



AL-M300/AL-M400 Series

Przewodnik użytkownika

NPD4821-00 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Bitstream jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bitstream Inc. są znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation zarejestrowanymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

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

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

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

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

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

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

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

Carta i Tekton są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Marigold i Oxford są znakami towarowymi firmy AlphaOmega Typography.

Coronet jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ludlow Type Foundry.

Eurostile jest znakiem towarowym firmy Nebiolo.

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

PCL jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard.

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

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

Windows oznacza systemy Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003, i Server 2003 x64.

- Windows 8 oznacza systemy Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- Windows 8 x64 oznacza systemy Windows 8 x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8 Enterprise x64.
- Nazwa Windows 7 oznacza systemy Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition i Windows 7 Professional Edition.
- Nazwa Windows 7 x64 oznacza systemy Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition i Windows 7 Professional x64 Edition.
- Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Business Edition.
- Nazwa Windows Vista x64 oznacza systemy Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition i Windows Vista Business x64 Edition.
- Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition i Windows XP Professional.
- Nazwa Windows XP x64 oznacza system Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows Server 2012 x64 oznacza systemy Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- Windows Server 2008 oznacza Windows Server 2008 Standard Edition i Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 x64 oznacza systemy Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition i Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 oznacza Windows Server 2003 Standard Edition i Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 oznacza Windows Server 2003 x64 Standard Edition i Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Mac OS oznacza system Mac OS X.

- Mac OS X oznacza Mac OS X 10.5.8 lub nowszy.

Spis treści

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie, Przestroga, Ważne i uwaga.	13
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	13
Instalowanie drukarki.	13
Wybór miejsca na drukarkę.	15
Użytkowanie drukarki.	17
Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi i częściami konserwacyjnymi.	19
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.	20
Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera.	20
Wewnętrzne promieniowanie lasera.	20
Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu.	20

Rozdział 1 Poznawanie drukarki

Części drukarki.	22
Widok z przodu.	22
Widok z tyłu.	23
Wnętrze drukarki.	24
Panel sterowania.	25
Elementy opcjonalne.	26
Materiały eksploatacyjne.	27
Części konserwacyjne.	28
Gdzie można znaleźć informacje.	28
Właściwości drukarki.	29
Sposób działania trybu oszczędzania energii.	29
Print Job Arranger.	29

Rozdział 2 Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki.	30
Taca uniwersalna.	30
Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier).	35
Taca wyjściowa.	40
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku.	40

Etykiety.	41
Koperty.	42
Gruby papier.	43
Papier o niestandardowym rozmiarze.	44
Anulowanie zadania drukowania.	45
Na drukarce.	45
W komputerze.	46
Konfigurowanie jakości wydruku.	46
Użycie ustawień automatycznych.	46
Użycie ustawień zaawansowanych.	47
Dostosowywanie ustawień drukowania.	48
Tryb oszczędzania tonera.	49
Ulepszanie przejrzystości kolorowych dokumentów.	50
Korekta grubości cienkich linii.	52
Ustawienie układów zaawansowanych.	52
Drukowanie dwustronne.	52
Modyfikowanie układu wydruku.	53
Zmienianie rozmiaru wydruków.	54
Drukowanie znaków wodnych.	55
Drukowanie nagłówka i stopki.	57
Drukowanie z użyciem nakładki.	58
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem.	61
Jednoczesne drukowanie wielu zadań drukowania	62
Korzystanie z funkcji Reserve Job.	63
Przesyłanie zadania drukowania.	64

Rozdział 3 Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania.	65
Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania.	65
Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania.	65
Sposób rejestrowania menu jako zakładek.	66
Menu panelu sterowania.	67
Information Menu.	67
Menu System Information.	69
Tray Menu.	70
Emulation Menu.	71
Printing Menu.	71
Setup Menu.	74

Reset Menu.	79
Quick Print JobMenu.	80
ConfidentialJobMenu.	80
Clock Menu.	80
Parallel Menu (Tylko do AL-M300D).	81
USB Menu.	82
Network Menu.	83
PCL Menu.	83
PS3 Menu.	84
ESCP2 Menu.	86
FX Menu.	88
I239X Menu.	90
Password Config Menu.	92
Energy Saver Menu.	93
Support Menu.	94
Printer Adjust Menu.	95
Bookmark Menu.	100
Komunikaty o statusie i błędach.	100
Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych.	113
Korzystanie z Quick Print JobMenu.	113
Korzystanie z ConfidentialJobMenu.	114
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji.	114
Anulowanie drukowania.	115
Korzystanie z przycisku Pauza/Zwolnij.	116
Przerwanie drukowania.	116

Rozdział 4 Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier.	118
Środki ostrożności dotyczące obsługi.	118
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	119
Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	123
Moduł pamięci.	123
Instalowanie modułu pamięci.	123
Wymywanie modułu pamięci.	126
Pamięć CompactFlash (Tylko do AL-M400 Series).	126
Instalowanie pamięci CompactFlash.	126
Usuwanie pamięci CompactFlash.	129

Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych

Środki ostrożności podczas wymiany.	130
Komunikaty dotyczące wymiany.	130
AL-M300 Series.	131
AL-M400 Series.	131

Rozdział 6 Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki.	132
Czyszczenie rolki pobierającej.	133
Transportowanie drukarki.	139
Na duże odległości.	139
Na krótkie odległości.	140

Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru.	142
Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru.	143
Zakleszczenie papieru B (pokrywa B).	144
Zakleszczenie papieru w tacy uniwersalnej, C1, C2, B (Taca uniwersalna, Kasety 1-2, Pokrywa B).	146
Zakleszczenie papieru w C2, C3, C4, E2, E3, B (Kasety 2-4, Pokrywa E2-E3, Pokrywa B).	152
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji.	158
Problemy podczas pracy.	158
Lampka gotowości nie świeci się.	158
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się).	159
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane.	159
Pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows).	160
Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników.	160
Brak dostępu współużytkowanej drukarki.	160
Problemy z wydrukami.	161
Nie można wydrukować czcionki.	161
Wydruk jest zniekształcony.	161
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe.	162
Grafika jest drukowana nieprawidłowo.	162
Problemy z jakością wydruku.	163
Tło jest ciemne lub zabrudzone.	163

Na wydruku występują kropki.	163
Jakość wydruku lub ton są nierówne.	164
Nierówny wydruk obrazów półtonowych.	165
Smugi tonera.	165
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów.	166
Wydruki są całkowicie puste.	166
Wydruki są bardzo pozwijane.	167
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady.	167
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona.	168
Zmniejszona jakość wydruku.	169
Problemy z pamięcią.	169
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania.	169
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii.	170
Problemy z obsługą papieru.	170
Papier nie jest podawany prawidłowo.	170
Przy drukowaniu dwustronnym wydruk znajdował się po niewłaściwej stronie arkusza.	171
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych.	171
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier.	171
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego.	172
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne.	172
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB.	172
Połączenia USB.	173
System operacyjny Windows.	173
Instalowanie oprogramowania drukarki.	173
Komunikaty o statusie i błędach.	174
Anulowanie drukowania.	174
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3.	174
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript.	175
Drukarka nie drukuje.	175
W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Mac OS) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik.	175
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie.	176
Nie można zainstalować czcionek drukarki.	176
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie.	176
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB.	176
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy.	177
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko Mac OS).	177

Rozdział 8 Informacje na temat oprogramowania drukarki

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows.	178
Użytkowanie sterownika drukarki.	178
Korzystanie z EPSON Status Monitor.	180
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki.	188
Udostępnianie drukarki w sieci.	188
Użytkowanie sterownika drukarki PostScript.	198
Wymagania systemowe.	198
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows.	199
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Mac OS.	203
Korzystanie ze sterownika drukarki PCL.	206
Korzystanie z uniwersalnego sterownik drukarki Epson P6.	206

Dodatek A Specyfikacje techniczne (AL-M300 Series)

Papier.	208
Dostępne typy papieru.	208
Papier, którego nie należy używać.	208
Obszar drukowania.	209
Drukarka.	210
Ogólne.	210
Warunki pracy i przechowywania.	211
Właściwości mechaniczne.	212
Dane elektryczne.	212
Standardy i normy.	213
Interfejsy.	213
Interfejs równoległy (Tylko do AL-M300D).	213
Interfejs USB.	214
Interfejs Ethernet (Tylko do AL-M300DN).	214
Elementy opcjonalne.	214
Opcjonalny moduł kasety na papier.	214
Moduły pamięci.	215
Materiały eksploatacyjne.	215
Kaseta z tonerem/Zwrotna kaseta z tonerem.	215
Bęben światłoczuły.	215
Części konserwacyjne.	216
Moduł utrwalacza.	216

Dodatek B Specyfikacje techniczne (AL-M400 Series)

Papier.	217
Dostępne typy papieru.	217
Papier, którego nie należy używać.	217
Obszar drukowania.	218
Drukarka.	219
Ogólne.	219
Warunki pracy i przechowywania.	220
Właściwości mechaniczne.	221
Dane elektryczne.	221
Standardy i normy.	222
Interfejsy.	222
Interfejs USB.	222
Interfejs Ethernet.	223
Elementy opcjonalne.	223
Opcjonalny moduł kasety na papier.	223
Moduły pamięci.	224
Pamięć CompactFlash.	224
Materiały eksploatacyjne.	224
Kaseta z tonerem/Zwrotna kaseta z tonerem.	224
Bęben światłoczuły.	224
Części konserwacyjne.	225
Moduł konserwacyjny.	225

Dodatek C Gdzie uzyskać pomoc

Kontakt z obsługą klienta firmy Epson.	226
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	226
Pomoc dla użytkowników w Europie.	226
Pomoc dla użytkowników w Tajwanie.	227
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	228
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	228
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	229
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	229
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	231
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	231
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	232
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	233

Indeks

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie, Przestroga, Ważne i uwaga

**Ostrzeżenie**

muszą być przestrzegane, aby uniknąć poważnych uszkodzeń ciała.

**Przestroga**

muszą być przestrzegane, aby uniknąć poważnych uszkodzeń ciała.

**Ważne**

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga

zawierają ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

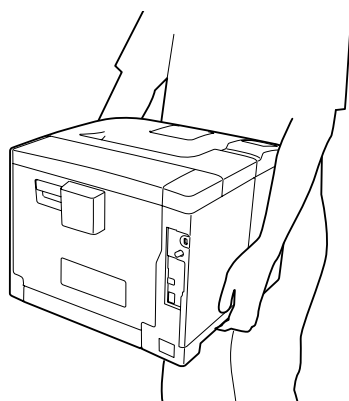
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga:

Ilustracje w tej części pokazują AL-M400 Series jako przykład.

Instalowanie drukarki

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



- Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.
- Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednimi lokalnymi normami bezpieczeństwa. Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z tą drukarką. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem. Przewód zasilania drukarki przeznaczony jest wyłącznie do użytku z tą drukarką. Zastosowanie przewodu z innymi urządzeniami może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- W przypadku uszkodzenia wtyczki należy wymienić przewód lub zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, upewnij się, że wymieniasz je na bezpieczniki o właściwych rozmiarach i danych znamionowych.
- Należy korzystać z uziemionego gniazda zgodnego z wtyczką kabla zasilania drukarki. Nie należy stosować żadnych przejściówek.
- Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ściennie lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z pamięci komputera i drukarki.
- Należy sprawdzić, czy gniazdo nie jest pokryte kurzem.
- Należy pamiętać, aby wtyczkę wcisnąć do gniazda do końca.
- Nie należy dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi.
- Należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego i zlecić naprawę wykwalifikowanemu przedstawicielowi serwisu w następujących przypadkach:

A.	Gdy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione.
B.	Jeżeli do wnętrza drukarki dostał się płyn.
C.	Jeżeli drukarka została wystawiona na działanie deszczu lub wody.
D.	Jeżeli drukarka nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji obsługi. Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi, ponieważ niewłaściwie użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia sprawności drukarki.
E.	Jeżeli drukarka została upuszczona lub obudowa została uszkodzona.
F.	Jeżeli zauważalne są wyraźne zmiany w pracy drukarki, wskazujące na konieczność naprawy.

- Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.

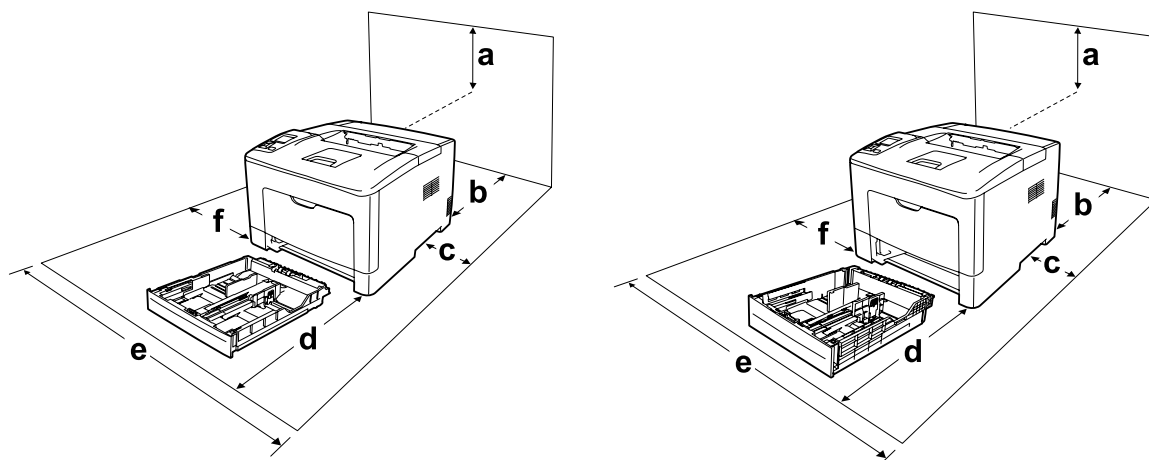
- ❑ Urządzenie należy podłączyć do prawidłowo uziemionego gniazda zasilania. Unikać podłączania do gniazd w tym samym obwodzie, co kserokopiarki lub układy klimatyzacji, które systematycznie włączają się i wyłączają.
- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania drukarki są przedstawione na etykiecie dołączonej do drukarki. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, należy skontaktować się z lokalnym zakładem elektrycznym lub skonsultować się ze sprzedawcą.
- ❑ W przypadku zastosowania przedłużacza należy upewnić się, że suma znamionowego natężenia urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia przedłużacza.
- ❑ Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy upewnić się, że położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno prawidłowe położenie. Włożenie złącza w nieprawidłowym położeniu może uszkodzić oba urządzenia połączone kablem.
- ❑ Należy korzystać wyłącznie z wyposażenia opcjonalnego, takiego jak kasety na papier czy stojaki do drukarki, wyprodukowanego specjalnie dla tego urządzenia. W przypadku użycia wyposażenia opcjonalnego przeznaczonego dla innych produktów urządzenie może spaść na ziemię i spowodować obrażenia.

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.

AL-M300 Series

AL-M400 Series



a.	40 cm	b.	40 cm
c.	10 cm	d.	60 cm
e.	90 cm	f.	40 cm

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

AL-M300 Series

Kaseta na 250 arkuszy dodaje 6,5 cm w dolnej części drukarki.

AL-M400 Series

Kaseta na 550 arkuszy dodaje 10 cm w dolnej części drukarki.

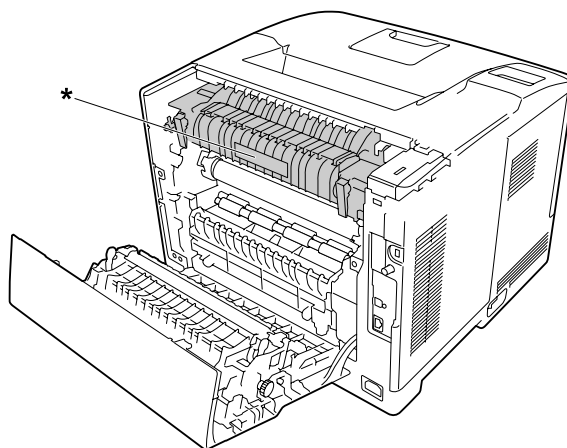
Poza uwzględnieniem zajmowanego miejsca, podczas poszukiwania miejsca na ustawienie drukarki zawsze należy wziąć pod uwagę poniższe środki bezpieczeństwa:

- Drukarkę należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, do którego łatwo można podłączyć i odłączyć przewód zasilania.
- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym jest możliwe nadeptanie przewodu zasilania.
- Nie należy korzystać z drukarki w wilgotnym otoczeniu.
- Należy unikać lokalizacji, w których drukarka byłaby narażona na działanie bezpośredniego światła słonecznego, wysokich temperatur, wilgoci, par oleju lub kurzu.
- Nie należy umieszczać drukarki na niestabilnej powierzchni.

- ❑ Szczeliny i otwory w obudowie, z tyłu lub na spodzie drukarki służą do wentylacji. Nie należy ich blokować ani zakrywać. Nie należy umieszczać drukarki na łóżku, kanapie, dywanie lub innej podobnej powierzchni lub wewnątrz zabudowanej konstrukcji, jeżeli nie zapewniono prawidłowej wentylacji.
- ❑ Drukarka i komputer powinny znajdować się z daleka od potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak głośniki czy baza telefonu bezprzewodowego.
- ❑ Dookoła drukarki należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca, aby umożliwić prawidłową wentylację.

Użytkowanie drukarki

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



* etykieta ostrzegawcza

- ❑ Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez szczeliny obudowy, ponieważ mogłyby to spowodować dotknięcie miejsc pod napięciem lub zwarcie elementów, co może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- ❑ Nie należy siadać na drukarce ani opierać się o nią. Nie należy kłaść na drukarce ciężkich przedmiotów.

- W pobliżu drukarki nie używać żadnych gazów palnych.
- Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Choć drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- Nigdy nie należy dopuszczać, aby do drukarki dostał się jakikolwiek płyn.
- Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego przedstawiciela serwisu.
- Drukarki nie należy wyłączać:
 - Po włączeniu drukarki odczekać do czasu, gdy Ready wyświetlone zostanie na panelu LCD.
 - Gdy miga lampka Gotowość.
 - Gdy świeci lub miga lampka Data.
 - Podczas drukowania.
- Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami oznaczonymi na drukarce.
- Nie należy próbować samodzielnie naprawiać drukarki, chyba że w dokumentacji drukarki zaznaczono inaczej.
- Okresowo należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego i oczyścić zbieraki.
- Nie należy wyjmować wtyczki z gniazda, gdy drukarka jest włączona.
- Jeśli drukarka nie będzie przez dłuższy czas używana, należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego.
- Do czyszczenia należy używać dobrze wykręconej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu.

Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi i częściami konserwacyjnymi

- ❑ Nie należy spalać zużytych materiałów eksploatacyjnych ani części konserwacyjnych, ponieważ mogą eksplodować i spowodować obrażenia. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ❑ Materiały eksploatacyjne i części konserwacyjne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ❑ Podczas obsługi pojemnika z tonerem należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Materiałów eksploatacyjnych lub części konserwacyjnych nie należy modyfikować ani rozbierać na części.
- ❑ Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
- ❑ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- ❑ Po przeniesieniu pojemnika z tonerem z zimnego otoczenia do ciepłego należy odczekać co najmniej godzinę, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, kasetę z tonerem lub bęben światłoczuły nie powinny być przechowywane w miejscu, w którym byłyby narażone 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.
- ❑ W przypadku wyjmowania bębna światłoczułego nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez trzy minuty. Jednostka światłoczuła zawiera bęben światłoczuły. Narażenie go na działanie światła może spowodować uszkodzenia, widoczne jako ciemne lub jasne obszary na wydrukowanej stronie oraz skrócenie okresu użytkowania bębna. Jeśli bęben światłoczuły musi przez długi czas znajdować się poza drukarką, należy go przykryć nieprzezroczystą tkaniną.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując bęben światłoczuły z drukarki, należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.
- ❑ Nie dotykać rolki transferowej na module przekazywania, aby jej nie uszkodzić.
- ❑ Nie należy dopuścić, aby krawędzie papieru przesuwają się po skórze, ponieważ mogą skaleczyć.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



Ostrzeżenie:

Wykonywanie czynności i regulacji niewymienionych w instrukcji obsługi drukarki może być przyczyną narażenia na niebezpieczne promieniowanie. Drukarka jest produktem, w którym użyto lasera klasy 1 zgodnie z normą IEC60825. W przypadku krajów w których jest to wymagane, z tyłu urządzenia umieszczona jest etykieta podobna do przedstawionej.



Wewnętrzne promieniowanie lasera

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

Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu

Emisja ozonu

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

Ograniczenie wpływu ozonu na otoczenie

Drukarka laserowa Epson wytwarza mniej niż 1,5 mg/godzinę podczas ciągłego drukowania.

Ograniczenie zagrożenia

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

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

Umieszczenie drukarki

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

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

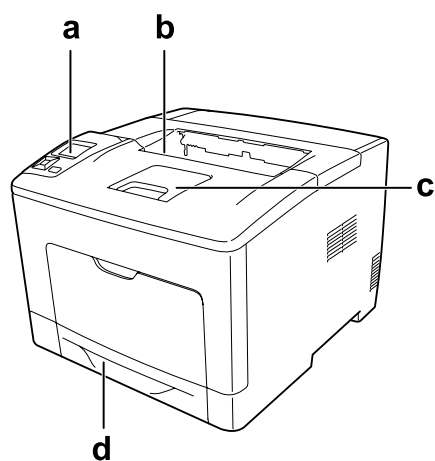
Rozdział 1

Poznawanie drukarki

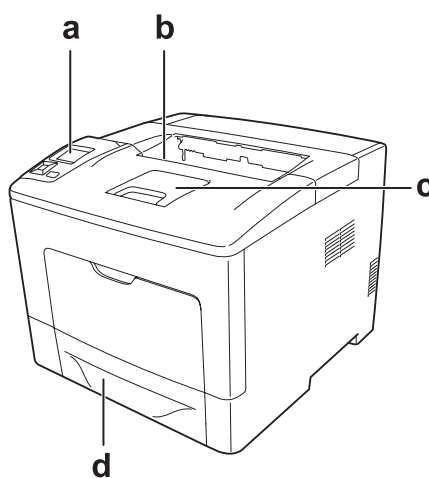
Części drukarki

Widok z przodu

AL-M300 Series



AL-M400 Series

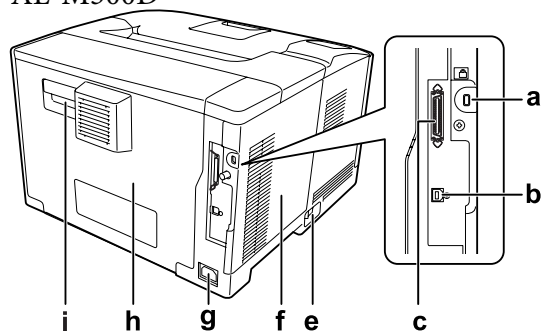


a.	panel sterowania
b.	taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu
c.	wspomaganie papieru
d.	standardowa dolna kasetka na papier

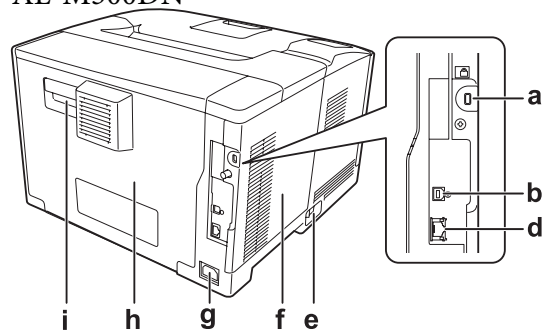
Widok z tyłu

AL-M300 Series

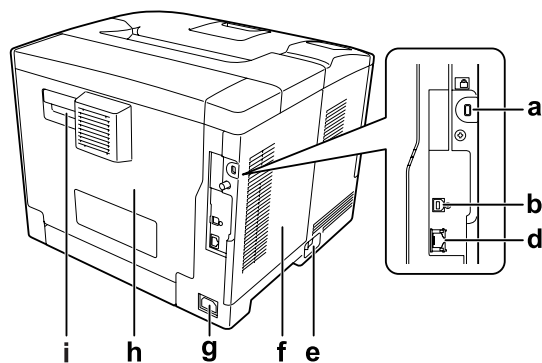
AL-M300D



AL-M300DN



AL-M400 Series



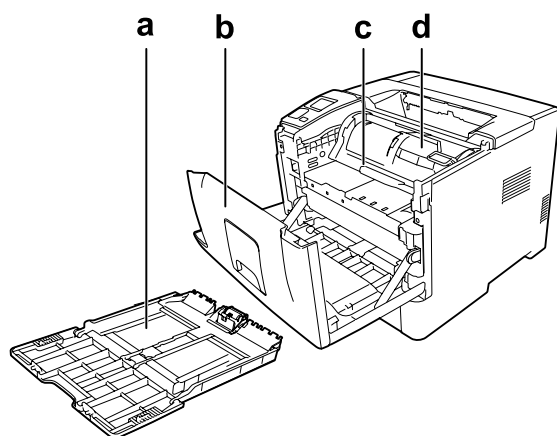
a.	gniazdo bezpieczeństwa
b.	Złącze interfejsu USB
c.	(Tylko do AL-M300D) złącze interfejsu równoległego
d.	(Do AL-M300DN/AL-M400 Series) Złącze interfejsu Ethernet*
e.	przełącznik zasilania
f.	pokrywa lewej strony
g.	wejście zasilania
h.	pokrywa B

i.	dźwignia B
----	------------

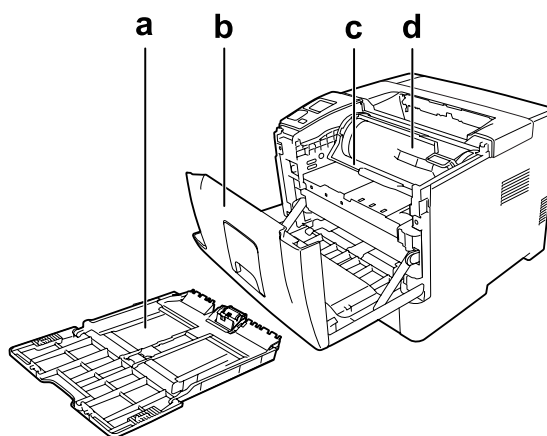
- * Kiedy drukarka jest w trybie hibernacji dwie diody LED złącza interfejsu Ethernet działają w następujący sposób:
- jeśli drukarka jest połączona z 1000BASE, tylko górna dioda LED zapala się na zielono.
 - jeśli drukarka jest połączona z 10BASE/100BASE, nie zapala się żadna dioda LED.

Wnętrze drukarki

AL-M300 Series

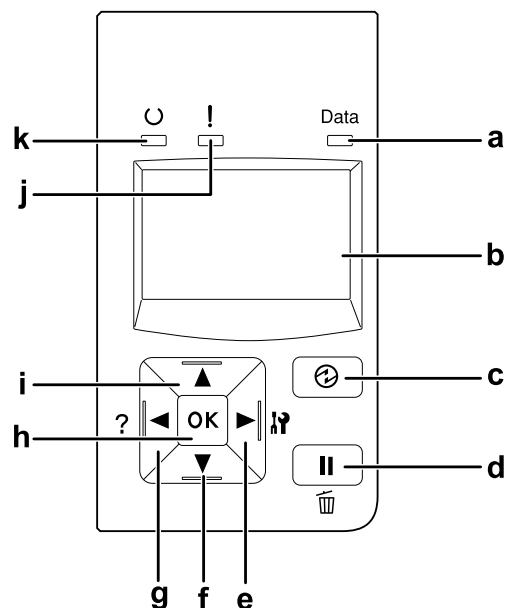


AL-M400 Series



a.	Taca uniwersalna
b.	pokrywa A
c.	Bęben światłoczuły:
d.	pojemnik z tonerem

Panel sterowania



a.	Lampka (zielona) Data	Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Zgaszona, gdy w buforze wydruku nie pozostają żadne dane.
b.	Panel LCD	Wyświetla komunikaty o statusie drukarki oraz ustawienia menu panelu sterowania.
c.	Przycisk Wznów/Uśpij (zielony)	Naciśnięcie, aby zmienić status z 'gotowy do drukowania' na 'oszczędzanie energii' i odwrotnie. Przycisk ten zapala się, kiedy drukarka jest w trybie uśpienia (tryb hibernacji). Drukarka wyposażona jest w tryb wyłączenia zasilania, który pozwala zaoszczędzić więcej energii, ponieważ w tym trybie prawie żadna z funkcji nie jest dostępna. Więcej szczegółów dotyczących trybu wyłączenia podano w „Energy Saver Menu” na stronie 93.

d.	Przycisk Pauza/Anuluj	Jednokrotne naciśnięcie powoduje wstrzymanie. Ponowne naciśnięcie spowoduje wznowienie. Podczas wstrzymania, na panelu sterowania możliwe jest przeprowadzenie poniższych działań. - Anulowanie obecnego zadania drukowania lub zapisanych zadań drukowania. - Przerwanie zadania drukowania w celu wydrukowania zapisanego zadania drukowania. - Wysuwanie papieru (Form Feed) poprzez przytrzymanie przycisku OK dłużej niż 2 sekundy. Instrukcje dotyczące tych operacji podano w „Anulowanie drukowania” na stronie 115, „Przerwanie drukowania” na stronie 116 i „Komunikaty o statusie i błędach” na stronie 100.
e. f. g. h. i.	Prawy przycisk Przycisk W dół Lewy przycisk Przycisk OK Przycisk W górę	Przyciski te umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można dokonać ustawień drukarki i sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Instrukcje dotyczące korzystania z tych przycisków zawiera sekcja „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 65. Naciśnięcie przycisku OK , kiedy lampka błędu miga, spowoduje skasowanie błędu i ustawienie drukarki w trybie gotowości.
j.	Lampka (pomarańczowa) Błąd	Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu.
k.	Lampka (zielona) Gotowość	Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Wyłączenie przy braku gotowości drukarki lub gdy jest w trybie uśpienia.

Elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- Kasetę na 250 arkuszy papieru (C12C802761) (Tylko do AL-M300 Series)
Zwiększa możliwości podawania papieru do 250 arkuszy papieru. Istnieje możliwość zainstalowania tylko jednego modułu.
- Kasetę na 550 arkuszy papieru (C12C802771) (Tylko do AL-M400 Series)
Zwiększa możliwości podawania papieru do 550 arkuszy papieru. Istnieje możliwość zainstalowania do trzech modułów.
- Pamięć CompactFlash (Tylko do AL-M400 Series)
Ta opcja umożliwia przechowywanie formularzy nakładki, używanie funkcji Reserve Job i uporządkowanie środowiska drukowania. Funkcja Reserve Job pozwala zapisać zadania drukowania w pamięci CompactFlash i wydrukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania. Poprzez używanie funkcji porządkowania drukowania, można drukować większe i bardziej złożone projekty.

Uwaga:

Pamięć CompactFlash musi mieć co najmniej 4 GB.

Moduł pamięci

Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć RAM drukarki można zwiększyć do 1152 MB dodając dodatkowych 1024 MB RAM DIMM.

Uwaga:

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

Materiały eksploatacyjne

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

Nazwa produktu	Kod produktu	
	AL-M300 Series	AL-M400 Series
Kaseta z tonerem (czarny) o standardowej pojemności	0690	0698
Kaseta z tonerem (czarny) o dużej pojemności	0689	0697
Kaseta zwrotna z tonerem (czarny) o dużej pojemności	0691	0699
Bęben światłoczuły (czarny)	1228	1230

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

Na niektórych obszarach kasety zwrotne z tonerem nie są dostępne w sprzedaży. Aby uzyskać informacje dotyczące dostępności kaset zwrotnych z tonerem należy skontaktować się z dealerem / przedstawicielem firmy Epson.

Części konserwacyjne

Nazwa produktu	Kod produktu	
	AL-M300 Series	AL-M400 Series
Moduł utrwalacza	3049/3050	-
Moduł konserwacyjny	-	3057/3058

Uwaga:

- Numery części modułu utrwalacza różnią się w zależności od lokalizacji.
- Numery części modułu konserwacyjnego zależą od lokalizacji.

Gdzie można znaleźć informacje

Podręcznik konfiguracji i instalacji

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)

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

Network Guide

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

Font Guide

Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce.

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

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

Właściwości drukarki

Sposób działania trybu oszczędzania energii

Drukarka wyposażona jest w funkcję oszczędzania energii, która pozwala zmniejszyć zużycie energii. W trybie wyłączenia *, dzięki wyłączeniu prawie wszystkich operacji, drukarka pobiera bardzo mało prądu.

Szczegółowe wyjaśnienie można znaleźć w „Energy Saver Menu” na stronie 93.

* Tylko do modeli sprzedawanych w WE

Dzięki nowemu sterownikowi, w trybie hibernacji, drukarka pobiera zaledwie 1 W energii. Nawet w tym trybie dane dotyczące zadania drukowania są przekazywane.

Print Job Arranger

Funkcja ta umożliwia ustawienie drukowania wielu dokumentów utworzonych w różnych aplikacjach w tym samym czasie. Można określić kolejność w jakiej drukowane będą zadania i zmienić układ danych.

Rozdział 2

Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak koperty, patrz także „Wybieranie oraz używanie nośników wydruku” na stronie 40. Specyfikacje lub szczegółowe informacje dotyczące typów oraz rozmiarów papieru zamieszczone zostały w „Papier” na stronie 208 (dla użytkowników AL-M300 Series), lub „Papier” na stronie 217 (dla użytkowników AL-M400 Series).

**Ważne:**

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

Uwaga:

- Ta drukarka nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru znajdującego się w źródle papieru. Należy pamiętać o podaniu rozmiaru papieru za pomocą Tray Menu na panelu sterowania. Domyślne fabryczne ustawienie rozmiaru papieru w każdym źródle papieru to A4.*
- Przykładowa procedura pokazana jest na ilustracji AL-M400DN.*

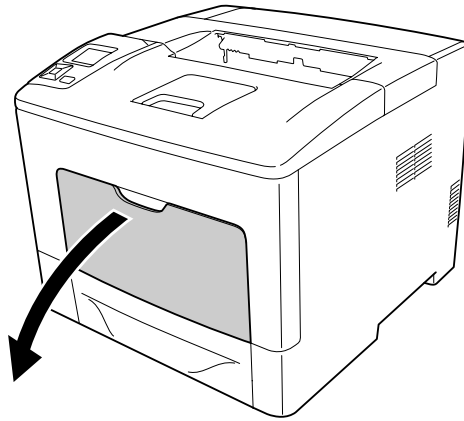
Taca uniwersalna

Taca MP (uniwersalna) jest źródłem papieru dostępnym dla wielu typów papieru takich jak etykiety, koperty, oraz gruby papier.

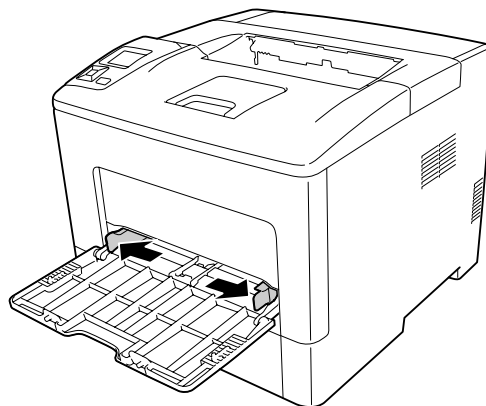
Uwaga:

Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji „Koperty” na stronie 42.

