

**AL-M320DN/AL-M310DN/AL-M220DN**

# **Przewodnik użytkownika**

---

NPD5658-04 PL

## Spis treści

**Spis treści****Wprowadzenie**

Gdzie można znaleźć informacje. . . . .	5
Ostrzeżenie, Przestroga, Ważne i uwaga. . . . .	5
Zasady opisów w tym podręczniku. . . . .	5
Skróty systemów operacyjnych. . . . .	5
Uwaga dotycząca tej publikacji. . . . .	6

**Ważne instrukcje**

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	7
Instalowanie drukarki. . . . .	7
Wybór miejsca na drukarkę. . . . .	8
Użytkowanie drukarki. . . . .	9
Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi i częściami konserwacyjnymi. . . . .	10
Informacje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	11
Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera. . . . .	11
Wewnętrzne promieniowanie lasera. . . . .	11
Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu. . . . .	11
Ograniczenia dotyczące kopiowania. . . . .	11
Wykonywanie kopii poniższych elementów jest zabronione przez prawo. . . . .	12
W przypadku kopiowania poniższych elementów należy zachować ostrożność. . . . .	12
Odpowiedzialne użycie materiałów chronionych prawami autorskimi. . . . .	12

**Poznanie drukarki**

Części drukarki. . . . .	13
Widok z przodu i z prawej strony. . . . .	13
Wnętrze drukarki. . . . .	13
Widok z tyłu. . . . .	13
Panel sterowania dla AL-M320DN/AL-M310DN. . . . .	15
Panel sterowania dla AL-M220DN. . . . .	16
Korzystanie z panelu sterowania. . . . .	18
Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania. . . . .	18
Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	18
Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M220DN). . . . .	18
Language (Język). . . . .	20
System Information (Informacje o systemie). . . . .	20

Quick Print JobMenu (Menu zad szybkiego druku) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	22
ConfidentialJobMenu (Menu zadań poufnych) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	22
Common Settings (Ustawienia wspólne). . . . .	22
Printer Settings (Ustawienia drukarki). . . . .	29
Admin Settings (Ustawienia admin.). . . . .	40
Bookmark Menu (Menu zakładek) (dla AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	41

**Ładowanie papieru**

Dostępne rodzaje papieru i wielkości. . . . .	42
Dostępne typy i gramatury papieru. . . . .	44
Ładowanie papieru. . . . .	46
Kaseta na papier. . . . .	46
Taca MP. . . . .	47
Ustawienia wyjścia papieru. . . . .	48
Orientacja wysuwania papieru. . . . .	48
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku. . . . .	48
Koperty. . . . .	48
Inny papier. . . . .	49
Papier o niestandardowym rozmiarze. . . . .	50

**Zadania drukowania**

Podstawy drukowania. . . . .	51
Ustawienia ekranu Main (Główne). . . . .	52
Ustawienia ekranu More Options (Więcej opcji). . . . .	53
Ustawienia ekranu Maintenance (Konserwacja). . . . .	55
Ustawianie funkcji zaawansowanych. . . . .	56
Drukowanie wielu zadań jednocześnie. . . . .	56
Drukowanie broszur. . . . .	56
Drukowanie danych na jedną stronę z wielu arkuszy (drukowanie plakatu). . . . .	57
Korzystanie z funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) (AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	59
Drukowanie z użyciem nakładki. . . . .	61
Ulepszanie przejrzystości kolorowych dokumentów. . . . .	62
Dokonywanie ustawień drukarki (tylko AL-M220DN). . . . .	62
Używanie trybu hibernacji dla oszczędzania energii. . . . .	62

## Spis treści

Ręczne przechodzenie do trybu hibernacji (dla AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	63
Automatyczne przechodzenie do trybu hibernacji. . . . .	63
Zmiana ustawień domyślnych sterownika drukarki (dla administratorów). . . . .	64
Zmiana ustawień domyślnych. . . . .	64
Blokowanie ustawień domyślnych. . . . .	64
Korzystanie z EPSON Status Monitor. . . . .	64
Dostęp do EPSON Status Monitor. . . . .	64
Notice Settings (Ustawienia powiadomień). . . . .	65
Tray Icon Settings (Ustawienia ikony programu). . . . .	65
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	66
Na drukarce. . . . .	66
W komputerze. . . . .	66

## Dezinstalacja i instalacja oprogramowania

Dezinstalacja oprogramowania. . . . .	67
Instalacja oprogramowania. . . . .	67
Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Windows. . . . .	68
Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS. . . . .	70
Instalowanie sterownika drukarki PCL (tylko w systemach Windows). . . . .	70

## Konserwacja drukarki

Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych. . . . .	72
Środki ostrożności podczas wymiany. . . . .	72
Komunikaty/lampki dotyczące wymiany. . . . .	72
Czyszczenie drukarki. . . . .	74
Czyszczenie rolki wewnętrznej. . . . .	74

## Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o stanie i błędach na panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	76
Lampki stanów i błędów (dla AL-M220DN). . . . .	83
Drukowanie arkusza stanu. . . . .	90
Drukowanie z panelu sterowania (dla AL-M320DN/310DN). . . . .	90
Drukowanie z panelu sterowania (dla AL-M220DN). . . . .	90
Usuwanie zakleszczonego papieru. . . . .	91
F (pokrywa F). . . . .	92

E (pokrywa E). . . . .	93
C1 DM (Kaseta 1/Pokrętko DM). . . . .	95
MP (taca MP). . . . .	95
C1 - C3 (Kaseta 1 - 3). . . . .	96
Papier nie jest prawidłowo podawany. . . . .	97
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania. . . . .	97
Lampka gotowości nie zapala się. . . . .	97
Drukarka wyłącza się automatycznie. . . . .	98
Drukarka nie wyłącza się. . . . .	98
Drukarka nie drukuje. . . . .	99
Lampka gotowości nie świeci się. . . . .	99
Lampka gotowości świeci. . . . .	100
Problemy z wydrukami. . . . .	100
Gorsza jakość wydruku. . . . .	100
Wydruk nie spełnia oczekiwań. . . . .	102
Problemy z drukowaniem w trybie PS3. . . . .	103
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript. . . . .	104
Drukarka nie drukuje. . . . .	104
W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Mac OS) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik. . . . .	104
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie. . . . .	104
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie. . . . .	105
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB. . . . .	105
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy. . . . .	105
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko Mac OS). . . . .	106
Inne problemy. . . . .	106
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne. . . . .	106
Rozwiązywanie problemów z USB. . . . .	106
Brak dostępu współużytkowanej drukarki. . . . .	107
Transportowanie drukarki. . . . .	108
Na krótkie odległości. . . . .	108
Na duże odległości. . . . .	108
Instalowanie elementów opcjonalnych (AL-M320DN/AL-M310DN). . . . .	109
Opcjonalna kaseta na papier. . . . .	109

## Aneks

Specyfikacje techniczne. . . . .	111
Ogólne. . . . .	111
Dane elektryczne. . . . .	113
Obsługiwane systemy operacyjne. . . . .	113

**Spis treści**

Ustawienia Support Mode (Trybu serwisowego) na panelu sterowania. . . . .	113
Materiały eksploatacyjne i opcje. . . . .	118
Materiały eksploatacyjne. . . . .	118
Elementy opcjonalne. . . . .	118
Prawa autorskie, znaki towarowe i licencje. . . . .	119
LICENCJA OPROGRAMOWANIA. . . . .	119
Standardy i normy. . . . .	119
German Blue Angel. . . . .	119
Energy Star. . . . .	119

**Gdzie uzyskać pomoc**

Kontakt z obsługą klienta firmy Epson. . . . .	120
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. . . . .	120
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	120
Pomoc dla użytkowników w Tajwanie. . . . .	120
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	121
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	121
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	122
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	122
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	124
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	124
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	125

## Wprowadzenie

## Wprowadzenie

## Gdzie można znaleźć informacje

### ❑ Podręcznik konfiguracji i instalacji

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

### ❑ Instrukcja konfiguracji hasła (dla AL-M320DN/AL-M310DN)

Zawiera informacje na temat konfiguracji hasła drukarki. W przypadku wykorzystywania drukarki jako drukarki sieciowej należy ustawić dla drukarki hasło administratora.

### ❑ Instrukcja konfiguracji adresu IP i hasła (dla AL-M220DN)

Zawiera informacje na temat konfiguracji adresu IP i hasła. W przypadku wykorzystywania drukarki jako drukarki sieciowej należy ustawić dla drukarki hasło administratora. Tutaj można znaleźć informacje na temat konfiguracji hasła dla drukarki.

### ❑ Przewodnik użytkownika (niniejszy podręcznik)

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

### ❑ Przewodnik pracy w sieci

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

### ❑ Przewodnik po czcionkach

Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce. Do drukarki dołączone są dwa przewodniki po czcionkach. Wewnętrzne czcionki drukarki należy sprawdzić, drukując listę czcionek z System Report (Raport systemu) i sprawdzając odpowiedni *przewodnik po czcionkach*.

### ❑ Pomoc online dla oprogramowania drukarki

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

## 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.*

## Zasady opisów w tym podręczniku

W niniejszym podręczniku wykorzystano poniższe ilustracje i zrzuty ekranowe, chyba że zaznaczono inaczej.

### ❑ AL-M320DN

### ❑ Windows 7

PostScript w tej drukarce jest kompatybilny z PostScript Level 3.

## Skróty systemów operacyjnych

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

## Wprowadzenie

Windows 10	System operacyjny Microsoft® Windows® 10
Windows 8.1	System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
Windows 8	System operacyjny Microsoft® Windows® 8
Windows 7	System operacyjny Microsoft® Windows® 7
Windows Vista	System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
Windows XP	System operacyjny Microsoft® Windows® XP
Windows Server 2016	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
Windows Server 2012 R2	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
Windows Server 2012	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
Windows Server 2008 R2	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
Server 2008	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
Server 2003	System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003
Windows	Nazwa generyczna powyższych systemów operacyjnych

Mac OS X v10.12.x	macOS Sierra
Mac OS X v10.11.x	OS X El Capitan
Mac OS X v10.10.x	OS X Yosemite
Mac OS X v10.9.x	OS X Mavericks
Mac OS X v10.8.x	OS X Mountain Lion
Mac OS X v10.7.x	OS X Lion
Mac OS X v10.6.8	OS X Snow Leopard
Mac OS	Nazwa generyczna powyższych systemów operacyjnych

## Uwaga dotycząca tej publikacji

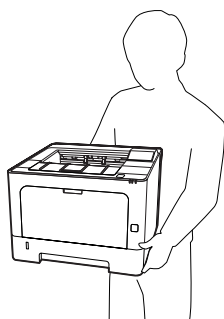
Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. 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.

**Ważne instrukcje****Ważne instrukcje****Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa****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.
- ❑ Nie podłączać do zasilacza bezprzerwowego. Podłączenie do zasilania bezprzerwowego może spowodować usterkę lub uszkodzenie.
- ❑ 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 ścienne lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z pamięci komputera i drukarki.
- ❑ Należy sprawdzić, czy gniazdo nie jest pokryte kurzem.
- ❑ Należy pamiętać, aby wtyczkę wcisnąć do gniazda do końca.
- ❑ Nie należy dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi.
- ❑ Należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego i zlecić naprawę wykwalifikowanemu przedstawicielowi serwisu w następujących przypadkach:

A.	Gdy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione.
B.	Jeżeli do wnętrza drukarki dostał się płyn.
C.	Jeżeli drukarka została wystawiona na działanie deszczu lub wody.
D.	Jeżeli drukarka nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji obsługi. Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi, ponieważ niewłaściwe 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.



## Ważne instrukcje

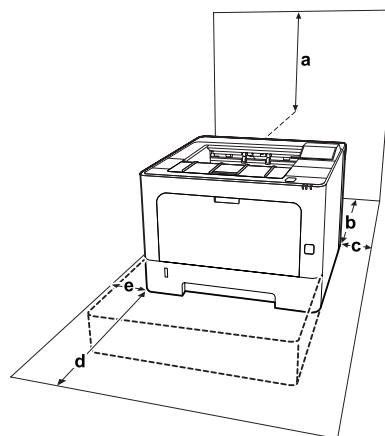
- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania drukarki są przedstawione na etykiecie dołączonej do drukarki. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, 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 złącza 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.

### **Uwaga:**

*Podane liczby są zaokrąglone.*



a	20 cm	d	50 cm
b	30 cm	e	30 cm
c	30 cm		

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

- ❑ Drukarkę należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, do którego łatwo można podłączyć i odłączyć przewód zasilania.
- ❑ Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym jest możliwe 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.
- ❑ Należy unikać lokalizacji narażonych na bezpośredni strumień powietrza z klimatyzacji.
- ❑ 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.



## Ważne instrukcje

- ❑ 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

- ❑ Niektóre symbole używane na drukarce mają zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie drukarki. Znaczenie symboli można znaleźć na stronie:  
<http://support.epson.net/symbols/>

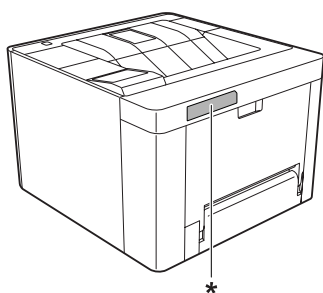


Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą ostrzegawczą, ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura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



Uważać na ostre krawędzie. Nie dotykać ostrych krawędzi. Może to spowodować zranienie palców itp.

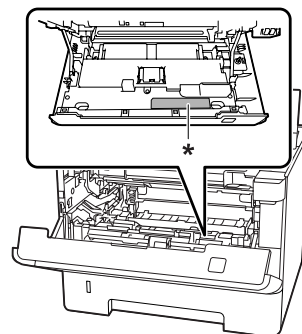
### Widok z tyłu



\* etykieta ostrzegawcza



### Widok z przodu



\* 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.

## Ważne instrukcje

- ❑ Drukarki nie należy wyłączać:
  - Po włączeniu drukarki poczekać aż pojawi się Ready (Gotowy) na panelu LCD (AL-M320DN/AL-M310DN) lub zaświeci się lampka Ready (Gotowy) (AL-M220DN).
  - Kiedy 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.
- ❑ Podczas obsługi pojemnika z tonerem należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Materiałów eksploatacyjnych ani 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 lub bębna światłoczułego z zimnego do ciepłego otoczenia należy odczekać co najmniej godzinę, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, kasetę z tonerem nie powinna być przechowywana w miejscu, w którym byłaby narażona na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zaslonego powietrza lub gazów powodujących korozję (takich jak amoniak). Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ W przypadku wyjmowania 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.

## 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.

## Ważne instrukcje

- ☐ Nie dotykać rolki transferowej, aby jej nie uszkodzić.
- ☐ Nie należy dopuścić, aby krawędzie papieru przesuwaly 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.

## Ograniczenia dotyczące kopiowania

Aby używać niniejszej drukarki w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem, należy przestrzegać poniższych zasad.

## Ważne instrukcje

---

### Wykonywanie kopii poniższych elementów jest zabronione przez prawo

- ☐ Banknoty, monety, rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i miejskie papiery wartościowe
- ☐ Niewykorzystane znaczki pocztowe, kartki pocztowe z nadrukowanym znaczkiem i inne formy przesyłek pocztowych z ważną opłatą pocztową
- ☐ Rządowe znaczki opłaty skarbowej i papiery wartościowe wydane zgodnie z procedurami prawnymi

---

### W przypadku kopiowania poniższych elementów należy zachować ostrożność

- ☐ Prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadcstwa udziałowe, świadectwa zbywalne, czeki itd.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.
- ☐ Pasporty, prawa jazdy, zaświadczenia o stanie zdrowia, przepustki, bony żywnościowe, bilety itp.

---

### Odpowiedzialne użycie materiałów chronionych prawami autorskimi

Drukarka może być świadomie lub nieświadomie wykorzystana do nielegalnego kopiowania materiałów objętych prawami autorskimi. Podczas kopiowania materiałów należy postępować w sposób odpowiedzialny, prosząc o okazanie uprawnień właściciela do kopiowania danych materiałów lub zasięgając porady prawnika.

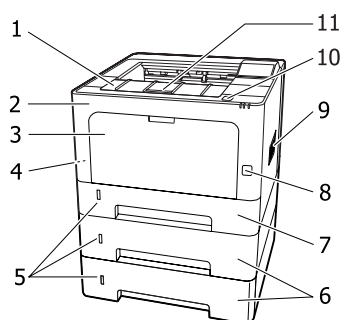
## Poznananie drukarki

# Poznananie drukarki

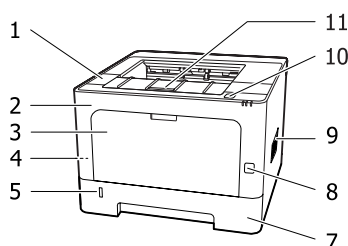
## Części drukarki

### Widok z przodu i z prawej strony

#### AL-M320DN/AL-M310DN

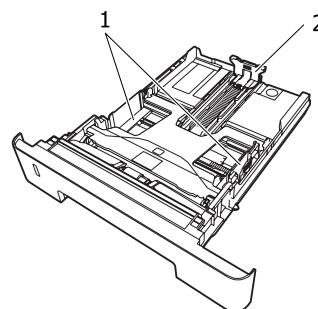


#### AL-M220DN



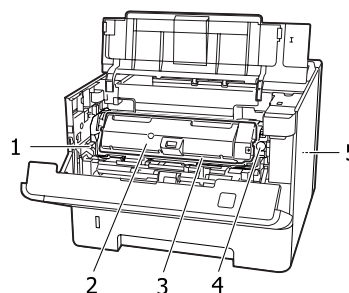
1.	pokrywa F2
2.	pokrywa F1
3.	taca MP
4.	gniazdo bezpieczeństwa
5.	okienko do sprawdzania pozostałej ilości papieru
6.	kaseta 2/3 (opcjonalna kasetka na papier)
7.	kaseta 1 (standardowa kasetka na papier)
8.	przełącznik zasilania
9.	otwór wentylacyjny
10.	przycisk do otwierania pokryw F1 i F2
11.	wspomaganie papieru

#### Wnętrze kasety na papier



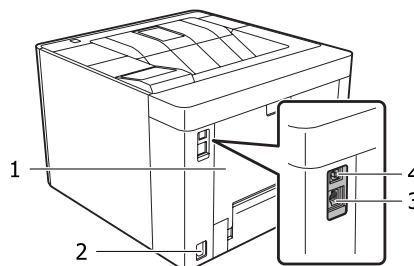
1.	prowadnica papieru (prowadnica boczna)
2.	prowadnica papieru (prowadnica tylna)

### Wnętrze drukarki



1.	dźwignia do wyjmowania modułu konserwacyjnego A
2.	pojemnik z tonerem
3.	moduł konserwacyjny A
4.	przycisk zwalniający pojemnika z tonerem
5.	moduł konserwacyjny B

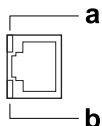
### Widok z tyłu



1.	pokrywa E
2.	wejście zasilania

**Poznanawanie drukarki**

3.	Złącze interfejsu Ethernet LED1: lampka danych LED2: lampka stanu Informacje o znaczeniu lampek można znaleźć poniżej.
4.	Złącze interfejsu USB

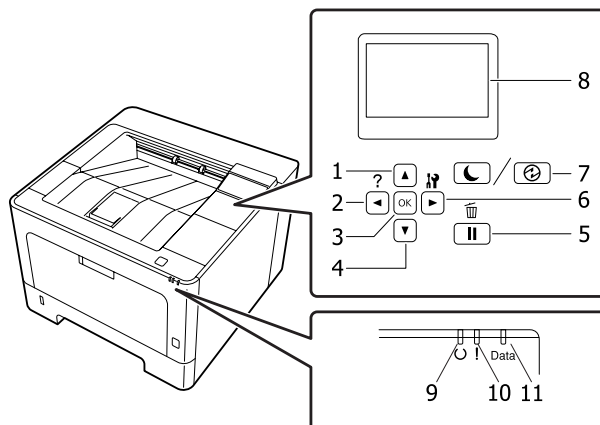
**Stan lampek LED**

a: LED1	b: LED2	Stan sieci
Żółty	Zielony	Gotowy (1000BASE-T)
Żółty (mi-ga)	Zielony	Odbieranie pakietów
Żółty	Pomarań-czowy	Gotowy (100BASE-TX)
Żółty (mi-ga)	Pomarań-czowy	Odbieranie pakietów (100BASE-TX)
Żółty	Wyłączony	Gotowy (10BASE-Te)
Żółty (mi-ga)	Wyłączony	Odbieranie pakietów (10BASE-Te)
Wyłączo-ny	Wyłączony	Tryb hibernacji* (1000BASE-T) (dla AL-M220DN)
Wyłączo-ny	Wyłączony	Tryb hibernacji* (100BASE-TX/10BASE-Te) Tryb wyłączenia*

\* Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „[Energy Saver Menu \(Menu tr. oszcz. ener.\)](#)” na stronie 27.

