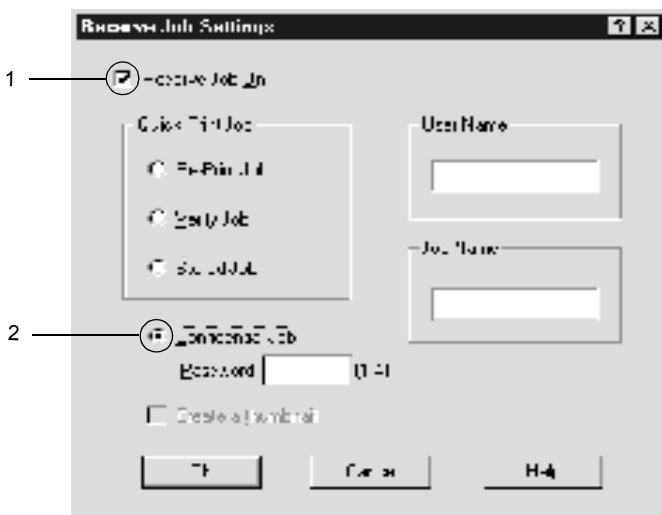
Aby wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania, patrz sekcja „Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego” na stronie 331.

Confidential Job (Zadanie poufne)

Opcja Confidential Job (Poufne zadanie) umożliwia przypisanie haseł do zadań drukowania zachowanych na dysku twardym.

Aby użyć opcji Confidential Job (Zadanie poufne), należy wykonać poniższe kroki.

1. Wybierz odpowiednie dla dokumentu ustawienia sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Reserve Jobs Settings** (Ustawienia rezerwowania zadań).
3. Zaznacz pole wyboru **Reserve Job On** (Rezerwacja zadania włączona) i opcję **Confidential Job** (Zadanie poufne).



4. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

5. Ustaw hasło dla zadania, wprowadzając czterocyfrową liczbę w polu hasła.

Uwaga:

- Hasło musi składać się z czterech cyfr.*
 - Tylko cyfry od 1 do 4 mogą być użyte w hasłach.*
 - Umieść hasła w bezpiecznym miejscu. Aby wydrukować zadanie poufne, należy wprowadzić prawidłowe hasło.*
6. Kliknij przycisk OK. Drukarka przechowuje zadanie drukowania na dysku twardym.

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania, patrz sekcja „Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego” na stronie 331.

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 monitoruje drukarkę i podaje informacje o jej bieżącym stanie.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

- Współużytkowane połączenia LPR systemu Windows XP i współużytkowane standardowe połączenia TCP/IP systemu Windows XP z klientami systemu Windows nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).*
- Program EPSON Status Monitor 3 jest niedostępny podczas drukowania przez połączenie pulpitu zdalnego.*

Uwaga dla użytkowników systemu Netware:

Podczas monitorowania drukarek systemu NetWare musi być używany klient systemu Novell dla systemu operacyjnego użytkownika. Działanie zostało potwierdzone dla wymienionych poniżej wersji.

- W systemie Windows 98, 95 lub Me:
Novell Client 3.32 dla systemu Windows 95/98*
- W systemie Windows XP, 2000 lub NT 4.0:
Novell Client 4.83+SP1 dla systemu Windows NT/2000/XP*

Instalowanie programu EPSON Status Monitor 3

Aby zainstalować program EPSON Status Monitor 3, należy wykonać poniższe kroki.

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

Uwaga:

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

4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję **Install Software** (Instalacja oprogramowania).



5. Kliknij przycisk **Custom** (Niestandardowa).
6. Zaznacz pole wyboru **EPSON Status Monitor 3** i kliknij przycisk **Install** (Zainstaluj).



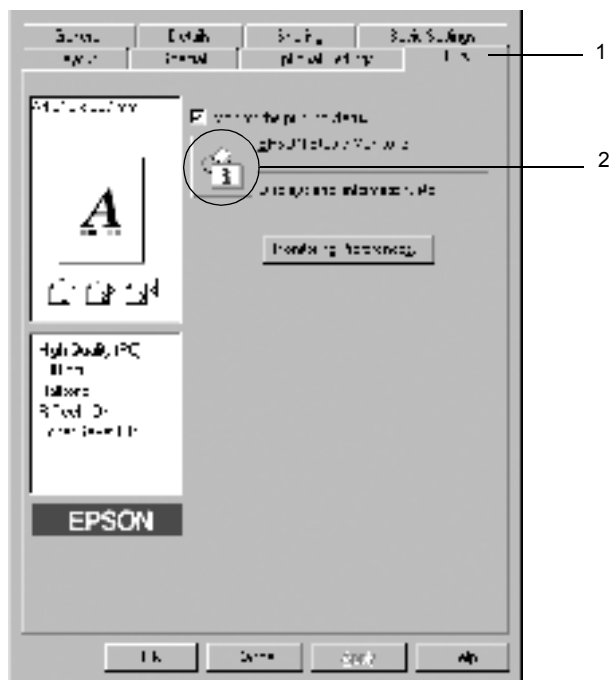
7. W wyświetlonym oknie dialogowym zaznacz ikonę swojej drukarki i kliknij przycisk OK. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



8. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

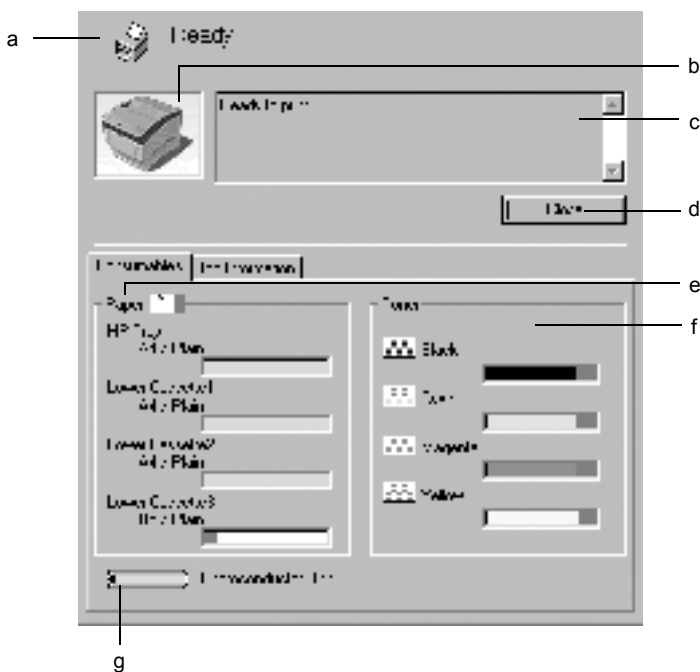
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

Oto sposób uruchamiania programu EPSON Status Monitor 3: Uruchom oprogramowanie drukarki, kliknij kartę Utility (Program narzędziowy), a następnie kliknij przycisk EPSON Status Monitor 3.



Pobieranie szczegółów o stanie drukarki

Za pomocą okna dialogowego programu EPSON Status Monitor 3 można monitorować stan drukarki i uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych.



Uwaga:

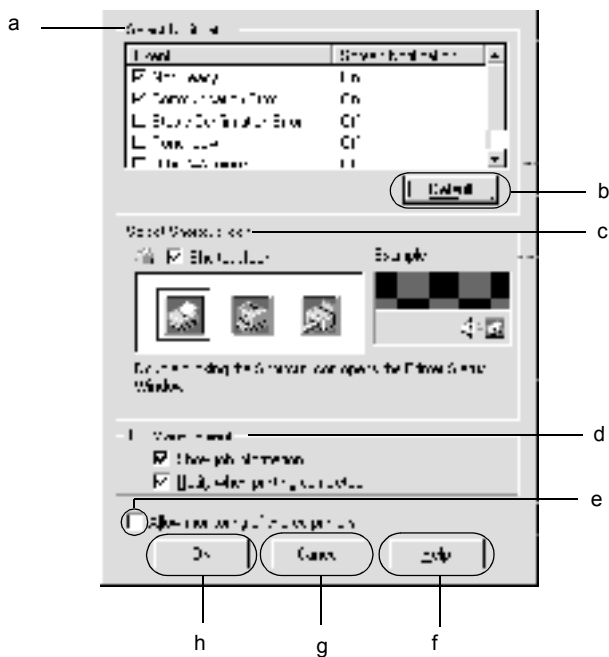
Zrzut ekranu może się różnić w zależności od drukarki.

- a. Ikona/Komunikat: Ikona i komunikat przedstawiają stan drukarki.
- b. Obraz drukarki: Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawia stan drukarki.

- c. Pole tekstowe: Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetla bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie.
- d. Przycisk Close (Zamknij): Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
- e. Paper (Papier): Wyświetla rozmiar papieru, typ papieru i przybliżoną ilość papieru pozostałą w źródle papieru. Informacje o opcjonalnej kasie są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest ona zainstalowana.
- f. Toner: Wskazuje ilość pozostałego toneru. Ikona toneru miga, jeśli jego ilość jest mała.
- g. Photoconductor Unit (Moduł światłoprzewodzący): Wskazuje pozostały czas okresu użytkowania modułu światłoprzewodzącego.

Określanie właściwości monitorowania

Aby wprowadzić określone ustawienie monitorowania, należy kliknąć opcję Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) w menu Utility (Program narzędziowy) sterownika drukarki. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).



Poniższe ustawienia i przyciski są wyświetlane w oknie dialogowym:

- a. **Select Notification**
(Wybierz powiadomienie): Pola wyboru w tym obszarze służą do wybierania typów błędów, których wystąpienie ma być zgłaszane powiadomieniem.

- b. **Przycisk Default**
(Domyślne): Przywraca ustawienia domyślne.

- c. **Select Shortcut Icon**
(Wybierz ikonę skrót): Aby skorzystać z ikony skrót, należy zaznaczyć pole wyboru **Shortcut Icon** (Ikona skrót) i wybrać ikonę. Wybrana ikona zostanie wyświetlona z prawej strony paska zadań. Gdy ikona skrót jest wyświetlana na pasku zadań, wystarczy kliknąć ją dwukrotnie, aby otworzyć okno dialogowe EPSON Status Monitor 3. Można także kliknąć ikonę skrót prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania), aby otworzyć okno dialogowe **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania) lub wybrać polecenie **EPSON AL-C4100 Advanced**, aby otworzyć okno dialogowe EPSON Status Monitor 3.

- d. Job management (Zarządzanie zadaniami): Aby w oknie programu EPSON Status Monitor 3 wyświetlić menu informacji o zadaniu, należy zaznaczyć pole wyboru **Show job information** (Pokaż informacje o zadaniu).
- Uwaga:
To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy spełnione zostaną warunki opisane w sekcji „Połączenia obsługujące funkcję Job Management (Zarządzanie zadaniami)” na stronie 111.
- Aby wyświetlić komunikat powiadomienia po zakończeniu zadania drukowania, należy zaznaczyć pole wyboru **Notify when printing completed** (Powiadom o zakończeniu drukowania).
- e. Pole wyboru **Allow monitoring of shared printers** (Zezwalaj na monitorowanie udostępnionych drukarek): Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów PC.
- f. Przycisk **Help** (Pomoc): Otwiera pomoc elektroniczną dla okna dialogowego **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania).
- g. Przycisk **Cancel** (Anuluj): Anuluje wszelkie zmiany.
- h. Przycisk **OK**: Zapisuje wszelkie zmiany.

Okno Status Alert (Alert stanu)

Okno Status Alert (Alert stanu) określa typ błędu oraz oferuje możliwe rozwiązanie. Okno jest zamykane automatycznie, gdy problem zostanie rozwiązany.



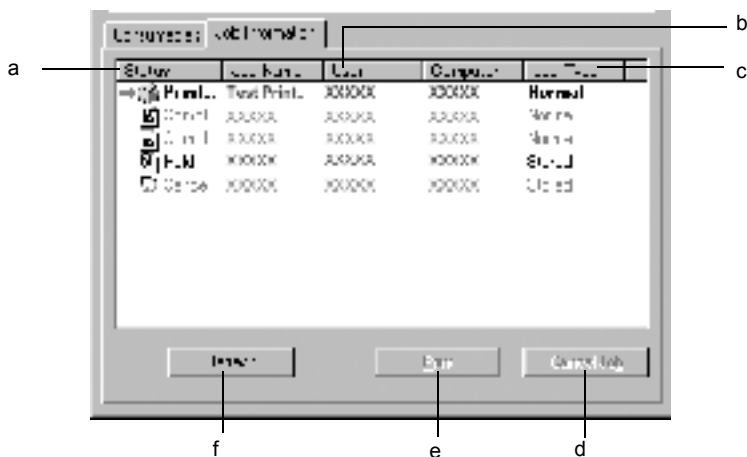
To okno będzie również wyświetlane odpowiednio dla powiadomień wybranych w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).

Aby zobaczyć informacje na temat materiałów eksploatacyjnych, kliknij przycisk EPSON Status Monitor 3. Po kliknięciu tego przycisku okno Status Alert (Alert stanu) nie zniknie, nawet jeśli problem zostanie rozwiązany. Kliknij przycisk Close (Zamknij), aby zamknąć to okno.

Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)

Informacje na temat zadań drukowania można uzyskać w menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym programu EPSON Status Monitor 3.

Aby wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu), zaznacz pole wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu) w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania). (Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 104.) Następnie kliknij kartę Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3.



- a. Status (Stan):
- Waiting (Oczekiwanie): Zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
 - Printing (Drukowanie): Zadanie drukowania jest drukowane.
 - Completed (Ukończone): Wyświetla tylko zadania, których drukowanie zostało zakończone.
 - Canceled (Anulowane): Wyświetla tylko zadania, których drukowanie zostało anulowane.
 - Held (Wstrzymane): Zadanie jest wstrzymane.
- b. Job Name (Nazwa zadania): Wyświetla nazwy plików zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
- c. Job Type (Typ zadania): Wyświetla typ zadania. Gdy używana jest funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania), zadania są wyświetlane odpowiednio jako Stored (Przechowywane), Verify (Sprawdzone), Re-Print (Ponowny wydruk) i Confidential (Poufne). Aby uzyskać informacje na temat funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 89.
- d. Przycisk (Anuluj zadanie): Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku **Cancel Job** powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.

- e Przycisk Print (Drukuj) Wyświetla okno dialogowe służące do drukowania zadań umieszczonych w buforze i zadań wstrzymanych.
- f Przycisk Refresh (Odśwież) Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.

Ponowne drukowanie zadania

Kliknięcie przycisku Print (Drukuj) na ekranie EPSON Status Monitor 3 umożliwi wydrukowanie zadania umieszczonego w buforze. Aby ponownie wydrukować zadanie, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

W następujących przypadkach nie można ponownie wydrukować zadania.

- Stan zadania jest inny niż Held (Wstrzymane).
 - Zadanie zostało wysłane przez innego użytkownika.
 - Gdy wybrano wiele zadań.
1. Przejdź do programu EPSON Status Monitor 3. Szczegóły znajdują się w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 101.
 2. Kliknij kartę Job Information (Informacje o zadaniu).

3. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**. Zostanie wyświetlony następujący ekran.



4. Potwierdź nazwę zadania i wybierz liczbę kopii z zakresu od 1 do 999.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby ponownie wydrukować zadanie.

Połączenia obsługujące funkcję *Job Management* (Zarządzanie zadaniami)

Funkcja *Job Management* (Zarządzanie zadaniami) jest dostępna przy następujących połączeniach:

- Połączenie EPSON Net Direct Print TCP/IP (w systemie Windows Me, 98, 95, XP, 2000 lub NT 4.0)
- Połączenia LPR (w systemie Windows XP, 2000 i NT 4.0)
- Standardowe połączenia TCP/IP (w systemie Windows XP i 2000)
- Współużytkowane połączenia LPR w systemie Windows 2000 i NT 4.0 oraz współużytkowane standardowe połączenia TCP/IP w systemie Windows 2000 z klientami systemu Windows Me, 98, 95, XP, 2000 i NT 4.0

Uwaga:

Z tej funkcji nie można korzystać w następujących sytuacjach:

- Gdy używana jest opcjonalna karta interfejsu sieci Ethernet, która nie obsługuje funkcji *Job Management* (Zarządzanie zadaniami).*

- ❑ *Gdy połączenia NetWare nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).*
- ❑ *Gdy zadania drukowania z połączeń NetWare i NetBEUI w menu Job Management (Zarządzanie zadaniami) są oznaczone 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.*

Ustawianie powiadomienia o zakończeniu drukowania

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru Notify when printing completed (Powiadom o zakończeniu drukowania), można korzystać z funkcji powiadamiania o zakończeniu drukowania.

Jeśli ta funkcja jest włączona, po zakończeniu zadania drukowania wyświetlane jest okno dialogowe z powiadomieniem.

Uwaga:

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

Zatrzymywanie monitorowania

Jeśli monitorowanie drukarki nie jest potrzebne, monitorowanie stanu drukowania można zatrzymać, czyszcząc pole wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania) w menu Utility (Program narzędziowy).

Uwaga:

- ❑ *Pole wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania) jest wyświetlane w menu Utility (Program narzędziowy) opcji Document Defaults (Ustawienia domyślne dokumentu) w systemie Windows NT 4.0 lub w menu Utility (Program narzędziowy) opcji Printing Preference (Preferencje drukowania) w systemie Windows XP lub 2000.*

- ❑ *Bieżący stan drukarki można wyświetlić, klikając ikonę EPSON Status Monitor 3 w menu Utility (Program narzędziowy) sterownika drukarki.*

Ustawienia Monitored Printers (Monitorowane drukarki)

W programie narzędziowym Monitored Printers (Monitorowane drukarki) można zmienić typ drukarek, które będą monitorowane przez program EPSON Status Monitor 3. Podczas instalowania programu EPSON Status Monitor 3 ten program narzędziowy jest także instalowany. Zazwyczaj zmiana konfiguracji nie jest wymagana.

1. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Programs (Programy), wskaż polecenie EPSON Printers (Drukarki EPSON), a następnie kliknij polecenie Monitored printers (Monitorowane drukarki).

2. Wyczyść pola wyboru dla drukarek, które nie mają być monitorowane.



3. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienie.

Konfigurowanie połączenia USB

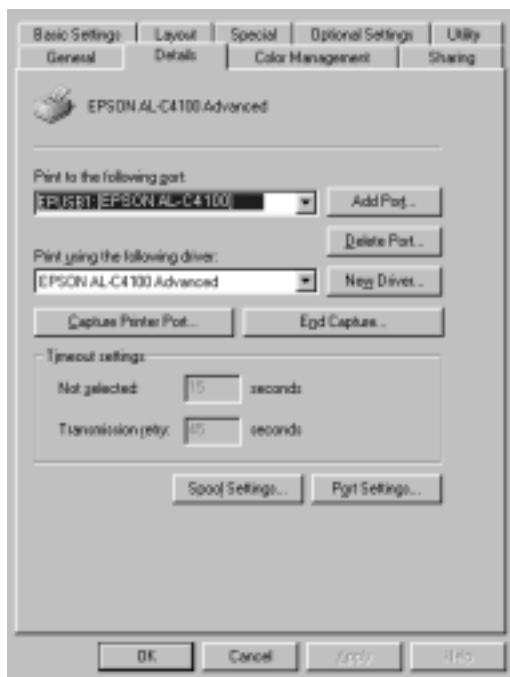
Interfejs USB, w który wyposażona jest ta drukarka, jest zgodny ze specyfikacjami firmy Microsoft dotyczącymi urządzeń Plug and Play (PnP) USB.

Uwaga:

Jedynie komputery PC wyposażone w złącze USB i z zainstalowanym systemem Windows Me, 98, XP i 2000 obsługują interfejs USB.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **EPSON AL-C4100 Advanced** i w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Properties** (Właściwości).

3. Kliknij kartę **Details** (Szczegóły). W systemie Windows XP lub 2000 kliknij kartę **Ports** (Porty).
4. Z listy rozwijanej **Print to the following port** (Drukuj do następującego portu) wybierz odpowiedni port USB. W systemie Windows Me lub 98 wybierz opcję **EPUSB1: (EPSON AL-C4100)**. W systemie Windows XP lub 2000 z listy w menu **Ports** (Porty) wybierz **USB001**.



Uwaga:

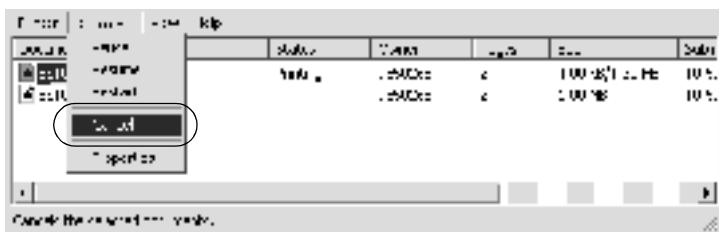
Ten ekran pochodzi z systemu Windows 98.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać to ustawienie.

Anulowanie drukowania

Jeśli wydruki są niezgodne z oczekiwaniami i zawierają nieprawidłowe znaki lub obrazy, może zaistnieć konieczność anulowania drukowania. Jeśli na pasku zadań wyświetlona jest ikona drukarki, aby anulować drukowanie, należy wykonać poniższe instrukcje.


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



Po wydrukowaniu ostatniej strony, na drukarce zacznie świecić zielona lampka Gotowość.

Bieżące zadanie jest anulowane.

Uwaga:

Można również anulować bieżące zadanie drukowania, które jest przesyłane z komputera, naciskając przycisk  Anuluj zadanie na panelu sterowania drukarki. Podczas anulowania zadania drukowania, należy uważać, aby nie anulować zadań wysłanych przez innych użytkowników.

Odinstalowanie oprogramowania drukarki

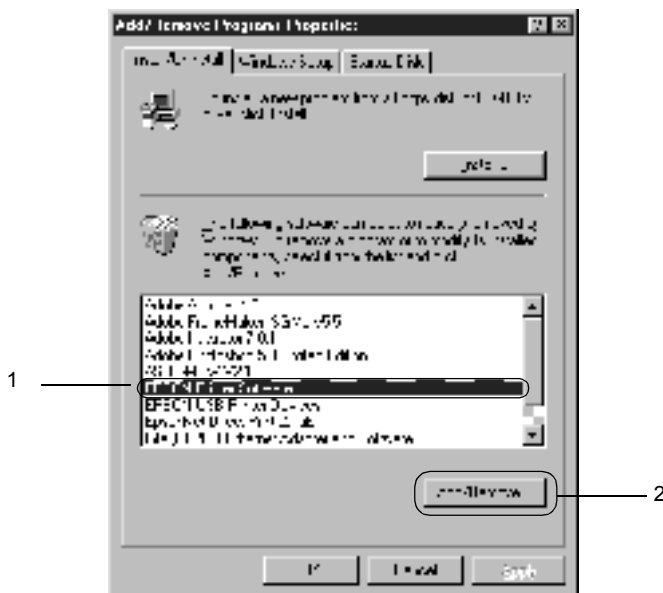
Aby zainstalować ponownie lub zaktualizować sterownik drukarki, należy odinstalować już zainstalowany sterownik.

Odinstalowywanie sterownika drukarki

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
3. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy).



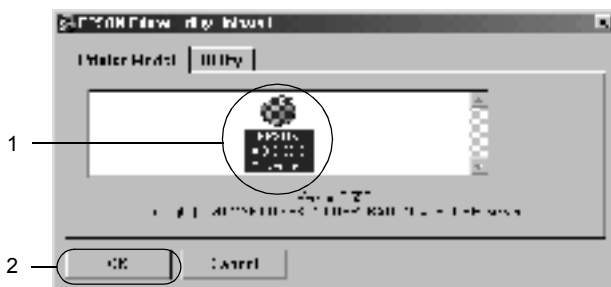
4. Wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarki EPSON) i kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń).



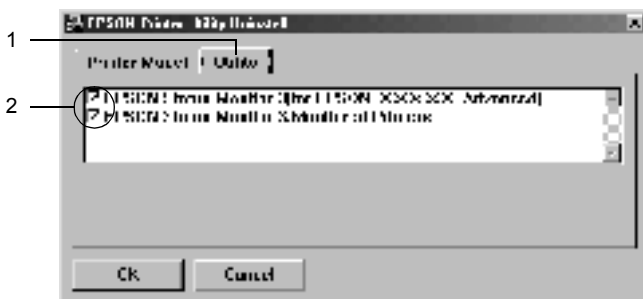
Uwaga:

W systemie Windows XP lub Windows 2000 należy kliknąć opcję **Change (Zmień)** lub **Remove Programs (Usuń programy)**, wybrać pozycję **EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarki EPSON)**, a następnie kliknąć przycisk **Change/Remove (Zmień/Usuń)**.

5. Kliknij kartę Printer Model (Model drukarki), wybierz ikonę EPSON AL-C4100 Advanced, a następnie kliknij przycisk OK.



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



Uwaga:

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

7. Aby odinstalować program narzędziowy Monitored Printers (Monitorowane drukarki), należy zaznaczyć pole wyboru EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers, a następnie kliknąć przycisk OK.



Uwaga:

Istnieje możliwość odinstalowania tylko programu narzędziowego Monitored Printers (Monitorowane drukarki) z programu EPSON Status Monitor 3. Po odinstalowaniu programu nie będzie można zmieniać ustawień innych drukarek z poziomu programu Monitored Printers (Monitorowane drukarki) w aplikacji EPSON Status Monitor 3.

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

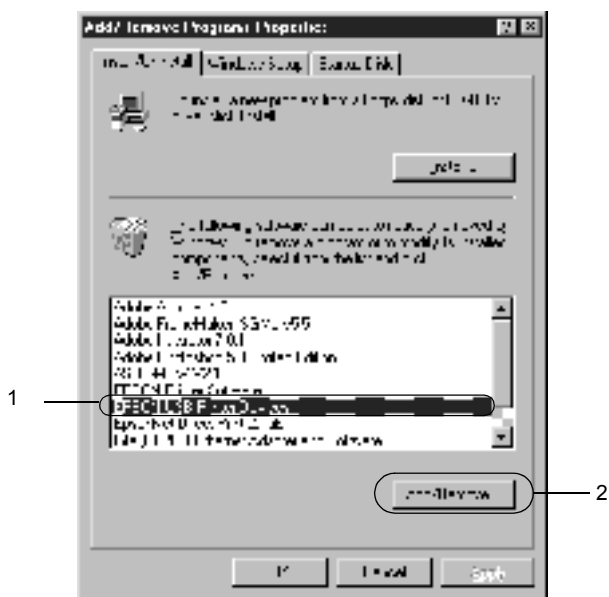
Odinstalowanie sterownika urządzenia USB

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

Aby odinstalować sterownik urządzenia USB, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

Uwaga:

- ❑ *Przed odinstalowaniem sterownika urządzenia USB, należy odinstalować sterownik drukarki.*
 - ❑ *Po odinstalowaniu sterownika urządzenia USB nie można uzyskać dostępu do innych drukarek EPSON podłączonych za pomocą kabla USB.*
1. Wykonaj kroki 1 do 3 w sekcji „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 117.
 2. Wybierz pozycję EPSON USB Printer Devices (Urządzenia USB drukarek EPSON) i kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń).



Uwaga:

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

□ *Jeśli sterownik urządzenia USB jest zainstalowany nieprawidłowo, opcja EPSON USB Printer Devices (Urządzenia USB drukarek EPSON) może nie być wyświetlana. Aby uruchomić plik „Epusbun.exe” znajdujący się na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki, należy wykonać następujące kroki.*

1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM w komputerze.
2. Otwórz dysk CD-ROM.
3. Kliknij dwukrotnie folder Win9x.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę Epusbun.exe.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Rozdział 4

Dla komputerów Macintosh

Oprogramowanie drukarki – informacje

Oprogramowanie drukarki zawiera sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor 3. Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych rezultatów przy pracy z drukarką. Dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 można uzyskać za pomocą menu Apple. Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia sprawdzenie stanu drukarki. Więcej informacji zawiera sekcja „Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 156.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki


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

Uwaga:

Elektroniczna pomoc sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje dotyczące ustawień sterownika drukarki.

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki z systemu Mac OS 8.6 do 9.x i otworzyć odpowiednie okno dialogowe, z menu Apple należy wybrać pozycję **Chooser** (Wybieracz) i kliknąć znaczek **AL-C4100**.

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

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

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 ustawień predefiniowanych lub poprzez dostosowanie ustawień.

Wybieranie jakości wydruku za pomocą ustawienia Automatic (Automatyczna)

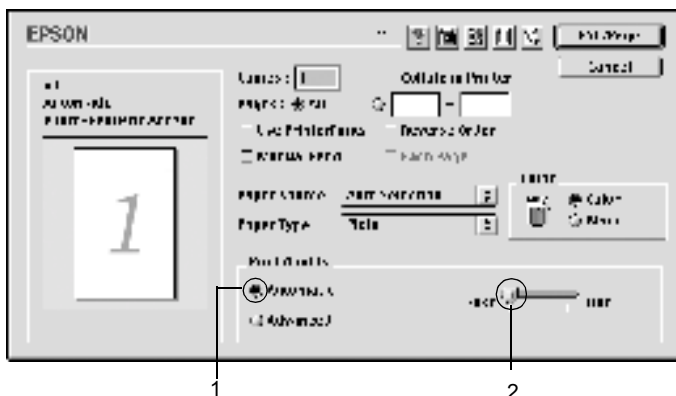
Jakość wydruku można zmienić, zwiększając szybkość lub dokładność drukowania. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

Gdy w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe) zostanie wybrany przycisk **Automatic** (Automatyczny), drukarka wybierze wszystkie szczegółowe ustawienia w oparciu o wybrane ustawienia kolorów. Jedynymi ustawieniami, jakie trzeba wybrać, są ustawienia kolorów i rozdzielczość. Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości aplikacji.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna zawiera więcej informacji na temat ustawień sterownika drukarki.

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk Automatic (Automatyczna) w oknie dialogowym Print Quality (Jakość druku). Następnie za pomocą suwaka wybierz żądaną rozdzielczość drukowania: Fast (300 dpi) (Szybko) lub Fine (600 dpi) (Precyzyjnie).



Uwaga:

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

W systemie Mac OS X

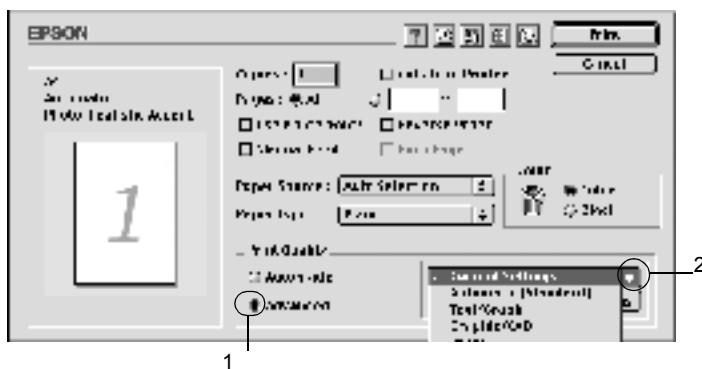
1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk **Automatic** (Automatyczna), a następnie wybierz rozdzielczość z listy rozwijanej Resolution (Rozdzielczość).

Korzystanie z ustawień predefiniowanych

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

Aby skorzystać z ustawień predefiniowanych, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Predefiniowane ustawienia znajdują się na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczna).



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

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję Custom (Niestandardowe). Lista rozwijana Advanced (Zaawansowane) zawiera ustawienia predefiniowane.

Po wybraniu ustawienia predefiniowanego, inne ustawienia, takie jak. Printing Mode (Tryb drukowania), Resolution (Rozdzielczość), Screen (Ekran) i Color Management (Zarządzanie kolorami), są ustawiane automatycznie. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących po lewej stronie okna dialogowego Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące ustawienia predefiniowane:

Automatic (Standard) (Automatyczny [Standardowe])

Odpowiednie do tradycyjnych wydruków, szczególnie zdjęć.

Text/Graph (Tekst/Wykres)

Odpowiednie do drukowania dokumentów zawierających tekst i wykresy, na przykład dokumentów zawierających prezentacje.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wykresów i rysunków.

Photo (Zdjęcie)

Odpowiednie do drukowania zdjęć.

PhotoEnhance4

Odpowiednie do drukowania zdjęć pobranych z wejścia wideo, cyfrowego aparatu fotograficznego lub skanera. Funkcja EPSON PhotoEnhance4 automatycznie dostosowuje kontrast, nasycenie i jasność danych obrazu oryginalnego, w celu uzyskania ostrzejszych, bardziej żywych kolorów na wydrukach. To ustawienie nie wpływa na oryginalne dane obrazu.

Uwaga:

Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.

ColorSync

Automatycznie dostosowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.

Automatic (High Quality) (Automatyczna [Wysoka jakość])

Odpowiednie do tradycyjnego drukowania, z priorytetem dla wydruku o wysokiej jakości.

Advanced Text/Graph (Zaawansowany tekst/wykres)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości prezentacji, które zawierają tekst i wykresy.

Advanced Graphic/CAD (Zaawansowana grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości wykresów, rysunków i zdjęć.

Advanced Photo (Zaawansowane zdjęcie)

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

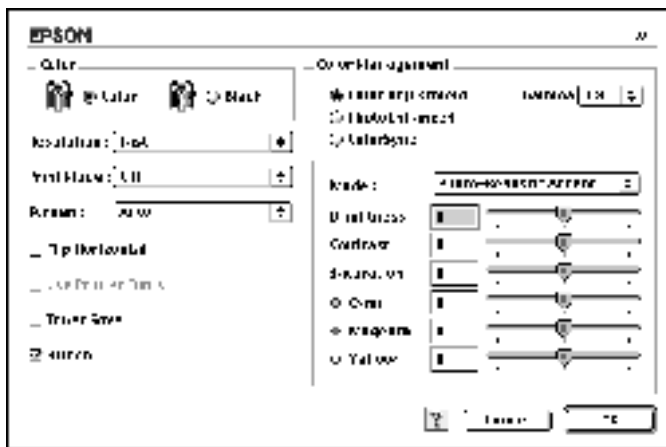
Dostosowywanie ustawień drukowania

Wielu użytkowników nie będzie nigdy potrzebować ręcznego wybierania ustawień drukowania. Drukarka posiada jednak możliwość dostosowania ustawień drukowania, na wypadek, gdyby potrzebna była większa kontrola nad drukowaniem, konieczne było wybranie bardziej szczegółowych ustawień lub po to, aby poeksperymentować.

Aby dostosować ustawienia drukowania, należy wykonać poniższe kroki.


1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

2. Kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), a następnie kliknij opcję **More Settings** (Więcej ustawień). Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



3. Wybierz **Color** (Kolor) lub **Black** (Czarny) jako ustawienie koloru.
4. Wybierz żądaną rozdzielczość drukowania **Fast** (300 dpi) (Szybko) lub **Fine** (600 dpi) (Precyzyjnie).

Uwaga:

W przypadku wybierania innych ustawień należy kliknąć przycisk , aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego ustawienia.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia i powrócić do okna dialogowego **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe **Print** (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz opcję **Color/ Graphics settings** (Ustawienia Kolor/Grafika).

3. Wybierz odpowiednie ustawienia.

Uwaga:

Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu można uzyskać w pomocy elektronicznej.

Zapisywanie ustawień

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, należy wybrać opcję **Advanced** (Zaawansowane) i kliknąć przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).

Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu **Name** (Nazwa) i kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Ustawienia zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczna) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:

- Nie można użyć nazwy ustawienia predefiniowanego dla ustawienia niestandardowego.
- Aby usunąć ustawienie niestandardowe, należy wybrać opcję **Advanced** (Zaawansowane) i kliknąć przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), a następnie kliknąć przycisk **Delete** (Usuń).
- Nie można usunąć ustawień predefiniowanych.

Jeśli jakiegokolwiek ustawienie w oknie dialogowym **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) zostanie zmienione, gdy jedno z ustawień niestandardowych jest wybrane na liście **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), ustawienie wybrane na liście zmieni się na **User Settings** (Ustawienia użytkownika). Zmiana ta nie ma wpływu na ustawienie niestandardowe, które zostało wcześniej wybrane. Aby powrócić do ustawienia niestandardowego, wystarczy je ponownie wybrać z listy.

W systemie Mac OS X

Użyj poniższych procedur, aby zapisać ustawienia niestandardowe.

W systemie Mac OS 10.1.x zapisz ustawienia niestandardowe, klikając przycisk Save Custom Setting (Zapisz ustawienia niestandardowe). Ustawienia zostaną zapisane jako Custom (Niestandardowe) na liście Preset (Ustawienia wstępne). Można zapisać tylko jeden zestaw ustawień niestandardowych.

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


Uwaga:

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

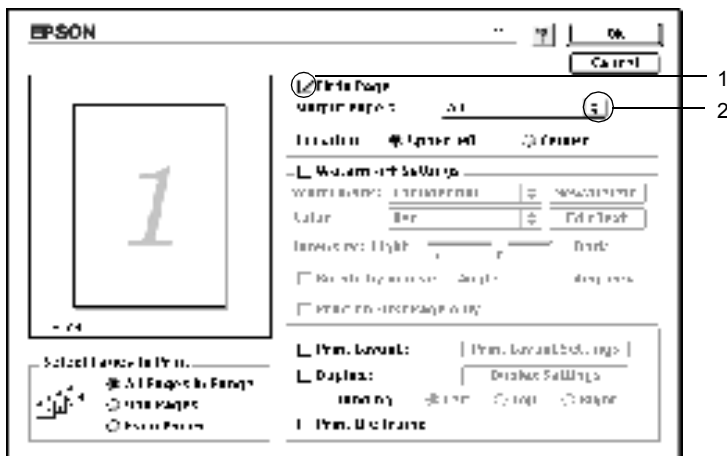
Zmiana rozmiaru wydruków

Funkcja Fit to Page (Dopasuj do strony) umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie dokumentów podczas drukowania, zależnie od określonego rozmiaru papieru.

Uwaga:

- Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.*
 - Stopień zwiększenia lub zmniejszenia jest określany automatycznie odpowiednio do rozmiaru papieru wybranego w oknie dialogowym Paper Setting (Ustawienia papieru).*
 - Modyfikowanie lub zmniejszenie stopnia wybranego w oknie dialogowym Paper Setting (Ustawienia papieru) nie jest możliwe.*
1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).

- Zaznacz pole wyboru **Fit to Page** (Dopasuj do strony). Następnie wybierz żądany rozmiar papieru na liście rozwijanej **Output Paper** (Papier wyjściowy). Strona zostanie wydrukowana tak, aby dopasować ją do wybranego rozmiaru papieru.



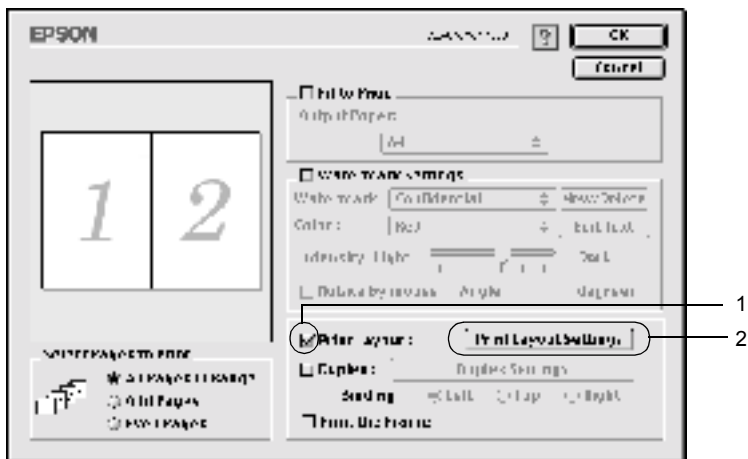
- Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia.

Modyfikowanie układu wydruku

Można wydrukować dwie lub cztery strony na pojedynczym arkuszu i określić kolejność drukowania przez automatyczną zmianę rozmiaru każdej strony tak, aby dopasować ją do papieru o określonym rozmiarze za pomocą funkcji **Layout** (Układ). Można również wybrać drukowanie dokumentów otoczonych ramką.

- Kliknij znaczek **Layout** (Układ) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Layout** (Układ).