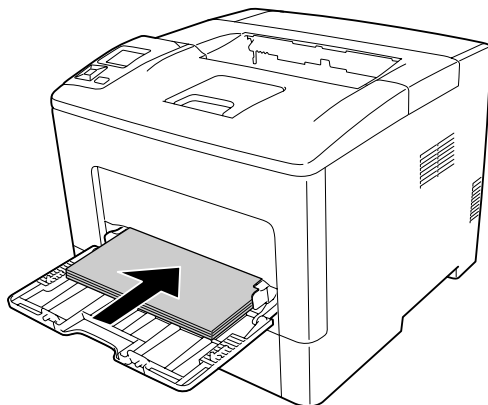
1. Otwórz tacę uniwersalną.



2. Przesuń prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.

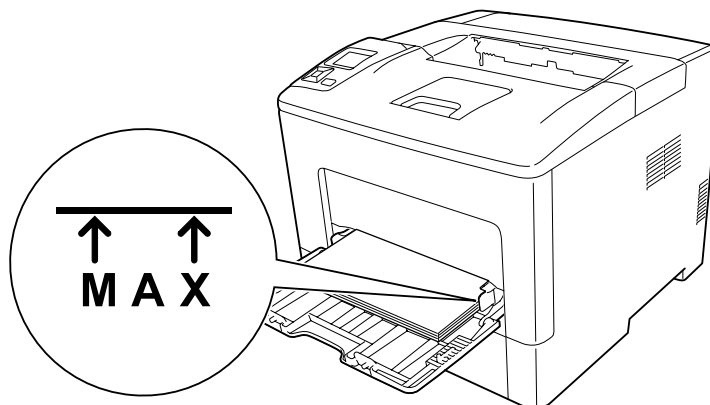


3. Załaduj arkusze żądanego typu papieru stroną do drukowania skierowaną do góry. Następnie przesunij prowadnice papieru, aby umożliwić dopasowanie.



Uwaga:

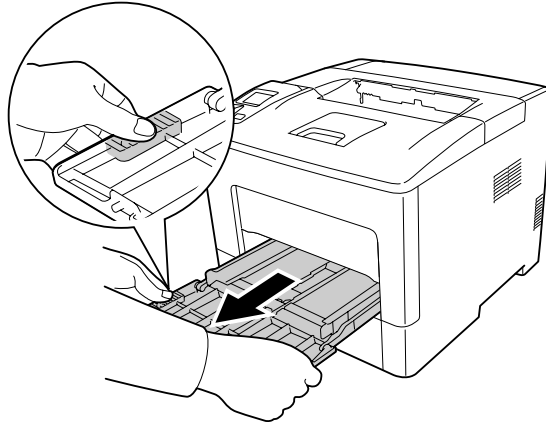
- Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający.



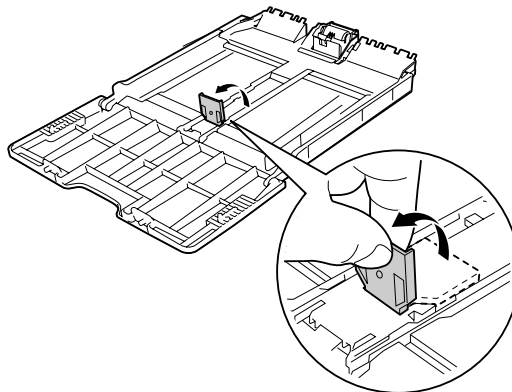
- Po załadowaniu papieru, na panelu sterowania ustawić MP Type zgodny z załadowanym rodzajem papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tray Menu” na stronie 70.

W przypadku ładowania papieru rozmiaru A5 lub mniejszego na tacę uniwersalną.

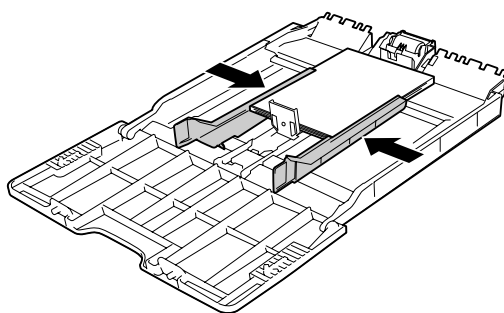
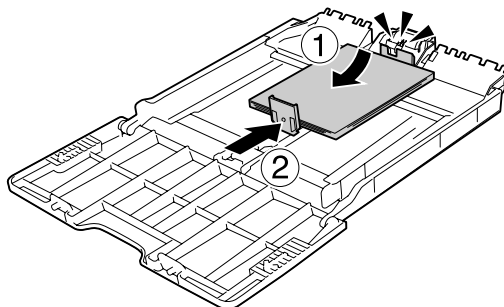
1. Wyciągnij tacę uniwersalną.



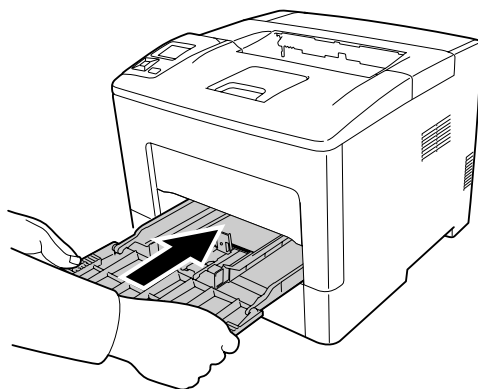
2. Wyciągnij prowadnicę papieru ze środka tacy uniwersalnej.



3. Załaduj arkusze żądanego papieru do tacy uniwersalnej stroną do drukowania skierowaną do góry. Następnie przesunь prowadnice papieru, aby umożliwić dopasowanie.



4. Wsuń kasetę uniwersalną do drukarki.



Uwaga:

Po załadowaniu papieru, na panelu sterowania ustawić **MP Type** zgodny z załadowanym rodzajem papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w „Tray Menu” na stronie 70.

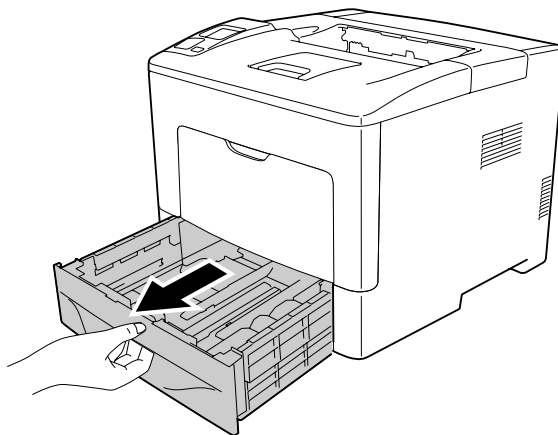
Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)

Ta kasetka jest drugim źródłem papieru oprócz uniwersalnej tacy papieru.

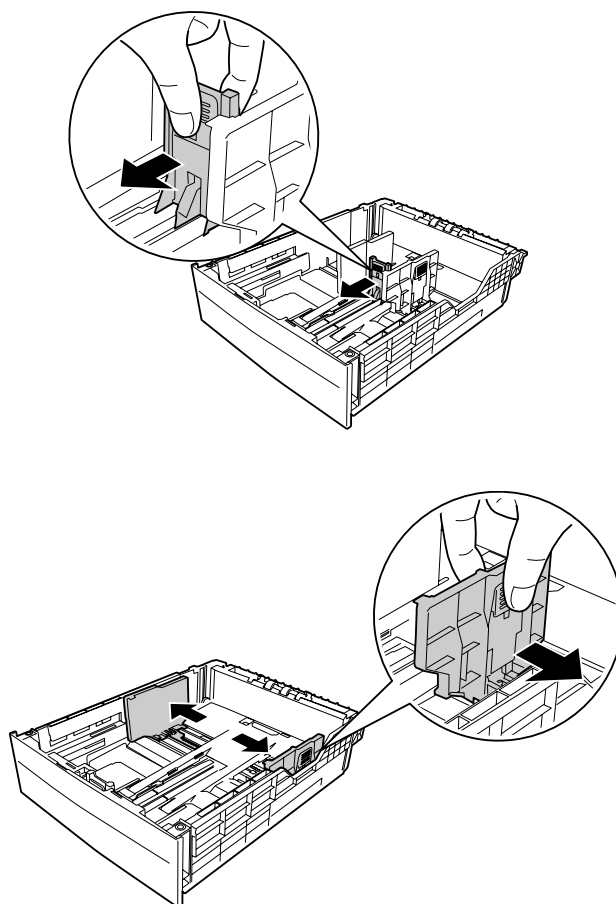
Uwaga:

Wykonaj tą samą procedurę, aby załadować papier do opcjonalnej kasetki na papier.

1. Wyciągnij kasetę na papier.



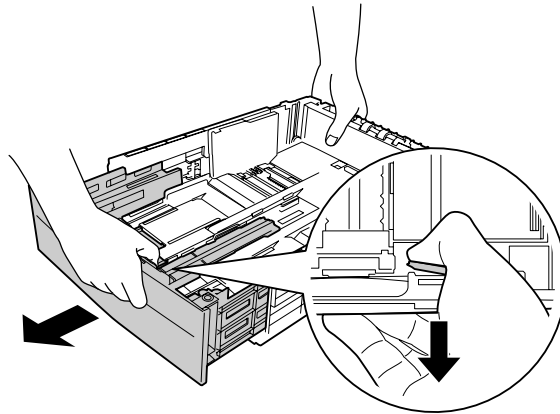
2. Ściskając przycisk, przesunij prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



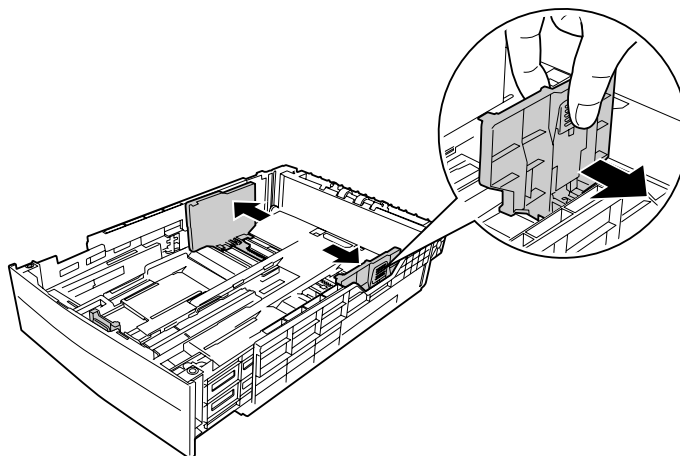
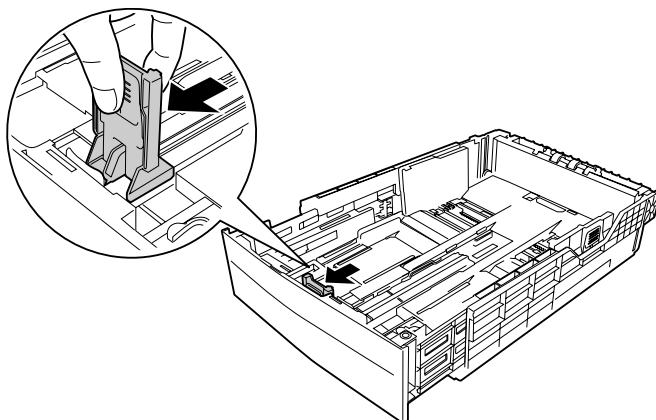
Uwaga:

W przypadku ładowania papieru portretowego o rozmiarze 13" lub 14", rozłóż kasetę na papier. Jeśli nie zachodzi konieczność rozłożenia kasety, przejdź do kroku 5.

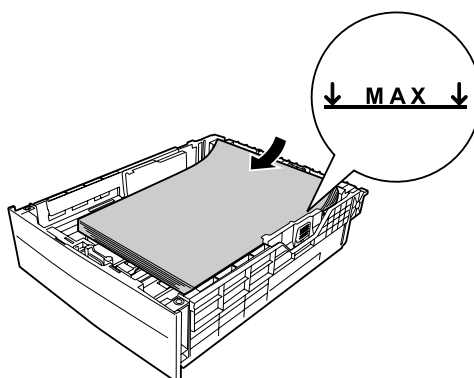
3. Ściskając przyciski, wyciągnij kasetę na papier, aby ją rozłożyć i dopasuj strzałki do rozmiaru papieru.



4. Ściskając przyciski, przesunij prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



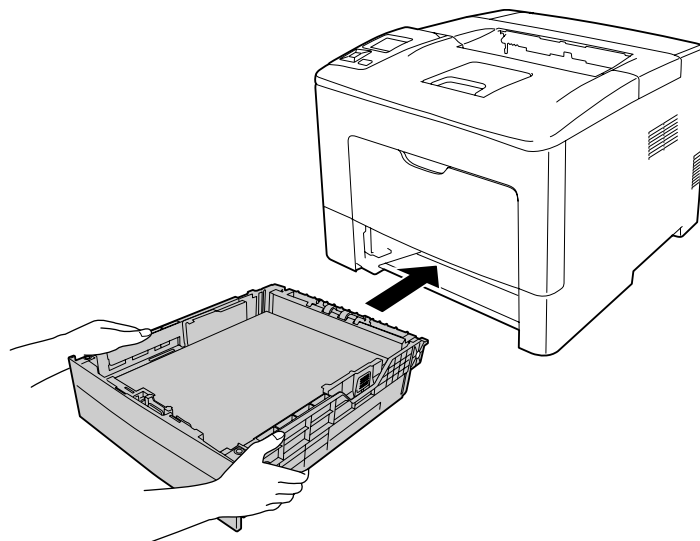
5. Załaduj arkusze żadanego papieru do kasety na papier stronę do drukowania skierowaną do góry.



Uwaga:

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

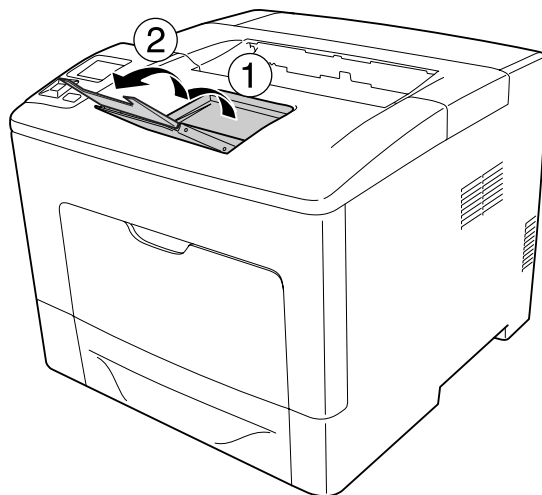
6. Ponownie wsuń kasetę na papier do drukarki.

**Uwaga:**

Po załadowaniu papieru, na panelu sterowania ustawić `Cassette1 Size` i `Cassette1 Type`, aby ustawienia były zgodne z rozmiarem i typem ładowanego papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w „Tray Menu” na stronie 70.

Taca wyjściowa

Taca wyjściowa znajduje się na górze drukarki. W związku z tym, że wydruki wychodzą stroną zadrukowaną do dołu, taca ta określana jest jako taca układania papieru stroną zadrukowaną do dołu. W przypadku zwykłego papieru można załadować do 150 arkuszy (do AL-M300 Series) lub 250 (do AL-M400 Series). Wsuń wspornik papieru, aby dopasować rozmiar papieru załadowanego na tacę uniwersalną lub obniż kasetę na papier, aby nie wypadła z drukarki.



Wybieranie oraz używanie nośników wydruku

Można używać nośników specjalnych takich jak etykiety, koperty, oraz grubo papier.

W przypadku ładowania nośników specjalnych należy dokonać ustawień papieru. Ustawienia te można również przeprowadzić w menu Tray Menu panelu sterowania. Patrz „Tray Menu” na stronie 70.

Uwaga:

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

Etykiety

Dostępne etykiety

- Etykiety przeznaczone do drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru
- Etykiety całkowicie pokrywające arkusz dolny, bez odstępów między poszczególnymi etykietami

Dostępne źródła papieru

- Taca uniwersalna
- Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)

Ustawienia sterownika drukarki

Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Labels

Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, LT
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 ^{*1} , Cassette 3 ^{*1 *2} , Cassette 4 ^{*1 *2}
Paper Type	Labels

*1 Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasetki na papier.

*2 Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

Uwaga:

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

Koperty

Dostępne koperty

- Koperty bez kleju ani taśmy

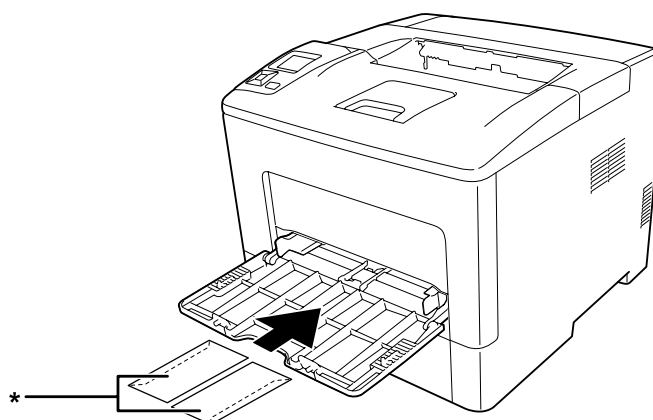


Ważne:

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

Dostępne źródła papieru

- Taca uniwersalna



* MON, DL, C6

Ustawienia sterownika drukarki

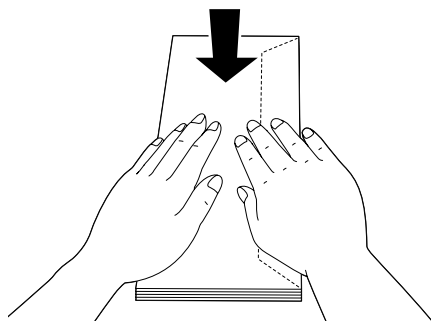
Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	MON, DL, C6
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Envelope

Uwaga:

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

- ❑ *Koperty niezaladowane do tacy uniwersalnej zaraz po ich rozpakowaniu, mogą napęcznieć. Aby uniknąć zatorów, należy je ścisnąć jak pokazano na ilustracji poniżej przed ich załadowaniem do tacy uniwersalnej.*



- ❑ *Jeśli koperty nie są podawane właściwie, zmniejszenie ich ilości może rozwiązać ten problem.*

Gruby papier

Dostępne źródła papieru

- ❑ Taca uniwersalna
- ❑ Lower paper cassettes (Dolne kasety na papier)

Ustawienia sterownika drukarki

Taca uniwersalna

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Thick (papier 106 do 163 g/m ²), Extra Thick (papier 164 do 216 g/m ²)

Lower paper cassettes (Dolne kasety na papier)

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	A4, A5, A6 ^{*1} , B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 ^{*2} , Cassette 3 ^{*2 *3} , Cassette 4 ^{*2 *3}
Paper Type	Thick (papier 106 do 163 g/m ²), Extra Thick (papier 164 do 216 g/m ²)

*1 Dostępne tylko w przypadku Cassette 1.

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

*3 Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

Uwaga:

- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku Extra Thick.
- W przypadku ręcznego drukowania na obu stronach (dwustronnego), należy sprawdzić czy papier się nie zawinął.

Papier o niestandardowym rozmiarze**Dostępne źródła papieru**

- Taca uniwersalna
- Dolne kasety na papier

Ustawienia sterownika drukarki**Taca uniwersalna**

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	User Defined Size*
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Plain, Semi-Thick, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, Extra Thick, Special

* 76,2 × 127 mm minimum i 215,9 × 355,6 mm maksymalnie.

Lower paper cassettes (Dolne kasety na papier)

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size	User Defined Size ^{*1}
Paper Source	Cassette 1, Cassette 2 ^{*2} , Cassette 3 ^{*2 *3} , Cassette 4 ^{*2 *3}
Paper Type	Plain, Semi-Thick, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, Extra Thick, Special

^{*1} 76,2 × 127 mm minimum i 215,9 × 355,6 mm maksymalnie w przypadku Cassette 1

139,7 × 210 mm minimum i 215,9 × 355,6 mm maksymalnie w przypadku Cassette 2, Cassette 3, i Cassette 4

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

^{*3} Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

Uwaga:

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

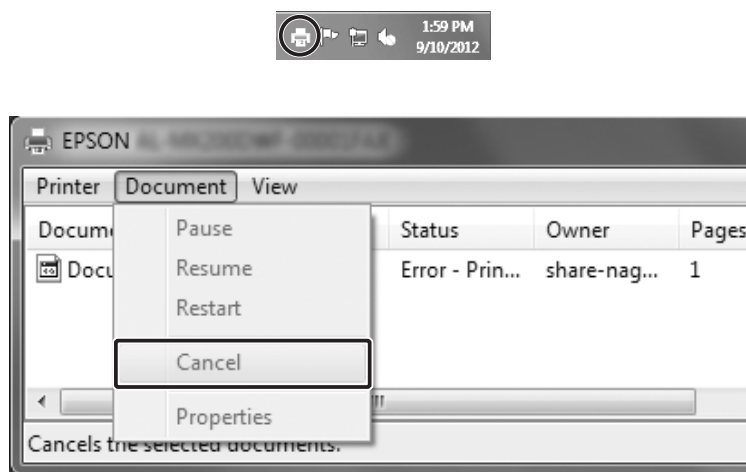
Anulowanie zadania drukowania**Na drukarce**

Informacje na temat anulowania zadania drukowania z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

W komputerze

W systemie Windows

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



Konfigurowanie jakości wydruku

Jakość wydruku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki.

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

Uwaga:

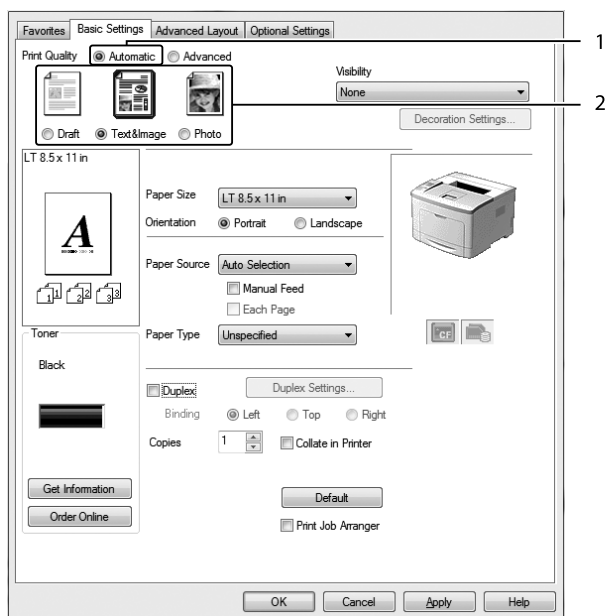
Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Użycie ustawień automatycznych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

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



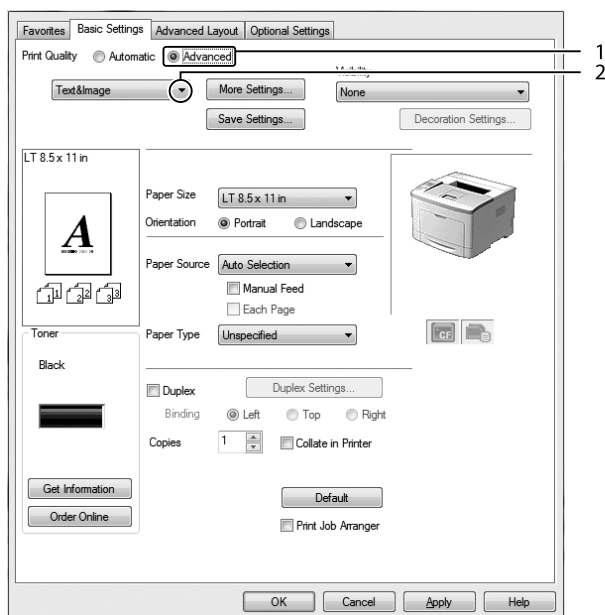
3. Kliknij **OK**.

Użycie ustawień zaawansowanych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

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



Po wybraniu ustawienia uprzednio zdefiniowanego inne ustawienia, takie jak Print Quality i Graphics ustawiane są automatycznie. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących w oknie dialogowym Setting Information, które jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku **Setting Info** na karcie Optional Settings.

Dostosowywanie ustawień drukowania

Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

W systemie Windows

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

Zapisywanie ustawień

Możesz zapisać swoje ustawienia niestandardowe.

Uwaga:

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

W systemie Windows

Uwaga:

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

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

Wprowadzone ustawienia zostaną wyświetlone na rozwijanej liście, po wybraniu Advanced na karcie Basic Settings.

Uwaga:

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

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

Tryb oszczędzania tonera

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

W systemie Windows

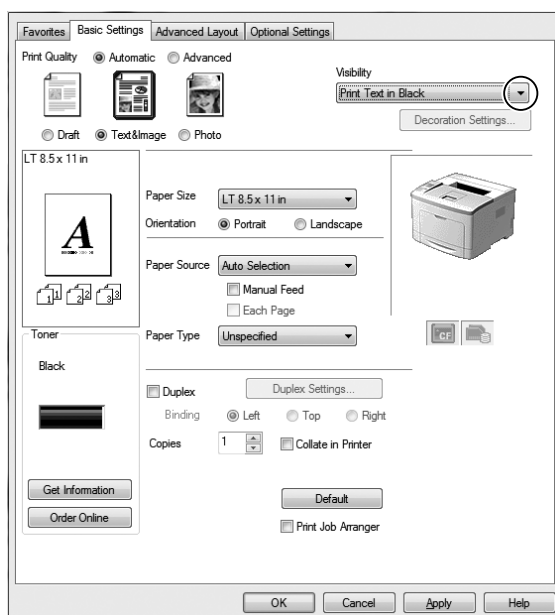
1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Advanced**, następnie kliknij **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe More Settings.
3. Wybierz pole wyboru **Toner Save**, a następnie kliknij **OK**.

Ulepszanie przejrzystości kolorowych dokumentów

Wyraźne drukowanie tekstu na czarno

Przy drukowaniu kolorowego dokumentu, jakość tekstu można poprawić drukując go w kolorze czarnym.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Print Text in Black** z rozwijanej listy Visibility.



3. Kliknij **OK**.

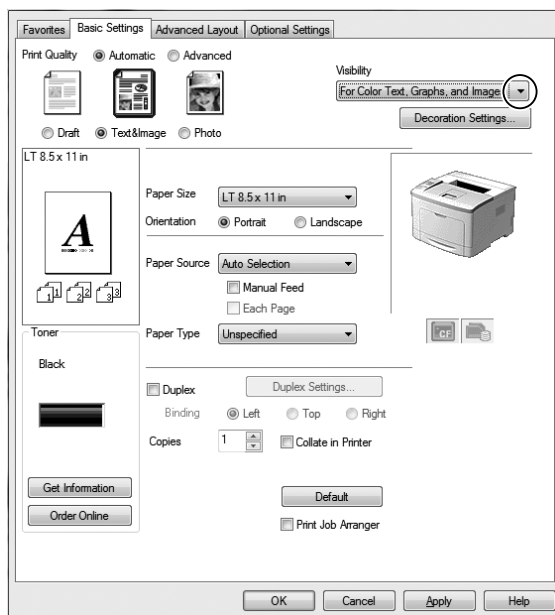
Ulepszanie kolorowych dokumentów

Przy drukowaniu kolorowego dokumentu, jakość dokumentu można poprawić poprzez drukowanie tekstu, wykresów oraz zdjęć z większym wykorzystaniem czerni.

Uwaga:

- Funkcja ta dostępna jest tylko dla Microsoft Office Excel, Word, i PowerPoint w Windows XP, 2003, 2007, and 2010.
- Ustaw **Grayscale (skalę szarości)** na **On (Wł.)** przy drukowaniu z Microsoft PowerPoint.
- Tekst o rozmiarze 96 lub większy nie może zostać wzmocniony.
- Jakość obrazów takich jak zdjęcia może być niższa przy drukowaniu.
- Prędkość drukowania może się obniżyć.
- Drukowanie niektórych kolorowych dokumentów może wymagać zużycia większej ilości tonera.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **For Color Text, Graphs, and Images** z rozwijanej listy **Visibility**.



Uwaga:

Podczas drukowania samego tekstu możesz wybrać **For Color Text** i **For Color Graphs and Images** jeśli ulepszenie tekstu nie jest wymagane.

3. Kliknij **Decoration Settings** i wybierz odpowiednie ustawienie w oknie dialogowym Decoration Settings.

Korekta grubości cienkich linii

Cienkie linie mogą być drukowane jako grubsze linie, jak jest to widoczne.

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz **Advanced**, następnie kliknij **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe More Settings.
3. Wybierz pole wyboru **Dot Correction**, a następnie kliknij **OK**.

Domyślnym ustawieniem funkcji Dot Correction jest włączona.

Ustawienie układów zaawansowanych

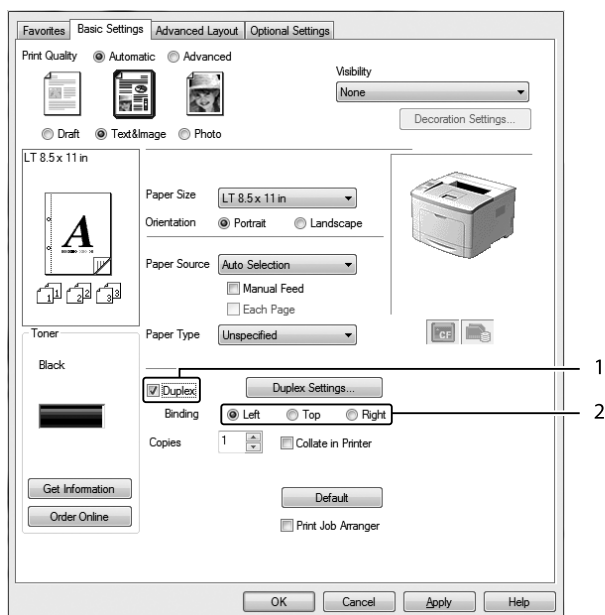
Drukowanie dwustronne

Po zainstalowaniu modułu drukowania dwustronnego funkcja ta pozwala na automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

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



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

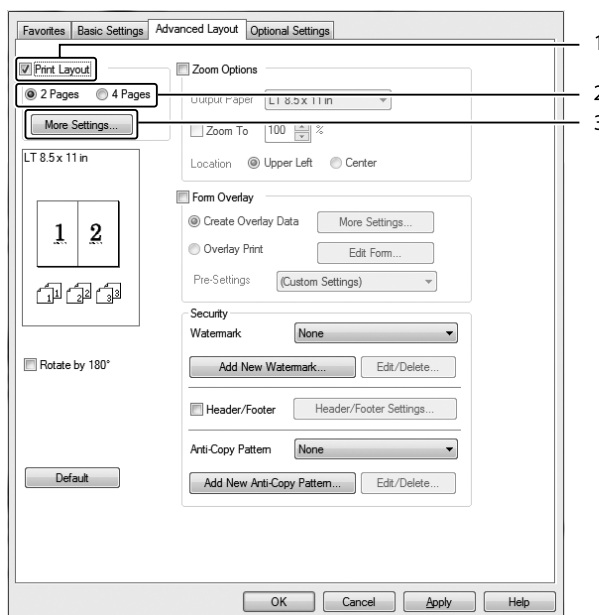
Modyfikowanie układu wydruku

Ta funkcja umożliwi drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

W systemie Windows

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

3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **More Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Print Layout Settings.



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

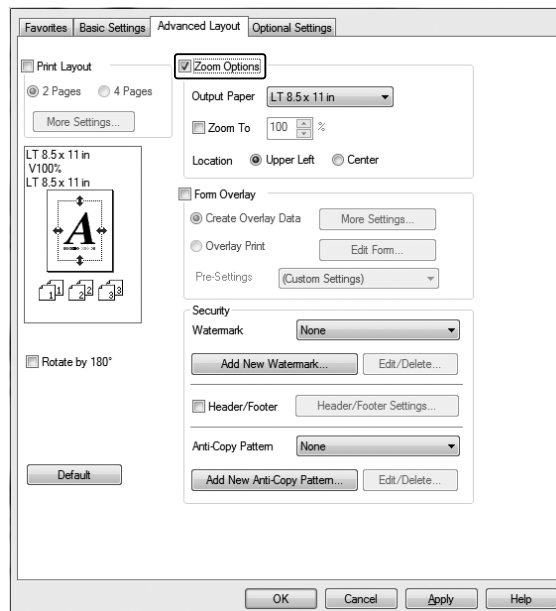
Zmianianie rozmiaru wydruków

To funkcja umożliwi zwiększanie lub zmniejszanie wydruku dokumentu.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

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



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

Uwaga:

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

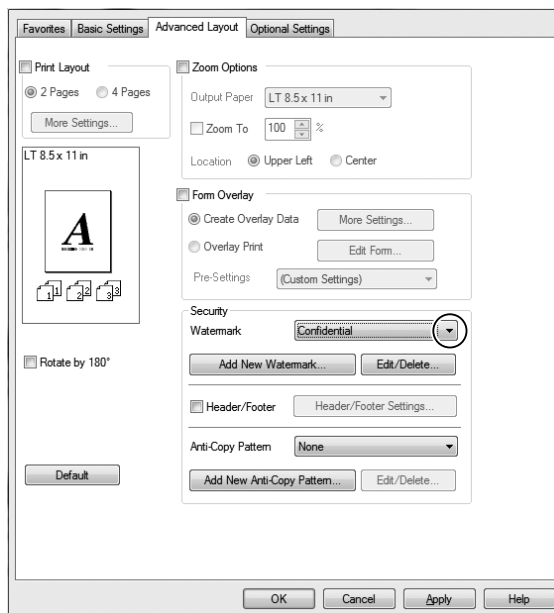
5. Kliknij **OK**.

Drukowanie znaków wodnych

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

W systemie Windows

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



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

Tworzenie nowego znaku wodnego

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Kliknij **Add New Watermark**.
3. Wybierz opcję **Text** lub **BMP** i w polu Name wpisz nazwę nowego znaku wodnego.
4. Jeśli wybierzesz opcję **Text**, wpisz tekst znaku wodnego w polu Text. Jeśli wybierzesz opcję **BMP**, wybierz plik mapy bitowej BMP, którego chcesz użyć, a następnie kliknij **Open**.
5. Kliknij **OK**.

Uwaga:

- Można zarejestrować do 10 oryginalnych znaków wodnych.
- Aby edytować zapisany znak wodny, należy kliknąć **Edit/Delete** w karcie *Advanced Layout*, w polu *Name* wybrać znak wodny, który ma być edytowany, dokonać odpowiednich zmian, a następnie kliknąć **OK**.
- Aby usunąć zapisany znak wodny należy kliknąć **Edit/Delete** w karcie *Advanced Layout*, w oknie *Name* wybrać znak wodny, który ma być usunięty, a następnie kliknąć **Delete**.
- Zapisane znaki wodne mogą być tylko użyte w sterowniku drukarki, w którym były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowego znaku wodnego.