## Poznananie drukarki

## Panel sterowania dla AL-M320DN/AL-M310DN



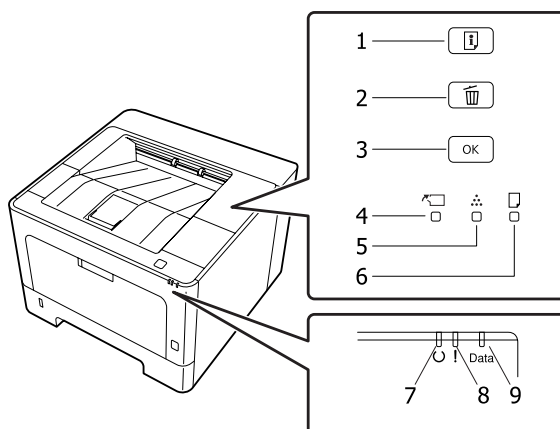
1.	▲ Przycisk <b>W górę</b>	Naciśnięcie powoduje przewijanie pozycji w menu panelu sterowania.
2.	◀ Przycisk <b>W lewo</b>	Naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego menu lub wyświetlenie pomocy, jeśli wyświetlony jest komunikat ◀Press for help (Naciśnij Po Pomoc).
3.	Przycisk <b>OK</b>	Naciśnięcie umożliwia konfigurację menu, pozycji lub ustawień. Naciśnięcie tego przycisku, gdy miga lampka błędu, spowoduje skasowanie błędu i ustawienie drukarki w trybie gotowości.
4.	▼ Przycisk <b>W dół</b>	Naciśnięcie powoduje przewijanie pozycji w menu panelu sterowania.
5.	Przycisk <b>Pauza/Anuluj</b>	Jednokrotne naciśnięcie powoduje wstrzymanie. Ponowne naciśnięcie spowoduje wznowienie. Podczas wstrzymania, na panelu sterowania możliwe jest przeprowadzenie poniższych działań. <input type="checkbox"/> Anulowanie obecnego zadania drukowania lub zapisanych zadań drukowania. Patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 66. <input type="checkbox"/> Przerwanie zadania drukowania w celu wydrukowania zapisanego zadania drukowania. <input type="checkbox"/> Wysuwanie papieru (Form Feed (Podawanie arkusza)) poprzez wstrzymanie przycisku <b>OK</b> dłużej niż 2 sekundy.
6.	▶ Przycisk <b>W prawo</b>	Naciśnięcie powoduje przejście do następnego menu, pozycji lub ustawienia.
7.	Przycisk <b>Wznowienia/Uśpienia</b>	Nacisnąć, aby zmienić status z 'gotowy do drukowania' na 'oszczędzanie energii' i odwrotnie. Ten przycisk świeci się lub miga, kiedy drukarka znajduje się w trybie głębokiego uśpienia. Przycisk miga, kiedy drukarka przechodzi w tryb wyłączenia, który oszczędza energię, ponieważ prawie wszystkie funkcje są niedostępne. Więcej szczegółów dotyczących trybu wyłączenia podano w „Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.)” na stronie 27.
8.	Panel LCD	Wyświetla komunikaty o statusie drukarki oraz ustawienia menu panelu sterowania.
9.	Lampka <b>gotowości</b>	Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Wyłączony, gdy drukarka nie jest gotowa lub jest w trybie hibernacji.
10.	Lampka <b>błędu</b> (pomarańczowa)	Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu. Naciśnięcie przycisku <b>OK</b> lub ustawienia Auto Cont (Auto przywrac. stanu) w Setup Menu (Menu konfiguracji) kasuje migające błędy.



## Poznananie drukarki

11.	Lampka <b>Data</b>	Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Zgaszona, gdy w buforze wydruku nie pozostają żadne dane.
-----	--------------------	--

## Panel sterowania dla AL-M220DN



1.	Przycisk informacji	Drukuje arkusze stanu, kiedy lampka błędu jest wyłączona i nie ma żadnych ostrzeżeń. Jednokrotne naciśnięcie powoduje wydrukowanie arkusza stanu. Naciśnięcie przycisku dłużej niż dwie sekundy spowoduje wydrukowanie arkusza stanu sieci. Kasuje ostrzeżenie, jeśli wyświetlane jest ostrzeżenie.
2.	Przycisk anulowania zadania	Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie i przytrzymanie przez dłużej niż dwie sekundy powoduje skasowanie wszystkich zadań z pamięci drukarki.
3.	Przycisk <b>OK</b>	Naciśnięcie tego przycisku, gdy miga lampka błędu, spowoduje skasowanie błędu i ustawienie drukarki w trybie gotowości.
4.	Lampka pokryw i konserwacji	Świeci się, kiedy pokrywa drukarki jest otwarta lub kiedy wystąpił błąd związany z materiałami eksploatacyjnymi lub częściami zamiennymi innymi niż pojemnik z tonerem. Miga w przypadku ostrzeżenia związanego z tymi elementami.
5.	Lampka tonera	Świeci się, gdy w pojemniku na toner drukarki skończył się toner. Miga jako ostrzeżenie, że toner się kończy. Jeśli lampka miga, należy przygotować nową kasetę z tonerem.
6.	Lampka papieru	Świeci się lub miga, a w połączeniu z lampką błędu zwykle wskazuje na problem związany z papierem. Świecąca lampka oznacza zakleszczenie papieru, a migająca lampka oznacza błąd lub ostrzeżenie związane z papierem, na przykład brak papieru.
7.	Lampka <b>gotowości</b>	Świeci się, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Nie świeci się, gdy drukarka nie jest gotowa. Lampka zapala się również razem z innymi lampkami, wskazując na inne błędy.
8.	Lampka <b>błędu</b> (pomarańczowa)	Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu.
9.	Lampka <b>Data</b>	Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Jest wyłączona, gdy w buforze wydruku nie ma już żadnych danych.

## Poznanawanie drukarki

**Uwaga:**

- ☐ Kiedy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie lampki są wyłączone. Naciśnięcie dowolnego przycisku w trybie hibernacji powoduje włączenie trybu gotowości drukarki.
- ☐ Szczegółowe informacje na temat stanu lampek LED, patrz „[Lampki stanów i błędów \(dla AL-M220DN\)](#)” na [stronie 83](#).

## Poznananie drukarki

## Korzystanie z 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

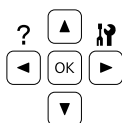
W modelu AL-M220DN, który nie ma panelu LCD, ustawień panelu sterowania można dokonać za pomocą EpsonNet Config. Patrz „[Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania \(AL-M220DN\)](#)” na stronie 18.

### Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M320DN/AL-M310DN)

**Uwaga:**

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

- 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:**

- ☐ Należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę, aby aktywować ustawienia zmienione w Network Menu (Menu sieci), USB Menu (Menu USB) lub RAM Disk (Dysk RAM) w Setup Menu (Menu konfiguracji).
- ☐ W krokach 3 lub 5 można użyć przycisku OK zamiast przycisku ► **Prawy**.

- 6 Naciśnij przycisk ◀ **W lewo** jeden raz lub kilkakrotnie, aby wyjść z menu panelu sterowania.

### Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M220DN)

Mimo że w tym modelu nie ma panelu wyświetlającego menu, można dokonać ustawień dla menu panelu operacyjnego z komputera podłączonego do drukarki. Ustawienia można wykonać w opisany poniżej sposób.

## Poznanie drukarki

### Z EpsonNet Config (wersja online)

Ustawienia można wykonać, gdy drukarka jest podłączona do sieci.

Poniżej opisano, jak otworzyć ekran ustawień.

**1**

Podłącz drukarkę do tej samej sieci, co komputer.

**Uwaga:**

Instrukcje podłączania drukarki do sieci można znaleźć w poniższych instrukcjach obsługi.

- ☐ Podręcznik konfiguracji i instalacji
- ☐ Instrukcja konfiguracji adresu IP i hasła

**2**

Wpisz adres IP drukarki na pasku adresu przeglądarki.

### Ze sterownika drukarki

Można dokonać ustawień poniższych elementów, które mogą być często używane jako ustawienia drukarki, kiedy drukarka jest podłączona przez USB lub przez sieć.

- MP Tray Size (Rozmiar tacy MP) / MP Tray Type (Typ tacy MP)
- Cassette1 Size (Rozmiar kasety 1) / Cassette1 Type (Typ kasety1)
- Density (Gęstość)
- Emphasize Thin Lines (Uwydatnij cienkie linie)
- Paper Source (Źródło papieru)
- Wide A4 (Szeroki A4)
- MP Tray Priority (Priorytet tacy MP)
- Page Protect (Ochrona strony)
- Auto Eject Page (Automat. wysuń stronę)
- I/F Time Out (Limit czasu I/F)
- Size Ignore (Ignoruj rozmiar)
- Time Setting (Ustawienie czasu)
- Auto Cont (Auto przywrac. stanu)
- Time to Sleep (Czas do prz. w tr. uśp)
- Language (Język) (arkusz stanu)

**Uwaga:**

Informacje o menu odpowiednich paneli sterowania można znaleźć w poniższych sekcjach.

- ☐ „Tray Menu (Menu tac)” na stronie 29
- ☐ „Printing Menu (Menu drukowania)” na stronie 30
- ☐ „Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 22
- ☐ „Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.)” na stronie 27

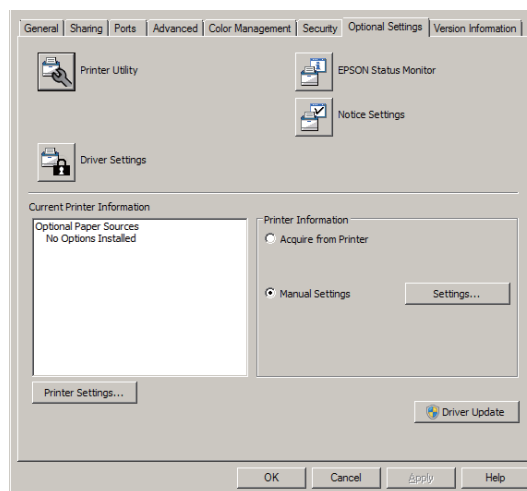
Aby otworzyć ekran ustawień, należy wykonać następujące kroki:

**1**

Wejdź do właściwości sterownika drukarki przez Start -Urządzenia i drukarki.

**2**

Kliknij zakładkę **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.



**Uwaga:**

Jeśli po zakupie drukarki nie ustawiono czasu, pojawi się ostrzeżenie. Ustaw czas za pomocą opcji **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.

## Poznanawanie drukarki

## Language (Język)

Element	Objaśnienie
Language (Język)	<p>Umożliwia określenie języka wyświetlanego na panelu LCD (tylko AL-M320DN/AL-M310DN) i języka wydruku arkusza stanu.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p><b>English</b>, Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, Polski, Čeština, Magyar, Română, 中文, 繁體中文, 한국어</p>

## System Information (Informacje o systemie)

## System Information (Informacje o systemie)

**Uwaga:**

Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu potwierdzenia ustawień, wejdź do **Information > System > System Information**.

Element	Objaśnienie
Main Version (Główna wersja)	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego na każdej drukarce.
IPL Version (Wersja IPL)	
MCU Version (Wersja MCU)	
Serial No (Nr seryjny)	Wyświetla numer seryjny każdej drukarki.
Memory (Pamięć)	Wyświetla ilość pamięci każdej drukarki.
MAC Address (Adres MAC)	Wyświetla adres MAC każdej drukarki.

## System Report (Raport systemu)

**Uwaga:**

Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu wydrukowania raportu, wejdź do **Information > Confirmation >**.

Element	Objaśnienie
Print Configuration Status Sheet (Drukuj arkusz stanu konfiguracji)	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 (Drukuj arkusz stanu materiałów)	Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
Print Usage History Sheet (Drukuj arkusz historii wykorzyst.)	Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o historii korzystania z drukarki.

## Poznanawanie drukarki

Element	Objaśnienie
Reserve Job List (Lista zad. rezerw.) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)	Umożliwia wydruk zachowanych zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki. Funkcja dostępna jest tylko wówczas, gdy zadania zapisywane są z wykorzystaniem funkcji Quick Print Job (Zadanie szybkiego druku).
Network Status Sheet (Arkusze stanu sieci)	Umożliwia drukowanie arkusza z informacją o statusie pracy sieci. Element dostępny tylko wówczas, gdy pozycja Network I/F (Interfejs sieciowy) w Network Menu (Menu sieci) jest ustawiona na On (Wł.).
PS3 Font List (Lista czcionek PS3)	Umożliwiają drukowanie przykładowych czcionek dostępnych dla wybranej emulacji drukarki.
PCL Font Sample (Próbka czcionki PCL)	
ESCP2 Font Sample (Prób. czcionki ESCP2)	
FX Font Sample (Próbka czcionki FX)	
I239X Font Sample (Prób. czcionki I239X)	

## Machine Status (Stan maszyny)

### Uwaga:

Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu wykonania ustawień, wejdź do **Information > System > Machine status**.

Element	Objaśnienie
Toner	Liczba gwiazdek (*) między literami „E” i „F” informuje o pozostałym okresie użytkowania części. W przypadku korzystania z nieoryginalnych części zamiennych zamiast wskaźnika wyświetlany jest znak „?”.
Fuser Unit Life (Okr.ekspl.mod.utrwal.) (tylko AL-M320DN)	
Maintenance Unit A Life (Okr.ekspl.mod.konser A) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)	
Maintenance Unit B Life (Okr.ekspl.mod.konser B) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)	
Total Pages (Suma stron)	Pozwala wyświetlić łączną liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

## Poznananie drukarki

## Quick Print JobMenu (Menu zad szyb. druku) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji Quick Print Job (Zadanie szybkiego druku) (Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie), Verify Job (Sprawdź zadanie)) funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) sterownika drukarki. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji „Korzystanie z funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) (AL-M320DN/AL-M310DN)” na stronie 59.

## ConfidentialJobMenu (Menu zadań poufnych) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

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 funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) (AL-M320DN/AL-M310DN)” na stronie 59.

## Common Settings (Ustawienia wspólne)

### Setup Menu (Menu konfiguracji)

**Uwaga:**

Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu wykonania ustawień, wejdź do **Configuration** > **Common Settings** > **Setup Menu**.

Element	Objaśnienie
I/F Time Out (Limit czasu I/F)	<p>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.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 0, 5 ... <b>60</b> ... 300 w odstępach co 1</p>
MP Tray Priority (Priorytet tacy MP)	<p>Ustawienie to określa, czy taca MP ma wyższy czy niższy priorytet w przypadku zaznaczenia Auto w ustawieniu Paper Source (Źródło papieru) sterownika drukarki. Jeśli wybrano opcję <b>Normal (Zwykły)</b> (domyślnie) dla trybu MP Tray Priority (Priorytet tacy MP), taca MP ma najwyższy priorytet jako źródło papieru. Wybór opcji Last (Ostatnia) sprawia, że taca MP ma najniższy priorytet.</p>
Cassette Order (Kolejność kaset) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Określa kolejność kaset podawania papieru, kiedy ustawienie dla Paper Source (Źródło papieru) sterownika drukarki to Auto Select (Wybór automatyczny).</p> <p>Ustawienia: <b>Top&gt;Bottom (Góra&gt;Dół)</b>, Bottom&gt;Top (Dół&gt;Góra)</p>



## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Manual Feed (Ręczne podawanie)	Umożliwia wybór trybu ręcznego podawania dla tacy uniwersalnej.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , 1st Page (Pierwsza strona), EachPage (Każda strona)
Copies (Kopie)	Wskazuje liczbę kopii do wydrukowania, od 1 do 999.
Duplex (Dupleks)	Umożliwia włączanie i wyłączanie drukowania dwustronnego. Pozwala na drukowanie na obu stronach arkusza.  Rozmiary papieru, dla których dostępne jest drukowanie dwustronne, patrz „ <a href="#">Dostępne rodzaje papieru i wielkości</a> ” na stronie 42.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , <b>On (Wł.)</b>
Binding (Wiązanie)	Umożliwia określenie kierunku oprawy wydruku.  Rozmiary papieru, dla których dostępne jest drukowanie dwustronne, patrz „ <a href="#">Dostępne rodzaje papieru i wielkości</a> ” na stronie 42.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Long Edge (Długa krawędź)</b> , Short Edge (Krótka krawędź)
Start Page (Strona początkowa)	Umożliwia określenie, czy drukowanie rozpoczyna się z wierzchu czy na odwrocie strony.  Rozmiary papieru, dla których dostępne jest drukowanie dwustronne, patrz „ <a href="#">Dostępne rodzaje papieru i wielkości</a> ” na stronie 42.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Front</b> , Back (Tył)
Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę)	Umożliwia pominięcie pustych stron podczas drukowania.  Ta funkcja jest dostępna tylko dla trybów ESCP2, FX lub I239X.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
Auto Eject Page (Automat. wysuń stronę)	Umożliwia określenie, czy papier ma być wysuwany po osiągnięciu limitu określonego w opcji I/F Time Out (Limit czasu I/F). Ustawienie domyślne to Off (Wyl.), co oznacza, że po osiągnięciu limitu papier nie jest wysuwany.  Ta funkcja nie jest dostępna w PS3 i PCL.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
Size Ignore (Ignoruj rozmiar)	Aby zignorować błąd rozmiaru papieru, należy wybrać wartość On (Wł.). 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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Auto Cont (Auto przywrac. stanu)	Po włączeniu tej opcji drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie ustalonego czasu, w przypadku wystąpienia jednego z następujących błędów: Set Paper (Papier włożony), Print Overrun (Drukarka przeciążona) lub Memory Overflow (Przepełnienie pamięci). Jeśli ta opcja jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk <b>OK</b> , aby wznowić drukowanie.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.), On (Wł.)</b>
Page Protect (Ochrona strony)	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 (AL-M320DN/AL-M310DN) lub na ekranie komputera zostanie komunikat wyświetlony Print Overrun (Drukarka przeciążona), 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 (Ochrona strony) zazwyczaj działa najlepiej po wybraniu opcji Auto (Automatycznie).
	<b>Uwaga:</b> <input type="checkbox"/> Po zmianie ustawienia Page Protect (Ochrona strony) następuje rekonfiguracja pamięci drukarki, w wyniku czego usuwane są wszystkie pobrane czcionki. <input type="checkbox"/> Ta funkcja jest dostępna tylko dla trybów ESCP2, FX lub I239X.
A4/LT Auto Switching (Auto. przełącza A4/LT)	Jeśli przy ustawieniu LT->A4 (lub A4->LT) zostanie wybrany rozmiar papieru listowego (lub A4), ale źródło papieru nie będzie ustawione na rozmiar listowy (lub A4), wydruk zostanie wykonany na papierze A4 (lub listowym).  Jeśli przy ustawieniu A4->LT zostanie wybrany rozmiar papieru A4 lub listowy, ale żadne źródło papieru nie będzie ustawione na wybrany rozmiar papieru, wydruk zostanie wykonany na alternatywnym rozmiarze papieru. (A4 dla listowego lub listowy dla A4)
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>LT-&gt;A4, A4-&gt;LT, A4&lt;-&gt;LT, Off (Wył.)</b>
LCD Contrast (Kontrast wyświetl. LCD) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Umożliwia regulację kontrastu panelu LCD. Za pomocą przycisków <b>▲ W górę</b> i <b>▼ W dół</b> można ustawić kontrast między wartością 0 (najmniejszy kontrast) a 15 (największy kontrast).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0 ... 7 ... 15</b>
LCD Backlight (Podświetl. wyświetl. LCD) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Po wybraniu Auto (Automatycznie) włącza się podświetlenie LCD. Wyłącza się w trybie hibernacji. Po wybraniu Off (Wył.) podświetlenie LCD pozostaje wyłączone.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Auto (Automatycznie), Off (Wył.)</b>