- Zaznacz pole wyboru Print Layout (Układ wydruku), a następnie kliknij przycisk Print Layout Settings (Ustawienia układu wydruku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Layout Setting (Ustawienia układu wydruku).



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



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

Uwaga:

Możliwości wyboru kolejności stron zależą od wybranej powyżej liczby stron i od orientacji strony.

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

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **Layout** (Układ).
3. Z listy rozwijanej wybierz numer strony do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.
4. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga:


Opcja Layout (Układ) jest standardową funkcją systemu Mac OS X.

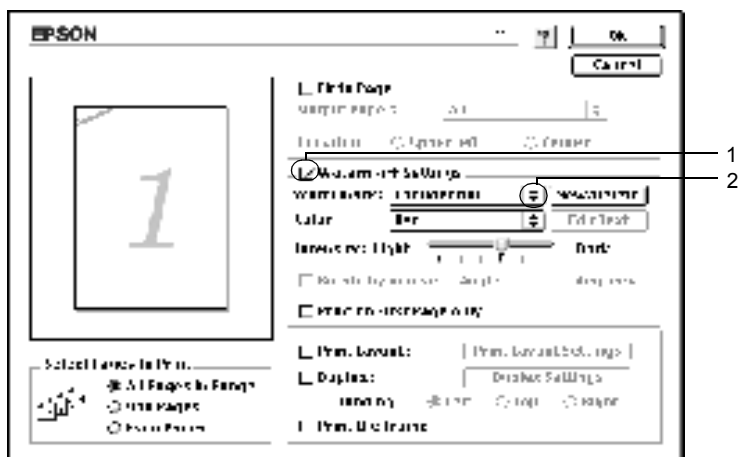
Korzystanie ze znaku wodnego

Aby użyć znaku wodnego w dokumencie, należy wykonać poniższe kroki. W oknie dialogowym Layout (Układ) można wybrać znak wodny z listy predefiniowanych lub można wybrać plik graficzny (PICT) lub tekstowy jako własny niestandardowy znak wodny. Okno dialogowe Layout (Układ) umożliwi również wprowadzenie szczegółowych ustawień dla znaku wodnego. Na przykład można wybrać rozmiar, intensywność i pozycję znaku wodnego.

Uwaga:

Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.

1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego) i wybierz znak wodny z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny).




3. Wybierz obszar na stronie, w którym ma być wydrukowany znak wodny, przeciągając obraz znaku wodnego w oknie podglądu. Ponadto, aby zmienić rozmiar znaku wodnego, przeciągnij jego uchwyt.
4. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensity (Intensywność).
5. W przypadku własnego tekstowego znaku wodnego, można go obrócić, podając wartość kąta w polu Angle (Kąt). Można również zaznaczyć pole wyboru *Rotate by mouse* (Obróć za pomocą myszy) i obrócić tekstowy znak wodny za pomocą wskaźnika w oknie podglądu.
6. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienia.

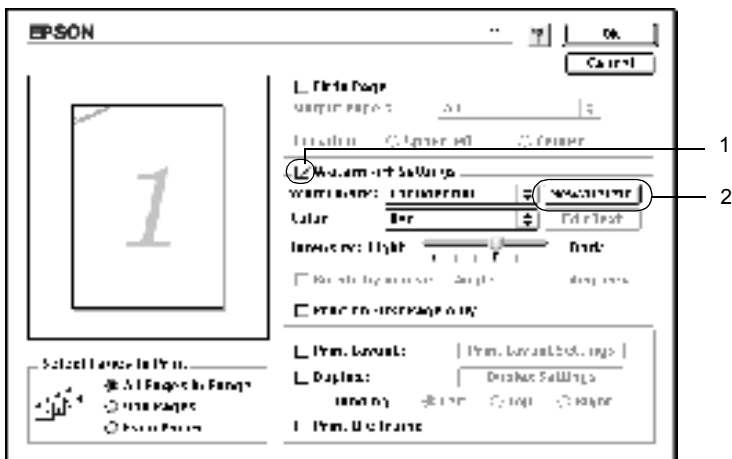
Tworzenie nowego znaku wodnego

Za pomocą poniższej procedury można utworzyć nowy tekstowy lub graficzny znak wodny.

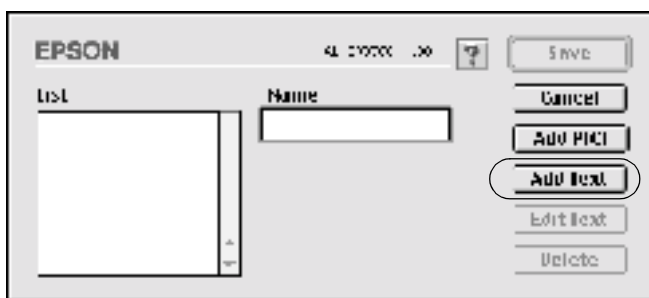
Aby utworzyć tekstowy znak wodny

1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).

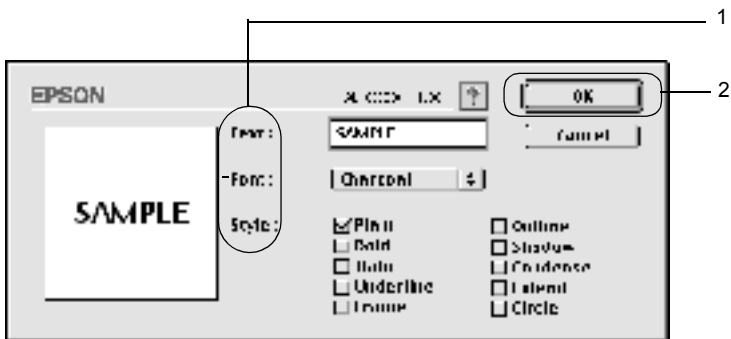
- Zaznacz pole wyboru **Watermark Settings** (Ustawienia znaku wodnego) i kliknij przycisk **New/Delete** (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Watermark** (Niestandardowy znak wodny).



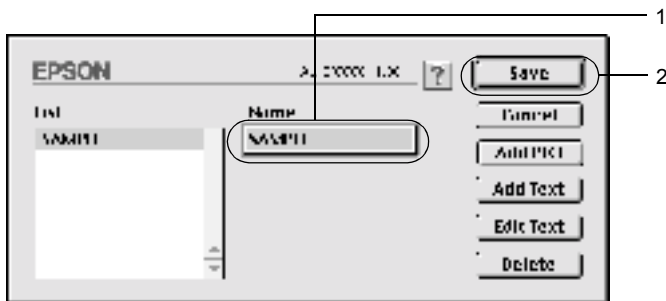
- Kliknij przycisk **Add Text** (Dodaj tekst) w oknie dialogowym **Custom Watermark** (Niestandardowy znak wodny).



4. Wpisz tekst znaku wodnego w polu Text (Tekst) i wybierz czcionkę oraz styl, a następnie kliknij przycisk OK w oknie dialogowym Text Watermark (Tekstowy znak wodny).



5. Wpisz nazwę pliku w polu Name (Nazwa) i kliknij przycisk Save (Zapisz).



Uwaga:

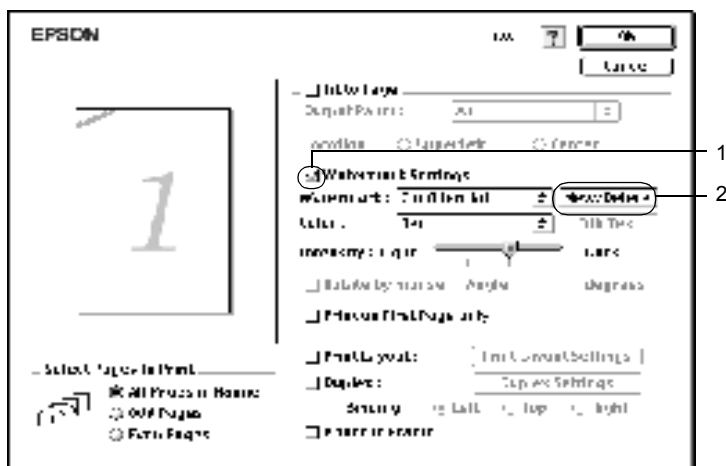
- Aby poddać edycji zapisany tekstowy znak wodny, wybierz go z listy i kliknij przycisk Edit Text (Edytuj tekst). Po zakończeniu edycji kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe.

- ❑ Aby usunąć zapisany tekstowy znak wodny, wybierz go z listy i kliknij przycisk Delete (Usuń). Po usunięciu kliknij przycisk Save (Zapisz), aby zamknąć okno dialogowe.
6. Wybierz zapisany niestandardowy znak wodny z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny) w oknie dialogowym Layout (Układ). Następnie kliknij przycisk OK.

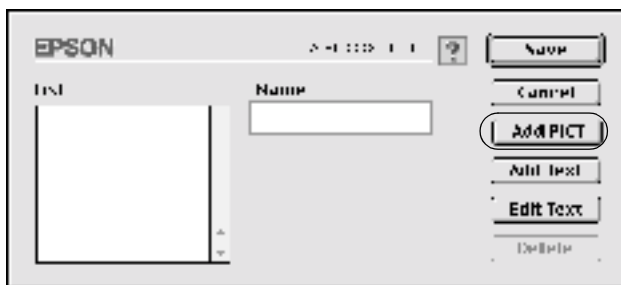
Aby utworzyć graficzny znak wodny

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

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



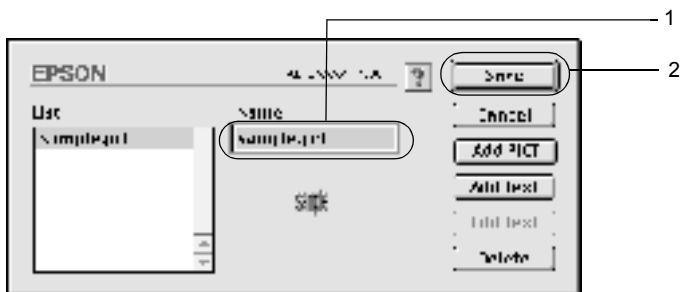
3. Kliknij przycisk Add PICT (Dodaj obrazek) w oknie dialogowym Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



4. Wybierz plik PICT i kliknij przycisk Open (Otwórz).



5. Wpisz nazwę pliku w polu Name (Nazwa) i kliknij przycisk Save (Zapisz).



Uwaga:


Aby usunąć zapisany znak wodny, wybierz go z listy i kliknij przycisk Delete (Usuń). Po usunięciu kliknij przycisk Save (Zapisz), aby zamknąć okno dialogowe.

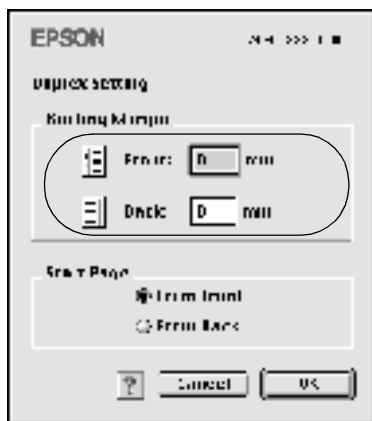
6. Wybierz zapisany niestandardowy znak wodny z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny) w oknie dialogowym Layout (Układ). Następnie kliknij przycisk OK.

Drukowanie z modułem druku dwustronnego

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

Jako partner programu ENERGY STAR[®], firma EPSON zaleca stosowanie funkcji druku dwustronnego. W dokumencie określającym zgodność z normą ENERGY STAR[®] można znaleźć więcej informacji na temat programu ENERGY STAR[®].

1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Duplex (Druk dwustronny).
3. Wybierz krawędź na oprawę, Left (Lewa), Top (Góra) lub Right (Prawa).
4. Kliknij przycisk Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego), aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
5. Określ wielkości marginesu na oprawę w obszarze Binding Margin (Margines na oprawę) dla obu stron papieru.




6. Określ która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.
7. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienia i powrócić do okna dialogowego Layout (Układ).

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
3. Zaznacz pole wyboru Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
4. Wybierz krawędź na oprawę, Left (Lewa), Top (Góra) lub Right (Prawa).
5. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji Binding Margin (Margines na oprawę) dla obu stron papieru.
6. Określ która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.
7. Kliknij przycisk Print (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

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

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

- a. Pole wyboru **Uses the settings specified on the printer** (Korzysta z ustawień określonych w drukarce): Wybierz ten przycisk, aby użyć ustawień Offset (Przesunięcie), Skip blank page (Pomiń puste strony) i Ignore the selected paper size (Ignoruj wybrany rozmiar papieru) na panelu sterowania.
- b. Offset (Przesunięcie): Wprowadza drobne korekty do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 1,0 mm).
- c. Pole wyboru **Ignore the selected paper size** (Ignoruj wybrany rozmiar papieru): Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka drukuje na załadowanym papierze, niezależnie od rozmiaru.
- d. Pole wyboru **Skip Blank Page** (Pomiń puste strony): Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka pomija puste strony.

Uwaga:

Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.

- e. Pole wyboru **Automatically change to monochrome mode** (Automatycznie przełącz w tryb monochromatyczny): Zaznacz to pole wyboru, aby drukarka analizowała drukowane dane i automatycznie przełączała się w tryb monochromatyczny, jeśli drukowane dane są czarno-białe.

Uwaga:

Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.

- f. Pole wyboru **Adjust line thickness** (Dopasuj grubość linii): Dostosowuje grubość drukowanych linii.
- Uwaga:***
Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.
- g. Przycisk **Default** (Domyślne): Przywraca ustawienia początkowe.
- Uwaga:***
Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.
- h. Przycisk **Select** (Wybierz): Wybiera teczkę, w której zapisywany jest plik bufora.
- Uwaga:***
Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.
- i. Przycisk **Cancel** (Anuluj): Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.
- j. Przycisk **OK**: Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki. Ustawienia obowiązują do czasu wprowadzenia nowych ustawień i ponownego kliknięcia przycisku **OK**.
- Uwaga:***
Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X.

Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)

Funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania) umożliwia przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki i późniejsze wydrukowanie ich bezpośrednio z panelu sterowania drukarki. Aby skorzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), postępuj zgodnie z instrukcjami w tej sekcji.

Uwaga:

Aby można było skorzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), w drukarce musi być zainstalowany opcjonalny dysk twardy. Upewnij się, że napęd jest prawidłowo rozpoznany przez sterownik drukarki, zanim zaczniesz korzystać z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania).

Poniższa tabela zawiera przegląd opcji funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania). Każda opcja zostanie szczegółowo opisana w dalszej części tej sekcji.

Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Opis
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)	Umożliwia wydrukowanie zadania i przechowanie go w celu późniejszego ponownego wydruku.
Verify Job (Sprawdź zadanie)	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii teraz, w celu weryfikacji zawartości przed wydrukowaniem wielu kopii.
Stored Job (Zadanie zachowane)	Umożliwia zapisanie zadania bez jego drukowania.
Confidential Job (Poufne zadanie)	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania i zapisanie zadania w celu późniejszego wydruku.

Zadania zachowane na dysku twardym są traktowane w rozmaity sposób, w zależności od ustawienia opcji Reserve Job (Rezerwacja zadania). Szczegółowe informacje znaleźć można w poniższej tabeli.

Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Maksymalna liczba zadań	Gdy zostanie osiągnięta wartość maksymalna	Gdy dysk jest pełny
Re-Print Job + Verify Job (Ponownie drukuj zadanie + Sprawdź zadanie)	64 (łącznie)	Najstarsze zadanie jest automatycznie zastępowane najnowszym.	Najstarsze zadanie jest automatycznie zastępowane najnowszym.
Stored Job (Zadanie zachowane)	64	Należy ręcznie usunąć stare zadania.	Należy ręcznie usunąć stare zadania.
Confidential Job (Poufne zadanie)	64		


Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Po wydrukowaniu	Po wyłączeniu drukarki lub użyciu opcji Reset All (Resetuj wszystko)
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)	Dane pozostają na dysku twardym.	Dane są usuwane,
Verify Job (Sprawdź zadanie)		
Stored Job (Zadanie zachowane)		Dane pozostają na dysku twardym.

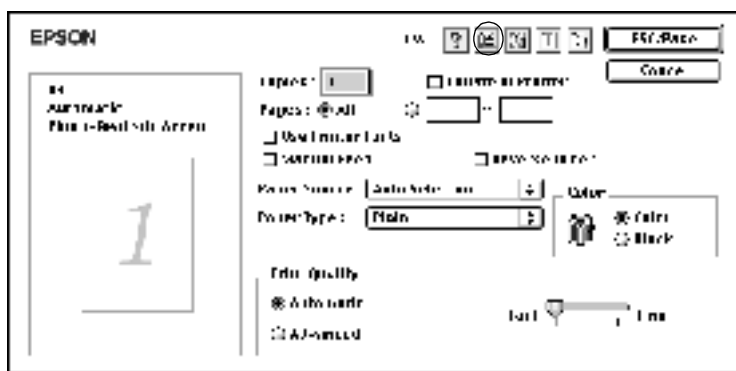
Opcja funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)	Po wydrukowaniu	Po wyłączeniu drukarki lub użyciu opcji Reset All (Resetuj wszystko)
Confidential Job (Poufne zadanie)	Dane są usuwane,	Dane są usuwane,

Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)

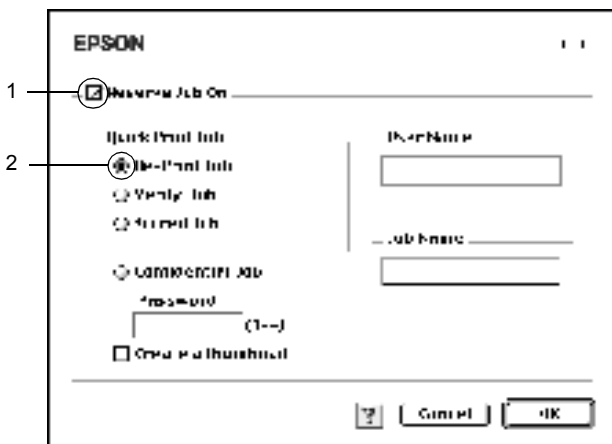
Funkcja Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie) umożliwia przechowywanie obecnie drukowanych zadań, aby można je było później wydrukować ponownie bezpośrednio z panelu sterowania.

Aby użyć opcji Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie), należy wykonać poniższe kroki.

1. Wprowadź odpowiednie ustawienia sterownika drukarki, a następnie otwórz menu Basic Settings (Podstawowe ustawienia) i kliknij znaczek  Reserve Jobs (Rezerwacja zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadań).



2. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwacja zadania włączona) i opcję Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie).



3. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru Create a thumbnail (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując <http://> i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.

4. Kliknij przycisk OK. Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

Aby ponownie wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania, patrz sekcja „Korzystanie z menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania)” na stronie 331.


W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Reserve Job (Rezerwacja zadania).
2. Wybierz opcję Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie).
3. W odpowiednim polu tekstowym wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.
4. Kliknij przycisk Print (Drukuj). Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

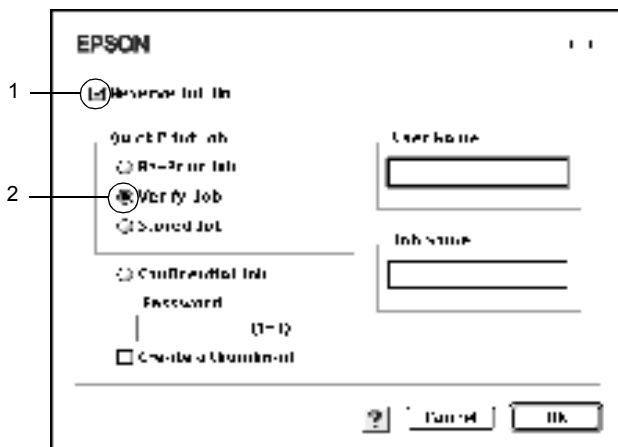
Verify Job (Sprawdź zadanie)

Opcja Verify Job (Sprawdź zadanie) umożliwia wydrukowanie jednej kopii w celu sprawdzenia zawartości przed wydrukowaniem wielu kopii.

Aby użyć opcji Verify Job (Sprawdź zadanie), należy wykonać poniższe kroki.

1. Określ liczbę kopii do wydrukowania i wprowadź inne ustawienia sterownika drukarki, odpowiednie dla dokumentu.
2. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe) i kliknij znaczek  Reserve Jobs (Rezerwacja zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadań).

3. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwacja zadania włączona) i opcję Verify Job (Sprawdź zadanie).



4. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru Create a thumbnail (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując <http://i> i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.

5. Kliknij przycisk OK. Drukarka wydrukuje jedną kopię dokumentu i zachowa dane drukowania z informacją o liczbie pozostałych kopii na dysku twardym.

Po potwierdzeniu wydruku można wydrukować pozostałe kopie lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania drukarki. Instrukcje znajdują się w sekcji „Korzystanie z menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania)” na stronie 331.


W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Reserve Job (Rezerwacja zadania).
2. Wybierz opcję Verify Job (Sprawdź zadanie).
3. W odpowiednim polu tekstowym wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.
4. Kliknij przycisk Print (Drukuj). Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

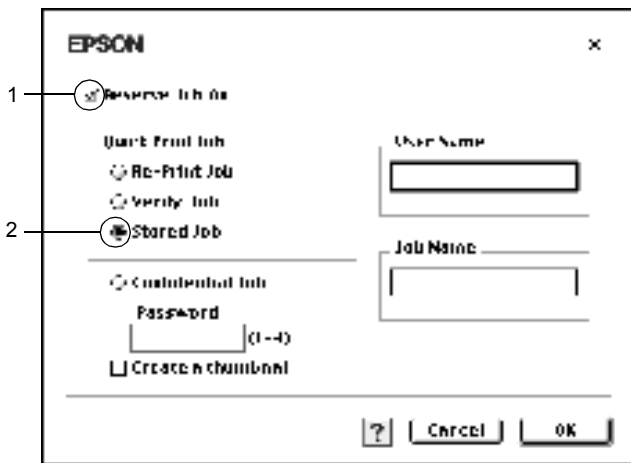
Stored Job (Zadanie zachowane)

Opcja Stored Job (Zadanie zachowane) jest przydatna do zachowywania często drukowanych dokumentów, takich jak faktury. Zachowane dane pozostaną na dysku twardym, nawet jeśli drukarka zostanie wyłączona lub zresetowana za pomocą funkcji Reset All (Resetuj wszystko).

Aby użyć opcji Stored Job (Zadanie zachowane), należy wykonać poniższe kroki.

1. Wprowadź odpowiednie ustawienia sterownika drukarki, a następnie otwórz menu Basic Settings (Podstawowe ustawienia) i kliknij znaczek  Reserve Jobs (Rezerwacja zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadań).

2. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwacja zadania włączona) i opcję Stored Job (Zadanie zachowane).



3. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Uwaga:

Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru Create a thumbnail (Utwórz miniaturę). Dostęp do miniatur można uzyskać, wpisując <http://> i adres IP wewnętrznego serwera druku w przeglądarce sieci Web.

4. Kliknij przycisk OK. Drukarka zachowuje dane drukowania na dysku twardym.

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania drukarki, patrz sekcja „Korzystanie z menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania)” na stronie 331.

W systemie Mac OS X


1. Otwórz okno dialogowe Reserve Job (Rezerwacja zadania).
2. Wybierz opcję Stored Job (Zadanie zachowane).

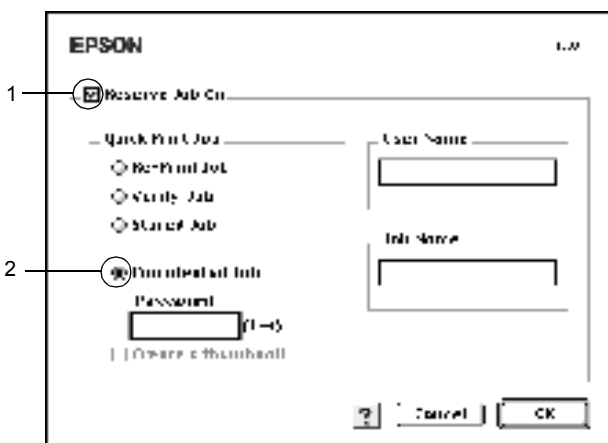
3. W odpowiednim polu tekstowym wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.
4. Kliknij przycisk Print (Drukuj). Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

Confidential Job (Poufne zadanie)

Opcja Confidential Job (Poufne zadanie) umożliwia przypisanie haseł do zadań drukowania zachowanych na dysku twardym.

Aby użyć opcji Confidential Job (Poufne zadanie), należy wykonać poniższe kroki.

1. Wprowadź odpowiednie dla dokumentu ustawienia sterownika drukarki, a następnie otwórz menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) i kliknij znaczek  Reserve Jobs (Rezerwacja zadań). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadań).
2. Zaznacz pole wyboru Reserve Job On (Rezerwacja zadania włączona) i kliknij przycisk Confidential Job (Poufne zadanie).



3. W odpowiednich polach tekstowych wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.
4. Ustaw hasło dla zadania, wprowadzając czterocyfrową liczbę w polu hasła.

Uwaga:

- Hasło musi składać się z czterech cyfr.*
 - Tylko cyfry od 1 do 4 mogą być użyte w hasłach.*
 - Umieść hasła w bezpiecznym miejscu. Aby wydrukować zadanie poufne, należy wprowadzić prawidłowe hasło.*
5. Kliknij przycisk OK. Drukarka przechowuje zadanie drukowania na dysku twardym.

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pomocą panelu sterowania drukarki, patrz sekcja „Korzystanie z menu Confidential Job (Zadanie poufne)” na stronie 332.

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Reserve Job (Rezerwacja zadania).
2. Zaznacz opcję Confidential Job (Poufne zadanie).
3. W odpowiednim polu tekstowym wpisz nazwę użytkownika i nazwę zadania.
4. Naciśnij przycisk Confidential Job (Poufne zadanie) lub Password (Hasło). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Password (Hasło). Ustaw hasło dla zadania, wprowadzając czterocyfrową liczbę w oknie dialogowym hasła.
5. Kliknij przycisk Print (Drukuj). Drukarka wydrukuje dokument i zachowa dane zadania drukowania na dysku twardym.

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 monitoruje drukarkę i podaje informacje o jej bieżącym stanie.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

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

Uwaga:

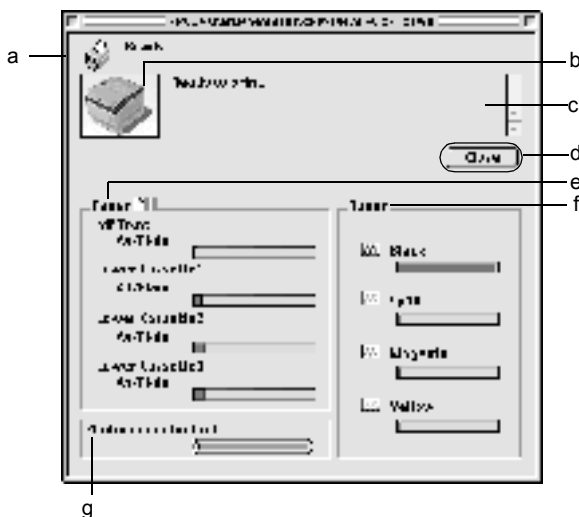
- Odpowiednia drukarka musi być już wybrana w programie Chooser (Wybieracz), więc wymagane informacje mogą być uzyskane od wybranego sterownika drukarki, gdy program EPSON Status Monitor 3 jest uruchamiany. Jeśli port drukarki jest nieprawidłowy, wystąpi błąd.*
- Jeśli sterownik drukarki w programie Chooser (Wybieracz) zostanie zmieniony, podczas gdy plik bufora będzie drukowany w tle, wydruk może zostać zaśmiecony.*
- Informacje o drukarce i materiałach eksploatacyjnych są wyświetlane w oknie stanu tylko w przypadku, gdy program Chooser (Wybieracz) pobiera stan normalnie.*

W systemie Mac OS X

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

Pobieranie szczegółów o stanie drukarki

Za pomocą okna dialogowego programu EPSON Status Monitor 3 można monitorować stan drukarki i uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych.



Uwaga:

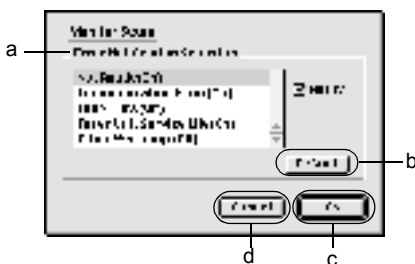
Zrzut ekranu może się różnić w zależności od drukarki.

- | | |
|---------------------|--|
| a. Ikona/Komunikat: | Znaczek i komunikat przedstawiają stan drukarki. |
| b. Obraz drukarki: | Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawia stan drukarki. |
| c. Pole tekstowe: | Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetla bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. |

- d. Przycisk Close (Zamknij): Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
- e. Paper (Papier): Wyświetla rozmiar papieru i przybliżoną ilość papieru pozostałą w źródle papieru. Informacje o opcjonalnych kasetach są wyświetlane tylko wtedy, gdy są one zainstalowane.
- f. Toner: Wskazuje ilość pozostałego toneru. Znaczek toneru miga, jeśli ilość toneru jest mała.
- g. Photoconductor Unit (Moduł fotoprzewodnika): Wskazuje pozostały czas okresu użytkowania modułu fotoprzewodnika.

Określanie preferencji monitorowania

Aby wprowadzić określone ustawienia monitorowania, wybierz pozycję **Monitor Setup** (Ustawienia monitorowania) z menu **File** (Plik). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Monitor Setup** (Ustawienia monitorowania).



Poniższe ustawienia i przyciski są wyświetlane w oknie dialogowym:

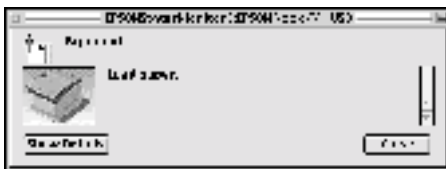
- a. Error Notification Selection (Wybór powiadomienia o błędzie): Wybierz typy błędów, o których chcesz być powiadamiany.
- b. Przycisk Default (Domyślne): Przywraca ustawienia domyślne.
- c. Przycisk OK: Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Save (Zapisz): Zapisuje zmiany i zamyka okno dialogowe.

Uwaga:
Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X.


- d. Przycisk Cancel (Anuluj): Anuluje wszelkie zmiany.

Okno Status Alert (Alert stanu)

Okno Status Alert (Alert stanu) określa typ błędu oraz oferuje możliwe rozwiązanie. Okno jest zamykane automatycznie, gdy problem zostanie rozwiązany.



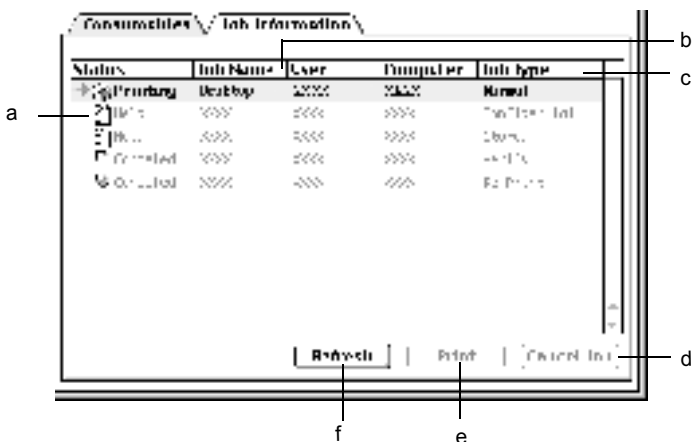
To okno będzie również wyświetlane odpowiednio dla powiadomień wybranych w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).

Aby wyświetlić informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły), w systemie Mac OS X kliknij przycisk . Po kliknięciu tego przycisku, okno Status Alert (Alert stanu) nie zniknie, nawet jeśli problem zostanie rozwiązany. Aby zamknąć okno, należy kliknąć przycisk **Close** (Zamknij).

Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)

Informacje na temat zadań drukowania można uzyskać w menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym programu EPSON Status Monitor 3.

Aby wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu), zaznacz pole wyboru **Show job information** (Pokaż informacje o zadaniu) w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania). Następnie kliknij menu **Job Information** (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3.



- a. Status (Stan):
- Waiting (Oczekujące): Oczekujące na wydruk.
 - Printing (Drukowanie): Bieżące zadanie jest drukowane.
 - Completed (Ukończone): Określa, że zadanie zostało wydrukowane.
 - Canceled (Anulowane): Określa, że zadanie zostało anulowane.
 - Held (Wstrzymane): Zadanie jest wstrzymane.
- b. Job Name (Nazwa zadania): Wyświetla nazwy pliku zadania drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
- c. Job Type (Typ zadania): Wyświetla typ zadania. Gdy używana jest funkcja Reserve Job (Rezerwacja zadania), zadania są wyświetlane odpowiednio jako Stored (Zachowane), Verify (Sprawdzone), Re-Print (Ponowny wydruk) i Confidential (Poufne). Aby uzyskać informacje na temat funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania), patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania)” na stronie 146.
- d. Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie): Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.

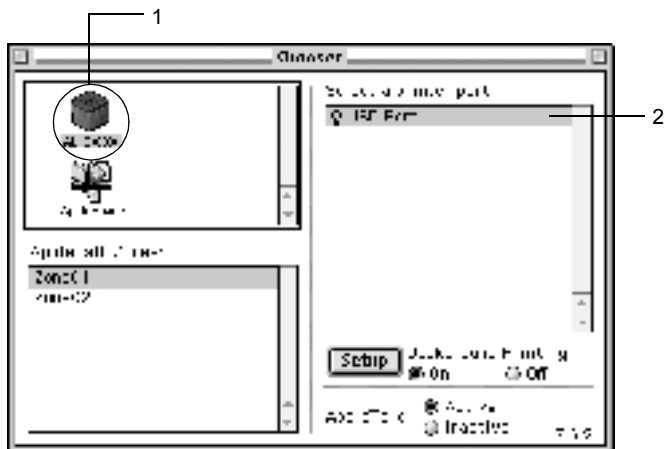
- e. Przycisk **Print**
(Drukuj): Wyświetla okno dialogowe służące do drukowania zadań umieszczonych w buforze i zadań wstrzymanych. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)” na stronie 148.
- f. Przycisk **Refresh**
(Odśwież): Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.

Konfigurowanie połączenia USB

Uwaga:

Jeśli kabel USB jest podłączony do komputera Macintosh poprzez koncentrator USB, połączenie należy realizować przez pierwszy koncentrator w łańcuchu. Interfejs USB może być niestabilny, zależnie od użytego koncentratora. Jeśli w tego typu konfiguracji występują problemy, należy podłączyć kabel USB bezpośrednio do złącza USB w komputerze.

1. Z menu Apple wybierz pozycję Chooser (Wybieracz). Kliknij znaczek AL-C4100, a następnie kliknij port USB, do którego jest podłączona drukarka.



2. Wybierz opcję Background Printing (Drukowanie w tle), aby włączyć lub wyłączyć drukowanie w tle.

Uwaga:

- Drukowanie w tle musi być włączone, aby program EPSON Status Monitor 3 mógł zarządzać zadaniami drukowania.
 - Gdy drukowanie w tle jest włączone, można używać komputera w czasie, gdy dokument jest przygotowywany do druku.
3. Zamknij program Chooser (Wybieracz).


Canceling Printing (Anulowanie drukowania)

Jeśli wydruki są niezgodne z oczekiwaniami i zawierają nieprawidłowe znaki lub obrazy, może zaistnieć konieczność anulowania drukowania. W czasie gdy zadanie drukowania jest kontynuowane, wykonaj poniższe kroki, aby je anulować.

- ❑ Naciśnij jednocześnie przycisk kropki (.) i polecenia, aby anulować drukowanie. W zależności od aplikacji, może zostać wyświetlony komunikat przedstawiający procedurę służącą do anulowania drukowania. Jeśli zostanie wyświetlony, postępuj zgodnie z zawartymi w nim instrukcjami.
- ❑ Podczas drukowania w tle, otwórz program EPSON Status Monitor 3 z menu aplikacji. Następnie zatrzymaj drukowanie z programu EPSON Status Monitor 3 lub usuń plik, który znajduje się w trybie wstrzymania.

Po wydrukowaniu ostatniej strony, zielona lampka Ready (Gotowe) na drukarce zaczyna świecić.

Uwaga:

Można również anulować bieżące zadanie drukowania, które jest przesyłane z komputera, naciskając przycisk  Anuluj zadanie na panelu sterowania. W przypadku anulowania zadania drukowania, należy uważać, aby nie anulować zadań drukowania z komputerów innych użytkowników.

Deinstalowanie oprogramowania drukarki

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

W systemie Mac OS 8.6 do 9.X

1. Zamknij wszystkie aplikacje i uruchom ponownie komputer.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do komputera.
3. Kliknij podwójnie teczkę **English** (Angielski), a następnie kliknij podwójnie teczkę **Disk 1** (Dysk 1) znajdującą się w teście **Disk Package** (Pakiet dysków).
4. Kliknij podwójnie w znaczek **Installer** (Instalator).



5. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij w przycisk **Accept** (Akceptuję).
6. Z menu w lewym górnym rogu wybierz **Uninstall** (Odinstaluj) i kliknij opcję **Uninstall** (Odinstaluj).

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W systemie Mac OS X

1. Zamknij wszystkie aplikacje i uruchom ponownie komputer.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do komputera.
3. Kliknij podwójnie teczkę Mac OS X.
4. Kliknij podwójnie teczkę English (Angielski), a następnie kliknij podwójnie teczkę Disk Package (Pakiet dysków).
5. Kliknij podwójnie znaczek ALC4100_10a.

Uwaga:

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

6. Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij w przycisk Accept (Akceptuję).
7. Z menu w lewym górnym rogu wybierz Uninstall (Odinstaluj) i kliknij opcję Uninstall (Odinstaluj).

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W systemie Windows

Udostępnianie drukarki

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

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

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

Konfigurowanie serwera druku

- W przypadku systemów Windows Me,98,95 patrz sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 168.
- W przypadku systemów operacyjnych Windows XP, 2000 lub NT 4.0 patrz sekcja „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 171.

Konfigurowanie klientów

- W przypadku systemów Windows Me,98,95 patrz sekcja „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 179.

- ❑ W przypadku systemów operacyjnych Windows XP lub 2000 patrz sekcja „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 181.
- ❑ W przypadku systemu operacyjnego Windows NT, patrz sekcja „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 185.

Uwaga:

- ❑ *Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 104.*
- ❑ *W przypadku użytkowników udostępnionej drukarki w środowisku Windows Me, 98 lub 95, na serwerze należy kliknąć dwukrotnie ikonę **Network (Sieć)** w panelu sterowania i upewnić się, że zainstalowany jest składnik „File and printer sharing for Microsoft Networks” (Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft Networks). Następnie na serwerze i klientach należy upewnić się, że zainstalowany został protokół „IPX/SPX-compatible Protocol” (Protokół zgodny z IPX/SPX) lub „TCP/IP Protocol” (Protokół TCP/IP).*
- ❑ *Serwer druku i klienci powinni być skonfigurowani w tym samym systemie sieciowym i powinni podlegać tym samym regułom zarządzania siecią.*
- ❑ *Ilustracje z ekranami na kolejnych stronach mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego Windows.*

Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej

W przypadku gdy serwer druku działa pod kontrolą systemu Windows Me, 98 lub 95, aby skonfigurować serwer druku, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings (Ustawienia)** i kliknij polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**.

2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć).
3. Na karcie **Configuration** (Konfiguracja) kliknij przycisk **File and Print Sharing** (Udostępnianie plików i drukarek).
4. Zaznacz pole wyboru **I want to be able to allow others to print to my printer(s)** (Chcę mieć możliwość udostępniania innym moich drukarek). i kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia.