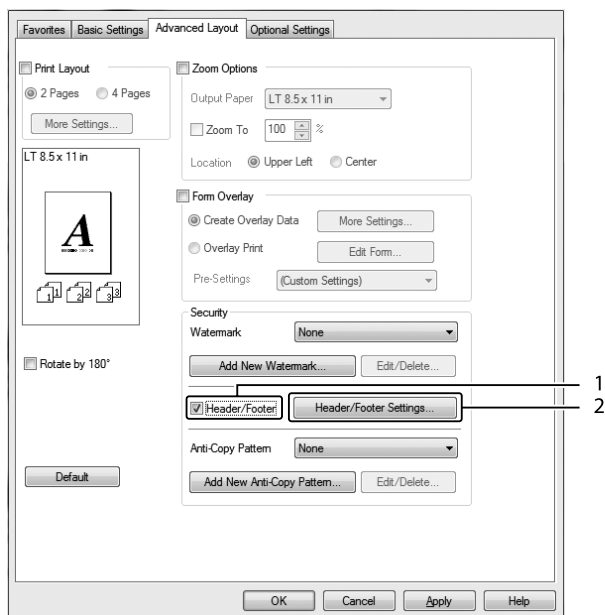
Drukowanie nagłówka i stopki

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

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

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



3. Wybierz elementy z listy rozwijanej.

Uwaga:

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

4. Kliknij **OK**.

Drukowanie z użyciem nakładki

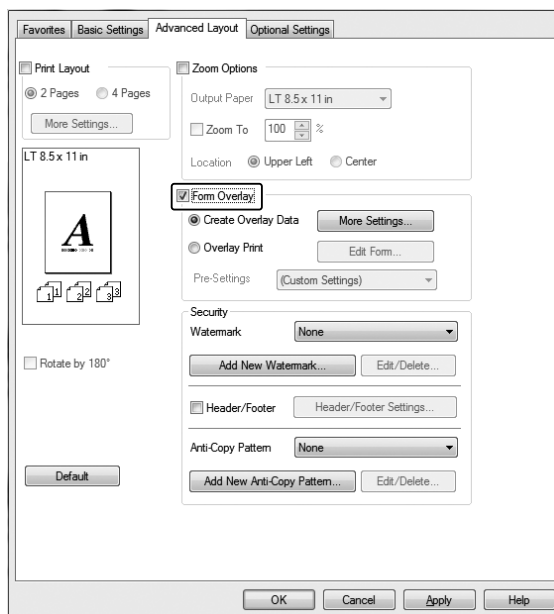
Ta funkcja umożliwia drukowanie standardowych formularzy lub szablonów na oryginalnym dokumencie.

Uwaga:

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

Tworzenie nakładki

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



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

Uwaga:

- ❑ Aby zmienić ustawienia danych utworzonego formularza nakładki, przejdź do sterownika drukarki i postępuj zgodnie z opisanymi powyżej krokami 1 i 2. W kroku 3 należy wybrać opcję **Overlay Print**, a następnie kliknąć **Edit Form**.
- ❑ Następujących 9 znaków nie można używać w nazwach formularzy: \ / : * ? " < > |.

Drukowanie dokumentu z nakładką

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

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

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.
3. Wybierz pole wyboru **Overlay Print**, a następnie kliknij **More Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Form Selection.
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.

Uwaga:

Jeśli nie można wybrać formularza z poziomu aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki za pośrednictwem systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 178.

5. Kliknij **OK**.

Zapisywanie wstępnych ustawień formularza nakładki

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

1. W oknie dialogowym Form Selection kliknij **Save/Delete**. Informacje o otwieraniu okna dialogowego znajdują się w sekcji „Drukowanie dokumentu z nakładką” na stronie 60.
2. Wpisz nazwę ustawień wstępnych w oknie Form Pre-Settings Name, a następnie kliknij **Save**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Form Pre-Settings w oknie dialogowym Form Selection.
3. Kliknij **OK**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Pre-Settings w oknie dialogowym Advanced Layout.

Uwaga:

- Aby usunąć wstępne ustawienie formularza nakładki, wykonaj czynności z kroku 1, wybierz nazwę ustawień wstępnych, które mają być usunięte z rozwijanej listy Form Pre-Settings, kliknij **Delete**, a następnie **OK**.

- Możesz zapisać maksymalnie 20 ustawień wstępnych.

Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem

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

Uwaga:

- Firma Epson nie gwarantuje zabezpieczenia przed wyciekami informacji i innymi szkodami wynikającymi z użycia tej funkcji, ani że ukryte litery pojawią się we wszystkich przypadkach.
- Ekran może być zbyt ciemny, ukryte litery mogą nie zostać wydrukowane w całym dokumencie lub ukryte litery mogą nie pojawiać się podczas kopiowania, co zależy od modeli, ustawień i kombinacji tych opcji w kserokopiarkach, faksach, urządzeniach wejściowych, takich jak aparaty cyfrowe i skanery, urządzeniach wyjściowych, takich jak drukarki, a także od ustawień sterownika drukarki, stanu materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner i typ papieru wyjściowego.

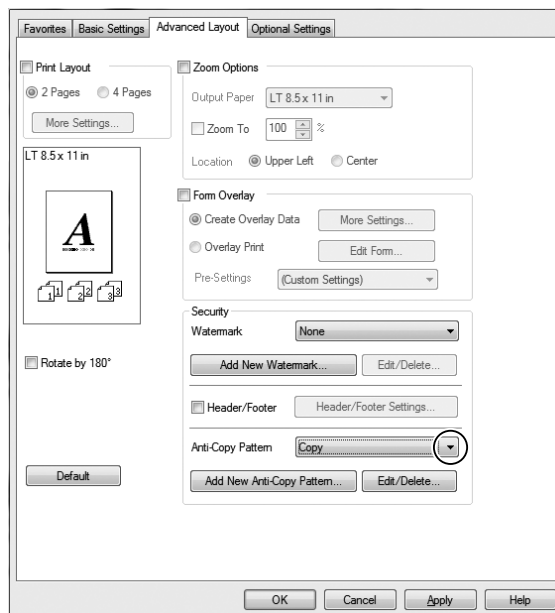
W systemie Windows

Uwaga:

Za pomocą tej funkcji ustawienie *Print Quality* zmienia się na **Fine**, i ustawienie *Toner Save* zostaje wyłączone. Funkcja *Form Overlay* zostaje również wyłączona.

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

- Wybierz **Copy** z rozwijanej listy Anti-Copy Pattern.



- Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **Edit/Delete** i wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij **OK**.

Jednoczesne drukowanie wielu zadań drukowania

Funkcja ta umożliwia jednoczesne drukowanie wielu dokumentów utworzonych w różnych aplikacjach, ustalając takie ustawienia jak kolejność wydruku, drukowanie dwustronne i układ wydruku.

- Kliknij kartę **Basic Settings**.
- Zaznacz pole wyboru **Print Job Arranger**.
- Kliknij **OK**.

Kiedy wykonywane jest zadanie drukowania pojawia się ekran Print Job Arranger. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera sekcja pomocy Print Job Arranger.

Korzystanie z funkcji Reserve Job

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

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

Pamięć drukarki	Opis
CompactFlash*	Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowaną opcjonalną kartę pamięci CompactFlash. Przed użyciem funkcji Reserve Job należy upewnić się, czy pamięć CompactFlash została prawidłowo rozpoznana przez drukarkę. Pamięć CompactFlash musi mieć co najmniej 4 GB.
RAM Disk	Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowaną dodatkową kartę pamięci. Aby udostępnić pamięć RAM, należy dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawić wartość Normal lub Maximum. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 123. Po zainstalowaniu modułu pamięci należy zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 179. Dla AL-M400 Series użytkowników: Kiedy zarówno pamięć CompactFlash jak i dysk RAM są zainstalowane, pamięć CompactFlash ma pierwszeństwo i sprawia, że dysk RAM nie jest dostępny.

* Dostępne tylko dla AL-M400 Series.

W tabeli poniżej zamieszczono opis opcji Reserve Job.

Opcja Reserve Job	Opis
Re-Print Job	Umożliwia wydrukowanie zadania w danej chwili i zapisanie go w pamięci drukarki. To samo zadanie drukowania może być wykonywane kilka razy.
Verify Job	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii w danej chwili w celu zweryfikowania treści dokumentu. W późniejszym terminie można wydrukować wiele kopii.
Stored Job*	Umożliwia zapisanie zadania drukowania w pamięci drukarki bez drukowania go w danej chwili. Uwaga: Po zainstalowaniu dodatkowej pamięci RAM, opcja ta nie jest dostępna.

Opcja Reserve Job	Opis
Confidential Job	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania. Zadanie drukowania można wykonać wprowadzając hasło za pośrednictwem panelu sterowania drukarki.

* Dostępne tylko dla AL-M400 Series.

Przesyłanie zadania drukowania

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie **Reserve Jobs Settings**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Reserve Jobs Settings.
2. Wybierz pole wyboru **Reserve Job On**, a następnie wybierz **Re-Print Job**, **Verify Job**, lub **Confidential Job**.
3. W odpowiednich polach tekstowych wprowadź nazwę użytkownika i nazwę zadania. W przypadku wyboru opcji **Confidential Job** należy przypisać hasło, wprowadzając w polu hasła liczbę czterocyfrową.

Uwaga:

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

4. Kliknij **OK**.

Uwaga:

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

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

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pośrednictwem panelu sterowania, należy zapoznać się z informacjami w sekcji „Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych” na stronie 113.

Rozdział 3

Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania

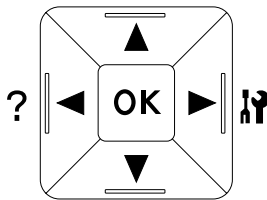
Zasadniczo, ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia dokonane za pośrednictwem panelu sterowania.

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

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

Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania

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



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

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

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

Uwaga:

- ❑ Aby aktywować niektóre ustawienia, należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 67.
- ❑ W krokach 3 lub 5 można użyć przycisku **OK** zamiast przycisku ► **Prawy**.

6. Aby wyjść z menu panelu sterowania naciśnij ◀ **lewy** przycisk raz lub kilkakrotnie.

Sposób rejestrowania menu jako zakładek

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

Uwaga:

Jako zakładki można maksymalnie zarejestrować 3 menu.

1. Wyświetl menu do zarejestrowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.
2. Naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj przez więcej niż dwie sekundy.

Wyświetlane jest menu `Add Bookmark`.

Uwaga:

W przypadku niektórych menu nie można utworzyć zakładek. Podjęcie próby ich zarejestrowania spowoduje wyświetlenie komunikatu `Bookmark Failed`.

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

Uwaga:

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

Wyświetlenie komunikatu `Bookmark Registered` oznacza, że tworzenie zakładki dla menu zakończyło się powodzeniem.

Uwaga:

Aby przywrócić menu, dla których utworzono zakładki do wartości domyślnych, wybierz opcję `SelectType Init` z menu `Reset Menu` panelu sterowania.

Menu panelu sterowania

Uwaga:

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

Information Menu

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

Element	Wartości
Print Configuration Status Sheet	-
Print Supplies Status Sheet	-
Print Usage History Sheet	-
Reserve Job List ^{*1}	-
Form Overlay List ^{*2}	-
Network Status Sheet ^{*3 *4}	-
USB Extl/FStatusSht ^{*5}	-
PS3 Status Sheet	-
PS3 Font List	-
PCL Font Sample	-
ESCP2 Font Sample	-
FX Font Sample	-

Element	Wartości
I239X Font Sample	-
Toner	E*****F do E F
Photocon	E*****F do E F
Fuser Unit Life*6	E*****F do E F
Maintenance Unit Life*2	E*****F do E F
Total Pages	Od 0 do 99999999

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

*2 Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

*3 Element dostępny tylko wówczas, gdy ustawienie Network I/F w Network Menu ustawione jest na On.

*4 Dostępne tylko w przypadku AL-M300DN oraz AL-M400 Series.

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

*6 Dostępne tylko w przypadku AL-M300 Series.

Print Configuration Status Sheet

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

Print Supplies Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.

Print Usage History Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o historii korzystania z drukarki.

Reserve Job List

Umożliwia wydruk zachowanych zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki.

Form Overlay List (Tylko do AL-M400 Series)

Umożliwia wydruk listy formularza nakładek pamięci zapisanych w pamięci drukarki.

Network Status Sheet (Tylko do AL-M300DN i AL-M400 Series)

Umożliwia drukowanie arkusza z informacją o statusie pracy sieci.

USB ExtI/FStatusSht

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o statusie pracy interfejsu USB.

PS3 Status Sheet

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

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

Umożliwiają drukowanie przykładowych czcionek dostępnych dla wybranej emulacji drukarki.

Toner

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

Photocon

Liczba gwiazdek (*) między literami „E” i „F” informuje o pozostałym okresie użytkowania bębna światłoczułego.

Fuser Unit Life (Tylko do AL-M300 Series)

Liczba gwiazdek (*) między literami „E” i „F” informuje o pozostałym okresie użytkowania modułu utrwalacza.

Maintenance Unit Life (Tylko do AL-M400 Series)

Liczba gwiazdek (*) pomiędzy „E” i „F” informuje o pozostałym okresie użytkowania modułu konserwacyjnego.

Total Pages

Pozwala wyświetlić łączną liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

Menu System Information

W menu wyświetlane są poniższe informacje.

- Main Version
- MCU Version
- Serial No
- Memory
- MAC Address

Tray Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
MP Tray Size	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM
MP Type	Plain , SemiThk, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, ExtraThk, Envelope, Special
Cassette1 Size	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette2 Size ^{*1} / Cassette3 Size ^{*1 *2} / Cassette4 Size ^{*1 *2}	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, CTM
Cassette1 Type/ Cassette2 Type ^{*1} / Cassette3 Size ^{*1 *2} / Cassette4 Size ^{*1 *2}	Plain , SemiThk, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, ExtraThk, Special
MP Tray AutoSel	On , Off
Cassette1 AutoSel/Cassette2 Auto-Sel ^{*1} / Cassette3 AutoSel ^{*1 *2} / Cassette4 AutoSel ^{*1 *2}	On , Off

^{*1} Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

^{*2} Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

MP Tray Size

Z tego menu można wybrać rozmiar papieru.

MP Type

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego na tacę uniwersalną.

Cassette1 Size/ Cassette2 Size/ Cassette3 Size (Tylko do AL-M400 Series)/ **Cassette4 Size** (Tylko do AL-M400 Series)

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

Cassette1 Type/ Cassette2 Type/ Cassette3 Type (Tylko do AL-M400 Series)/ **Cassette4 Type** (Tylko do AL-M400 Series)

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

MP Tray AutoSel/ Cassette1 AutoSel/ Cassette2 AutoSel/ Cassette3 AutoSel (Tylko do AL-M400 Series)/ **Cassette4 AutoSel** (For AL-M400 Series only)

Określa, czy taca może być wybrana dla drukowania, kiedy Paper Source jest w sterowniku drukarki zaznaczone jako Auto Selection.

Emulation Menu

Uwaga:

Użytkownik może określić różne emulacje dla każdego interfejsu.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Parallel ^{*1}	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network ^{*2}	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

^{*1} Dostępne tylko w przypadku AL-M300D.

^{*2} Dostępne tylko w przypadku AL-M300DN i AL-M400 Series.

Printing Menu

Uwaga:

Ustawienia są zastępowane przez ustawienia dokonane w sterowniku drukarki.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Page Size	A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6, CTM ^{*1}
Wide A4	Off , On

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Media Type	Unspecified , Plain, SemiThk, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Labels, Thick, ExtraThk, Envelope, Special
Page Side	Front , Back
Paper Source	Auto , MP, Cassette1, Cassette2 ^{*2} , Cassette3 ^{*2 *3} , Cassette4 ^{*2 *3}
Orientation	Port , Land
Resolution	300, 600 , 1200
RITech	On , Off
Toner Save	Off , On
Density	1 do 3 do 5
Dot Correction	Off, On
Top Offset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0mm w odstępach 0,5
LeftOffset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0mm w odstępach 0,5
T Offset B	-99,0 ... 0,0 ... 99,0mm w odstępach 0,5
L Offset B	-99,0 ... 0,0 ... 99,0mm w odstępach 0,5

*1 Minimalne i maksymalne wymiary niestandardowego papieru zależą od używanej tacy.
(Taca uniwersalna/Standardowa kasetka na papier)
Minimum: 76,2 × 127,0 mm, maksimum: 215,9 × 355,6 mm
(Opcjonalna kasetka na papier)
Minimum: 139,7 × 210,0 mm, maksimum: 215,9 × 355,6 mm

*2 Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasetki na papier.

*3 Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

Page Size

Umożliwia określenie rozmiaru papieru.

Wide A4

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

Media Type

Umożliwia określenie rodzaju papieru.

Page Side

Zaznacz **Front** przy drukowaniu na przedniej stronie normalnego papieru (Plain), grubego papieru (Thick), lub bardzo grubego papieru (Extra Thick).

Paper Source

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

Po wyborze **Auto**, papier przekazywany jest ze źródła papieru, w którym znajduje się papier zgodny z wybranym przez siebie ustawieniem Paper Size.

Orientation

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

Resolution

Umożliwia określenie rozdzielczości drukowania.

RITech

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

Toner Save

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

Density

Określa rozdzielczość drukowania.

Dot Correction

Koryguje grubość cienkich linii, aby były wyraźnie drukowane.

Top Offset

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji pionowego układu wydruku na stronie.

**Ważne:**

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

LeftOffset

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

**Ważne:**

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

T Offset B

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

L Offset B

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

Setup Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Language	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어
Time Out	0, 5 do 60 do 300 co 1
MP Mode	Normal , Last
Manual Feed	Off , 1st Page, EachPage
Copies	1 do 999
Duplex* ¹	Off, On
Binding* ¹	Long Edge , Short Edge

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Start Page ^{*1}	Front , Back
Skip Blank Page ^{*2}	Off , On
Auto Eject Page ^{*3}	Off , On
Size Ignore	Off , On
Auto Cont	Off , On
Page Protect ^{*2}	Auto , On
A4/LT Auto Switching	On , Off
Extended Mode	Off , On
LCD Contrast	0 do 7 do 15
LCD Backlight ^{*4}	Auto , Off
RAM Disk ^{*5}	Off , Normal, Maximum
Convert to Simplex	Odd Page , 1 Page, Off
Confirm Media Type	No , Yes
Job Info.	Display Pattern 1, Display Pattern 2, Off

*1 Element dostępny tylko w przypadku użycia papieru w rozmiarach A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, lub F4.

*2 Element dostępny tylko dla trybów ESCP2, FX, lub I239X.

*3 Niedostępny w PS3 i PCL.

*4 Dostępny tylko w przypadku AL-M400 Series.

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

Language

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

Time Out

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

MP Mode

Ustawienie to określa, czy taca uniwersalna ma wyższy czy niższy priorytet w przypadku zaznaczenia **Auto** w ustawieniu Paper Source sterownika drukarki. Jeśli dla trybu MP Mode wybrano opcję **Normal**, taca uniwersalna ma najwyższy priorytet wśród źródeł papieru. Wybór opcji **Last** sprawia, że taca uniwersalna ma najniższy priorytet.

Manual Feed

Umożliwia wybór trybu ręcznego podawania dla tacy uniwersalnej.

Copies

Wskazuje liczbę kopii do wydrukowania od 1 do 999.

Duplex

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

Binding

Umożliwia określenie kierunku oprawy wydruku.

Start Page

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

Skip Blank Page

Umożliwia pominięcie pustych stron podczas drukowania.

Auto Eject Page

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

Size Ignore

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

Auto Cont

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

Page Protect

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

Uwaga:

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

A4/LT Auto Switching

Jeśli dla drukowania wybrany został papier rozmiaru A4 lub Letter, a źródło papieru nie jest ustawione zgodnie w wybranym rozmiarem papieru, druk rozpocznie się na papierze innego rozmiaru (Letter dla A4 lub A4 dla Letter).

Extended Mode

Po wybraniu **On**, drukowanie kontynuowane jest nawet po wyświetleniu komunikatu o błędzie **Replace Toner Cartridge** na panelu LCD. Jednak jakość drukowania nie jest gwarantowana i może to wpłynąć na okres eksploatacji bębna światłoczułego. Po założeniu nowego pojemnika z tonerem, ustawienie automatycznie powraca do **Off**.

LCD Contrast

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

LCD Backlight (Tylko do AL-M400 Series)

Po wybraniu **Auto** włącza się podświetlenie LCD. Wyłącza się również w trybach uśpienia i hibernacji. Po wybraniu **Off** podświetlenie LCD pozostaje wyłączone.

RAM Disk

Podaje pojemność pamięci RAM dostępną dla funkcji Reserve Job. Szczegółowe informacje zawiera poniższa tabela.

Pojemność opcjonalnej pamięci RAM	Łączna pojemność pamięci RAM	Pojemność dysku pamięci RAM	
		Normal	Maximum
0 MB	128 MB	16 MB	16 MB
128 MB	256 MB	64 MB	128 MB
256 MB	384 MB	128 MB	256 MB
512 MB	640 MB	256 MB	512 MB
1024 MB	1152 MB	512 MB	1024 MB

Convert to Simplex

W trybie drukowania dwustronnego określa, czy ostatnia strona drukowania wydrukowana zostanie w trybie drukowania jednostronnego. Ustawienia **Odd Page** lub **1 Page** mogą zapiec wydrukowaniu ostatniej strony na nieoczekiwanej stronie w przypadku drukowania na wstępnie zadrukowanym papierze, lub papierze z otworami do segregatora.

Odd Page: Zadania drukowania jednostronnego lub ostatnia strona zadania drukowania nieparzystej liczby stron drukowane są w trybie drukowania jednostronnego.

1 Page: Zadania wydrukowania jednej strony drukowane są w trybie drukowania jednostronnego.

Off: Ostatnia strona wszystkich zadań drukowania (włącznie z zadaniami wydrukowania 1 strony lub zadania wydrukowania nieparzystej liczby stron) drukowane są w trybie drukowania dwustronnego.

Confirm Media Type

Wyświetla komunikat, kiedy rodzaj papieru w tacy wybranej do drukowania jest inny od zaznaczonego w Paper Type w sterowniku drukarki.

Job Info.

Na panelu sterowania wyświetla informacje o danym zadaniu, dzięki temu ustawieniu można również pominąć lub anulować zadania drukowania. Schemat wyświetlania elementów na panelu sterowania można wybrać spośród Display Pattern 1 i Display Pattern 2. Nie wybieraj Display Pattern 1 po wybraniu następujących języków jako Language na Setup Menu: **Norsk**, **CATALÀ**, **Русский**, **Türkçe**, 中文, 繁體中文, 한국어.

Reset Menu

Clear Warning

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

Clear All Warnings

Umożliwia skasowanie wszystkich ostrzeżeń wyświetlanych na panelu LCD.

Reset All

Przestaje drukować i pamięć drukarki zostaje skasowana. Kasowane są zadania drukowania ze wszystkich interfejsów.

Uwaga:

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

SelectType Init

Przywraca domyślnie ustawienia menu panelu sterowania.

Reset Fuser Counter (Tylko do AL-M300 Series)

Po wymianie modułu utrwalacza należy go zresetować. Szczegółowe informacje dotyczące wymiany modułu utrwalacza podano w dokumentacji załączonej do modułu utrwalacza.

Reset Maintenance Counter (Tylko do AL-M400 Series)

Po wymianie modułu konserwacyjnego, zresetować licznik przydatności do użytku modułu konserwacyjnego. Instrukcje dotyczące wymiany modułu konserwacyjnego zamieszczone zostały w dokumentacji dołączonej do modułu konserwacyjnego.

Quick Print JobMenu

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji Quick Print Job (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji „Korzystanie z Quick Print JobMenu” na stronie 113.

ConfidentialJobMenu

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji zadań poufnych dla funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Aby uzyskać dostęp do tych danych, konieczne jest wprowadzenie prawidłowego hasła. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji „Korzystanie z ConfidentialJobMenu” na stronie 114.

Clock Menu

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

Local Time Diff.

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

Time Setting

Określa obecną datę i czas poprzez wpisanie ich bezpośrednio.

Date Format

Określa format wyświetlania daty.

Parallel Menu (Tylko do AL-M300D)

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

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

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

Parallel I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu równoległego.

Speed

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

Bi-D

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

Buffer Size

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

Uwaga:

- Aby włączyć ustawienie **Buffer Size** należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację **Reset All**, zgodnie z opisem w sekcji „Reset Menu” na stronie 79.

- ❑ Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

USB Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
USB I/F*1	On , Off
USB Speed*1 *2	HS , FS
Buffer Size *1 *2	Normal , Maximum, Minimum

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

*2 Element dostępny tylko wówczas, gdy opcja USB I/F ustawiona jest na On.

USB I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.

USB Speed

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

Buffer Size

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

Uwaga:

- ❑ Aby włączyć ustawienie Buffer Size należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację Reset All, zgodnie z opisem w sekcji „Reset Menu” na stronie 79.
- ❑ Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

Network Menu

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Network Guide*.

PCL Menu

Ustawienia te są dostępne w trybie PCL.

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

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

*² W zależności od wybranej czcionki.

FontSource

Umożliwia ustawienie domyślnego źródła czcionki.

Font Number

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

Pitch

Umożliwia określenie domyślnej wielkości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i możliwy jest stały skok. Można wybrać wartości od 0.44 do 99.99 cpi (liczba znaków na cal) z przyrostem co 0,01 cpi. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource lub Font Number.

Height

Umożliwia określenie domyślnej wysokości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartości od 4.00 do 999.75 punktu z przyrostem co 0,25 punktu. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource lub Font Number.

SymSet

Umożliwia wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli dla nowego ustawienia SymSet FontSource i Font Number nie są dostępne, ustawienia FontSource i Font Number są automatycznie zastępowane wartościami domyślnymi, IBM-US.

Form

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

CR Function, LF Function

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

Tray Assign

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

PS3 Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Error Sheet	Off , On
Image Protect	Off, On

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Binary	Off , On
Text Detection	Off , On
PDF Page Size	Auto, A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, DL, C6

Error Sheet

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

Image Protect

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

Binary

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

Uwaga:

Korzystanie z danych binarnych jest możliwe tylko przy połączeniu sieciowym.

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

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

Text Detection

Po wybraniu wartości **On** plik tekstowy jest konwertowany w czasie drukowania do formatu PostScript. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zostanie zaznaczone pole wyboru **PS3** w `Emulation Menu`.

PDF Page Size

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

ESCP2 Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 cpi , 12cpi, 15cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T.Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50inch w odstępach 0,05-calowych.
Text	1 ... 66 ... 81Lines
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

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

Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączenie drukowania zagęszczonego.

T.Margin

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

Text

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

CGTable

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

Country

Opcja ta pozwala wybrać jeden z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Font Guide*.

Auto CR

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

Auto LF

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

Bit Image

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

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

ZeroChar

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

FX Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10cpi , 12cpi, 15cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T.Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50inch w odstępach 0,05-calowych.
Text	1 ... 66 ... 81Lines
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, 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 zero z przekreśleniem)

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

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

Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.

T.Margin

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

Text

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

CGTable

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

Country

Opcja ta pozwala wybrać jeden z trzynastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Font Guide*.

Auto CR

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

Auto LF

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

Bit Image

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

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

ZeroChar

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

I239X Menu

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

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

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	10cpi , 12cpi, 15cpi, 17cpi, 20cpi, 24cpi, Prop.
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T.Margin	0,30 ... 0,40 ... 1,50inch co 0,05 cala
Text	1 ... 67 ... 81Lines
Auto CR	Off , On
Auto LF	Off , On
Alt. Graphics	Off , On
Bit Image	Dark , Light
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)
CharacterSet	1, 2

Font

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch

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

Code Page

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

T.Margin

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

Text

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

Auto CR

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

Auto LF

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

Alt. Graphics

Umożliwia włączanie i wyłączanie opcji alternatywnego trybu graficznego.

Bit Image

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

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

ZeroChar

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

CharacterSet

Umożliwia wybór tabeli znaków 1 lub 2.

Password Config Menu

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

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

Password Config

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

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

Uwaga:

Jeśli nie pamiętasz hasła, skontaktuj się ze sprzedawcą. Należy pamiętać, że podczas inicjalizacji hasła ustawienia i dane zapisane na drukarce zostają skasowane. W zależności od warunków może być konieczne ponowne dokonanie ustawień, takich jak ustawienia połączeń sieciowych. Zalecamy wykonanie notatek lub zapasowych kopii niezbędnych informacji na temat danych i ustawień.

Limitation

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

Energy Saver Menu

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Time to Sleep	1Min , 3Min, 5Min, 15Min, 30Min, 60Min, 120Min
Deep Sleep Mode	On , Off
Power Off Timer*	On , Off
Time to Off*	120Min, 180Min, 240Min, 360Min, 480Min

* Tylko do modeli sprzedawanych w WE

Time to Sleep

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

Deep Sleep Mode

Kiedy w ustawieniach ustawiono **On**, jeśli drukarka nie jest używana lub nie otrzymała żadnego zadania wydruku, przełączy się w tryb hibernacji po czasie określonym w ustawieniu **Time to Sleep**. W trybie hibernacji świeci się przycisk **Wznów/Uśpij** i oszczędzana jest większa ilość energii niż w trybie uśpienia.

Uwaga:

W następujących przypadkach tryb hibernacji drukarki nie włącza się:

- **PS3** wybierany jest przy **Network Emulation Menu**.
- **MS Network** ustawiona jest na **On** przy **Network Menu**.

Aby wyjść z trybu hibernacji, naciśnij przycisk **Wznów/Uśpij**. Drukarka automatycznie wyjdzie z trybu hibernacji, gdy otrzyma nowe zadanie drukowania.

Power Off Timer (Tryb wyłączenia zasilania) (Tylko w modelach sprzedawanych w WE)

Kiedy ustawienie to ustawiono na `On`, drukarka automatycznie wyłączy się o godzinie określonej w ustawieniu `Time to Off`. Drukarka nie przełączy się w tryb wyłączenia jeśli odbiera lub wysyła dane.

Drukarka wychodzi z trybu wyłączenia po wciśnięciu przycisku zasilania.

Time to Off (Tylko w modelach sprzedawanych w WE)

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

Uwaga:

Przed uruchomieniem zarządzania zasilaniem można ustawić czas. Dowlolny wzrost wpłynie na wydajność energetyczną. Przed dokonaniem dowolnych zmian należy wziąć pod uwagę wpływ na środowisko.

Support Menu

Wprowadź `SUPPORT MODE` poprzez wciśnięcie ▼ **przycisku Down** podczas włączania drukarki, aby pojawiło się `Support Menu` i `Printer Adjust Menu`.

**Ważne:**

Podczas formatowania `CompactFlash` lub usuwania danych, należy odłączyć kable interfejsu i nie drukować plików.

Support StatusSheet

Drukuje stronę zawierającą informacje dotyczące ustawień `Support Menu` i `Printer Adjust Menu`.

Format CompactFlash (Tylko do AL-M400 Series)

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

Format PS3 CompactFlash (Tylko do AL-M400 Series)

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

Delete All CompactFlash Data (Tylko do AL-M400 Series)

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

Extend Print Area

Powiększa maksymalny obraz drukowania zgodnie z danymi dotyczącymi drukowania.

Printer MIBv1 Mode

Korzysta z MIBv1 jako definicji reguł raportowania informacji drukarki do menedżera SNMP.

Printer Adjust Menu

Wprowadź SUPPORT MODE poprzez naciśnięcie ▼ **przycisku Down** podczas włączania drukarki, aby pojawiło się Printer Adjust Menu.

Uwaga:

- To menu stanowi funkcję specjalną. Nie trzeba go zmieniać przy normalnym użytkowaniu.*
- Ustawienia w tym menu mogą wpłynąć na pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych i części konserwacyjnych.*

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Plain	0, 1
Preprinted	0, 1
Letterhead	0, 1
Recycled	0, 1
Color	0, 1
Special	0, 1, 2

Feed Offset	-3.5 ... 0.0 ... 3.5 mm w odstępach 0,5 mm
Scan Offset	
Feed Offset2	
Scan Offset2	
FeedOffsetMP	
ScanOffsetMP	
FeedOffsetC1	
ScanOffsetC1	
FeedOffsetC2	
ScanOffsetC2	
FeedOffsetC3*	
ScanOffsetC3*	
FeedOffsetC4*	
ScanOffsetC4*	
TR Plain1	1 ... 6 ... 16
TR Plain2	
TR SemiThk	
TR Labels	
TR Thick	
TR ExtraThck	
TR Thick3	
TR Envelope	

Temp Plain1	-9 ... 0 ... 9
Temp Plain2	
Temp SemiThk	
Temp Labels1	
Temp Thick	
Temp ExtraThck	
Temp Thick3	
Temp Envelope	
Highland	0, 2, 4, 6
BTR Cleaning	-
Dev Refresh	-
Toner Refresh	-
Noise Level	0 ... 3 ... 7
Mono DiagnosisSht	-

* Dostępne tylko dla AL-M400 Series.

Plain, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Special

Dostosowuje jakość wydruku do rodzaju papieru. Przy drukowaniu na cienkim papierze wybierz 0.

Przy drukowaniu na papierze Thick3 (twardym, gładkim na powierzchni i o wysokości 279 mm w pionie) wybierz 2 dla **Special** w tym menu i **Special** z **Paper Type** na sterowniku drukarki. Należy jednak pamiętać, że przy tym ustawieniu drukowanie dwustronne nie jest możliwe i podawanie papieru zabiera więcej czasu.

Feed Offset

Wyrównuje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza obniża się wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu jednostronnym lub drukowaniu pierwszej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

Scan Offset

Wyrównuje poziome ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza przesuwana się w prawo wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu jednostronnym lub drukowaniu pierwszej strony w przypadku drukowania dwustronnego.

Feed Offset2

Wyrównuje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza obniża się wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu na odwrotnej stronie papieru podczas drukowania dwustronnego.

Scan Offset2

Wyrównuje poziome ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza przesuwana się w prawo wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu na odwrotnej stronie papieru podczas drukowania dwustronnego.

FeedOffsetMP, FeedOffsetC1, FeedOffsetC2, FeedOffsetC3 (Tylko do AL-M400 Series),
FeedOffsetC4 (Tylko do AL-M400 Series)

Wyrównuje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza obniża się wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu zadrukowanego arkusza z tracy uniwersalnej, C1, C2, C3, lub C4.

ScanOffsetMP, ScanOffsetC1, ScanOffsetC2, ScanOffsetC3 (Tylko do AL-M400 Series),
ScanOffsetC4 (Tylko do AL-M400 Series)

Wyrównuje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Pozycja arkusza przesuwana się w prawo wraz z wzrostem wartości. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu zadrukowanego arkusza z tracy uniwersalnej, C1, C2, C3, lub C4.

TR Plain1, TR Plain2, TR SemiThk, TR Labels, TR Thick, TR ExtraThck, TR Thick3, TR Envelope

Dopasowuje gęstość lub ziarnistość obrazu dla Zwykły1, Zwykły2, Średniej grubości, Etykiety, Grube, Bardzo grube, Koperty, Pocztyówki. Ustawienie jest coraz ciemniejsze wraz ze wzrostem wartości.

TEMP Plain1, TEMP Plain2, TEMP SemiThk, TEMP Labels, TEMP Thick, TEMP ExtraThck, TEMP Thick3, TEMP Envelope

Dopasowuje temperaturę przygotowania dla Zwykły1, Zwykły2, Średniej grubości, Etykiety, Grube, Bardzo grube, Koperty, Pocztyówki. Ustawienie jest coraz cieplejsze wraz ze wzrostem wartości. Należy pamiętać, że wydrukowane arkusze mogą zwijać się coraz mocniej wraz ze wzrostem wartości.

Highland

Wyreguluj ustawienie, jeżeli na wydrukowanej stronie widać czarne kroki przy użytkowaniu drukarki na dużych wysokościach. Wartości dla poszczególnych wysokości, na których drukarka będzie użytkowana należy wybrać z tabeli zamieszczonej poniżej.