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
RAM Disk (Dysk RAM) (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Podaje pojemność pamięci RAM dostępną dla funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane).</p> <p>Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.)</b>, Normal (Zwykły), Maximum (Maks.)</p>
Convert to Simplex (Zmień na simpleks)	<p>W trybie drukowania dwustronnego określa, czy ostatnia strona drukowania wydrukowana zostanie w trybie drukowania jednostronnego. Ustawienia <b>Odd Page</b> (Strona nieparzysta) lub <b>1 Page</b> (1 strona) mogą zapiec wydrukowaniu ostatniej strony na nieoczekiwanej stronie w przypadku drukowania na wstępnie zadrukowanym papierze lub papierze z otworami do segregatora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Odd Page (Strona nieparzysta):</b> Zadania drukowania jednostronnego lub ostatnia strona zadania drukowania nieparzystej liczby stron drukowane są w trybie drukowania jednostronnego.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>1 Page (1 strona):</b> Zadania wydrukowania jednej strony drukowane są w trybie drukowania jednostronnego.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Off (Wył.):</b> Ostatnia strona wszystkich zadań drukowania (włącznie z zadaniami wydrukowania 1 strony lub zadania wydrukowania nieparzystej liczby stron) drukowane są w trybie drukowania dwustronnego.</li> </ul>
Confirm Media Type (Potwierdź typ nośnika)	<p>Wyświetla komunikat, kiedy rodzaj papieru w tacy wybranej do drukowania jest inny od zaznaczonego w Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>No (Nie)</b>, Yes (Tak)</p>
Cassette Warning (Ostrzeż. kasety) (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Określa, czy w poniższych sytuacjach ma być wyświetlany komunikat po dodaniu kaset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie włożono kasety poza najniższą tacą</li> <li>- Koniec papieru w kasie innej niż najniższa taca</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Off (Wył.):</b> Nie wyświetla</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Warning (Ostrzeżenie):</b> Wskazuje, że nie ma papieru</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Warning &amp; Error (Ostrzeżenie i błąd):</b> Najpierw pojawia się komunikat, aby sprawdzić stan kaset. Po odebraniu danych drukowania zostanie pokazane, że kasetka została wyjęta i drukarka przestanie działać.</li> </ul>
Job Information (Informacje o zadaniu) (M320DN/M310DN)	<p>Określa sposób wyświetlania informacji o zadaniu na panelu sterowania.</p> <p>W przypadku wybrania <b>Off (Wył.)</b> na panelu sterowania nie będą wyświetlane żadne informacje zadania, nawet jeśli zostanie naciśnięty przycisk <b>Pause/Release (Pauza/Anuluj)</b>, aby anulować lub pominąć zadanie.</p> <p>W przypadku wybrania Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文 lub 한국어 jako Language (Język), kiedy drukarka jest włączana po raz pierwszy po zakupie wartość domyślna to <b>Off (Wył.)</b>. W przypadku wybrania innego języka wartość domyślna to <b>Display Pattern 1 (Pokaż wzór 1)</b>.</p> <p>Nie należy wybierać <b>Display Pattern 1 (Pokaż wzór 1)</b>, kiedy jako Language (Język) wybrano następujące języki: Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어</p> <p>Ustawienia: Display Pattern 1 (Pokaż wzór 1), Display Pattern 2 (Pokaż wzór 2), Off (Wył.)</p>

## Poznanawanie drukarki

Element	Objaśnienie
Local Time Diff. (Strefa czasowa)	Określa obecną datę poprzez wpisanie różnicy czasu w stosunku do GMT.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): -14:00 ... <b>0:00</b> ... +14:00
Time Setting (Ustawienie czasu)	Określa obecną datę i czas poprzez wpisanie ich bezpośrednio.
	Ustawienia: 2010/ 01/01 00:00 do 2098/12/31 23:59
Date Format (Format daty)	Określa format wyświetlania daty.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>DD/MM/YY</b> , MM/DD/YY, YY/MM/DD

## USB Menu (Menu USB)

**Uwaga:**

- ☐ Po zmianie tego elementu w menu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu, zostanie zastosowana dopiero po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.
- ☐ Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu wykonania ustawień, wejdź do **Configuration > Common Settings > USB Menu**.

Element	Objaśnienie
USB I/F (Interfejs USB)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>On (Wł.)</b> , Off (Wył.)
USB Speed (Szybkość USB)	Umożliwia wybór trybu pracy interfejsu USB. Zaleca się wybór opcji HS (Wysoka prędkość). Jeśli dla danego systemu komputerowego opcja HS (Wysoka prędkość) nie działa, należy wybrać opcję FS (Pełna prędkość).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>HS (Wysoka prędkość)</b> , FS (Pełna prędkość)
Buffer Size (Rozmiar buforu)	Określa wielkość pamięci, jaka będzie wykorzystana do odbioru i drukowania danych.
	<b>Uwaga:</b> <input type="checkbox"/> Aby włączyć ustawienie Buffer Size (Rozmiar buforu), należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację Reset All (Resetuj), zgodnie z opisem w sekcji Reset Menu (Menu resetowania). <input type="checkbox"/> Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka <b>Ready (Gotowy)</b> .
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Normal (Zwykły)</b> , Maximum (Maks.), Minimum (Min.)

## Poznanawanie drukarki

## Network Menu (Menu sieci)

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Przewodnik pracy w sieci*.

**Uwaga:**

- ❑ Aby dokonać ustawień adresu IP dla pierwszej konfiguracji AL-M220DN, należy zainstalować EpsonNet Config dla Windows lub dla Mac OS X. Dla pierwszej konfiguracji nie można dokonać ustawień adresu IP za pomocą EpsonNet Config w przeglądarce internetowej. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcja konfiguracji adresu IP i hasła oraz Przewodnik pracy w sieci.
- ❑ Po zmianie tego elementu w menu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu, zostanie zastosowana dopiero po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

## Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.)

**Uwaga:**

Aby używać EpsonNet Config z przeglądarką internetową w celu wykonania ustawień, wejdź do **Configuration > Common Settings > Energy Saver Menu**.

Element	Objaśnienie
Time to Sleep(Auto) (Czas do uśpienia (Autom.))	<p>Kiedy ta pozycja jest ustawiona na <b>Enable (Włącz)</b>, drukarka automatycznie określa czas przejścia w tryb hibernacji na podstawie historii operacji drukarki. Po wybraniu ustawienia <b>Enable (Włącz)</b> ustawienia <b>Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp)</b> i <b>Eco Fuser</b> są ignorowane.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):  <b>Enable (Włącz), Disable (Wyłącz)</b></p>
Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp)	<p>Umożliwia określenie czasu, po jakim drukarka przejdzie do trybu hibernacji, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk i nie będzie zadań do drukowania.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):  <b>0Min (Min.)*</b>, 1Min (Min.), 3Min (Min.), 5Min (Min.), 15Min (Min.), 30Min (Min.), 60Min (Min.), 120Min (Min.)</p> <p>* Ustawienie domyślne dla niektórych produktów to 1Min (Min.).</p>
Power Off If Inactive (Wyłącz zasilanie przy nieaktywności) (tryb wyłączania zasilania)	<p>Kiedy ta pozycja jest ustawiona na <b>On (Wł.)</b>, drukarka automatycznie wyłączy się o godzinie określonej w ustawieniu <b>Time to Off (Czas do wyłączenia)</b>. Po wybraniu <b>EU (UE)</b> w <b>Region Settings (Ustawienia regionalne)</b> przy pierwszym włączeniu po zakupie drukarki wartość domyślna jest ustawiona na <b>On (Wł.)</b>. W przypadku wybrania innego regionu wartość domyślna będzie ustawiona na <b>Off (Wył.)</b>.</p> <p><b>Uwaga:</b>  Drukarka nie przełączy się w tryb wyłączenia jeśli odbiera lub wysyła dane.  Drukarka wychodzi z trybu wyłączenia po wciśnięciu przycisku zasilania.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):  <b>On (Wł.), Off (Wył.)</b></p>

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Time to Off (Czas do wyłączenia) (Inactive) (Czas do wyłączenia (Nieaktywność))	<p>Umożliwia określenie czasu, po jakim drukarka przejdzie do trybu wyłączenia, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk i nie będzie zadań do drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b>  <i>Przed uruchomieniem zarządzania zasilaniem można ustawić czas. Każde wydłużenie czasu będzie powodować większe zużycie energii. Przed dokonaniem zmian należy wziąć pod uwagę wpływ na środowisko naturalne.</i></p> <p>Ustawienia:  120Min (Min.), 180Min (Min.), 240Min (Min.), 360Min (Min.), <b>480Min (Min.)</b></p>
Power Off If Disconnect (Wyłącz zasilanie przy odłączeniu)	<p>Kiedy te ustawienia są włączone, drukarka przechodzi w tryb wyłączenia zasilania, gdy żaden interfejs nie zostanie użyty przez 30 minut.</p> <p>Stany, w których interfejsy są niedostępne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel nie jest podłączony do interfejsu</li> <li>- Ustawienia panelu nie używają interfejsów</li> <li>- Koncentrator i podłączone komputery są wyłączone</li> </ul> <p>Ustawienia:  <b>On (Wł.), Off (Wył.)</b></p>

## Sleep Schedule Menu

**Uwaga:**

Należy użyć EpsonNet Config za pomocą przeglądarki internetowej, aby zresetować historię, ponieważ ten element nie jest wyświetlany na panelu sterowania. Przewodnik pracy w sieci opisuje procedurę dostępu do EpsonNet Config przez przeglądarkę internetową.

Element	Objaśnienie
Reset Operate History	Resetuje historię operacji drukarki na podstawie obliczeń funkcji Time to Sleep (Auto) (Czas do uśpienia (Autom.)).
Sleep Schedule	<p>Określa czas uruchomienia i przechodzenia w tryb uśpienia do pięciu razy w ciągu dnia. Opcje trybu uśpienia Sleep Pattern są następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>On:</b> Przechodzi w tryb uśpienia na podstawie ustawienia Time to Sleep (Auto) (Czas do uśpienia (Autom.)) lub Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp).</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Quick:</b> Przechodzi w tryb hibernacji najszybciej, jak to możliwe.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b>  <i>Graficzne przedstawienie tych ustawień - patrz „Ustawianie tygodniowego schematu trybu uśpienia” na stronie 63.</i></p>
Excluded Day	Wskazuje specjalną datę, kiedy ma być zastosowany schemat przechodzenia w tryb uśpienia dla innego dnia i wskazuje maksymalnie dwa takie dni. Każde wybrane ustawienie daty jest ważne tylko raz dla nadchodzącej wybranej daty.
Sleep Status	Wyświetla stan ustawień trybu uśpienia dla jednego tygodnia począwszy od bieżącego dnia. Na przykład przy ustawieniu funkcji Time to Sleep (Auto) (Czas do uśpienia (Autom.)) na Enable (Włącz), można sprawdzić, czy każda wartość czasu pozostałego do przejścia w tryb uśpienia na podstawie historii operacji została obliczona lub jest wciąż przygotowywana.

## Poznanawanie drukarki

## Reset Menu (Menu resetowania)

Element	Objaśnienie
Clear Warning (Skasuj ostrzeżenie)	Kasuje ostrzeżenia wyświetlane w razie błędów, z wyjątkiem tych dotyczących materiałów eksploatacyjnych lub obowiązkowych części zamiennych.
Clear All Warnings (Skasuj wszystkie ostrzeżenia)	Kasuje wszystkie ostrzeżenia widoczne na panelu LCD lub przez lampki LED.
Reset All (Resetuj)	Przestaje drukować i pamięć drukarki zostaje skasowana. Kasowane są zadania drukowania ze wszystkich interfejsów. Resetuje również licznik przydatności dla modułów konserwacyjnych A i B.  <b>Uwaga:</b> <i>Funkcja Reset All (Resetuj) powoduje skasowanie zadań drukowania ze wszystkich interfejsów. Zachować ostrożność, aby nie przerwać zadania innej osoby.</i>
Reset Maintenance A Counter (Resetuj licznik konserwacji A)	Po wymianie modułu konserwacyjnego zresetować licznik przydatności do użytku modułu konserwacyjnego. Instrukcje dotyczące wymiany modułu konserwacyjnego zamieszczone zostały w dokumentacji dołączonej do modułu konserwacyjnego.
Reset Maintenance B Counter (Resetuj licznik konserwacji B)	<b>Uwaga:</b> <i>Po aktywowaniu funkcji Reset Maintenance Counter A (Resetuj licznik A konserwacji) lub Reset Maintenance Counter B (Resetuj licznik B konserwacji) drukarka zostanie automatycznie zrestartowana. Zachować ostrożność, aby nie przerwać zadania innej osoby.</i>

## Printer Settings (Ustawienia drukarki)

<p><b>Uwaga:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ustawienia w Printing Menu (Menu drukowania) są nadpisywane przez ustawienia sterownika drukarki wybrane w polu Preferencje drukowania.</li> <li><input type="checkbox"/> Można również dokonać ustawień opcji w Printing Menu (Menu drukowania) przez Właściwości drukarki &gt; Ustawienia opcjonalne &gt; Printer Settings (Ustawienia drukarki).</li> </ul>
---

## Tray Menu (Menu tacy)

Element	Objaśnienie
Paper Size Warning (Ostrz. rozm. papieru) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Określa, czy tace wymagają komunikatu dla potwierdzenia, że rozmiar papieru na tacy pasuje do ustawień na panelu sterowania. To ostrzeżenie jest wyświetlane na panelu sterowania podczas ładowania papieru na tacy MP oraz podczas zamykania kasety na papier.  Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.), Cassette (Kaseta), Cassette &amp; MP (Kaseta i MP), MP Tray (Taca MP)</b>
Size Warning Timeout (Limit czasu ostrz. rozm.) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Określa, jak długo ma być wyświetlany komunikat Paper Size Warning (Ostrz. rozm. papieru).  Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>5 sec (5 s), 10 sec (10 s)</b>



## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
MP Tray Size (Rozmiar tacy MP)	Wybiera rozmiar papieru ładowanego do tacy MP. Dostępne rozmiary papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
MP Tray Type (Typ tacy MP)	Wybiera typ papieru ładowanego do tacy MP. Dostępne typy papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Cassette1 Size (Rozmiar kasety 1)	Wybiera rozmiar papieru ładowanego w standardowej kasecie na papier. Dostępne rozmiary papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Cassette1 Type (Typ kasety1)	Wybiera typ papieru ładowanego w standardowej kasecie na papier. Dostępne typy papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Cassette2 Size (Rozmiar kasety 2)/Cassette3 Size (Rozmiar kasety 3) (tylko AL-M320DN/ AL-M310DN)	Wybiera rozmiar papieru ładowanego w opcjonalnej kasecie na papier. Dostępne rozmiary papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Cassette2 Type (Typ kasety2)/ Cassette3 Type (Typ kasety3) (tylko AL-M320DN/ AL-M310DN)	Wybiera typ papieru ładowanego w opcjonalnej kasecie na papier. Dostępne typy papieru – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
MP Tray AutoSel (Autom. wybór tacy MP)/Cassette1 AutoSel (Auto wybier. kasety 1)/ Cassette2 AutoSel (Auto wybier. kasety 2)*/Cassette3 AutoSel (Auto wybier. kasety 3)*  * tylko AL-M320DN/ AL-M310DN	Określa, czy taca może być wybrana dla drukowania, kiedy Paper Source (Źródło papieru) w sterowniku drukarki jest zaznaczone jako Auto Selection (Wybór automatyczny).  Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>On (Wł.)</b> , Off (Wył.)



## Printing Menu (Menu drukowania)

Element	Objaśnienie
Page Size (Rozmiar strony)	Umożliwia określenie rozmiaru papieru.  Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* * Rozmiary papieru dostępne dla CTM – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Wide A4 (Szeroki A4)	Wybór wartości <b>On (Wł.)</b> powoduje zmniejszenie marginesów po lewej i prawej stronie do 3,4 mm.  Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.)</b> , On (Wł.)

## Poznanawanie drukarki

Element	Objaśnienie
Media Type (Typ nośnika)	Umożliwia określenie rodzaju papieru.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Unspecified (Nieokreślony)</b> , Plain (Zwykły), SemiThk (Średniej grubości), Preprinted (Z nadrukiem), Letterhead (Listowy), Recycled (Z recyklingu), Color (Kolorowy), Transparency (Przezroczysty), Labels (Etykiety), Thick (Gruby), ExtraThk (Bardzo gruby), SuperThk, Thin (Cienki), Envelope (Koperta), Special (Specjalny)
Page Side (Strona arkusza)	Wybiera druk dwustronny w trybie ręcznym. Jeśli ma być drukowana tylna strona papieru, wybierz <b>Back (Tył)</b> .
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Front</b> , Back (Tył)
Paper Source (Źródło papieru)	Umożliwia określenie, czy papier podawany będzie do drukarki z tacy MP, ze standardowej kasety na papier czy z opcjonalnej kasety na papier.  Po wyborze <b>Auto (Automatycznie)</b> papier przekazywany jest ze źródła papieru, w którym znajduje się papier zgodny z wybranym ustawieniem <b>Paper Size (Rozmiar papieru)</b> .
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Auto (Automatycznie)</b> , MP Tray (Taca MP), Cassette1 (Kaseta 1), Cassette2 (Kaseta 2)*, Cassette3 (Kaseta 3)*  * Tylko dla AL-M320DN/AL-M310DN
Orientation (Orientacja)	Umożliwia określenie, czy układ drukowanej strony ma być pionowy czy poziomy.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Port</b> , Land (Poziomo)
Resolution (Rozdzielczość)	Umożliwia określenie rozdzielczości drukowania.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 300, <b>600</b> , 1200
RITech	Włączenie opcji RITech (Resolution Improvement Technology - Technologia polepszenia rozdzielczości) powoduje wygładzenie i wyostrenie linii, tekstu oraz grafiki.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>On (Wł.)</b> , Off (Wył.)
Toner Save (Oszczędzanie tonera)	Po wybraniu tego ustawienia drukarka oszczędza toner, zastępując czarne wypełnienie znaków szarym. Kontury znaków po prawej stronie i ich dolne krawędzie są całkiem czarne.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.)</b> , On (Wł.)
Density (Gęstość)	Określa rozdzielczość drukowania. Im wyższa wartość, tym wydruk jest ciemniejszy.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 1, 2, <b>3</b> , 4, 5

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Emphasize Thin Lines (Poprawianie kropek)	<p>Koryguje grubość cienkich linii, aby były wyraźnie drukowane. Efekt poprawiania różni się w zależności od stosowanego oprogramowania.</p> <p><b>More (Więcej):</b> Cienkie linie są lepiej widoczne (są pogrubione) niż Emphasize (Podkreśl), po czym następuje ich wydrukowanie</p> <p>Emphasize (Podkreśl): Cienkie linie są lepiej widoczne (są pogrubione) niż Emphasize (Podkreśl), po czym następuje wydrukowanie</p> <p>Off (Wył.): Drukowanie bez uwydatniania cienkich linii</p>
Top Offset (Przesunięcie: góra)	<p>Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji pionowego układu wydruku na stronie.</p> <p> <b>Ważne:</b> Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-99,0 ... <b>0.0</b> ... 99,0 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
Left Offset (Przesunięcie: lewo)	<p>Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji poziomego układu wydruku na stronie.</p> <p> <b>Ważne:</b> Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-99,0 ... <b>0.0</b> ... 99,0 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
T Offset B (Przesunię.: góra, tył)	<p>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.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-99,0 ... <b>0.0</b> ... 99,0 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
L Offset B (Przesunię.: lewo, tył)	<p>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.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-99,0 ... <b>0.0</b> ... 99,0 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
Low Speed Mode (Tryb nisk. szybko.)	<p>Przy wybraniu tego trybu prędkość drukowania jest wolna.</p> <p>Wolne drukowanie ma następujące zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ułatwia utrwalanie tonera</li> <li>- zmniejsza odgłosy mechaniczne</li> <li>- minimalizuje problemy z podawaniem grubego papieru</li> </ul>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p><b>Off (Wył.), On (Wł.)</b></p>