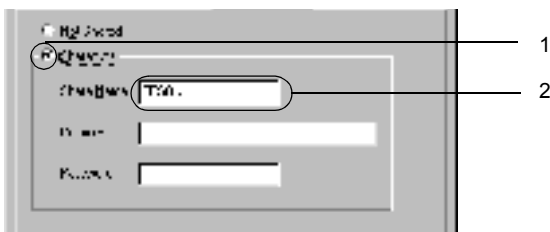
Uwaga:

- Po wyświetleniu komunikatu „Insert the Disk” (Włóż dysk), włóż do komputera dysk CD-ROM z systemem Windows Me, 98 lub 95. Kliknij przycisk OK, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.*
- Po wyświetleniu monitu o ponowne uruchomienie komputera, ponownie uruchom komputer i kontynuuj konfigurowanie. Patrz sekcja „Dla użytkowników, którzy muszą ponownie uruchomić komputer” na stronie 169.*

Dla użytkowników, którzy muszą ponownie uruchomić komputer

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Printers** (Drukarki) w panelu sterowania.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **EPSON AL-C4100 Advanced** (Zaawansowane) i w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie).

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



Uwaga:

- W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników. W przeciwnym wypadku może wystąpić błąd.*
- Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniana drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 104.*

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

- „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 179
- „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 181
- „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 185

Używanie dodatkowego sterownika

W przypadku gdy serwer druku pracuje w systemie operacyjnym Windows 2000, XP lub Windows NT 4.0, na serwerze można zainstalować dodatkowy sterownik. Dodatkowe sterowniki są przeznaczone dla komputerów klientów, które pracują pod kontrolą innego systemu operacyjnego niż serwer.

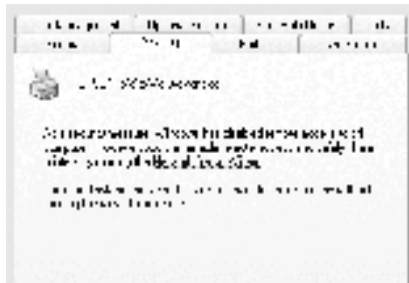
Należy wykonać poniższe kroki, aby skonfigurować system Windows XP, 2000 lub Windows NT 4.0 jako serwer druku oraz zainstalować dodatkowe sterowniki.

Uwaga:

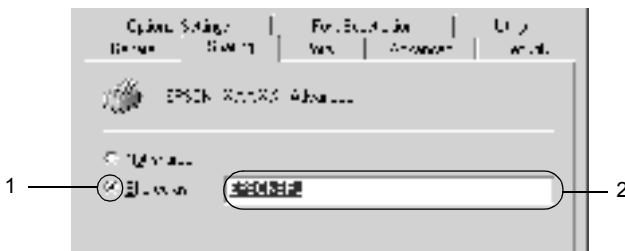
- Użytkownik musi zalogować się na lokalnym komputerze z systemem Windows XP, 2000 lub Windows NT 4 jako Administrator.*
 - W przypadku gdy serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows NT 4.0, dodatkowy sterownik można zainstalować tylko wtedy, gdy zainstalowany został dodatek Service Pack 4 lub nowszy.*
1. W przypadku serwerów pracujących pod kontrolą systemu Windows 2000 lub NT 4.0 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
W przypadku serwera druku pracującego pod kontrolą systemu Windows XP kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy). W przypadku użytkowników systemu Windows XP Home Edition wskaż polecenie **Control panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **EPSON AL-C4100 Advanced** (EPSON AL-C4100 - Zaawansowane) i w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie).

W przypadku systemu Windows XP, jeżeli wyświetlone zostanie 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 drukarkę bez uruchamiania kreatora, kliknij tutaj).

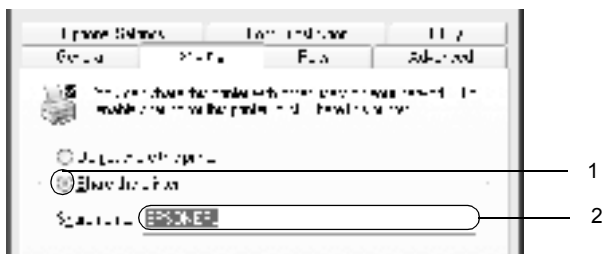
W obu przypadkach należy postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



3. W przypadku serwera druku w systemach Windows 2000 lub NT 4.0, kliknij przycisk **Shared as** (Udostępniona jako), a następnie wpisz nazwę w polu **Share Name** (Nazwa udziału).



W przypadku serwera druku pracującego w systemie Windows XP kliknij przycisk **Share this printer** (Udostępnij tę drukarkę), a następnie wpisz nazwę w polu **Share name** (Nazwa udziału).



Uwaga:

W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników.

W przeciwnym wypadku może wystąpić błąd.

4. Wybierz dodatkowe sterowniki.

Uwaga:

Jeżeli komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników. Po zakończeniu kroku 3 wystarczy kliknąć przycisk OK.

W przypadku serwera druku z systemem Windows NT 4.0

Wybierz system Windows używany na komputerach klienckich. Na przykład wybierz pozycję **Windows 95**, aby zainstalować dodatkowy sterownik dla klientów z systemem Windows Me, 98 lub 95. Następnie kliknij przycisk OK.



Uwaga:

- Nie trzeba wybierać pozycji Windows NT 4.0x86, ponieważ ten sterownik został już zainstalowany.*
- Nie należy wybierać dodatkowych sterowników innych niż Windows 95. Inne sterowniki nie są dostępne.*

W przypadku serwera druku z systemem Windows XP lub 2000

Kliknij przycisk Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki).



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

W przypadku klientów z systemem Windows Me, 98 lub 95	Wybierz pozycję Intel Windows 95 or 98 (and Me) (Intel Windows 95 lub 98 [oraz Me])
W przypadku klientów z systemem Windows NT	Wybierz pozycję Intel Windows NT 4.0 or 2000 (Intel Windows NT 4.0 lub 2000)
W przypadku klientów z systemem Windows XP lub 2000	Pozycja Intel Windows XP (or 2000) (Intel Windows XP [lub 2000]) mogła już zostać wybrana.

6. Zgodnie z komunikatem, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla klientów, a następnie kliknij przycisk OK.
W zależności od systemu operacyjnego klienta, wyświetlany komunikat może się różnić.



Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows Me, 98 lub 95	\\<Język>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Język>\WINNT40

Podczas instalowania sterowników w systemie Windows XP lub 2000 może zostać wyświetlony komunikat „Digital Signature is not found” (Nie znaleziono podpisu cyfrowego). Kliknij opcję **Yes** (Tak - system Windows 2000) lub **Continue Anyway** (Kontynuuj mimo to - system Windows XP) i kontynuuj instalację.

7. Podczas instalowania w systemie Windows XP lub 2000 kliknij przycisk **Close** (Zamknij). Podczas instalowania w systemie Windows NT 4.0 okno właściwości jest zamykane automatycznie.

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy zwrócić uwagę na następujące rzeczy.

- ❑ *Należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 104.*
- ❑ *Należy ustawić zabezpieczenia dla udostępnionej drukarki (prawa dostępu dla klientów). Klienci nie mogą używać udostępnionej drukarki bez zezwolenia. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy systemu Windows.*

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

- ❑ „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 179
- ❑ „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 181
- ❑ „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 185

Konfigurowanie klientów

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

Uwaga:

- ❑ *Aby udostępnić drukarkę w sieci Windows, wymagane jest skonfigurowanie serwera druku. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 168 (Windows Me, 98 lub 95) lub „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 171 (Windows XP, 2000 lub NT 4.0).*
- ❑ *W tej sekcji opisano sposób uzyskiwania dostępu do udostępnionej drukarki w standardowym systemie sieciowym korzystającym z serwera (grupa robocza Microsoft). Jeżeli nie można uzyskać dostępu do drukarki z powodu charakterystyki systemu sieciowego, skontaktuj się z administratorem sieci.*

- ❑ *W tej sekcji opisano sposób instalowania sterownika drukarki przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki z folderu Printers (Drukarki). Można również uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki, korzystając z ikon Network Neighborhood (Otoczenie sieciowe) lub My Network (Moja sieć) znajdujących się na pulpicie systemu Windows.*
- ❑ *W systemie operacyjnym serwera nie można użyć dodatkowego sterownika.*
- ❑ *Aby używać programu EPSON Status Monitor 3 na komputerach klienckich, należy na komputerach klienckich zainstalować z dysku CD-ROM sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor 3.*

W systemie Windows Me, 98 lub 95

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

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

Uwaga:

W ścieżce sieciowej lub nazwie kolejki można również wpisać ciąg „\\(nazwa komputera, który jest lokalnie podłączony do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.

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



Uwaga:

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

6. Kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga:

- Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub bieżącego sterownika drukarki. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.
- Przejdź do następnego kroku, jeżeli serwer drukarki pracuje w systemie operacyjnym Windows Me, 98 lub 95 lub został zainstalowany dodatkowy sterownik drukarki dla systemu Windows Me, 98 lub 95 na serwerze druku pracującym w systemie Windows XP, 2000 lub NT 4.0.

- ❑ *Jeżeli na serwerze druku pracującym w systemie Windows XP, 2000 lub NT 4.0 nie został zainstalowany dodatkowy sterownik dla systemu Windows Me, 98 lub 95, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 187.*
7. Upewnij się, że nazwa udostępnionej drukarki jest prawidłowa i zdecyduj, czy ta drukarka ma być drukarką domyślną. Kliknij przycisk **Next** (Dalej), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Można zmienić nazwę udostępnionej drukarki, tak aby wyświetlana była tylko na komputerze klienckim.

W systemie Windows XP lub 2000

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

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

Jeżeli serwer druku pracuje w systemie Windows NT 4.0, należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia.

- ❑ W przypadku serwera druku z systemem Windows NT 4.0, dodatkowy sterownik dla klientów z systemem Windows XP lub 2000 to sterownik „Windows NT 4.0 x86”, który został wcześniej zainstalowany jako sterownik drukarki dla systemu Windows NT 4.0. Podczas instalowania sterowników drukarki na komputerach klienckich z systemem Windows XP lub 2000 z serwera druku z systemem Windows NT 4.0, instalowany jest sterownik dla systemu Windows NT 4.0.

- ❑ Nie można zainstalować sterownika drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 jako dodatkowego sterownika na serwerze druku z systemem Windows NT 4.0. Aby zainstalować sterownik drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 na komputerach klienckich z systemem Windows XP lub 2000, administrator instaluje na komputerach klienckich lokalny sterownik drukarki z dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką, a następnie wykonuje następującą procedurę.
1. W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows XP kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy). W przypadku systemu Windows XP Home Edition wskaż polecenie **Control panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
 2. W przypadku systemu Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

W przypadku systemu Windows XP kliknij polecenie **Add a printer** (Dodaj drukarkę) w menu **Printer Tasks** (Zadania drukarki).



3. Wybierz pozycję **Network printer** (Drukarka sieciowa - system Windows 2000) lub **A network printer, or a printer attached to another computer** (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera - system Windows XP), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. W przypadku systemu Windows 2000 wpisz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).



Uwaga:

- W ścieżce sieciowej lub nazwie kolejki można również wpisać ciąg „\\(nazwa komputera, który jest lokalnie podłączony do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.*
- Wpisywanie nazwy udostępnionej drukarki nie jest konieczne.*

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



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



Uwaga:

- Nazwa udostępnionej drukarki może być zmieniana przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby dowiedzieć się, jaka jest nazwa udostępnionej drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.*
- Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub aktualnego sterownika drukarki. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem. Jeżeli sterownik lokalnej drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 został wcześniej zainstalowany, można wybrać sterownik drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 jako bieżący sterownik drukarki zamiast alternatywnego sterownika na serwerze z systemem Windows NT 4.0.*
- Przejdź do następnego kroku, jeżeli dodatkowy sterownik dla systemu Windows XP lub 2000 (NT 4.0) został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub NT 4.0.*

- ❑ *Jeżeli dodatkowy sterownik nie został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows NT 4.0 lub Windows Me, 98 lub 95, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 187.*
6. W przypadku systemu Windows 2000 zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
 7. Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij przycisk Finish (Zakończ).



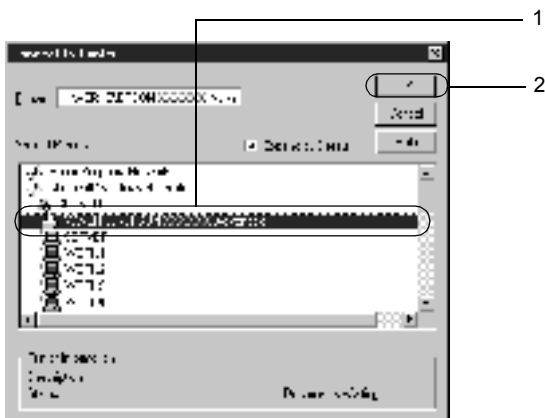
W systemie Windows NT 4.0

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

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

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
3. Wybierz pozycję **Network printer server** (Serwer drukarki sieciowej), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. Kliknij ikonę komputera lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki i kliknij jej nazwę. Następnie kliknij przycisk OK.



Uwaga:

- ❑ *W ścieżce sieciowej lub nazwie kolejki można również wpisać ciąg „\\(nazwa komputera, który jest lokalnie podłączony do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.*
- ❑ *Nazwa udostępnionej drukarki może być zmieniana przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby dowiedzieć się, jaka jest nazwa udostępnionej drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.*
- ❑ *Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub bieżącego sterownika drukarki. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.*
- ❑ *Przejdź do następnego kroku, jeżeli dodatkowy sterownik dla systemu Windows NT 4.0 został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP lub 2000.*

- ❑ *Jeżeli dodatkowy sterownik dla systemu Windows NT 4.0 nie został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP lub 2000 lub jeśli serwer druku pracuje w systemie Windows Me, 98 lub 95, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 187.*
5. Zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 6. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM

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

- ❑ Dodatkowe sterowniki nie są zainstalowane na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub NT 4.0.
- ❑ Serwer druku pracuje w systemie operacyjnym Windows Me, 98 lub 95, natomiast komputer kliencki w systemie Windows XP, 2000 lub NT 4.0.

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

Uwaga:

- ❑ *Podczas instalowania sterownika na komputerach klienckich z systemem Windows XP, 2000 lub NT 4.0 należy uzyskać dostęp do systemu Windows XP, 2000 lub NT 4.0 z uprawnieniami administratora.*
- ❑ *Jeżeli został zainstalowany dodatkowy sterownik lub komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania sterownika drukarki z dysku CD-ROM.*

1. Uzyskaj dostęp do udostępnionej drukarki. Może zostać wyświetlony monit. Kliknij przycisk OK, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki z dysku CD-ROM.
2. Włóż dysk CD-ROM, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla komputerów klienckich i kliknij przycisk OK.



Podczas instalowania sterowników w systemie Windows XP lub 2000 może zostać wyświetlony komunikat „Digital Signature is not found” (Nie znaleziono podpisu cyfrowego). Kliknij opcję **Yes** (Tak - system Windows 2000) lub **Continue Anyway** (Kontynuuj mimo to - system Windows XP) i kontynuuj instalację.

Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny komputera klienckiego	Nazwa folderu
Windows Me, 98 lub 95	\\<Język>\WIN9X
Windows 2000 lub XP	\\<Język>\WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Język>\WINNT40

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

Na komputerach Macintosh

Udostępnianie drukarki

W tej sekcji opisano sposób udostępniania drukarki w sieci AppleTalk.

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

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X:

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

Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej

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

Uwaga:

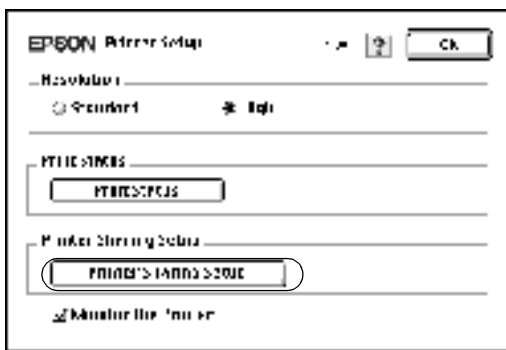
Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X. Jednak drukarkę można udostępniać, instalując w gnieździe kart interfejsu typu B kartę interfejsu z portem FireWire.

1. Włącz drukarkę.
2. Wybierz program Chooser (Wybieracz) z menu Apple i puknij znaczek AL-C4100Advanced (Zaawansowane). Następnie wybierz port USB w polu „Select a printer port” (Wybierz port drukarki) znajdującym się po prawej stronie. Następnie kliknij przycisk Setup (Konfiguracja). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Setup (Konfiguracja drukarki).

Uwaga:

Upewnij się, że ustawienie Background Printing (Drukowanie w tle) ma wartość On (Włączone).

3. W sekcji Printer Sharing Set Up (Konfiguracja udostępniania drukarki) kliknij pozycję Printer Sharing Setup (Konfiguracja udostępniania drukarki).



4. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Sharing (Udostępnianie drukarki). Zaznacz pole **Share this Printer** (Udostępniaj tę drukarkę), a następnie wpisz nazwę drukarki i hasło, jeżeli jest wymagane.



5. Kliknij przycisk OK, aby zaakceptować ustawienia.
6. Zamknij program Chooser (Wybieracz).

Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

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

Uwaga:

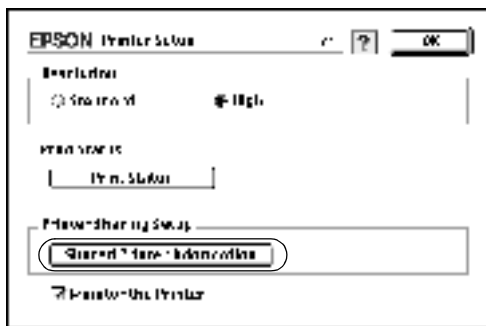
Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

1. Włącz drukarkę.
2. Na każdym komputerze, z którego chcesz uzyskać dostęp do drukarki, z menu Apple wybierz program **Chooser** (Wybieracz). Następnie kliknij znaczek **AL-C4100Advanced (AT)** (Zaawansowane) i wybierz nazwę udostępnionej drukarki w polu „Select a printer port” (Wybierz port drukarki) znajdującym się po prawej stronie. Można wybrać tylko drukarki podłączone w bieżącej strefie sieci AppleTalk.

Uwaga:

*Upewnij się, że ustawienie **Background Printing** (Drukowanie w tle) ma wartość **On** (Włączone).*

3. Kliknij pozycję **Setup** (Konfiguracja), wpisz hasło dla drukarki, a następnie kliknij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer Setup** (Konfiguracja drukarki). W sekcji **Printer Sharing Set Up** (Konfiguracja udostępniania drukarki) kliknij pozycję **Shared Printer Information** (Informacje o udostępnionej drukarce).



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



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

W systemie Mac OS X

Użyj ustawienia Printer Sharing (Udostępnianie drukarki), które jest standardową funkcją systemu Mac OS X 10.2 i nowszych. Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X 10.1.

Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji systemu operacyjnego.

Rozdział 6

Instalowanie elementów opcjonalnych

Moduł kasety na 500/1000 arkuszy

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

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

Uwaga:

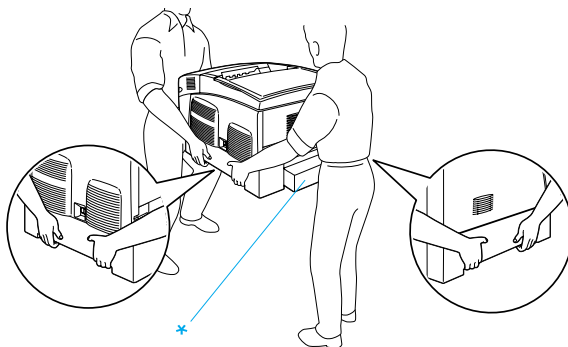
Papier należy ładować stroną do drukowania skierowaną do góry.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

- Opcjonalny moduł kasety na papier waży około 18,5 kg (8,4 funta); zawsze musi podnosić go dwóch lub więcej ludzi.
- Podczas instalowania tego elementu opcjonalnego należy upewnić się, że zablokowano dwa kółka samojezdne z przodu modułu.

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



* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.



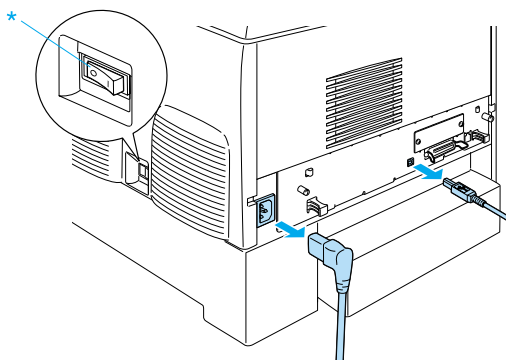
Ostrzeżenie:

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

Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

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

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



Przestroga:

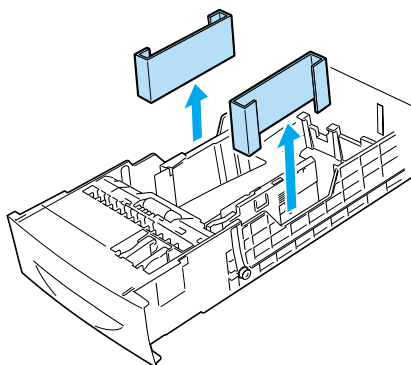
Należy odłączyć przewód zasilania od drukarki, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.

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

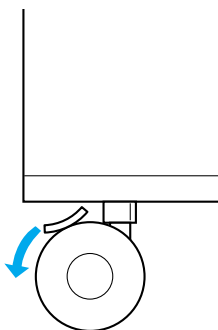
Uwaga:

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

3. Usunąć materiały ochronne z wnętrza tac kasety.



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



Ostrzeżenie:

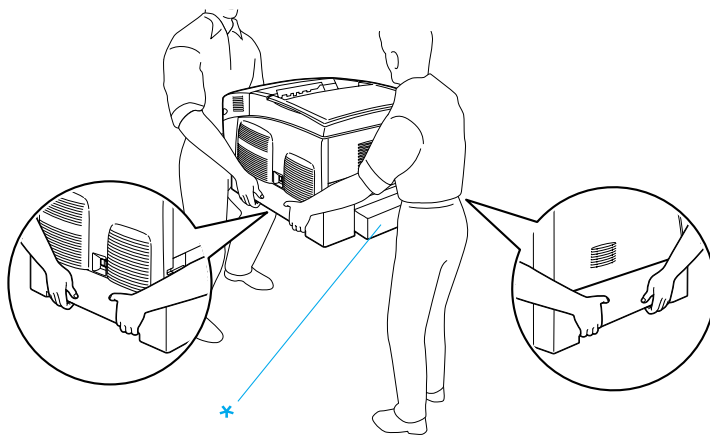
Przed instalacją modułu w drukarce należy zablokować oba kółka samojezdne. W przeciwnym wypadku moduł może wysunąć się i spowodować wypadek.

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



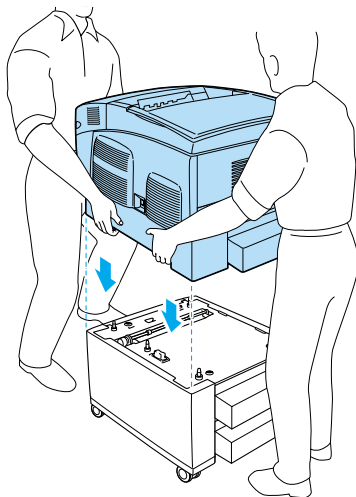
Ostrzeżenie:

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

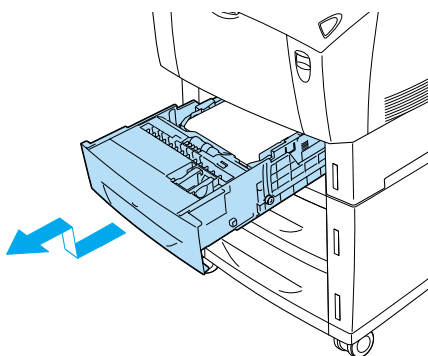


* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

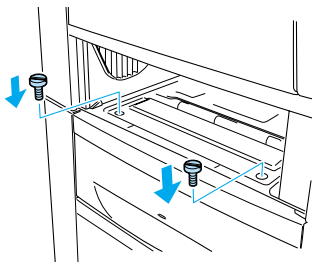
6. Dopasuj narożniki drukarki i modułu, a następnie delikatnie opuść drukarkę na moduł tak, aby pięć wypustek na górze modułu pasowało do otworów na spodzie drukarki.



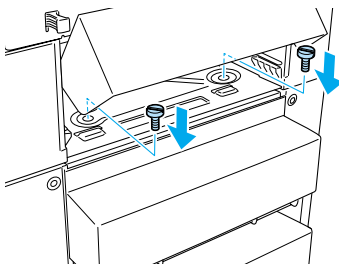
7. Wyciągnij z drukarki standardową kasetę dolną.



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



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



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

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281.

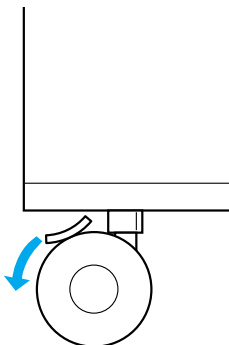
Uwaga:

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

Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier

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

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

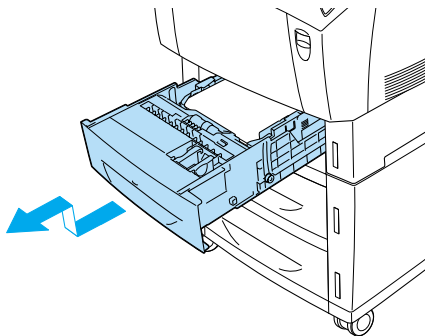




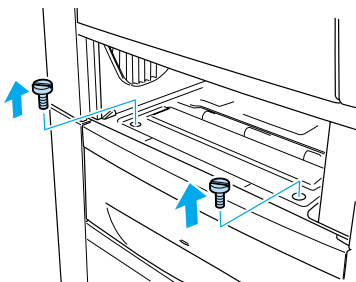
Ostrzeżenie:

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

4. Wyciągnij z drukarki standardową kasetę dolną.



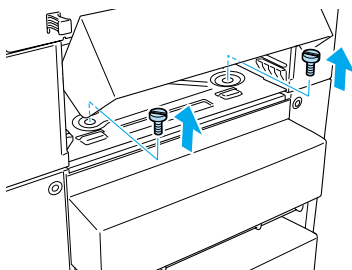
5. Wykręć dwie śruby mocujące przód modułu do drukarki.



Ostrzeżenie:

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

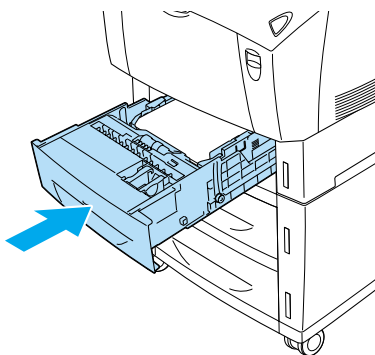
6. Zdejmij pokrywę z tyłu standardowej kasety dolnej i wykręć dwie śruby mocujące tył modułu. Następnie załóż ponownie pokrywę.



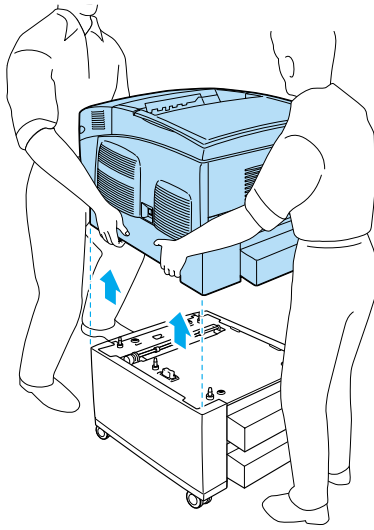
Ostrzeżenie:

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

7. Włóż do drukarki standardową kasetę dolną.



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



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

Dysk twardy

Opcjonalny napęd dysku twardego (C12C824061) umożliwia zwiększenie buforu wejściowego drukarki, gdy używany jest interfejs Ethernet i oferuje dodatkową pamięć na grafikę, dane formularzy oraz szybsze sortowanie wielu stron lub wielu wydruków.

Instalowanie dysku twardego

Aby zainstalować dysk twardy, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:



Przestroga:

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

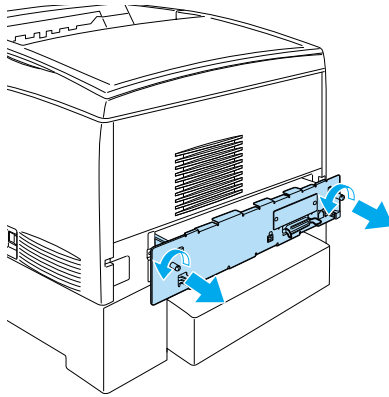


Ostrzeżenie:

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.
2. Wyjmij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.

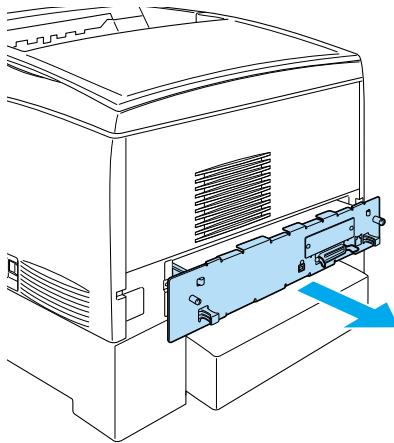
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



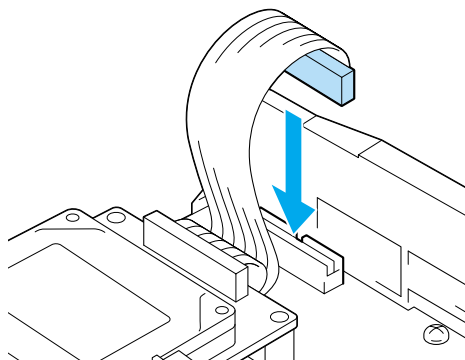
Ostrzeżenie:

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

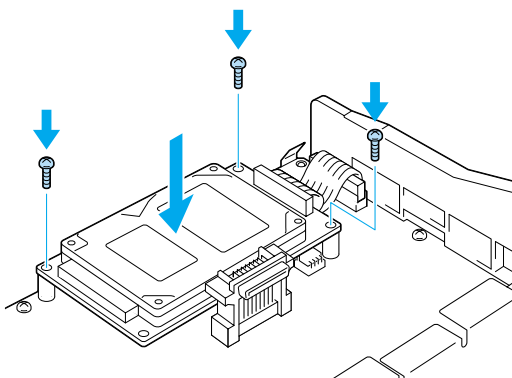
4. Wsuń tacę płytki drukowanej.



5. Podłącz kabel napędu dysku twardego do płytki drukowanej.



6. Wyrównaj trzy otwory na śruby napędu dysku twardego z trzema otworami na śruby na płycie drukowanej. Zamocuj go za pomocą trzech dostarczonych śrub.



Uwaga:

Należy uważać, aby podczas przykręcania śrub nie uszkodzić kabla.

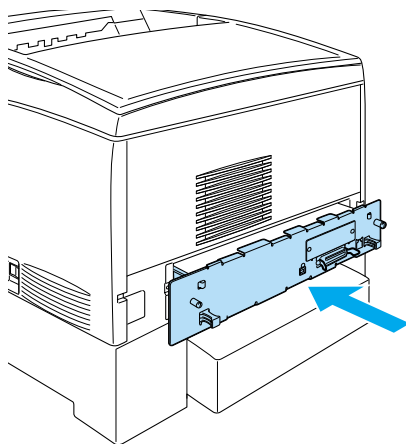


Przestroga:

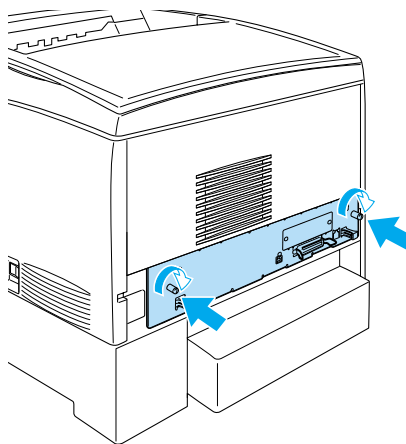
Nie należy wyjmować modułów z płytki drukowanej.

Wyjęcie modułów spowoduje, że drukarka nie będzie działać.

7. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.



8. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



9. Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.

10. Podłącz przewód zasilania drukarki do gniazda elektrycznego.

11. Włącz drukarkę.

Aby upewnić się, że dysk twardy został prawidłowo zainstalowany, należy użyć menu panelu sterowania drukarki w celu wydrukowania arkusza stanu. Instrukcje znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281. Jeśli dysk twardy nie jest wymieniony w arkuszu stanu, należy spróbować zainstalować ponownie dysk twardy. Należy upewnić się, że złącze dysku twardego jest dokładnie podłączone do gniazda na płycie drukowanej.

Uwaga:

Jeśli używany jest system Windows, a program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Kliknij przycisk Update the Printer Option Information Manually (Ręcznie aktualizuj informacje o elementach opcjonalnych drukarki) w menu Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych), a następnie kliknij opcję Settings (Ustawienia). Następnie zaznacz pole wyboru Optional HDD Unit (Moduł opcjonalnego dysku twardego) w oknie dialogowym Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk OK.

Wymywanie dysku twardego

Aby wyjąć dysk twardy, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:



Przeostroga:

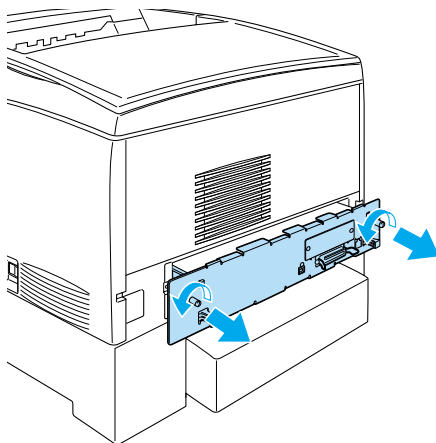
Przed wyjęciem napędu dysku twardego należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.



Ostrzeżenie:

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.
2. Wymij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



Ostrzeżenie:

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

4. Wsuń tacę płytki drukowanej.
5. Odkręć trzy śruby dysku twardego i wyciągnij złącze z gniazda płytki drukowanej.

Uwaga:

Śruby należy trzymać razem z dyskiem twardym.

6. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.
7. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.
8. Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.

9. Podłącz przewód zasilania drukarki do gniazda elektrycznego.
10. Włącz drukarkę.

Moduł pamięci

Dzięki zainstalowaniu modułu pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 1024 MB. Dodatkowa pamięć może być pomocna w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Drukarka ma dwa gniazda pamięci, ale w jednym z nich znajduje się zainstalowany fabrycznie moduł pamięci DIMM o pojemności 64 MB. Aby zwiększyć pamięć drukarki do ponad 578 MB, należy wyjąć oryginalny moduł DIMM o pojemności 64 MB i zainstalować dwa opcjonalne moduły DIMM.

Uwaga:

Pamięć można rozszerzyć maksymalnie do 1024 MB.

Wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować opcjonalny moduł pamięci.



Ostrzeżenie:

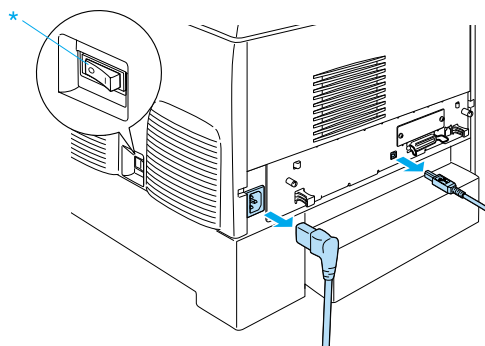
Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



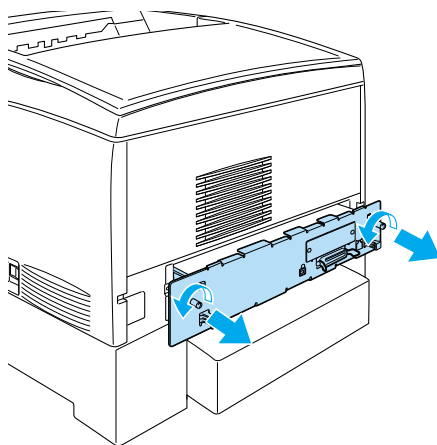
Przeestroga:

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

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



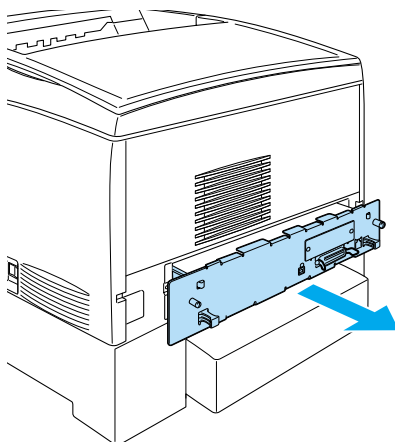
2. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



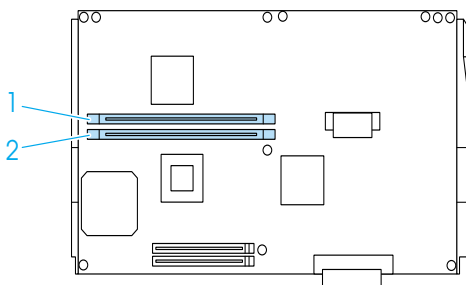
Ostrzeżenie:

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

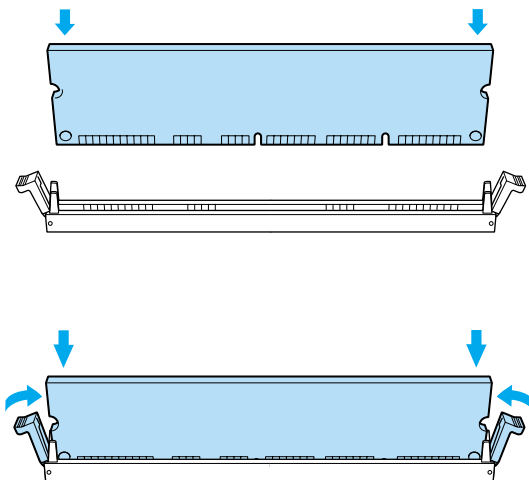
3. Wysuń tacę płytki drukowanej.



4. Znajdź gniazdo pamięci. Jego położenie pokazano poniżej.



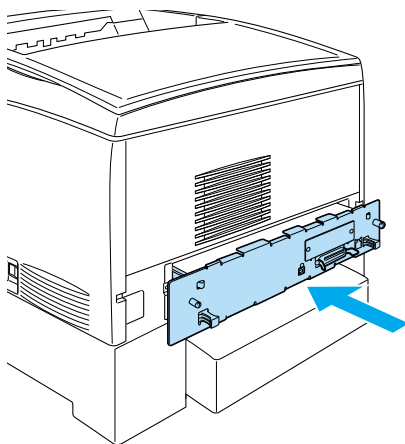
5. Trzymaj moduł pamięci nad gniazdem, a następnie dociśnij go do gniazda aż do momentu zamknięcia zatrzasków przytrzymujących moduł pamięci. Nie używaj przy tym siły.



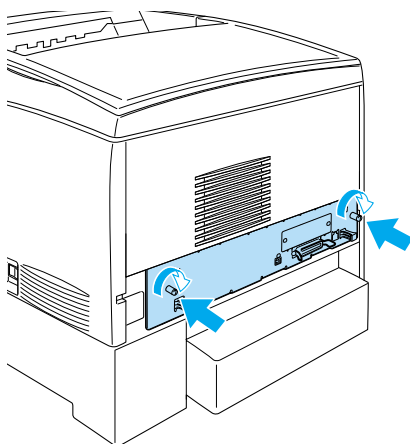
Przeestroga:

- 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. Wyjęcie modułów spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*
- Upewnij się, że pojedynczy moduł (większy niż 64 MB) jest zainstalowany w gnieździe S0.*

6. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.



7. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



8. Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.

9. Podłącz przewód zasilania drukarki do gniazda elektrycznego.

10. Włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy moduł pamięci został poprawnie zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Instrukcje znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281. Jeśli całkowita wyszczególniona ilość pamięci nie obejmuje wielkości opcjonalnego modułu pamięci, należy spróbować zainstalować go ponownie. Należy upewnić się, że moduł jest poprawnie osadzony w gnieździe pamięci na płycie drukowanej.