Wartość	Wysokość nad poziomem morza
0	0 m
2	1000 m
4	2000 m
6	3000 m

BTR Cleaning

Czyści rolkę transferową. Może to usunąć plamy pojawiające się na odwrotnych stronach wydrukowanych dokumentów. Drukarki nie należy wyłączać do czasu wyświetlenia na panelu LCD Ready.

Dev Refresh

Miesza wywoływacz w celu jego równomiernego rozprowadzenia. oże to zapobiec przenikaniu przy drukowaniu obrazów o małej gęstości. Drukarki nie należy wyłączać do czasu wyświetlenia na panelu LCD Ready.

Toner Refresh

Usuwa toner, którego jakość uległa pogorszeniu. Jeśli przy drukowaniu dokumentów o niskiej gęstości wystąpiły poniższe problemy, może to poprawić jakość wydruków.

- toner przedostaje się do wnętrza drukarki lub bezpośrednio na papier
- rozmycie (toner przylega do całej powierzchni papieru)

Drukarki nie należy wyłączać do czasu wyświetlenia na panelu LCD Ready.

Noise Level

Dostosowuje gradację obrazu. Wraz ze wzrostem wartości, gradacja obrazu staje się lepsza, ale jednocześnie zwiększa się ziarnistość obrazu.

Mono DiagnosisSht

Drukuj czarną stronę w celu przeprowadzenia diagnozy monochromatycznej. Diagnoza monochromatyczna pozwala sprawdzić czy na wydruku nie ma rozmazań lub zanieczyszczeń.

Bookmark Menu

Menu zakładek wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku **OK**, w czasie gdy na panelu LCD wyświetlana jest informacja o trybie *Ready*.


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

Dla wymienionych poniżej menu zakładki utworzone są domyślnie.

- Reset Menu
- MP Tray Size
- System Information

Informacje na temat rejestrowania zakładek menu zawiera sekcja „Sposób rejestrowania menu jako zakładek” na stronie 66.

Komunikaty o statusie i błędach

W tej sekcji można znaleźć listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD, krótki opis każdego komunikatu oraz propozycje rozwiązania problemu. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza problem. Wyświetlenie  po prawej stronie komunikatu o błędzie, oznacza, że zgłaszanych jest wiele ostrzeżeń/komunikatów o błędzie. Na panelu LCD wyświetla się również pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych oraz dostępne rozmiary papieru.

Adjusting Printer

Poczekaj kilka minut. Nie otwierać pokryw ani wyłączać drukarki przed zniknięciem komunikatu.

Bookmark Failed

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

Bookmark Registered

Wybrane menu jest zarejestrowane jako zakładka.

Cancel All Print Job

Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania znajdujących się w jej pamięci, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Komunikat wyświetlony zostaje po wybraniu **Cancel All Jobs** na panelu sterowania.

Cancel Print Job

Drukarka jest w trakcie anulowania wprowadzonego zadania drukowania i bieżącego zadania drukowania. Komunikat wyświetlony zostaje po wybraniu **Cancel Job** po określeniu pliku do anulowania na panelu sterowania.

Can't Print

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

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

Can't Print Duplex

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Upewnij się, że używany typ i rozmiar papieru jest odpowiedni dla druku dwustronnego. Problem może również wynikać z nieprawidłowych ustawień źródła papieru. Naciśnięcie przycisku **OK** umożliwi wydrukowanie pozostałej części zadania drukowania, ale tylko po jednej stronie arkuszy. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

Can't Use Bookmark

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

Cassette Error 001, Cassette2 Error 002, Cassette3 Error 003 (Tylko do AL-M400 Series), **Cassette4 Error 004** (Tylko do AL-M400 Series)

Zainstalowano nieprawidłowy moduł kasety. Należy wyłączyć drukarkę, wyjąć moduł kasety, a następnie włączyć drukarkę.

CF CHECK (Tylko do AL-M400 Series)

Drukarka sprawdza pamięć CompactFlash.

Check Paper Size

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


Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** z panelu sterowania **Reset Menu**. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Check Paper Type

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

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** z panelu sterowania **Reset Menu**. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.


Clear Paper Jam www

Miejsce zakleszczenia papieru wyświetlane jest w  wskazując miejsce wystąpienia błędu.

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

Szczegółowe informacje dotyczące usuwania zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 142.

Close Cover www

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

Ten komunikat o błędzie może zostać wyświetlony również w sytuacji, gdy w drukarce nie zainstalowano przekaźnika światłoczułego.

Collate Disabled

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

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** z panelu sterowania **Reset Menu**. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

CompactFlash Error (Tylko do AL-M400 Series)

Zainstalowana pamięć CompactFlash nie jest obsługiwana przez drukarkę lub wybrano No, kiedy na panelu sterowania wyświetlany był komunikat `Format Required`. Wyłącz drukarkę i odłącz pamięć CompactFlash. Jeśli `Format Required` jest wyświetlany na panelu sterowania, należy wybrać `Yes`.

CompactFlash Full (Tylko do AL-M400 Series)

Opcjonalna pamięć CompactFlash jest pełna i nie można zapisywać danych. Należy usunąć niepotrzebne dane z pamięci CompactFlash. Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear Warning` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Cooling Down

Drukarka schładza się. To nie jest komunikat o błędzie; komunikat skasuje się sam.

Correct time using Time Setting

Obecne ustawienie czasu zostało zresetowane, ponieważ kabel zasilający nie był podłączony przez długi czas. Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Time Settings` z `Clock Menu` i wprowadzić aktualną datę i godzinę.

Duplex Memory Overflow

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

Po wybraniu `Off` jako ustawienie `Auto Cont` na panelu sterowania `Setup Menu`, naciśnij przycisk **OK**, aby drukować na odwrocie następnego arkusza lub, aby skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

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

Feed Roller C1 Needed Soon, Feed Roller C2 Needed Soon, Feed Roller C3 Needed Soon (Tylko do AL-M400 Series), **Feed Roller C4 Needed Soon** (Tylko do AL-M400 Series)

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji rolki podającej C1, C2, C3 lub C4. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat `Replace Feed Roller C1`, `Replace Feed Roller C2`, `Replace Feed Roller C3`, lub `Replace Feed Roller C4`.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear All Warnings` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Form Feed

Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk **Pause/Release (Pauza/Zwolnij)** naciśnięto jeden raz, a następnie przytrzymano przycisk **OK** przez ponad 2 sekundy, aby nie odbierać polecenia Form Feed (Podawania arkusza).

Format Required (Tylko do AL-M400 Series)

Należy sformatować zainstalowaną pamięć CompactFlash, aby mogła być używana w drukarce. Wybierz `Yes`, aby formatować pamięć lub wybierz `No`, aby anulować formatowanie. Jeśli wybierzesz `No`, pojawi się komunikat `CompactFlash Error` i nie można używać pamięci w tej drukarce. W takim wypadku należy wyłączyć drukarkę i odłączyć pamięć CompactFlash.

Formatting CF (Tylko do AL-M400 Series)

Pamięć CompactFlash jest formatowana.

Fuser Needed Soon (Tylko do AL-M300 Series)

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

Aby skasować ten komunikat o błędzie i kontynuować drukowanie należy wybrać opcję `Clear All Warnings` z `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Image Optimum

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

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear Warning` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

W celu drukowania dokumentów o wymaganej jakości może być konieczne zwiększenie ilości pamięci w drukarce. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 123.

Install Fuser (Tylko do AL-M300 Series)

W drukarce nie jest zainstalowany moduł utrwalacza. Zainstaluj moduł utrwalacza. Szczegółowe informacje podano w dokumentacji dołączonej do modułu utrwalacza.



Przeestroga:

Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy wyłączyć drukarkę i odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

Install Maintenance Unit (Tylko do AL-M400 Series)

Moduł konserwacyjny nie jest zainstalowany w drukarce. Zainstaluj moduł konserwacyjny. Szczegółowe informacje podano w dokumentacji dołączonej do modułu konserwacyjnego.



Przeestroga:

Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy wyłączyć drukarkę i odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

Install Photoconductor

Bęben światłoczuły nie jest zainstalowany w drukarce. Zainstaluj bęben światłoczuły. Szczegółowe informacje podano w dokumentacji dołączonej do bębna światłoczułego.

Install Toner Cartridge

Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana w drukarce.

Zainstaluj kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Invalid Data

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

Invalid PS3 (Tylko do AL-M300 Series)

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

Maintenance Unit Needed Soon (Tylko do AL-M400 Series)

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu konserwacyjnego. You can continue to print until the `Replace Maintenance Unit` message appears. To clear this warning message and continue printing, select `Clear All Warnings` from the control panel's `Reset Menu`. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Manual Feed ssss (Tylko do AL-M300 Series)

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

Memory Overflow

Za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

Need Memory

Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear Warning` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zwiększyć pamięć drukarki zgodnie z opisem w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 215 lub zmniejszyć rozdzielczość obrazu, który ma być drukowany.

No trays available Cancel the job

Wszystkie ustawienia `MP Tray AutoSel`, `Cassette1 AutoSel`, `Cassette2 AutoSel`, `Cassette3 AutoSel` i `Cassette4 AutoSel` w `Tray Menu` są ustawione na `Off`, więc drukarka nie może pobierać papieru. Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk **Pause/Release (Pauza/Anuluj)**. Aby kontynuować drukowanie należy określić źródło papieru w sterowniku drukarki lub ustawić powyższe ustawienia w `Tray Menu` na `On`.

Option Unit Error yyy

Drukarka nie może rozpoznać zainstalowanego opcjonalnego produktu. Wyjmij opcjonalny produkt i zainstaluj go ponownie.

Paper Out tttt sssss

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

Paper Set tttt pppp

Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rodzajowi papieru (pppp). Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk **OK**, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

Po naciśnięciu przycisku **OK** bez wymiany papieru, drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze, nawet jeśli nie będzie on pasował do wymaganego rodzaju papieru.

Paper Set tttt sssss

Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (sssss). Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk **OK**, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

Po naciśnięciu przycisku **OK** bez wymiany papieru, drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze, nawet jeśli nie będzie on pasował do wymaganego rodzaju papieru.

Paper Set tttt ssss1 or ssss2

Komunikat ten wyświetlany jest w następujących sytuacjach:


- A4/LT Auto Switching w Setup Menu ustawione jest na On
- kiedy zadanie drukowania określone jest jako **A4** na sterowaniu drukarki i nie ma źródła papieru ustawionego jako A4 lub jako LT (zamienny rozmiar do A4) w Tray Menu
- kiedy zadanie drukowania określone jest jako Letter Size na sterowaniu drukarki i nie ma źródła papieru ustawionego jako LT lub jako A4 (zamienny rozmiar do LT) w Tray Menu

Aby skasować ten komunikat o błędzie należy sprawdzić, czy A4 lub LT ustawione są na wprowadzone źródło papieru (tttt) w Tray Menu, załadować papier o rozmiarze A4 lub Letter (ssss1 lub ssss2) we wprowadzonym źródle papieru (tttt) i kliknąć przycisk **OK**, lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

Password Changed

Hasło zostało pomyślnie zmienione.

Paused

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk  **Pause/Release (Pauza/Anuluj)** lub odczekaj minutę na przygotowanie drukarki.

Photoconductor Needed Soon

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji bębna światłoczułego. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat o błędzie `Replace Photoconductor`.

Aby skasować ten komunikat o błędzie i kontynuować drukowanie należy wybrać opcję `Clear All Warnings` z `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Photoconductor Trouble

Wystąpił problem z bębniem światłoczułym. Wyjmij bęben światłoczuły i włóż go ponownie. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy wymienić bęben światłoczuły na nowy. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do bębna światłoczułego.

Please Wait

Drukowanie nie może się rozpocząć ponieważ poprzednie zadanie drukowania jest przetwarzane. Spróbuj ponownie po kilku sekundach.

Print Overrun

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Naciśnij przycisk **OK**, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „Anulowanie drukowania” na stronie 115. Jeśli ten komunikat wyświetli się ponownie, wybierz opcję `On` jako wartość ustawienia `Page Protect` w menu `Setup Menu` na panelu sterowania lub wybierz opcję **Avoid Page Error** sterownika drukarki.

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

Aby uniknąć tego błędu, zaleca się ustawienie opcji `Page Protect` na wartość `On` i zwiększenie pamięci drukarki. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Setup Menu” na stronie 74 oraz „Moduł pamięci” na stronie 123.

PS3 CompactFlash Full (Tylko do AL-M400 Series)

Pamięć alokowana do drukowania poleceń PostScript 3 na opcjonalnej CompactFlash jest pełna. Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear Warning` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

RAM CHECK

Drukarka sprawdza pamięć RAM.

Ready

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.

Reboot to apply settings

Zaznaczyłeś `No`, kiedy wyświetlany był komunikat `Do you want to reboot to apply the settings?`. Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję `Clear Warning` z panelu sterowania `Reset Menu`. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Remove paper from output tray (Tylko do AL-M400 Series)

Na tacy odbiorczej znajduje się maksymalna ilość wydruków. Po wyjęciu wydruków zostanie wydrukowana pozostała część zadania drukowania.

Replace Feed Roller C1, Replace Feed Roller C2, Replace Feed Roller C3 (For AL-M400 Series only), **Replace Feed Roller C4** (Tylko do AL-M400 Series)

Okres eksploatacji rolki podającej C1, C2, C3, lub C4 zakończył się i należy ją wymienić. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Replace Fuser (Tylko do AL-M300 Series)

Okres użytkowania utrwalacza dobiegł końca i wymaga on wymiany. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do modułu utrwalacza.

**Przeostroga:**

Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy wyłączyć drukarkę i odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

Replace Maintenance Unit (Tylko do AL-M400 Series)

Okres eksploatacji modułu konserwacyjnego zakończył się i należy go wymienić. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do modułu konserwacyjnego.



Przeostoga:

Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy wyłączyć drukarkę i odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

Replace Photoconductor

Okres eksploatacji bębna światłoczułego zakończył się i należy go wymienić. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do bębna światłoczułego.

Replace Toner Cartridge

Okres użytkowania kasety z tonerem dobiegł końca i należy ją wymienić. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do kasety z tonerem.

Reserve Job Canceled

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

Ilość dostępnej pamięci można również zwiększyć poprzez zmianę wartości ustawienia RAM Disk na Normal lub Maximum. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Setup Menu” na stronie 74.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję Clear Warnins z panelu sterowania Reset Menu. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 65.

Reset All

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

Reset to Save

Ustawienia menu panelu sterowania zostały zmienione w czasie drukowania. Aby skasować komunikat o błędzie, należy nacisnąć przycisk **OK**. Ustawienie zacznie obowiązywać po zakończeniu drukowania.

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

ROM CHECK

Drukarka sprawdza pamięć ROM.

SELF TEST

Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.

Service Req Cffff/ Service Req Exxx

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

Shake and reinstall Photoconductor

Bęben światłoczuły nie jest zainstalowany prawidłowo. Wyjmij bęben światłoczuły, potrząśnij nim i włóż go ponownie. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Shake and reinstall Toner Cartridge

Toner wewnątrz kasety z tonerem może być nierówno rozprowadzony. Wyjmij kasetę z tonerem, potrząśnij nią kilka razy tak, aby toner został równomiernie rozprowadzony, a następnie włóż ją ponownie na miejsce. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Sleep (gdy przycisk **Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)** pozostaje zapalony)

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

Toner Cartridge Error

Wystąpił problem z kasetą tonera. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy wymienić kasetę z tonerem na nową. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do kasety z tonerem.

Toner Low

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety z tonerem. Przygotuj nową kasety z tonerem.

Unable Clear Error

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

Warming Up

Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.

Write Error ROM P

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

Writing ROM P

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

Wrong Password

Dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania.

Wrong Photoconductor

Zainstalowano nieprawidłowy bęben światłoczuły. Należy instalować tylko bęben światłoczuły wymieniony w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 215.

Wrong Toner Cartridge

Zainstalowana kasetka z tonerem jest nieprawidłowa. Należy instalować tylko kasety z tonerem wymienione w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 27.

Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych

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

Uwaga:

Ustawienie RAM Disk na panelu sterowania musi być włączone na Normal lub Maximum, aby można było stosować funkcję Reserve Job. W celu skorzystania z ten funkcji zaleca się zainstalowanie pamięci opcjonalnej. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 123.

Korzystanie z Quick Print JobMenu

Aby wydrukować lub usunąć dane Re-Print Job, Verify Job i Stored Job, należy wykonać poniższe kroki.

1. Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest Ready, następnie naciśnij przycisk ► **Right (Prawo)**, a by uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis Quick Print JobMenu, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
4. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
5. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, a następnie za pomocą przycisków ▼ **W dół** i ▲ **W górę** wybierz liczbę kopii.

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

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

Korzystanie z ConfidentialJobMenu

Aby wydrukować lub usunąć dane Confidential Job, należy wykonać poniższe kroki.

1. Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest Ready, następnie naciśnij przycisk ► **Right (Prawo)**, a by uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis ConfidentialJobMenu, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
4. Wprowadź czterocyfrowe hasło.

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

Uwaga:

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

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

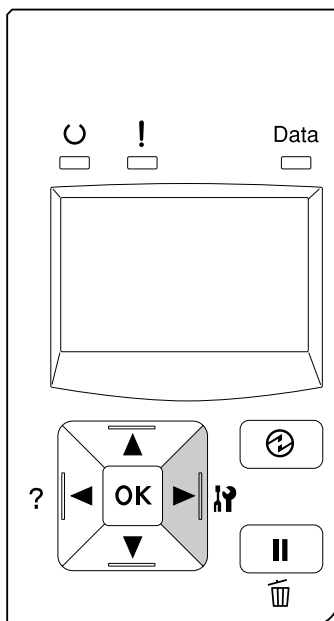
Aby usunąć zadanie drukowania, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** w celu wyświetlenia na panelu LCD opcji Delete.

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

Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

1. Włącz drukarkę. Na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie Ready.

2. Naciśnij przycisk ► **Prawy** trzy razy. Wydrukowany zostanie arkusz stanu konfiguracji.



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

Uwaga:

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

Anulowanie drukowania

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

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

Korzystanie z przycisku Pauza/Zwolnij

Przycisk **Pause/Release (Pauza/Zwolnij)** drukarki zapewnia najszybszy i najłatwiejszy sposób anulowania zadania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku anuluje bieżące zadanie drukowania lub określone zadania drukowania zachowane w pamięci drukarki.

Aby anulować zadanie drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Pause/Release (Pauza/Zwolnij)**.
2. Naciskając przyciski **▼ W dół** i **▲ W górę** wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**, aby zaznaczyć **Cancel Job**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Drukowanie zostało anulowane.

Uwaga:

- W kroku 3 wybierz **Cancel All Jobs**, aby anulować wszystkie zadania drukowania w pamięci drukarki.
- Działanie zostaje anulowane, a drukowanie zostanie ponownie rozpoczęte po jednej minucie nieużywania drukarki.
- Po zakończeniu anulowania zadań, drukarka wychodzi z trybu pauzy.

Przerwanie drukowania

Jeśli drukarka jest współużytkowana, możliwe jest przerwanie obecnego zadania drukowania w celu wydrukowania innego zadania.

Aby użyć tej funkcji, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Pause/Release (Pauza/Zwolnij)**, aby zatrzymać obecne zadanie drukowania.
2. Naciskając przyciski **▼ W dół** lub **▲ W górę** wybierz zadanie, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**, aby zaznaczyć **Interrupt Printing**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

Działanie zostaje anulowane, a drukowanie zostanie ponownie rozpoczęte po jednej minucie nieużywania drukarki.

Rozdział 4

Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier

Szczegółowe informacje na temat rodzajów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja „Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)” na stronie 35. Więcej informacji znajduje się w „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 214.

Poniżej przedstawiono możliwe kombinacje opcjonalnych kaset na papier:

- AL-M300 Series Kasetka na 250 arkuszy papieru x 1
- AL-M400 Series Kasetka na 550 arkuszy papieru x 3

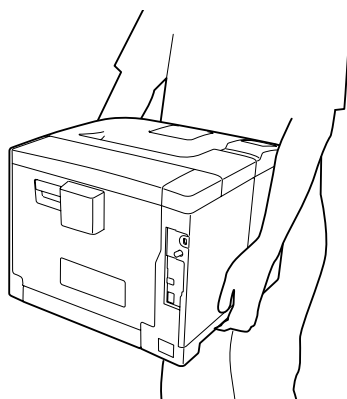
Uwaga:

Ilustracje w tej części pokazują AL-M400 Series jako przykład.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

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



**Przeestroga:**

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

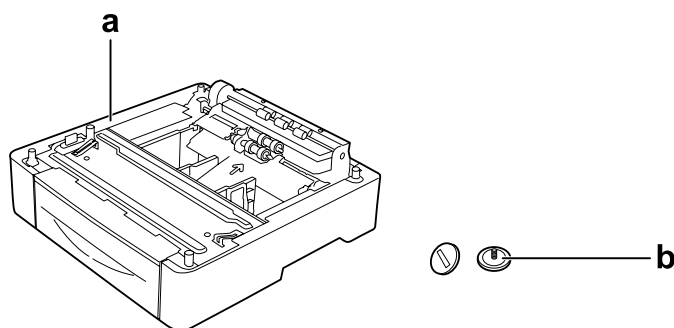
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

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

**Ważne:**

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

2. Ostrożnie wyciągnij z pudełka opcjonalną kasetę na papier umieść ją w miejscu, gdzie zamierzasz ustawić drukarkę.
3. Sprawdź, czy następujące elementy są dołączone.

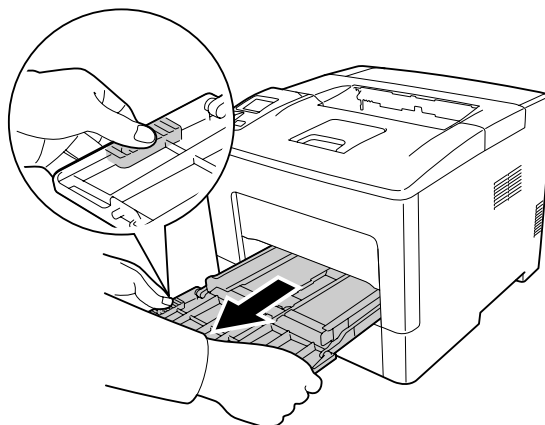


a. opcjonalny moduł kasety na papier
wkrety b.

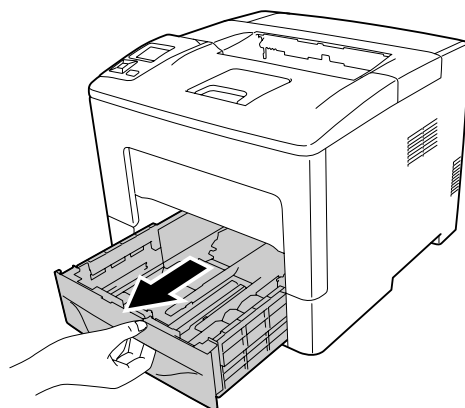
Uwaga dla użytkowników AL-M400 Series:

W przypadku instalacji dwóch lub więcej opcjonalnych kaset na papier, należy je najpierw w odpowiedni sposób zabezpieczyć. Następnie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Szczegółowe informacje o instalacji i zabezpieczaniu dodatkowych kaset na papier podano w instrukcjach dołączonych do kaset do papieru.

4. Wyciągnij tacę uniwersalną.

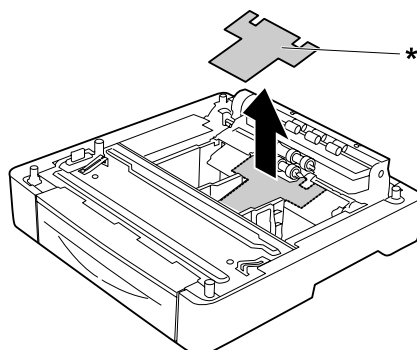


5. Wyciągnij dolną, standardową kasetę na papier.



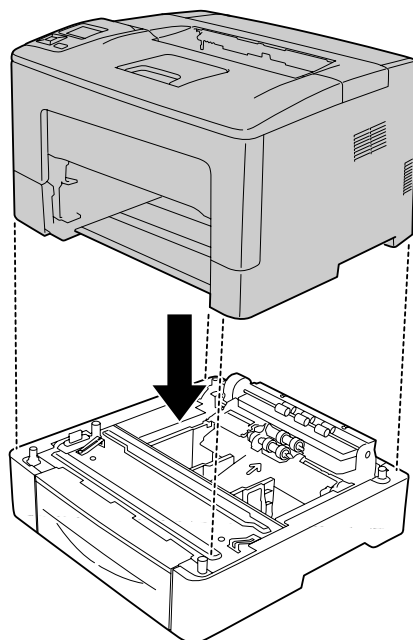
Uwaga dla użytkowników AL-M300 Series:

Usuń materiały ochronne z opcjonalnej kasety na papier przed przystąpieniem do kroku 6.



* materiały ochronne

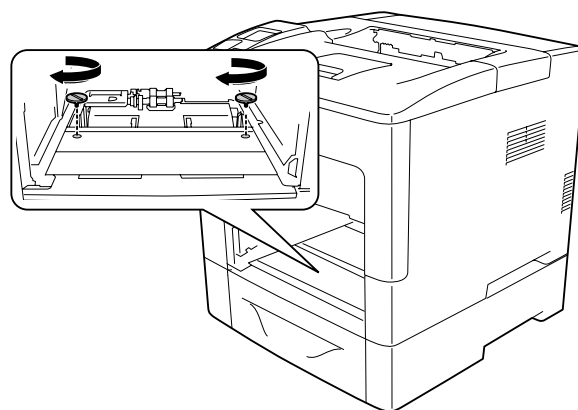
6. Ustawianie drukarki na opcjonalnym module kasyty na papier. Wyrównaj wszystkie rogi drukarki z rogami opcjonalnego modułu kasyty na papier. Następnie opuść drukarkę dopóki nie spocznie bezpiecznie w opcjonalnym module kasyty na papier.



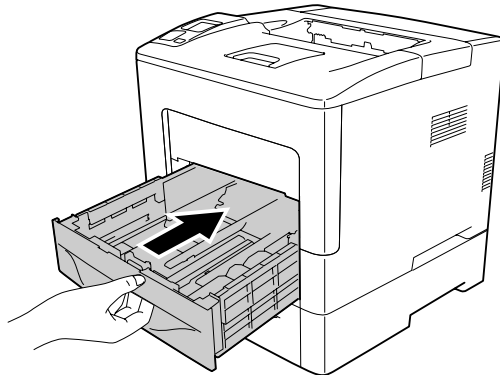
Uwaga dla użytkowników AL-M400 Series:

Jeśli wiele opcjonalnych modułów kasyty na papier zostało połączonych ze sobą wcześniej, umieść drukarkę na górnym module kasyty na papier.

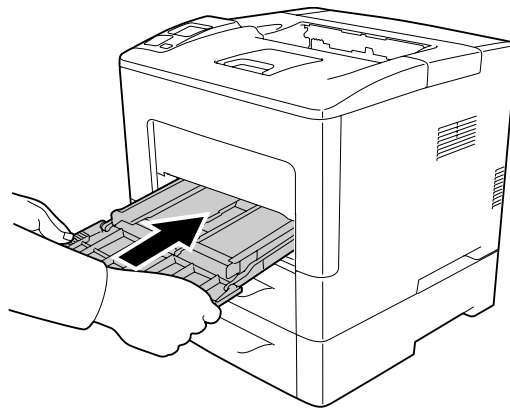
7. Zabezpiecz drukarkę na opcjonalnym module kasyty na papier za pomocą dwóch śrub.



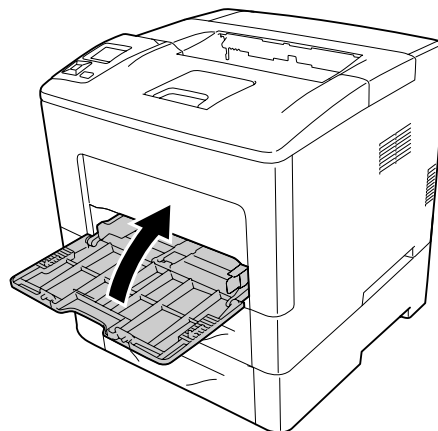
8. Włóż standardową dolną kasetę na papier.



9. Wsuń kasetę uniwersalną do drukarki.



10. Zamknij tacę uniwersalną.



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

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 158.

Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Moduł pamięci

Instalując moduł pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 1152 MB. Dodatkowa pamięć może pomóc w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Instalowanie modułu pamięci



Przeostroga:

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

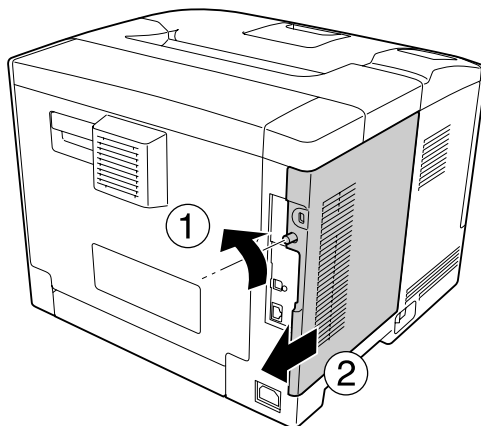


Ważne:

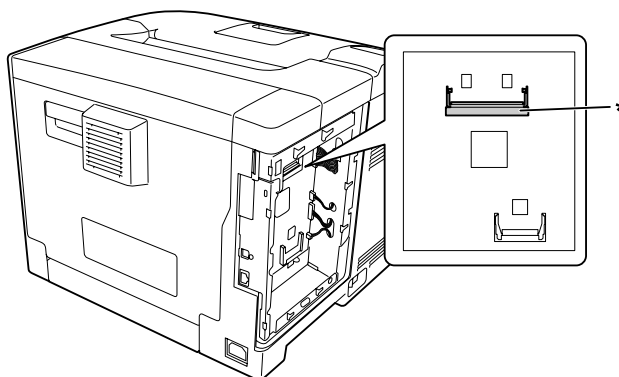
Przed rozpoczęciem instalowania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

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

2. Zdejmij lewą pokrywę odkręcając śrubę z tyłu drukarki i przesuważąc pokrywę do tyłu.

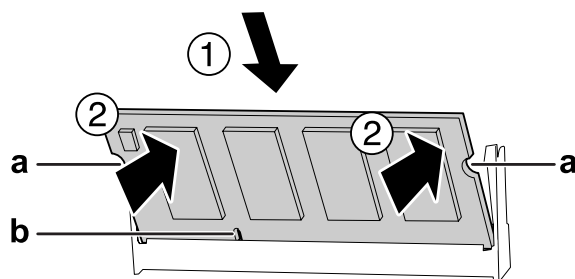


3. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



* Gniazdo rozszerzonej pamięci RAM

4. Sprawdź, czy nacięcie b na module rozszerzonej pamięci dopasowało się do nacięcia w gnieździe, a następnie zdecydowanie włóż dolną krawędź modułu pamięci do gniazda, aż do jej zatrzymania się. Następnie naciśnij obie strony modułu pamięci w górę. Sprawdź, czy wszystkie nacięcia modułu pamięci pasuje do każdego występu z gniazda.



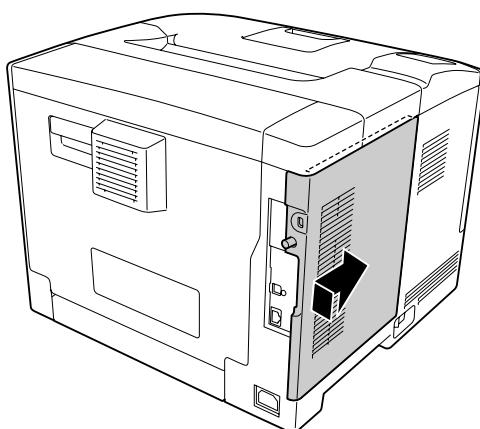
a nacięcie-a
b nacięcie-b



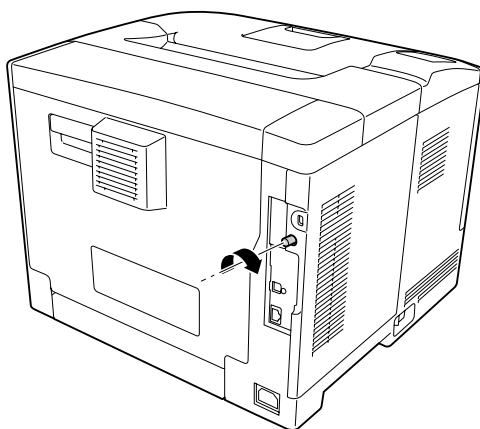
Ważne:

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

5. Załóż lewą pokrywę do drukarki jak pokazano poniżej.



6. Dokręć śrubę znajdującą się z tyłu drukarki.



Ważne:

Dokręć śrubę na tyle mocno, aby zapobiec możliwości wypadnięcia pokrywy drukarki podczas przenoszenia drukarki.

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

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 158.

Wyjmowanie modułu pamięci



Przeestroga:

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

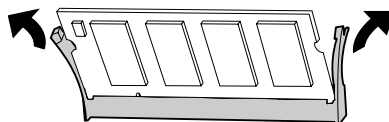


Ważne:

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Przy wyjmowaniu modułu pamięci z gniazda, rozchyl zatrzaski po obu stronach gniazda pamięci, a następnie wysuń moduł pamięci.



Pamięć CompactFlash (Tylko do AL-M400 Series)

Instalowanie pamięci CompactFlash

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



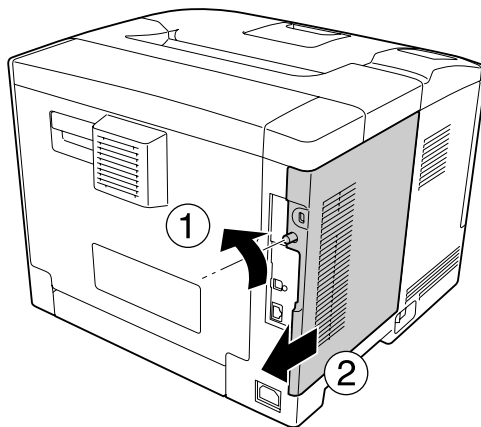
Przeestroga:

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

**Ważne:**

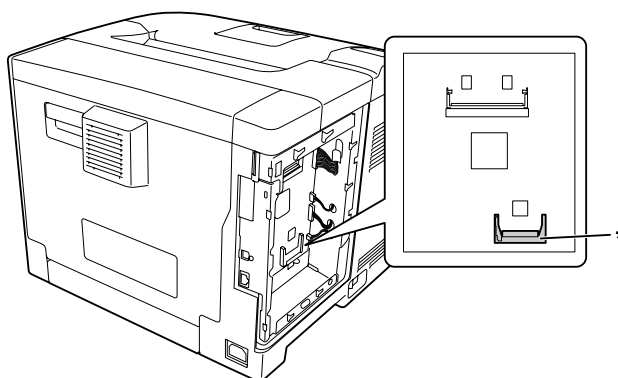
Przed rozpoczęciem instalowania pamięci Pamięć CompactFlash należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zdejmij lewą pokrywę odkręcając śrubę z tyłu drukarki i przesuważąc pokrywę do tyłu.