## Poznanawanie drukarki

## Emulation Menu (Menu emulacji)

Element	Objaśnienie
USB/Network (Sieć)	Umożliwia wybór trybu emulacji dla każdego interfejsu.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Auto (Automatycznie)</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

## PCL Menu (Menu PCL)

Element	Objaśnienie
FontSource (Źródło czcionek)	Umożliwia ustawienie domyślnego źródła czcionki.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Resident (Rezydent)</b> , Download (Pobierz)* * Element dostępny tylko wówczas, gdy dostępne są pobrane czcionki.
Font Number (Numer czcionki)	Umożliwia ustawienie domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionki. Dostępny numer zależy od dokonanych ustawień.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0... 65535</b> (w zależności od ustawień)
Pitch (Nachylenie)	Umożliwia określenie domyślnej wielkości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i możliwy jest stały skok. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource (Źródło czcionek) lub Font Number (Numer czcionki).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0,44 ... 10.00 ... 99,99</b> cpi w odstępach co 0,01 cpi
Height (Wysokość)	Umożliwia określenie domyślnej wysokości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i proporcjonalna. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień FontSource (Źródło czcionek) lub Font Number (Numer czcionki).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>4,00 ... 12.00 ... 999,75</b> pt w odstępach co 0,25 pt
SymSet (Zestaw symboli)	Umożliwia wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli czcionka wybrana w FontSource (Źródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki) nie jest dostępna w nowym ustawieniu SymSet (Zestaw symboli), ustawienia FontSource (Źródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki) są automatycznie zastępowane wartością domyślną, IBM-US.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>IBM-US</b> , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10 ISO, 8859-15 ISO, 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 (Prawny), UK (Wielka Brytania), 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

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Form (Formularz)	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 późniejsze zmiany ustawień Page Size (Rozmiar strony) lub Orientation (Orientacja) spowodują zmiany wartości Form (Formularz) w oparciu o zapisaną wartość VMI.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>5 ... 64 ... 128 linii</b>
CR Function (Funkcja CR)	Funkcje te są przeznaczone dla użytkowników szczególnych systemów operacyjnych, takich jak UNIX.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>CR, CR+LF</b>
LF Function (Funkcja LF)	Funkcje te są przeznaczone dla użytkowników szczególnych systemów operacyjnych, takich jak UNIX.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>LF, CR+LF</b>
Tray Assign (Przypisanie tac)	Powoduje zmianę przypisania polecenia wyboru źródła papieru. Po wybraniu opcji 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 opcji 5S polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 5S.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>4K, 5S, 4</b>

## PS3 Menu (Menu PS3)

Element	Objaśnienie
Error Sheet (Arkusze błędów)	W przypadku wybrania wartości On (Wł.) po wystąpieniu błędu w trybie PS3 lub jeśli wersja pliku PDF, który ma być wydrukowany, nie jest obsługiwana, drukowany jest arkusz błędów.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.), On (Wł.)</b>
Binary (Binarny)	Umożliwia określenie formatu danych. Wartość On (Wł.) powoduje wybór danych binarnych, a wartość Off (Wył.) – danych ASCII.
	<b>Uwaga:</b> <i>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 Wysyłaj CTRL-D przed każdym zadaniem oraz Wysyłaj CTRL-D po każdym zadaniu są ustawione na wartość Nie. Jeśli dla tego ustawienia wybrana jest wartość On (Wł.), w ustawieniach sterownika drukarki nie można użyć protokołu TBCP.</i>
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.), On (Wł.)</b>

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
PDF Page Size (Rozmiar strony PDF)	Umożliwia określenie rozmiaru papieru w razie wysyłania katalogu z plikiem PDF z komputera lub innego urządzenia. Po wybraniu opcji Auto (Automatycznie) rozmiar papieru jest określany na podstawie rozmiaru pierwszej drukowanej strony.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): Auto (Automatycznie), <b>A4</b> , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

## ESCP2 Menu (Menu ESCP2)

Element	Objaśnienie
Font (Czcionka)	Umożliwia wybór czcionki.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Nachylenie)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>10cpi (10 cpi)</b> , 12cpi (12 cpi), 15cpi (15 cpi), Prop. (Proporcjonalnie)
Condensed (Zagęszczone)	Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
T.Margin (Górny margines)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 0,40 ... <b>0.50</b> ... 1,50 cala w odstępach co 0,05 cala
Text (Tekst)	Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T.Margin (Górny margines), długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 1 ... <b>66</b> Lines (Linie)
CGTable (Tabela znaków)	Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pól zacieniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji Italic w górnej części tabeli znaków znajdować się będą znaki pisane kursywą.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15 ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866

## Poznanawanie drukarki

Element	Objaśnienie
Country (Kraj)	Opcja ta pozwala wybrać jeden z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera <i>Przewodnik po czcionkach</i> .
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>USA (Stany Zjednoczone)</b> , France (Francja), Germany (Niemcy), UK (Wielka Brytania), Denmark (Dania), Sweden (Szwecja), Italy (Włochy), Spain1 (Hiszpania 1), Japan (Japonia), Norway (Norwegia), Denmark2 (Dania 2), Spain2 (Hiszpania 2), LatinAmeric (Ameryka Łacińska), Korea, Legal (Prawny)
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 (Wył.) 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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>On (Wł.)</b> , Off (Wył.)
Auto LF	Po wybraniu opcji Off (Wył.) drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja On (Wł.), polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję On (Wł.).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.)</b> , On (Wł.)
Bit Image (Obraz bitowy)	Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji Dark (Ciemno) gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji Light (Jasno) – mała.
	Wybór opcji BarCode (Kod kreskowy) 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 (Zero znaków)	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Dark (Ciemno)</b> , Light (Jasno), BarCode (Kod kreskowy)
	Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0</b> , (lub znak zero z przekreśleniem)

## FX Menu (Menu FX)

Element	Objaśnienie
Font (Czcionka)	Umożliwia wybór czcionki.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B



## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Pitch (Nachylenie)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>10cpi (10 cpi)</b> , 12cpi (12 cpi), 15cpi (15 cpi), Prop. (Proporcjonalnie)
Condensed (Zagęszczone)	Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wył.)</b> , On (Wł.)
T.Margin (Górny margines)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 0,40 ... <b>0.50</b> ... 1,50 cala w odstępach co 0,05 cala
Text (Tekst)	Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień <i>Orientation</i> (Orientacja), <i>Page Size</i> (Rozmiar strony) lub <i>T.Margin</i> (Górny margines), długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): 1 ... <b>66 Lines</b> (Linie)
CGTable (Tabela znaków)	Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pół zacięniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji <i>Italic</i> , w górnej części tabeli znaków znajdować się będą znaki pisane kursywą.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15 ISO
Country (Kraj)	Opcja ta pozwala wybrać jeden z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera <i>Przewodnik po czcionkach</i> .
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>USA (Stany Zjednoczone)</b> , France (Francja), Germany (Niemcy), UK (Wielka Brytania), Denmark (Dania), Sweden (Szwecja), Italy (Włochy), Spain1 (Hiszpania 1), Japan (Japonia), Norway (Norwegia), Denmark2 (Dania 2), Spain2 (Hiszpania 2), LatinAmeric (Ameryka Łacińska)
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 <i>Off</i> (Wył.) 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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>On (Wł.)</b> , Off (Wył.)

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Auto LF	Po wybraniu opcji <b>Off</b> (Wł.) drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja <b>On</b> (Wł.), polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję <b>On</b> (Wł.).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wł.), On (Wł.)</b>
Bit Image (Obraz bitowy)	Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji <b>Dark</b> (Ciemno) gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji <b>Light</b> (Jasno) – mała.  Wybór opcji <b>BarCode</b> (Kod kreskowy) 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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Dark (Ciemno), Light (Jasno), BarCode (Kod kreskowy)</b>
ZeroChar (Zero znaków)	Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0</b> , (lub znak zero z przekreśleniem)

## I239X Menu (Menu I239X)

Element	Objaśnienie
Font (Czcionka)	Umożliwia wybór czcionki.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Courier, Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif</b>
Pitch (Nachylenie)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>10cpi (10 cpi), 12cpi (12 cpi), 15cpi (15 cpi), 17cpi (17 cpi), 20cpi (20 cpi), 24cpi (24 cpi), Prop. (Proporcjonalnie)</b>
Code Page (Strona kodowa)	Umożliwia wybór tabel znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole używane w różnych językach. Drukarka drukuje tekst na podstawie wybranej tabeli znaków.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>437, 850, 858, 860, 863, 865</b>
T.Margin (Górny margines)	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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0,30 ... 0.40 ... 1,50</b> cala w odstępach co 0,05 cala

## Poznananie drukarki

Element	Objaśnienie
Text (Tekst)	Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień <i>Orientation</i> (Orientacja), <i>Page Size</i> (Rozmiar strony) lub <i>Top Margin</i> (Górny margines), długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>1 ... 67 Lines</b> (Linie)
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 <i>Off</i> (Wyl.) 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.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
Auto LF	Po wybraniu opcji <i>Off</i> (Wyl.) drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja <i>On</i> (Wł.), polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję <i>On</i> (Wł.).
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
Alt. Graphics (Alt. tryb grafiki)	Umożliwia włączanie i wyłączanie opcji alternatywnego trybu graficznego.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Off (Wyl.)</b> , On (Wł.)
Bit Image (Obraz bitowy)	Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji <i>Dark</i> (Ciemno) gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji <i>Light</i> (Jasno) – mała.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Dark (Ciemno)</b> , Light (Jasno)
ZeroChar (Zero znaków)	Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0</b> , (lub znak zero z przekreśleniem)
CharacterSet (Zestaw znaków)	Umożliwia wybór tabeli znaków 1 lub 2.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>1, 2</b>

## Poznananie drukarki

## Admin Settings (Ustawienia admin.)

**Uwaga:**

- ☐ Aby ustawić hasło za pomocą EpsonNet Config przy użyciu przeglądarki internetowej, należy wejść do **Network Administrator > Administrator > Password**.
- ☐ Wprowadź hasło administratora, aby uzyskać dostęp do menu Admin Settings (Ustawienia admin.) dla AL-M320DN/AL-M310DN.
- ☐ Hasło nie jest ustawione domyślnie. Dla AL-M320DN/AL-M310DN naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować, kiedy wymagane jest Admin Password (Hasło administratora).
- ☐ 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.

## Password Config Menu (Menu konfig. hasła)

Element	Objaśnienie
Change Password (Zmień hasło)	Umożliwia ustawienie hasła administratora. Należy najpierw wprowadzić stare hasło, a następnie dwukrotnie wpisać nowe hasło.  Aby wprowadzić hasło na panelu LCD AL-M320DN/AL-M310DN, naciśnij przycisk <b>▲ W górę</b> lub <b>▼ W dół</b> , aby wybrać znaki, po czym naciśnij przycisk <b>► W prawo</b> , aby potwierdzić. Po ustaleniu wszystkich znaków naciśnij przycisk <b>OK</b> .
	Ustawienia: (do 20 znaków)  <b>Uwaga:</b> Można używać niżej wymienionych znaków i spacji. 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@^_`{ }~
Limitation (Ograniczenie)	Po wybraniu opcji Interface (Interfejs) trzeba wprowadzić hasło, aby zmienić ustawienia interfejsu. Po wybraniu opcji Config (Konfiguracja) trzeba wprowadzić hasło, aby zmienić skonfigurowane pozycje.  <b>Uwaga:</b> Ustawień dla tego elementu nie można zmienić za pomocą EpsonNet Config przy użyciu przeglądarki internetowej.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Disable (Wyłącz)</b> , Interface (Interfejs), Config (Konfiguracja), All (Wszystko)

## Init SelecType (Inic. SelecType)

Element	Objaśnienie
Init All SelecType (Inic. wsz. SelecType)	Dla AL-M320DN/AL-M310DN, w przypadku wybrania Yes (Unprinted data is deleted) (Tak (Dane niedruk. są usuwane)), wszystkie ustawienia panelu sterowania zostaną zmienione na ustawienia fabryczne.  <b>Uwaga:</b> Aby to zrobić za pomocą EpsonNet Config przy użyciu przeglądarki internetowej, należy wejść do <b>Network Administrator &gt; Administrator &gt; Default Settings</b> .

**Poznanawanie drukarki**

---

**Bookmark Menu (Menu zakładek) (dla AL-M320DN/AL-M310DN)**

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

W menu zakładek wyświetlane są dostępne do wyboru elementy ustawień zakładek. Dla wymienionych poniżej menu zakładki utworzone są domyślnie.

- ☐ Reset Menu (Menu resetowania)
- ☐ MP Tray Size (Rozmiar tacy MP)
- ☐ System Information (Informacje o systemie)

Aby umieścić menu zakładek w innym menu, należy wyświetlić menu, które ma zostać dodane, i nacisnąć przycisk **OK** dłużej niż dwie sekundy.

***Uwaga:***

*Jako zakładki można maksymalnie zarejestrować 3 menu.*

## Ładowanie papieru

# Ładowanie papieru

## Dostępne rodzaje papieru i wielkości

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.

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność lub wysokość papieru			Du-pleks (Auto)
		Taca uniwersalna	Kaseta na papier 1	Kaseta na papier 2*1/3*1	
Zwykły Z recyklingu Z nadrukiem Specjalny	A4, A5 Portrait* <sup>2</sup> , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* <sup>2</sup> , Prawny (LGL)* <sup>3</sup> , Government Letter (GLT), Government Legal (GLG)* <sup>3</sup> , Executive (EXE), F4* <sup>3</sup>	100 arkuszy	250 arkuszy	250 arkuszy	✓
	A5 Landscape, A6	100 arkuszy	250 arkuszy	250 arkuszy	-
	Custom (CTM) lub User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)				
	Szerokość: 70-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	16,5 mm	-	-	-
	Szerokość: 105-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	-	27,5 mm	27,5 mm	-
Gruby Kolorowy Listowy Specjalny	A4, A5 Portrait* <sup>2</sup> , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* <sup>2</sup> , Prawny (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4	16,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	✓
	A5 Landscape, A6	16,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	-
	Custom (CTM) lub User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)				
	Szerokość: 70-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	5 arkuszy	-	-	-
	Szerokość: 105-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	-	27,5 mm	27,5 mm	-

**Ładowanie papieru**

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność lub wysokość papieru			Du-pleks (Auto)
		Taca uniwersalna	Kaseta na papier 1	Kaseta na papier 2*1/3*1	
Gruby Extra Thick Specjalny	A4, A5 Portrait* <sup>2</sup> , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* <sup>2</sup> , Prawny (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4	5 arkuszy	5 arkuszy	5 arkuszy	✓
	A5 Landscape, A6	5 arkuszy	5 arkuszy	5 arkuszy	-
	Custom (CTM) lub User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)				
	Szerokość: 70-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	5 arkuszy	-	-	-
	Szerokość: 105-216 mm Długość* <sup>4</sup> : 148-365 mm	-	5 arkuszy	5 arkuszy	-
Super-Thick Specjalny	A4, A5 Portrait* <sup>2</sup> , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* <sup>2</sup> , Prawny (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Executive (EXE), F4	5 arkuszy	-	-	-
	A5 Landscape, A6	5 arkuszy	-	-	-
Koperty	C5, C6, C10, DL, Monarch (Mon)	5 arkuszy	-	-	-
Folie	A4, Letter (LT)	1 arkusz	-	-	-
Etykiety	A4, Letter (LT)	1 arkusz	-	-	-

\*<sup>1</sup> Tylko AL-M320DN/AL-M310DN\*<sup>2</sup> Druk dwustronny jest niemożliwy, jeśli ziarno papieru jest prostopadłe do kierunku podawania papieru.\*<sup>3</sup> Podczas ładowania papieru należy podtrzymywać opadający brzeg papieru rękoma.\*<sup>4</sup> W przypadku papieru dłuższego niż 297mm podczas ładowania należy podtrzymywać opadający brzeg papieru rękoma.

## Ładowanie papieru

**Uwaga:**

- ❑ Nawet w przypadku papieru o zalecanej grubości jego podanie może być niemożliwe ze względu na jego właściwości (np. kierunek ziarna, twardość). Jego właściwości mogą również wpływać na jakość wydruku.
- ❑ W przypadku wybrania opcji Auto Select (Wybór automatyczny) w polu Paper Source (Źródło papieru) w sterowniku drukarki, drukarka będzie wyszukiwać źródła papieru z rozmiarem papieru podanym w opcji Document Size (Rozmiar papieru) i będzie drukować z tego źródła papieru dopóki nie skończy się papier, po czym zacznie drukować z następnego źródła papieru. Przy użyciu tej funkcji wyboru automatycznego dla papieru zwykłego (80 g/m<sup>2</sup>) drukarka może nieprzerwanie drukować do 850 arkuszy (dla AL-M320DN/AL-M310DN) lub do 350 arkuszy (dla AL-M220DN).
- ❑ Pojemność tacy odbiorczej dla zwykłego papieru (80 g/m<sup>2</sup>) wynosi maksymalnie 250 arkuszy (standardowa taca odbiorcza)
- ❑ W przypadku drukowania ciągłego, na przykład podczas drukowania na papierze o szerokości mniejszej niż A4, w zależności od warunków prędkość drukowania może być wolniejsza przy drukowaniu kilku stron ze względu na regulację temperatury drukarki.
- ❑ Podczas drukowania na wilgotnym papierze w niskiej temperaturze wilgoć papieru paruje w wyniku ciepła wytwarzanego przez utrwalanie się tonera, co może być widoczne jako para wodna generowana przy wysuwaniu papieru. Zwiększenie temperatury pomieszczenia zlikwiduje to zjawisko.

## Dostępne typy i gramatury papieru

Typ papieru	Gramatura papieru	Uwagi
Zwykły	60-90 g/m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Dla papieru poniżej 64 g/m<sup>2</sup> typ papieru należy ustawić na <b>Thin (Cienki)</b> w panelu sterowania lub za pomocą EpsonNet Config przy użyciu przeglądarki internetowej oraz w sterowniku drukarki. Instrukcje uzyskiwania dostępu do panelu sterowania – patrz „<a href="#">Korzystanie z panelu sterowania</a>” na stronie 18.</li> <li>❑ Dla papieru od 65 do 74 g/m<sup>2</sup> ustawić 001 Plain na 1 w Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.). Szczegółowe informacje można znaleźć w „<a href="#">Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)</a>” na stronie 114.</li> <li>❑ Używać tylko w normalnej temperaturze (15-25°C) i wilgotności (40-60%). Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia i inne problemy.</li> </ul>
Z recyklingu	60-90 g/m <sup>2</sup>	
Średniej grubości	75-90 g/m <sup>2</sup>	-
Kolorowy	91-105 g/m <sup>2</sup>	-
Listowy	91-105 g/m <sup>2</sup>	-
Z nadrukiem	60-90 g/m <sup>2</sup>	-
Gruby	106-135 g/m <sup>2</sup>	Gruby
	136-163 g/m <sup>2</sup>	Extra Thick
	164-216 g/m <sup>2</sup>	Super-Thick



**Ładowanie papieru**

Typ papieru	Gramatura papieru	Uwagi
Custom	60-216 g/m <sup>2</sup>	Tylko taca MP
	60-163 g/m <sup>2</sup>	Kaseta na papier 1/2/3 (dla AL-M320DN/AL-M310DN) Kaseta na papier 1 (dla AL-M220DN)

**Ważne:**

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
- ☐ Papier bardzo cienki (59 g/m<sup>2</sup> lub mniej) lub bardzo gruby (221 g/m<sup>2</sup> lub więcej)
- ☐ Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 160 °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
- ☐ Papier, którego ziarno jest skierowane prostopadle w stosunku do kierunku podawania papieru

## Ładowanie papieru

# Ładowanie papieru

## Kaseta na papier

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

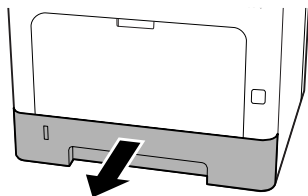
**Uwaga:**

Dla AL-M320DN/AL-M310DN będzie wyświetlany komunikat z ostrzeżeniem, jeśli nie zostanie włożona kaseć wyższa niż kaseć, z której podawany jest papier do drukarki (przy podawaniu z C3, następnie z C2 i C1). Można drukować.