Uwaga:

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

Wymywanie modułu pamięci

Wykonaj poniższe czynności, aby wyjąć moduł pamięci:



Przeostroga:

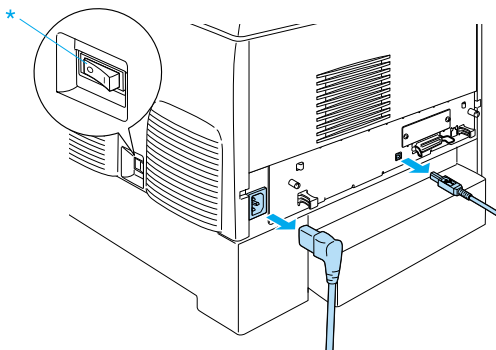
Przed rozpoczęciem wymywania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.



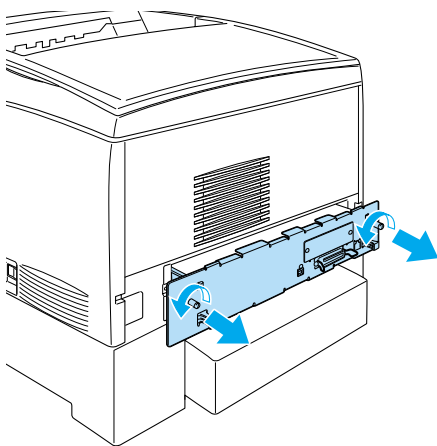
Ostrzeżenie:

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.



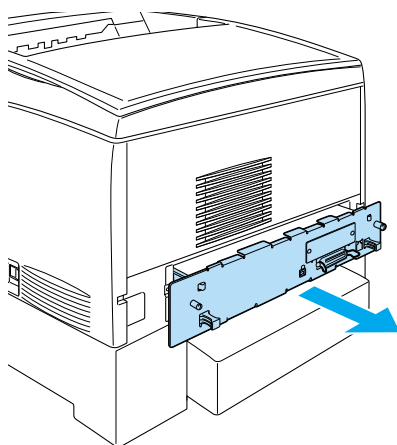
2. Wyjmij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



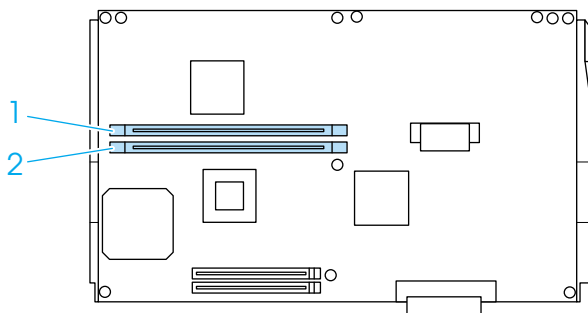
Ostrzeżenie:

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

4. Wysuń tacę płytki drukowanej.



5. Znajdź gniazdo pamięci. Jego położenie pokazano poniżej.



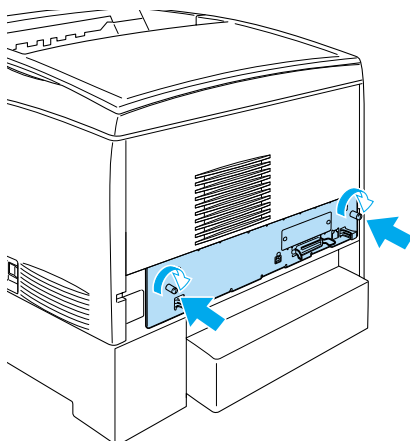
6. Chwyć palcami obie strony modułu pamięci i wyciągnij go.



Przeostroga:

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

 - ❑ *Upewnij się, że pojedynczy moduł, większy niż 64 MB, jest zainstalowany w gnieździe S0. W przeciwnym przypadku drukarka nie będzie działać.*
7. Zabezpiecz moduł pamięci za pomocą folii antystatycznej, takiej jak ta, w której dostarczono moduł.
 8. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.
 9. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



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

Moduł ROM Adobe PostScript 3

W niektórych krajach moduł ROM zestawu Adobe PostScript 3 Kit (C12C832571) ROM jest dostępny jako element opcjonalny. Moduł ten umożliwia drukowanie dokumentów przy użyciu języka obsługi drukarek PostScript.

Uwaga:

Funkcje modułu ROM Adobe PostScript 3 ROM nie mogą być używane, jeśli drukarka jest podłączona do komputera Macintosh za pomocą opcjonalnej karty interfejsu IEEE 1394 typu B.

Instalowanie modułu ROM Adobe PostScript 3

Aby zainstalować moduł ROM Adobe PostScript 3, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:



Przeostroga:

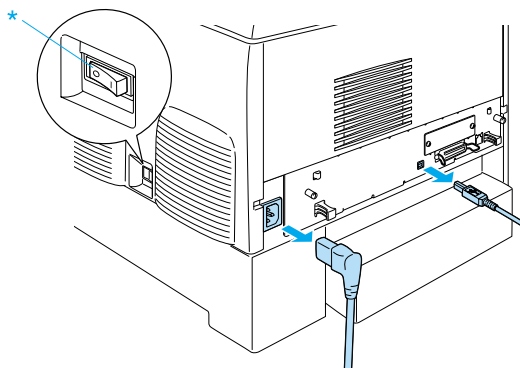
Przed zainstalowaniem modułu ROM, należy rozładować napięcie statyczne, dotykając kawałka uziemionego metalu. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.



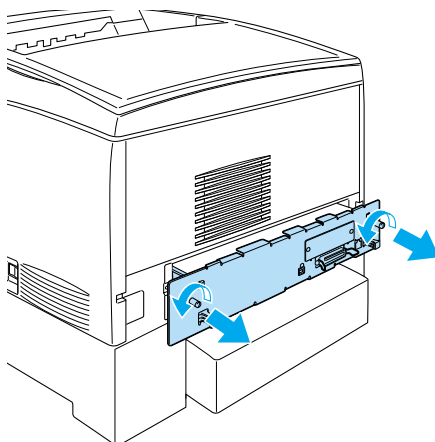
Ostrzeżenie:

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.



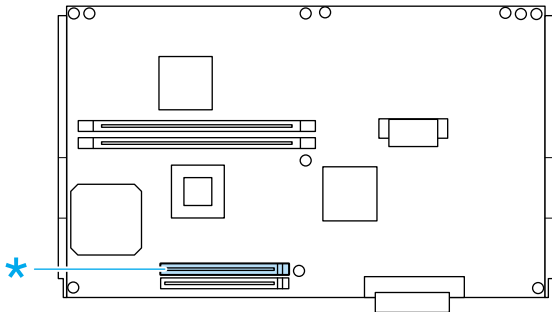
2. Wyjmij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



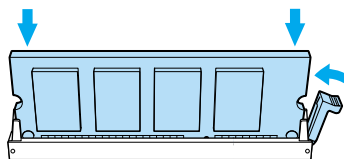
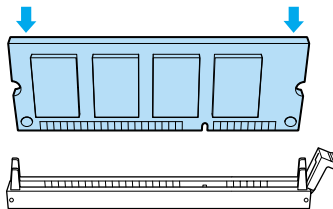
Ostrzeżenie:

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

4. Wsuń tacę płytki drukowanej.
5. Znajdź gniazdo ROM A. Jego położenie pokazano poniżej.



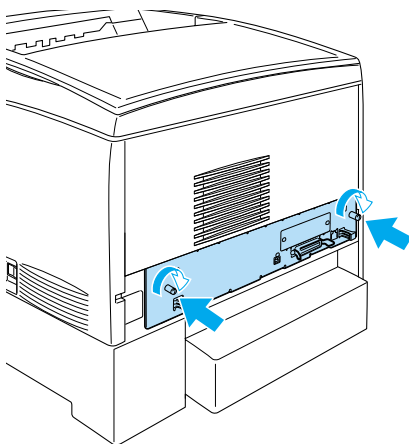
6. Wyjmij moduł pamięci ROM z opakowania.
7. Umieść moduł pamięci ROM nad gniazdem i włóż go do gniazda A, ustawiając go tak, jak pokazano poniżej, aż do zatrzaśnięcia zacisków, które będą utrzymywać moduł pamięci ROM we właściwym położeniu. Nie używaj przy tym siły.





Przeostroga:

- ❑ *Wkładając moduł pamięci ROM do gniazda, nie należy używać zbyt wiele siły.*
 - ❑ *Należy upewnić się, że moduł pamięci ROM jest wkładany odpowiednią stroną.*
 - ❑ *Nie należy wyjmować modułów z płytki drukowanej. Wyjęcie modułów spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*
8. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.
 9. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



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

13. Aby sprawdzić, czy moduł pamięci ROM Adobe PostScript 3 został poprawnie zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Instrukcje znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281. Jeśli na liście zainstalowanych emulacji w arkuszu stanu nie ma pozycji PS3, należy spróbować zainstalować moduł ponownie. Należy upewnić się, że moduł jest poprawnie osadzony w gnieździe pamięci ROM na płycie drukowanej.

Wymywanie modułu ROM Adobe PostScript 3

Aby wyjąć moduł ROM Adobe PostScript 3, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.



Przeostroga:

Przed wyjęciem modułu ROM należy rozładować napięcie statyczne, dotykając kawałka uziemionego metalu. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

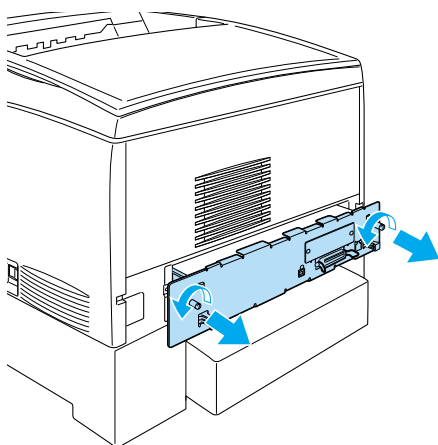


Ostrzeżenie:

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

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a następnie odłącz przewód zasilania.
2. Wyjmij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.

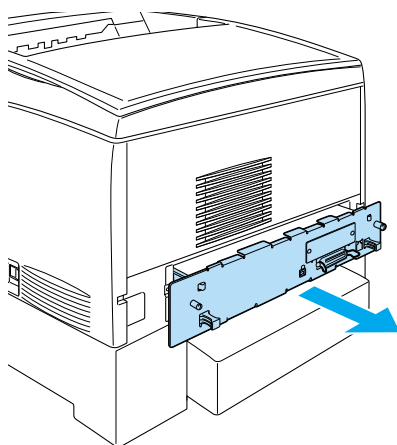
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



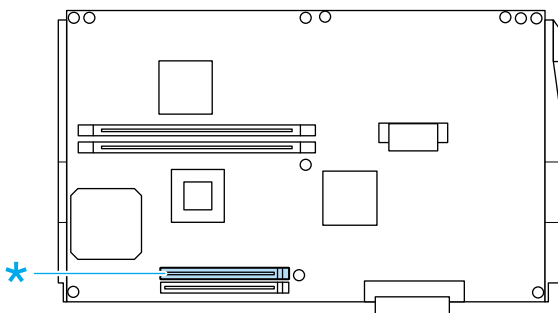
Ostrzeżenie:

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

4. Wysuń tacę płytki drukowanej.



5. Znajdź gniazdo ROM A. Jego położenie pokazano poniżej.



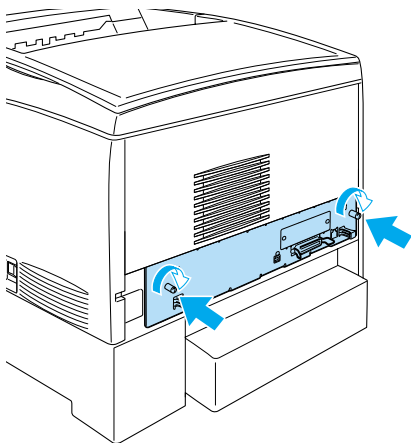
6. Wciśnij do dołu dźwignię z prawej strony gniazda pamięci ROM, aby unieść moduł w gnieździe A.



Przeostoga:

Nie należy wyjmować modułu pamięci ROM z gniazda ROM P. Wyjęcie modułu spowoduje, że drukarka nie będzie działać.

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



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

Karty interfejsu

Drukarka jest wyposażona w gniazdo interfejsu typu B. Dostępne są różne karty interfejsu rozszerzające opcje interfejsu drukarki.

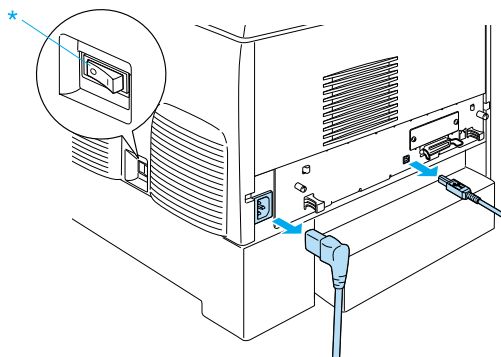
Wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować opcjonalną kartę interfejsu.



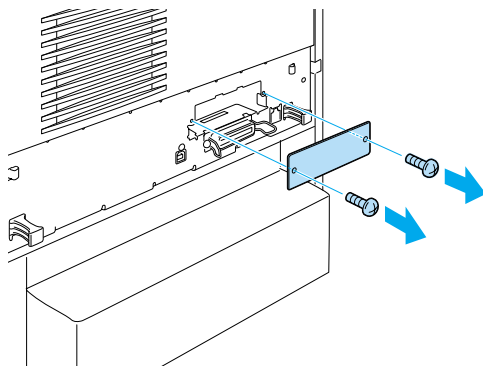
Przeostoga:

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 oraz zdejmij pokrywę gniazda karty interfejsu typu B, tak jak pokazano poniżej.



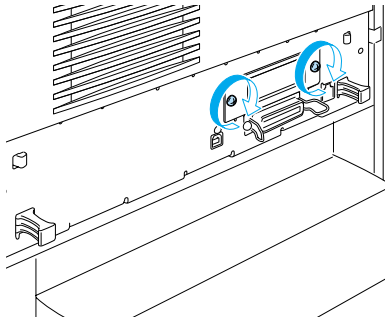
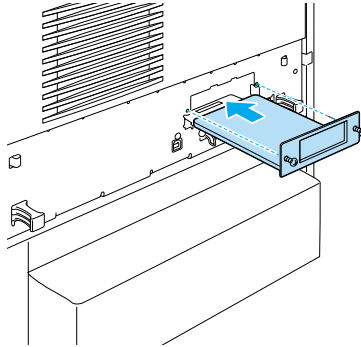
Ostrzeżenie:

Odkręcanie śrub oraz pokryw, których nie opisano w poniższych instrukcjach, narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.

Uwaga:

Pokrywą gniazda należy umieścić w bezpiecznym miejscu. Trzeba będzie założyć ją ponownie, jeśli karta interfejsu zostanie wyjęta.

3. Wsuń i zdecydowanie dociśnij kartę do gniazda, a następnie przykręć śruby tak, jak pokazano poniżej.



4. Podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281.

Wymywanie karty interfejsu

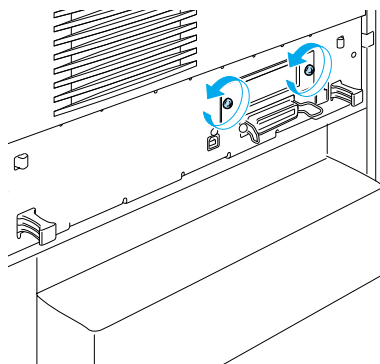
Wykonaj poniższe kroki, aby wyjąć kartę interfejsu:



Przeostroga:

Przed wyjęciem karty interfejsu należy rozładować napięcie statyczne, dotykając kawałka uziemionego metalu. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.
2. Wykręć dwie śruby mocujące kartę interfejsu z tyłu drukarki.



Ostrzeżenie:

Odkręcanie śrub, których nie opisano w poniższych instrukcjach, narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.

3. Delikatnie, lecz zdecydowanie wyciągnij kartę interfejsu z gniazda.
4. Przykręć ponownie pokrywę gniazda interfejsu (zdjętą i przechowaną podczas instalacji karty interfejsu) w miejscu obecnie pustego gniazda. Do przykręcenia użyj dwóch śrub.
5. Zabezpiecz kartę interfejsu za pomocą folii antystatycznej, takiej jak ta, w której dostarczono kartę.

Rozdział 7

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Komunikaty o wymianie

Po wyświetleniu na panelu LCD lub w oknie programu narzędziowego EPSON Status Monitor 3 następujących komunikatów należy wymienić odpowiednie materiały eksploatacyjne. Po wyświetleniu komunikatu można drukować jeszcze przez krótki czas, ale firma EPSON zaleca szybką wymianę w celu utrzymania jakości druku i przedłużenia żywotności drukarki.

Uwaga:

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

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

Uwaga:

Aby usunąć to ostrzeżenie, wybierz opcję Clear All Warning (Usuń wszystkie ostrzeżenia) z menu Reset na panelu sterowania.

Jeśli okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych dobiegnie końca, drukarka przestanie drukować, a na panelu LCD lub w oknie programu narzędziowego EPSON Status Monitor 3 zostaną wyświetlone następujące komunikaty. W takim przypadku drukarka nie wznowi drukowania do momentu wymiany zużytych materiałów eksploatacyjnych.

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

* Litery C, M, Y i K wyświetlane w tej pozycji określają kolory toneru, który należy wymienić. Na przykład komunikat Y Toner Low (Niski poziom toneru Y) oznacza, że poziom tonera w kasecie z tonerem żółtym jest niski.

Uwaga:

W danej chwili komunikaty są wyświetlane dla jednego materiału eksploatacyjnego. Po dokonaniu wymiany należy sprawdzić, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący wymiany innych materiałów eksploatacyjnych.

Kaseta z tonerem

Środki bezpieczeństwa związane z obsługą

Podczas wymiany kaset z tonerem zawsze należy stosować się do następujących środków ostrożności dotyczących obsługi.

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



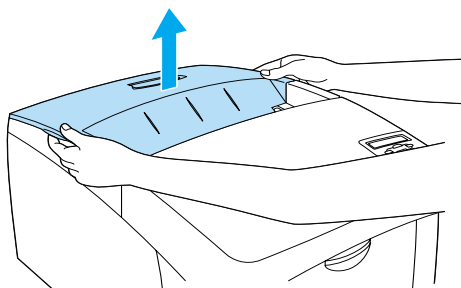
Ostrzeżenie:

- ❑ *Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy go natychmiast zmyć wodą z mydłem.*
- ❑ *Kasety z tonerem należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*
- ❑ *Nie należy wrzucać do ognia zużytych kaset z tonerem, gdyż mogą wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
- ❑ *Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki, szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.*

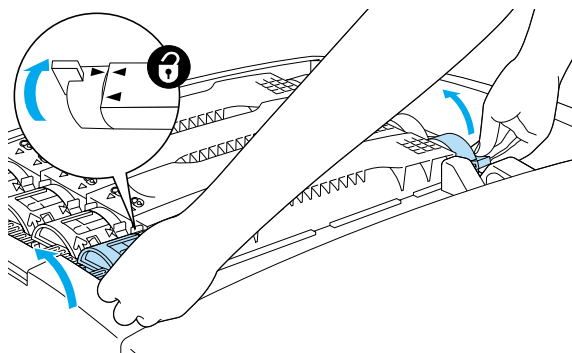
Wymiana kasety z tonerem

Aby wymienić kasety z tonerem, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

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



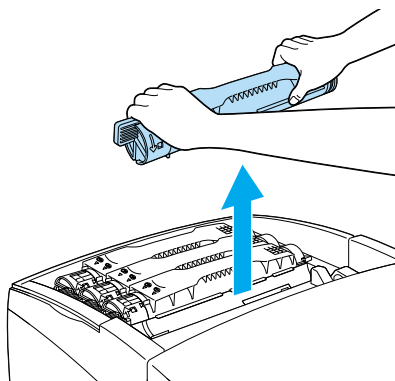
3. Przekręć pokrętła kasety z tonerem do pozycji odblokowanej.



Uwaga:

Pokrętła należy trzymać dwiema rękami.

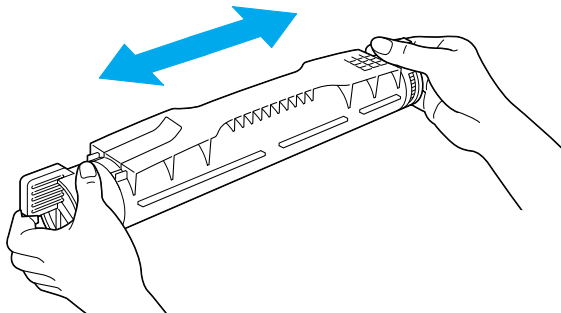
4. Wyciągnij kasetę z tonerem z gniazda.



Uwaga:

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

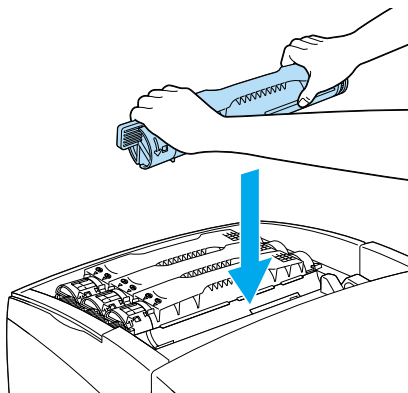
5. Wyciągnij nową kasetę z tonerem z opakowania i delikatnie wstrząśnij ją na boki oraz do przodu i do tyłu, aby równomiernie rozprowadzić toner.



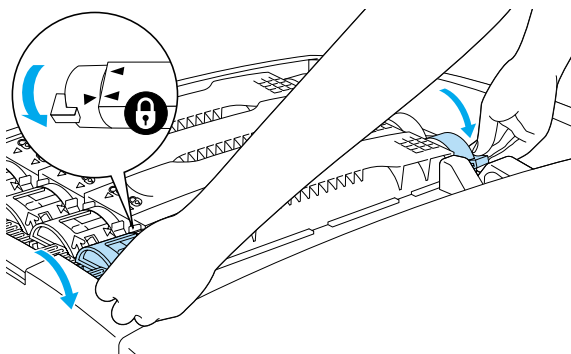
Uwaga:

Nie należy jeszcze zdejmować taśmy ochronnej.

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



7. Przekręć pokrętła kasety z tonerem do pozycji zablokowanej.



Uwaga:

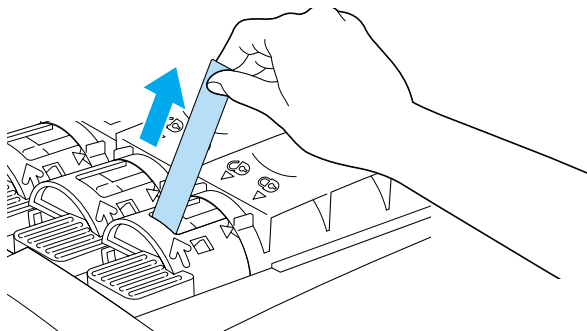
Pokrętła należy trzymać dwiema rękami i przekręcać je do momentu usłyszenia kliknięcia.



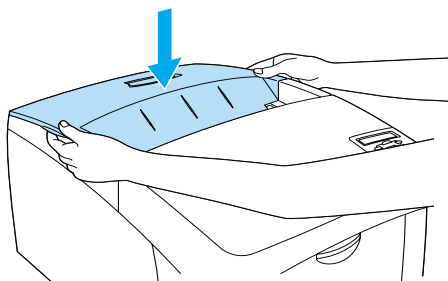
Przeestroga:

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

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



9. Załóż pokrywę górną.



Moduł światłoprzewodzący

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

Środki bezpieczeństwa związane z obsługą

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

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

- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, nie należy przechowywać modułu światłoprzewodzącego w miejscu, w którym byłby narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zasolonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ Modułu światłoprzewodzącego nie należy przechylać.



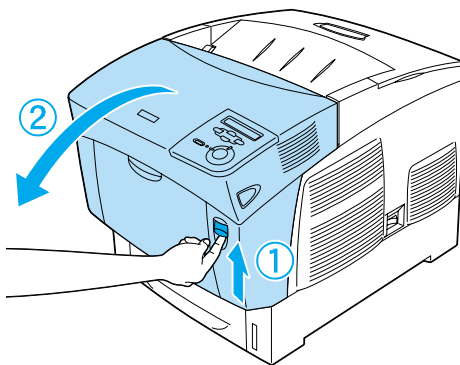
Ostrzeżenie:

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

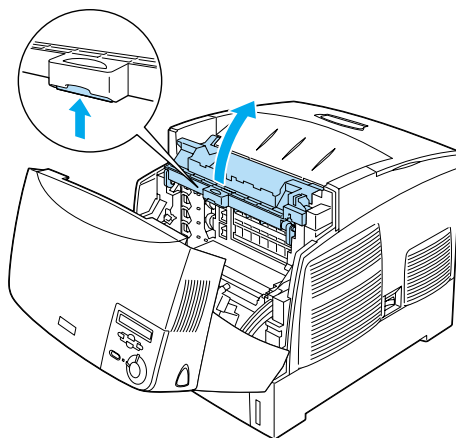
Wymiana modułu światłoprzewodzącego

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

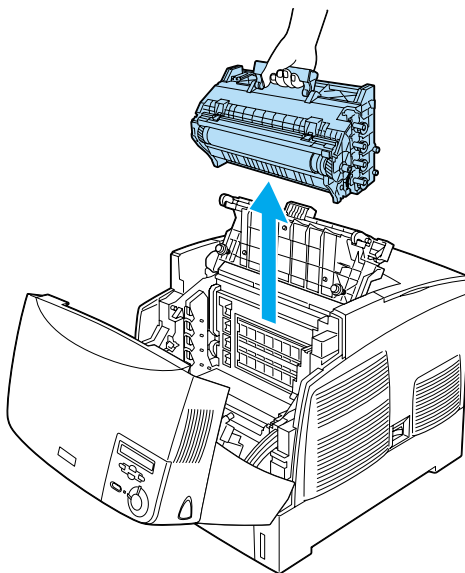
1. Wyłącz drukarkę.
2. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



3. Podnieś pokrywę D.



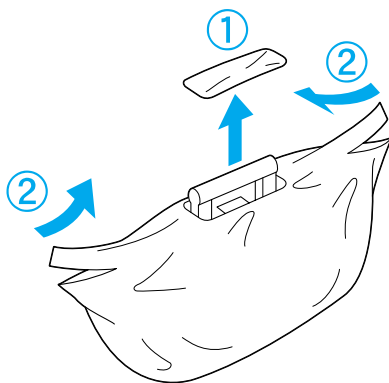
4. Przytrzymaj moduł światłoprzewodujący za uchwyt i powoli wyciągnij z drukarki.



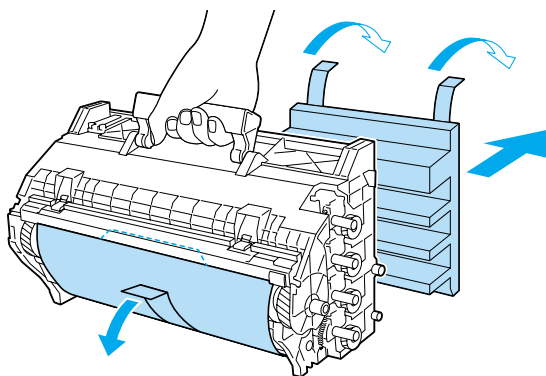
5. Weź nowy moduł światłoprzewodzący i rozerwij górną część torby wzdłuż kropkowanej linii, aby odsłonić uchwyt. Następnie chwyć uchwyt i wyjmij styropianową wkładkę, a następnie rozerwij torbę wzdłuż kropkowanej linii.

Uwaga:

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



6. Rozwiń materiał i arkusz ochronny, trzymając uchwyt tak, jak pokazano poniżej.

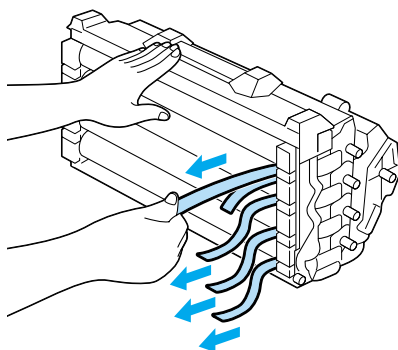


Przeostroga:

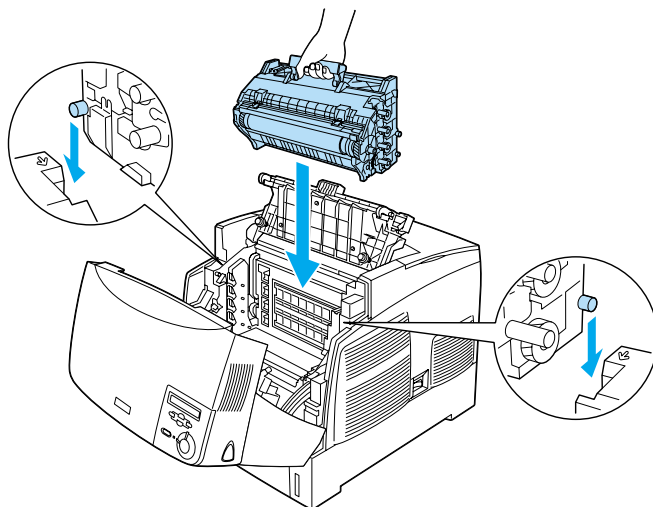
- ❑ *Należy uważać, aby nie dotknąć ani nie zadrapać powierzchni bębna.*

- ❑ *Należy unikać dotykania bębna, ponieważ tłuszcz znajdujący się na skórze może trwale uszkodzić jego powierzchnię, co będzie miało wpływ na jakość wydruku.*

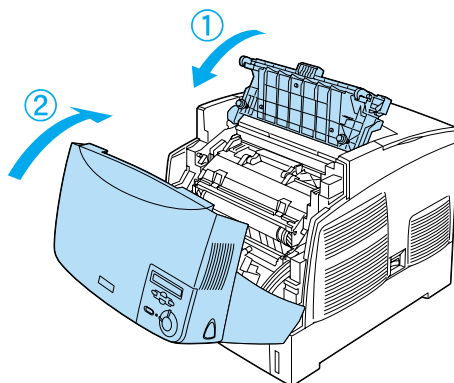
7. Zdejmij taśmy ochronne.



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



9. Zamknij pokrywy D i A.



Moduł utrwalacza

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

Środki bezpieczeństwa związane z obsługą

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

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



Ostrzeżenie:

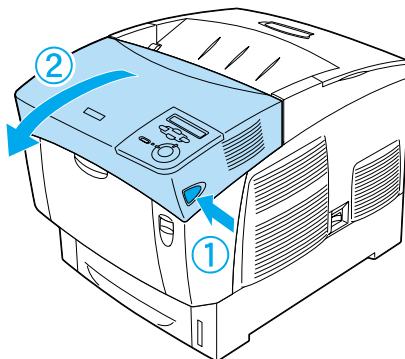
- Moduł utrwalacza może być bardzo gorący, jeśli drukarka była używana. Przed wymianą modułu utrwalacza należy wyłączyć drukarkę i odczekać 30 minut, aż obniży się temperatura.*
- Nie należy wrzucać do ognia zużytego modułu utrwalacza, gdyż może wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy go zutylizować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

Wymiana modułu utrwalacza

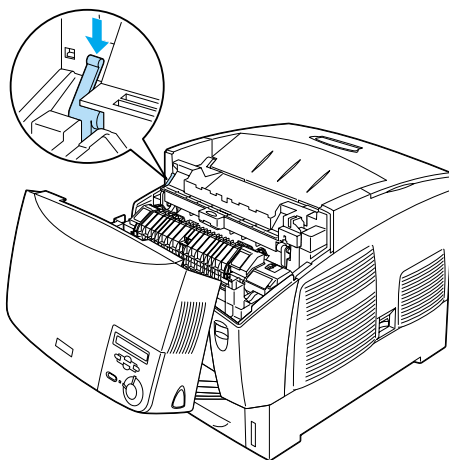
Aby wymienić moduł utrwalacza, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę i odczekaj 30 minut, aż obniży się temperatura.

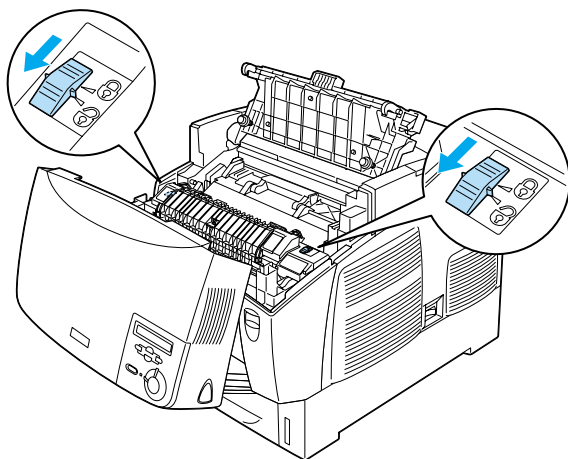
2. Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.



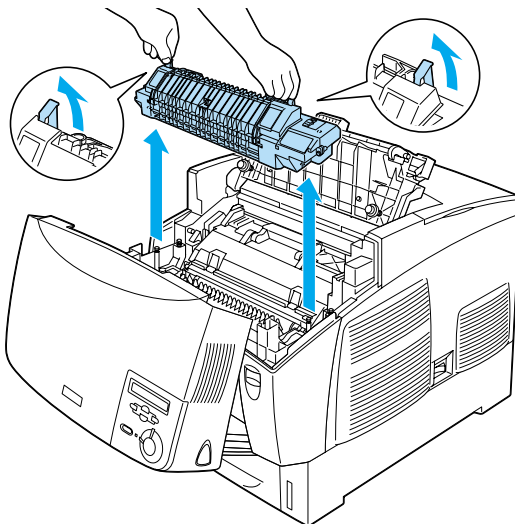
3. Przesuń w dół dźwignię i podnieś pokrywę D.



4. Odblokuj blokady po obu stronach modułu utrwalacza.

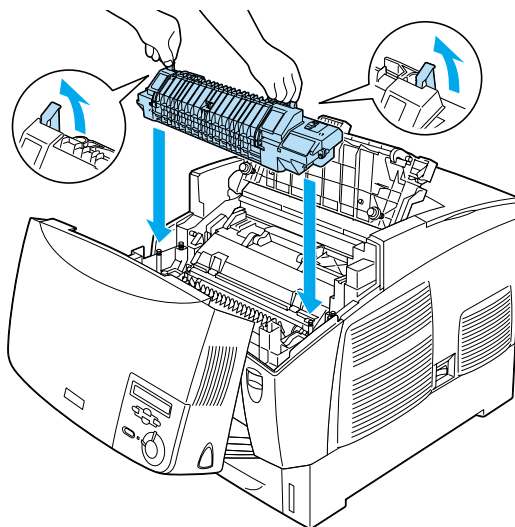


5. Wyciągnij moduł utrwalacza z drukarki, tak jak pokazano poniżej.

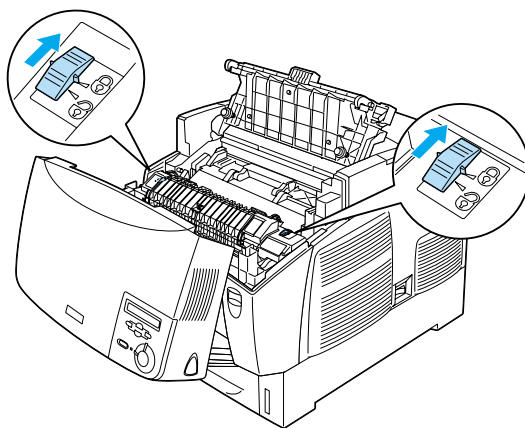


6. Wymij nowy moduł utrwalacza z opakowania.

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



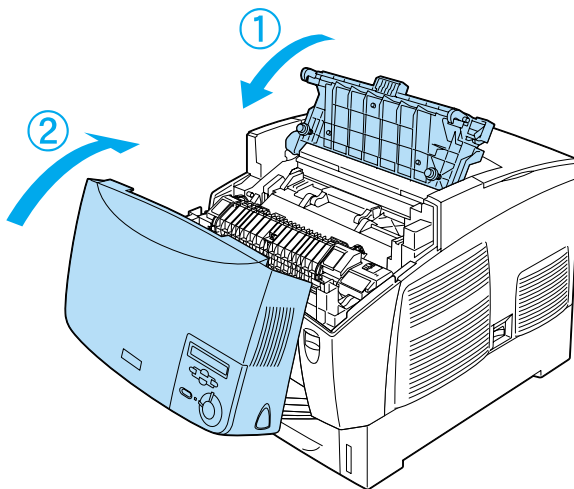
8. Zablokuj moduł utrwalacza



Uwaga:

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

9. Zamknij pokrywy D i B.



Moduł przenoszenia

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

Środki bezpieczeństwa związane z obsługą

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

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



Ostrzeżenie:

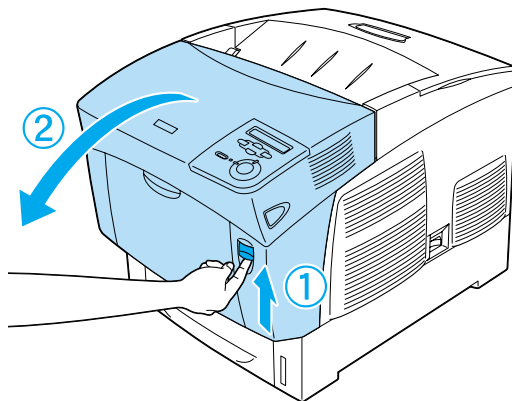
- ❑ Nie należy wrzucać do ognia zużytego modułu przenoszenia, ponieważ może on wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

- ❑ Moduł utrwalacza należy przechowywać, tak aby był niedostępny dla dzieci.

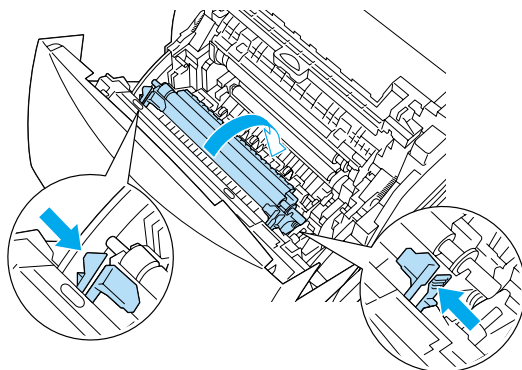
Wymiana modułu przenoszenia

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

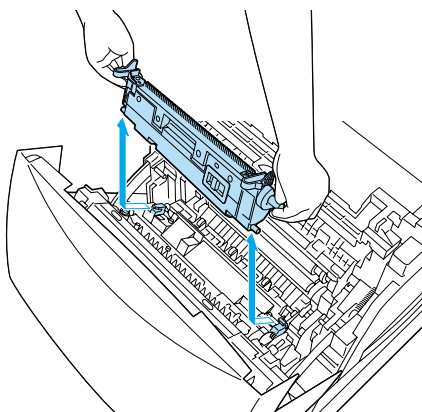
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę A.