**Przeostroga:**

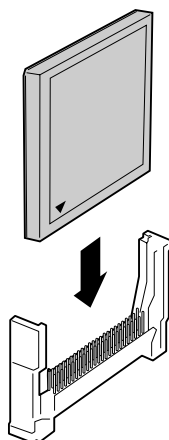
Jeśli drukarka była niedawno używana, radiator znajdujący się wewnątrz tylnej pokrywy może być bardzo gorący. Nie należy dotykać radiatora. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Użytkowanie drukarki” na stronie 17.

3. Znajdź gniazda montażowe pamięci CompactFlash.

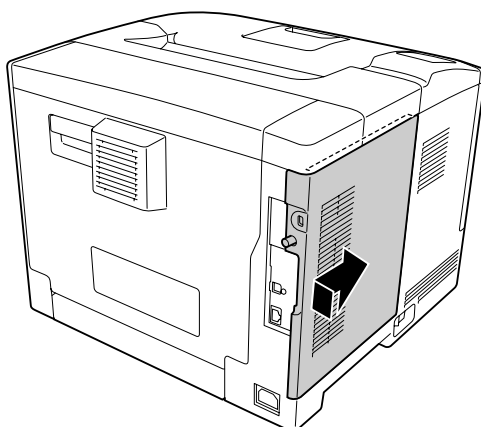


* Gniazdo pamięci CompactFlash

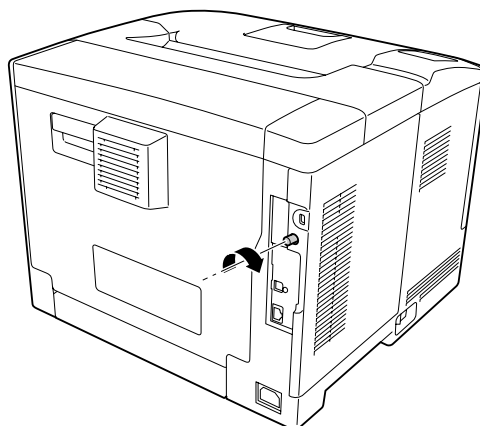
4. Włóż pamięć CompactFlash do gniazda.



5. Załóż lewą pokrywę do drukarki jak pokazano poniżej.



6. Dokręć śrubę znajdującą się z tyłu drukarki.



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

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 158.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 179.

Usuwanie pamięci CompactFlash



Przestroga:

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



Ważne:

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Uwaga:

- Zanim wyrzucisz lub pozbędziesz się pamięci CompactFlash usuń z niej wszystkie dane używając specjalnego oprogramowania lub wykonaj Delete All CompactFlash Data w Support Menu. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Support Menu” na stronie 94.*
- Usuwanie plików lub formatowanie pamięci CompactFlash na komputerze nie usunie danych zupełnie. Fizyczne zniszczenie pamięci CompactFlash jest także polecane przy pozbywaniu się pamięci CompactFlash.*

Rozdział 5

Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych

Środki ostrożności podczas wymiany

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

Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do materiałów eksploatacyjnych.



Przestroga:

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

Szczegółowe informacje na temat środków ostrożności dotyczących postępowania, patrz „Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi i częściami konserwacyjnymi” na stronie 19.

Komunikaty dotyczące wymiany

Jeśli upłynie okres trwałości materiału eksploatacyjnego lub części konserwacyjnej, na panelu LCD drukarki wyświetlone zostaną poniższe komunikaty lub okno programu EPSON Status Monitor.

Uwaga:

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

AL-M300 Series

Komunikat na panelu LCD	Opis
Replace Toner Cartridge	Okres użytkowania kasety z tonerem dobiegł końca.
Replace Photoconductor	Okres użytkowania bębna światłoczułego dobiegł końca.
Replace Fuser	Okres użytkowania modułu utrwalacza dobiegł końca.

AL-M400 Series

Komunikat na panelu LCD	Opis
Replace Toner Cartridge	Okres użytkowania kasety z tonerem dobiegł końca.
Replace Photoconductor	Okres użytkowania bębna światłoczułego dobiegł końca.
Replace Maintenance Unit	Okres użytkowania modułu konserwacyjnego dobiegł końca.

Rozdział 6

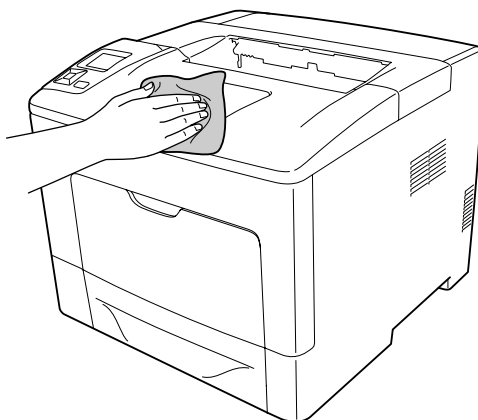
Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki

Uwaga:

Ilustracje w tej części pokazują AL-M400 Series jako przykład.

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

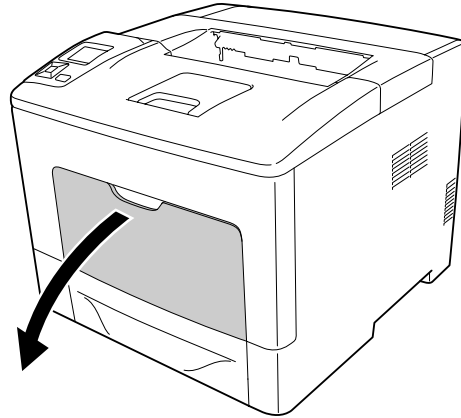
**Ważne:**

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

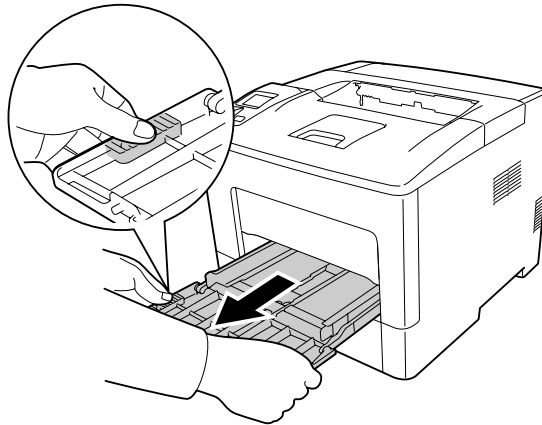
Czyszczenie rolki pobierającej

Taca uniwersalna

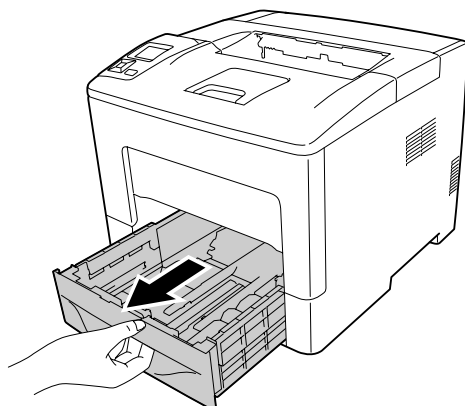
1. Otwórz tacę uniwersalną.



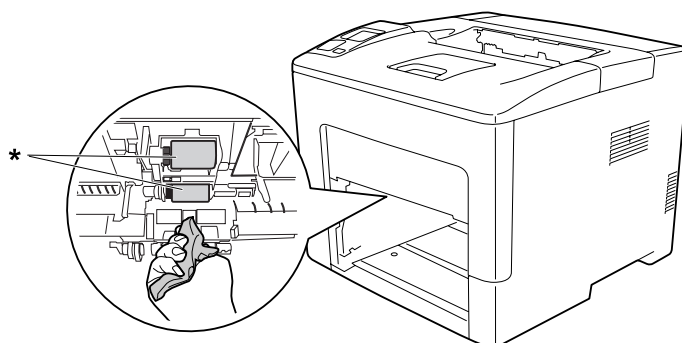
2. Wyciągnij z drukarki kasetę uniwersalną na papier.



3. Wyciągnij dolną, standardową kasetę na papier.

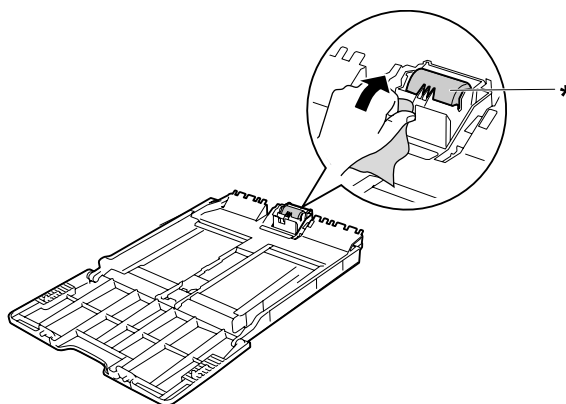


4. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolek pobierających wewnątrz drukarki.



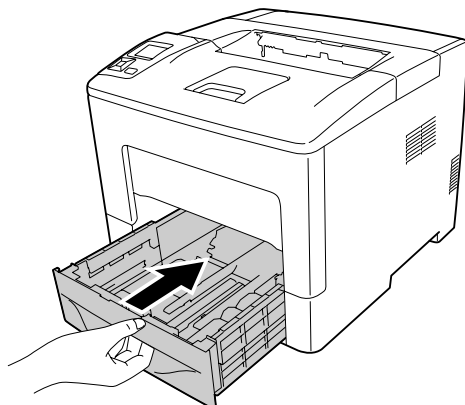
* rolka pobierająca

5. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolki pobierającej tacy uniwersalnej.

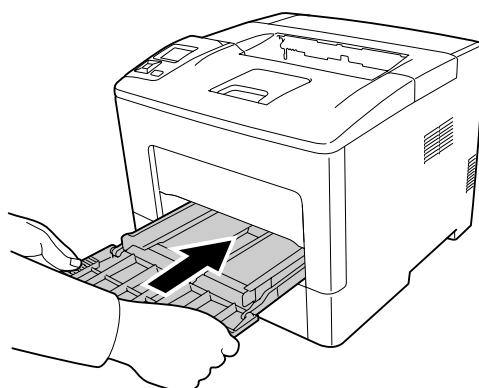


* rolka pobierająca

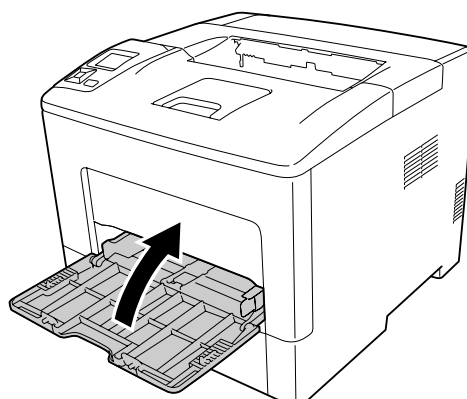
6. Włóż moduł dolnej kasety na papier.



7. Wsuń kasetę uniwersalną do drukarki.

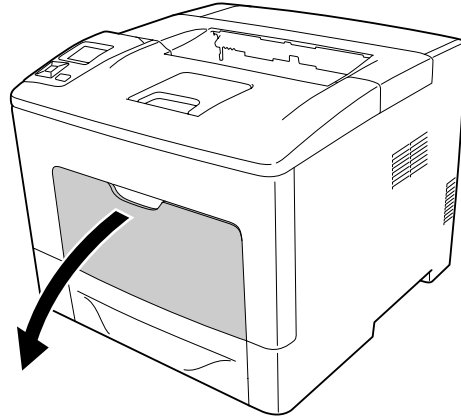


8. Zamknij tacę uniwersalną.

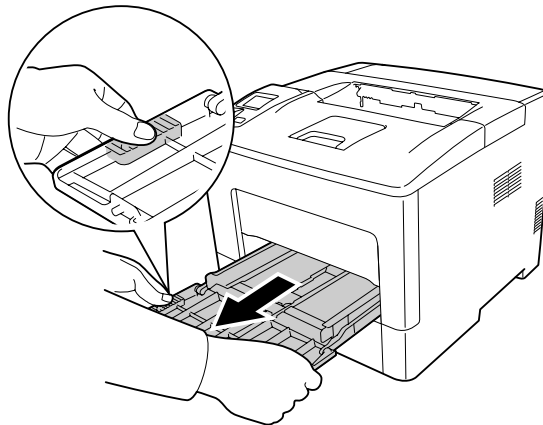


Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier)

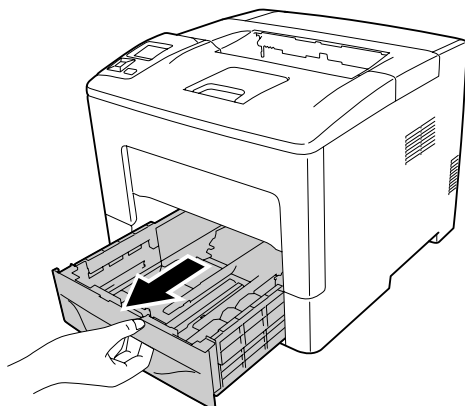
1. Otwórz tacę uniwersalną.



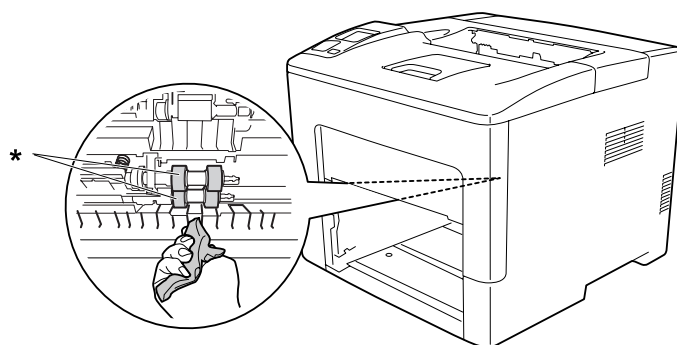
2. Wyciągnij z drukarki kasetę uniwersalną na papier.



3. Wyciągnij dolną kasetę na papier.

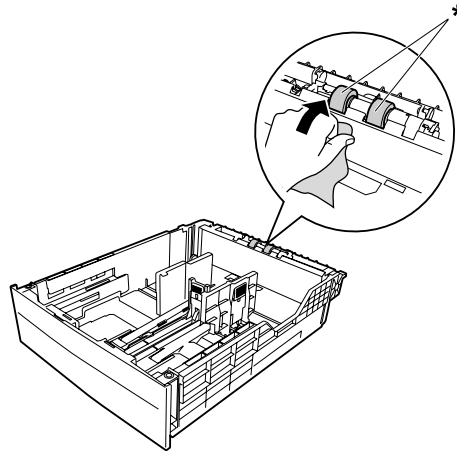


4. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolek pobierających wewnątrz drukarki.



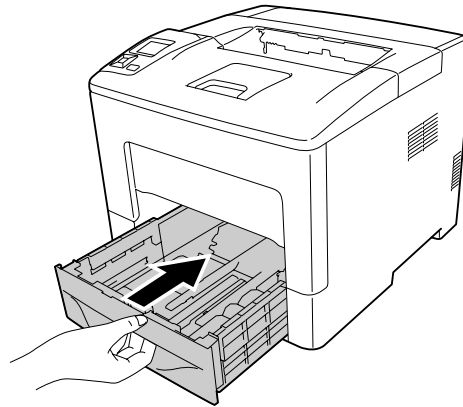
* rolka pobierająca

5. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolki pobierającej dolnej kasety na papier.

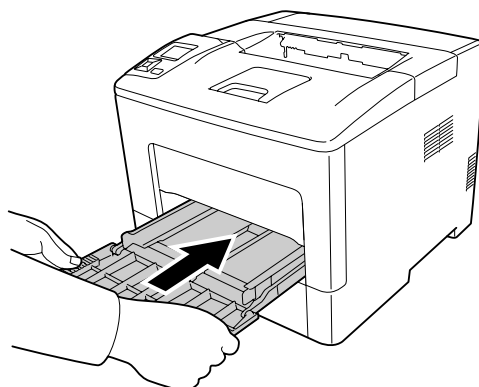


* rolka pobierająca

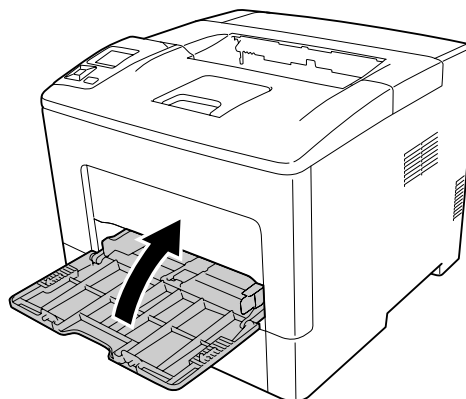
6. Włóż moduł dolnej kasety na papier.



7. Wsuń kasetę uniwersalną do drukarki.



8. Zamknij tacę uniwersalną.



Transportowanie drukarki

Na duże odległości

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

- „Instalowanie drukarki” na stronie 13
- „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 15

Pakowanie drukarki

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

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



Ważne:

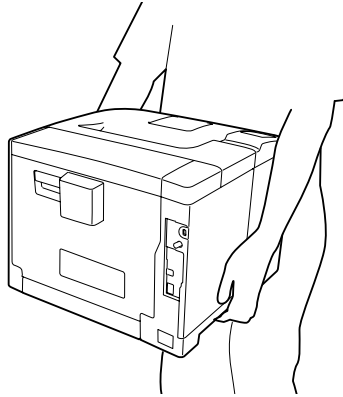
Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Na krótkie odległości

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

- „Instalowanie drukarki” na stronie 13
 - „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 15
1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kable interfejsu
 - Załadowany papier
 - Zainstalowane elementy opcjonalne

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



Ważne:

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Uwaga:

Ilustracje zamieszczone powyżej pokazują AL-M400 Series jako przykład.

Rozdział 7

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru

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

Komunikat o błędzie	Patrz
Clear Paper Jam B	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru B (pokrywa B)” na stronie 144.
Clear Paper Jam MP C1 B	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru w tacy uniwersalnej, C1, C2, B (Taca uniwersalna, Kasety 1-2, Pokrywa B)” na stronie 146.
Clear Paper Jam MP C1 C2 B	
(Tylko AL-M400 Series) Clear Paper Jam C2, E2, B Clear Paper Jam C3, E2, B Clear Paper Jam C4, E3, B Clear Paper Jam C2, C3, E2, E3, B Clear Paper Jam C3, E2, E3, B Clear Paper Jam C3, C4, E3, B Clear Paper Jam C2, C3, C4, E2, E3, B	Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji „Zakleszczenie papieru w C2, C3, C4, E2, E3, B (Kaseta 2-4, Pokrywa E2-E3, Pokrywa B)” na stronie 152.

Uwaga:

Ilustracje w tej części pokazują AL-M400 Series jako przykład.

Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru

Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

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

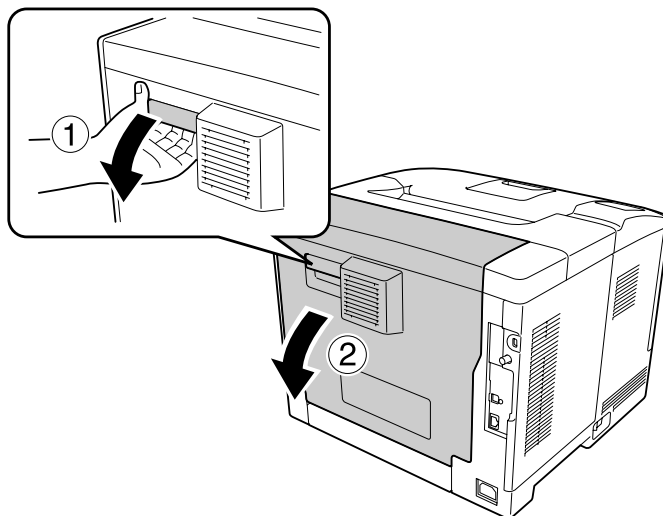


Przeostroga:

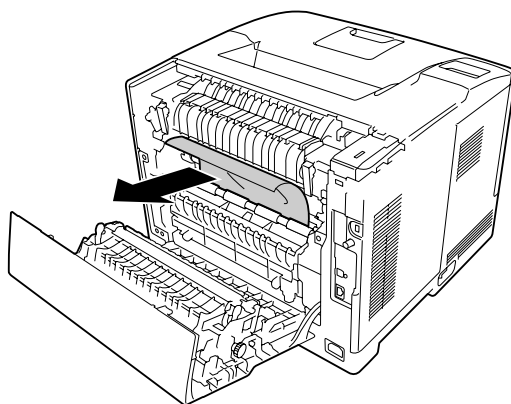
- Nie dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą ostrzegawczą, ani otaczających go obszarów, chyba że w tym przewodniku określono inaczej. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów,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

Zakleszczenie papieru B (pokrywa B)

1. Otwórz pokrywę B.



2. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



Przeostroga:

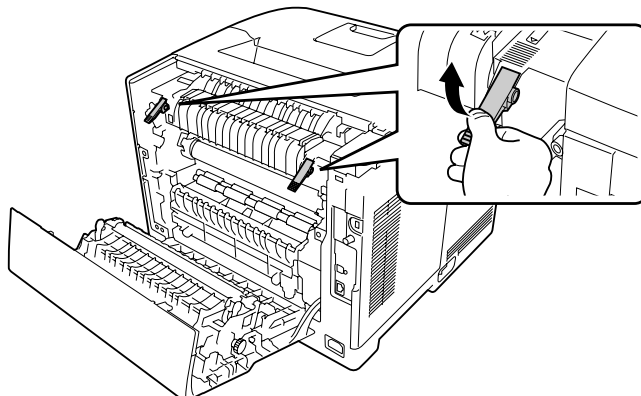
Nie dotykać wałków modułu utrwalacza, ponieważ mogą być bardzo gorące.



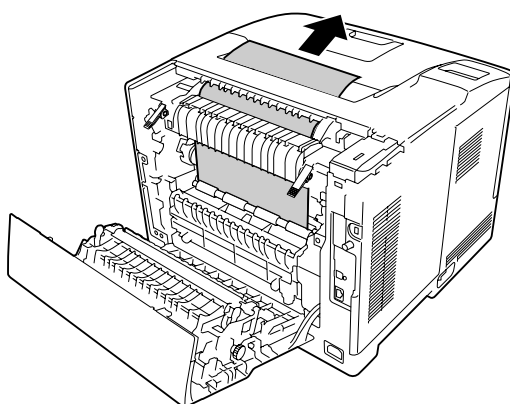
Ważne:

- W przypadku wyjmowania bębna światłoczułego nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez trzy minuty.*
- Nie dotykać rolki transferowej na module przekazywania, aby jej nie uszkodzić.*

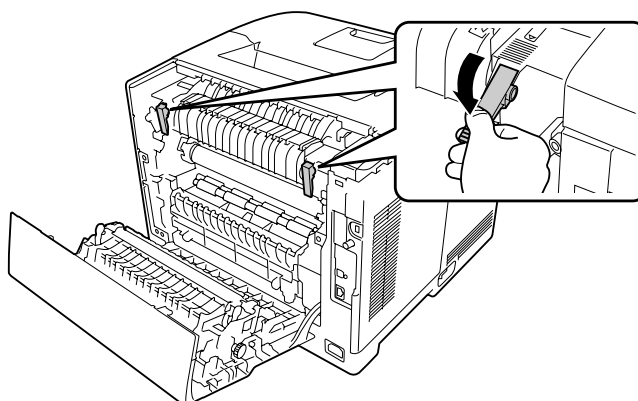
3. Odblokuj dźwignie umieszczone z tyłu modułu utrwalacza.



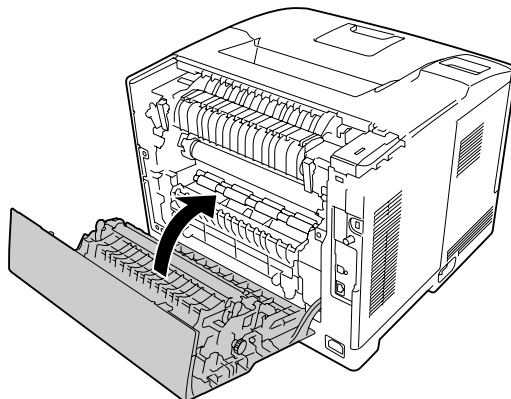
4. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



5. Zablokuj dźwignie zwalniające.



6. Zamknij pokrywę B.

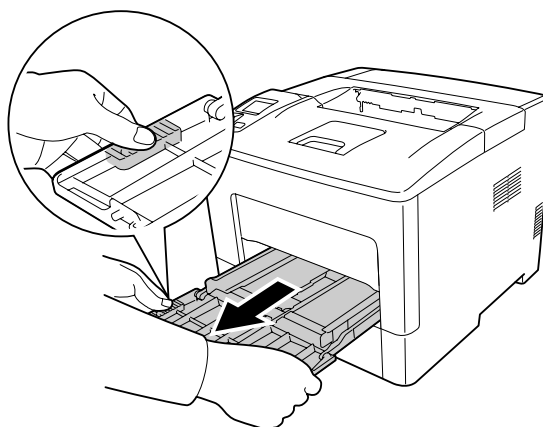


Zakleszczenie papieru w tacy uniwersalnej, C1, C2, B (Taca uniwersalna, Kasetka 1-2, Pokrywa B)

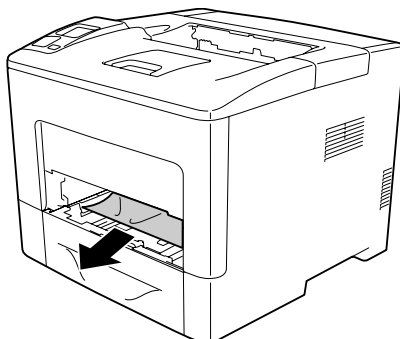
Uwaga:

Nawet jeśli pod pokrywą B nie ma zakleszczonego papieru, w ostatnim kroku procedury podanej poniżej należy otworzyć i zamknąć pokrywę B.

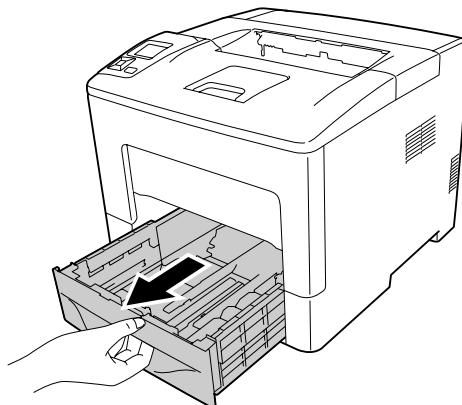
1. Otwórz tacę uniwersalną i wyciągnij ją.




2. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

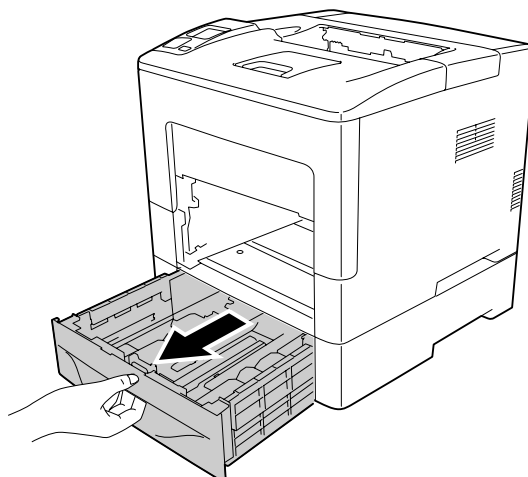


3. Wyciągnij dolną, standardową kasetę na papier.

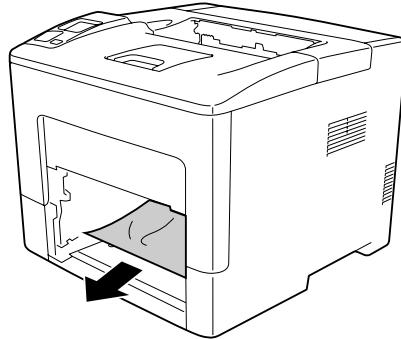


Uwaga:

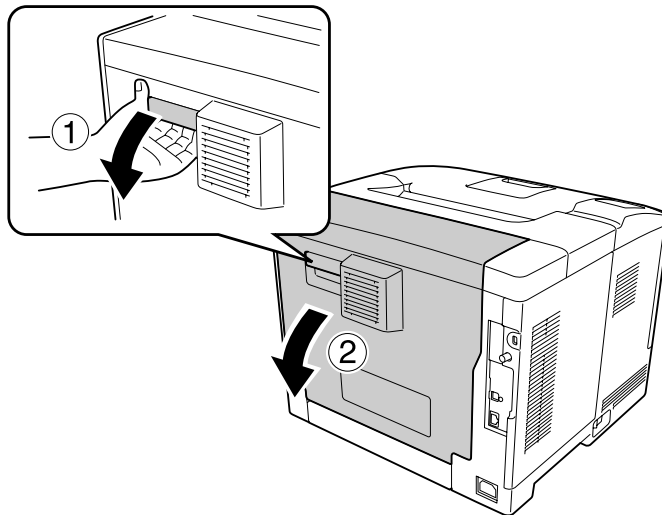
Po wyświetleniu się  na panelu LCD, należy również wyciągnąć opcjonalną kasetę na papier.



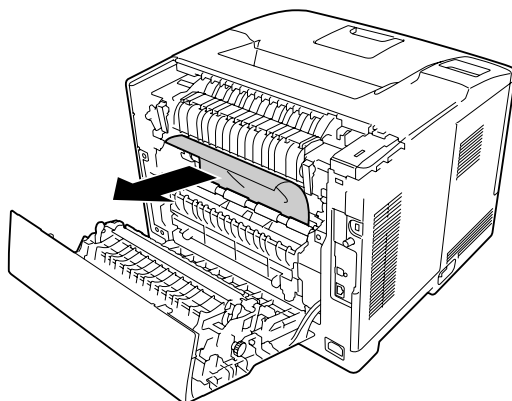
4. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



5. Otwórz pokrywę B.



6. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



Przeostroga:

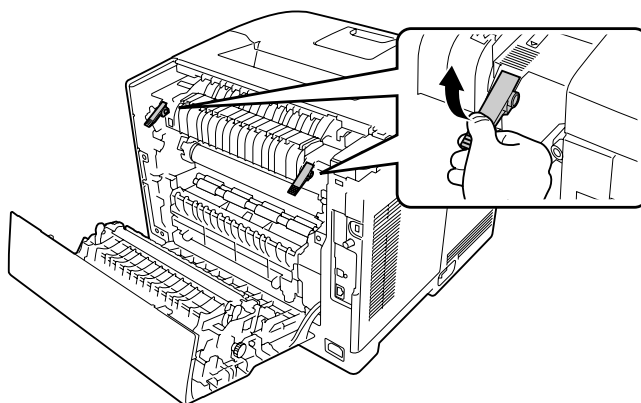
Nie dotykać wałków modułu utrwalacza, ponieważ mogą być bardzo gorące.



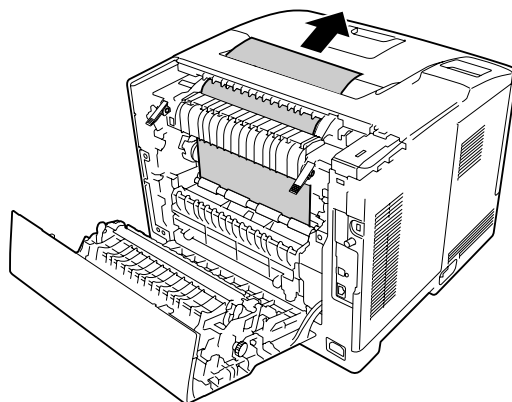
Ważne:

- W przypadku wyjmowania bębna światłoczułego nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez trzy minuty.*
- Nie dotykać rolki transferowej na module przekazywania, aby jej nie uszkodzić.*

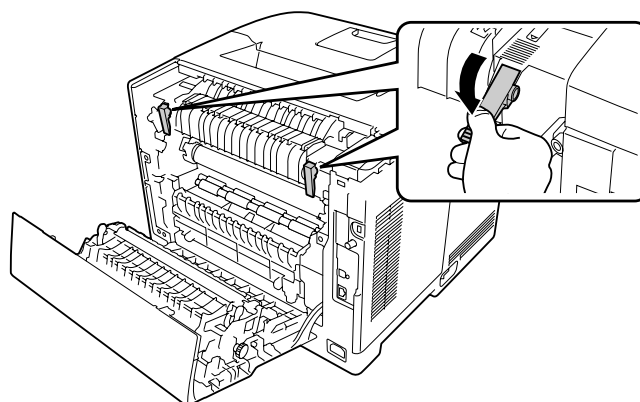
7. Odblokuj dźwignie umieszczone z tyłu modułu utrwalacza.



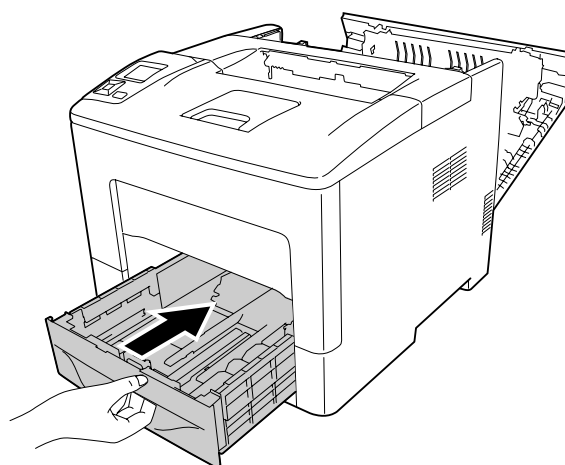
- Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



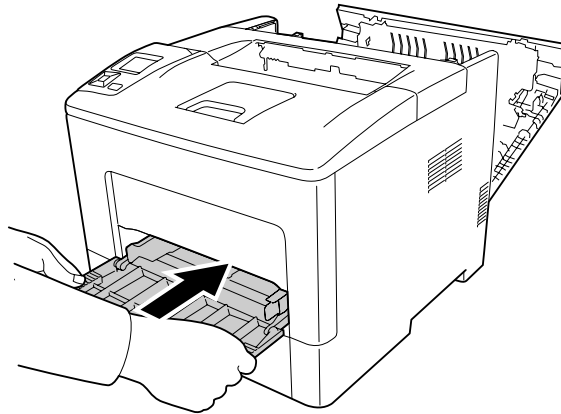
- Zablokuj dźwignię zwalniającą.



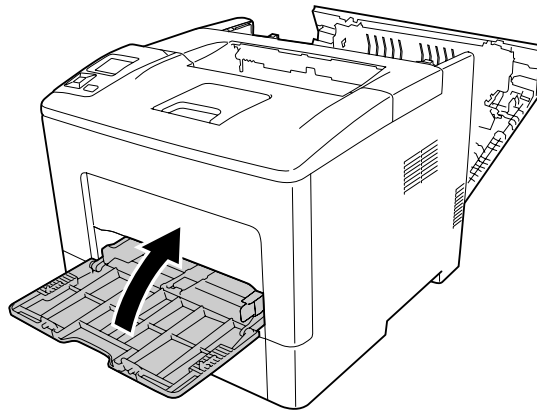
- Włóż dolną kasetę na papier.



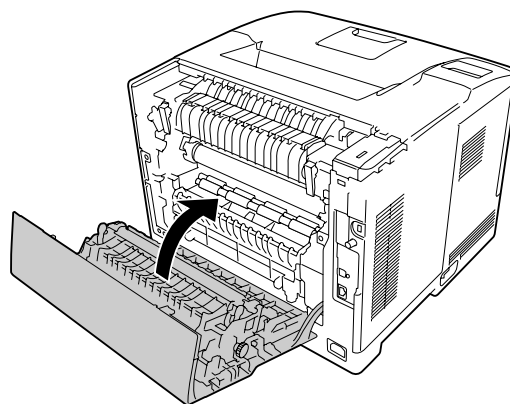
11. Wsuń kasetę uniwersalną do drukarki.