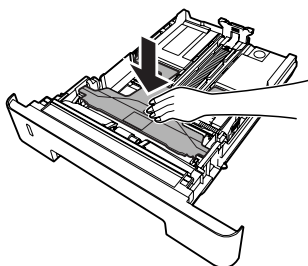
Jeśli ten komunikat nie ma być wyświetlany, ustaw na panelu operacyjnym **Common Settings (Ustawienia wspólne)** > **Setup Menu (Menu konfiguracji)** > **Cassette Warning (Ostrzeż. kasety)** na **Off (Wył.)**.

„Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 22

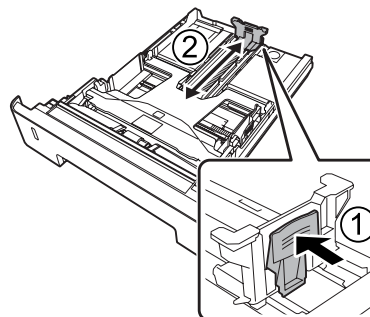
- 1** Wyciągnij kasetę na papier.



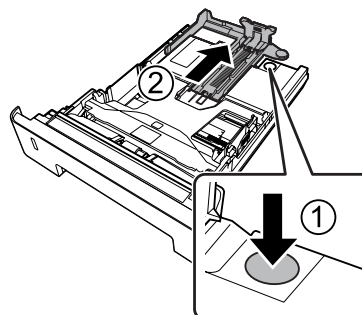
- 2** Jeśli płyta podnosząca papier w kasecie jest podniesiona, naciśnij na środku płyty podnoszącej papier, aby zablokowała się klapka blokująca.



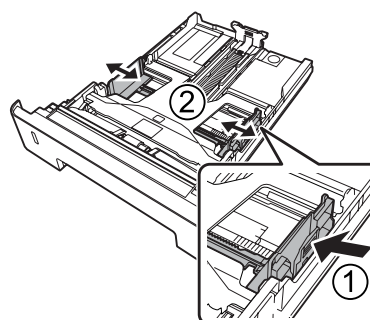
- 3** Ściskając przycisk, przesun prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.


**Uwaga:**

Dla papieru większego niż A4 naciśnij przycisk na dole kasety, wysuń kasetę i załaduj papier.



- 4** Chwyc prowadnice papieru i wyciągnij je na boki, aby ustawić je w pozycji odpowiedniej dla ładowanego papieru.


**Uwaga:**

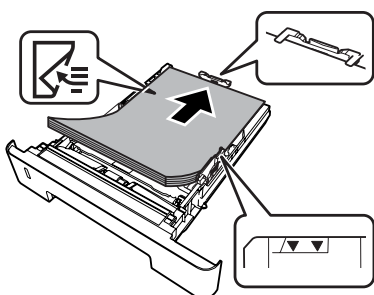
Pamiętaj, aby wyregulować prowadnice papieru odpowiednio do rozmiaru ładowanego papieru, aby nie dopuścić do problemów przy ładowaniu, zakleszczenia papieru lub innych błędów.

## Ładowanie papieru

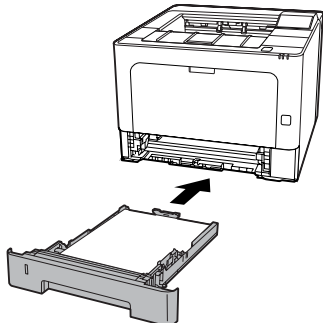
- 5** Załaduj arkuszeżądanego papieru do kasety na papier stroną do drukowania skierowaną do dołu.

**Uwaga:**

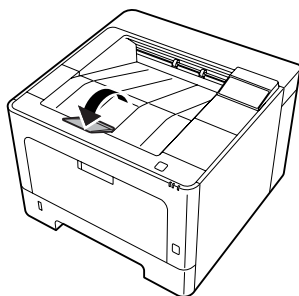
- ❑ Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający. Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
- ❑ Nie ruszać prowadnic papieru po załadowaniu papieru; może to uniemożliwić prawidłowe podanie papieru.



- 6** Wsuń kasetę na papier do drukarki.



- 7** Wysuń wspornik papieru odpowiednio do rozmiaru papieru, aby papier nie wypadł z drukarki.



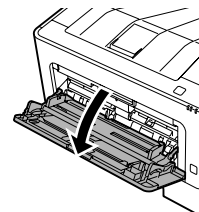
- 8** Ustaw rozmiar papieru na pokrętle ustawiania rozmiaru papieru (lub *Cassette1 Size* (Rozmiar kasety 1) na panelu sterowania) oraz *Cassette1 Type* (Typ kasety1) odpowiednio do rozmiaru i typu ładowanego papieru na panelu sterowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w „[Tray Menu \(Menu tacy\)](#)” na stronie 29.

## Taca MP

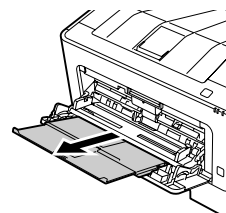
**Uwaga:**

Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji „[Koperty](#)” na stronie 48.

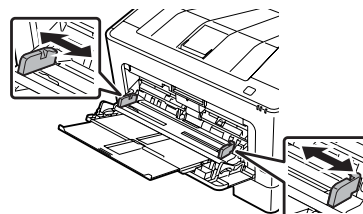
- 1** Otwórz tacę MP.



- 2** Wsuń wspornik papieru tacy MP.



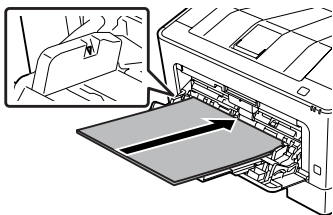
- 3** Przesuń prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.

**Uwaga:**

Pamiętaj, aby wyregulować prowadnice papieru odpowiednio do rozmiaru ładowanego papieru, aby nie dopuścić do problemów przy ładowaniu, zakleszczenia papieru lub innych błędów.

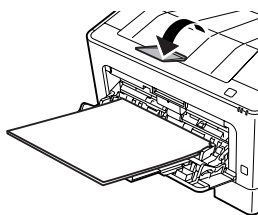
## Ładowanie papieru

- 4** Załaduj arkusze żadanego typu papieru stroną do drukowania skierowaną do góry.

**Uwaga:**

Upewnij się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający. Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

- 5** Wysuń wspornik papieru odpowiednio do rozmiaru papieru, aby papier nie wypadł z drukarki.

**Uwaga:**

Aby wysunąć papier do opcjonalnej tacy wierzchem do góry, patrz „Ustawienia wyjścia papieru” na stronie 48.

- 6** Po załadowaniu papieru na panelu sterowania ustawień MP Type (Typ MP) zgodny z załadowanym rodzajem papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w „Tray Menu (Menu tac)” na stronie 29.

## Ustawienia wyjścia papieru

### Orientacja wysuwania papieru

W przypadku papieru A5 drukarka może drukować go z dowolną orientacją (poziomo lub pionowo).

- 1** Ustaw rozmiar papieru (pionowo lub poziomo) za pomocą Tray Menu (Menu tac) zgodnie z poniższą tabelą.

1) Papier na tacy	2) Tray Menu (Menu tac)
A5 pionowo	A5 Portrait
A5 poziomo*	A5 Landscape

\* Standardowa orientacja

- 2** Wejdź na zakładkę sterownika drukarki Main (Główne), kliknij Paper Output Settings (Ustawienia wyjścia papieru) i wybierz przycisk dla orientacji wydruku.

## Wybieranie oraz używanie nośników wydruku

Można wybrać specjalne nośniki, takie jak koperty, gruby papier, etykiety lub folie.

W przypadku ładowania nośników specjalnych należy dokonać ustawień papieru. Ustawień tych można dokonać również na panelu sterowania w Tray Menu (Menu tac) (dla AL-M320DN/AL-M310DN), w EpsonNet Config za pomocą przeglądarki internetowej lub w ustawieniach drukarki w sterowniku drukarki (dla AL-M220DN). Patrz „Tray Menu (Menu tac)” na stronie 29 i „Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M320DN/AL-M310DN)” na stronie 18.

**Uwaga:**

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

### Koperty

#### Dostępne koperty

- ☐ Koperty bez kleju ani taśmy

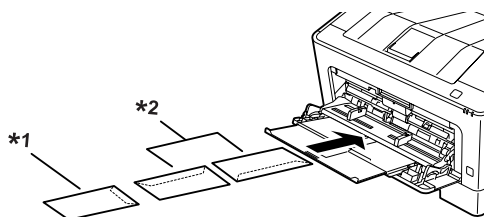
## Ładowanie papieru


**Ważne:**

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

### Dostępne źródła papieru

- ☐ Taca MP



\*1 C5, IB5

\*2 MON, C10, DL, C6

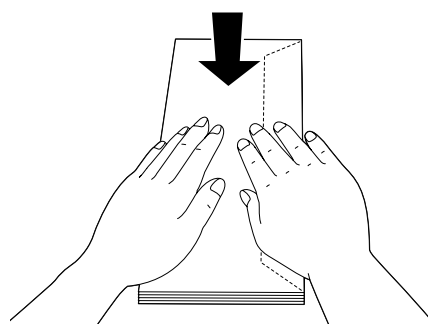
### Ustawienia sterownika drukarki

Dokonaj poniższych ustawień odpowiednio do kopert załadowanych do drukarki.

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size (Rozmiar papieru)	Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Paper Source (Źródło papieru)	MP Tray (Taca MP)
Paper Type (Typ papieru)	Envelope (Koperta)

**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 niezaładowane 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.

## Inny papier

Można również używać super grubego papieru, etykiet lub folii. Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

### Dostępne źródła papieru

- ☐ Taca MP  
Ładowanie papieru – patrz „Taca MP” na stronie 47.

### Ustawienia sterownika drukarki

Dokonaj poniższych ustawień odpowiednio do papieru załadowanego do drukarki. Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

## Ładowanie papieru

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size (Rozmiar papieru)	Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Paper Source (Źródło papieru)	MP Tray (Taca MP)
Paper Type (Typ papieru)	Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

**Dostępne etykiety**

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

**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.

**Papier o niestandardowym rozmiarze****Dostępne źródła papieru**

- ☐ Taca MP
- ☐ Kasety na papier

**Ustawienia sterownika drukarki**

Dokonaj poniższych ustawień odpowiednio do kopert załadowanych do drukarki.

	Ustawienia sterownika drukarki
Paper Size (Rozmiar papieru)	User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)* * Informacje o dostępnych rozmiarach – patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
Paper Source (Źródło papieru)	MP Tray (Taca MP), Cassette 1 (Kaseta 1), Cassette 2 (Kaseta 2)*, Cassette 3 (Kaseta 3)* *Tylko dla AL-M320DN/AL-M310DN
Paper Type (Typ papieru)	Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

**Uwaga:**

- ☐ W zależności od jakości papieru o rozmiarach niestandardowych, środowiska drukowania lub procedury drukowania papier może zostać pomarszczony. Przed wydrukowaniem dużej ilości papieru o rozmiarach niestandardowych należy wykonać wydruk próbny.
- ☐ W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki i wybrać **User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)** z listy Document Size (Rozmiar papieru) w zakładce Main (Główne). W oknie dialogowym User Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika) należy ustawić Paper Width (Szerokość papieru), Paper Height (Wysokość papieru) i Unit (Jednostka), odpowiednio do używanego papieru. Następnie należy kliknąć przycisk **OK** i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.
- ☐ Jeśli drukarka jest udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć opcji User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika).
- ☐ Jeśli nie można użyć sterownika drukarki w opisany powyżej sposób, należy wejść do panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN) lub EpsonNet Config z przeglądarki internetowej, wybrać Printer Settings (Ustawienia drukarki) > Printing Menu (Menu drukowania) i ustawić Page Size (Rozmiar strony) na CTM (definiowany przez użytkownika).

# Zadania drukowania

## Podstawy drukowania

W tej sekcji opisujemy podstawy drukowania na przykładzie sterownika drukarki Windows (język **ESC/Page**). Drukowanie może się odbywać przy użyciu podobnych procedur w innych obsługiwanych systemach operacyjnych lub językach emulacji.

- 1 Załaduj stos papieru.

Informacje o dostępnych rodzajach papieru – patrz „[Dostępne rodzaje papieru i wielkości](#)” na stronie 42.  
Instrukcje ładowania papieru do źródła papieru – patrz „[Ładowanie papieru](#)” na stronie 46.

- 2 Dokonaj odpowiednich ustawień na panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN) w Printer Settings (Ustawienia drukarki) w sterowniku drukarki (dla AL-M220DN) lub w **EpsonNet Config** przy użyciu przeglądarki internetowej.

Elementy, które należy ustawić, różnią się w zależności od używanego papieru.

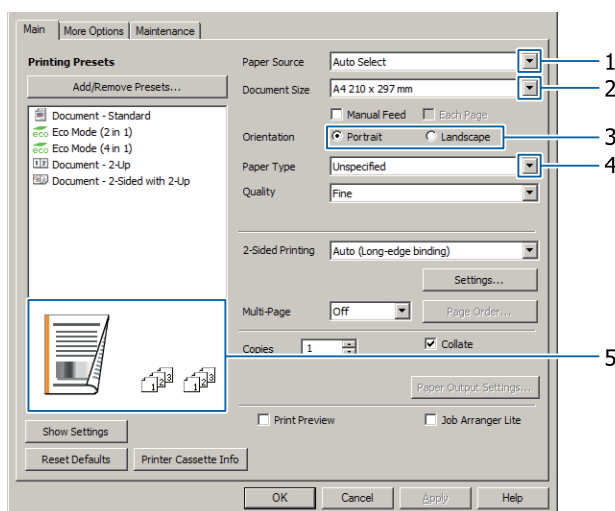
Patrz „[Korzystanie z panelu sterowania](#)” na stronie 18.

Patrz „[Wybieranie oraz używanie nośników wydruku](#)” na stronie 48.

- 3 Kliknij **Drukuj** w menu Plik używanej aplikacji.

- 4 Wybierz drukarkę.

- 5 Kliknij **Właściwości** lub **Preferencje drukowania**. Pojawi się ekran Main (Główne) sterownika drukarki.



- 6 Dokonaj ustawień na podstawie poniższej tabeli:

Element	Objaśnienie
1 Paper Source (Źródło papieru)	Wybiera źródło papieru, w którym ładowany jest papier do drukowania.



## Zadania drukowania

Element	Objaśnienie
2	Document Size (Rozmiar papieru)
3	Orientation (Orientacja)
4	Paper Type (Typ papieru)
5	(obraz wydruku)

### Uwaga:

- ☐ Aby wyświetlić pomoc dla poszczególnych pozycji, kliknij prawym przyciskiem daną pozycję, po czym kliknij **Help (Pomoc)** na sterowniku drukarki.
- ☐ Na ekranie Main (Główne) można również dokonywać ustawień dla druku dwustronnego i łączonego.
- ☐ Na ekranie More Options (Więcej opcji) można dokonać ustawień mających na celu zmniejszenie/ zwiększenie wartości dla dokumentu lub funkcji znaku wodnego. Patrz „[Ustawianie funkcji zaawansowanych](#)” na stronie 56.

7

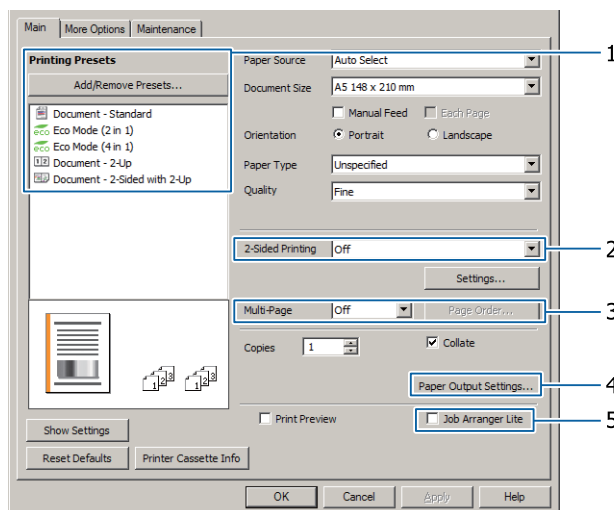
Kliknij **OK**, aby zamknąć ekran sterownika drukarki.

8

Kliknij **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

## Ustawienia ekranu Main (Główne)

Na tym ekranie można dokonać podstawowych ustawień drukowania, takich jak źródło papieru lub rozmiar papieru, a także ustawień podstawowych funkcji, takich jak drukowanie kilku stron lub druk dwustronny.



### Uwaga:

Pomoc online sterownika drukarki zawiera objaśnienie ustawień sterownika drukarki.

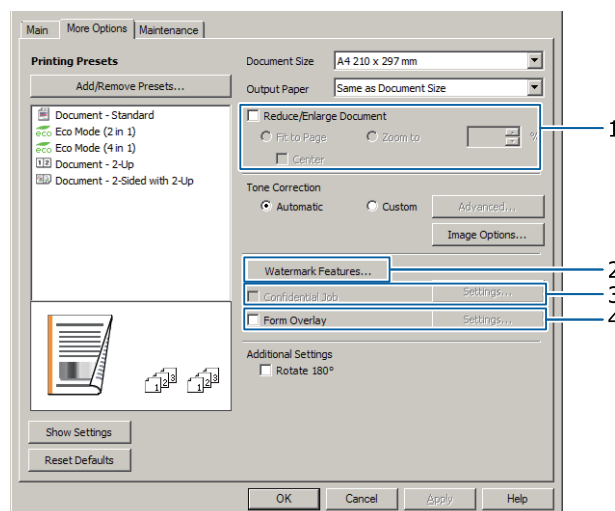


## Zadania drukowania

Element	Objaśnienie
1	<p>Printing Presets (Ustawienia wstępne druku)</p> <p>Zaprogramowane ustawienia takie jak Document - 2-Up (Dokument - Dwie strony na jednej) lub Document - 2-Sided (Dokument - Dwustronnie). Można zapisać na liście pożądane ustawienia drukowania.</p>
2	<p>2-Sided Printing (Druk dwustronny)</p> <p>Drukuje przód i tył kartki. W połączeniu z funkcją Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ dokument) można wydrukować 2-stronny dokument A3 na arkuszu A4.</p> <p>Kliknij <b>Settings (Ustawienia)</b>, aby dokonać ustawień Binding Edge (Krawędź na oprawę), Binding Margin (Margines na oprawę) i składanej broszury. Patrz „<a href="#">Drukowanie broszur</a>” na stronie 56.</p>
3	<p>Multi-Page (Kilka stron)</p> <p><input type="checkbox"/> Multi-Page (Kilka stron):</p> <p>Umożliwia drukowania 2 stron lub 4 stron na tym samym rozmiarze papieru, co oryginalny dokument. 2-Sided Printing (Druk dwustronny) można łączyć z tą funkcją.</p> <p><input type="checkbox"/> Poster (Plakat):</p> <p>Przykładowo można wykonać duże wydruki rozmiaru zbliżonego do A2, drukując dane dla rozmiaru A4 na czterech arkuszach A4 i połączyć je razem. Patrz „<a href="#">Drukowanie danych na jedną stronę z wielu arkuszy (drukowanie plakatu)</a>” na stronie 57.</p>
4	<p>Paper Output Settings (Ustawienia wyjścia papieru)</p> <p>Wybierz orientację papieru dla rozmiarów papieru obsługiwanych podczas podawania w orientacji poziomej i pionowej. Patrz „<a href="#">Ustawienia wyjścia papieru</a>” na stronie 48.</p>
5	<p>Job Arranger Lite (Uproszczony organizator zadań)</p> <p>Umożliwia drukowanie kilku dokumentów utworzonych przy użyciu różnych aplikacji jednocześnie, dzięki dostosowaniu różnych ustawień. Patrz „<a href="#">Drukowanie wielu zadań jednocześnie</a>” na stronie 56.</p>

## Ustawienia ekranu More Options (Więcej opcji)

Na tym ekranie można dokonywać ustawień takich jak bezpieczne drukowanie, drukowanie pomniejszone lub powiększone lub drukowanie z nakładką.