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

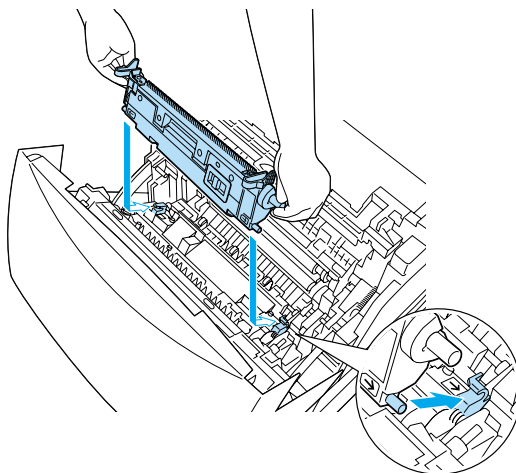


3. Wyciągnij moduł przenoszenia z drukarki.

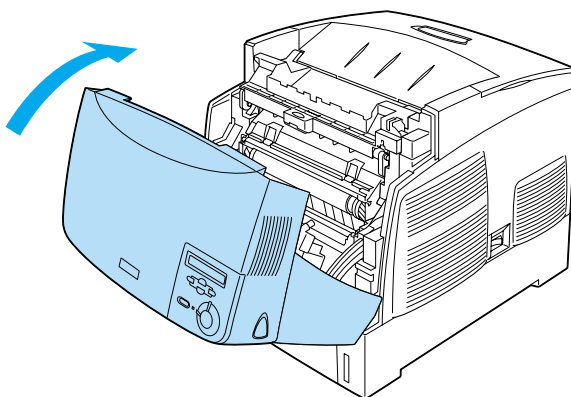


4. Wymij nowy moduł przenoszenia z opakowania.

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

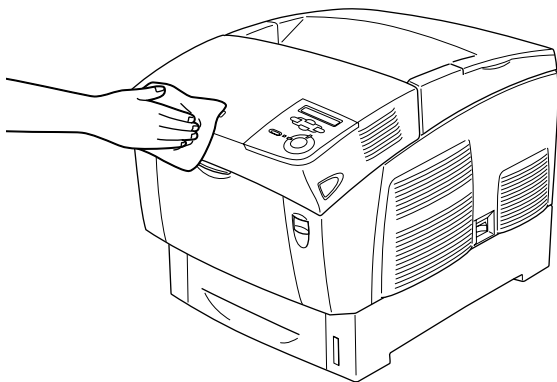


6. Zamknij pokrywę A.



Czyszczenie drukarki

Drukarka wymaga jedynie minimalnego czyszczenia. Jeśli obudowa drukarki jest zabrudzona lub zakurzona, należy wyłączyć drukarkę i oczyścić ją miękką, czystą ściereczką zwilżoną łagodnym detergentem.



Przeostroga:

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

Transportowanie drukarki

Na duże odległości

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

Aby zapakować drukarkę, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilania z gniazda elektrycznego.
3. Wyjmij moduł światłoprzewodzący. Aby uzyskać instrukcje dotyczące wyjmowania modułu światłoprzewodzącego, należy zapoznać się z sekcją „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240. Następnie zapakuj je do oryginalnych pudełek razem z dostarczonymi materiałami ochronnymi.
4. Odłącz wszystkie zainstalowane elementy opcjonalne. Aby uzyskać informacje na temat odłączania elementów opcjonalnych, należy zapoznać się z sekcją Instalowanie elementów opcjonalnych.
5. Ułóż materiały ochronne na drukarce, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

Po rozpakowaniu i ustawieniu drukarki w nowej lokalizacji należy sprawdzić pasowanie kolorów oraz ustawić wyrównanie kolorów, jeśli jest to wymagane. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 261.

Na krótkie odległości

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

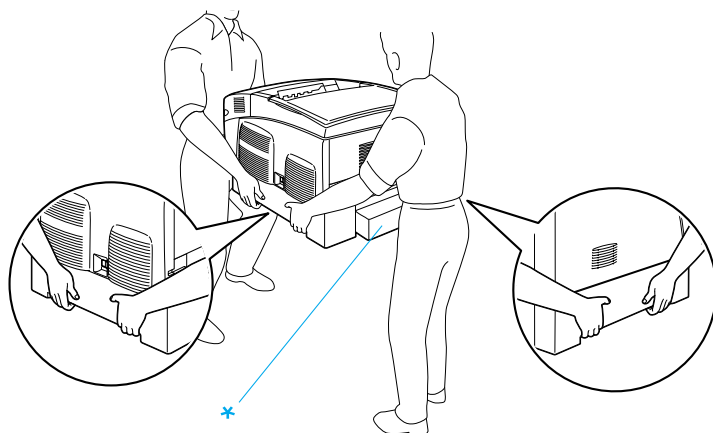
- W przypadku przenoszenia samej drukarki, powinny ją podnosić i przenosić dwie osoby.

Podczas przemieszczania drukarki z zainstalowaną opcjonalną kasetą, można ją przemieszczać, używając kółek samojezdnych modułu. Patrz sekcja „Przenoszenie drukarki z zainstalowanym opcjonalnym modułem kasety na papier” na stronie 257.

Przenoszenie drukarki

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

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



* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

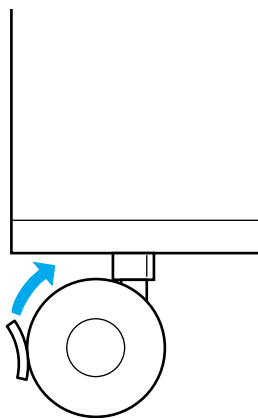
3. Przenosząc drukarkę, utrzymuj ją w poziomie.

Przenoszenie drukarki z zainstalowanym opcjonalnym modułem kasety na papier

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

Moduł kasety na 1000 arkuszy

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



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



Przeostoga:

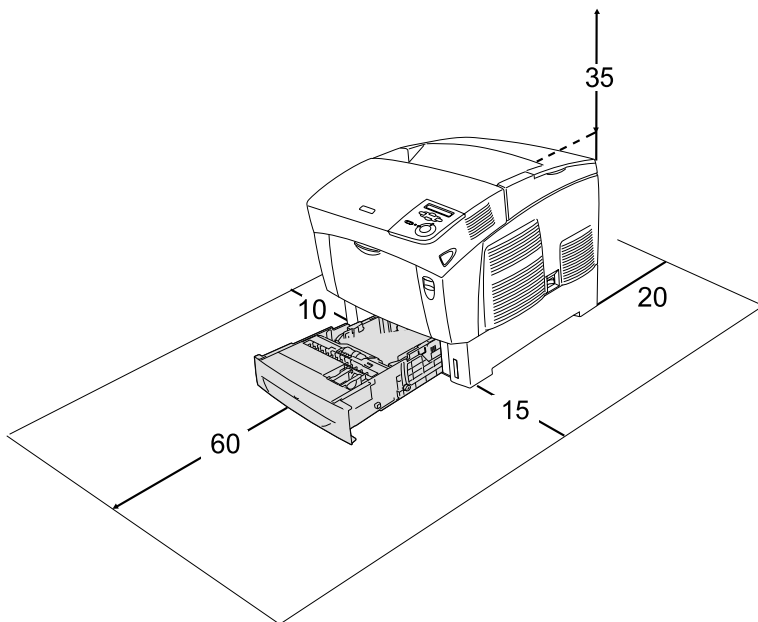
Nie należy przesuwać drukarki po pochyłych lub nierównych powierzchniach.

Moduł kasety na 500 arkuszy

1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy.
 - Przewód zasilania
 - Kabel interfejsu
 - Papier
 - Moduł światłoprzewodzący
2. Drukarkę należy podnosić za spód modułu kasety na papier.
3. Przenosząc drukarkę, utrzymuj ją w poziomie.

Wybór miejsca na drukarkę

Zmieniając miejsce położenia drukarki, należy wybrać miejsce zapewniające odpowiednią przestrzeń, aby umożliwić łatwą obsługę i konserwację urządzenia. Poniższa ilustracja przedstawia przestrzeń wokół drukarki wymaganą do zapewnienia wygodnej obsługi. Wymiary pokazane na rysunkach podano w centymetrach.



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

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

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

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

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






Przeostroga:

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

Sprawdzanie pasowania kolorów

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

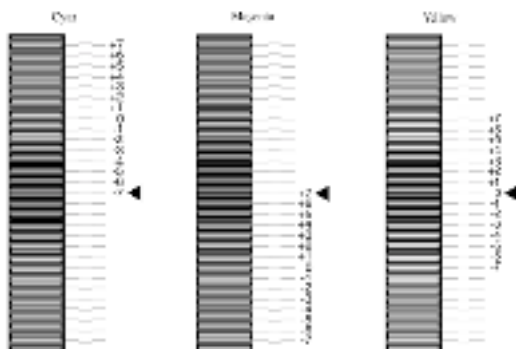
Aby sprawdzić pasowanie kolorów, wykonaj poniższe kroki.

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

6. Strzałka (◀) wskazuje bieżące ustawienia. Sprawdź wzory zaznaczone strzałkami (). Jeśli segment koloru linii jest wyrównany z czarnymi segmentami z obu stron (tworzą linię prostą), nie trzeba dostosowywać pasowania koloru. Jeśli segmenty linii nie są wyrównane, należy dostosować pasowanie tak, jak opisano poniżej.







Color Registration Sheet

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



Dostosowywanie wyrównania pasowania kolorów

1. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **Ready** (Gotowe) lub **Sleep** (Uśpienie), a następnie naciśnij przycisk **Enter** (↵), aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciskaj przycisk **W dół** (▼), aż na panelu LCD zostanie wyświetlona opcja **Setup Menu** (Menu konfiguracji), a następnie naciśnij przycisk **Enter** (↵).

3. Naciskaj przycisk W górę , aż na panelu LCD zostanie wyświetlona opcja XXXXResist (Pasowanie XXXX) dla koloru (Błękitny, Amarantowy lub Żółty), który należy dostosować, a następnie naciśnij przycisk  Enter. Na przykład, aby dostosować pasowanie koloru błękitnego, przewiń w górę w celu wyświetlenia opcji CyanResist (Pasowanie koloru błękitnego), a następnie naciśnij przycisk Enter .
4. Na arkuszu pasowania kolorów znajdź najlepiej wyrównane odcinki linii, a następnie za pomocą przycisków W górę  lub W dół  wyświetl numer odpowiadający temu wzorowi. Naciśnij przycisk  Enter, aby ukończyć dostosowywanie.
5. Jeśli jest to konieczne, należy wydrukować arkusz pasowania kolorów w celu potwierdzenia zmian.

Rozdział 8

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zaciętego papieru

Jeśli papier zatnie się w drukarce, zostaną wyświetlone alerty na panelu LCD drukarki oraz w programie EPSON Status Monitor 3.

Środki ostrożności dotyczące usuwania zaciętego papieru

Podczas usuwania zaciętego papieru należy zwracać uwagę na następujące rzeczy.

- Nie należy usuwać zaciętego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do usunięcia i może spowodować kolejne zacięcia papieru. Papier należy ciągnąć lekko, aby uniknąć podarcia.
- Zawsze należy próbować usunąć zacięty papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia papieru.
- Jeśli zacięty papier został podarty i pozostaje w drukarce lub jeśli papier zaciął się w miejscu innym niż wymienione w tym rozdziale, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki.



Ostrzeżenie:

- ❑ *Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA - WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.*

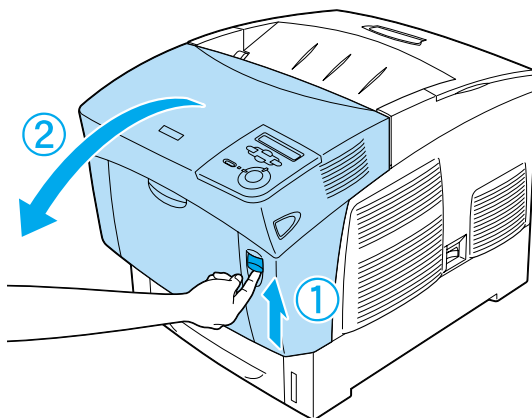
- ❑ *Nie należy wkładać rąk głęboko do modułu utrwalacza, ponieważ niektóre jego składniki są ostre i mogą spowodować zranienie.*

Jam AB (Zacięcie AB) (pokrywy A i B)

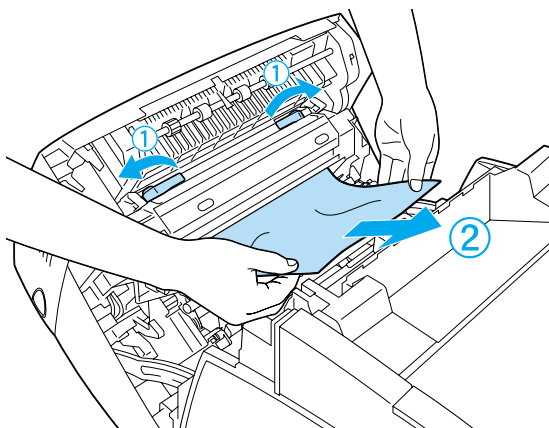
Jeśli zacięcie wystąpiło w module utrwalacza, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat Jam AB (Zacięcie AB).

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zacięcie papieru.

1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



- Przekręć wewnętrzne zielone dźwignie modułu utrwalacza na zewnątrz i oburącz usuń delikatnie zacięty papier.

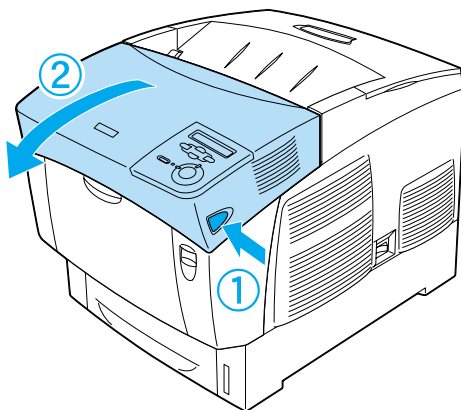


Uwaga:

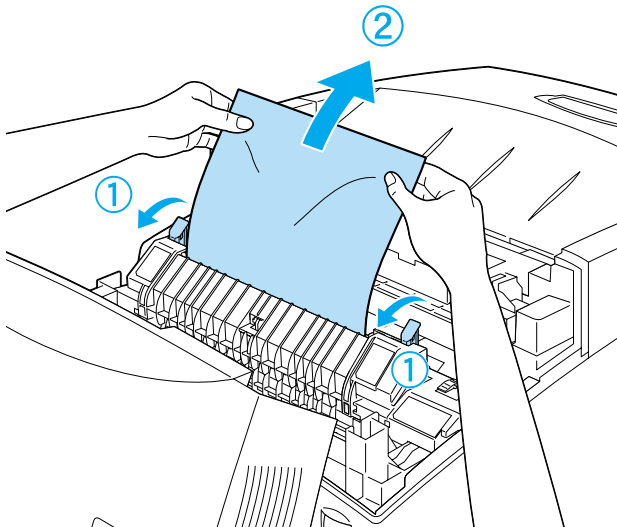
Jeśli papier zostanie podarty, należy upewnić się, że usunięto wszystkie jego kawałki.

- Zamknij pokrywę A.

4. Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.



5. Podnieś zewnętrzne zielone pokrętki, aby otworzyć ścieżkę papieru i usunąć zacięty papier.



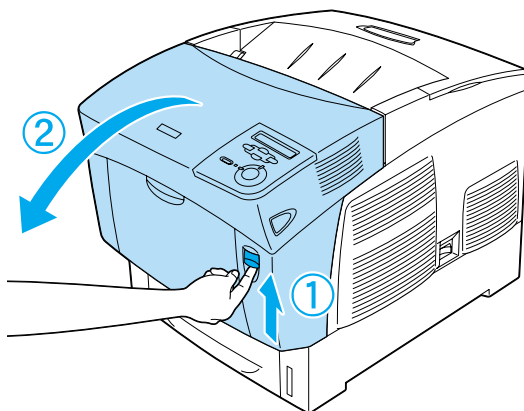
6. Zamknij pokrywę B.

Po usunięciu zacięcia papieru i zamknięciu pokryw drukowanie jest wznawiane od strony, która uległa zacięciu.

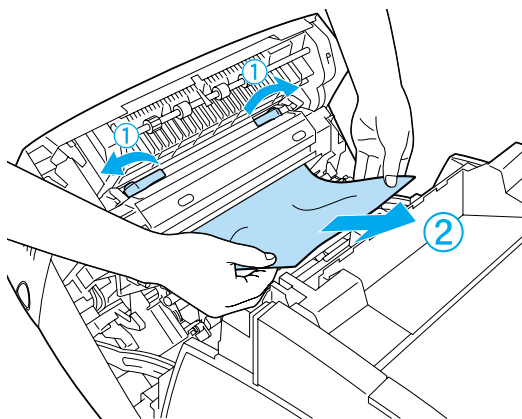
Jam A (Zacięcie A) (pokrywa A)

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

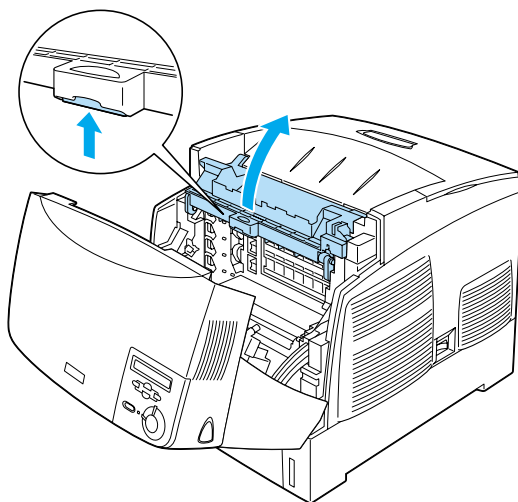
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



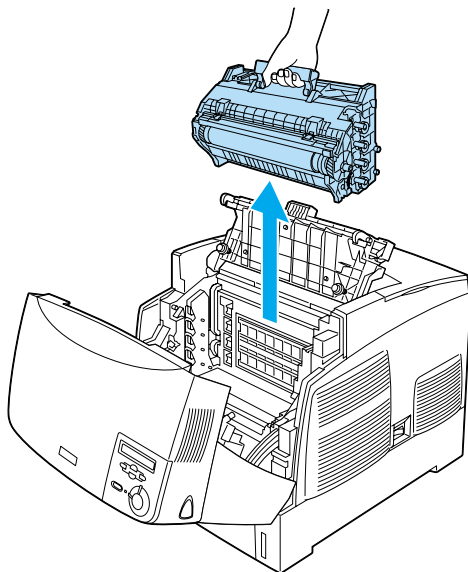
2. Obiema rękami delikatnie usuń zacięty papier.



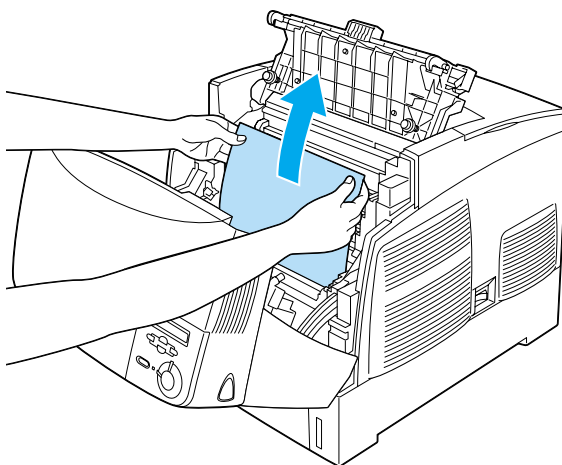
3. Otwórz pokrywę D.



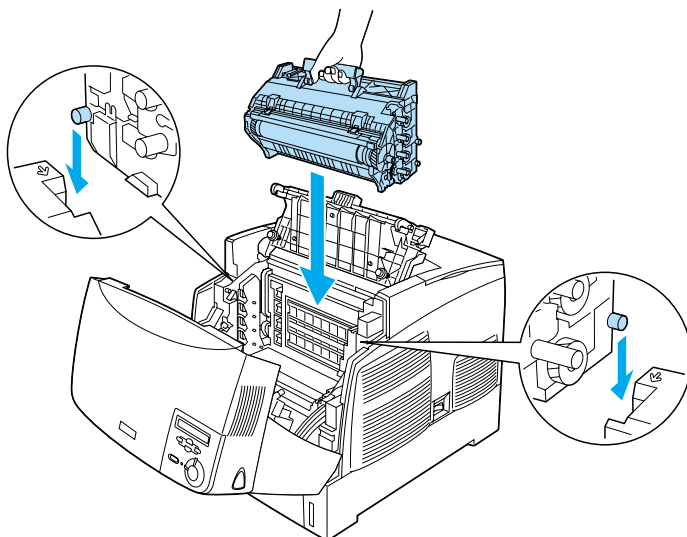
4. Chwyć silnie uchwyt modułu światłoprzewodzącego i usuń modul z drukarki.



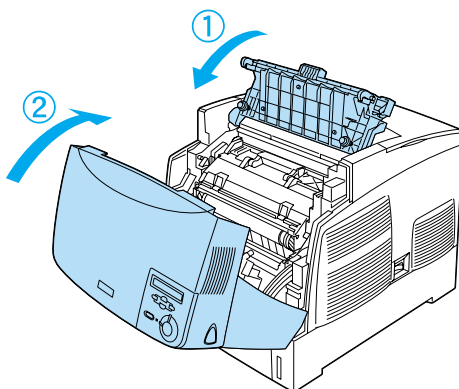
5. Usuń cały papier, który uległ zacięciu.



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



7. Zamknij pokrywy D i A.



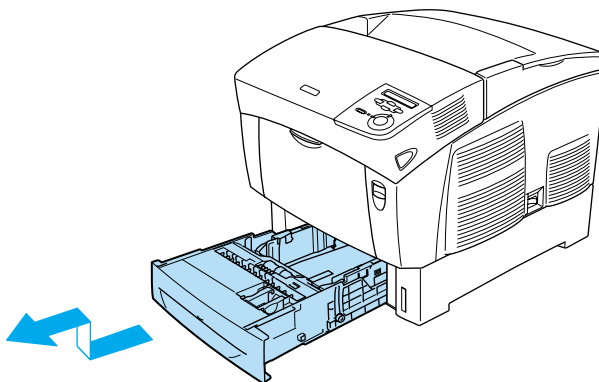
Po usunięciu zacięcia papieru i zamknięciu pokryw drukowanie jest wznawiane od strony, która uległa zacięciu.

Jam AC (Zacięcie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)

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

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zacięcie papieru.

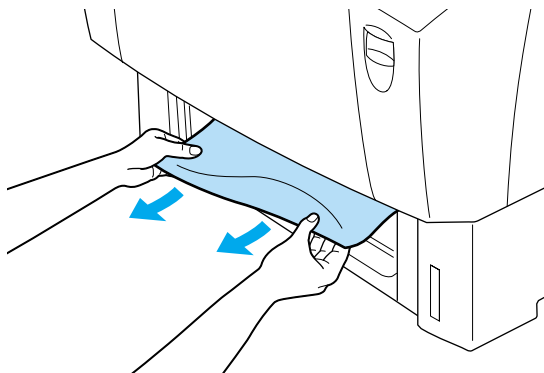
1. Wyjmij kasetę z papierem z drukarki i usuń pognieciony papier.



Uwaga:

Ilustracja przedstawia standardową kasetę dolną. Jeśli zainstalowano opcjonalną kasetę z papierem, należy w ten sam sposób sprawdzić kasety z papierem w module.

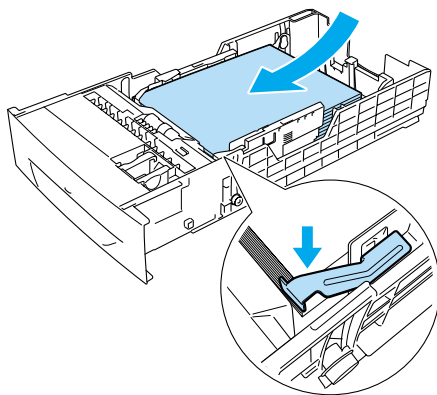
2. Delikatnie usuń papier, który został częściowo wsunięty do drukarki.



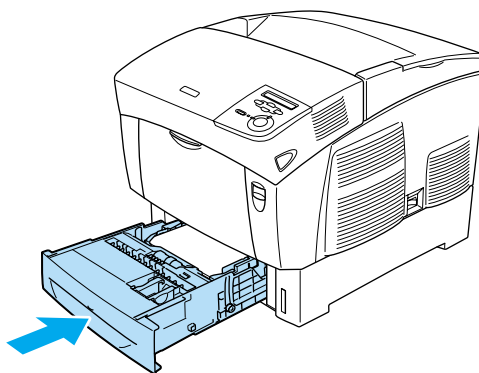
Uwaga:

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

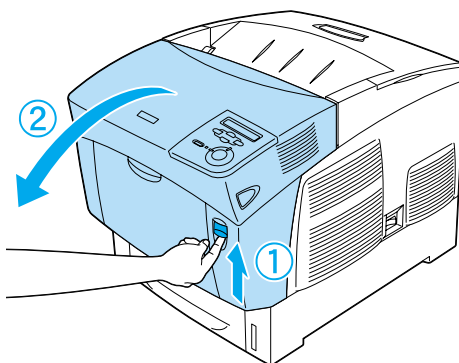
3. Usuń stos papieru z kasety, uderz nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać krawędzie, a następnie włóż ponownie papier do kasety. Sprawdź, czy papier jest wyrównany i czy górna część stosu znajduje się poniżej metalowej wypustki i znacznika maksymalnego poziomu papieru.



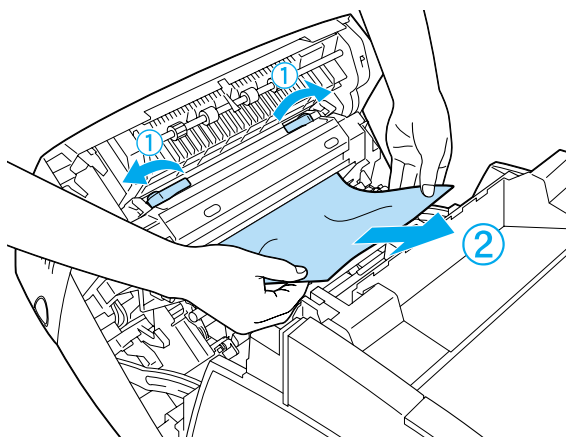
4. Włóż ponownie kasetę z papierem do drukarki.



5. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



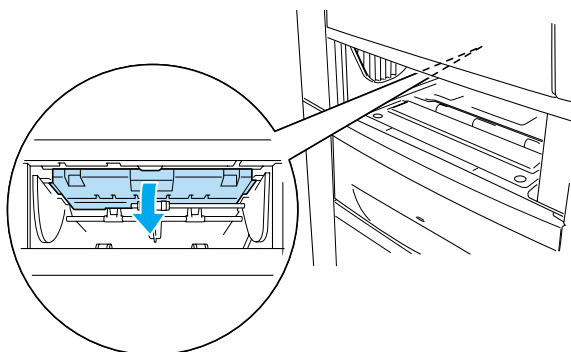
6. Obiema rękami delikatnie usuń zacięty papier. Uważaj, aby nie podrzeć zaciętego papieru.



Uwaga:

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

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



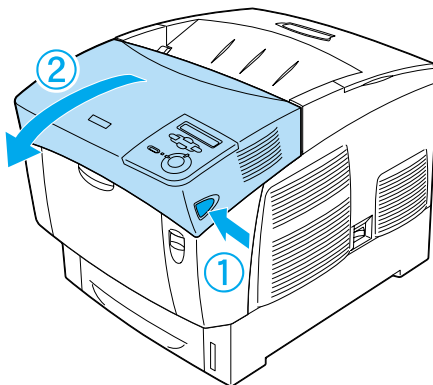
Po usunięciu zacięcia papieru i zamknięciu pokrywy A drukowanie jest wznowiane od strony, która uległa zacięciu.

Jam B (Zacięcie B) (pokrywa B)

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

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zacięcie papieru.

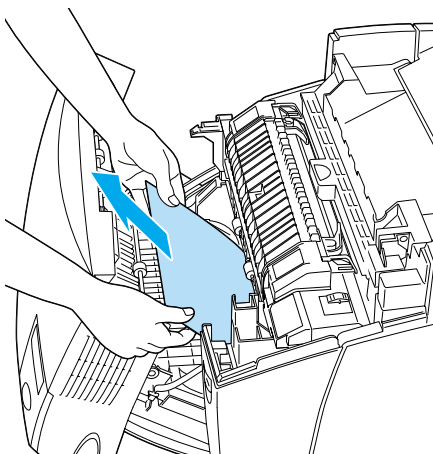
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.



2. Delikatnie usuń zacięty lub pocięty papier.

Uwaga:

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



**Ostrzeżenie:**

Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA - WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.

3. Zamknij pokrywę B.

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

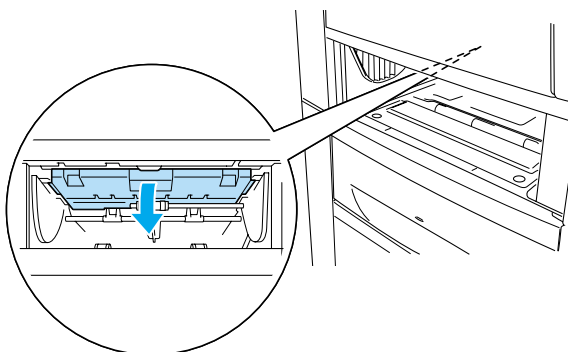
Jam ABC (Zacięcie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B)

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

Aby usunąć zacięcie papieru, najpierw należy usunąć zacięty papier z podajnika w sposób opisany w sekcji „Jam AC (Zacięcie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)” na stronie 273. Następnie należy usunąć zacięty papier z modułu druku dwustronnego, tak jak opisano w sekcji „Jam B (Zacięcie B) (pokrywa B)” na stronie 277.

Uwaga:

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



Zacięcie na tacy uniwersalnej

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


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

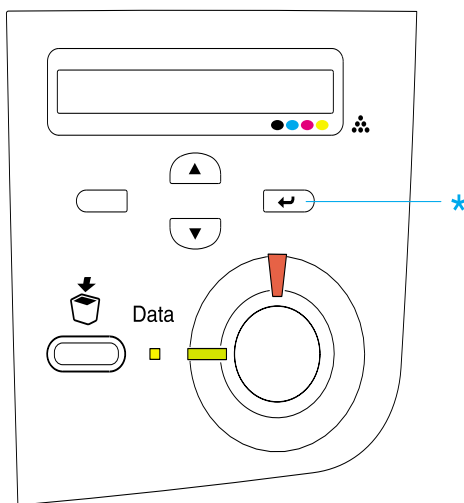
Uwaga:

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

Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki oraz że elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu, używając panelu sterowania drukarki.

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



3. Upewnij się, że informacje dotyczące zainstalowanych elementów opcjonalnych są poprawne. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, zostaną wyświetlone w sekcji Hardware Configurations (Konfiguracje sprzętu). Jeśli elementy opcjonalne nie zostaną wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

Uwaga:


- Jeśli arkusz stanu nie zawiera prawidłowych informacji o zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, że są one dobrze podłączone do drukarki.*
- Jeśli nie można uzyskać wydruku prawidłowego arkusza stanu, należy skontaktować się ze sprzedawcą.*
- W przypadku sterownika drukarki w systemie Windows można ręcznie zaktualizować informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych. Kliknij przycisk **Update the Printer Option Information Manually** (Ręcznie aktualizuj informacje o opcjonalnych elementach drukarki), a następnie w menu **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) kliknij polecenie **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych). Wprowadź ustawienia dla każdego zainstalowanego elementu opcjonalnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.*

Problemy podczas pracy

Lampka Gotowość nie włącza się

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

Drukarka nie drukuje (lampka Gotowość jest wyłączona)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij raz przycisk  Start/Stop, aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.

Lampka Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w sekcji „Podłączanie drukarki do komputera” w <i>Arkuszu konfiguracji</i> .
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem. Jeśli używany jest interfejs równoległy, zabezpiecz złącze za pomocą zatrzasków.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs równoległy, upewnij się, że kabel jest podwójnie ekranowaną skrętką, nie dłuższą niż sto osiemdziesiąt centymetrów. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
Ilość pamięci w komputerze jest zbyt mała, aby pomieścić dane tego dokumentu.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

Produkt opcjonalny nie jest dostępny

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

Problemy z drukowaniem

Nie można wydrukować czcionki

Przyczyna	Co zrobić
Można użyć czcionek drukarki zamiast określonych czcionek TrueType.	W sterowniku drukarki kliknij przycisk Print TrueType fonts as bitmap (Drukuj czcionki TrueType jako mapy bitowe) w oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone).
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez daną drukarkę.	Upewnij się, że zainstalowano prawidłową czcionkę. Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Dostępne czcionki” na stronie 409.

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 kabel jest podwójnie ekranowaną skrętką, nie dłuższą niż sto osiemdziesiąt centymetrów. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Ustawienie emulacji dla portu może nie być prawidłowe.	Określ tryb emulacji, korzystając z menu panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja „Emulation Menu (Menu emulacji)” na stronie 341.

Uwaga:

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

Brak dopasowania kolorów

Przyczyna	Co zrobić
Pozycja pasowania dla każdego koloru mogła zostać przesunięta podczas dostarczania drukarki lub jej przenoszenia w nowe miejsce.	Sprawdź pasowanie kolorów i dostosuj je, jeśli jest to konieczne. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 261.

Nieprawidłowa orientacja wydruku na stronie

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

Grafika nie jest drukowana prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji drukarki w aplikacji może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że aplikacja jest ustawiona dla emulacji używanej drukarki. Na przykład jeśli używany jest tryb emulacji LJ4, upewnij się, że dana aplikacja korzysta z drukarki LaserJet 4.
Być może potrzebna jest większa ilość pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz sekcja „Moduł pamięci” na stronie 212.

Problemy z drukowaniem w kolorze

Nie można drukować w kolorze

Przyczyna	Co zrobić
W sterowniku drukarki jako ustawienie koloru wybrano Black (Czarny).	Zmień to ustawienie na Color (Kolor).
Ustawienie koloru w używanej aplikacji nie jest odpowiednie dla drukowania w kolorze.	Upewnij się, że ustawienia aplikacji są odpowiednie dla drukowania w kolorze.

Kolory wydruku różnią się w zależności od drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Domyślne ustawienia sterownika drukarki i tabele kolorów różnią się w zależności od modelu drukarki.	Ustaw opcję Gamma na wartość 1.5 w oknie dialogowym More Settings (Więcej ustawień) sterownika drukarki, a następnie wydrukuj ponownie. Jeśli wydruk nadal nie będzie odpowiedni, dostosuj kolory, korzystając z suwaka dla każdego z kolorów. Szczegółowe informacje dotyczące okna dialogowego More Settings (Więcej ustawień) znajdują się w sekcji „Dostosowywanie ustawień drukowania” na stronie 62 w przypadku systemu Windows lub w sekcji „Dostosowywanie ustawień drukowania” na stronie 128 w przypadku systemu Macintosh.

Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera

Przyczyna	Co zrobić
Wydrukowane kolory nie są identyczne z kolorami na monitorze, ponieważ drukarki i monitory korzystają z innych systemów kolorów: monitory używają systemu RGB (red, green, blue – czerwony, zielony, niebieski), a drukarki zazwyczaj używają systemu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – błękitny, amarantowy, żółty, czarny).	Chociaż trudno jest idealnie dopasować kolory, wybranie ustawienia ICM (dla systemów Windows Me, 98, 95, XP lub 2000) lub ColorSync (dla komputerów Macintosh) w sterowniku drukarki może polepszyć dopasowanie kolorów na różnych urządzeniach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 60 dla systemu Windows i „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 126 dla komputera Macintosh.
Na komputerze Macintosh ustawienie System Profile (Profil systemowy) nie jest używane.	Aby prawidłowo zastosować ustawienie ColorSync, urządzenie wejściowe oraz aplikacja muszą obsługiwać ColorSync, a dla monitora musi być używany Profil systemowy.
W sterowniku drukarki może być wybrana opcja PhotoEnhance4.	Funkcja PhotoEnhance 4 poprawia kontrast i jasność oryginalnych danych obrazu, przez co mogą nie być one odpowiednie do drukowania jaskrawych obrazów.

Problemy z jakością druku

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 371.
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 należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 236.
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Należy używać świeżo rozpakowanego papieru.
W pojemniku może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 236.

Ustawienie gradacji jest zbyt małe do drukowania grafiki.	W menu Basic Setting (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki kliknij polecenie More Settings (Więcej ustawień), kliknij przycisk Enh.MG , a następnie wybierz opcję Smooth (Gładkość).
---	---

Może występować problem z modulem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.
--	--

Smugi toneru

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie specjalnego papieru firmy EPSON lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarki. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 371.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Może występować problem z modulem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

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 kopiarki. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 371.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając krawędzią stosu o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie. Następnie załaduj papier ponownie.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 236.

Może występować problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Wyłącz drukarkę i skontaktuj się ze sprzedawcą.
Ustawienie Paper Size (Rozmiar papieru) może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

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, używając sterownika drukarki lub menu panelu sterowania drukarki.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 236.
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

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 akceptowalna. Jeśli nie, jako trwałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie ma wystarczającej pamięci dla bieżącego zadania.	Jako trwałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Brakuje pamięci na wydrukowanie wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	Wydrukowany zostanie tylko jeden zestaw kopii. Zmniejsz objętość zadań drukowania lub dodaj więcej pamięci. Więcej informacji dotyczących instalowania dodatkowej pamięci znajduje się w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 384.

Problemy z obsługą papieru

Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach z papierem zostały ustawione na pozycje odpowiadające prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasetach może brakować papieru.	Włóż papier.
Rozmiar załadowanego papieru różni się od ustawień panelu sterowania.	Sprawdź, czy w ustawieniach Paper Source (ródło papieru) i MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) panelu sterowania wybrano prawidłowy rozmiar papieru.

W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.

Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Maksymalna pojemność każdego ze źródeł papieru jest opisana w sekcji „Taca uniwersalna” na stronie 35.

Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier na 500/1000 arkuszy, to moduł może nie być prawidłowo zainstalowany.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalowania modułu, patrz sekcja „Moduł kasety na 500/1000 arkuszy” na stronie 195.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 281.

Na panelu LCD został wyświetlony komunikat Invalid AUX I/F Card (Nieprawidłowa karta AUX I/F).

Przyczyna	Co zrobić
------------------	------------------

Drukarka nie może odczytać zainstalowanej opcjonalnej karty interfejsu.

Wyłącz komputer, a następnie wyjmij kartę. Sprawdź, czy karta interfejsu jest obsługiwany modelem.

Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier.

Przyczyna	Co zrobić
Opcjonalna kaseeta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji „Moduł kasety na 500/1000 arkuszy” na stronie 195.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasecie na papier może brakować papieru.	Załaduj papier.
Być może do kasety na papier załadowano zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Kaseeta może zawierać maksymalnie 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ² .

Zacięcie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Papier zaciął się w opcjonalnej kasecie na papier.	Instrukcje dotyczące usuwania zaciętego papieru znajdują się w sekcji „Usuwanie zaciętego papieru” na stronie 265.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 89.

Rozwiązywanie problemów z magistralą USB

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

Połączenia USB

Kable lub połączenia USB mogą być czasami źródłem problemów z interfejsem USB. Wypróbuj jedno lub oba poniższe rozwiązania:

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

System operacyjny Windows

W komputerze musi być preinstalowany system Windows Me, 98, XP lub 2000, system Windows 98 uaktualniony do Windows Me lub system Windows Me, 98 lub 2000 uaktualniony do Windows XP.

Zainstalowanie lub uruchomienie sterownika drukarki USB może nie być możliwe na komputerze, który nie spełnia tych wymagań lub który nie jest wyposażony we wbudowany port USB.

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

Niepoprawna lub niekompletna instalacja oprogramowania może doprowadzić do wystąpienia problemów z magistralą USB. Zanotuj poniższe informacje i wykonaj zalecane testy, aby mieć pewność, że instalacja została przeprowadzona poprawnie.

Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki w systemach Windows 2000 i XP

W przypadku systemu Windows XP lub 2000, aby zainstalować oprogramowanie drukarki, należy wykonać kroki opisane w arkuszu konfiguracji dostarczanym z drukarką. W przeciwnym razie może zostać zainstalowany uniwersalny sterownik firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz folder Printers (Drukarki) i prawym przyciskiem mysz kliknij ikonę drukarki.

2. W wyświetlonym menu skrótów kliknij polecenie **Printing Preferences** (Preferencje drukowania), a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij w dowolnym miejscu w sterowniku.

Jeśli w menu skrótów jest wyświetlane polecenie **About** (Informacje), kliknij je. Jeśli zostanie wyświetlone okno komunikatu ze słowami „Unidrv Printer Driver” (Uniwersalny sterownik drukarki), należy ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki w sposób opisany w arkuszu konfiguracji. Jeśli to polecenie nie zostanie wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało poprawnie zainstalowane.