12. Zamknij tacę uniwersalną.



13. Zamknij pokrywę B.



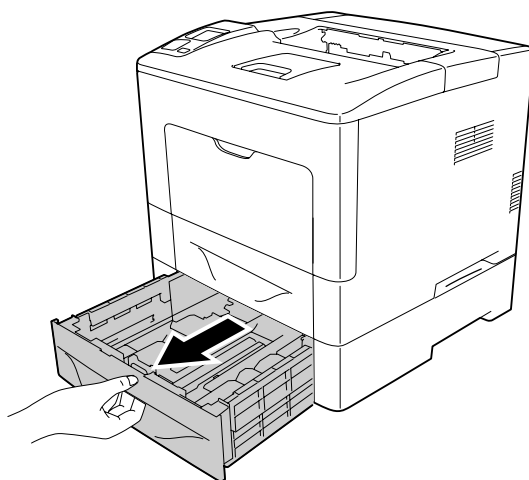
Zakleszczenie papieru w C2, C3, C4, E2, E3, B (Kaseta 2-4, Pokrywa E2-E3, Pokrywa B)

Uwaga:

Nawet jeśli pod pokrywą B nie ma zakleszczonego papieru, w ostatnim kroku procedury podanej poniżej należy otworzyć i zamknąć pokrywę B.

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

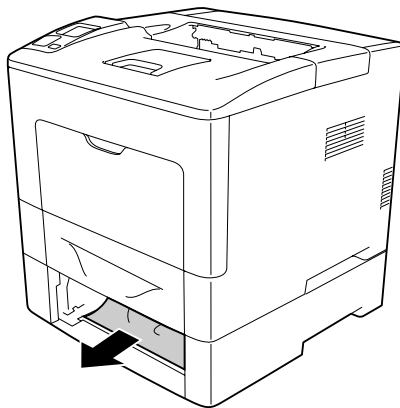
1. Wyciągnij opcjonalną kasetę na papier z modułu kasety.



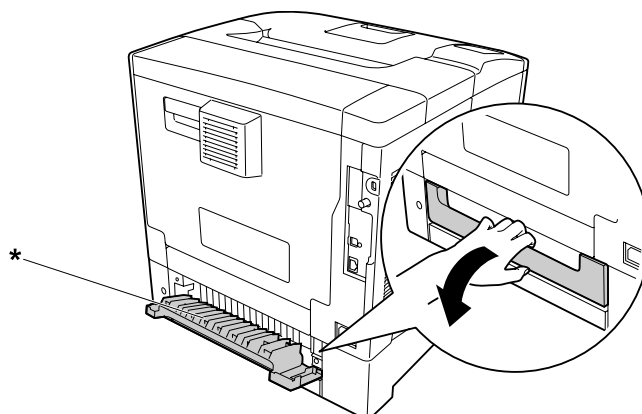
Uwaga:

To, którą opcjonalną kasetę na papier należy wyjąć zależy od komunikatu o błędzie wyświetlonego na panelu LCD. Po wyświetleniu się C2, C3 i/lub C4, wyciągnij opcjonalną kasetę na papier C2, C3 i/lub C4.

2. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



3. Otwórz tylną pokrywę opcjonalnej kasy na papier.

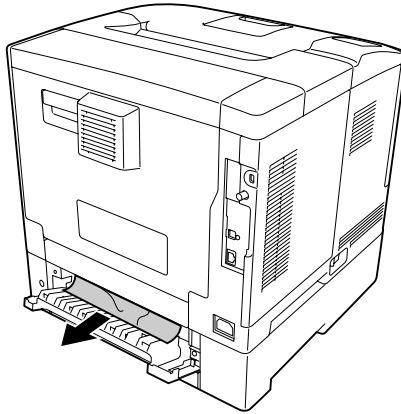


* pokrywa E2

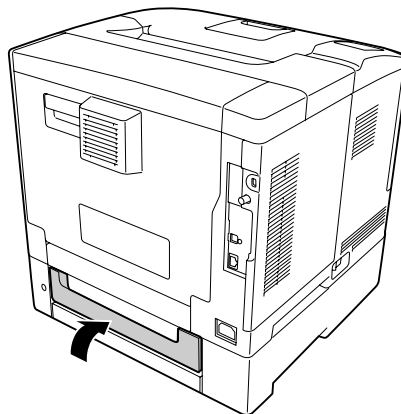
Uwaga:

To, którą pokrywę należy wyjąć zależy od komunikatu o błędzie wyświetlonego na panelu LCD. Po wyświetleniu się E2 i/lub E3, wyciągnij tylną pokrywę kasy na papier C2 i/lub C3.

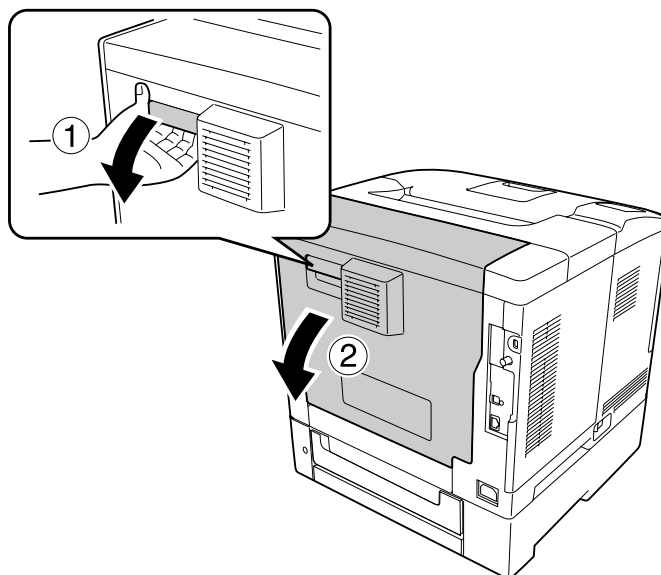
4. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



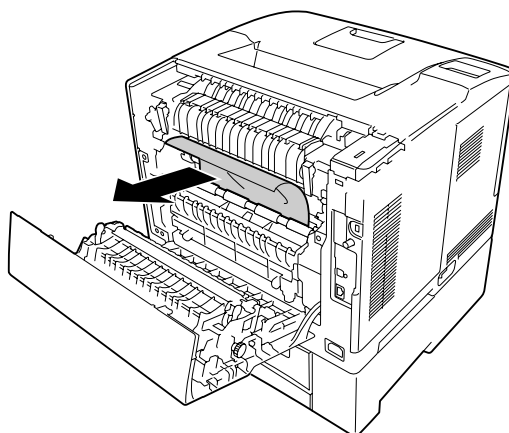
5. Zamknij tylną pokrywę opcjonalnej kasety na papier.



6. Otwórz pokrywę B.



7. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



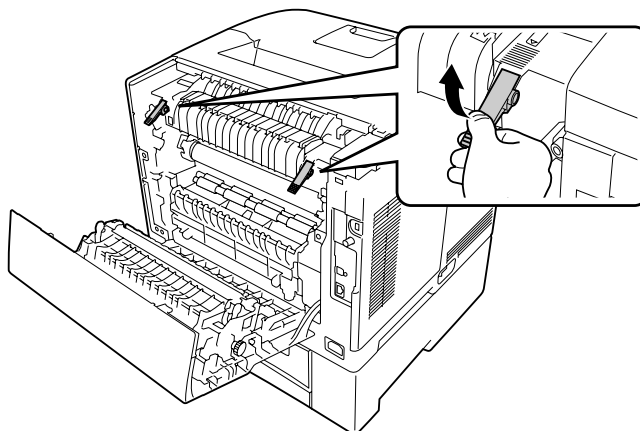
Przeostroga:

Nie dotykać rolki transferowej na module przekazywania, aby jej nie uszkodzić.

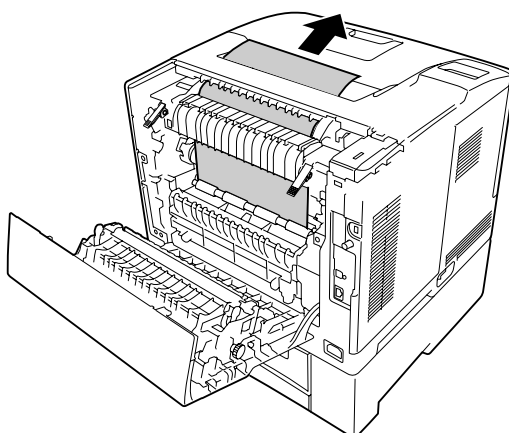
**Ważne:**

- ❑ *W przypadku wyjmowania bębna światłoczułego nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez trzy minuty.*
- ❑ *Nie dotykać rolki transferowej na module przekazywania, aby jej nie uszkodzić.*

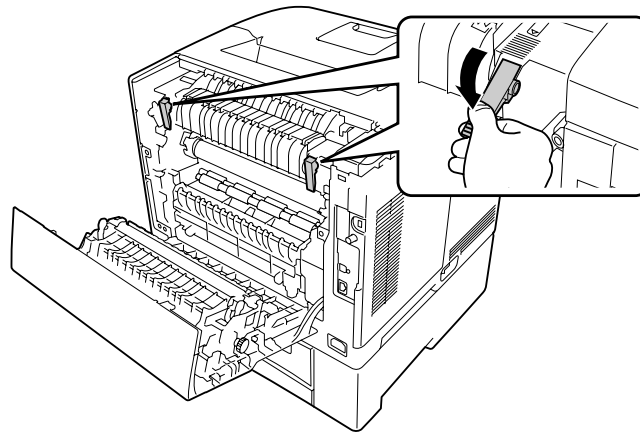
8. Odblokuj dźwignie umieszczone z tyłu modułu utrwalacza.



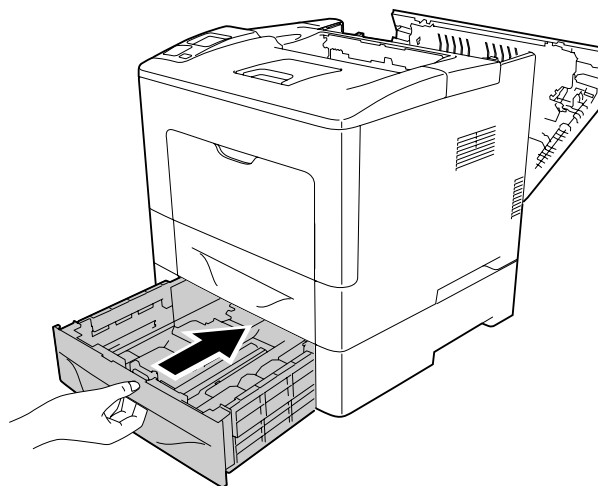
9. Delikatnie usuń obiema rękoma zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



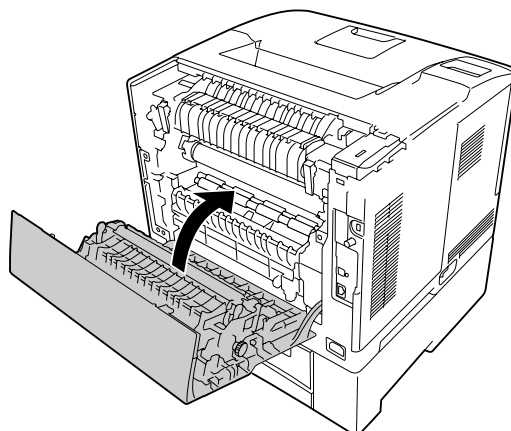
10. Zablokuj dźwignie zwalniające.



11. Włóż opcjonalną kasetę na papier.



12. Zamknij pokrywę B.



Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

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

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 114.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki w Windows zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 179.

Problemy podczas pracy

Lampka gotowości nie świeci się

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

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie uśpienia (zapala się przycisk Wakeup/Sleep (Wznów / Uśpij)).	Naciśnij przycisk Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij) , aby ponownie przełączyć drukarkę w stan gotowości.
Drukarka jest w trybie wyłączenia. (Tylko w modelach sprzedawanych w WE)	Włącz zasilanie. Aby nie wchodzić w tryb wyłączenia, ustaw Power Off Timer na Off w Energy Saver Menu na panelu sterowania.

Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline. Drukarka przerywa pracę po naciśnięciu przycisku Pause/Release (Pauza/Zwolnij) .	Naciśnij przycisk Pause/Release (Pauza/Zwolnij) , aby przełączyć drukarkę w stan gotowości. Należy upewnić się, że lampka Ready (Gotowość) jest włączona.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD nie został wyświetlony komunikat o błędzie.
Drukarka jest w trybie wyłączenia. (Tylko w modelach sprzedawanych w WE)	Włącz zasilanie. Aby nie wchodzić w tryb wyłączenia, ustaw Power Off Timer na Off w Energy Saver Menu na panelu sterowania.

Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w <i>Podręcznik konfiguracji i instalacji</i> .
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłonięty, kabel interfejsu z przelotową skrętką nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z Hi-Speed USB.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.

Przyczyna	Co zrobić
W komputerze może być zbyt mało pamięci systemowej, aby obsłużyć dokument zawierający dużą ilość danych.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

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

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

Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników

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

Brak dostępu współużytkowanej drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Jako Share name (Nazwa udziału) współużytkowanej drukarki jest użyty nieprawidłowy tekst.	W Share name (Nazwie udziału) nie należy używać spacji ani myślników.
Nie można zainstalować dodatkowego sterownika na komputerze klienta, mimo że systemy operacyjne serwera wydruku i klienta są różne.	Instalowanie sterownika drukarki z Software Disc.
Ten problem jest wywołany przez Twój sieciowy system operacyjny.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem sieci.

Uwaga:

Informacje o instalowanych dodatkowych sterownikach są podane w tabeli poniżej.

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows XP*	Klienci Windows XP	Intel Windows 2000 lub XP
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	Klienci Windows XP	Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003
Windows 8, 8 x64, 7, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, lub Server 2008 R2	Windows 8, 7, Vista, lub klienci XP	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, lub klienci XPx64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

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

Problemy z wydrukami

Nie można wydrukować czcionki

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

Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnij się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłoniony, kabel interfejsu z przelotową skrętka nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z Hi-Speed USB.

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji portu może nie być prawidłowe.	Określ tryb emulacji, używając menu panelu sterowania drukarki. Patrz „Emulation Menu” na stronie 71.

Uwaga:

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

Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie długości strony i marginesów w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji używana jest strona o prawidłowej długości oraz ustawieniach marginesów.
Ustawienie rozmiaru papieru może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu Tray Menu na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został określony w ustawieniu Auto, należy określić właściwy rozmiar za pomocą przełącznika rozmiaru papieru lub przełączyć na ustawienie MP Tray Size w Tray Menu na panelu sterowania.
Wartości przesunięcia można zmienić w Printer Adjust Menu.	Potwierdź i dostosuj wartości przesunięcia, takie jak Feed Offset lub Scan Offset. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Grafika jest drukowana nieprawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji drukarki w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że aplikację ustawiono dla używanej emulacji drukarki. Na przykład, jeśli używasz trybu ESC/Page, upewnij się, że aplikacja została ustawiona tak, aby używała drukarki ESC/Page.
Potrzeba więcej pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz „Moduł pamięci” na stronie 123.

Problemy z jakością wydruku

Tło jest ciemne lub zabrudzone

Przyczyna	Co zrobić
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 208.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Ustawienie Density może być zbyt ciemne.	W sterowniku drukarki kliknij Extended Settings w zakładce Optional Settings , a następnie podświetl ustawienie Density . W przypadku, gdy ustawienie Density w Printing Menu wskazuje 5, zmień to z powrotem na 3.
Mógł wystąpić chwilowy problem z tonerem lub wywoływaczem.	Spróbuj wykonać Dev Refresh lub Toner Refresh w Printer Adjust Menu . Należy pamiętać, że Toner Refresh zużywa toner. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Na wydruku występują kropki

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Pamiętaj, aby używać papieru, który jest nowo wypakowany.
Ustawienie rodzaju papieru może nie być odpowiednie dla załadowanego papieru.	Wprowadź odpowiedni rodzaj papieru do sterownika drukarki. Wyreguluj ustawienie TR w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Drukarka mogła być używana w miejscach znajdujących się na dużych wysokościach.	Wyreguluj ustawienie Highland w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Przyczyna	Co zrobić
Mógł wystąpić chwilowy problem z tonerem lub wywoływaczem.	Spróbuj wykonać Dev Refresh lub Toner Refresh w Printer Adjust Menu . Należy pamiętać, że Toner Refresh zużywa toner. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Rolka transferowa może być zakurzona.	Wykonaj BTR Cleaning w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Okres użytkowania bębna światłoczułego może dobiegać końca.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Ustawienie rodzaju papieru może nie być odpowiednie dla załadowanego papieru.	Wprowadź odpowiedni rodzaj papieru do sterownika drukarki. Wyreguluj ustawienie TR w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Mógł wystąpić chwilowy problem z tonerem lub wywoływaczem.	Spróbuj wykonać Dev Refresh lub Toner Refresh w Printer Adjust Menu . Należy pamiętać, że Toner Refresh zużywa toner. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Okres użytkowania kasety z tonerem może dobiegać końca.	Jeśli komunikat wyświetlony na panelu LCD lub w EPSON Status Monitor wskazuje, że okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca, wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130. System Windows: Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem w karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z bębniem światłoczułym.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Nierówny wydruk obrazów półtonowych

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Pamiętaj, aby używać papieru, który jest nowo wypakowany.
Nastawa gradacji jest zbyt mała dla drukowania grafiki.	W systemie Windows na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij zakładkę Advanced i naciśnij przycisk More Settings . Następnie wybierz opcję Halftoning .
Ustawienie rodzaju papieru może nie być odpowiednie dla załadowanego papieru.	Wprowadź odpowiedni rodzaj papieru do sterownika drukarki. Wyreguluj ustawienie TR w Printer Adjust Menu. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Okres użytkowania kasety z tonerem może dobiegać końca.	Jeśli komunikat wyświetlony na panelu LCD lub w EPSON Status Monitor wskazuje, że okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca, wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130. System Windows: Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem w karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z kasetą z tonerem.	Wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.
Mógł wystąpić problem z bębniem światłoczułym.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Smugi tonera

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 208.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Mógł wystąpić problem z kasetą z tonerem.	Wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie Highland może nie być odpowiednie do drukowania w miejscach znajdujących się na dużych wysokościach.	Wybierz odpowiednią wartość w <code>Highland Printer Adjust Menu</code> . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Okres użytkowania bębna światłoczułego może dobiegać końca.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Ta drukarka jest wrażliwa na wilgotność papieru. Im większa jest wilgotność papieru, tym jaśniejszy będzie wydruk. Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 208.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 158. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.
Ustawienie rozmiaru papieru może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu <code>Tray Menu</code> na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie <code>MP Tray Size</code> może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został określony za pomocą ustawienia <code>Auto</code> , należy określić właściwy rozmiar, korzystając z ustawienia <code>MP Tray Size</code> w menu <code>Tray Menu</code> w panelu sterowania.

Przyczyna	Co zrobić
Okres użytkowania kasety z tonerem może dobiegać końca.	Jeśli komunikat wyświetlony na panelu LCD lub w EPSON Status Monitor wskazuje, że okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca, wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130. Użytkownicy Windows mogą sprawdzić pozostały okres użytkowania kasety z tonerem w zakładce Basic Settings sterownika drukarki.
Mógł wystąpić problem z bębniem światłoczułym.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

Wydruki są bardzo pozwijane

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Wydruki są pozwijane z powodu wysokiej temperatury i ciśnienia modułu utrwalacza.	Przewróć papier na odwrotną stronę lub załaduj inny rodzaj papieru
Ustawienie rodzaju papieru może nie być odpowiednie dla załadowanego papieru.	Wprowadź odpowiedni rodzaj papieru do sterownika drukarki. Ustaw wartość używanego papieru w Printer Adjust Menu na 0. Szczegóły podano w „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Temperatura przygotowania może być nieprawidłowa.	Spróbuj obniżyć temperaturę za pomocą Temp settings (Ustawień temperatury) w Printer Adjust Menu. Jednakże wykonujesz to na własne ryzyko, ponieważ zbyt wielkie obniżenie temperatury może uniemożliwić normalne przygotowanie. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Wydrukowany obraz jest jasny lub błady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Pokrywa B może być niezabezpieczona	Należy otworzyć pokrywę B trzymając ją po obu stronach, a następnie ponownie ją zamknąć.

Przyczyna	Co zrobić
Tryb Toner Save może być włączony.	Wyłącz tryb Toner Save, używając sterownika drukarki lub menu panelu sterowania drukarki. W systemie Windows na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij Advanced i naciśnij przycisk More Settings . Następnie odznacz pole wyboru Toner Save .
Ustawienie Density może być zbyt jasne. (Tylko podczas korzystania z trybu ESC/Page(-Color))	W sterowniku drukarki kliknij Extended Settings w zakładce Optional Settings, a następnie zciemnij ustawienie Density.
Ustawienie Density może być zbyt jasne w Printing Menu.	Zwiększ wartość Density w zakresie ustawień (1 do 5). Szczegóły podano w „Printing Menu” na stronie 71.
Ustawienie rodzaju papieru może nie być odpowiednie dla załadowanego papieru.	Wprowadź odpowiedni rodzaj papieru do sterownika drukarki. Wyreguluj ustawienie TR w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Mógł wystąpić chwilowy problem z tonerem lub wywoływanym.	Spróbuj wykonać Dev Refresh lub Toner Refresh w Printer Adjust Menu . Należy pamiętać, że Toner Refresh zużywa toner. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Okres użytkowania kasety z tonerem może dobiegać końca.	Jeśli komunikat wyświetlony na panelu LCD lub w EPSON Status Monitor wskazuje, że okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca, wymień kasetę z tonerem. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130. Użytkownicy Windows mogą sprawdzić pozostały okres użytkowania kasety z tonerem w zakładce Basic Settings sterownika drukarki.
Mógł wystąpić problem z bębniem światłoczułym.	Wymień bęben światłoczuły. Patrz „Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych” na stronie 130.

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.
Wydruk został poprawiony natychmiast po usunięciu zatoru papieru.	Wydrukuj kilka jednostronnicowych wydruków.

Przyczyna	Co zrobić
Rolka transferowa może być zakurzona.	Wykonaj BTR Cleaning w Printer Adjust Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.
Temperatura przygotowania może być nieprawidłowa.	Spróbuj obniżyć temperaturę za pomocą Temp settings (Ustawień temperatury) w Printer Adjust Menu . Jednakże wykonujesz to na własne ryzyko, ponieważ zbyt wielkie obniżenie temperatury może uniemożliwić normalne przygotowanie. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Zmniejszona jakość wydruku

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

Problemy z pamięcią

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci dla bieżącego zadania.	<p>Zmniejsz zawartość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć. Dostępną pamięć można zwiększyć instalując dodatkowy moduł pamięci. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 123.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off.</p>

Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	<p>Zmniejsz zawartość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć. Dostępną pamięć można zwiększyć instalując dodatkowy moduł pamięci. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 123.</p> <p>Po ustawieniu RAM Disk na Maximum lub Normal na panelu sterowania, można zwiększyć dostępną ilość pamięci zmieniając to ustawienie na Off.</p>

Problemy z obsługą papieru

Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach na papier i tacy uniwersalnej zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W źródłach papieru może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż ustawienie w panelu sterowania lub sterowniku drukarki.	Upewnij się, że w panelu sterowania lub sterowniku drukarki ustawiono właściwy rozmiar i źródło papieru.
W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru, patrz „Ogólne” na stronie 210 (dla AL-M300 Series) lub „Ogólne” na stronie 219 (dla AL-M400 Series).
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier, to moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Instrukcje dotyczące instalowania tego modułu znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 118.
Rolka pobierająca jest brudna.	Wyczyść rolkę pobierającą. Więcej informacji znajduje się w „Czyszczenie rolki pobierającej” na stronie 133.

Przyczyna	Co zrobić
<p>Po załadowaniu bardzo grubego papieru mogą wystąpić następujące problemy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papier jest zbyt twardy - Papier jest zbyt gładki - Papier jest zbyt pozwijany 	<p>Włącz podawanie papieru ze standardowej kasety.</p> <p>W przypadku arkuszy o długości 279 mm lub większej w pionie, ustaw 2 w ustawieniu Special Printer Adjust Menu, a ustawienie Paper Type w sterowniku drukarki na Special, a następnie ponów próbę drukowania. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.</p>

Przy drukowaniu dwustronnym wydruk znajdował się po niewłaściwej stronie arkusza.

Przyczyna	Co zrobić
<p>W trybie druku dwustronnego, strona odwrotna arkusza została zadrukowana jako pierwsza. Jednakże, jeśli Convert to Simplex jest ustawione na On, i na zadanie drukowania składa się nieparzysta liczba stron, ostatnia strona drukowana jest na wierzchniej stronie arkusza. W przypadku zadań drukowania jednostronnego, zawsze zadrukowywana jest strona wierzchnia arkuszy bez względu na to, czy Convert to Simplex jest ustawione na On czy na 1 Pass.</p>	<p>W przypadku zadań, na które składają się trzy strony lub więcej, ustaw Convert to Simplex na Off lub 1 Pass na drukowanie dwustronne.</p> <p>W przypadku zadań drukowania jednej strony, ustaw Convert to Simplex na Off na drukowanie dwustronne.</p>

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 158.

Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Opcjonalna kaseeta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 118.

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasecie na papier może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
W kasecie na papier może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru, patrz „Ogólne” na stronie 210 (dla AL-M300 Series) lub „Ogólne” na stronie 219 (dla AL-M400 Series).
Nieprawidłowo ustawiony rozmiar papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione poprawnie.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	W systemie Windows: Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 179.

Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie rozpoznaje elementu opcjonalnego.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji, aby sprawdzić, czy drukarka rozpoznaje element opcjonalny. W przeciwnym przypadku zainstaluj ponownie opcjonalny element.
Ustawienie opcji rozpoznawania może być ustawione ręcznie.	Informacje na temat ustawienia sterownika drukarki na automatyczne aktualizowanie informacji o opcjach podano w sekcji „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 179.

Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB

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

Połączenia USB

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

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

System operacyjny Windows

W komputerze zainstalowany musi być jeden z systemów operacyjnych obsługiwanych przez drukarkę, lub musi być zaktualizowany z systemu Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2003, Server 2008, lub Server 2012 do systemu obsługiwanego przez drukarkę. Nie będzie można zainstalować lub uruchomić sterownika drukarki USB na komputerze nie spełniających powyższych wymagań lub na komputerze, który nie jest wyposażony w wbudowany port USB.

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

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

Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki w systemie Windows, należy postępować zgodnie z krokami przedstawionymi w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* dostarczonym z drukarką. W przeciwnym wypadku może zostać zainstalowany sterownik uniwersalny firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz folder **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)** (w Windows 8 lub Server 2012), **Devices and Printers (Urządzenia i Drukarki)** (w Windows 7), **Printer (Drukarka)** (w Windows Vista lub Server 2008), lub **Printers and Faxes (Drukarki i Faksy)** (w Windows XP or Server 2003), a następnie kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem.
2. Kliknij **Printing Preferences (Preferencje drukowania)** („**Printing preferences (Preferencje drukowania)**” w Windows 8, 7 lub Server 2012) w wyświetlonym menu skrótów, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu sterownika.

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

Uwaga:

*Systemy Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64: Jeśli okno instalacji oprogramowania pojawi się podczas instalacji, kliknij przycisk **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)**. Kliknięcie przycisku **STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

Komunikaty o statusie i błędach

Komunikaty o statusie i błędach wyświetlane są na panelu LCD. Więcej informacji zawiera sekcja „Komunikaty o statusie i błędach” na stronie 100.

Anulowanie drukowania

Informacje na temat anulowania zadania drukowania z panelu sterownika drukarki zawiera sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 115.

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

Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3

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

Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe.	Drukarka domyślnie działa w trybie <i>Auto</i> , aby mogła automatycznie rozpoznawać kodowanie używane w odbieranych danych zadania drukowania i wybrać odpowiedni tryb emulacji. Zdarzają się jednak sytuacje, w których drukarka nie potrafi właściwie wybrać trybu emulacji. Wtedy należy ręcznie ustawić tryb <i>PS3</i> . Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „ <i>Emulation Menu</i> ” na stronie 71.
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe dla używanego interfejsu.	Tryb emulacji może być ustawiony osobno dla każdego interfejsu odbierającego zadania drukowania. Ustaw tryb emulacji dla używanego interfejsu na <i>PS3</i> . Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „ <i>Emulation Menu</i> ” na stronie 71.

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki <i>PostScript</i> .
W menu <i>Emulation Menu</i> w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż <i>Auto</i> lub <i>PS3</i> .	Zmień ustawienie na <i>Auto</i> lub <i>PS3</i> .

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

Przyczyna	Co zrobić
Zmieniono nazwę drukarki.	Zapytaj administratora sieci o szczegóły, a następnie wybierz odpowiednią nazwę drukarki.

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

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

Nie można zainstalować czcionek drukarki

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

Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
Print Quality ustawiona jest na Fast .	Zmień ustawienie Print Quality na Fine .

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

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

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników Mac OS</p> <p>Druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie binarne.</p>	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Należy upewnić się, czy druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie ASCII.</p>

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych określony w aplikacji.</p>	<p>Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych lub ich kodowania, takiej jak na przykład Photoshop, upewnij się, że ustawienie w aplikacji jest zgodne z ustawieniem w sterowniku drukarki.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Drukowane dane są za duże.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol (Protokół TBCP)).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość On, TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary (Binarne). Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „PS3 Menu” na stronie 84.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol (Protokół TBCP)).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość On, TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary (Binarne). Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „PS3 Menu” na stronie 84.</p>

Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko Mac OS)

Przyczyna	Co zrobić
<p>Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.</p>	<p>Ten sterownik drukarki może być uruchomiony tylko na komputerach Mac OS z systemem Mac OS X wersja 10.5.8 lub nowsza.</p>

Rozdział 8

Informacje na temat oprogramowania drukarki

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Użytkowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki to oprogramowanie umożliwiające korygowanie ustawień drukarki w celu uzyskania lepszych wyników.

Uwaga:

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

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Podczas drukowania nie należy naciskać przycisku zasilania ani przełączać ręcznie komputera w stan wstrzymania lub hibernacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

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

Ustawienia drukarki wprowadzone w każdej z aplikacji systemu Windows zastępują ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki w systemie operacyjnym.

Z poziomu aplikacji

Kliknij **Print (Drukuj)**, **Print Setup (Ustawienia wydruku)** lub **Page Setup (Układ kartki)** w menu File (Plik). Zgodnie z potrzebą kliknij przyciski **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Properties (Właściwości)** lub ich kombinacje.

Użytkownicy systemów Windows8/Windows Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie kliknij **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)**, prawym przyciskiem kliknij drukarkę i wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.


Uwaga:

Aby wyświetlić panel sterowania bez myszy w nowoczesnym stylu interfejsu użytkownika, przesunij prawą krawędź ekranu, do lewej strony, a następnie wybierz **Settings (Ustawienia)** w menu paska.

W systemie Windows 7

Kliknij przycisk start, wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij drukarkę, a następnie wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows Vista lub Server 2008

Kliknij menu  **Start**, kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, następnie kliknij dwukrotnie opcję **Printers (Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę swojej drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows XP lub Server 2003

Kliknij **Start**, kliknij opcję **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę swojej drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Drukowanie arkusza stanu konfiguracji

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

Uwaga:

Drukuj arkusz stanu konfiguracji na papierze A4 (poziomo).

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie **Configuration** w Print Status Sheets.

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

Możesz utworzyć różne ustawienia w oknie dialogowym Extended Settings. Aby otworzyć okno dialogowe, kliknij **Extended Settings** na karcie Optional Settings.

Wprowadzanie ustawień opcjonalnych

Sterownik drukarki może automatycznie aktualizować informacje o zainstalowanej opcji, jeśli wybrano **Acquire from Printer**.

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij zakładkę **Optional Settings**, a następnie kliknij **Manual Settings**.
3. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Optional Settings.
4. Wprowadź ustawienia dla każdego zainstalowanego elementu opcjonalnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych

Pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany na karcie Basic Settings.

Uwaga:

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowane jest oprogramowanie EPSON Status Monitor.*
- Te informacje mogą być inne niż informacje wyświetlane w programie EPSON Status Monitor. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych, należy użyć programu EPSON Status Monitor.*
- Jeżeli są używane materiały eksploatacyjne firmy Epson, wskaźnik poziomy oraz ikona alarmu pokazujące pozostały czas eksploatacji nie są wyświetlane.*

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i części konserwacyjnych

Kliknij przycisk **Order Online** na karcie Basic Settings. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Order Online” na stronie 187.

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowane jest oprogramowanie EPSON Status Monitor.

Korzystanie z EPSON Status Monitor

Program EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie.

Instalowanie EPSON Status Monitor

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a na komputerze uruchomiony jest system Windows.
2. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD.

Uwaga:

Jeśli ekran Epson Install Navi nie pojawi się automatycznie, kliknij puste miejsce w interfejsie użytkownika w nowoczesnym stylu prawym przyciskiem myszy, kliknij **All apps (Wszystkie aplikacje)** pojawiające się w prawym dolnym rogu ekranu, a następnie kliknij **Computer (Komputer)** (w Windows 8 lub Server 2012), kliknij **Start**, a następnie kliknij **Computer (Komputer)** (w Windows 7, Vista lub Server 2008) lub kliknij ikonę **My Computer (Mój komputer)** na pulpicie (w Windows XP lub Server 2003). Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD, następnie **Open (Otwórz)** w wyświetlonym menu i dwukrotnie **InstallNavi.exe**.

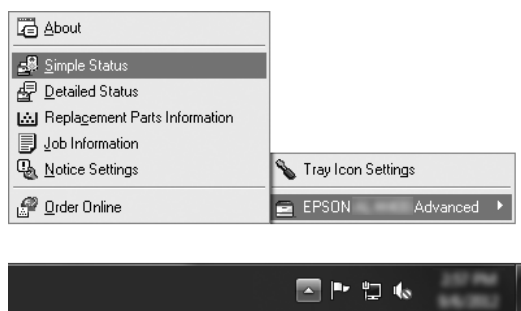
3. Przeczytaj umowę licencyjną, kliknij pole wyboru na ekranie, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Po pojawieniu się ekranu **Select the product (Wybierz produkt)** wybierz produkt, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Sprawdź, czy zaznaczono pole wyboru **Epson Status Monitor**, a następnie kliknij **Install (Zainstaluj)**.
6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)**.

Uwaga:

Aby używać drukarki za pośrednictwem serwera wydruku, należy zainstalować program EPSON Status Monitor z dysku Software Disc na każdym z komputerów klienckich, korzystając przy tym z uprawnień administratora.

Dostęp do EPSON Status Monitor

Kliknij ikonę programu EPSON Status Monitor na pasku zadań, następnie wybierz nazwę drukarki i menu, do którego chcesz uzyskać dostęp.



Uwaga:

- Dostęp do programu EPSON Status Monitor można również uzyskać, klikając przycisk **Simple Status** na karcie *Optional Settings* w sterowniku drukarki.
- Okno dialogowe *Order Online* zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku **Order Online** na karcie *Basic Settings* sterownika drukarki.