## Zadania drukowania

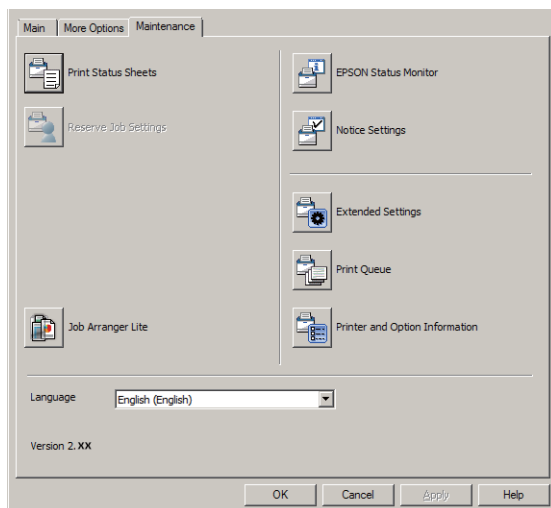
Element	Objaśnienie
1 Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument)	Ta funkcja umożliwia pomniejszenie lub powiększenie drukowanego obrazu. 2-Sided Printing (Druk dwustronny) można łączyć z tą funkcją.
2 Watermark Features (Funkcje znaku wodnego)	<p>Anti-Copy Pattern (Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem)</p> <p>Funkcja ta pozwala drukować dokument w postaci dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. W przypadku próby skopiowania dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem, w kilku miejscach na dokumencie drukowany jest napis „Copy”. Funkcja ta pomaga zapobiegać nieuprawnionemu kopiowaniu. Można ustawić dowolny tekst.</p> <p><b>Uwaga:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Firma Epson nie gwarantuje zabezpieczenia przed wyciekami informacji i innymi szkodami wynikającymi z użycia tej funkcji. W niektórych przypadkach ukryte litery mogą być widoczne.</li> <li>❑ Ekran może być zbyt ciemny, ukryte litery mogą nie zostać wydrukowane w całym dokumencie lub ukryte litery mogą nie pojawiać się podczas kopiowania. Jest to zależne od modeli, ustawień i kombinacji opcji w kserokopiarkach, faksach, urządzeniach wejściowych, takich jak aparaty cyfrowe i skanery, urządzeniach wyjściowych, takich jak drukarki, a także od ustawień sterownika tej drukarki, stanu materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner i typ papieru wyjściowego.</li> </ul>
	<p>Watermark (Znak wodny)</p> <p>Ta funkcja umożliwia drukowanie w dokumencie tekstowych i graficznych znaków wodnych.</p> <p><b>Uwaga:</b></p> <p>Można zarejestrować do 10 oryginalnych znaków wodnych.</p>
	<p>Header/Footer (Nagłówek/stopka)</p> <p>Funkcja umożliwia drukowanie nazwy użytkownika, nazwy komputera, daty, godziny, nazwy dokumentu i numeru kopii u góry lub u dołu każdej strony dokumentu.</p>
3 Confidential Job (Poufne zadanie) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)	Funkcja umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania. Zadanie drukowania można wykonać po wpisaniu hasła w panelu sterowania drukarki. Patrz „ <a href="#">Korzystanie z funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) (AL-M320DN/AL-M310DN)</a> ” na stronie 59.
4 Form Overlay (Nakładka formularza)	Funkcja umożliwia drukowanie standardowych formularzy lub szablonów na oryginalnych dokumentach. Patrz „ <a href="#">Drukowanie z użyciem nakładki</a> ” na stronie 61.

**Zadania drukowania**

---

**Ustawienia ekranu Maintenance (Konserwacja)**

Na tym ekranie można uruchomić Job Arranger Lite (Uproszczony organizator zadań) i dokonać ustawień takich jak Notice Settings (Ustawienia powiadomień) dla EPSON Status Monitor. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy poszczególnych elementów.

**Dla użytkowników AL-M220DN**

Na tym ekranie można dokonać ustawień Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.) w panelu sterowania drukarki. Instrukcje uzyskiwania dostępu do menu – patrz [„Printer Adjust Menu \(Menu regulacji druk.\)” na stronie 114.](#)

## Zadania drukowania

## Ustawianie funkcji zaawansowanych

Sterownik drukarki oferuje przydatne funkcje, takie jak druk dwustronny lub drukowanie kilku stron, aby oszczędzać papier i toner, lub dodawanie wzoru zabezpieczenia przed kopiowaniem, aby zapobiegać nieuprawnionemu kopiowaniu.

Przykłady w objaśnieniach tej sekcji wykorzystują sterownik drukarki ESC/Page w systemie Windows.

**Uwaga:**

- ☐ Niektóre funkcje nie są obsługiwane przez sterownik drukarki w innym języku emulacji lub systemie operacyjnym.
- ☐ Funkcje te nie mogą być stosowane z innymi ustawieniami (takimi jak typ papieru).

## Drukowanie wielu zadań jednocześnie

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

- 1 Kliknij zakładkę **Main (Główne)**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Job Arranger Lite (Uproszczony organizator zadań)**.
- 3 Kliknij **OK**.

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

## Drukowanie broszur

Funkcja ta umożliwia dostosowanie stron do drukowania broszury. Dwie strony są drukowane obustronnie na papierze tego samego rozmiaru co drukowane dane.

W połączeniu z funkcją Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument) można zmienić rozmiar papieru.

Ustaw papier odpowiedni dla druku dwustronnego (dupleks). Patrz „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

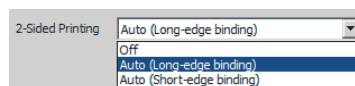
## Drukowanie przy składaniu partii stron na pół

Funkcja ta umożliwia drukowanie broszury przygotowanej do zgięcia na środku. Dokument można złożyć i oprawić na środku wydruku. Ustawienia można używać z dokumentami zawierającymi kilka stron.

Na przykład osiem stron dokumentu w rozmiarze A4 jest drukowanych na dwóch arkuszach. Złożenie stron na pół pozwala uzyskać ośmiostronicową broszurę A5.

1

Wybierz **Auto (Long-edge binding) (Auto (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi))** lub **Auto (Short-edge binding) (Auto (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi))** na liście 2-Sided Printing (Druk dwustronny) i kliknij **Settings (Ustawienia)**.



2

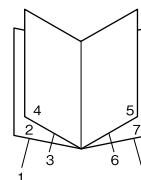
Zaznacz pole wyboru **Booklet (Broszura)** i wybierz **Center Binding (Oprawa po środku)**.

3

Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.

4

Wydrukuj dokument, złóż wszystkie arkusze na pół i opraw je.



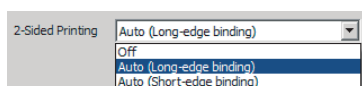
## Zadania drukowania

## Drukowanie przy składaniu każdej strony na pół

Przy użyciu tej funkcji można wydrukować dokument gotowy do oprawienia z boku, złożyć każdy arkusz oddzielnie na pół, po czym oprawić wydruk z boku. Ustawienia można używać z dokumentami zawierającymi wiele stron.

Na przykład drukowanych jest 40 stron dokumentu A4, po czym każdy arkusz jest składany na pół i wszystkie złożone arkusze tworzą 40-stronicową broszurę A5.

- 1 Wybierz **Auto (Long-edge binding) (Auto (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi))** lub **Auto (Short-edge binding) (Auto (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi))** na liście 2-Sided Printing (Druk dwustronny) i kliknij **Settings (Ustawienia)**.

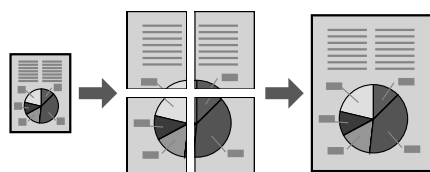


- 2 Zaznacz pole wyboru **Booklet (Broszura)** i wybierz **Side Binding (Oprawa z boku)**.
- 3 Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
- 4 Wydrukuj dokument, złóż na pół 5 arkuszy na 5 arkuszy, nałóż wszystkie arkusze razem i opraw je.

## Drukowanie danych na jedną stronę z wielu arkuszy (drukowanie plakatu)

Można wydrukować dane na jednej stronie z wielu arkuszy. Złożenie papieru po wydrukowaniu tworzy duży wydruk w formie plakatu.

Przykład: Drukowanie danych na papierze A4 w 4 częściach na papierze A4 (plakat 2 × 2) i złożenie wszystkich kartek tworzy plakat rozmiaru około A2.



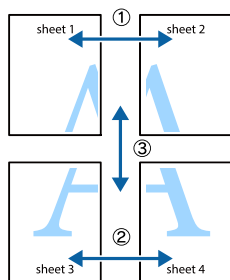
## Drukowanie poprzez podzielenie strony danych na kilka arkuszy (drukowanie plakatu)

- 1 Włącz 2-Sided Printing (Druk dwustronny) Off (Wyłączone) w zakładce Main (Główne).
- 2 W opcji Multi-Page (Kilka stron) wybierz sposób podziału danych.  
  
2x1Poster (Plakat): Podział na 2 części (wydruk na 2 stronach)  
2x2Poster (Plakat): Podział na 4 części (wydruk na 4 stronach)  
3x3Poster (Plakat): Podział na 9 części (wydruk na 9 stronach)  
4x4Poster (Plakat): Podział na 16 części (wydruk na 16 stronach)  
Zobacz podgląd wydruku, klikając na Settings (Ustawienia).
- 3 Jeśli chcesz wydrukować znaczniki wyrównania, wybierz Settings (Ustawienia) - Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia), wybierz dowolną opcję i kliknij **OK**.  
  
☐ Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia): Drukuj linie (patrz „[Jak połączyć kartki papieru](#)” na stronie 58)  
  
☐ Trim Lines (Linie przycinania): Drukuj tylko linie
- 4 Wybierz źródło i rozmiar papieru, na którym chcesz drukować, oraz inne ustawienia.  
  
Dokonaj wszystkich innych niezbędnych ustawień.
- 5 Kliknij **OK**, po czym kliknij **Drukuj**.

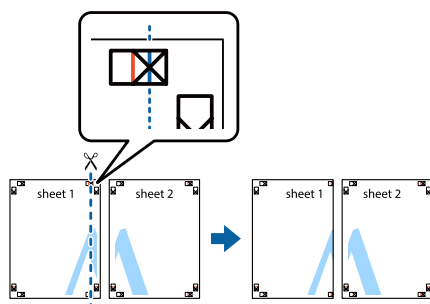
## Zadania drukowania

## Jak połączyć kartki papieru

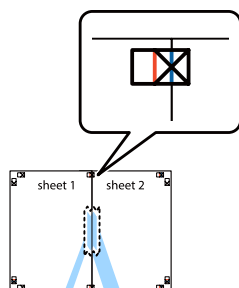
W tej sekcji objaśnimy, jak połączyć kartki papieru, wykorzystując w przykładzie 2x2Poster (Plakat) z opcją Overlapping Alignment Marks (Znaczники wyrównania dla zachodzenia). Połącz kartki papieru, wykonując poniższe kroki.



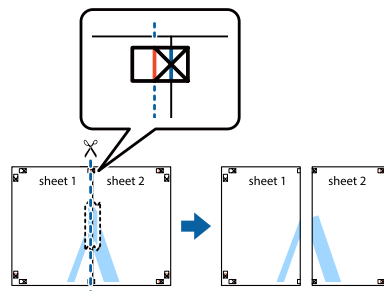
- 1** Przetnij wzdłuż linii łączącej górną i dolną część Sheet 1 - pionowa linia (niebieska) przecinająca znaki ×.



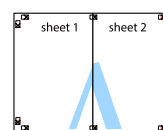
- 2** Połóż Sheet 1 na Sheet 2, tak by znaki × były na równi. Przyklej taśmę z tyłu, aby tymczasowo przytrzymać kartki.



- 3** Przetnij wzdłuż linii pionowej (czerwonej) łączącej lewe boki znaków ×.



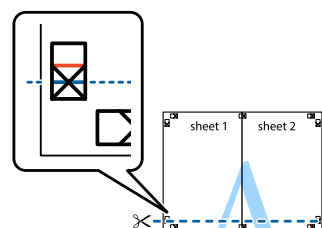
- 4** Złącz kartki, przyklejając z tyłu taśmę.



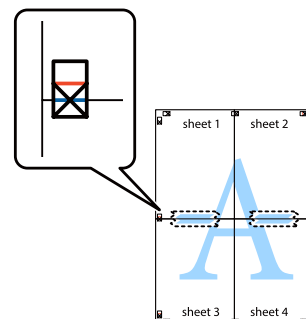
- 5** Połącz Sheet 3 i Sheet 4.

Powtórz kroki 1 i 4.

- 6** Przetnij wzdłuż linii poziomej (niebieskiej) przecinającej znaki × na Sheet 1 i Sheet 2.

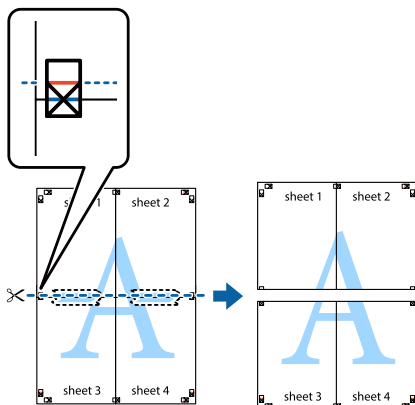


- 7** Połóż Sheet 1 i Sheet 2 na Sheet 3 i Sheet 4, tak by znaki × były na równi. Przyklej taśmę z tyłu, aby tymczasowo przytrzymać kartki.

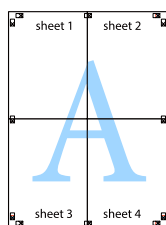


## Zadania drukowania

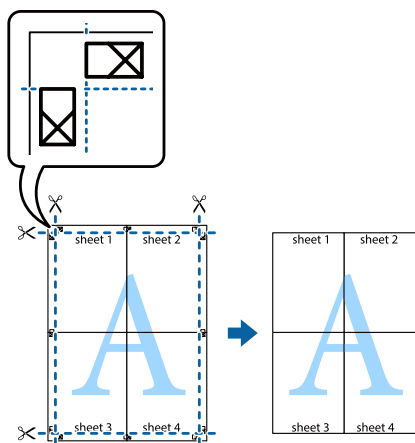
- 8** Przetnij wzdłuż linii poziomej (czerwonej) łączącej górne części znaków ×.



- 9** Złącz kartki, przyklejając z tyłu taśmę.



- 10** Odetnij marginesy wzdłuż zewnętrznych znaczników wyrównania.



## Korzystanie z funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane) (AL-M320DN/AL-M310DN)

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.

Funkcja ta wykorzystuje poniższą pamięć.

Pamięć drukarki	Opis
Dysk RAM	Aby udostępnić pamięć RAM, należy dla opcji RAM Disk (Dysk RAM) na panelu sterowania ustawić wartość Normal (Zwykły) lub Maximum (Maks.).

Poniższa tabela zawiera opis dostępnych opcji.

Opcja	Opis
Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)	Umożliwia wydrukowanie zadania w danej chwili i zapisanie go w pamięci drukarki. To samo zadanie drukowania może być wykonywane kilka razy.
Verify Job (Sprawdź zadanie)	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii w danej chwili w celu zweryfikowania treści dokumentu. W późniejszym terminie można wydrukować wiele kopii.
Confidential Job (Poufne zadanie)	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania. Zadanie drukowania można wykonać po wpisaniu hasła w panelu sterowania drukarki. Patrz „ <a href="#">Korzystanie z funkcji Confidential Job (Poufne zadanie)</a> ” na stronie 60.

## Korzystanie z funkcji Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)/Verify Job (Sprawdź zadanie) (Quick Print Job feature (Zadanie szybkiego druku))

### Przesyłanie zadania drukowania

- 1 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij **Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadania)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Reserve Jobs Settings (Ustawienia rezerwacji zadania).
- 2 Zaznacz pole wyboru **Reserve Jobs (Zadania zarezerwowane)**, po czym wybierz **Re-Print Job (Ponownie drukuj zadanie)** lub **Verify Job (Sprawdź zadanie)**.
- 3 W odpowiednich polach tekstowych wprowadź nazwę użytkownika i nazwę zadania.
- 4 Kliknij **OK**.

## Zadania drukowania

**Drukowanie za pomocą menu Zadanie szybkiego druku**

- 1 Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest **Ready (Gotowy)**, następnie naciśnij przycisk ► **Right (W 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 (Menu zad. szyb. druku)**, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**.
- 3 Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**.
- 4 Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**.
- 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 (Usuń)**.
- 6 Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

**Korzystanie z funkcji Confidential Job (Poufne zadanie)****Przesyłanie zadania drukowania**

- 1 Kliknij kartę **More Options (Więcej opcji)**, a następnie kliknij **Confidential Job (Poufne zadanie)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Confidential Job Settings (Ustawienia zadania poufnego)**.
- 2 Wprowadź czterocyfrowy numer jako **Password (Hasło)**.

- 3 W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika i nazwę zadania.

**Uwaga:**

*Przycisk OK będzie dostępny po wprowadzeniu hasła.*

- 4 Kliknij **OK**.

**Drukowanie za pomocą menu Poufne zadanie**

- 1 Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest **Ready (Gotowy)**, następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**, a by uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
- 2 Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis **ConfidentialJobMenu (Menu zadań poufnych)**, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**.
- 3 Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo**.
- 4 Wprowadź czterocyfrowe hasło.  
  
Aby wprowadzić hasło, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**, co pozwoli wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk ► **W prawo** i ustal znak. Po ustaleniu wszystkich znaków należy nacisnąć przycisk ► **W prawo**.

**Uwaga:**

*Jeśli dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania, na panelu LCD wyświetli się komunikat **Wrong Password (Nieprawidłowe hasło)**, 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 ► **W prawo**.



## Zadania drukowania

- 6** Aby wyświetlić opcję **Print** (Drukuj), 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** (Usuń).

- 7** Naciśnij przycisk ► **W prawo**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

## Drukowanie z użyciem nakładki

Funkcja ta umożliwia drukowanie dokumentów na szablonach zapisanych wcześniej na drukarce.

### Uwaga:

- ❑ Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników systemu Windows.
- ❑ W przykładach użyto aplikacji Microsoft WordPad. Rzeczywista procedura może się nieznacznie różnić podczas drukowania w innych aplikacjach.

## Tworzenie nakładki

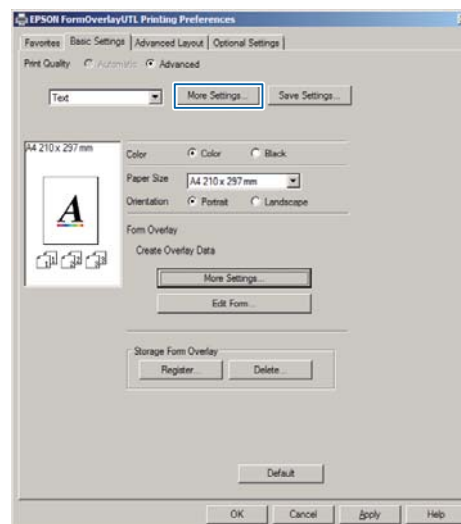
### Uwaga:

Najpierw należy zainstalować **EPSON FormOverlayUTL**, aby tworzyć dane na wierzchu lub pod spodem. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „*Instalacja oprogramowania*” na stronie 67.