Uwaga:

*Jeśli podczas procesu instalowania wyświetlone zostanie okno dialogowe **Digital Signature Not Found** (Nie znaleziono podpisu cyfrowego - Windows 2000) lub **Software Installation** (Instalacja oprogramowania - Windows XP), należy kliknąć przycisk **Yes** (Tak - Windows 2000) lub **Continue Anyway** (Kontynuuj mimo to - Windows XP). W przypadku kliknięcia przycisku **No** (Nie - Windows 2000) lub **STOP Installation** (ZATRZYMAJ instalację - Windows XP), konieczne będzie ponowne zainstalowanie oprogramowania drukarki.*

Sprawdzanie oprogramowania drukarki w systemie Windows Me i 98

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

Uwaga:

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

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

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



Jeśli pozycja EPUSBX: (EPSON AcuLaser C4100) znajduje się na liście „Print to the following port list” (Drukuj do następujących portów), sterownik drukarki USB i oprogramowanie drukarki zostały poprawnie zainstalowane. Jeśli poprawny port nie jest wyświetlany, przejdź do następnego kroku.



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

4. Kliknij kartę Device Manager (Menedżer urządzeń).

Jeśli sterowniki są poprawnie zainstalowane, w menu Device Manager (Menedżer urządzeń) powinna być wyświetlana pozycja EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON).



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



Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) znajduje się pozycja USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C4100, oznacza to, że oprogramowanie drukarki nie zostało zainstalowane poprawnie. Przejdź do kroku 5.

Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) nie ma pozycji USB Printer (Drukarka USB) ani EPSON AcuLaser C4100, kliknij przycisk Refresh (Odśwież) lub odłącz kabel USB od drukarki, a następnie podłącz go ponownie. Po upewnieniu się, że te pozycje są widoczne, przejdź do kroku 5.

5. W obszarze Other devices (Inne urządzenia) zaznacz pozycję USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C4100 i kliknij przycisk Remove (Usuń). Następnie kliknij przycisk OK.






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



6. Odinstaluj oprogramowanie drukarki w sposób opisany w sekcji „Odinstalowanie oprogramowania drukarki” na stronie 117. Następnie wyłącz drukarkę, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w arkuszu konfiguracji.


Komunikaty o stanie i błędach

Ta sekcja zawiera listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD wraz z krótkim opisem każdego komunikatu i sugestią dotyczącą rozwiązania problemu. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza problem. Jeśli po lewej stronie komunikatu z ostrzeżeniem znajduje się znak , występuje kilka ostrzeżeń. Aby potwierdzić wszystkie ostrzeżenia, naciśnij klawisz  W dół w celu wyświetlenia menu Status Menu (Menu stanu), a następnie naciśnij przycisk  Enter.


Calibrating Printer (Kalibrowanie drukarki)

Drukarka automatycznie się kalibruje, jeśli któraś z jej pokryw jest otwarta i gdy wewnątrz nie ma zaciętego papieru. To nie jest komunikat o błędzie i zostanie usunięty w przeciągu minuty. Podczas gdy drukarka wyświetla ten komunikat, nie należy otwierać pokryw ani wyłączać drukarki.

Cancel All Print Job (Anuluj wszystkie zadania drukowania)

Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania będących w pamięci drukarki, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk  Anuluj zadanie został naciśnięty i przytrzymany przez ponad 2 sekundy.

Cancel Print Job (Anuluj zadanie drukowania)



Drukarka jest w trakcie anulowania aktualnego zadania drukowania. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk  Anuluj zadanie został naciśnięty i zwolniony w ciągu 2 sekund.

Can't Print (Nie można drukować)

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiono odpowiedni rozmiar papieru dla drukarki EPSON AL-C4100.

Can't Print Duplex (Nie można drukować w trybie dwustronnym)

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Upewnij się, że używany jest typ i rozmiar papieru odpowiedni dla modułu druku dwustronnego. Problem może być także powodowany przez nieprawidłowe ustawienia źródła papieru. Naciśnięcie przycisku  Start/Stop spowoduje wydrukowanie pozostałej części zadania tylko na jednej stronie papieru. Naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Check Transparency (Sprawdź materiały przezroczyste)

Żałowano nośnik inny niż materiał przezroczysty, gdy ustawienie Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki miało wartość Transparency (Materiał przezroczysty) lub materiały przezroczyste załadowano, gdy ustawienie Paper Setting (Ustawienie papieru) w sterowniku drukarki nie miało wartości Transparency (Materiał przezroczysty). Papier zaciął się na tacy uniwersalnej.

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

Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)

Ustawienie rozmiaru papieru jest różne od rozmiaru papieru załadowanego do drukarki. Sprawdź, czy do określonego źródła papieru załadowano papier o prawidłowym rozmiarze.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

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, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Clean Sensor (Wyczyść czujnik)

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

Jeśli błąd nadal występuje, wymień moduł przenoszenia na nowy.



Collate disabled (Kopiowanie wyłączone)

Drukowanie z określeniem liczby kopii nie jest już możliwe z powodu braku pamięci (RAM) lub wolnego miejsca na opcjonalnym dysku twardym. Jeśli wystąpił ten błąd, należy drukować tylko jedną kopię naraz.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.


Duplex Mem Overflow (Przepełnienie pamięci druku dwustronnego)

Za mało pamięci dla druku dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza i wysuwa papier. Aby usunąć ten błąd, wykonaj poniższe instrukcje.

Jeśli ustawienie Auto Cont (Automatyczna kontynuacja) w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) ma wartość Off (Wyłączone), naciśnij przycisk  Start/Stop, aby drukować na tylnej stronie kolejnego arkusza lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli wartością ustawienia Auto Cont (Automatyczna kontynuacja) w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) jest On (Włączone), to drukowanie będzie kontynuowane automatycznie po pewnym okresie czasu.

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



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

Form Data Canceled (Dane formularzy anulowane)

Nie można przechowywać danych szablonu formularza na opcjonalnym dysku twardym drukarki. Dysk jest pełny lub osiągnięto maksymalną liczbę plików szablonów formularzy. Usuń niepotrzebne pliki szablonów formularzy i spróbuj ponownie zapisać nowe pliki.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu Reset na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Form Feed (Wysuwanie arkusza)

Drukarka wysuwa papier na żądanie użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku  Start/Stop zaraz po wyłączeniu drukarki i prztrzymaniu przycisku  Start/Stop dłużej niż przez 2 sekundy, aby nie odebrać polecenia wysunięcia arkusza.

Format Error ROM A (Błąd formatowania pamięci ROM A)

Włożono niesformatowany moduł pamięci ROM.

Aby usunąć ten błąd, naciśnij przycisk **O**Start/Stop lub wyłącz drukarkę i usuń moduł pamięci ROM, a następnie zainstaluj ponownie moduł ROM. Jeśli usunięcie błędu nie powiedzie się, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Formatting HDD (Formatowanie dysku twardego)

Trwa formatowanie dysku twardego.

Hard Disk Full (Dysk twardy jest pełny)

Opcjonalny dysk twardy drukarki jest pełny i nie można zapisać żadnych danych. Usuń niepotrzebne dane z dysku twardego. Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

HDD Check (Sprawdzanie dysku twardego)

Drukarka jest w trakcie sprawdzania dysku twardego.

Image Optimum (Optymalny obraz)

Za mało pamięci, aby wydrukować stronę w określonej jakości druku. Drukarka automatycznie obniża jakość druku, tak aby kontynuować drukowanie. Jeśli jakość wydruku jest niedopuszczalna, spróbuj uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Wyłącz ustawienie *Image Optim* (Optymalny obraz) w menu *Printing Menu* (Menu drukowania) w panelu sterowania, jeśli nie chcesz, aby drukarka automatycznie obniżała jakość drukowania w celu kontynuacji drukowania.

Może zająć potrzeba zwiększenia ilości pamięci drukarki, aby wydrukować dokument przy żądanej jakości druku. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 384.

Instalowanie modułu utrwalacza

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

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

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

Instalowanie LC1

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

Instalowanie LC2

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

Instalowanie modułu światłoprzewodzącego

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

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

Instalowanie modułu przenoszenia

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

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

Instalowanie xxxx TnrCart

Określone kasety z tonerem nie zostały zainstalowane w drukarce lub taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety tonerem. (W miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.)

Zainstaluj wskazane kasety. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 234. Jeśli taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety z tonerem, przekręć pokrętkę kaset z tonerem do pozycji odblokowania, a następnie ponownie do pozycji zablokowania. Następnie usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem. Jeśli ta operacja nie usunie błędu, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

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

Ten komunikat oznacza, że drukarka nie może komunikować się z zainstalowaną opcjonalną kartą interfejsu. Wyłącz drukarkę, wyjmij kartę i zainstaluj ją ponownie.

Invalid HDD (Nieprawidłowy dysk twardy)

Opcjonalny dysk twardy jest uszkodzony lub nie można go używać z tą drukarką. Wyłącz drukarkę i wyjmij dysk twardy.

Invalid PS3 (Nieprawidłowy moduł PS3)

W drukarce jest zainstalowany opcjonalny moduł pamięci ROM PostScript 3, który nie może być z nią używany. Wyłącz drukarkę i wyjmij moduł.

Invalid ROM A (Nieprawidłowy moduł pamięci ROM A)

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

Zacięcie XXX


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

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

Miejsce	Opis
Jam AB (Zacięcie AB)	Papier zaciął się w module utrwalacza. Instrukcje dotyczące usuwania papieru zaciętego module utrwalacza znajdują się w sekcji „Jam AB (Zacięcie AB) (pokrywy A i B)” na stronie 266.
Jam A (Zacięcie A)	Papier uległ zacięciu przy pokrywie A. Instrukcje dotyczące usuwania zacięcia papieru przy pokrywie A znajdują się w sekcji „Jam A (Zacięcie A) (pokrywa A)” na stronie 269.



Jam AC (Zacięcie AC)	Papier uległ zacięciu podczas podawania do drukarki lub w kasetach na papier. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zacięcia papieru zawiera sekcja „Jam AC (Zacięcie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)” na stronie 273.
Jam B (Zacięcie B)	Papier zaciął się w module druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zacięcia papieru zawiera sekcja „Jam B (Zacięcie B) (pokrywa B)” na stronie 277.
Jam AB (Zacięcie AB)	Papier uległ zacięciu podczas podawania do drukarki lub w kasetach na papier oraz w module druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zacięcia papieru zawiera sekcja „Jam ABC (Zacięcie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B)” na stronie 279.

Manual Feed xxx (Podawanie ręczne xxx)

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

Szczegółowe informacje dotyczące trybu podawania ręcznego znajdują się w sekcji „Ręczne podawanie papieru” na stronie 39.

Mem Overflow (Przepelnienie pamięci)

Drukarka ma za mało pamięci, aby wykonać aktualne zadanie. Naciśnij przycisk  Start/Stop na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie. Lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Menus Locked (Menu zablokowane)

Ten komunikat jest wyświetlany, gdy użytkownik podejmuje próbę zmiany ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania, podczas gdy przyciski są zablokowane. Przyciski można odblokować, korzystając z narzędzia EPSON WinAssist lub WebAssist. Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku pracy w sieci*.

Need Memory (Potrzebna pamięć)

Drukarka ma za mało pamięci, aby zakończyć aktualne zadanie drukowania.

Aby usunąć ten komunikat o błędzie, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Aby uniknąć tego problemu w przyszłości, należy dodać więcej pamięci do drukarki w sposób opisany w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 384 lub zmniejszyć rozdzielczość drukowanego obrazu.

NonGenuine Toner xxxx (Nieoryginalny toner xxx)

Zainstalowany toner nie jest oryginalną kasetą z tonerem firmy EPSON. Użycie innego toneru niż oryginalny może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma EPSON nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma EPSON. Zalecane jest instalowanie oryginalnych kaset z tonerem. Naciśnij przycisk **Start/Stop** na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie.

Offline (Tryb offline)

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Naciśnij przycisk **Start/Stop**. W tym trybie pozostała ilość toneru w kasecie każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.



Optional RAM Error (Błąd opcjonalnej pamięci RAM)

Opcjonalny moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowy. Wymień go na nowy.

Paper Out XXXXX YYYYY (Brak papieru XXXXX YYYYY)

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

Ustawienie papieru XXXXX YYYY




Papier załadowany do określonego źródła papieru (XXXXX) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (YYYY). Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk  Start/Stop, aby wznowić drukowanie. Lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk  Start/Stop bez wymienienia papieru, drukarka zacznie drukować na załadowanym papierze, mimo że nie ma on wymaganego rozmiaru.

Printer Open (Drukarka otwarta)

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

Print Overrun (Drukarka przeciążona)

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

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

Można także dodać więcej pamięci do drukarki, tak jak to opisano w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 384.

PS3 Hard Disk full (Dysk twardy PS3 jest pełny)

Pamięć przeznaczona do zapisywania poleceń PostScript 3 na opcjonalnym dysku twardym jest pełna.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu Reset panelu sterowania lub usuń pobrane czcionki PS, aby zwolnić miejsce na dysku. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

RAM Check (Sprawdzanie pamięci RAM)

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

Ready (Gotowe)

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

Replace Photocondctr (Wymień moduł światłoprzewodzący)

Okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego skończył się. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł światłoprzewodzący na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

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

Replace Toner xxxx (Wymień toner xxxx)

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

Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 234.

Replace TransferUnit (Wymień moduł przenoszenia)

Okres użytkowania modułu przenoszenia skończył się. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł przenoszenia na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł przenoszenia” na stronie 250.

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

Reserve Job Canceled (Rezerwacja zadania została anulowana)

Drukarka nie może przechowywać danych zadania drukowania przy użyciu funkcji Reserve Job (Rezerwacja zadania). Została osiągnięta maksymalna liczba zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki lub na dysku nie ma dostępnego miejsca na przechowywanie nowego zadania drukowania. Aby zapisać nowe zadanie drukowania, usuń poprzednio zapisane zadanie. Jeśli przechowywane są zadania poufne, wydrukowanie ich spowoduje zwolnienie pamięci.

Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Reset (Resetowanie)

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

Reset All (Resetowanie wszystkiego)

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

Reset to Save (Resetowanie do zapisanych)

Ustawienie menu panelu sterowania zostało zmienione, podczas gdy drukarka była w trakcie drukowania. Naciśnij przycisk **O** Start/Stop, aby usunąć ten komunikat. Ustawienie zacznie działać po zakończeniu drukowania.

ROM Check (Sprawdzanie pamięci ROM)

Drukarka jest w trakcie sprawdzania pamięci ROM.

Self Test (Autotest)

Drukarka jest w trakcie wykonywania szybkiego testu wewnętrznego.

Service Req xyyyy (Wymagany serwis xyyyy)

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

Sleep (Czuwanie)

Drukarka jest w trybie czuwania.

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

TonerCart Error xxxx (Błąd kasety z tonerem xxxx)

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

Zainstaluj wskazane kasety. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 234.

Unable Clear Error (Nie można usunąć błędu)

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

Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)

Ten komunikat wskazuje, że okres użytkowania modułu utrwalacza dobiegł końca. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu nie jest gwarantowane. Wyłącz drukarkę, a po ochłodzeniu (30 minut) zainstaluj ponownie moduł. Następnie wymień moduł utrwalacza na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł utrwalacza” na stronie 246.

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

Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący)

Ten komunikat wskazuje, że okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego dobiegł końca. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu nie jest gwarantowane. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł światłoprzewodzący na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240. Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymienieniu modułu i zamknięciu pokryw drukarki.

Worn TransferUnit (Zużyty moduł przenoszenia)

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

Aby usunąć ten komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, wybierz opcję *Clear All Warnings* (Usuń wszystkie ostrzeżenia) z menu *Reset* na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Wrong Photoconductor (Nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący)

Zainstalowano nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący. Należy instalować tylko moduły światłoprzewodzące znajdujące się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 26.

Instrukcje dotyczące wymiany modułu światłoprzewodzącego znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 240.

Wrong Toner xxxx (Nieprawidłowy toner xxx)

Zainstalowano nieprawidłową kasetę z tonerem. Należy instalować tylko kasety z tonerem znajdujące się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 26.

Instrukcje dotyczące wymiany modułu światłoprzewodzącego znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 234. (W miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.)

XXXX Toner Low (Niski poziom toneru XXXX)

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

Można kontynuować drukowanie do momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie XXXX Toner Cart Out (Pusty pojemnik toneru XXXX) Zaleca się poczekać do czasu wyświetlenia tego komunikatu przed wymianą toneru, ponieważ podczas wymiany resztki pozostałego w kasecie toneru mogą się wysypać. Gdy wydruki staną się blade, zapoznaj się z sekcją „Kaseta z tonerem” na stronie 234, aby uzyskać instrukcje.

Uwaga:

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



Aby usunąć ten błąd, wybierz opcję Clear All Warnings (Usuń wszystkie ostrzeżenia) z menu Reset na panelu sterowania. Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 328.

Canceling Printing (Anulowanie drukowania)

Można anulować drukowanie z danego komputera, używając sterownika drukarki.

Aby anulować zadanie drukowania przed wysłaniem go z komputera, patrz sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 116.






Korzystanie z przycisku Anuluj zadanie

Przycisk  Anuluj zadanie na drukarce jest najszybszą metodą anulowania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku spowoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie przycisku  Anuluj zadanie i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy spowoduje usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki, w tym zadań aktualnie otrzymywanych.

Korzystanie z menu Reset

Wybranie polecenia **Reset** z menu **Reset** w panelu sterowania powoduje zatrzymanie drukowania, usunięcie wszystkich zadań drukowania otrzymywanych z aktywnego interfejsu oraz usunięcie błędów, które mogły wystąpić w interfejsie.

Należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk  Enter, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk  W dół kilka razy, aż zostanie wyświetlone menu **Reset** na panelu LCD, a następnie naciśnij przycisk  Enter.
3. Naciśnij przycisk  W dół kilka razy, aż zostanie wyświetlone polecenie **Reset**.
4. Naciśnij przycisk  Enter. Drukowanie zostanie anulowane, a drukarka będzie mogła odbierać nowe zadania drukowania.

Rozdział 9

Funkcje panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Można korzystać z panelu sterownia drukarki w celu uzyskania dostępu do różnych menu, które umożliwiają sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych, drukowanie arkuszy stanu oraz dokonywanie ustawień drukarki. Ta sekcja opisuje sposoby wykorzystania menu panelu sterowania oraz wskazuje, kiedy powinno się korzystać z panelu sterowania w celu dokonywania ustawień drukarki.

Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania

W zasadzie, ustawienia drukarki mogą być dokonywane za pomocą sterownika – użycie panelu sterowania nie jest konieczne. W dodatku ustawienia w sterowniku drukarki zastępują ustawienia wybrane za pomocą panelu sterowania. Dlatego panelu sterowania należy używać dla ustawień, których nie można wybrać za pomocą oprogramowania lub sterownika drukarki, na przykład:

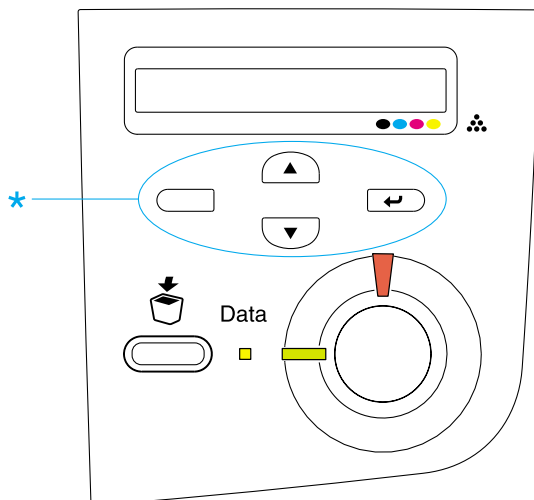
- Zmianianie trybów emulacji i wybieranie trybu IES (Intelligent Emulation Switching - inteligentne przełączanie emulacji)
- Określanie kanału i konfigurowanie interfejsu
- Wybieranie rozmiaru buforu pamięci używanego do odbierania danych

Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania

Pełny opis elementów i ustawień dostępnych w menu panelu sterowania znajduje się w sekcji „Menu panelu sterowania” na stronie 334.

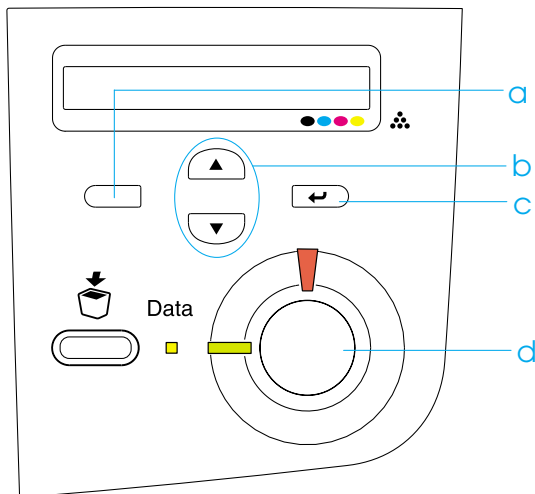
Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania

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










Korzystanie z przycisków panelu sterowania





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



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


W jaki sposób używać menu

1. Sprawdź, czy lampka gotowości świeci się, a następnie naciskaj opisane powyżej przyciski, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Do poruszania się po menu używaj przycisków strzałki  w górę i  w dół.
3. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby wyświetlić pozycje w menu. W zależności od menu, na panelu LCD wyświetlana jest pozycja i bieżące ustawienie oddzielone gwiazdką (YYYY*ZZZZ) lub tylko pozycja (YYYY).
4. Aby przechodzić między pozycjami, używaj przycisków strzałki  w górę i  w dół lub naciśnij przycisk  powrotu, aby powrócić na poprzedni poziom.
5. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby wykonać czynność wskazywaną przez pozycję, np. drukowanie arkusza stanu, resetowanie drukarki lub aby przejrzeć ustawienia dostępne dla danej pozycji, np. rozmiary papieru lub tryby emulacji.

Użyj przycisków strzałki  w górę i  w dół, aby przechodzić między dostępnymi ustawieniami, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji, aby wybrać ustawienie i powrócić na poprzedni poziom. Naciśnij przycisk powrotu , aby powrócić do poprzedniego poziomu bez zmieniania ustawień.

Uwaga:

W celu uaktywnienia niektórych ustawień należy wyłączyć i włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 334.










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




Drukowanie i usuwanie danych zadania zarezerwowanego


Zadania drukowania zapisane na opcjonalnym dysku twardym drukarki przy użyciu opcji Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie), Verify Job (Sprawdź zadanie) i Stored Job (Zadanie zachowane) funkcji Reserve Job (Rezerwowanie zadania) mogą zostać wydrukowane i usunięte za pomocą menu Quick Print Job (Szybkie drukowanie zadania) na panelu sterowania. Zadania zapisane za pomocą opcji Confidential Job (Zadanie poufne) mogą zostać wydrukowane w menu Confidential Job (Zadanie poufne). Należy wykonać instrukcje w tej sekcji.


Korzystanie z menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania)

Należy wykonać te kroki, aby wydrukować lub usunąć dane opcji Re-Print Job (Wydrukuj ponownie zadanie), Verify Job (Sprawdź zadanie) i Stored Job (Zachowane zadanie).

1. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlany jest napis *Ready* lub *Standby*, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk strzałki w dół  kilka razy, aż zostanie wyświetlone menu *Quick Print Job Menu* na panelu LCD, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.
3. Użyj przycisku strzałki w dół  lub strzałki w górę , aby przejść do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.
4. Użyj przycisku strzałki w górę  lub strzałki w dół , aby przejść do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.







5. Aby określić liczbę kopii do wydrukowania, naciśnij przycisk  akceptacji, a następnie użyj przycisków strzałki w dół  i strzałki w górę , aby wybrać liczbę kopii.

Aby usunąć zadanie drukowania bez drukowania kopii, naciśnij przycisk strzałki w dół , aby na panelu LCD wyświetlone zostało polecenie Delete.

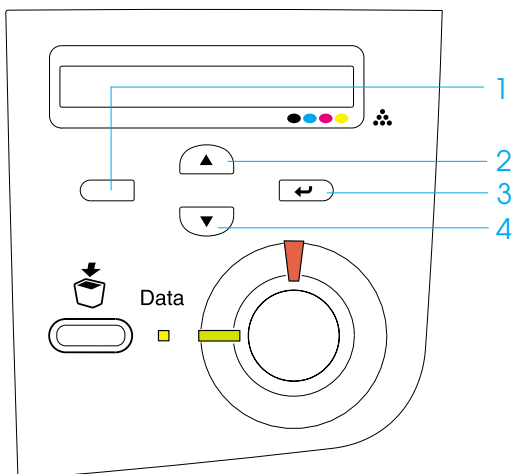
6. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby rozpocząć drukowanie lub usunąć dane.

Korzystanie z menu Confidential Job (Zadanie poufne)




Należy wykonać te kroki, aby wydrukować lub usunąć dane zadania poufnego.




1. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlany jest napis Ready lub Standby, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk strzałki w dół  kilka razy, aż zostanie wyświetlone menu ConfidentialJobMenu na panelu LCD, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.
3. Użyj przycisku strzałki w dół  lub strzałki w górę , aby przejść do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.


4. Wprowadź swoje czterocyfrowe hasło za pomocą odpowiednich przycisków, tak jak to pokazano poniżej.




Uwaga:

- Hasła zawsze mają cztery cyfry.*
 - Hasła składają się z cyfr od 1 do 4.*
 - Jeśli nie zapisano żadnego zadania drukowania z użyciem wprowadzonego hasła, to zostanie na krótko wyświetlony komunikat Password Error na panelu LCD, a następnie drukarka zamknie menu panelu sterowania. Potwierdź hasło i spróbuj ponownie.*
5. Użyj przycisku  strzałki w dół lub  strzałki w górę, aby przejść do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.

6. Aby określić liczbę kopii do wydrukowania, naciśnij przycisk  akceptacji, a następnie użyj przycisków  strzałki w dół i  strzałki w górę, aby wybrać liczbę kopii.

Aby usunąć zadanie drukowania bez drukowania kopii, naciśnij przycisk  strzałki w dół, aby na panelu LCD wyświetlone zostało polecenie Delete.



7. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby rozpocząć drukowanie lub usunąć dane.

Menu panelu sterowania

Podsumowanie menu panelu sterowania znajduje się w poniższej tabeli. Szczegółowe informacje dotyczące elementów i ustawień w menu znajdują się w dalszej części tej sekcji.

Podsumowanie menu panelu sterowania

Następująca tabela zawiera menu panelu sterowania oraz elementy menu w kolejności, w jakiej są wyświetlane na panelu LCD.

Do poruszania się po menu używaj klawiszy  strzałki w górę i  strzałki w dół. Menu i elementy menu są wyświetlane w kolejności pokazanej poniżej.

Menu	Elementy
Information Menu	Status Sheet, Reserve Job List* ¹ , Form Overlay List* ² , NetworkStatus Sheet* ³ , Color Regist Sheet, AUX Status Sheet* ⁴ , PS3 Status Sheet* ⁴ , PS3 Font Sample* ⁴ , LJ4 Font Sample, ESCP2 Font Sample, FX Font Sample, I239X Font Sample, C Toner, M Toner, Y Toner, K Toner, Photoconductr, Total Pages, Color Pages, B/W Pages




Menu	Elementy
Tray Menu	MP Tray Size, LC1 Size, LC2 Size* ⁴ , LC3 Size* ⁴ , MP Type, LC1 Type, LC2 Type* ⁴ , LC3 Type* ⁴
Emulation Menu	Parallel, USB, Network, AUX* ⁴
Printing Menu	Page Size, Wide A4, Orientation, Resolution, RITech, Toner Save, Image Optimum, Top Offset, LeftOffset, T Offset B, L Offset B
Setup Menu	Lang, Time Out, Paper Source, MP Mode* ⁴ , Manual Feed, Copies, Duplex, Binding, Start Page, Paper Type, Page Side, Skip Blank Page, Auto Eject Page, Size Ignore, Auto Cont, Page Protect, LCD Contrast, Cyan Regist, Magenta Regist, Yellow Regist
Quick Print Job Menu* ⁵	-
ConfidentialJobMenu* ⁶	-
Reset Menu	Clear Warning, Reset, Reset All, SelectType Init
Parallel Menu* ⁹	Parallel I/F, Speed, Bi-D, Buffer Size
USB Menu* ⁹	USB I/F, Buffer Size
Network Menu* ⁹	Network I/F, Network Config, Get IPAddress* ⁷ , IP Byte1* ^{7*8} , IP Byte2* ^{7*8} , IP Byte3* ^{7*8} , IP Byte4* ^{7*8} , SM Byte1* ⁷ , SM Byte2* ⁷ , SM Byte3* ⁷ , SM Byte4* ⁷ , GW Byte1* ⁷ , GW Byte2* ⁷ , GW Byte3* ⁷ , GW Byte4* ⁷ , Buffer Size
AUX Menu* ⁴ * ⁹	AUX I/F, AUX Config, Get IPAddress, IP Byte1, IP Byte2, IP Byte3, IP Byte4, SM Byte1, SM Byte2, SM Byte3, SM Byte4, GW Byte1, GW Byte2, GW Byte3, GW Byte4, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, AUX Init, Buffer Size
LJ4 Menu	FontSource, Font Number, Pitch* ¹⁰ , Height* ¹⁰ , Symset, Form, Source Symset, Dest Symset, CR Function, LF Function, Tray Assign
GL2 Menu	GLMode, Scale, Origin, Pen, End, Join, Pen0 do Pen6
PS3 Menu* ⁴	Error Sheet, Coloration, Image Protect
ESCP2 Menu	Font, Pitch, Condensed, T.Margin, Text, CGTable, Country, Auto CR, Auto LF, Bit Image, ZeroChar

Menu	Elementy
FX Menu	Font, Pitch, Condensed, T.Margin, Text, CGTable, Country, Auto CR, Auto LF, Bit Image, ZeroChar
I239X Menu	Font, Pitch, Code Page, T.Margin, Text, Auto CR, Auto LF, Alt. Graphics, Bit Image, ZeroChar, CharacterSet

- *1 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy zadania zostały zapisane przy użyciu funkcji Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowanie).
- *2 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy dostępne są dane Form Overlay (Szablon formularza).
- *3 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy ustawienie Network I/F (Interfejs sieci) w menu Emulation Menu (Menu emulacji) ma wartość `on`.
- *4 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano odpowiednie opcje.
- *5 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy na twardym dysku drukarki znajdują się dane zadania drukowania, które mają zostać wydrukowane przy użyciu menu Quick Print Job Menu (Szybkie zadanie drukowania).
- *6 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy na twardym dysku drukarki znajdują się dane zadania drukowania, które mają zostać wydrukowane przy użyciu menu Confidential Job Menu (Zadanie poufne).
- *7 Dostępny tylko wtedy, gdy w ustawieniu Network Config (Konfiguracja sieci) wybrano wartość `Yes`.
- *8 Jeśli element Get IP Address ustawiono jako `Auto`, wszystkie elementy od IP Byte1 do GW Byte4 włącznie są niedostępne. Użyte zostaną wartości domyślne.
- *9 Ustawienia zostaną uaktywnione po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.
- *10 Element pojawi się po wybraniu odpowiedniego ustawienia czcionki.

Information Menu (Menu informacji)

W tym menu można sprawdzić poziom toneru oraz pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Można także wydrukować arkusze stanu i arkusze przykładowe zawierające aktualne ustawienia drukarki, dostępne czcionki a także krótkie podsumowanie dostępnych funkcji.

Naciśnij przycisk  strzałki w dół lub przycisk  strzałki w górę, aby wybrać element. Naciśnij przycisk akceptacji , aby wydrukować arkusz lub próbkę czcionek.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Status Sheet	-
Reserve Job List* ¹	-
Form Overlay List* ²	-
Network Status Sheet* ³	-
Color Regist Sheet	-
AUX Status Sheet* ⁴	-
PS3 Status Sheet* ⁵	-
PS3 Font Sample* ⁵	-
ESC/Page Font Sample	-
LJ4 Font Sample	-
ESCP2 Font Sample	-
FX Font Sample	-
I239X Font Sample	-
C Toner	E*****F
M Toner	E*****F
Y Toner	E*****F
K Toner	E*****F
Photoconductr	E*****F
Total Pages	0 do 99999999
Color Pages	0 do 99999999
B/W Pages	0 do 99999999

*1 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy zadania są zostały zapisane przy użyciu funkcji Quick Print Job (Szybkie drukowanie zadania).

*2 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy dostępne są dane Form Overlay (Szablon formularza).

*3 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy ustawienie Network I/F (Interfejs sieci) w Emulation Menu (Menu emulacji) ma wartość on (włączone).

*4 Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu.

*5 Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł ROM Adobe PostScript 3.

Status Sheet, AUX Status Sheet, PS3 Status Sheet

Drukuje arkusz zawierający aktualne ustawienia i zainstalowane elementy opcjonalne drukarki. Te arkusze mogą być użyteczne do potwierdzenia tego, czy dany element opcjonalny został prawidłowo zainstalowany.

Reserve Job List

Drukuje listę zarezerwowanych zadań druku przechowywanych na opcjonalnym dysku twardym.

Form Overlay List

Drukuje listę szablonów formularzy przechowywanych na opcjonalnym dysku twardym.

Network Status Sheet

Drukuje arkusz zawierający stan pracy sieci.

Color Regist Sheet

Drukuje arkusz umożliwiający sprawdzenie i dostosowanie pozycji rejestracji każdego koloru (żółtego, błękitnego i amarantowego). W przypadku nieprawidłowego dostosowania kolorów arkusza tego należy użyć w celu przeprowadzenia wyrównywania opisanego w sekcji „Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 345.

PS3 Font Sample, LJ4 Font Sample, ESCP2 Font Sample, FX Font Sample, I239X Font Sample

Drukuje próbkę czcionek dostępnych dla wybranej emulacji drukarki.

C Toner/M Toner/Y Toner/K Toner/Photoconductr

Wyświetla ilość toneru pozostałego w kasetach z tonerem oraz pozostały okres użytkowania modułu fotorzprzewodnika, tak jak pokazano poniżej:

E*****F	(100 do 84 %)
E*****F	(83 do 67 %)
E****F	(66 do 51 %)
E***F	(50 do 34 %)
E**F	(33 do 17 %)
E*F	(16 do 1 %)
EF	(0 %)

Total Pages

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

Color Pages

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych w kolorze przez drukarkę.

B/W Pages

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

Tray Menu (Menu tacy)

To menu umożliwia określenie rozmiaru i typu papieru załadowanego do tacy MP. Można także sprawdzić rozmiar papieru aktualnie załadowanego w kasetach na papier.

Ustawienia typu papieru w tym menu można także zmieniać w sterowniku drukarki. Ustawienia w sterowniku drukarki zastępują te ustawienia, tak więc należy korzystać ze sterownika zawsze, gdy jest to możliwe.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
MP Tray Size	A4* , A5, B5, LT* , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC1 Size	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC2 Size**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC3 Size**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
MP Type	Plain , Letterhead, Recycled, Color, Trnspncy, Labels
LC1 Type	Plain , Letterhead, Recycled, Color
LC2 Type**	Plain , Letterhead, Recycled, Color
LC3 Type**	Plain , Letterhead, Recycled, Color

* Ustawienie domyślne zależy od kraju, w którym dokonano zakupu.

** Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł kasety.

MP Tray Size

W tym menu można wybrać rozmiar papieru.

LC1 Size/LC2 Size/LC3 Size

Wyświetla rozmiar papieru załadowanego do kasety standardowej i opcjonalnej.

MP Type

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do tacy MP.

LC1 Type/LC2 Type/LC3 Type

Umożliwia wybranie typu papieru załadowanego do kasy standardowej i opcjonalnej.

Emulation Menu (Menu emulacji)

Użyj tego menu, aby wybrać tryb emulacji drukarki. Można określić różne emulacje dla każdego interfejsu, tzn. dla każdego komputera podłączonego do drukarki. Ponieważ każdy tryb emulacji posiada własne opcje, ustawień należy dokonać w razie potrzeby w menu LJ4, ESC P2, FX, GL2 lub I239X. Ustawienia, które można wybierać, są takie same dla każdego interfejsu.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Parallel	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
USB	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Network	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
AUX**	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2

* Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł ROM Adobe PostScript 3.

** Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu typu B.

Printing Menu (Menu drukowania)

To menu umożliwia dokonywanie standardowych ustawień drukowania, takich jak rozmiar strony czy orientacja, podczas drukowania z aplikacji lub systemu operacyjnego, który nie obsługuje danego sterownika.

Należy zawsze, kiedy to możliwe, korzystać ze sterownika drukarki w celu dokonywania tych ustawień, ponieważ ustawienia na komputerze zawsze zastępują ustawienia panelu sterowania.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Page Size	A4* , A5, B5, LT*, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Wide A4	Off , On
Orientation	Port , Land
Resolution	600 , 300
RITech	On , Off
Toner Save	Off , On
Image Optimum	Auto , Off, On
Top Offset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm z przyrostem 0,5
LeftOffset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm z przyrostem 0,5
T Offset B	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm z przyrostem 0,5
L Offset B	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm z przyrostem 0,5

* Ustawienie domyślne zależy od kraju, w którym dokonano zakupu.

Page Size

Określa rozmiar papieru.

Wide A4

Wybranie wartości *Wide A4* powoduje zmniejszenie lewego i prawego marginesu z 4 mm do 3,4 mm.

Orientation

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

Resolution

Określa rozdzielczość drukowania.

RITech

Włączenie opcji *RITech* powoduje drukowanie bardziej gładkich i wyraźnych linii, tekstu oraz grafiki.

Toner Save

Wybranie tego ustawienia powoduje, że drukarka oszczędza toner, używając odcienia szarości zamiast koloru czarnego wewnątrz znaków. Prawe i dolne krawędzie znaków są obrysowane kolorem czarnym kolorem.

Image Optimum

Gdy ten tryb jest włączony, jakość grafiki zostaje obniżona. Ustawienie zmniejsza ilość danych graficznych w przypadku, gdy dane osiągną limit pamięci, co pozwala na drukowanie złożonych dokumentów.

Top Offset

Wprowadza drobne korekty do pionowej pozycji strony.

**Przeostoga:**

Należy upewnić się, że drukowany obraz nie wyjdzie poza krawędź papieru. W przeciwnym przypadku można uszkodzić drukarkę.

Left Offset

Wprowadza drobne korekty do poziomej pozycji strony. Jest to przydatne podczas dokonywania niewielkiej regulacji.

**Przeostoga:**

Należy upewnić się, że drukowany obraz nie wyjdzie poza krawędź papieru. W przeciwnym przypadku można uszkodzić drukarkę.

T Offset B

Dostosowuje pionową pozycję z tyłu arkusza podczas drukowania na obu stronach. Należy użyć tego ustawienia, gdy wydruk z tyłu strony nie znajduje się w oczekiwanym miejscu.

L Offset B

Dostosowuje poziomą pozycję z tyłu arkusza podczas drukowania na obu stronach. Należy użyć tego ustawienia, gdy wydruk z tyłu strony nie znajduje się w oczekiwanym miejscu.

Setup Menu (Menu konfiguracji)

To menu umożliwia dokonywanie podstawowych ustawień konfiguracji związanych ze źródłami papieru, trybami podawania oraz obsługą błędów. W tym menu można także wybrać język wyświetlania panelu LCD.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Lang	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Time Out	0, 5 ... 60 ... 300 z przyrostem 1 minuta
Paper Source	Auto , MP, LC1, LC2*, LC3*
MP Mode	Normal, Last
Manual Feed	Off , 1st Page, Each Page
Copies	1 do 999
Duplex	Off , On
Binding	Long Edge , Short Edge
Start Page	Front , Back
Paper Type	Normal , Thick, ExtraThk, Trnspnc, Coated
Page Side	Front , Back
Skip Blank Page**	Off , On
Auto Eject Page	Off , On
Size Ignore	Off , On
Auto Cont	Off , On
Page Protect	Off , On
LCD Contrast	0 ... 8 ... 15
Cyan Regist	-7 ... 0 ... 7 z przyrostem 1 punkt
Magenta Regist	-7 ... 0 ... 7 z przyrostem 1 punkt
Yellow Regist	-7 ... 0 ... 7 z przyrostem 1 punkt

* Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest odpowiedni element opcjonalny.