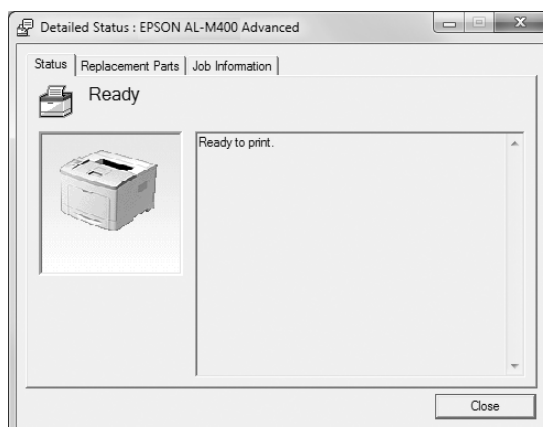
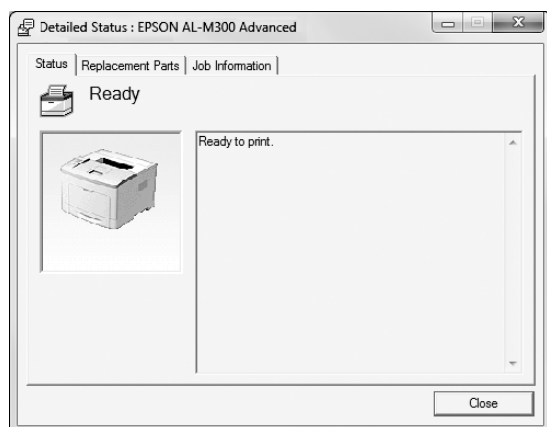
About	Można uzyskać informacje na temat programu EPSON Status Monitor dotyczące wersji produktu lub interfejsu.
Simple Status	Można sprawdzać stan drukarki, błędy oraz ostrzeżenia.
Detailed Status*	Można monitorować szczegółowy stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. Patrz „Detailed Status” na stronie 182.
Replacement Parts Information*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz „Informacje na temat Replacement Parts” na stronie 183.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz „Job Information” na stronie 184.
Notice Settings	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Patrz „Notice Settings” na stronie 186.
Order Online	Materiały eksploatacyjne i części konserwacyjne można zamawiać online. Patrz „Order Online” na stronie 187.
Tray Icon Settings	Można wybrać, aby informacje wyświetlane były po dwukrotnym kliknięciu ikony zasobnika, o ile z komputera nie zostały wysłane żadne zadania.

* Można także uzyskać dostęp do każdego menu po kliknięciu odpowiedniej karty w każdym oknie informacyjnym.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

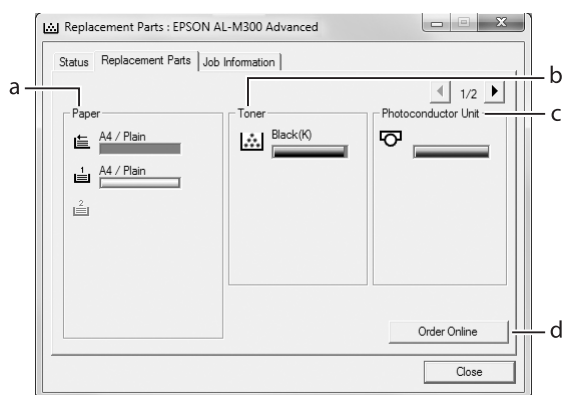
Program EPSON Status Monitor jest niedostępny podczas drukowania przez połączenie z pulpitem zdalnym.

Detailed Status**AL-M300 Series****AL-M400 Series**

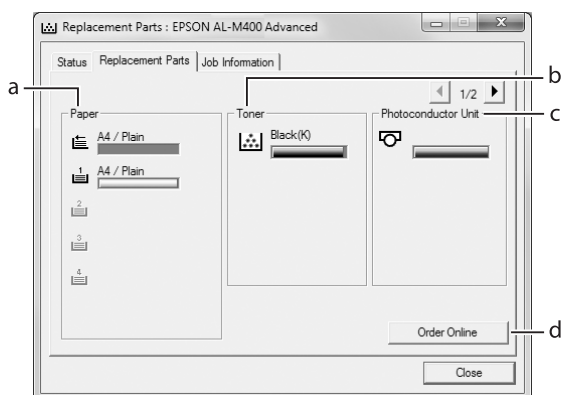


Informacje na temat Replacement Parts



AL-M300 Series



AL-M400 Series



Uwaga:

Aby zmienić dwa powyższe okna, kliknij  lub .

a.	Paper:	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru.
b.	Toner:	Wskazuje pozostały okres użytkowania kasety z tonerem. Ikona tonera miga, gdy w kasecie z tonerem wystąpił błąd lub w kasecie jest mało tonera.
c.	Photoconductor Unit:	Wskazuje pozostały czas użytkowania bębna światłoczułego. Ikona bębna światłoczułego miga, gdy w bębnie wystąpił błąd lub kończy się jego okres użyteczności.
d.	Przycisk Order Online:	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne i części konserwacyjne w trybie online. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Order Online” na stronie 187.

e.	Fuser Unit*1:	Informacja o pozostałym okresie użytkowania modułu utrwalacza. Ikona serwisowania miga, gdy w module utrwalacza wystąpił błąd lub zbliża się koniec okresu eksploatacji.
f.	Maintenance Unit*2:	Wskazuje pozostały czas użytkowania modułu konserwacyjnego. Ikona serwisowania miga, kiedy w module konserwacyjnym wystąpił błąd lub zbliża się koniec jego okresu użyteczności.

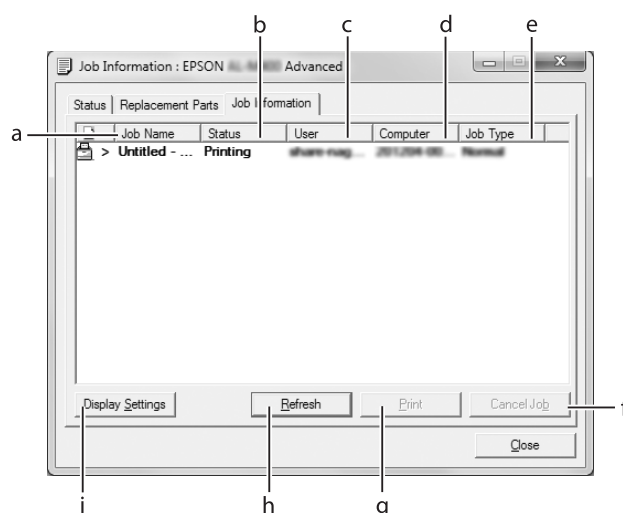
*1 Dostępne tylko w przypadku AL-M300 Series.

*2 Dostępne tylko w przypadku AL-M400 Series.

Uwaga:

Informacje o pozostałym okresie użytkowania części zamiennych wyświetlane są tylko w przypadku oryginalnych części Epson.

Job Information



a.	Job Name:	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.	
b.	Status:	Waiting:	Wskazuje, że zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest buforowane na komputerze.
		Deleting:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest usuwane.
		Printing:	Wskazuje, że w danej chwili jest drukowane zadanie drukowania.
		Completed:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało zakończone.
		Canceled:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało anulowane.
		Held:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest wstrzymane.

c.	User:	Wyświetla nazwę użytkownika.
d.	Computer:	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.
e.	Job Type:	Wyświetla typ zadania. Informacje na temat funkcji Reserve Job (Zachowaj zadanie) zawiera sekcja „Korzystanie z funkcji Reserve Job” na stronie 63.
f.	Przycisk Cancel Job:	Anuluje wybrane zadanie drukowania.
g.	Przycisk Print:	Umożliwia wydrukowanie wstrzymanego zadania.
h.	Przycisk Refresh:	Odświeża informacje w menu.
i.	Przycisk Display Settings:	Wyświetla okno dialogowe Display Settings, umożliwiając wybór elementów i kolejność ich wyświetlania na ekranie Job Information, a także wybór wyświetlanego typu zadania.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

Współużytkowane połączenia LPR systemu Windows XP i współużytkowane standardowe połączenia TCP/IP systemu Windows XP z klientami systemu Windows nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).

Karta **Job Information** jest dostępna, jeśli używane są następujące połączenia:

Środowiska klienta i serwera:

- Przy korzystaniu z udostępnionego połączenia w systemach Windows Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, lub połączenia Server 2003 x64 LPR z klientami w systemach Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, lub XP x64.
- Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia TCP/IP w systemach Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Sever 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, lub Server 2003 x64 z klientami w systemach Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, lub XP x64.
- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia TCP/IP EpsonNet Print w systemach Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, lub Server 2003 x64 z klientami w systemach Windows 8, 8 x64, Vista, Vista x64, XP, lub XP x64.

Środowisko tylko po stronie klienta:

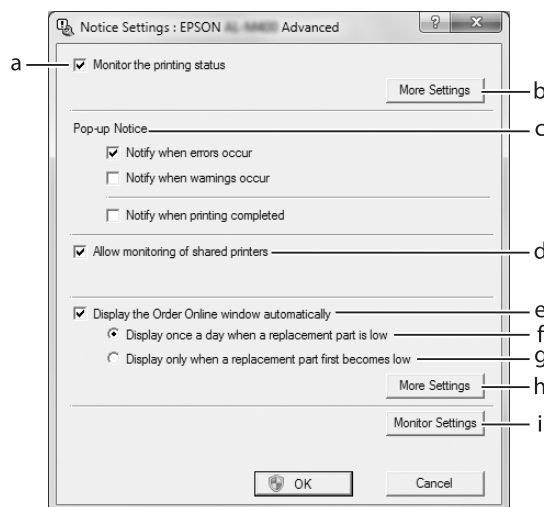
- Podczas korzystania z połączenia LPR (w systemie Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).
- Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP (w systemie Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).

- ❑ Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP EpsonNet Print (w systemie Windows 8, 7, Vista, Vista x64, XP lub XP x64).

Uwaga:

Jeżeli konto użytkownika użyte do zalogowania do klienta jest inne, niż konto użytkownika użyte do połączenia z serwerem, funkcja zarządzania zadaniami jest niedostępna.

Notice Settings



a.	Pole wyboru Monitor the printing status:	Po zaznaczeniu tego pola wyboru program EPSON Status Monitor monitoruje stan drukarki podczas wykonywania zadania drukowania.
b.	Przycisk More Settings:	Otwiera okno dialogowe More Settings, umożliwiając ustawienie sposobu wyświetlania ikony na pasku zadań.
c.	Pop-up Notice:	Umożliwia ustawienie powiadomienia, które ma być wyświetlane.
d.	Pole wyboru Allow monitoring of shared printers.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów. O ile drukarka jest podłączona przez serwer w trybie Windows Point & Print (Wskaż i drukuj) i zarówno serwer, jak i klient działają pod kontrolą systemu Windows XP lub nowszego, komunikacją zajmuje się funkcja systemu operacyjnego. Drukarkę można także monitorować bez zaznaczenia tego pola wyboru.
e.	Pole wyboru Display the Order Online window automatically.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie, gdy stan części zamiennych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.

f.	Pole wyboru Display once a day when a replacement part is low.	Jeśli wybrano ten przycisk radiowy, okno dialogowe Order Online będzie wyświetlane automatycznie raz dziennie w momencie rozpoczęcia drukowania lub wyświetlenia stanu za pomocą programu EPSON Status Monitor.
g.	Pole wyboru Display only when a replacement part first becomes low.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko w przypadku, gdy stan części zamiennych osiągnie niski poziom po raz pierwszy.
h.	Przycisk More Settings:	Otwiera okno dialogowe More Settings, w którym można ustawić adres URL, gdzie można składać zamówienia.
i.	Przycisk Monitor Settings:	Otwiera okno dialogowe Monitor Settings, umożliwiając ustawienie częstotliwości monitorowania.

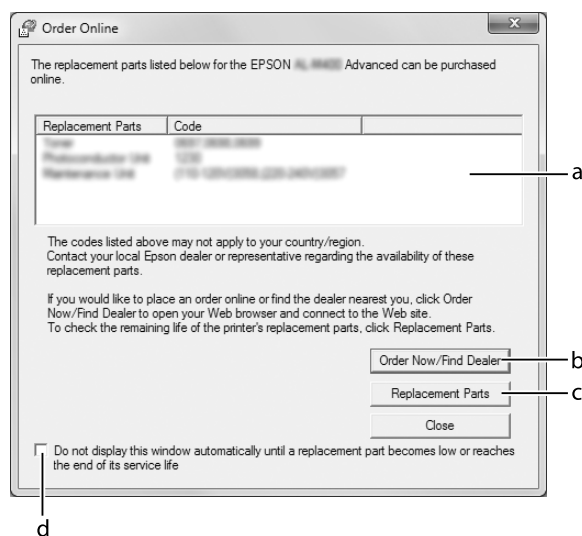
Uwaga dla użytkowników systemu Windows 8, 7 lub Vista:

Po zaznaczeniu pola **Allow monitoring of shared printers** pojawi się okno dialogowe User Account Control (Kontrola konta użytkownika). Następnie kliknij **Yes (Tak)** (w Windows 8, lub 7) lub **Continue (Kontynuuj)** (w Windows Vista), aby wprowadzić ustawienia.

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor tak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku.

Order Online



a.	Text box (Pole tekstowe):	Wyświetla części zamienne i kody.
----	---------------------------	-----------------------------------

b.	Przycisk Order Now/Find Dealer:	Łączy się z adresem URL, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę. Aby to okno nie było wyświetlane, należy zaznaczyć pole wyboru Do not display the confirmation message before connecting w oknie dialogowym More Settings. Okno dialogowe More Settings zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku More Settings w oknie dialogowym Notice Settings.
c.	Przycisk Replacement Parts:	Wyświetla informacje o częściach zamiennych.
d.	Pole wyboru Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life.	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy stan części zamiennych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki należy najpierw zamknąć wszystkie aplikacje, a następnie odinstalować oprogramowanie drukarki z następującego menu w Control Panel (Panel sterowania).

- Uninstall a Program (Usuń program)** (w Windows 8, Server 2012)
- Program and Features (Programy i Funkcje)** (w systemach Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Zmień lub usuń programy)** (w systemach Windows XP lub Server 2003)

Wybierz oprogramowanie drukarki, które chcesz usunąć, a następnie kliknij.

- Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (w systemach Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove Programs (Zmień/Usuń)** (w systemach Windows XP lub Server 2003)

Uwaga:

Można także odinstalować EPSON Network Utility wybierając w menu EPSON Status Monitor. Jeśli przy użyciu EPSON Status Monitor monitorujesz w sieci więcej niż jedną drukarkę i odinstalujesz EPSON Network Utility, nie będzie można wyświetlić statusu żadnej drukarki przy użyciu EPSON Status Monitor.

Udostępnianie drukarki w sieci

W tej części opisano sposób udostępniania drukarki w standardowej sieci Windows.

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

Następujące systemy operacyjne mogą być używane jako serwery druku i jako systemy operacyjne klientów:

Print Server OS	32 bit OS	Windows 8, 7, Vista, XP, Server 2008, Server 2003
	64 bit OS	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008 x64, Server 2003 x64
Client OS	32 bit OS	Windows 8, 7, Vista, XP
	64 bit OS	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, XP x64

Uwaga:



- Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz „Notice Settings” na stronie 186.
- Serwer druku i klienci powinni być ustawieni na tym samym systemie sieciowym i powinni podlegać tym samym regułom zarządzania siecią.

Konfigurowanie serwera druku

Wykonaj poniższe kroki, aby skonfigurować komputer jako serwer druku i zainstalować dodatkowe sterowniki na serwerze. W przypadku drukowania z komputerów klientów z innymi systemami operacyjnymi serwera wymagane są dodatkowe sterowniki.

Uwaga:

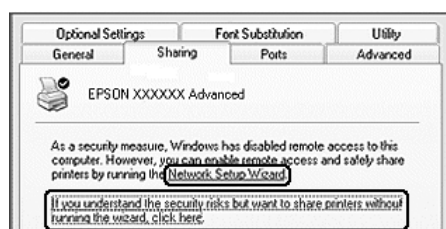
Musisz uzyskać dostęp do systemu Windows jako administrator komputera lokalnego.

1. W systemach Windows 8, 8 x64, lub Server 2012 x64, kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu i wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie kliknij **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)**.
W systemach Windows 7 lub 7 x64, kliknij  **Start** i wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
W systemach Windows Vista, Vista x64, Server 2008, lub w przypadku serwera druku Server 2008 x64, kliknij  **Start**, click **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie dwukrotnie kliknij **Printers (Drukarki)**.
W systemach Windows XP, XP x64, Server 2003, lub systemie serwera druku Server 2003 x64, kliknij **Start**, najedź na **Printers and Faxes (Drukarki i Faksy)**.

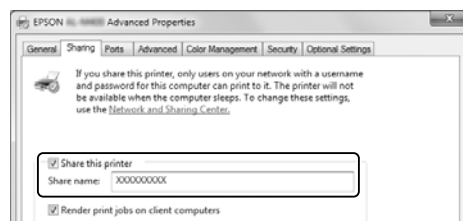
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, kliknij **Printer properties (Właściwości drukarki)**, a następnie kliknij **Sharing (Udostępnianie)** w menu, które zostanie wyświetlone.

W systemach Windows Vista, Vista x64, Server 2008, lub Server 2008 x64, kliknij **Change sharing options (Zmień opcje udostępniania)**, a następnie kliknij **Continue (Kontynuuj)**. W systemach Windows XP, XP x64, Server 2003, lub Server 2003 x64, jeśli wyświetlone zostanie poniższe menu, kliknij albo **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 obydwu przypadkach, należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.



3. Wybierz **Share this printer (Udostępnij tą drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę w odpowiednim miejscu.



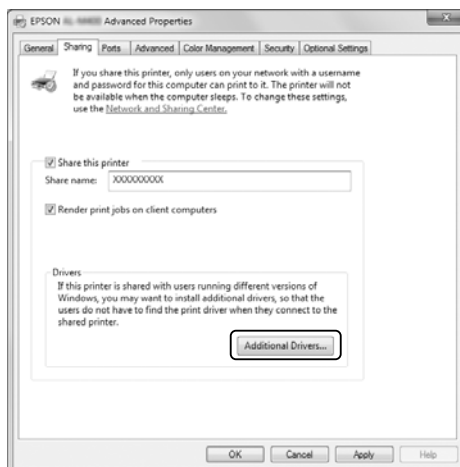
Uwaga:

Nie używaj spacji ani myślników przy wpisywaniu nazwy.

4. Kliknij **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)**.

Uwaga:

Jeżeli komputery serwera i klientów korzystają z tego samego systemu operacyjnego, nie trzeba instalować dodatkowych sterowników. Wystarczy kliknąć **OK** po wykonaniu 3 kroku.



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

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows XP*	Klienci Windows XP	Intel Windows 2000 lub XP
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	Klienci Windows XP	Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows 8, 8 x64, 7, Vista, Vista x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, lub Server 2008 R2	Windows 8, 7, Vista, lub klienci XP	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64, lub klienci XPx64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

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



Uwaga:

Sterowniki zaznaczone w oknie dialogowym *Additional Drivers* (Dodatkowe sterowniki) zostały zainstalowane fabrycznie, a więc nie zachodzi potrzeba ponownej ich instalacji.

Konfigurowanie klienta

W tej części opisano sposób konfigurowania komputera klienta z dostępem do drukarki sieciowej.

Uwaga:

- Aby udostępnić drukarkę w sieci Windows, należy skonfigurować serwer druku. Szczegółowe informacje można znaleźć w „Konfigurowanie serwera druku” na stronie 189.
- W tej części opisano sposób uzyskiwania dostępu do udostępnionej drukarki w standardowym systemie sieciowym korzystającym z serwera (grupa robocza Microsoft). Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do drukarki z powodu charakterystyki systemu sieciowego, skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania pomocy.
- W tej części opisano sposób instalowania sterownika drukarki przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki z foldera **Printers (Drukarki)**.

- ❑ *Jeśli chcesz użyć EPSON Status Monitor jako klient, musisz zainstalować EPSON Status Monitor z Software Disc z dostępem administratora dla każdego klienta.*
- ❑ *Jeśli chcesz monitorować udostępnioną drukarkę, z której korzysta kilku użytkowników na komputerze klienta, wybierz pole wyboru **Allow monitoring of shared printers** w **EPSON Status Monitor**.*

Instalowanie sterownika drukarki za pomocą dodatkowego sterownika

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zainstalować sterownik drukarki na komputerze klienta za pomocą dodatkowego sterownika zainstalowanego na serwerze druku.

Możesz zainstalować sterownik drukarki dla udostępnionej drukarki, jeśli posiadasz uprawnienia Power Users (Użytkownicy zaawansowani) lub wyższe prawa dostępu, nawet jeśli nie jesteś Administrator (Administrator).


W systemach Windows Vista lub Vista x64, nawet jeśli nie jesteś administratorem lub użytkownikiem zaawansowanym, możesz zainstalować sterownik drukarki klikając **Continue (Kontynuuj)** po wyświetleniu się monitu przypominającego o konieczności kontynuowania instalacji drukarki.

Uwaga:

Ilustracje w tej części pokazują ekrany w systemie Windows 7. Mogą one wyglądać inaczej niż ekrany w twoim systemie operacyjnym.

1. W systemach Windows 8, systemach klienta 8 x64, kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu i wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie kliknij **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)**.

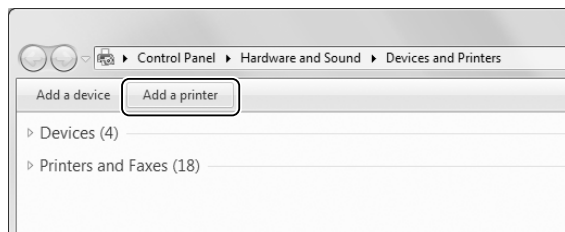
W systemach Windows 7 lub 7 x64, kliknij  **Start** i wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

W systemach Windows Vista lub Vista x64, kliknij  **Start**, kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie dwukrotnie kliknij **Printers (Drukarki)**.

W systemach Windows XP lub systemach klientów XP x64, kliknij **Start**, najedź na **Printers and Faxes (Drukarki i Faksy)**.

2. W systemach Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista lub Vista x64, kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w pasku menu.

W systemach Windows XP lub XP x64, kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).

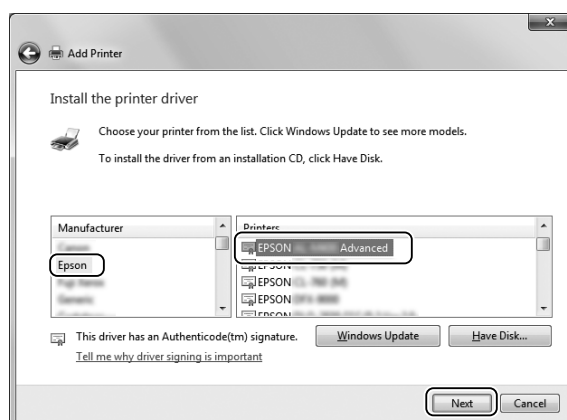


3. W systemach Windows 8 lub 8 x64, jeśli udostępniła drukarka wyszukiwana jest automatycznie, kliknij nazwę drukarki i **Next (Dalej)**, i przejdź do kolejnego kroku. Jeśli nie, kliknij **The printer that I want isn't listed (Drukarka, której szukam nie jest wyszczególniona na liście)**, a następnie przejdź do kroku 6.

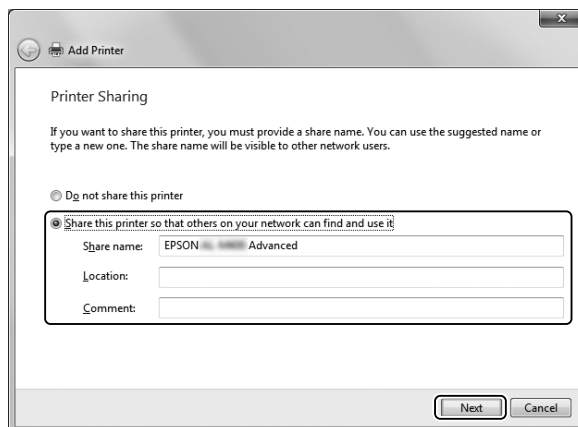
W systemach Windows 7, 7 x64, Vista lub Vista x64, kliknij **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**. Jeśli udostępniła drukarka wyszukiwana jest automatycznie, kliknij nazwę drukarki i **Next (Dalej)**, a następnie przejdź do kolejnego kroku. Jeśli nie, kliknij **Stop (Zatrzymanie)** i kliknij **The printer that I want isn't listed (Drukarka, której szukam nie jest wyszczególniona na liście)**, a następnie przejdź do kroku 6.

W systemach Windows XP lub XP x64, wybierz **A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera)**, kliknij **Next (Dalej)**, a następnie przejdź do kroku 6.

4. Wybierz **EPSON** w **Manufacturer (Producent)**, i swoją drukarkę w **Printers (Drukarki)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

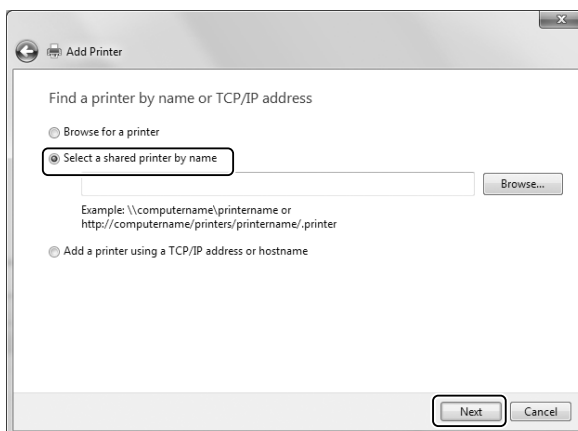


5. Po wyświetleniu okna dialogowego **Printer Sharing (Udostępnianie drukarki)**, wprowadź informacje dotyczące udostępnianej drukarki, takie jak **Share name (Nazwa udostępnianej drukarki)** lub **Location (Miejsce)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.



6. W systemach Windows 8 lub 8 x64, 7, 7 x64, wybierz **Select a shared printer by name (Wybierz udostępnianą drukarkę po nazwie)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

W systemach Vista, Vista x64, XP, lub XP x64, kliknij **Browse for a printer (Wyszukaj drukarkę)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.



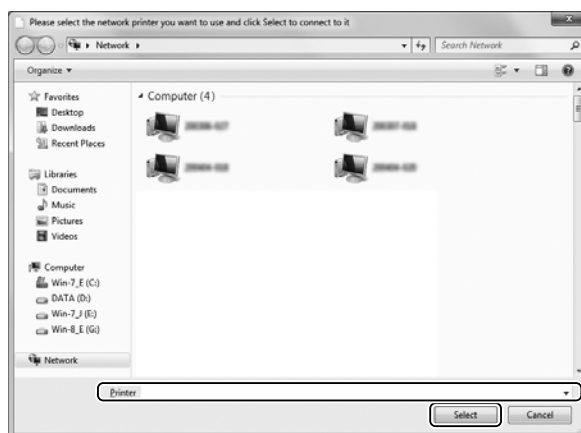
Uwaga:

- ❑ Możesz również wpisać „\\(nazwę lokalnego komputera, podłączonego do udostępnionej drukarki)\(nazwę udostępnionej drukarki)” w ścieżce sieciowej lub nazwie kolejki.
- ❑ Wpisywanie nazwy udostępnionej drukarki może nie być wymagane.

7. W systemach Windows 8, 8 x64, 7 or 7 x64, wprowadź nazwę hosta lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki w **Printer (Drukarka)**. Po pojawieniu się okna dialogowego do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła, wprowadź informacje o serwerze druku, wybierz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij **OK**. Po pojawieniu się okna dialogowego **Add Printer (Dodaj drukarkę)**, kliknij **Next (Dalej)**.

W systemach Windows Vista lub Vista x64, kliknij ikonę komputera lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Po pojawieniu się okna dialogowego do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła, wprowadź informacje o serwerze druku, wybierz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij **Next (Dalej)**. Po pojawieniu się okna dialogowego **Add Printer (Dodaj drukarkę)**, kliknij **Next (Dalej)**.

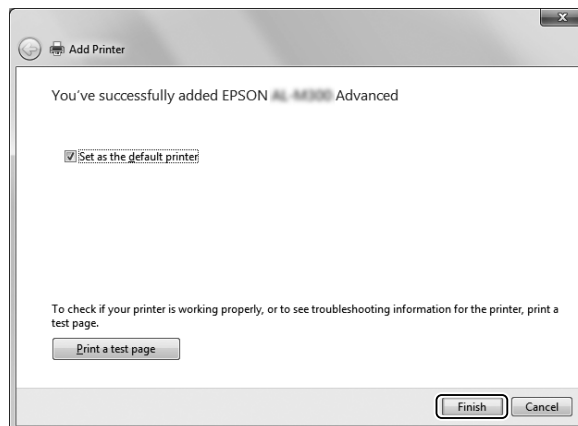
W systemach Windows XP i XP x64, kliknij ikonę komputera lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Po pojawieniu się okna dialogowego do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła, wprowadź informacje o serwerze druku, kliknij nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.



Uwaga:

- Nazwę udostępnionej drukarki można zmienić przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby sprawdzić, czy nazwa udostępnionej drukarki jest właściwa, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- Jeśli sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze klienta, należy wybrać nowy sterownik drukarki lub aktualny sterownik drukarki. Po wyświetleniu monitu o konieczności wybrania sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z treścią komunikatu.
- Jeśli na serwerze druku zainstalowano dodatkowy sterownik dla odpowiedniego systemu Windows, przejdź do następnego kroku.

8. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij **Finish (Zakończ)**.



Uwaga:

Po wyświetleniu się pola wyboru **Set as the default printer (Ustaw jako drukarka domyślna)** zdecyduj, czy chcesz używać drukarki jako drukarki domyślnej czy też nie, a następnie kliknij **Next (Dalej)** lub **Finish (Zakończ)**.

Instalowanie sterownika drukarki z Software Disc.

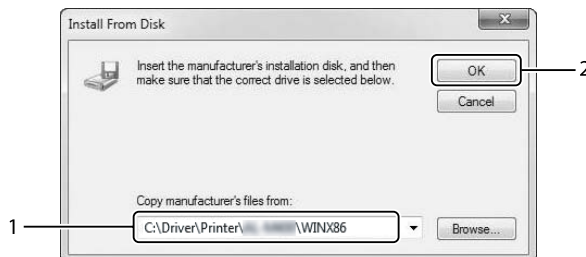
Aby zainstalować sterownik drukarki z dysku instalacyjnego Software Disc dostarczonego z drukarką, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Podawane na kolejnych ekranach informacje zależą od wersji systemu operacyjnego Windows.

Uwaga:

- Wymagany komputer z napędem CD/DVD. Jeśli komputer nie jest wyposażony w napęd CD/DVD, należy skopiować folder podany w kroku 2, zapisanego na Software Disc na swój komputer.
- W przypadku instalacji w systemie Windows XP lub XP x64 klientów, do systemu Windows XP lub XP x64 należy posiadać uprawnienia administratora.
- W systemach Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, lub Vista x64, nawet jeśli nie jesteś administratorem lub użytkownikiem zaawansowanym, możesz zainstalować sterownik drukarki klikając **Yes (Tak)** (Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64) lub **Continue (Kontynuuj)** (Windows Vista, or Vista x64) po pojawieniu się monitu przypominającego o konieczności kontynuowania instalacji.
- Jeżeli zostały zainstalowane dodatkowe sterowniki lub komputery serwera i klienci korzystają z tego samego systemu operacyjnego, nie trzeba instalować sterowników drukarki z Software Disc.

1. Monit może zostać wyświetlony po uzyskaniu dostępu do udostępnionej drukarki. Kliknij **OK**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki z Software Disc.
2. Włóż Software Disc, wpisz odpowiednie nazwy napędu i folderu, w którym znajduje się sterownik drukarki dla klientów, a następnie kliknij **OK**.



Podczas instalacji sterowników może zostać wyświetlony komunikat „Digital Signature is not found. (Podpis cyfrowy nie został znaleziony.)”. Kliknij **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)**, i kontynuuj instalację.

Nazwa folderu zależy od używanego systemu operacyjnego.

Client OS	Nazwa folderu
Windows 8, 7, Vista lub XP	\Driver\Printer\<<model name>\WINX86
Windows 8 x64, 7 x64, Vista x64 lub XP x64	\Driver\Printer\<<model name>\WINX64

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

Użytkowanie sterownika drukarki PostScript

Wymagania systemowe

Wymagania sprzętowe drukarki

	Zalecane
Memory	Standardowe + 128 MB (w przypadku drukowania dwustronnego w danych obrazu Fine)

Uwaga:

Dodaj więcej modułów pamięci do drukarki, jeśli ilość pamięci aktualnie zainstalowana nie spełnia twoich potrzeb drukowania.

Wymagania systemowe komputera*Windows*

	Zalecane
System operacyjny	Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2012 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003, lub Server 2003 x64
Uwagi	W przypadku tych systemów nie ma ograniczeń

Mac OS X

	Zalecane
Wersja OS	System OS X 10.5.8 lub nowszy
Komputer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 lub iBook

Uwaga:

*W przypadku korzystania z danych binarnych dla połączenia sieciowego, należy ustawić **Binarny na On** w **PS3 Menu** na panelu sterowania. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują się w *Network Guide (Przewodniku sieciowym)*. W przypadku korzystania z połączenia lokalnego nie można korzystać z danych binarnych.*

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows

Aby drukować w trybie postscriptowym, należy zainstalować sterownik drukarki. Instrukcje instalacji znajdują się w odpowiednich sekcjach poniżej w zależności od interfejsu używanego do drukowania.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB lub równoległego**Uwaga:**

- Instalowanie oprogramowania drukarki w systemie Windows może wymagać posiadania uprawnień administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.*

- ❑ *Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.*
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
 2. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem USB, połącz komputer z drukarką kablem USB, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem równoległym, przejdź do kroku 3.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

*Bez sterownika Windows lub Adobe PS wyświetlony zostanie komunikat „Found New Hardware (Znaleziono nowy sprzęt).” W takim przypadku, kliknij **Ask me again later (Zapytaj ponownie później)**.*

3. W systemach Windows 8 lub 8 x64, kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**. W systemach Windows 7 lub 7x64, kliknij przycisk start, zaznacz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**. W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki). W systemie Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.

Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki).

4. W systemach Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008, lub Server 2008 x64, wybierz **Add a local printer (Dodaj lokalną drukarkę)**. W systemach Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, kliknij **Next (Dalej)**, aby przejść do następnego ekranu, wybierz **Local printer (Lokalna drukarka)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Uwaga dla użytkowników systemów Windows XP, 2000, lub Server 2003:

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

5. Jeśli drukarka połączona jest interfejsem USB, wybierz **USB**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**, lub jeśli drukarka połączona jest interfejsem równoległym, wybierz **LPT1**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

6. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\Driver\PostScript \<nazwa modelu>\eppsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

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

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego

Uwaga:

- Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sieciowe. Więcej informacji na ten temat zawiera Network Guide, który został dostarczony z drukarką.*
 - Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
 2. W systemach Windows 8 lub 8 x64, kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu i wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **View devices and printers (Widok urządzeń i drukarek)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W systemach Windows 7 lub 7x64, kliknij przycisk start, zaznacz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
W systemie Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.

Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki).