Aby utworzyć dane formularza, należy wykonać poniższe kroki.

- 1** Za pomocą aplikacji otwórz dane, które mają być danymi nakładki.
- 2** Wybierz **Drukuj** z menu Plik, wybierz **EPSON FormOverlayUTL**, po czym kliknij **Właściwości**.

- 3** W zakładce **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) — **Form Overlay** (Nakładka formularza) — **Create Overlay Data** (Utwórz dane nakładki) kliknij **More Settings** (**Więcej ustawień**). Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Create Form** (Utwórz formularz).



- 4** W polu **Form data** (Dane formularza) wpisz nazwę formularza, a w polu **Description** (Opis) podaj jego opis.

### Uwaga:

Następujących 9 znaków nie można używać w nazwach formularzy: \ / : \* ? " < > |.

- 5** Wybierz opcję **Foreground Document** (**Dokument z przodu**) lub **Background Document** (**Dokument z tyłu**), aby określić, czy nakładka ma być drukowana jako przednia czy tylna część dokumentu, po czym kliknij **OK**.
- 6** Dokonaj odpowiednich ustawień takich jak rozmiar papieru, jakość druku czy orientacja.
- 7** Kliknij **OK**.

## Zadania drukowania

- 8 Kliknij **Drukuj**, aby utworzyć dane formularza.

**Uwaga:**

Aby zmienić ustawienia utworzonych danych formularza nakładki, po wykonaniu kroków 1 i 2 oraz ustawień w zakładce *Basic Settings* (Ustawienia podstawowe) — *Form Overlay* (Nakładka formularza) — *Create Overlay Data* (Utwórz dane nakładki), kliknij **Edit Form** (Edytuj formularz).

## Drukowanie dokumentu z nakładką

- 1 Otwórz dokument, w którym chcesz wydrukować nakładkę z danymi formularza.
- 2 Wybierz **Drukuj** z menu Plik, wybierz nazwę drukarki i kliknij **Właściwości**.
- 3 W zakładce *More Options* (Więcej opcji) zaznacz pole wyboru **Form Overlay (Nakładka formularza)** i kliknij **Settings (Ustawienia)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe *Form Selection* (Wybór formularza).
- 4 Wybierz jedno dane formularza w polu *Form data* (Dane formularza), wybierz **Overlay (Na wierzchu)** lub **Underlay (Pod spodem)** na liście *Layering* (Tworzenie warstw), po czym kliknij **OK**.
- 5 Kliknij **OK**.
- 6 Kliknij **Print (Drukuj)**, aby wydrukować dokument z danymi formularza.

## Ulepszanie przejrzystości kolorowych dokumentów

### Wyraźne drukowanie tekstu na czarno

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

- 1 Kliknij zakładkę **More Options (Więcej opcji)** i **Image Options (Opcje obrazu)**.

- 2 Wybierz **Print Text in Black (Drukuj tekst w czerni i bieli)** z rozwijanej listy *Visibility* (Widoczność).

- 3 Kliknij **OK**.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

## Dokonywanie ustawień drukarki (tylko AL-M220DN)

Możesz sprawdzić i ustawić często używane elementy drukarki, takie jak *Cassette1 Size* (Rozmiar kasety 1), *Cassette1 Type* (Typ kasety1), *Time Setting* (Ustawienie czasu) oraz *Time to Sleep* (Czas do prz w tr. uśp), z menu *Printer Settings* (Ustawienia drukarki) w sterowniku drukarki.

Instrukcje uzyskiwania dostępu do tego menu oraz informacje o tym, które elementy można ustawiać – patrz „[Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na stronie 18.

**Uwaga:**

Jeśli po zakupie drukarki nie ustawiono czasu, pojawi się ostrzeżenie. Ustaw czas za pomocą opcji *Printer Settings* (Ustawienia drukarki).

## Używanie trybu hibernacji dla oszczędzania energii

Drukarka może wejść w tryb hibernacji, aby oszczędzać energię.

Użytkownik może rozpoznać, czy drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

**Dla AL-M320DN/AL-M310DN:**

Przycisk **Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)** świeci się lub miga.

## Zadania drukowania

Dla AL-M220DN:

Miga lampka Ready (Gotowy).

**Uwaga:**

Aby drukarka wyszła z trybu hibernacji, należy wykonać jedną z poniższych czynności:

- Nacisnąć przycisk Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij) (dla AL-M320DN/AL-M310DN)
- Nacisnąć dowolny przycisk (dla AL-M220DN)
- Wyłączyć drukarkę i ponownie ją włączyć
- Wysłać do drukarki zadanie drukowania

## Ręczne przechodzenie do trybu hibernacji (dla AL-M320DN/AL-M310DN)

Aby bezzwłocznie przejść do trybu hibernacji, naciśnij przycisk Wznów/Uśpij.

## Automatyczne przechodzenie do trybu hibernacji

## Ustawianie czasu pozostałego do przejścia do trybu uśpienia

**Wybieranie wartości z opcji czasu pozostałego do przejścia do trybu uśpienia w Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.).**

Element	Wartość
Time to Sleep(Auto) (Czas do uśpienia (Autom.))	<b>Disable (Wyłącz)</b> (domyślnie)
Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp)	Domyślnie 0 lub 1 minuta lub można ustawić własną wartość. Dostępne wartości – patrz „Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.)” na stronie 27.

Aby ustawić tygodniowy schemat trybu uśpienia – patrz „Ustawianie tygodniowego schematu trybu uśpienia” na stronie 63.

## Wybieranie wartości (czasu) obliczonej na podstawie historii operacji drukarki

Element	Wartość
Time to Sleep(Auto) (Czas do uśpienia (Autom.))	Enable (Włącz)
Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp)	-

Aby ustawić tygodniowy schemat trybu uśpienia – patrz „Ustawianie tygodniowego schematu trybu uśpienia” na stronie 63.

## Ustawianie tygodniowego schematu trybu uśpienia

W tej sekcji przedstawiamy grafikę obrazującą tygodniowy schemat trybu uśpienia.

Ustawiane pozycje można znaleźć w części „Sleep Schedule Menu” na stronie 28.

Do tych ustawień należy użyć EpsonNet Config przy pomocy przeglądarki internetowej. *Przewodnik pracy w sieci* opisuje procedurę dostępu do EpsonNet Config przez przeglądarkę internetową.

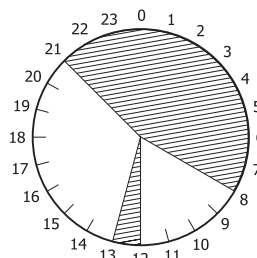
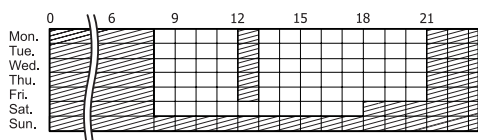
**Uwaga:**

Zmiana ustawień dla opcji Time to Sleep (Auto) (Czas do uśpienia (Autom.)), Time to Sleep (Czas do prz w tr. uśp) oraz Sleep Schedule mogą mieć wpływ na zużycie mocy drukarki oraz okres eksploatacji modułu utrwalacza (moduł konserwacyjny AL-M320DN/AL-M310DN) lub drukarki (for AL-M220DN).

## Zadania drukowania

**Przykładowy schemat trybu uśpienia w ciągu jednego dnia:**

Drukarka jest ustawiona na natychmiastowe przechodzenie do trybu hibernacji w godzinach zaciemnionego obszaru.

**Przykładowy schemat trybu uśpienia w ciągu jednego tygodnia:**

## Zmiana ustawień domyślnych sterownika drukarki (dla administratorów)

**Uwaga:**

- ☐ W poniższych przykładach użyto systemu Windows 7.
- ☐ Do zmiany ustawień domyślnych sterownika drukarki wymagane są co najmniej uprawnienia Użytkownika zaawansowanego.

## Zmiana ustawień domyślnych

Wejść do właściwości sterownika drukarki przez Start -Urządzenia i drukarki. Zmieniane ustawienia staną się nowymi wartościami domyślnymi podczas drukowania we wszystkich aplikacjach.

W przypadku dostępu do właściwości z aplikacji zmienione ustawienia będą jednak dostępne tylko tymczasowo, w danej aplikacji.

## Blokowanie ustawień domyślnych

Ustawienia dla funkcji takich jak Watermark (Znak wodny) i Header/Footer (Nagłówek/stopka) można zablokować, aby nie dopuścić do zmiany ustawień sterownika drukarki przez innych użytkowników.

- 1 Wejść do właściwości sterownika drukarki przez Start -Urządzenia i drukarki.
- 2 Wejść na zakładkę Optional Settings (Ustawienia opcjonalne), kliknij przycisk Driver Settings (Ustawienia sterownika) i wybierz funkcje, które chcesz zablokować.
- 3 Kliknij OK.

## Korzystanie z EPSON Status Monitor

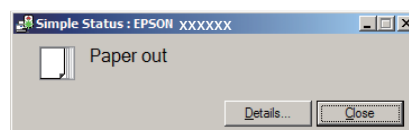
### Dostęp do EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor to program komputerowy monitorujący drukarkę i przekazujący użytkownikowi informacje o jej aktualnym stanie, takie jak błędy drukarki, pozostały okres użytkowania części lub postęp drukowania.

Instrukcje instalacji programu – patrz „[Instalacja oprogramowania](#)” na stronie 67.

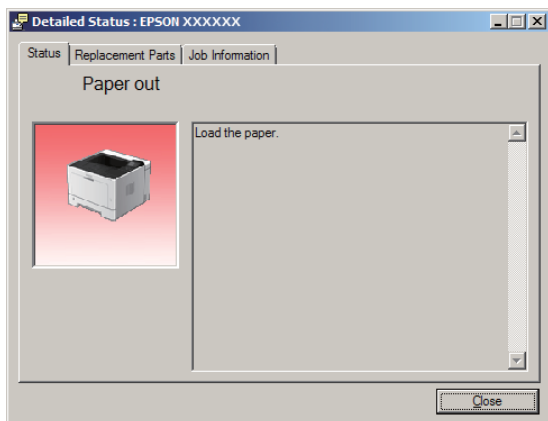
Po zainstalowaniu programu w przypadku wystąpienia błędu na ekranie komputera pojawi się okienko Simple Status (Stan uproszczony). Kliknięcie przycisku **Details (Szczegóły)** spowoduje wyświetlenie okna Detailed Status (Stan szczegółowy).

#### Simple Status (Stan uproszczony):

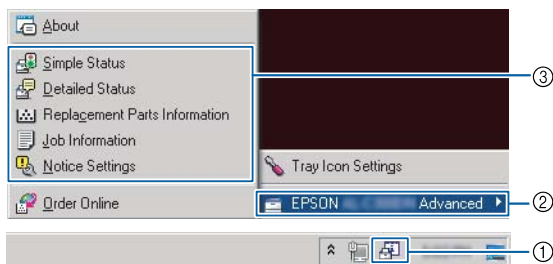


#### Detailed Status (Stan szczegółowy):

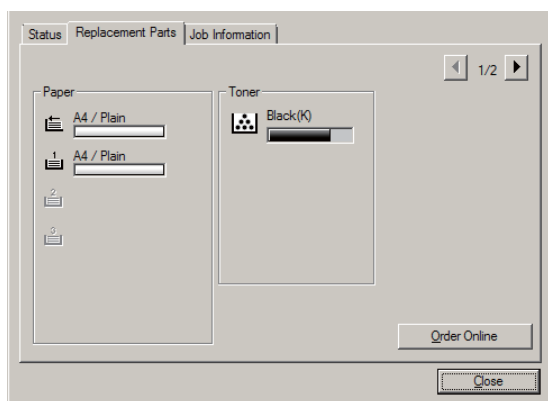
## Zadania drukowania



Kiedy chcesz sprawdzić aktualny stan drukarki, kliknij ikonę programu EPSON Status Monitor na pasku zadań i wybierz nazwę drukarki i menu, do którego chcesz uzyskać dostęp.



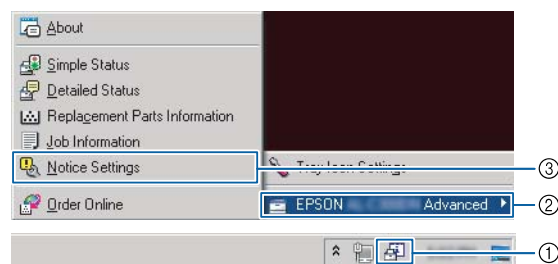
Jeśli chcesz sprawdzić pozostały czas użytkowania części zamiennych, kliknij **Replacement Parts Information (Informacje o częściach zamiennych)**.



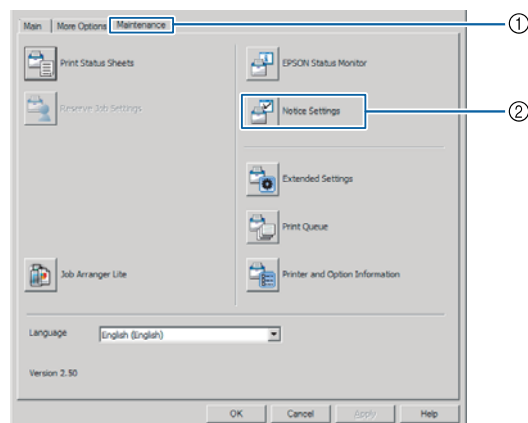
## Notice Settings (Ustawienia powiadomień)

Ustawienie to określa, w jakim stanie drukarki program wysyła do użytkownika powiadomienie.

Dostęp z paska zadań:



Dostęp ze sterownika drukarki:

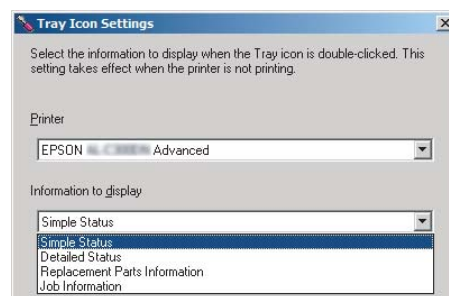


## Tray Icon Settings (Ustawienia ikony programu)

Ustawienie to określa, jaki ekran ma być wyświetlony po dwukrotnym kliknięciu ikony programu **EPSON Status Monitor** na pasku zadań.

**1** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę programu na pasku zadań i kliknij **Tray Icon Settings (Ustawienia ikony programu)**.

**2** Ustaw nazwę drukarki i informacje, które mają być wyświetlane w oknie Tray Icon Settings (Ustawienia ikony programu).



# Anulowanie zadania drukowania


W tej sekcji objaśniamy, jak można skasować lub anulować zadanie drukowania na komputerze lub drukarce.

---

## Na drukarce

### Dla AL-M320DN/AL-M310DN


Aby anulować zadanie drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

- 1 Naciśnij przycisk  **Pause/Release (Pauza/Anuluj)**.
- 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 (Anuluj zadanie)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Drukowanie zostało anulowane.

**Uwaga:**

W kroku 3 wybierz **Cancel All Jobs (Anuluj wszystkie zad.)**, aby anulować wszystkie zadania drukowania w pamięci drukarki.

### Dla AL-M220DN

Aby anulować zadanie, naciśnij przycisk  **Job Cancel (Anuluj zadanie)** na panelu sterowania drukarki.

---

## W komputerze

### W systemie Windows

- 1 Kliknij zakładkę **Maintenance (Konserwacja)** na sterowniku drukarki, po czym kliknij **Print Queue (Kolejka wydruku)**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem zadanie, które chcesz anulować, po czym wybierz **Cancel (Anuluj)**.



## Dezinstalacja i instalacja oprogramowania

# Dezinstalacja i instalacja oprogramowania

## Dezinstalacja oprogramowania

Przed aktualizacją lub ponowną instalacją oprogramowania należy je odinstalować.

**Uwaga:**

- ☐ Odinstalowanie oprogramowania drukarki może wymagać posiadania uprawnień administratora.
- ☐ Przed ponowną instalacją odinstalowanego oprogramowania należy przestartować komputer.

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki należy najpierw zamknąć wszystkie aplikacje, a następnie odinstalować oprogramowanie drukarki z następującego menu w Panelu sterowania.

- ☐ **Odinstaluj program** (w Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016)
- ☐ **Programy i funkcje** (w Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2)
- ☐ **Zmień lub usuń programy** (w Windows XP lub Windows Server 2003)

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

- ☐ **Odinstaluj/Zmień** (w Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2016)
- ☐ **Zmień/Usuń** (w Windows XP lub Windows Server 2003)

**Uwaga:**

Podczas dezinstalacji sterownika drukarki zostanie odinstalowany również program EPSON Status Monitor.

**Uwaga dla użytkowników systemu Mac:**

- ☐ Aby odinstalować wszystkie sterowniki dla drukarki Epson jednocześnie, należy użyć dezinstalatora. Dezinstalator można pobrać ze strony firmy Epson.  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)  
<http://support.epson.net/> (poza Europą)
- ☐ Aby użyć dezinstalatora, kliknij dwukrotnie ikonę dezinstalatora na wyświetlanej liście, zaznacz pole wyboru dla oprogramowania drukarki, którą chcesz odinstalować, po czym kliknij **Odinstaluj**.

## Instalacja oprogramowania

Jeśli chcesz zainstalować lub ponownie zainstalować oprogramowanie, którego nie zainstalowałeś podczas konfiguracji, możesz wybrać to oprogramowanie i je zainstalować.

**Uwaga:**

- ☐ Odinstalowanie oprogramowania drukarki może wymagać posiadania uprawnień administratora.
- ☐ Przed ponowną instalacją odinstalowanego oprogramowania należy przestartować komputer.

1

Zamknij wszystkie programy.

2

Aby zainstalować sterownik drukarki przez interfejs USB, odłącz kabel USB od drukarki i nie podłączaj go, aż do takiego polecenia w instrukcji.

3

Wejdź na poniższą stronę firmy Epson, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie drukarki.  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)  
<http://support.epson.net/> (poza Europą)

## Deinstalacja i instalacja oprogramowania

**Uwaga:**

- ❑ Dla użytkowników systemów Windows - jeśli komputer ma napęd dyskowy, można zainstalować sterownik z płyty z oprogramowaniem dołączonej do drukarki.
- ❑ Użytkownicy systemów Windows, którzy chcą zainstalować sterownik drukarki ESC/Page, mogą skorzystać z poniższej strony internetowej.  
<http://epson.sn/>

## Instalowanie sterownika drukarki PostScript 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

**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 Software Disc drukarki do napędu.

**Uwaga:**

Jeśli komputer nie posiada napędu dyskowego, pobierz sterownik ze strony Epson.  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

**2**

Połącz komputer z drukarką kablem USB, a następnie włącz drukarkę.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:**

Bez sterownika Windows lub sterownika PostScript pojawi się komunikat „Znaleziono nowy sprzęt”. Należy wówczas kliknąć **Zapytaj ponownie później**.

**3**

Wybierz **Urządzenia i drukarki** i kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows 10 i Windows Server 2016 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk start lub naciśnij i przytrzymaj go, wybierz **Panel sterowania**, kliknij **Widok urządzeń i drukarek**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows 8.1 lub 8 kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu i wybierz **Panel sterowania**, kliknij **Widok urządzeń i drukarek**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows Vista, Windows XP lub Windows Server 2008/R2 kliknij **Start**, wskaż **Drukarki i faksy**, następnie kliknij **Dodaj drukarkę** w menu Zadania drukarki.

W Windows Server 2003 kliknij **Start**, wskaż **Ustawienia** i kliknij **Drukarki**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę**.

Zostanie wyświetlony Kreator dodawania drukarki.

**4**

Wybierz **Dodaj lokalną drukarkę**.

W Windows XP lub Windows Server 2003 kliknij **Dalej**, aby przejść do następnego ekranu, wybierz **Drukarka lokalna** i kliknij **Dalej**.

**Uwaga:**

Nie należy zaznaczać pola wyboru **Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play**.