** Dostępne tylko w trybie PCL5e, ESC/Page, ESC/P2 lub I239X.

Lang

Określa język wyświetlany na panelu LCD i drukowany na arkuszu stanu.

Time Out

Określa okres czasu, przez który drukarka czeka, będąc w stanie gotowości i nie otrzymując nowych danych. Po upływie tego czasu drukarka szuka nowych danych drukowania w innych interfejsach.

Paper Source

Określa, czy papier jest podawany do drukarki z tacy MP, standardowego modułu kasety dolnej, czy z opcjonalnego modułu kasety na papier, jeśli w ustawieniu Paper Type (Typ papieru) wybrano opcję Normal.

Ustawienie opcji Auto powoduje, że wybierane jest źródło, w którym papier ma rozmiar odpowiadający ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru).

Jeśli rozmiar papieru jest ustawiony dla koperty (IB5, C10, C5, DL, MON, C6), to papier będzie zawsze podawany z tacy MP. Jeśli ustawienie Paper Type (Typ papieru) ma wartość Thick, ExtraThk, Transpnc lub Coated, to papier zawsze będzie podawany z tacy MP.

MP Mode

To ustawienie określa, czy taca MP ma najwyższy czy najniższy priorytet w przypadku, gdy ustawienie Paper source (ródło papieru) w sterowniku drukarki ma wartość Auto (Automatycznie). Wartość Normal powoduje, że taca MP ma najwyższy priorytet jako źródło papieru. Wartość Last oznacza, że taca MP ma najniższy priorytet.

Manual Feed

Umożliwia wybranie trybu podawania ręcznego dla tacy MP. Szczegółowe informacje dotyczące trybu podawania ręcznego znajdują się w sekcji „Ręczne podawanie papieru” na stronie 39.

Copies

Określa liczbę kopii do wydrukowania, z zakresu od 1 do 999.

Duplex

Włącza i wyłącza drukowanie dwustronne.

Binding

Określa kierunek zszywania wydruku.

Start Page

Określa, czy drukowanie rozpoczyna się z przodu czy z tyłu strony.

Paper Type

Określa typ papieru używanego do drukowania. Drukarka dopasowuje szybkość drukowania do tego ustawienia. Szybkość drukowania jest zmniejszana, gdy wybrano ustawienia *Thick*, *Extra Thk* lub *Trnspnc*.

Page Side

Wybierz opcję *Front*, gdy drukowanie odbywa się na przedniej stronie grubego papieru (*Thick*) lub bardzo grubego papieru (*ExtraThk*).

Wybierz opcję *Back*, gdy drukowanie odbywa się na tylnej stronie grubego papieru (*Thick*) lub bardzo grubego papieru (*ExtraThk*).

Skip Blank Page

Umożliwia pominięcie pustych stron podczas drukowania. To ustawienie jest dostępne podczas drukowania w trybach PCL5e, ESC/Page, ESCP2, FX lub I239X.


Auto Eject Page

Określa, czy papier ma być wysuwany, gdy osiągnięto limit określony w ustawieniu Time Out (Limit czasu). Domyślną wartością jest 0xff, co oznacza, że papier nie jest wysuwany po osiągnięciu limitu czasu.

Size Ignore

Jeśli chcesz ignorować błędy dotyczące rozmiaru papieru, wybierz ustawienie 0n. Po włączeniu tego elementu, drukarka kontynuuje drukowanie nawet wtedy, gdy rozmiar obrazu jest większy niż obszar druku dla określonego rozmiaru papieru. Może to powodować smugi pochodzące od toneru, który nie został prawidłowo naniesiony na papier. Gdy ten element jest wyłączony, drukarka przerywa drukowanie, jeśli wystąpi błąd dotyczący rozmiaru papieru.

Auto Cont

Po włączeniu tego ustawienia, drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie pewnego okresu czasu, jeśli wystąpił jeden z następujących błędów: Paper Set (Ustawienie papieru), Print Overrun (Drukarka przeciążona) lub Mem Overflow (Przepełnienie pamięci). Jeśli ta opcja jest wyłączona, to w celu wznowienia drukowania należy nacisnąć przycisk  Start/Stop.



Page Protect

Przydziela dodatkową pamięć dla danych drukowania, kosztem pamięci przeznaczonej do otrzymywania danych. Włączenie tego ustawienia może być konieczne, jeśli drukowana jest bardzo złożona strona. Jeśli podczas drukowania, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie Print Overrun, należy włączyć to ustawienie i ponownie wydrukować dane. Spowoduje to zmniejszenie ilości pamięci zarezerwowanej do odbierania danych, więc komputer może dłużej wysyłać zadanie drukowania, ale umożliwi na drukowanie złożonych zadań. Ustawienie Page Protect (Ochrona strony) przeważnie działa najlepiej, gdy wybrano wartość Auto. Jeśli błędy dotyczące pamięci będą nadal występowały, to konieczne może być zwiększenie ilości pamięci w drukarce.

Uwaga:

Zmiana ustawienia Page Protect (Ochrona strony) powoduje ponowną konfigurację pamięci drukarki, w wyniku czego wszystkie pobrane czcionki są usuwane.

LCD Contrast

Dostosowuje kontrast panelu LCD. Użyj przycisków  strzałki w górę i  strzałki w dół, aby ustawić wartość kontrastu od 0 (najmniejszy kontrast) do 15 (największy kontrast.)

Cyan Regist

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru błękitnego względem czarnego.

Aby dostosować dopasowanie, z menu Information Menu (Menu informacji) na panelu sterowania wybierz opcję Color Resist Sheet w celu wydrukowania arkusza dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia Cyan Regist (Dopasowanie koloru błękitnego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii błękitnej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 261.

Magenta Regist

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru amarantowego względem czarnego.

Aby dostosować dopasowanie, z menu Information Menu (Menu informacji) na panelu sterowania wybierz opcję Color Resist Sheet w celu wydrukowania arkusza dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia Magenta Regist (Dopasowanie koloru amarantowego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii amarantowej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 261.

Yellow Regist

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru żółtego względem czarnego.

Aby dostosować dopasowanie, z menu Information Menu (Menu informacji) na panelu sterowania wybierz opcję *Color Regist Sheet* w celu wydrukowania arkusza dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia *Yellow Regist* (Dopasowanie koloru żółtego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii żółtej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 261.

Quick Print Job Menu ***(Szybkie zadanie drukowania)***

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania, które były przechowywane na opcjonalnym dysku twardym drukarki, za pomocą funkcji *Quick Print Job* (Szybkie zadanie drukowania), *Re-Print Job* (Ponownie drukuj zadanie), *Verify Job* (Sprawdź zadanie), *Stored Job* (Zadanie zachowane) w funkcji *Reserve Job* (Zadanie zarezerwowane) sterownika drukarki. Aby uzyskać instrukcje dotyczące korzystania z tego menu, patrz sekcja „Korzystanie z menu *Quick Print Job* (Szybkie zadanie drukowania)” na stronie 331.

Confidential Job Menu (Zadanie poufne)

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania, które były przechowywane na opcjonalnym dysku twardym drukarki, za pomocą zadania poufne w funkcji *Reserve Job* (Zadanie zarezerwowane) sterownika drukarki. Należy podać prawidłowe hasło, aby uzyskać dostęp do tych danych. Aby uzyskać instrukcje dotyczące korzystania z tego menu, patrz sekcja „Korzystanie z menu *Confidential Job* (Zadanie poufne)” na stronie 332.

Reset Menu (Menu resetowania)

To menu umożliwia anulowanie zadania i zresetowanie ustawień drukarki.

Clear Warning

Usuwa wszystkie komunikaty ostrzegawcze, które są wyświetlane na panelu LCD.

Reset

Zatrzymuje drukowanie i usuwa aktualne zadanie otrzymane z aktywnego interfejsu. Możesz zresetować drukarkę, jeśli występuje problem z zdaniem drukowania i drukarka nie może drukować pomyślnie.

Reset All

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

Uwaga:

Wykonanie polecenia Reset All (Resetuj wszystko) powoduje usunięcie zadań drukowania otrzymanych ze wszystkich interfejsów. Należy uważać, aby nie przerwać zadania innej osoby.

SelectType Init

Przywraca ustawienia menu panelu sterowania do ich wartości domyślnych. Ustawienia Yellow Regist (Dopasowanie koloru żółtego), Magenta Regist (Dopasowanie koloru amarantowego) i Cyan Regist (Dopasowanie koloru błękitnego) nie są resetowane.

Parallel Menu (Menu interfejsu równoległego)

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

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Parallel I/F	On , Off
Speed	Fast , Normal
Bi-D	Nibble, ECP , Off
Buffer Size	Normal , Maximum, Minimum

Parallel I/F

Umożliwia wyłączenie lub włączenie interfejsu równoległego.

Speed

Określa szerokość impulsu sygnału ACKNLG podczas otrzymywania danych w trybie zgodności (Compatibility) lub w trybie półbajtowym (Nibble). Przy ustawieniu **Fast** szerokość impulsu wynosi około 1 μ s. Przy ustawieniu **Normal** szerokość wynosi około 10 μ s.

Bi-D

Umożliwia określenie trybu komunikacji dwukierunkowej. Wybranie wartości **Off** powoduje wyłączenie komunikacji dwukierunkowej.

Buffer Size

Określa ilość pamięci wykorzystywanej do otrzymywania i drukowania danych. Jeśli wybrano wartość **Maximum**, to więcej pamięci przydzielane jest dla otrzymywania danych. Wartość **Minimum** oznacza, że więcej pamięci przydzielane jest dla danych drukowania.

Uwaga:

- ❑ Aby uaktywnić ustawienie *Buffer Size* (Rozmiar buforu), należy wyłączyć drukarkę na co najmniej pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można także wykonać operację *Reset All* (Resetuj wszystko), tak jak to opisano w sekcji „Reset Menu (Menu resetowania)” na stronie 351.
- ❑ Zresetowanie drukarki kasuje wszystkie zadania drukowania. Upewnij się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka gotowości.

USB Menu (Menu interfejsu USB)

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

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
USB I/F	On , Off
Buffer Size	Normal , Maximum, Minimum

USB I/F

Umożliwia wyłączenie lub włączenie interfejsu USB.

Buffer Size

Określa ilość pamięci wykorzystywanej do otrzymywania i drukowania danych. Jeśli wybrano wartość **Maximum**, to więcej pamięci przydzielane jest dla otrzymywania danych. Wartość **Minimum** oznacza, że więcej pamięci przydzielane jest dla danych drukowania.

Uwaga:

- ❑ Aby uaktywnić ustawienie *Buffer Size (Rozmiar buforu)*, należy wyłączyć drukarkę na co najmniej pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można także wykonać operację *Reset All (Resetuj wszystko)*, tak jak to opisano w sekcji „*Reset Menu (Menu resetowania)*” na stronie 351.
- ❑ Zresetowanie drukarki kasuje wszystkie zadania drukowania. Upewnij się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka gotowości.

Network Menu (Menu sieci)

Każde ustawienie zostało opisane w Podręczniku pracy w sieci.

AUX Menu (Menu interfejsu zewnętrznego)

Każde ustawienie zostało opisane w Podręczniku pracy w sieci.

LJ4 Menu (Menu LJ4)

Te ustawienia sterują zestawami czcionek i symboli podczas pracy w trybie LJ4.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Font Source	Resident , Download, ROM A*
Font Number	0 do 65535 (w zależności od ustawień)
Pitch**	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi z przyrostem 0,01 cpi
Height**	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt z przyrostem 0,25 punktu

SymSet	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, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcSI437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCII, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form	5 ... 60/64** ... 128 linii
Source SymSet	0 ... 277 ... 3199
Dest SymSet	0 ... 277 ... 3199
CR Function	CR , CR + LF
LF Function	LF , CR + LF
Tray Assign	4, 4K , 5S

* Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł ROM z czcionkami.

** W zależności od tego, czy wybrano papier Letter (60) czy A4 (64).

Uwaga:

Jeśli normalnie podczas drukowania używany jest sterownik drukarki HP LaserJet 4, należy zawsze, kiedy jest to możliwe, zmieniać ustawienia za pomocą tego sterownika. Ustawienia sterownika drukarki zawsze zastępują opcje menu LJ4.

FontSource

Ustawia domyślne źródło czcionek.

Font Number

Ustawia domyślny numer czcionki dla domyślnego źródła czcionek. Dostępny numer czcionki zależy od dokonanych ustawień.

Pitch

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

Height

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

SymSet

Wybiera domyślny zestaw symboli. Jeśli czcionka wybrana w ustawieniach Font Source (ródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki) jest niedostępna w nowym ustawieniu SymSet (Zestaw symboli), to ustawienia Font Source i Font Number są automatycznie zastępowane wartością domyślną – IBM-US.

Form

Określa liczbę linii dla wybranego rozmiaru papieru oraz orientacji. To ustawienie powoduje także zmianę odstępów linii (VMI), a nowa wartość VMI jest zachowywana w drukarce. Oznacza to, że późniejsze zmiany w ustawieniach Page Size (Rozmiar strony) oraz Orientation (Orientacja) spowodują zmianę wartości `Form`, w oparciu o zachowaną wartość VMI.

Source SymSet, Dest SymSet

Ustawienia dostępne tylko w pewnych lokalizacjach, gdzie drukarki są sprzedawane ze specjalnym modulem ROM obsługującym określone języki.

CR Function, LF Function

Te funkcje są dostarczane dla użytkowników pewnych systemów operacyjnych, na przykład UNIX.

Tray Assign

Zmienia przypisanie polecenia wyboru źródła papieru. Jeśli wybrana jest wartość 4, polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 4. Wartość 4K oznacza, że polecenia są zgodne z drukarkami HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Wybranie wartości 5S powoduje zgodność poleceń z drukarką HP LaserJet 5Si.

GL2 Menu (Menu GL2)

To menu pozwala ustawić emulację plotera w drukarce, co umożliwia korzystanie z oprogramowania wymagającego plotera jako urządzenia wyjściowego. Tryb LJ4GL2 jest podobny do trybu GL/2 obsługiwanego w trybie HP LaserJet 4. Tryb GLlike emuluje niektóre polecenia plotera HP-GL i zawiera wszystkie polecenia trybu GL/2 firmy HP, a także dwa dodatkowe polecenia.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
GL Mode	LJ4GL2 , GLlike
Scale	Off , A0, A1, A2, A3
Origin	Corner , Center
Pen	Pen0 , Pen1, Pen2*, Pen3*, Pen4*, Pen5*, Pen6*
End	Butt , Square, Triangular, Round
Join	Mitered , Miteredbeveled, Triangular, Round, Beveled, None
Pen 0 through 6	0,05 ... 0,35 ... 5,00 mm z przyrostem 0,05 mm

* Dostępne tylko wtedy, gdy jako tryb GL wybrano GLlike.

Przed rozpoczęciem drukowania w trybie GL/2

Może zająć potrzeba zmiany następujących opcji drukowania w aplikacji, w zależności od potrzebnego rezultatu wyjściowego. Sprawdź te ustawienia i upewnij się, że odpowiadają danym, które próbujesz wydrukować.

Opcje drukowania	Ustawienia
Rozmiar papieru	Ustawienie rozmiaru papieru w drukarce
Sterownik (wybór plotera)	HP-GL/2 lub HP-GL
Konfiguracja pióra	Grubość pióra

Pozycja początkowa	Środek lub róg
Orientacja	Tryb GLlike udostępnia tylko orientację poziomą. Tryb LJ4GL2 udostępnia orientację poziomą i pionową.

Jeśli chcesz skonfigurować ustawienia drukarki, najpierw wybierz tryb emulacji GL/2, a następnie zmień ustawienia, korzystając ze sterownika drukarki lub menu panelu sterowania.

Uwaga:

Ustawienia lub dane zapisane w pamięci RAM drukarki (np. pobrane czcionki) mogą zostać skasowane podczas zmiany trybu emulacji.

GL Mode

Określa, czy drukarka korzysta z bezpośredniej emulacji języka plotera GL/2 czy korzysta z emulacji GL/2 używanej w drukarce HP LaserJet 4.

Scale

Określa, czy dane wyjściowe oprogramowania są skalowane. Współczynnik skalowania jest obliczany w oparciu o rozmiar papieru wyjściowego w aplikacji.

Origin

Określa, czy logiczne położenie „plotera” znajduje się w rogu czy pośrodku papieru.

Pen

Umożliwia wybranie pióra, dla którego potem można ustawić grubość w elemencie Pen 0 through 6 (Pióro od 0 do 6). Tryb LJ4GL2 obsługuje dwa pióra (0 i 1), a tryb GLlike obsługuje siedem piór (od 0 do 6).

End

Określa sposób kończenia linii.

Join

Określa sposób łączenia linii.

Pens 0 through 6

Umożliwia wybranie grubości piór używanych do drukowania. W trybie LJ4GL2 dostępne są opcje Pen 0 i Pen 1, a w trybie GLlike dostępne są opcje od Pen 0 do Pen 6.

PS3 Menu (Menu PS3)

Te ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł ROM Adobe PostScript 3. Instrukcje instalacyjne zawiera dokumentacja zestawu Adobe PostScript 3.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Error Sheet	Off , On
Coloration	Color , Mono, TrueCol.
Image Protect	Off , On

Error Sheet

Wybranie opcji On powoduje wydrukowanie przez drukarkę arkusza błędów.

Coloration

Umożliwia wybranie metody drukowania kolorowego. Opcja Color oznacza drukowanie kolorowe w trybie 1 bit/piksel, Mono oznacza drukowanie monochromatyczne, a opcja TrueCol oznacza drukowanie kolorowe w trybie 8 bitów/piksel.

Image Protect

Pozwala wybrać, czy ma być używana kompresja stratna. Kompresja stratna oznacza technikę kompresji danych, w której pewna ilość danych jest tracona.

ESCP2 Menu (Menu ESCP2)

To menu umożliwia dokonywanie ustawień mających wpływ na działanie drukarki w trybie emulacji ESC/P 2.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T. Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50 cala z przyrostem 0,05 cala
Text	1 ... 62/66* ... 117 wierszy
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 , (lub znak zera poprzedzony ukośnikiem)

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

Font

Wybiera czcionkę.

Pitch

Wybiera gęstość (odstęp w poziomie) czcionki o stałej gęstości, mierzoną w jednostkach cpi (characters per inch - znaki na cal). Można także wybrać odstępy proporcjonalne.

Condensed

Włącza i wyłącza drukowanie zagęszczone.

T. Margin

Ustawia odległość od górnej krawędzi strony do podstawy pierwszej zadrukowanej linii. Odległość jest mierzona w calach. Im mniejsza ta wartość, tym bliżej górnej krawędzi jest zadrukowana linia.

Text

Ustawia długość strony w liniach. Dla tej opcji przyjęto wysokość linii równą 1 pica (1/6 cala). Jeśli zostanie zmienione ustawienie Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny), to ustawienie długości strony zostanie automatycznie przywrócone do wartości domyślnej dla każdego rozmiaru strony.

CG Table

Opcji tabeli generatora znaków (CG) należy użyć do wybrania tabeli znaków graficznych lub tabeli kursywy. Tabel graficzna zawiera znaki graficzne dla linii drukowanych, narożników, obszarów cieniowanych, znaków międzynarodowych, znaków greckich oraz symboli matematycznych. Wybranie opcji *Italic* powoduje zdefiniowanie górnej połowy tabeli znaków jako znaków kursywy.

Country

Ta opcja umożliwia wybranie jednego z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Próbki znaków z zestawów symboli dla każdego kraju znajdują się w sekcji „Międzynarodowe zestawy znaków” na stronie 425.

Auto CR

Określa, czy drukarka wykonuje operację powrót karetki/wysunięcie wiersza (CR-LF), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines. Wybranie wartości *Off* powoduje, że drukarka nie drukuje żadnych znaków poza prawym marginesem oraz nie wykonuje zawijania linii do momentu otrzymania znaku powrotu karetki. Ta funkcja jest obsługiwana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Wybranie wartości *Off* powoduje, że drukarka nie wysyła automatycznie polecenia wysunięcie wiersza (LF) po każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrano wartość *On*, to polecenie wysunięcie wiersza jest wysyłane po każdym powrocie karetki. Należy wybrać wartość *On*, jeśli linie tekstu zachodzą na siebie.

Bit Image

Drukarka może emulować gęstości grafiki ustawiona za pomocą poleceń drukarki. Wybranie opcji *Dark* ustawia wysoką gęstość obrazów bitowych, a opcja *Light* ustawia niską gęstość obrazów bitowych.

Opcja *BarCode* oznacza, że drukarka konwertuje obrazy bitowe do kodów paskowych, automatycznie wypełniając pionowe odstępy między punktami. W efekcie powstają ciągle linie pionowe, które mogą być odczytywane przez czytnik kodów paskowych. Ten tryb zmniejsza rozmiar drukowanego obrazu i może także powodować zniekształcenia podczas drukowania grafiki w postaci obrazów bitowych.

ZeroChar

Określa, czy drukarka drukuje znak zera poprzedzony ukośnikiem czy też sam znak zera.

FX Menu (Menu FX)

To menu umożliwia dokonywanie ustawień mających wpływ na działanie drukarki w trybie emulacji FX.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T. Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50 cala z przyrostem 0,05 cala
Text	1 ... 62/66* ... 117 wierszy
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 , (lub znak zera poprzedzony ukośnikiem)

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

Font

Wybiera czcionkę.

Pitch

Wybiera gęstość (odstęp w poziomie) czcionki o stałej gęstości, mierzoną w jednostkach cpi (characters per inch - znaki na cal). Można także wybrać odstępy proporcjonalne.

Condensed

Włącza i wyłącza drukowanie zagęszczone.

T. Margin

Ustawia odległość od górnej krawędzi strony do podstawy pierwszej zadrukowanej linii. Odległość jest mierzona w calach. Im mniejsza ta wartość, tym bliżej górnej krawędzi jest zadrukowana linia.

Text

Ustawia długość strony w liniach. Dla tej opcji przyjęto wysokość linii równą 1 pica (1/6 cala). Jeśli zostanie zmienione ustawienie Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny), to ustawienie długości strony zostanie automatycznie przywrócone do wartości domyślnej dla każdego rozmiaru strony.

CG Table

Opcji tabeli generatora znaków (CG) należy użyć do wybrania tabeli znaków graficznych lub tabeli kursywy. Tabel graficzna zawiera znaki graficzne dla linii drukowanych, narożników, obszarów cieniowanych, znaków międzynarodowych, znaków greckich oraz symboli matematycznych. Wybranie opcji *Italic* powoduje zdefiniowanie górnej połowy tabeli znaków jako znaków kursywy.

Country

Ta opcja umożliwia wybranie jednego z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Próbki znaków z zestawów symboli dla każdego kraju znajdują się w sekcji „Międzynarodowe zestawy znaków” na stronie 425.

Auto CR

Określa, czy drukarka wykonuje operację powrót karetki/wysunięcie wiersza (CR-LF), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines. Wybranie wartości *Off* powoduje, że drukarka nie drukuje żadnych znaków poza prawym marginesem oraz nie wykonuje zawijania linii do momentu otrzymania znaku powrotu karetki. Ta funkcja jest obsługiwana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Wybranie wartości *Off* powoduje, że drukarka nie wysyła automatycznie polecenia wysunięcie wiersza (LF) po każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrano wartość *On*, to polecenie wysunięcie wiersza jest wysyłane po każdym powrocie karetki. Należy wybrać wartość *On*, jeśli linie tekstu zachodzą na siebie.

Bit Image

Drukarka może emulować gęstości grafiki ustawiona za pomocą poleceń drukarki. Wybranie opcji *Dark* ustawia wysoką gęstość obrazów bitowych, a opcja *Light* ustawia niską gęstość obrazów bitowych.

Opcja *BarCode* oznacza, że drukarka konwertuje obrazy bitowe do kodów paskowych, automatycznie wypełniając pionowe odstępy między punktami. W efekcie powstają ciągłe linie pionowe, które mogą być odczytywane przez czytnik kodów paskowych. Ten tryb zmniejsza rozmiar drukowanego obrazu i może także powodować zniekształcenia podczas drukowania grafiki w postaci obrazów bitowych.

ZeroChar

Określa, czy drukarka drukuje znak zera poprzedzony ukośnikiem czy też sam znak zera.

I239X Menu (Menu I239X)

Tryb I239X emuluje polecenia IBM[®] 2390/2391 Plus.

Te ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie I239X.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin	0,30 ... 0,40 ...1,50 cala z przyrostem 0,05 cala
Text	1 ... 63/67* ... 117 wierszy
Auto CR	Off , On
Auto LF	Off , On
Alt. Graphics	Off , On
Bit Image	Dark , Light
ZeroChar	0 , (lub znak zera poprzedzony ukośnikiem)
CharacterSet	1** , 2**

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

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

Font

Wybiera czcionkę.

Pitch

Wybiera gęstość (odstęp w poziomie) czcionki o stałej gęstości, mierzoną w jednostkach cpi (characters per inch - znaki na cal). Można także wybrać odstępy proporcjonalne.

Code Page

Wybiera tabele znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole używane w różnych językach. Drukarka drukuje tekst w oparciu o wybraną tabelę znaków.

T. Margin

Ustawia odległość od górnej krawędzi strony do podstawy pierwszej zadrukowanej linii. Odległość jest mierzona w calach. Im mniejsza ta wartość, tym bliżej górnej krawędzi jest zadrukowana linia.

Text

Ustawia długość strony w liniach. Dla tej opcji przyjęto wysokość linii równą 1 pica (1/6 cala). Jeśli zostanie zmienione ustawienie Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny), to ustawienie długości strony zostanie automatycznie przywrócone do wartości domyślnej dla każdego rozmiaru strony.

Auto CR

Określa, czy drukarka wykonuje operację powrót karetki/wysunięcie wiersza (CR-LF), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines. Jeśli ustawienie jest wyłączone, to drukarka nie drukuje żadnych znaków poza prawym marginesem oraz nie wykonuje zawijania linii do momentu otrzymania znaku powrotu karetki. Ta funkcja jest obsługiwana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF

Wybranie wartości `Off` powoduje, że drukarka nie wysyła automatycznie polecenia wysunięcie wiersza (LF) po każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrano wartość `On`, to polecenie wysunięcie wiersza jest wysyłane po każdym powrocie karetki. Należy wybrać wartość `On`, jeśli linie tekstu zachodzą na siebie.

Alt. Graphics

Włącza lub wyłącza opcję Alternate Graphics (Grafika alternatywna).

Bit Image

Drukarka może emulować gęstości grafiki ustawiona za pomocą poleceń drukarki. Wybranie opcji *Dark* ustawia wysoką gęstość obrazów bitowych, a opcja *Light* ustawia niską gęstość obrazów bitowych.

Opcja *BarCode* oznacza, że drukarka konwertuje obrazy bitowe do kodów paskowych, automatycznie wypełniając pionowe odstępy między punktami. W efekcie powstają ciągłe linie pionowe, które mogą być odczytywane przez czytnik kodów paskowych. Ten tryb zmniejsza rozmiar drukowanego obrazu i może także powodować zniekształcenia podczas drukowania grafiki w postaci obrazów bitowych.

ZeroChar

Określa, czy drukarka drukuje znak zera poprzedzony ukośnikiem czy też sam znak zera.

CharacterSet

Wybiera tabelę znaków 1 lub 2.

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	Normalny papier do kserokopiarek (Dopuszczalny jest papier makulaturowy*)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy Bez plastikowego „okienka” (chyba że zostały zaprojektowane specjalnie dla drukarek laserowych)
Etykiety	Arkusze dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów pomiędzy etykietami.
Papier gruby	Gramatura: 106** do 162 g/m ₂ (28,2 do 42,3 funta)
Bardzo gruby papier	Gramatura: 163** do 216 g/m ₂ (42,5 do 57,4 funta)
Papier do drukarki laserowej	EPSON Color Laser Paper
Materiały transparentne	EPSON Color Laser Transparencies
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier firmowy	Papier i atrament muszą być dostosowane do drukarek laserowych.

- * Papier makulaturowy może być używany jedynie w warunkach normalnej temperatury i wilgotności. Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia papieru i inne problemy.
- ** Przeważnie papier gruby i bardzo gruby ma gramaturę od 106 g/m² do 220 g/m². Jednak w tym podręczniku przyjęto gramaturę od 106 do 216 g/m².

Papier, którego nie należy używać

Z tą drukarką nie wolno stosować następujących rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku.

- Nośniki przeznaczone dla innych kolorowych drukarek laserowych, czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych
- Papier zadrukowany wcześniej przez inne kolorowe drukarki laserowe, czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe kserokopiarki, czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 210 °C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier powlekany lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący napięcie statyczne
- Papier wilgotny lub zamoczony

- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Specyfikacje

Papier zwykły

Gramatura:	60 do 105 g/m (16 do 28 funtów)
Rozmiar:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 cali) Letter (216 × 356 mm, 8,5 × 11 cali) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 cala) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 cala) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 cali) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 cala) F4 (210 × 330 mm) Niestandardowy (88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm, 3,5 × 5,5 cala do 8,5 × 14,0 cali)

Ródła papieru: taca uniwersalna
dla wszystkich rozmiarów
standardowa kasetka dolna
dla A4, A5, B5, Letter, Legal, Government
Legal, Executive
opcjonalny moduł kasetki z papierem
dla formatu A4, A5, B5, Letter, Legal,
Government Legal, Executive

Koperty

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

ródło papieru: tylko taca MP

Etykiety

Rozmiar: A4 (210 × 297 mm)
Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 cali)

ródło papieru: tylko taca MP

Papier gruby

Gramatura:	106 do 162 g/m ₂ , 28,2 do 42,3 funta
Rozmiar:	88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm (3,5 × 5,5 cala do 8,5 × 14,0 cali)
ródło papieru:	tylko taca MP

Papier bardzo gruby

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

EPSON Color Laser Paper

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

EPSON Color Laser Transparencies

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

Obszar drukowania

Minimalny margines 5 mm ze wszystkich stron

Uwaga:

- ❑ *Obszar drukowania różni się w zależności od używanego trybu emulacji.*
- ❑ *W przypadku korzystania z języka ESC/Page margins ze wszystkich stron wynosi 5 mm.*

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrofotograficzny
Rozdzielczość:	600 dpi, 300dpi
Szybkość drukowania ciągłego* (na papierze A4/Letter)	24 strony na minutę lub mniej
Pierwszy wydruk (na papierze A4/Letter):	Mniej niż 13,2 sekundy z tacy MP Mniej niż 13,5 sekundy ze standardowej kasety dolnej
Czas nagrzewania:	Okolo 30 sekund przy normalnej temperaturze
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów

Drukowanie dwustronne	Dostępne są następujące typy papieru: A4, A5, B5, LT, GLG, LGL i EXE papieru zwykłego, EPSON Color Laser Paper
różła podawania papieru:	
Taca MP:	Do 100 arkuszy zwykłego papieru i papieru EPSON Color Laser Paper Do 10 mm kopert, etykiet cienkiego papieru i materiałów transparentnych
Standardowa kasetka z papierem:	Do 500 arkuszy papieru zwykłego i papieru EPSON Color Laser Paper
Pojemność tacy wyjściowej papieru:	Do 250 arkuszy papieru zwykłego i papieru EPSON Color Laser Paper
Emulacja wewnętrzna:	Podana przez HP emulacja LaserJet 4 (tryb LJ4) Emulacja HP-GL/2 (tryb GL2) Emulacja ESC/P 2 drukarki 24-igłowej (tryb ESCP2) Emulacja ESC/P drukarki 9-igłowej (tryb FX) Emulacja IBM Proprinter (tryb I239X)
Czcionki rezydentne:	84 skalowalnych czcionek i 7 czcionek bitmapowych
Pamięć RAM:	64 MB, rozszerzalna do 1024 MB Aby zwiększyć pamięć drukarki do ponad 576 MB, należy wyjąć oryginalny moduł DIMM o pojemności 64 MB i zainstalować dwa opcjonalne moduły DIMM.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	od 10 do 32 °C (od 50 do 89,6 °F)
	Podczas spoczynku:	od -20 do 40 °C (od 4 do 104 °F)
Wilgotność:	W trakcie pracy:	od 15 do 85 % (wilgotność względna)
	Podczas spoczynku:	od 5 do 85 % (wilgotność względna)
Wysokość:	maksymalnie 3 100 metrów (10 170 stóp)	

Specyfikacje mechaniczne

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

Specyfikacje elektryczne

			Model zasilany napięciem 110 V do 120 V (Model KAA-3)	Model zasilany napięciem 220 V/240 V (Model KAB-2)
Napięcie zasilania			110 V-120 V ± 10 %	220 V-240 V ± 10 %
Częstotliwość znamionowa			50 Hz/60 Hz ± 3 Hz	50 Hz/60 Hz ± 3 Hz
Prąd znamionowy			Mniej niż 8 A	Mniej niż 4 A
Zużycie energii	Podczas drukowania*	Maksymalnie	900 W	900 W
		Średnie	600 Wh	600 Wh
	W trybie gotowości		180 Wh	180 Wh
	Średnie			
	Tryb czuwania		Mniej niż 45 Wh	Mniej niż 45 Wh

* Obejmuje opcjonalny moduł kasety.

Standardy i normy

Model na rynek amerykański:

Bezpieczeństwo UL 60950
 CSA No.60950

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

Model na rynek europejski:

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

Model na rynek australijski:

Zgodność elektromagnetyczna	AS/NZS 3548 Class B
-----------------------------	---------------------

Bezpieczeństwo lasera

Ta drukarka posiada certyfikat produktu laserowego klasy 1 zgodnego ze standardem DHHS (U.S. Department of Health and Human Services) dotyczącym promieniowania, zgodnie z ustawą o kontroli promieniowania dla zdrowia i bezpieczeństwa z roku 1968. Oznacza to, że drukarka nie emituje groźnego promieniowania laserowego.

Ponieważ promieniowanie emitowane przez laser jest całkowicie zamknięte wewnątrz osłony ochronnej i pokryw zewnętrznych, wiązka światła laserowego nie może wydostać się poza drukarkę na żadnym etapie działania.

CDRH regulations

Centrum CDRH (Center for Devices and Radiological Health) instytucji U.S. Food and Drug Administration z dniem 2 sierpnia 1976 r. wprowadziło przepisy dotyczące produktów laserowych. Zgodność z tymi przepisami jest wymagana dla produktów przeznaczonych na rynek Stanów Zjednoczonych. Przedstawiona poniżej etykieta określa zgodność z przepisami CDRH i musi być przymocowana do produktów laserowych przeznaczonych na rynek Stanów Zjednoczonych.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Interfejsy

interfejs równoległy

Należy używać złącza zgodnego ze złączem interfejsu równoległego IEEE 1284-I.

Tryb ECP/Półbajtowy

Interfejs USB

USB 1.1

Uwaga:

Jedynie komputery wyposażone w złącze USB z zainstalowanym systemem Mac OS od 8,6 do 9.X lub Windows Me, 98, XP lub 2000 obsługują interfejs USB.

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 500/1000 arkuszy papieru

Numer produktu:	C12C802061* (na 500 arkuszy) C12C802071* (na 1 000 arkuszy)
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL), Government Legal (GLG) i Executive
Gramatura papieru:	60 do 105 g/m _c (16 do 28 funtów)
Podawanie papieru:	Zamontowane dwie kasety z papierem System automatycznego podawania Pojemność kasety: do 500 arkuszy (dla każdej kasety)

Typy papieru: Papier zwykły, EPSON Color Laser Paper
ródło zasilania: prąd stały 5V i 24V dostarczany przez drukarkę

Model: KAA-4 (C12C802061)
KAA-2 (C12C802071)

Wymiary i masa:

Moduł kasety na 500 arkuszy papieru

Wysokość: 172 mm (6,8 cala)

Szerokość: 439 mm (17,3 cala)

Głębokość: 563 mm (22,2 cala)

Gramatura: 14,5 kg (32,0 funty) włącznie ze wszystkimi kasetami

Moduł kasety na 1000 arkuszy papieru

Wysokość: 336 mm (13,2 cala)

Szerokość: 439 mm (17,3 cala)

Głębokość: 563 mm (22,2 cala)

Masa: 19,0 kg (41,9 funta) włącznie ze wszystkimi kasetami

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

Moduły pamięci

Typ DRAM:	Moduł pamięci SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Double In-line)
Rozmiar pamięci:	32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB lub 512 MB
Opóźnienie CAS	CL = 2
Typ:	168-pinów, 64-bitowa, 3,3 V z układem SPD* zgodna ze standardem PC 100
Wymiary:	Wewnętrzne - 134 × 36 mm o grubości 10 mm Wysokość mniejsza niż 40 mm

* SPD (Serial Presence Detect) to układ w module pamięci zawierający informacje o rozmiarze, szybkości i innych parametrach technicznych pamięci, a także informacje o producencie, które może pobrać płyta główna.

Dysk twardy

Kod produktu:	C12C824061*
Pojemność:	20 GB

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

Kasety z tonerem

Numer produktu:	Żółty:	S050148*
	Amarantowy:	S050147*
	Błękitny:	S050146*
	Czarny:	S050149*
Temperatura w trakcie przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	
Wilgotność przechowywania:	od 15 do 80 % (wilgotność względna)	
Okres użytkowania:	Czarny:	Maksymalnie 10 000 obrazów
(w przypadku korzystania ze zwykłego papieru o rozmiarze A4, ciągłym drukowaniu i 5 % zadruku)	Żółty, amarantowy, błękitny:	Maksymalnie 8 000 obrazów

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

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

Moduł fotoprzewodnika

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

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

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

Moduł przenoszenia

Numer produktu:	S053006
Temperatura w trakcie przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	od 15 do 80 % (wilgotność względna)

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

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

Moduł utrwalania 120/220

Numer produktu:	S053011/S053012* Numer produktu zależy od lokalizacji.
Temperatura w trakcie przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	od 15 do 80 % (wilgotność względna)
Okres użytkowania: (przy wykorzystaniu papieru o rozmiarze A4 lub Letter i drukowaniu jednostronnym)	100 000 stron ciągłego drukowania
	Okres użytkowania może ulec skróceniu przez ciągłe rozgrzewanie drukarki lub przez częste drukowanie na kopertach, etykietach, grubym papierze lub materiałach transparentnych.

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

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

Praca z czcionkami

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode umożliwiają łatwe drukowanie wielu rodzajów kodów paskowych.

Zazwyczaj tworzenie kodu paskowego to pracochłonny proces wymagający określenia, oprócz samych znaków kodu paskowego, rozmaitych kodów sterujących, takich jak pasek startu, pasek stopu i informacje OCR-B. Jednak czcionki kodów paskowych EPSON BarCode są zaprojektowane tak, aby automatycznie dodawać takie kody, umożliwiając łatwe drukowanie kodu paskowego zgodnego z różnymi standardami kodów paskowych.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode obsługują następujące typy kodów paskowych.

Standard kodu paskowego	EPSON BarCode	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.

Standard kodu paskowego	EPSON BarCode	OCR-B	Cyfra kontrolna	Komentarze
UPC-E	EPSON UPC-E	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Code39 CD	Nie	Tak	
	EPSON Code39 CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Code39 Num	Tak	Nie	
Code128	EPSON Code128	Nie	Tak	Tworzy kody paskowe Code128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON ITF CD	Nie	Tak	
	EPSON ITF CD Num	Tak	Tak	
	EPSON ITF Num	Tak	Nie	
Codabar	EPSON Codabar	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Codabar CD	Nie	Tak	
	EPSON Codabar CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Codabar Num	Tak	Nie	

Wymagania systemowe

Aby móc korzystać z czcionek kodów paskowych EPSON BarCode, komputer musi spełniać następujące wymagania:

Komputer: IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem i386SX lub nowszym

System operacyjny: Microsoft Windows Me, 98, 95, Windows XP, 2000, NT 4.0

Dysk twardy: od 15 do 30 Kb wolnego miejsca, w zależności od czcionki.