3. W systemach Windows 8, 8 x64, 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2012, Server 2008, lub Server 2008 x64, wybierz **Add a local printer (Dodaj lokalną drukarkę)**.
W systemach Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, kliknij **Next (Dalej)**, aby przejść do następnego ekranu, wybierz **Local printer (Lokalna drukarka)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Uwaga dla użytkowników systemów Windows XP, 2000, lub Server 2003:

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

4. Wybierz pole wyboru **Create a new port (Utwórz nowy port)** i wybierz **Standard TCP/IP Port (Standardowy port TCP/IP)** z listy rozwijanej. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
5. (Tylko dla użytkowników systemów Windows XP, 2000, lub Server 2003) Kliknij **Next (Dalej)**.
6. Określ adres IP i nazwę portu, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
7. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
8. W Add Printer Wizard (Kreatorze dodawania drukarki) kliknij **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\Driver\PostScript\\eppsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

9. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
10. Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
11. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 178.

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Mac OS

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej

Uwaga:

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy upewnić się, że na komputerze Mac OS nie są uruchomione żadne aplikacje.

W systemie Mac OS X

Uwaga:

Sprawdź, czy **Print & Fax (Drukuj i Faksuj)** („**Print & Scan (Drukuj i Skanuj)**” w przypadku systemów Mac OS X 10.8 or 10.7) nie jest otwarte.

1. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
2. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD/DVD.
3. Dwa razy kliknij **Driver, PostScript**, a następnie kliknij nazwę drukarki (**AL-M300** lub **AL-M400**) w tej kolejności, po czym dwa razy kliknij **PS Installer.pkg**.
4. Po wyświetleniu się ekranu Install EPSON PostScript Printer Driver (Instalacja pakietu EPSON PostScript Printer Driver) kliknij **Continue (Kontynuuj)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Kliknij **Install (Zainstaluj)**, aby rozpocząć instalację.
6. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Close (Zamknij)**.

Wybieranie drukarki


Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript 3 należy wybrać drukarkę.

W środowisku sieciowym

W systemie Mac OS X

Uwaga:

- Mimo że pozycja **EPSON FireWire** jest wyświetlana na liście w podręcznej liście rozwijanej, do podłączenia drukarki w trybie PostScript 3 nie można użyć portu FireWire.

- ❑ *Jeśli drukarka jest podłączona do portu USB bądź przy użyciu protokołu drukowania IP lub Bonjour, należy ręcznie określić ustawienia dla zainstalowanych elementów opcjonalnych.*
 - ❑ *Należy upewnić się, że w aplikacji określono format danych ASCII.*
1. Otwórz System Preferences (Właściwości systemu), a następnie dwukrotnie kliknij ikonę Print & Fax (Drukuj i faksuj) (ikonę „Print & Scan (Drukuj i Skanuj)” w przypadku systemów Mac OS X 10.8 lub 10.7).
Wyświetlone zostaje okno Print & Fax (Drukuj i Faksuj) („Print & Scan (Drukuj i Skanuj)” w przypadku systemów Mac OS X 10.8 lub 10.7).
 2. Kliknij  w oknie Printers (Drukarki).
 3. Z menu podręcznego listy rozwijanej wybierz używany protokół lub interfejs.

Uwaga dla użytkowników protokołu drukowania IP:

- ❑ *Należy upewnić się, że wybrano **IP Printing (Drukowanie IP)**. Nie należy wybierać **EPSON TCP/IP**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.*
- ❑ *Po wybraniu protokołu **IP Printing (Drukowanie IP)** należy wprowadzić adres IP drukarki, pamiętając o zaznaczeniu pola wyboru **Use default queue on server (Użyj domyślnej kolejki na serwerze)**.*

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB:

*Należy upewnić się, czy wybrano interfejs **USB**. Nie należy wybierać interfejsu **EPSON USB**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.*

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

Drukowanie IP

Wybierz **Epson** z listy Name (Nazwa), a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

USB

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

Bonjour

Z listy Name (Nazwa) wybierz nazwę drukarki, po której następuje słowo (**PostScript**). Model drukarki zostanie automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki).

Uwaga dla użytkowników systemu Bonjour:

Jeśli model drukarki nie został automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki), należy ponownie zainstalować sterownik drukarki postscriptowej. Patrz „Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej” na stronie 203.

5. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB bądź protokołu drukowania IP lub Bonjour:

Wybierz drukarkę z Printers (Drukarki), a następnie wybierz **Options & Supplies (Opcje i akcesoria)**. Po wyświetleniu się okna dialogowego wprowadź odpowiednie ustawienia.

6. Potwierdź dodanie nazwy drukarki do listy Printers (Drukarki). Następnie, wyjdź z **Print & Fax (Drukuj i Faksuj)** („**Print & Scan (Drukuj i Skanuj)**” w przypadku systemów Mac OS X 10.8 lub 10.7).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki.

Zmiana ustawień konfiguracji drukarki

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

W systemie Mac OS X

1. Otwórz **System Preferences (Właściwości systemu)**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę **Print & Fax (Drukuj i faksuj)** (ikonę „**Print & Scan (Drukuj i Skanuj)**” w przypadku systemów Mac OS X 10.8 lub 10.7).
2. Wybierz drukarkę z listy.
3. Wybierz **Options & Supplies (Opcje i akcesoria)**.
4. Wprowadź niezbędne zmiany w ustawieniach, a następnie zamknij okno dialogowe.
5. Wyjdź z **Print & Fax (Drukuj i faksuj)** („**Print & Scan (Drukuj i Skanuj)**” w przypadku systemów Mac OS 10.8 lub 7).

Korzystanie ze sterownika drukarki PCL

Korzystanie z uniwersalnego sterownik drukarki Epson P6

Uniwersalny sterownik drukarki Epson P6 to uniwersalny sterownik druku kompatybilny z PCL6, który ma następujące cechy:

- Obsługuje podstawowe funkcje drukowania przydatne w sytuacjach biznesowych.
- Oprócz tej drukarki, obsługuje wiele drukarek biznesowych firmy Epson.
- Obsługuje większość języków sterowników do tej drukarki.

Wymagania systemowe komputera

Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, otwórz **Epson_Universal_P6_Supplement.txt** w **D:\Driver\PCLUniversal**, i sprawdź w Supported OS.

Komputer musi być uruchomiony na jednej z wyszczególnionych obsługiwanych wersji systemów Windows firmy Microsoft i musi spełniać wymagania systemowe systemu operacyjnego.

Obsługiwane drukarki

Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, otwórz **Epson_Universal_P6_Supplement.txt** w **D:\Driver\PCLUniversal**, i sprawdź w Supported Printers.

Obsługiwane języki

Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, otwórz **Epson_Universal_P6_Supplement.txt** w **D:\Driver\PCLUniversal**, i sprawdź w Supported Languages.

Instalowanie sterownika drukarki

1. Włóż dysk Software Disc drukarki do napędu CD/DVD.
2. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D, dwukrotnie kliknij **setup.exe** w **D:\Driver\PCLUniversal\\Win32** w 32 bitowym systemie operacyjnym Windows lub **D:\Driver\PCLUniversal\\Win64** w 64 bitowym systemie operacyjnym Windows.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Po zakończeniu instalacji, ustawienia można zmienić w **Properties (Właściwości)** drukarki, a funkcja **Printing Preferences (Preferencje drukowania)** umożliwia wprowadzenie odpowiednich ustawień sterownika drukarki.

Uwaga:

Pomoc sterownika drukarki udostępniona w formacie on-line zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki.

Odinstalowywanie sterownika drukarki**Uwaga:**

Poniższa procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Zamknij wszystkie programy.
2. Przejdź do **Program and Features (Programy i Funkcje)** w Control Panel (Panelu sterowania).
3. Wybierz **Epson Universal Laser P6**, a następnie kliknij **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Dodatek A

Specyfikacje techniczne (AL-M300 Series)

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	Masa: 60 do 80 g/m ² (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusz dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
Papier półgruby	Masa: 81 do 105 g/m ²
Gruby papier	Gramatura: od 106 do 163 g/m ²
Papier ekstra gruby	Gramatura: od 164 do 216 g/m ²
Papier z szablonem	Papier i tusz szablonu muszą być kompatybilne z drukarkami laserowymi.

* Papier makulaturowy może być używany jedynie w warunkach normalnej temperatury i wilgotności. Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia i inne problemy.

Papier, którego nie należy używać

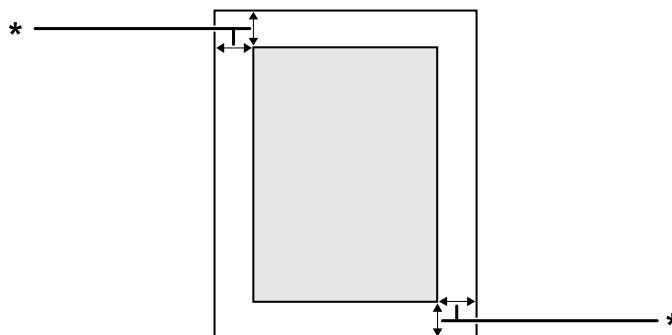
Z tą drukarką nie wolno stosować następujących rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku:

- Nośniki przeznaczone do innych czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych

- Papier zadrukowany wcześniej przez dowolne inne czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe drukarki laserowe, kolorowe kserokopiarki, czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 180°C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier o specjalnie powlekanej powierzchni lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Obszar drukowania

Zapewniona przestrzeń do drukowania to 4 mm od każdego boku.



* 4 mm

Uwaga:*Przestrzeń do drukowania może być mniejsza w zależności od aplikacji.***Drukarka****Ogólne**

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny	
Rozdzielczość:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Szybkość drukowania ciągłego*1:	Maksymalnie 35 stron na minutę w przypadku drukowania na papierze A4	
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne	
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów	
Źródła podawania papieru:		
Taca uniwersalna:	papier zwykły	Stos o grubości do 5,5 mm lub do 50 arkuszy (80 g/m ²)
	koperty	Do 5,5 mm
	etykiety	Do 5,5 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 5,5 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 5,5 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 5,5 mm
Standardowa dolna kasetka na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 27 mm lub do 250 arkuszy (80 g/m ²)
	etykiety	Grubość stosu do 10 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 27 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 10 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 10 mm

Opcjonalny moduł kasety na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 27 mm lub do 250 arkuszy (80 g/m ²)
	etykiety	Grubość stosu do 10 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 27 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 10 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 10 mm
Taca odbiorcza papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do papierów wszystkich typów i rozmiarów
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do 150 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
Język drukarki:	ECP/Page	
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)	
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)	
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)	
	Adobe PostScript3 (Tryb PS3)	
	Emulacja PCL6/PCL5 (Tryb PCL)	
	PDF 1.6* ²	
Czcionki wbudowane:	84 czcionki skalowalne, oraz 7 czcionek bitmapowych dla ESC/Page 95 czcionek skalowalnych, oraz 5 bitmapowych dla PCL5 80 czcionek skalowalnych, oraz 1 bitmapowa dla PCL6 136 czcionek skalowalnych dla PostScript3	
Pamięć RAM:	128 MB, można zwiększyć do 1152 MB dodając dodatkowe 1024 MB RAM DIMM.	

*¹ Szybkość drukowania zależy od rodzaju papieru lub innych warunków.

*² Dostępne tylko do AL-M300DN w przypadku zastosowania w sieci i wyposażenia w moduł pamięci, który ma 128 MB pamięci lub więcej.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	5 do 32°C
	Podczas spoczynku:	-20 do 40°C

Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85% wilgotności względnej
	Podczas spoczynku:	5 do 85% wilgotności względnej
Wysokość nad poziomem morza*:	Maksymalnie 3 100 metrów	

* Jeśli drukarka jest używana na wysokości większej niż 1000 m, ustawić wartość w ustawieniu **HighlandPrinter Adjust Menu**. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	277 mm
	Szerokość:	393 mm
	Głębokość:	426 mm
Masa	Około 12 kg (Wyłączając elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)	

Dane elektryczne

			110-127 V	220-240 V
Napięcie znamionowe			110-127 V	220-240 V
Częstotliwość znamionowa			50/60 Hz	50/60 Hz
Prąd znamionowy			11,0 A	6 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	431 W	439 W
		Maksymalny	870 W	940 W
	Podczas trybu gotowości		37 W	39 W
	Podczas trybu uśpienia*		2,65 W	2,63 W
	Podczas trybu hibernacji		0,98 W	1,01 W
Podczas trybu wyłączenia		0 W	0 W	

* Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Zużycie energii zależy od warunków użytkowania.

Uwaga dla użytkowników w Tajwanie:
Napięcie tej drukarki na Tajwanie to 110-127 V.

Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN 60950-1 EN 60825-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN 55022 Klasa B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Wskazanie producenta i importera, zgodnie z wymaganiami dyrektywy 2011/65/WE (RoHS)

Producent:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Adres:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Nr telefonu:	81-266-52-3131
Importer:	EPSON EUROPE B.V.	
Adres:	Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	
	Nr telefonu:	31-20-314-5000

Interfejsy

Interfejs równoległy (Tylko do AL-M300D)

Użyj złącza interfejsu równoległego zgodnego z IEEE 1284-B.

Tryb ECP/Tryb Nibble

Interfejs USB

Hi-Speed USB - Zgodny ze specyfikacją USB 2.0

Uwaga:

- Aby możliwe było używanie interfejsu Hi-Speed USB lub USB w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs Hi-Speed USB lub USB.
- Ponieważ interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny z interfejsem USB, można używać wersji USB.

Interfejs Ethernet (Tylko do AL-M300DN)

Można użyć kabla interfejsu z przelotową ekranowaną skrętką ze złączem RJ45, zgodnego ze standardem IEEE 802.3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te.

Elementy opcjonalne

Opcjonalny moduł kasety na papier

Kod produktu:	C12C802761
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4
Gramatura papieru:	60 do 216 g/m ²
Podawanie papieru:	Istnieje możliwość zainstalowania jednego opcjonalnego modułu kasety na papier. System automatycznego podawania Pojemność kasety do 250 arkuszy
Typy papieru:	Papier zwykły, Papier średniogruby, Papier wcześniej zadrukowany, Papier firmowy, Papier makulaturowy, Papier kolorowy, Papier gruby, Papier bardzo gruby, Etykiety, Papier specjalny
Wymiary i masa:	
Wysokość:	90 mm
Szerokość:	393 mm
Głębokość:	399 mm
Masa:	3 kg razem z kasetą

Uwaga:

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

Moduły pamięci

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

Rozmiar pamięci:	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1024 MB
------------------	---------------------------------

Materiały eksploatacyjne**Kaseta z tonerem/Zwrotna kaseta z tonerem**

Kod produktu/Model:	Kaseta z tonerem o dużej pojemności	6089 ^{*1}
	Kaseta z tonerem o standardowej pojemności	6090 ^{*1}
	Kaseta zwrotna z tonerem o dużej pojemności ^{*2}	6091 ^{*1}
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej	

^{*1} To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

^{*2} Na niektórych obszarach kasety zwrotne z tonerem nie są dostępne w sprzedaży. Aby uzyskać informacje dotyczące dostępności kaset zwrotnych z tonerem należy skontaktować się z dealerm /przedstawicielem firmy Epson.

Bęben światłoczuły

Kod produktu/Model:	Bęben światłoczuły (czarny)	1228*
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C	

Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej
--------------------------------------	---------------------------------

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

Części konserwacyjne

Moduł utrwalacza

Kod produktu/Model:	3049/3050 ^{*1*2}
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej

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

*2 Numery części modułu utrwalacza różnią się w zależności od lokalizacji.

Dodatek B

Specyfikacje techniczne (AL-M400 Series)

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	Waga: 60 do 80 g/m ² (Dopuszczalny jest papier makulaturowy. *)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusz dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
Papier półgruby	Waga: 81 do 105 g/m ²
Gruby papier	Gramatura: od 106 do 163 g/m ²
Papier ekstra gruby	Gramatura: od 164 do 216 g/m ²
Papier z szablonem	Papier i tusz szablonu muszą być kompatybilne z drukarkami laserowymi.

* Papier makulaturowy może być używany jedynie w warunkach normalnej temperatury i wilgotności. Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia i inne problemy.

Papier, którego nie należy używać

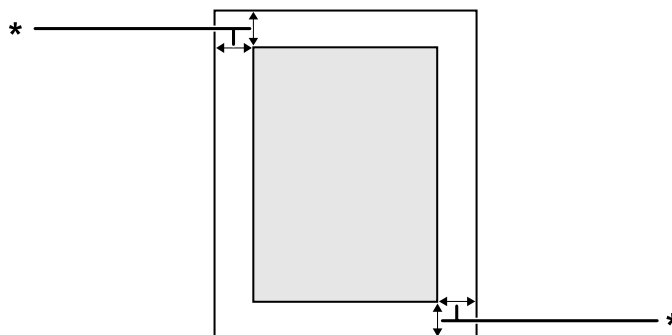
Z tą drukarką nie wolno stosować następujących rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku:

- Nośniki przeznaczone do innych czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych

- Papier zadrukowany wcześniej przez dowolne inne czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe drukarki laserowe, kolorowe kserokopiarki, czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 195 °C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier o specjalnie powlekanej powierzchni lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Obszar drukowania

Zapewniona przestrzeń do drukowania to 4 mm od każdego boku.



* 4 mm

Uwaga:*Przestrzeń do drukowania może być mniejsza w zależności od aplikacji.***Drukarka****Ogólne**

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny	
Rozdzielczość:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Szybkość drukowania ciągłego*1:	Maksymalnie 45 stron na minutę w przypadku drukowania na papierze A4	
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne	
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów	
Źródła podawania papieru:		
Taca uniwersalna:	papier zwykły	Stos o grubości do 16,5 mm lub do 150 arkuszy (80 g/m ²)
	koperty	Do 10 mm
	etykiety	Do 10 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 16,5 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 10 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 10 mm
Standardowa dolna kasetka na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 550 arkuszy (80 g/m ²)
	etykiety	Grubość stosu do 20 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 59,4 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 20 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 20 mm

Opcjonalny moduł kasety na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 550 arkuszy (80 g/m ²)
	etykiety	Grubość stosu do 20 mm
	papier półgruby	Grubość stosu do 59,4 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 20 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 20 mm
Taca odbiorcza papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do papierów wszystkich typów i rozmiarów
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do 250 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
Język drukarki:	ECP/Page	
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)	
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)	
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)	
	Adobe PostScript3 (Tryb PS3)	
	Emulacja PCL6/PCL5 (Tryb PCL)	
	PDF 1.6* ²	
Czcionki wbudowane:	84 czcionki skalowalne, oraz 7 czcionek bitmapowych dla ESC/Page 95 czcionek skalowalnych, oraz 5 bitmapowych dla PCL5 80 czcionek skalowalnych, oraz 1 bitmapowa dla PCL6 136 czcionek skalowalnych dla PostScript3	
Pamięć RAM:	128 MB, można zwiększyć do 1152 MB dodając dodatkowe 1024 MB RAM DIMM.	

*¹ Szybkość drukowania zależy od rodzaju papieru lub innych warunków.

*² Dostępne tylko w przypadku zastosowania w sieci i wyposażenia w moduł pamięci, który ma 128 MB pamięci lub więcej.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	5 do 32°C
	Podczas spoczynku:	-20 do 40°C

Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85% wilgotności względnej
	Podczas spoczynku:	5 do 85% wilgotności względnej
Wysokość nad poziomem morza*:	Maksymalnie 3 100 metrów	

* Jeśli drukarka jest używana na wysokości większej niż 1000 m, ustawić wartość w ustawieniu **HighlandPrinter Adjust Menu**. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu” na stronie 95.

Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	324 mm
	Szerokość:	393 mm
	Głębokość:	426 mm
Masa	Około 14 kg (Wyłączając elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)	

Dane elektryczne

			110-127 V	220-240 V
Napięcie znamionowe			110-127 V	220-240 V
Częstotliwość znamionowa			50/60 Hz	50/60 Hz
Prąd znamionowy			11,0 A	6 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	466 W	454 W
		Maksymalny	900 W	960 W
	Podczas trybu gotowości		44 W	52 W
	Podczas trybu uśpienia*		2,73 W	2,80 W
	Podczas trybu hibernacji		0,99 W	1,02 W
Podczas trybu wyłączenia		0 W	0 W	

* Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Zużycie energii zależy od warunków użytkowania.

Uwaga dla użytkowników w Tajwanie:
Napięcie tej drukarki na Tajwanie to 110-127 V.

Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN 60950-1 EN 60825-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN 55022 Klasa B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Wskazanie producenta i importera, zgodnie z wymaganiami dyrektywy 2011/65/WE (RoHS)

Producent:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Adres:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Nr telefonu:	81-266-52-3131
Importer:	EPSON EUROPE B.V.	
Adres:	Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	
	Nr telefonu:	31-20-314-5000

Interfejsy

Interfejs USB

Hi-Speed USB - Zgodny ze specyfikacją USB 2.0

Uwaga:

- Aby możliwe było używanie interfejsu Hi-Speed USB lub USB w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs Hi-Speed USB lub USB.

- ❑ Ponieważ interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny z interfejsem USB, można używać wersji USB.

Interfejs Ethernet

Można użyć kabla interfejsu z przelotową ekranowaną skrętką ze złączem RJ45, zgodnego ze standardem IEEE 802.3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te.

Elementy opcjonalne

Opcjonalny moduł kasety na papier

Kod produktu:	C12C802771
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4
Gramatura papieru:	60 do 216 g/m ²
Podawanie papieru:	Istnieje możliwość zainstalowania trzech opcjonalnych modułów kaset na papier. System automatycznego podawania Pojemność kasety do 550 arkuszy każda
Typy papieru:	Papier zwykły, Papier średniogruby, Papier wcześniej zadrukowany, Papier firmowy, Papier makulaturowy, Papier kolorowy, Papier gruby, Papier bardzo gruby, Etykiety, Papier specjalny
Wymiary i masa:	
Wysokość:	140 mm
Szerokość:	393 mm
Głębokość:	399 mm
Masa:	4 kg razem z kasetą

Uwaga:

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

Moduły pamięci

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

Rozmiar pamięci:	128 MB, 256 MB, 512 MB, 1024 MB
------------------	---------------------------------

Pamięć CompactFlash

Skontaktuj się ze sprzedawcami marki Epson, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Materiały eksploatacyjne

Kaseta z tonerem/Zwrotna kaseta z tonerem

Kod produktu/Model:	Kaseta z tonerem o dużej pojemności	0697* ¹
	Kaseta z tonerem o standardowej pojemności	0698* ¹
	Kaseta zwrotna z tonerem o dużej pojemności * ²	0699* ¹
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej	

*¹ To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

*² Na niektórych obszarach kasety zwrotne z tonerem nie są dostępne w sprzedaży. Aby uzyskać informacje dotyczące dostępności kaset zwrotnych z tonerem należy skontaktować się z dealerm /przedstawicielem firmy Epson.

Bęben światłoczuły

Kod produktu/Model:	Bęben światłoczuły (czarny)	1230*
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C	

Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej
--------------------------------------	---------------------------------

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

Części konserwacyjne

Moduł konserwacyjny

Kod produktu/Model:	3057/3058 ^{*1*2}
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% wilgotności względnej

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

*2 Numery części modułu konserwacyjnego zależą od lokalizacji.

Dodatek C

Gdzie uzyskać pomoc

Kontakt z obsługą klienta firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta firmy Epson w celu uzyskania pomocy. Jeśli biura obsługi klienta firmy Epson dla danego obszaru nie ma na poniższej liście, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego urządzenie zostało zakupione.

Szybsze uzyskanie pomocy z biura obsługi klienta firmy Epson będzie możliwe po dostarczeniu następujących informacji:

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

Pomoc dla użytkowników w Europie

Zapoznaj się z informacjami odnośnie kontaktu z Działem pomocy Epson zamieszczonymi w **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc dla użytkowników w Tajwanie

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

WWW (<http://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące parametrów produktów, sterowniki do pobrania i zapytania dotyczące produktów.

Pomoc techniczna Epson (telefon: +0800212873)

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

Centrum napraw:

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, pomoc i usługi firmy Epson Singapore są dostępne:

WWW (<http://www.epson.com.sg>)

W tej witrynie dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży i pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Epson HelpDesk (tel.: (65) 6586 3111)

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i kontakt za pośrednictwem poczty e-mail.

Gorąca linia Epson Hotline (Nr telefonu: (66)2685-9899)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

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

Gorąca linia Epson Hotline 84-8-823-9239
(Telefon):

Centrum obsługi: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Gorąca linia Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum obsługi firmy Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Tel./faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Tel./faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Tel.: (62) 31-5355035

Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Tel./faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefon: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Strona główna

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

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

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

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

Gorąca linia pomocy technicznej

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

WWW (<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba firmy.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson Helpdesk

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw oraz gwarancji i korzystania z produktów, pomoc techniczna (Techline)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

WWW (<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące parametrów produktów, sterowniki do pobrania i zapytania dotyczące produktów.

Siedziba firmy Epson India - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Miejsce	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287

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

Pomoc telefoniczna

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

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

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Nr międzymiastowy: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednia linia do
Działu pomocy: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

WWW (<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i zapytania za pośrednictwem poczty e-mail.

Bezpłatny nr tel. 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

Indeks

A		E	
Arkusz stanu konfiguracji		Elementy opcjonalne	
jak drukować.....	114, 158	specyfikacje (CompactFlash) (AL-M400 Series).....	224
B		specyfikacje (moduł pamięci) (AL-M300 Series).....	215
Bęben światłoczuły		specyfikacje (moduł pamięci) (AL-M400 Series).....	224
specyfikacje (AL-M300 Series).....	215	specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier)	
specyfikacje (AL-M400 Series).....	224	(AL-M300 Series).....	214
C		specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier)	
Części drukarki (widok z tyłu).....	23	(AL-M400 Series).....	223
Części konserwacyjne		Energy saver menu.....	93
specyfikacja (moduł konserwacyjny) (AL-M400		EPSON Status Monitor	
Series).....	225	Dostęp do programu EPSON Status Monitor	
specyfikacje (moduł utrwalacza) (AL-M300 Series)		(Windows).....	181
.....	216	Informacja o częściach wymiennych (Windows).....	183
D		Informacja o zadaniu (Windows).....	184
Dostępny papier		Instalowanie programu EPSON Status Monitor	
do AL-M300 Series.....	208	(Windows).....	180
do AL-M400 Series.....	217	Stan (Windows).....	182
Drukarka		Ustawienia powiadomień (Windows).....	186
części (widok z przodu).....	22	Zamawianie online.....	187
części (wnętrze).....	24	Ethernet	
części konserwacyjne.....	28	do AL-M300DN.....	214
czyszczenie.....	132	do AL-M400 Series.....	223
czyszczenie (rolka pobierająca).....	133	F	
elektryczne (AL-M400 Series).....	221	Funkcja ukrytego znaku wodnego (zabezpieczenie	
elementy opcjonalne.....	26	przed kopiowaniem).....	61
materiały eksploatacyjne.....	27	Funkcja zapobiegająca kopiowaniu (zabezpieczenie	
mechaniczne (AL-M300 Series).....	212	przed kopiowaniem)	
mechaniczne (AL-M400 Series).....	221	jak używać (Windows).....	61
normy i homologacje (AL-M300 Series).....	213	I	
normy i homologacje (AL-M400 Series).....	222	Instalowanie elementów opcjonalnych	
transport.....	15	instalowanie modułu pamięci.....	123
transportowanie (dalekie odległości).....	139	instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	
transportowanie (niewielkie odległości).....	140	119
Drukowanie dwustronne.....	52	instalowanie pamięci CompactFlash (Serii AL-	
		M400).....	126
		usuwanie modułu pamięci.....	126

usuwanie opcjonalnego modułu kasety na papier.....	123	Menu informacji o systemie.....	69
wyjmowanie pamięci CompactFlash (Serii AL-M400).....	129	Menu informacyjne.....	67
Instalowanie sterownika drukarki PostScript (Mac OS).....	203	Menu konfiguracji.....	74
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego (w systemie Windows).....	201	Menu panelu sterowania	
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB (w systemie Windows).....	199	anulowanie drukowania.....	115
Interfejs równoległy (AL-M300 Series).....	213	dane zadań zachowanych.....	113
Interfejsy		drukowanie.....	71
ethernet (AL-M300DN).....	214	emulacja.....	71
ethernet (AL-M400 Series).....	223	ESCP2.....	86
Równoległy (AL-300D).....	213	FX.....	88
USB (AL-M300 Series).....	214	I239X.....	90
USB (AL-M400 Series).....	222	informacja.....	67
K		informacja o systemie.....	69
Kaseta z tonerem		informacje.....	65
specyfikacje (AL-M300 Series).....	215	jak uzyskać dostęp.....	65
specyfikacje (AL-M400 Series).....	224	konfiguracja.....	74
Komunikaty dotyczące wymiany.....	130	Menu regulacji drukarki.....	95
Komunikaty o statusie i błędach.....	100	oszczędzanie energii.....	93
Konserwacja		PCL.....	83
drukarka.....	132	pomoc.....	94
Drukarka (rolka pobierająca).....	133	PS3.....	84
Kontaktowanie się z Epson.....	226	reset.....	79
kontaktowanie się z Epson.....	226	równoległy.....	81
M		sieć.....	83
Materiały eksploatacyjne		taca.....	70
specyfikacje (bęben światłoczuły) (AL-M300 Series).....	215	USB.....	82
specyfikacje (bęben światłoczuły) (AL-M400 Series).....	224	ustawienia hasła.....	92
specyfikacje (kaseta z tonerem) (AL-M300 Series).....	215	ustawienia panelu.....	65
specyfikacje (kaseta z tonerem) (AL-M400 Series).....	224	zadanie poufne.....	80, 114
Wymiana.....	130	zadanie szybkiego drukowania.....	80, 113
Menu drukowania.....	71	zakładka.....	100
Menu emulacji.....	71	zegar.....	80
Menu ESCP2.....	86	Menu PCL.....	83
Menu FX.....	88	Menu pomocy.....	94
Menu I239X.....	90	Menu PS3.....	84
		Menu resetowania.....	79
		Menu równoległe.....	81
		Menu sieci.....	83
		Menu tacy.....	70
		Menu USB.....	82
		Menu ustawienia hasła.....	92
		Menu zadania szybkiego drukowania.....	80, 113
		Menu zadań poufnych.....	80, 114
		Menu zadań zachowanych.....	113
		Menu zakładki.....	100

Menu zegara.....	80	Papier	
Moduł konserwacyjny (AL-M400 Series)		dostępny papier (AL-M300 Series).....	208
specyfikacja.....	225	dostępny papier (AL-M400 Series).....	217
Moduł pamięci		ładowanie tacy uniwersalnej.....	30
specyfikacje (AL-M300 Series).....	215	niedostępny papier (AL-M300 Series).....	208
specyfikacje (AL-M400 Series).....	224	niedostępny papier (AL-M400 Series).....	217
moduł pamięci		Nośniki specjalne.....	40
jak usunąć.....	126	obszar drukowania (AL-M300 Series).....	209
jak zainstalować.....	123	obszar drukowania (AL-M400 Series).....	218
Moduł utrwalacza		ogólnego przeznaczenia (AL-M300 Series).....	210, 212
specyfikacje (AL-M300 Series).....	216	ogólnego przeznaczenia (AL-M400 Series).....	219
		środowiskowy (AL-M300 Series).....	211
N		środowiskowy (AL-M400 Series).....	220
Nagłówki i stopki.....	57	wkładanie papieru do dolnej kasety na papier.....	35
Nakładka		Pomoc	
jak drukować (Windows).....	60	Epson.....	226
jak stworzyć (Windows).....	59	Problemy, rozwiązywanie	
jak używać (Windows).....	58	Problemy.....	226
Niedostępny papier		Przerwanie drukowania.....	116
do AL-M300 Series.....	208	Przewodniki	
do AL-M400 Series.....	217	Podręcznik konfiguracji i instalacji.....	28
Nośniki specjalne		Pomoc elektroniczna.....	28
Drukowanie.....	40	Przewodnik pracy w sieci.....	28
		Przewodnik pracy z czcionkami.....	28
		Przewodnik użytkownika.....	28
O		R	
Opcjonalny moduł kasety na papier		Rozwiązywania problemów.....	142
specyfikacje:do AL-M300 Series.....	214	elementy opcjonalne.....	171
specyfikacje:do AL-M400 Series.....	223	Rozwiązywanie problemów.....	100, 114 , 158
Opcjonalny modułu kasety na papier		Anulowanie drukowania.....	174
jak usunąć.....	123	problemy podczas pracy.....	158
jak zainstalować.....	119	problemy z jakością wydruku.....	163
Oprogramowanie drukarki (Windows)		problemy z obsługą papieru.....	170
Informacje.....	178	problemy z pamięcią.....	169
		problemy z USB.....	172
P		problemy z wydrukami.....	161
Pamięć CompactFlash (AL-M400 Series)		Tryb PostScript 3.....	174
specyfikacje.....	224	S	
Pamięć CompactFlash (Serii AL-M400)		Serwis.....	226
jak wyjąć.....	129	Sposób rejestrowania menu jako zakładki.....	66
jak zainstalować.....	126	Sterownik drukarki	
Panel sterowania			
przeгляд.....	25		

Deinstalacja sterownika drukarki (Windows).....	188	Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem.....	61
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki (Windows).....	178	Drukowanie dwustronne.....	52
Sterownik drukarki PostScript		Drukowanie z nakładką.....	60
Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS X.....	203	Re-print Job.....	64
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Mac OS).....	205	Robienie nowego znaku wodnego.....	56
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Windows).....	202	Tryb oszczędzania tonera.....	49
Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X.....	203	Tworzenie nakładki (Windows).....	59
Wymagania sprzętowe.....	198	układ wydruku.....	53
		Używanie nagłówek i stopek.....	57
		Używanie nakładki.....	58
		Używanie znaku wodnego.....	55
		Widoczność.....	50
		Wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows).....	179
		179
		Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows).....	179
		179
		Zachowanie zadania.....	63
Ś			
Środki ostrożności			
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	130		
T		Z	
Taca uniwersalna		Zakleszczenia papierów	
Dane techniczne.....	30	jak wyciągać papier.....	142
Obsługiwany papier.....	30	Zakleszczenie papieru B (pokrywa B).....	144
Toner		Zakleszczenie papieru w C2, C3, C4, E2, E3, B (Kaseta2-4, Pokrywa E2-E3, Pokrywa B).....	152
Tryb oszczędzania tonera.....	49	Zakleszczenie papieru w tacy uniwersalnej, C1, C2, B (Taca uniwersalna, Kaseta1-2, Pokrywa B).....	146
Transportowanie drukarki (na dalekie odległości).....	139	Zmiana położenia drukarki.....	15
Transportowanie drukarki (niewielkie odległości).....	140	Znak wodny	
Tryb oszczędzania tonera.....	49	jak używać.....	55
		jak zrobić.....	56
U		Ź	
Udostępnianie drukarki		Źródło papieru	
Instalacja sterownika drukarki z dysku instalacyjnego (Windows).....	197	dolna kaseta na papier.....	35
Konfigurowanie klienta (Windows).....	192	Taca uniwersalna.....	30
Używanie dodatkowego sterownika (Windows).....	189		
Układ wydruku			
Modyfikowanie układu wydruku.....	53		
USB			
do AL-M300 Series.....	214		
do AL-M400 Series.....	222		
Ustawienia sterownika drukarki			
Dot Correction.....	52		