Uwaga:

Czcionki EPSON BarCode mogą być wykorzystywane tylko ze sterownikami drukarek EPSON.

Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

Aby zainstalować czcionki kodów paskowych EPSON BarCode, należy wykonać poniższe kroki. Opisana procedura dotyczy instalacji w systemie Windows 98; procedura instalacji w innych systemach operacyjnych Windows jest prawie taka sama.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, 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, należy kliknąć dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), kliknąć ikonę napędu CD-ROM prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknąć polecenie Open (Otwórz) w wyświetlonym menu. Następnie należy kliknąć dwukrotnie pozycję Epsetup.exe.*
3. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się).
 4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję **Install Software** (Instalacja oprogramowania).



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

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



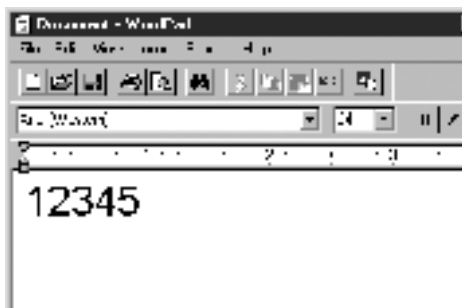
7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode zostały zainstalowane na komputerze.

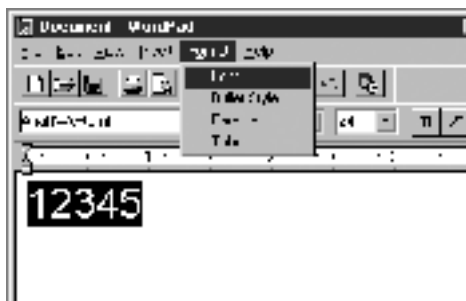
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

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

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



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



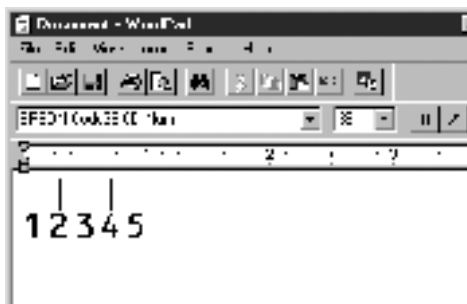
- Wybierz czcionkę kodu paskowego EPSON BarCode, która ma zostać użyta, a następnie określ rozmiar czcionki i kliknij przycisk OK.



Uwaga:

W systemie Windows XP, 2000 i NT 4.0, do 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 pozycję Print (Drukuj), następnie wybierz drukarkę EPSON i kliknij przycisk Properties (Właściwości). Wybierz następujące ustawienia w sterowniku drukarki. Drukarka AcuLaser C4100 jest drukarką kolorową. Patrz sekcja Sterownik drukarki kolorowej w poniższej tabeli.

	Sterownik drukarki monochromatycznej	Sterownik drukarki kolorowej	Sterownik drukarki monochromatycznej oparty na gościu
Color (Kolor)	(nieдоступne)	Black (Czarny)	(nieдоступne)
Print Quality (Jakość druku)	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save (Oszczędzanie toneru)	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane
Zoom Options (Opcje powiększania)	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])	(nieдоступne)	(nieдоступne)
Printing Mode (Tryb drukowania) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	(nieдоступne)	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [Drukarka])	(nieдоступne)

6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować kod paskowy.

Uwaga:

Jeśli w ciągu znaków kodu paskowego wystąpi błąd, na przykład nieodpowiednie dane, kod paskowy zostanie wydrukowany tak, jak jest wyświetlany na ekranie, ale nie będzie mógł zostać odczytany przez czytnik kodu paskowego.

Uwagi dotyczące wstawiania i formatowania kodów paskowych

Podczas wprowadzania i formatowania znaków kodu paskowego, należy zwrócić uwagę na następujące rzeczy:

- Nie należy stosować cieniowania lub innego specjalnego formatowania znaków, takiego jak pogrubienie, kursywa lub podkreślenie.
- Kody paskowe należy drukować tylko jako czarno-białe.
- Obracając znaki, należy określić kąt obrotu jedynie jako 90°, 180° lub 270°.
- W aplikacji należy wyłączyć wszystkie funkcje automatycznego rozmieszczania znaków i słów.
- W aplikacji nie należy używać funkcji, które powiększają lub pomniejszają rozmiar znaków tylko w pionie lub tylko w poziomie.
- W aplikacji należy wyłączyć funkcje automatycznej korekty pisowni, gramatyki, odstępów itp.
- Aby łatwiej rozróżnić kody paskowe od reszty tekstu w dokumencie, należy ustawić aplikację tak, aby pokazywała symbole tekstowe, takie jak znaczniki akapitu, tabulatory itp.
- Ponieważ po wybraniu czcionki kodu paskowego EPSON BarCode dodawane są znaki specjalne, takie jak pasek startu i stopu, wynikowy kod paskowy może mieć więcej znaków, niż zostało wprowadzonych.

- ❑ Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać tylko rozmiarów czcionek zalecanych w sekcji „Specyfikacje czcionek BarCode” na stronie 398 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 dużych ilości 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 znaków wejściowych 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 wprowadzać jedynie 7 znaków.

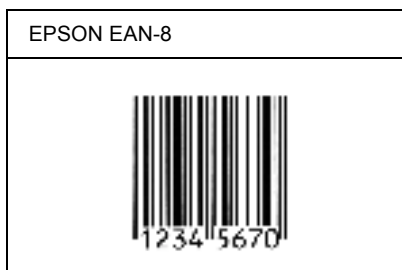
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	7 znaków
Rozmiar czcionki	od 52 punktów do 130 punktów (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 52 punkty, 65 punktów (standardowy), 97,5 punktu i 130 punktów.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- ❑ Lewy/prawy margines

- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON EAN-13

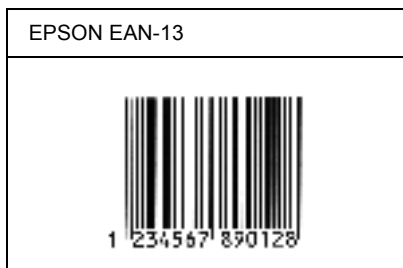
- EAN-13 to standardowy 13-cyfrowy kodu paskowego EAN.
- Ponieważ cyfra kontrolna jest dodawana automatycznie, można wprowadzać jedynie 12 znaków.

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON UPC-A

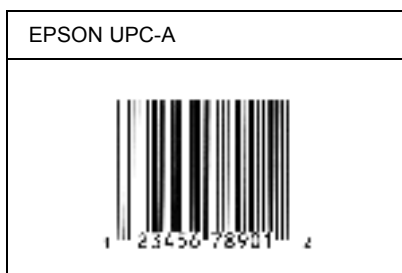
- UPC-A to kod paskowy określony przez standard American Universal Product Code [UPC Symbol Specification Manual (Dokumentacja specyfikacji symboli UPC)].
- Obsługiwane są tylko standardowe kody UPC. Kody uzupełniające nie są obsługiwane.

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON UPC-E

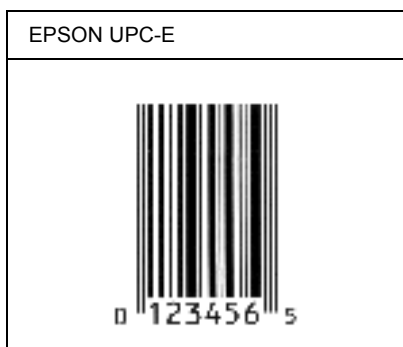
- UPC-E to kod paskowy UPC-A z usuniętymi dodatkowymi zerami, określony przez standard American Universal Product Code [UPC Symbol Specification Manual (Dokumentacja specyfikacji symboli UPC)].

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B
- Cyfra „0”

Próbka druku



EPSON Code39

- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Code39, co umożliwia włączanie i 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 nakładania się.

- Odstępy w kodzie paskowym Code39 powinny być wprowadzane jako podkreślenia „_”.
- W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednej linii, należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona na Code39, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Znaki alfanumeryczne (od A do Z, od 0 do 9) Symbole (- . spacja \$ / + %)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punktów, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Cyfra kontrolna
- Znak startu/stopu

Próbka druku

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num

EPSON Code128

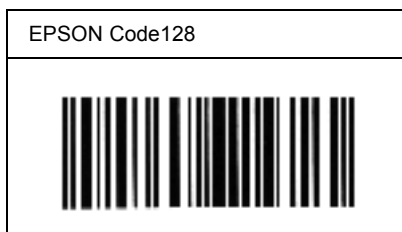
- ❑ Czcionki Code128 obsługują zestawy kodów A, B i C. Gdy zestaw kodu złożony z ciągu znaków zostanie zmieniony w środku linii, kod konwersji zostanie wstawiony automatycznie.
- ❑ Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15 % lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code128. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- ❑ Niektóre aplikacje automatycznie usuwają spację na końcu linii lub zmieniają wielokrotne spacje w tabulatory. Kody paskowe zawierające spacje mogą nie zostać poprawnie wydrukowane w aplikacji, która automatycznie usuwa spację na końcu linii lub zamienia wielokrotne spacje w tabulatory.
- ❑ W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednej linii, należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona na Code128, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Wszystkie znaki ASCII (95 znaków)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	od 26 punktów do 104 punktów (do 96 punkty w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punktów, 78 punktów i 104 punkty.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Cyfra kontrolna
- Znak zmiany zestawu kodu

Próbka druku



EPSON ITF

- Czcionki EPSON ITF są zgodne ze standardem USS Interleaved 2-of-5 (amerykański).
- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego EPSON ITF, co umożliwia włączanie i 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 nakładania się.
- ❑ Standard Interleaved 2 of 5 traktuje każde dwa znaki jako jeden zestaw. Jeśli liczba znaków jest nieparzysta, czcionka EPSON ITF automatycznie dodaje zero na początku łańcucha znaków.

Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 36 pt punktów, 72 pt punkty, 108 pt punktów i 144 pt punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- ❑ Lewa/prawa jasna strefa
- ❑ Znak startu/stopu
- ❑ Cyfra kontrolna
- ❑ Cyfra „0” (dodawana na początku łańcucha znaków, jeśli jest to konieczne)

Próbka druku

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

EPSON Codabar





- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Codabar, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15 % lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Codabar. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- Jeśli zostanie wprowadzony znak startu lub stopu, czcionki Codabar automatycznie wstawią znak uzupełniający.
- Jeśli nie zostanie wprowadzony znak startu ani stopu, te znaki zostaną automatycznie wprowadzone jako litera „A”.

Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9) Symbole (- \$: / . +)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub więcej (do 96 punktów w systemie Windows XP/2000/NT). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu (jeśli nie został wprowadzony)
- Cyfra kontrolna

Próbka druku

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Dostępne czcionki

Poniższa tabela zawiera listę czcionek zainstalowanych w drukarce. Nazwy wszystkich czcionek są wyświetlane na liście czcionek w aplikacji, jeśli używany jest sterownik dostarczony wraz z drukarką. Jeśli używany jest inny sterownik, to czcionki te mogą nie być dostępne.

Poniżej przedstawiono czcionki dostarczone z drukarką, pogrupowane według trybu emulacji.

Tryb LJ4/GL2

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP
Courier	Średnia, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Średnia, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	CG Times
CG Omega	Średnia, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Średnia, Pogrubiona, Średnia kursywa, Pogrubiona kursywa	Univers
Univers Condensed	Średnia, Pogrubiona, Średnia kursywa, Pogrubiona kursywa	Univers Condensed
Antique Olive	Średnia, Pogrubiona, Kursywa	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Średnia, Mocno pogrubiona	Albertus
Ryadh	Średnia, Pogrubiona	Ryadh
Malka	Średnia, Pogrubiona, Kursywa	Miryam
Dorit	Średnia, Pogrubiona	David
Naamit	Średnia, Pogrubiona	Narkis

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP
Arial	Średnia, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	Arial
Times New	Średnia, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	Times New
Helvetica	Średnia, Pogrubiona, Ukośna, Pogrubiona Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Średnia, Pogrubiona, Ukośna, Pogrubiona Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	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, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	New Century Schoolbook
Times	Roman, Pogrubiona, Kursywa, Pogrubiona kursywa	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Średnia, Pogrubiona, Kursywa	Letter Gothic
Naskh	Średnia, Pogrubiona	Naskh
Koufi	Średnia, Pogrubiona	Koufi

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP
CourierPS	Średnia, Pogrubiona, Ukośna, Pogrubiona Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR-B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Średnia, Pogrubiona	-

Wybierając czcionki w oprogramowaniu aplikacji, należy wybrać nazwę czcionki wymienioną w kolumnie Odpowiednik HP.

Uwaga:

W zależności od gęstości druku, jakości lub koloru papieru, czcionki OCR A, OCR B, Code39 i EAN/UPC mogą być nieczytelne. Przed wydrukowaniem dużych ilości tekstu, należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionka jest czytelna.

Tryby ESC/P 2 i FX

Nazwa czcionki	Rodzina
Courier	Średnia, Pogrubiona
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Średnia, Pogrubiona
Letter Gothic	Średnia, Pogrubiona
Times New Roman	Średnia, Pogrubiona

EPSON Script	-
OCR A	-
OCR-B	-

* Dostępne tylko w trybie ESC/P2.

Uwaga:

W zależności od gęstości druku, jakości lub koloru papieru, czcionki OCR A i OCR B mogą być nieczytelne. Przed wydrukowaniem dużych ilości tekstu, należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionka jest czytelna.

Tryb I239X




Nazwa czcionki	Rodzina
Courier	Średnia, Pogrubiona
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR-B	-

Uwaga:

W zależności od gęstości druku, jakości lub koloru papieru, czcionka OCR B może być nieczytelna. Przed wydrukowaniem dużych ilości tekstu, należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionka jest czytelna.

Drukowanie próbek czcionek

Można wydrukować próbki czcionek dostępnych w każdym trybie, korzystając z opcji Information Menu (Menu informacji) w panelu sterowania. Aby wydrukować próbki czcionek, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany.
2. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat `Ready` lub `Standby`, a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.
3. Naciśnij przycisk  strzałki w dół, aby wybrać próbkę czcionki dla odpowiedniego trybu.
4. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby wydrukować arkusz z próbką wybranej czcionki.

Dodawanie czcionek

Do komputera można dodać szeroką gamę czcionek. W tym celu większość pakietów czcionek zawiera instalator.

Instrukcje na temat instalowania czcionek znaleźć można w dokumentacji komputera.

Wybieranie czcionek

Zawsze gdy jest to możliwe, należy wybierać czcionki w aplikacji. Instrukcje znaleźć można w dokumentacji oprogramowania.

W przypadku wysyłania niesformatowanego tekstu bezpośrednio do drukarki z systemu DOS lub w przypadku korzystania z prostego pakietu oprogramowania, który nie umożliwia wyboru czcionki, można wybrać czcionki za pomocą menu panelu sterowania w trybie emulacji LJ4, ESC/P 2, FX lub I239X.

Pobieranie czcionek

Czcionki znajdujące się na dysku twardym komputera mogą zostać pobrane lub przesłane do drukarki w celu wydrukowania. Czcionki pobrane, nazywane również czcionkami programowymi, pozostają w pamięci drukarki do czasu jej wyłączenia lub zresetowania w inny sposób. Jeśli planuje się pobranie wielu czcionek, należy upewnić się, że w drukarce zainstalowana jest wystarczająca ilość pamięci.

Większość pakietów czcionek ułatwia zarządzanie nimi, udostępniając własne instalatory. Instalator umożliwia użytkownikowi określenie, czy czcionki mają zostać automatycznie pobrane przy każdym uruchomieniu komputera, czy mają być pobrane tylko wtedy, gdy zaistnieje konieczność wydrukowania danej czcionki.

EPSON Font Manager (tylko system Windows)

Program EPSON Font Manager zawiera 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 Me, 98, 95, XP, 2000 lub NT 4.0 Internet Explorer 4.0 lub nowszy
Dysk twardy:	Co najmniej 9 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 wyboru języka, wybierz swój kraj.*
 - ❑ *Jeśli ekran programu instalacyjnego EPSON nie zostanie wyświetlony automatycznie, należy kliknąć dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), kliknąć ikonę napędu CD-ROM prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknąć polecenie Open (Otwórz) w wyświetlonym menu. Następnie należy kliknąć dwukrotnie pozycję Epssetup.exe.*
3. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk Agree (Zgadzam się).
 4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję Install Software (Instalacja oprogramowania).



5. Kliknij przycisk Custom (Niestandardowa).

6. Zaznacz pole wyboru EPSON Font Manager i kliknij przycisk Install (Zainstaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Program EPSON Font Manager został zainstalowany na komputerze.

Zestawy symboli

Zestawy symboli – wprowadzenie

Drukarka może korzystać z różnych zestawów symboli. Wiele z tych zestawów symboli różni się jedynie znakami międzynarodowymi charakterystycznymi dla każdego języka.

Uwaga:

Ponieważ większość oprogramowania automatycznie obsługuje czcionki i symbole, najprawdopodobniej nigdy nie będzie potrzeby dostosowywania ustawień drukarki. Jeśli jednak użytkownik pisze własne programy do sterowania drukarką lub korzysta ze starszego oprogramowania, które nie może sterować czcionkami, należy zapoznać się z tą sekcją, aby uzyskać szczegóły dotyczące zestawów symboli.

Rozważając wybór czcionki, należy także zastanowić się nad zestawem symboli, który ma być używany z tą czcionką. Dostępne zestawy symboli mogą się różnić w zależności od używanego trybu emulacji i wybranej czcionki.

Tryb emulacji LJ4

Następujące zestawy symboli są dostępne w trybie emulacji LJ4.

Dostępne kroje pisma	Nazwa zestawu symboli:	
19 krojów pisma 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)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	Legal (1U)
	UK (1E)	Swedis2 (0S)
	Italian (0I)	Spanish (2S)
	German (1G)	Norweg1 (0D)
	French2 (1F)	Roman-9 (4U)
	8859-15ISO (9N)	PcEur858 (13U)
	19 krojów pisma Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBit775 (26U)
WiBALT (19L)		DeskTop (7J)
PsText (10J)		Windows (9U)
McText (12J)		MsPublishi (6J)
PiFont (15U)		VeMath (6M)
VeInternational (13J)		VeUS (14J)

19 krojów pisma Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
19 krojów pisma Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh Line Printer	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	ISOCyr (10N)
	Pc8Grk (12G)	Pc851Grk (10G)
	WinGrk (9G)	ISOGrk (12N)
	Greek8 (8G)	

19 krojów pisma odnosi się do tych wymienionych poniżej:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica Narrow
Palatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

Międzynarodowe zestawy znaków dla norm ISO

Poniżej przedstawiono międzynarodowe zestawy znaków dla norm ISO.

Zestawy znaków:	ANSI ASCII (0U)	Norweg 1 (0D)
	French (0F)	HP German (0G)
	Italian (0I)	JIS ASCII (0K)
	Swedis 2 (0S)	Norweg 2 (1D)
	UK (1E)	French 2 (1F)
	HP Spanish (1S)	German (1G)
	Chinese (2K)	Spanish (2S)
	IRV (2U)	Swedish (3S)
	Portuguese (4S)	IBM Portuguese (5S)
	IBM Spanish (6S)	

Tryby ESC/P 2 i FX

Tablica znaków	Dostępne kroje pisma			
	OCR-B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	dostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcMultilingual	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcPortuguese	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcCanFrench	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcNordic	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcE.Europe	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
PcTurk2	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
PcIcelandic	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
BpBRASCI	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
BpAbicomp	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
Roman-8	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcEur858	dostępne	dostępne	dostępne	dostępne
ISO Latin1	niedostępne	dostępne	niedostępne	dostępne
8859-15ISO	niedostępne	dostępne	dostępne	dostępne
PcSI437*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcTurk1*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
8859-9 ISO*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
Mazowia*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
CodeMJK*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcGk437*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne

PcGk851*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcGk869*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
8859-7 ISO*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcCy855*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcCy866*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
Bulgarian*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcUkr866*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
Hebrew7*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
Hebrew8*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcHe862*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcAr864*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcLit771*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcLit774*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
Estonia*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
ISO Latin 2*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcLat866*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcAr864Ara*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne
PcAr720*	niedostępne	dostępne	niedostępne	niedostępne

* Dostępne tylko w trybie ESC/P2.

Times New jest krojem pisma zgodnym z RomanT.

Letter Gothic jest krojem pisma zgodnym z OratorS.

Arial jest krojem pisma zgodnym z SansH.

Międzynarodowe zestawy znaków

Używając polecenia ESC R można wybrać jeden z następujących międzynarodowych zestawów znaków:

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 znajdujące się w 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	⊙	→	⊙

Tryb emulacji I239X

Zestawy symboli dostępne w trybie I239X to PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Patrz sekcja „Tryby ESC/P 2 i FX” na stronie 423.

Dostępne czcionki to EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator i EPSON Script.

Tryb EPSON GL/ 2

Zestawy symboli dostępne w trybie EPSON GL/ 2 są takie same, jak w trybie emulacji LaserJet4. Patrz sekcja „Tryb emulacji LJ4” na stronie 420.

Kontakt z obsługą klienta

Jeśli urządzenie firmy EPSON nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, należy skontaktować się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli na poniższej liście nie ma biura obsługi klienta w miejscu zamieszkania użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został kupiony.

Obsługa klienta będzie znacznie szybsza, jeśli podane zostaną poniższe informacje.

- Numer seryjny urządzenia
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj w tylnej części urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij przycisk **About** [Informacje], **Version Info** [Informacje o wersji] lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego
- Nazwy i wersje aplikacji wykorzystywanych do pracy z urządzeniem

Dla użytkowników w Czechach

EPSON Deutschland GmbH

Obsługa i pomoc techniczna

00420-800142052

Od poniedziałku do piątku: od 9:00 do 17:30

www.epson.cz/support/

Dla użytkowników na Węgrzech

EPSON Deutschland GmbH

Obsługa i pomoc techniczna

0680014-783

Od poniedziałku do piątku: od 9:00 do 17:30

www.epson.hu/support/

Dla użytkowników w Polsce

EPSON Deutschland GmbH

Obsługa i pomoc techniczna

00800-4911299

Od poniedziałku do piątku: od 9:00 do 17:30

www.epson.pl/support/

Dla użytkowników na Słowacji

EPSON Deutschland GmbH

Obsługa i pomoc techniczna

++421 02 52625241

Od poniedziałku do piątku: od 8:30 do 17:00

www.epson.sk/support/

Dla użytkowników w Grecji

POULIADIS ASSOCIATES CORP.

142, Sygrou Avenue

176 71 Ateny

Tel.: 0030 1 9242072

Faks: 0030 1 9241066

E-mail: k.athanasiadis@pouliadis.gr

www.pouliadis.gr

Dla użytkowników w Turcji

EPSON TURKEY

Nispetiye Caddesi

Meydan Sokak No:14

Edin&Suner Plaza, 5A

Akatlar 80630 Istanbul

Informacje: bilgi@epsonerisim.com

Centrum telefoniczne: 00 90 212 336 0303

www.epson.com.tr

Słowniczek

arkusz stanu

Raport zawierający ustawienia drukarki i inne informacje o drukarce.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange (Standardowy Amerykański Kod Wymiany Informacji). Standaryzowany sposób przypisywania kodów do znaków i kodów sterujących. Ten system jest powszechnie stosowany przez producentów komputerów, drukarek i oprogramowania.

bęben

Element mechanizmu drukarki, w którym obraz jest tworzony i przenoszony na papier.

bufor

Zobacz *pamięć*.

ColorSync

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh, mające zapewnić wierność odwzorowania kolorów (WYSIWYG, what you see is what you get). Dzięki temu oprogramowaniu kolory są drukowane tak, jak są widoczne na ekranie.

cpi –characters per inch (znaki na cal)

Miara rozmiaru znaków tekstowych o stałej szerokości.

CR (powrót karetki)

Kod sterujący służący do przesunięcia pozycji drukowania do początku kolejnego wiersza po wydrukowaniu wiersza.

czcionka

Zestaw znaków i symboli o podobnym wzorze i stylu drukarskim.

czcionka bezszeryfowa (sans serif)

Czcionka bez szeryfów.

czcionka bitmapowa

Przedstawianie czcionki punkt po punkcie. Czcionki bitmapowe są wyświetlane na ekranie i drukowane na drukarkach mozaikowych. Zobacz *czcionka wektorowa*.

czcionka o stałej szerokości

Czcionka, w której znaki zajmują jednakową przestrzeń poziomą, bez względu na szerokość znaku. Dlatego też wielka litera *M* zajmuje tyle samo miejsca, co litera *l*.

czcionka proporcjonalna

Czcionka, w której znaki zajmują zróżnicowaną przestrzeń poziomą, w zależności od szerokości znaku. Dlatego też wielka litera *M* zajmuje więcej miejsca w poziomie, niż mała litera *l*.

czcionka rezydentna

Czcionka przechowywana na stałe w pamięci drukarki.

czcionka skalowalna

See *czcionka wektorowa*.

czcionka wektorowa

Czcionka, której kontur jest opisany matematycznie, co pozwala na jej dokładne modelowanie (drukowanie lub rysowanie) przy dowolnym rozmiarze.

dpi – dots per inch (punkty na cal)

Liczba punktów na cal jest miarą rozdzielczości drukarki. Im większa liczba punktów, tym wyższa rozdzielczość.

emulacja

Zobacz *emulacja drukarki*.

emulacja drukarki

Zbiór poleceń dotyczących działania, określający sposób postępowania z danymi wysyłanymi z komputera. Emulacje drukarek odwziewierdają działanie istniejących drukarek, np. HP LaserJet 4.

FF (przejsie do nowego arkusza)

Kod sterujący służący do zakończenia strony.

gęstość czcionki

Miara określająca liczbę znaków na cal (cpi) dla czcionek o stałej szerokości.

inicjalizacja

Przywracanie w drukarce ustawień domyślnych (ustalonego zbioru stanów).

interfejs

Połączenie pomiędzy drukarką i komputerem. W interfejsie równoległym dane są przesyłane po jednym znaku lub kodzie w danym momencie, natomiast w interfejsie szeregowym dane są przesyłane po jednym bicie w danym momencie.

jednostka światłoprzewodząca

Komponent drukarki zawierający bęben światłoczuły, moduł wywołujący oraz moduł transferu pośredniego. Fotoprzewodnik umieszcza toner na papierze w wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem.

LF (przejscie do nowego wiersza)

Kod sterujacy sluzacy do rozpoczecia nowego wiersza.

orientacja

Odnosi sie do kierunku, w ktorym znaki sa drukowane na stronie. Orientacja moze byc pionowa, gdy wysokość strony jest wieksza od jej szerokości, lub pozioma, gdy szerokość strony jest wieksza od jej długości.

pamięć

Element systemu elektronicznego drukarki, w ktorym przechowywane sa dane. Część danych jest stała i sluzi do sterowania działaniem drukarki. Dane wysyłane do drukarki z komputera (na przykład pobrane czcionki) sa przechowywane w pamięci tymczasowo. Zobacz także *RAM* i *ROM*.

PCL

Wbudowany język poleceń w drukarkach Hewlett-Packard® serii LaserJet®.

półton

Obraz w skali szarości złożony z małych punktów. Punkty mogą być ułożone obok siebie, tworząc kolor czarny, lub w szerszych odstępach, tworząc szare lub białe obszary w obrazie. Fotografie w gazetach są często spotykanymi przykładami wykorzystania półtonów.

pobieranie

Przesłanie danych z komputera do drukarki.

pobrana czcionka

Czcionka załadowana do pamięci drukarki ze źródła zewnętrznego, np. z komputera. Zwana także czcionką ładowalną.

ppm – pages per minute (strony na minutę)

Liczba stron, które mogą być wydrukowane w ciągu minuty.

RAM

Random Access Memory (Pamięć o dostępie swobodnym). Część pamięci drukarki wykorzystywana jako bufor do przechowywania znaków zdefiniowanych przez użytkownika. Wszystkie dane przechowywane w pamięci RAM są usuwane wraz z wyłączeniem drukarki.

resetowanie

Odświeżanie pamięci drukarki i usuwanie bieżących zadań drukowania.

RI Tech

Resolution Improvement Technology (Technologia polepszenia rozdzielczości). Funkcja sluząca do wygladzania nierównych krawędzi drukowanych linii lub kształtów.

rodzina czcionek

Zbiór wszystkich rozmiarów i stylów czcionek.

ROM

Read Only Memory (Pamięć stała). Część pamięci, która może być jedynie odczytywana i nie może być wykorzystywana do przechowywania danych. Zawartość pamięci ROM nie jest usuwana po wyłączeniu drukarki.

rozdzielczość

Miara jakości i czystości obrazów otrzymywanych z drukarki lub na monitorze. Rozdzielczość drukarki jest mierzona w punktach na cal. Rozdzielczość monitora jest mierzona w pikselach.

rozmiar punktu

Wysokość określonej czcionki mierzona od szczytu najwyższego znaku do najniższego punktu najniższego znaku. Punkt jest drukarską jednostką miary równą 1/72 cala.

sRGB

Standardowa domyślna paleta kolorów czerwony, zielony, niebieski (RGB), która jest niezależna od urządzenia.

sterownik

Zobacz *sterownik drukarki*.

sterownik drukarki

Oprogramowanie wysyłające do drukarki instrukcje dotyczące działania. Na przykład sterownik drukarki przyjmuje dane do drukowania z edytora tekstu i wysyła do drukarki instrukcje informujące o sposobie drukowania tych danych.

szeryf

Małe elementy dekoracyjne przy głównych liniach znaku.

toner

Kolorowy proszek w kasetach z tonerem służący do drukowania obrazów na papierze.

TrueType

Format czcionki wektorowej opracowany wspólnie przez Apple® Computer i Microsoft Corporation. Czcionki TrueType są czcionkami wektorowymi, których rozmiar można dowolnie zmieniać odpowiednio do wyświetlania na ekranie lub do drukowania.

układ pionowy

Układ strony przy drukowaniu, w którym wiersze są równoległe do krótszych krawędzi strony (odwrotnie niż w układzie poziomym, gdzie biegną one „w poprzek” strony). Jest to standardowa orientacja przy drukowaniu listów lub dokumentów.

układ poziomy

Układ strony przy drukowaniu, w którym wiersze biegną równoległe do dłuższych krawędzi strony. Ta orientacja daje w efekcie stronę o większej szerokości niż wysokości i jest przydatna do drukowania arkuszy kalkulacyjnych.

ustawienie domyślne

Wartość lub ustawienie, które jest realizowane, gdy drukarka jest włączana, resetowana lub inicjalizowana.

zbiór symboli

Zestaw symboli i znaków specjalnych. Symbole są przypisane do określonych kodów w tablicy znaków.

zestaw znaków

Zbiór liter, cyfr i symboli wykorzystywanych w danym języku.

Skorowidz

A

arkusz stanu
drukowanie, 281

C

Confidential Job (Poufne zadanie) (Macintosh), 154
Confidential Job (Zadanie poufne) (Windows), 96
Confidential Job Menu (Zadanie poufne), 350

czcionki

czcionki kodów paskowych EPSON BarCode, 389
dodawanie, 414
dostępne, 409
pobieranie, 415
wybieranie, 415

czcionki kodów paskowych EPSON BarCode

drukowanie, 394
formatowanie, 397
informacje, 389
instalowanie, 391
specyfikacje, 398
wprowadzanie, 397
wymagania systemowe, 391

D

dezinstalowanie

oprogramowanie drukarki (Macintosh), 165

dotadowy sterownik

używanie, 171

drukarka

czyszczenie, 254
dostępne elementy opcjonalne, 25
materiały eksploatacyjne, 26
resetowanie, 325
udostępnianie, 167

- udostępnianie (Macintosh), 189
- ustawianie, 259
- ustawienia (Macintosh), 124
- ustawienia (Windows), 58

dysk twardy

- informacje, 206
- instalowanie, 206
- wyjmowanie, 210

E

elementy opcjonalne

- dysk twardy, 206
- moduł ROM Adobe PostScript 3, 221
- moduły pamięci, 212
- opcjonalny moduł kasety na 500/1000 arkuszy, 197

EPSON Color Laser Paper

- specyfikacje, 375

EPSON Color Laser Transparencies

- specyfikacje, 375

EPSON Status Monitor 3

- informacje, 97
- Okno Status Alert (Alert stanu), 107
- preferencje monitorowania, 104
- stan drukarki, 102
- uzyskiwanie dostępu, 101

Etykiety

- specyfikacje, 374

F

funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami)

- ustawienie, 112
- używanie, 108

G

gruby papier

- ustawienia sterownika, 54

H

hasło

- dla opcji Confidential Job (Poufne zadanie) (Macintosh), 155
- dla zadania poufnego (Windows), 97
- wprowadzanie dla zadania poufnego, 333

I

instalowanie

- dysk twardy, 206
- karty interfejsu, 229
- moduł ROM Adobe PostScript 3, 221
- moduł uniwersalnej kasety na 550 arkuszy, 197
- moduły pamięci, 212
- interfejs równoległy
 - specyfikacje, 381

J

- jakość (Macintosh), 124
- jakość (Windows), 58

K

karty interfejsu

- instalowanie, 229
- wyjmowanie, 232
- kasety z tonerem
 - specyfikacje, 385
 - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 234
 - wymienianie, 236
- komputery klienckie
 - komputer Macintosh, 191
 - w systemie Windows XP lub 2000, 181
 - w systemie Windows Me, 98 lub 95, 179
 - z systemem Windows NT 4.0, 185
- kontakt z firmą EPSON, 427
- koperty
 - ładowanie, 52
 - specyfikacje, 374
 - użycie, 51

L

- ładowanie papieru
 - koperty, 52
 - materiały przezroczyste, 50
 - papier o rozmiarach niestandardowych, 55

M

- materiały eksploatacyjne
 - komunikaty o wymianie, 233
 - moduł przenoszenia, 250
 - moduł światłoprzewodzący, 240
 - moduł utrwalacza, 246
- materiały przezroczyste
 - ładowanie, 50
 - ustawienia sterownika, 48, 54
 - użycie, 48
- menu panelu sterowania
 - przegląd dostępnych menu, 334
- menu Quick Print Job (Szybkie zadanie drukowania), 331
- moduł fotoprzewodnika
 - specyfikacje, 384, 386
- moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru
 - specyfikacje, 382
- moduł przenoszenia
 - specyfikacje, 387
 - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 250
 - wymienianie, 251
- moduł ROM Adobe PostScript 3
 - informacje, 221
 - instalowanie, 221
 - wyjmowanie, 225
- moduł światłoprzewodzący
 - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 240
 - wymienianie, 241
- moduł utrwalacza
 - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 246
 - wymienianie, 246
- moduł utrwalania
 - specyfikacje, 387
- moduły pamięci
 - instalowanie, 212
 - specyfikacje, 384
 - wyjmowanie, 217

N

- naklejki
 - ustawienia sterownika, 53
 - użycie, 53

O

- obsługa klienta, 427
- odinstalowanie
 - oprogramowanie drukarki, 117
 - sterownik urządzenia USB, 120
- opcjonalny moduł kasety na 500/1000 arkuszy
 - informacje, 197
 - instalowanie, 197

P

- panel sterowania
 - ustawienia, 327
- papier
 - ładowanie do opcjonalnego modułu kasety na papier, 42
 - niedozwolony, 372
 - obsługiwane typy nośników, 372
 - obszar drukowania, 376
 - specyfikacje, 373
- papier bardzo gruby
 - specyfikacje, 375
- papier gruby
 - specyfikacje, 375
- połączenie USB
 - ustawienia, 114
 - ustawienie (Macintosh), 162
- pomoc techniczna, 427
- Program EPSON Status Monitor 3
 - dostęp (Macintosh), 156
 - informacje (Macintosh), 156
 - okno Status Alert (Alert stanu) (Macintosh), 159
 - preferencje monitorowania (Macintosh), 158
 - stan drukarki (Macintosh), 157
- przewodniki
 - arkusz konfiguracji, 1
 - podręczna dokumentacja techniczna, 1
 - przewodnik administratora, 1

Q

Quick Print Job Menu (Szybkie zadanie drukowania), 350

R

Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie) (Macintosh), 148

Re-Print Job (Wydrukuj ponownie zadanie) (Windows), 91

Reserve Job (Rezerwacja zadania)

Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie) (Macintosh), 148

Re-Print Job (Wydrukuj ponownie zadanie) (Windows), 91

Reserve Job (Rezerwacja zadania) (Macintosh), 146

Confidential Job (Poufne zadanie) (Macintosh), 154

Stored Job (Zadanie zachowane) (Macintosh), 152

Verify Job (Sprawdź zadanie) (Macintosh), 150

Reserve Job (Rezerwacja zadania) (Windows), 89

Confidential Job (Zadanie poufne) (Windows), 96

Stored Job (Zadanie przechowywane) (Windows), 94

Verify Job (Sprawdź zadanie) (Windows), 93

resetowanie drukarki, 325

rozwiązywanie problemów

komunikaty na panelu LCD, 308

komunikaty o błędach, 308

S

Specyfikacje

moduł fotoprzewodnika, 384

sterownik drukarki

dezinstalowanie (Macintosh), 165

dostęp (Macintosh), 123

informacje, 57

informacje (Macintosh), 123

odinstalowywanie, 117

uzyskiwanie dostępu, 57

Stored Job (Zadanie przechowywane) (Windows), 94

Stored Job (Zadanie zachowane) (Macintosh), 152

T

taca odbiorcza, 47

transport drukarki

na duże odległości, 254

na krótkie odległości, 255

U

ustawienia drukarki

- dostosowywanie ustawień (Macintosh), 128
 - dostosowywanie ustawień (Windows), 62
 - druk dwustronny (Macintosh), 141
 - drukowanie dwustronne, 83
 - jakość druku (Windows), 58
 - jakość wydruku (Macintosh), 124
 - ręczne ładowanie papieru, 39
 - szablon, 74
 - szablon formularza na dysku twardym (Windows), 80
 - układ wydruku, 68
 - układ wydruku (Macintosh), 132
 - ustawienia predefiniowane (Macintosh), 126
 - ustawienia predefiniowane (Windows), 60
 - ustawienia rozszerzone, 85
 - ustawienia rozszerzone (Macintosh), 143
 - ustawienie automatyczne (Macintosh), 124
 - ustawienie automatyczne (Windows), 58
 - zapisywanie ustawień niestandardowych (Windows), 64
 - zapisywanie własnych ustawień (Macintosh), 130
 - zmiana rozmiaru wydruków (Macintosh), 131
 - zmienianie rozmiaru wydruków, 65
 - znak wodny, 69
 - znak wodny (Macintosh), 135
- ### ustawienia panelu sterowania
- kiedy używać, 327
- ### używanie
- Reserve Job (Rezerwacja zadania) (Macintosh), 146
 - Reserve Job (Rezerwacja zadania) (Windows), 89

V

- Verify Job (Sprawdź zadanie) (Macintosh), 150
- Verify Job (Sprawdź zadanie) (Windows), 93

W

wyjmowanie

- dysk twardy, 210
- karty interfejsu, 232
- moduł ROM Adobe PostScript 3, 225
- moduły pamięci, 217

Z

zacięcia papieru

- pokrywa A (Zacięcie A), 269
- pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B (Zacięcie ABC), 279
- pokrywa A i kasety z papierem (zacięcie AC), 273
- pokrywa B (zacięcie B), 277
- pokrywy A i B (Zacięcie AB), 266
- środki ostrożności dotyczące usuwania zaciętego papieru, 265
- taca uniwersalna, 280

zestawy symboli

- międzynarodowe zestawy znaków, 425
- tryb EPSON GL/2, 426
- tryb ESC/P 2, 423
- tryb FX, 423
- tryb I239X, 426
- tryb LJ4, 420
- wprowadzenie, 419
- zestawy ISO, 422

źródła papieru

- , 37
- dla EPSON Color Laser Paper, 48
- dla EPSON Color Laser Transparencies, 48
- Moduł opcjonalnej kasety na 500/1000 arkuszy, 36
- standardowa dolna kasetka na papier, 36
- taca uniwersalna, 35
- wybór, 37