**5**

Wybierz **USB** jako port podłączenia drukarki i kliknij **Dalej**.



## Deinstalacja i instalacja oprogramowania

- 6** Kliknij przycisk **Z dysku** i określ następującą ścieżkę do dysku Software Disc. W przypadku napędu D ścieżka jest następująca: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

**Uwaga:**

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

- 7** Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 8** Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 9** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ**.

## Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego

**Uwaga:**

- ☐ Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sieciowe. Więcej informacji zawiera Przewodnik pracy w sieci załączony do drukarki.
- ☐ Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona. Włóż Software Disc drukarki do napędu.

**Uwaga:**

Jeśli komputer nie posiada napędu dyskowego, pobierz sterownik ze strony Epson.  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

- 2** Wybierz **Urządzenia i drukarki** i kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows 10 i Windows Server 2016 kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk start lub naciśnij i przytrzymaj go, wybierz **Panel sterowania**, kliknij **Widok urządzeń i drukarek**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows 8.1 lub 8 kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu w stylu pulpitu i wybierz **Panel sterowania**, kliknij **Widok urządzeń i drukarek**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.

W Windows Vista, Windows XP lub Windows Server 2008/R2 kliknij **Start**, wskaż **Drukarki i faksy**, następnie kliknij **Dodaj drukarkę** w menu Zadania drukarki.

W Windows Server 2003 kliknij **Start**, wskaż **Ustawienia** i kliknij **Drukarki**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę**.

Zostanie wyświetlony Kreator dodawania drukarki.

- 3** Wybierz **Dodaj lokalną drukarkę**.

W Windows XP lub Windows Server 2003 kliknij **Dalej**, aby przejść do następnego ekranu, wybierz **Drukarka lokalna** i kliknij **Dalej**.

**Uwaga:**

Nie należy zaznaczać pola wyboru **Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play**.

- 4** Wybierz pole wyboru **Utwórz nowy port** i wybierz **Standardowy port TCP/IP** z listy rozwijanej. Kliknij **Dalej**.

- 5** (Tylko dla użytkowników systemów Windows XP, 2000, lub Server 2003) Kliknij **Dalej**.

- 6** Określ adres IP i nazwę portu, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- 7** Kliknij przycisk **Zakończ**.

- 8** Kliknij **Z dysku** w Kreatorze dodawania drukarki i określ następującą ścieżkę do dysku: Software Disc. W przypadku napędu D ścieżka jest następująca: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

**Uwaga:**

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

## Deinstalacja i instalacja oprogramowania

- 9 Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Dalej**.
- 10 Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 11 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ**.

## Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS

### Instalowanie sterownika drukarki PostScript

Wejdź na poniższą stronę firmy Epson, aby pobrać i zainstalować sterownik drukarki.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)


### Wybieranie drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript należy wybrać drukarkę.

#### W środowisku sieciowym

**Uwaga:**

- ☐ 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 Właściwości systemu i kliknij dwukrotnie ikonę Drukuj i faksuj („Drukuj i skanuj” w systemie Mac OS X 10.7 lub nowszym). Wyświetlone zostanie okno Drukuj i faksuj („Drukuj i skanuj” w systemie Mac OS X 10.7 lub nowszym).
- 2 Kliknij  w oknie Drukarki.

- 3 Wybierz nazwę drukarki, której używasz.

**Uwaga:**

Jeśli drukarki nie ma na liście, sprawdź, czy jest prawidłowo podłączona do komputera i jest włączona.

- 4 Kliknij przycisk **Dodaj**.
- 5 Potwierdź dodanie nazwy drukarki do listy Drukarki. Następnie wyjdź z **Drukuj i faksuj** („Drukuj i skanuj” w systemie Mac OS X 10.7 lub nowszym).

## Instalowanie sterownika drukarki PCL (tylko w systemach Windows)

Epson Universal Print Driver to uniwersalny sterownik druku kompatybilny z PCL6, który ma następujące właściwości:

- ☐ Obsługuje podstawowe funkcje drukowania przydatne w sytuacjach biznesowych.
- ☐ Oprócz tej drukarki, obsługuje wiele drukarek biznesowych firmy Epson.
- ☐ Obsługuje większość języków sterowników do tej drukarki.

**Uwaga:**

Obsługuje również drukowanie w trybie ESC/Page.

- 1 Pobierz plik wykonalny ze strony pomocy technicznej Epson.  
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)  
<http://support.epson.net/> (poza Europą)

**Uwaga:**

Zalecamy pobranie najnowszego sterownika ze strony internetowej. Znajduje się on również na płycie z oprogramowaniem dołączonej do drukarki. Wejdź do „Driver\Universal” (Sterownik\Uniwersalny).

## Deinstalacja i instalacja oprogramowania

- 2 Kliknij podwójnie na plik wykonalny pobrany ze strony internetowej lub na płycie z oprogramowaniem.
- 3 Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 Po zakończeniu instalacji ustawienia sterownika drukarki można dostosować przez **Właściwości i Preferencje drukowania**.

# Konserwacja drukarki

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych

### Środki ostrożności podczas wymiany

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

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



#### **Przeostroga:**

- ☐ 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/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/części konserwacyjnych konieczne będzie otwarcie niektórych części drukarki (takich jak pokrywa drukarki).
- ☐ W drukarce nie należy instalować materiałów eksploatacyjnych/części konserwacyjnych, których okres trwałości dobiega końca.

Szczegółowe informacje na temat środków ostrożności dotyczących postępowania, patrz „[Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi i częściami konserwacyjnymi](#)” na stronie 10.

Jeśli upłynie okres trwałości materiału eksploatacyjnego, na panelu LCD drukarki wyświetlony zostanie poniższy komunikat lub okno programu EPSON Status Monitor.



### Komunikaty/lampki dotyczące wymiany











#### Dla AL-M320DN/AL-M310DN

##### Komunikat na panelu LCD

- Replace Toner Cartridge (Wymień kasety z tonerem)
- Replace Maintenance Unit A (Wymień moduł konserwacyjny A)
- Replace Maintenance Unit B (Wymień moduł konserwacyjny B)

**Konserwacja drukarki****Dla AL-M220DN**

	Lampka świeci
	Lampka nie świeci
—	Zależnie od stanu (świeci, miga lub nie świeci)

					Data	<b>Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)</b>
					—	<b>Replace Toner cartridge (Wymień kasetę z tonerem)</b> Okres użytkowania kasety z tonerem dobiegł końca i należy ją wymienić. Szczegółowe informacje o wymianie podano w instrukcjach dołączonych do kasety z tonerem.

## Konservacja drukarki

## Czyszczenie drukarki

Aby zachować drukarkę w dobrym stanie, wymagane jest tylko minimalne czyszczenie.

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.

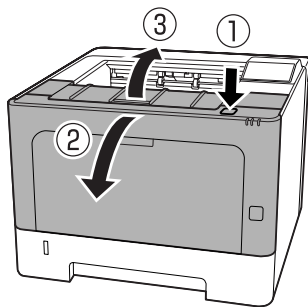
## Czyszczenie rolki wewnętrznej

1

Wyłącz drukarkę, zaczekaj, aż panel operacyjny zgaśnie i odłącz drukarkę z gniazda zasilania.

2

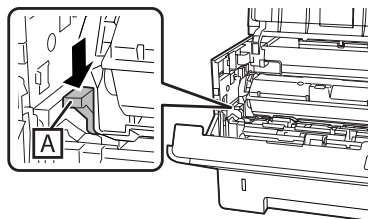
Naciśnij przycisk na górze i otwórz pokrywę F1 i F2.

**Ważne:**

Nie dotykać rolek wewnętrznych i mechanizmów drukarki. Może to spowodować awarię lub gorszą jakość wydruku.

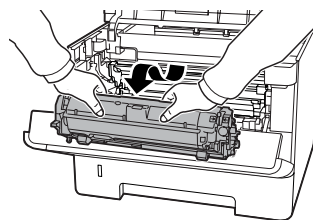
3

Naciśnij dźwignię A z lewej strony.



4

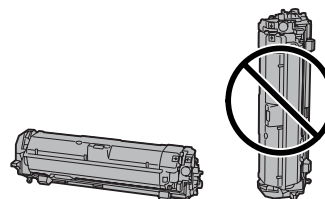
Wyjmij moduł konserwacyjny A.



5

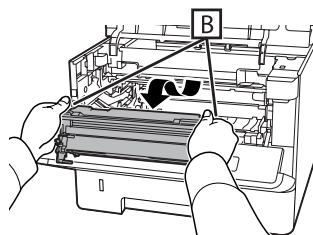
Położ moduł konserwacyjny A poziomo w czystym miejscu.

Nie stawiaj go na boku.



6

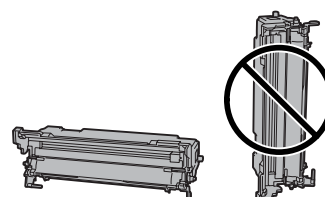
Wyjmij moduł konserwacyjny B, przytrzymując część B.



7

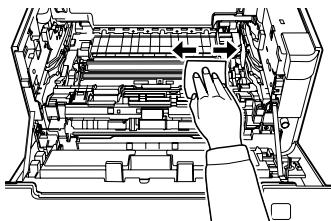
Położ moduł konserwacyjny B poziomo w czystym miejscu.

Nie stawiaj go na boku.

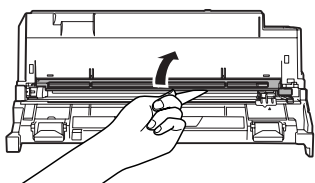


**Konserwacja drukarki**

- 8** Delikatnie przetrzyj suchą, miękką szmatką metaliczną rolkę wewnątrz, aby usunąć brud i skrawki papieru.

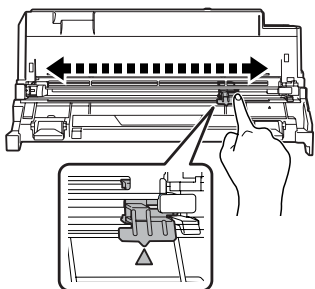


- 9** Podnieś prowadnicę w górnej części modułu konserwacyjnego B.



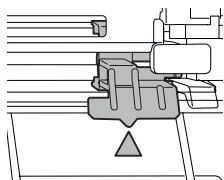
- 10** Przytrzymaj uchwyt mechanizmu oczyszczającego na górze modułu konserwacyjnego B i przesuń go tam i z powrotem 2-3 razy.

Przy pierwszym wykonywaniu tych czynności odklej taśmę zabezpieczającą uchwyt.

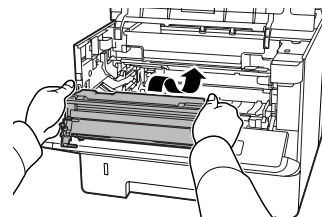


- 11** Przesuń uchwyt do początkowego położenia (symbol ▲).

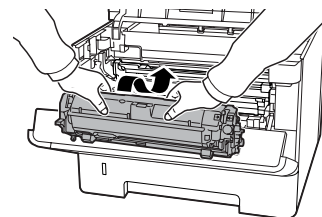
Należy koniecznie przesunąć uchwyt do położenia oznaczonego ▲. Jeśli nie będzie znajdował się w tym położeniu, następnym razem wyjęcie modułu konserwacyjnego B nie będzie możliwe.



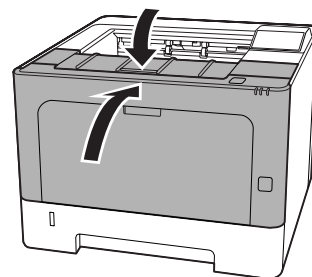
- 12** Włóż moduł konserwacyjny B.



- 13** Włóż moduł konserwacyjny A.




- 14** Zamknij pokrywy F1 i F2.



# Rozwiązywanie problemów

## Komunikaty o stanie i błędach na panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN)

W tej sekcji przedstawimy komunikaty wyświetlane na panelu LCD oraz ich znaczenie.

Wyświetlenie  po prawej stronie komunikatu o błędzie oznacza, że zgłaszanych jest wiele ostrzeżeń. Naciśnięcie przycisku **▲ W górę** lub **▼ W dół** spowoduje wyświetlanie kolejnych ostrzeżeń.

### Uwaga:

- ❑ Jeśli na panelu LCD wyświetlony jest napis **◀Press for help (Naciśnij po pomoc)**, naciśnij przycisk **◀ W lewo**, aby wyświetlić pomoc. Następnie naciśnij przycisk **▼ W dół** dla przejścia do następnego kroku, przycisk **▲ W górę** dla przejścia do poprzedniego kroku lub przycisk **◀ W lewo**, aby zamknąć pomoc.
- ❑ Aby skasować komunikat z ostrzeżeniem, wybierz **Reset Menu (Menu resetowania)** w **Common Settings (Ustawienia wspólne)** z panelu sterowania, po czym wybierz **Clear Warning (Skasuj ostrzeżenie)**. Instrukcje znajdują się w sekcji „[Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na stronie 18.

### Adjusting Printer (Regul. drukarki)

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

### Bookmark Failed (Nie można zapisać zakładki)

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

### Bookmark Registered (Zakładka została zapisana)

Wybrane menu jest zarejestrowane jako zakładka.

### Canceling All Job (Anuluj wsz zad.druk.)

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 (Anuluj wszystkie zad.)** na panelu sterowania.

### Canceling Job (Anuluj zadanie druk.)

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

### Can't Print (Nie można drukować)

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

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

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

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 zadania drukowania](#)” na stronie 66.

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

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

### Check Cassette xx (Sprawdź kasetę xx) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

Komunikat jest wyświetlany, kiedy wybrano ostrzeżenia dla braku kaset i braku papieru.

Kaseta oznaczona symbolem „x” nie ma papieru lub nie ma kasety. Załaduj prawidłowo papier i kasetę, po czym naciśnij przycisk **OK**.



## Rozwiązywanie problemów

### Check Media Type (Sprawdź typ papieru)

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


Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania **Reset Menu** (Menu resetowania).

### Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)

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

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania **Reset Menu** (Menu resetowania).


### Clear Paper Jam www (Usuń zac. papieru www)

Miejsce wystąpienia zakleszczenia papieru jest wyświetlone w  wskazuje 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 91.

### Close Cover www (Zamknij pokrywę www)

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

### Collate Disabled (Sortowanie wyłączone)

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** (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania **Reset Menu** (Menu resetowania).

### Correct Time using Time Setting (Zmień godzinę w opcji Ustawienie czasu)

Godzina i data wskazują wartości domyślne. Ustaw godzinę i datę.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję **Clear Warning** (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania **Reset Menu** (Menu resetowania).

### Duplex Memory Overflow (Przepełnienie pamięci trybu duplex)

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** (Wył.) jako ustawienie **Auto Cont** (Auto przywrac. stanu) na panelu sterowania **Setup Menu** (Menu konfiguracji), naciśnij przycisk **OK**, aby drukować na odwrocie następnego arkusza lub, aby skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „[Anulowanie zadania drukowania](#)” na stronie 66.

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

### F/W Update (Akt.opr)

Oprogramowanie jest aktualizowane. Nie wyłączaj zasilania, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona.

### F/W Update: Error (Akt. opr. wbud: błąd)

Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się. Wyłącz i włącz zasilanie i ponownie rozpocznij aktualizację.

**Feed Roller C1 Needed Soon** (Wkrótce wymień rolkę podaw. C1), **Feed Roller C2 Needed Soon** (Wkrótce wymień rolkę podaw. C2) (tylko AL-M320DN), **Feed Roller C3** (Rolka podawania C3) (tylko AL-M320DN)

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji wskazanej rolki podającej. Możesz kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat o konieczności wymiany wskazanej rolki podającej.

### Filling Toner mm min (Napełnianie tonera mm min)

## Rozwiązywanie problemów

Zaczekaj mm minut do napełnienia tonera.

### Form Feed (Podawanie arkusza)

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

### Fuser Needed Soon (Wkrótce wymień moduł utrwalający) (tylko AL-M320DN)

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

### Image Optimum (Obraz zoptymalizowany)

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 (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania Reset Menu (Menu resetowania).

### Install Toner Cartridge (Zamontuj kasetę z tonerem)

Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana w drukarce.

Zainstaluj kasetę z tonerem. Patrz instrukcje dołączone do kasety z tonerem.

### Invalid Data (Nieprawidłowe dane)

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

### Invalid PS3 (Niepraw. PS3)

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

**Maintenance Unit A Needed Soon (Wkrótce wymień mod. konserwacyjny A), Maintenance Unit B Needed Soon (Wkrótce wymień mod. konserwacyjny B)**

Okres użytkowania wskazanego modułu konserwacyjnego dobiega końca. Można kontynuować drukowanie, aż do wyświetlenia komunikatu Replace Maintenance Unit A (Wymień moduł konserwacyjny A) lub Replace Maintenance Unit B (Wymień moduł konserwacyjny B). Aby skasować ten komunikat o błędzie i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję Clear All Warnings (Skasuj wszystkie ostrzeżenia) z Reset Menu (Menu resetowania) na panelu sterowania.

### Manual Feed ssss (Ręczne podawanie ssss)

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

### Memory Overflow (Przepełnienie pamięci)

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 zadania drukowania](#)” na stronie 66.

### Need Memory (Potrzeba więcej pam.)

Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję Clear Warning (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania Reset Menu (Menu resetowania).

Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zmniejszyć rozdzielczość drukowanego obrazu.

### No trays available (Brak dostępnych tac) (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

Nie wybrano tacy w Printer Settings (Ustawienia drukarki) > Tray Menu (Menu tacy)  
 -MP Tray AutoSel (Autom. wybór tacy MP)  
 -Cassette1 AutoSel (Auto wybier. kasety 1)  
 -Cassette2 AutoSel (Auto wybier. kasety 2)  
 -Cassette3 AutoSel (Auto wybier. kasety 3)

Naciśnij przycisk **Pause/Release (Pauza/Anuluj)**, aby anulować zadanie drukowania.

**Non-Genuine Toner Cartridge (Nieoryginalna kasetka z tonerem)**

## Rozwiązywanie problemów

Zamontowana kasetka z tonerem nie jest oryginalną kasetką Epson. Zalecamy zamontowanie oryginalnej kasetki z tonerem.

Jakość wydruków i pozostały czas eksploatacji kasetki z tonerem wyświetlane na panelu sterowania mogą się różnić od oryginalnych kaset z tonerem firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia ani problemy spowodowane stosowaniem części niewyprodukowanych lub niezatwierdzonych przez firmę Epson.

Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie.

### Paper Out XX (Koniec papieru XX)

Komunikat ten wyświetlany jest w następujących sytuacjach:

- ☐ Papier nie jest załadowany do źródła papieru „xxxxx”, z którego drukarka chciała pobrać papier. Załadowanie papieru o rozmiarze „yyyy” do źródła papieru „xxxxx” spowoduje skasowanie błędu i rozpoczęcie drukowania.
- ☐ W żadnym źródle papieru nie ma papieru. Załadowanie papieru do dowolnego źródła papieru spowoduje skasowanie błędu i rozpoczęcie drukowania.
- ☐ Kasetka na papier nie jest prawidłowo włożona. Powoli wsuń kasetkę do samego końca i upewnij się, że jest dobrze włożona.
- ☐ Nie załadowano papieru A4 lub LT do źródła papieru „xxxxx”, gdy ustawienie A4/LT Auto Switching (Auto. przełącza A4/LT) jest inne niż Off (Wył.).

Aby rozpocząć drukowanie, załaduj papier A4 lub LT do źródła papieru „xxxxx” i naciśnij przycisk **OK**. Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)** i anuluj wybrane zadanie.

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

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

### Paused (Wstrzymane)

Stan, w którym dane drukowania są utworzone i odebrane, ale operacja drukowania się nie rozpoczyna. Naciśnięcie przycisku **Pause/Release (Pauza/Anuluj)** spowoduje powrót drukarki do drukowania. Drukowanie rozpocznie się po upływie około minuty od momentu wstrzymania.

### Please Wait (Czekaj)

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

### Print Overrun (Drukarka przeciążona)

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 zadania drukowania](#)” na stronie 66. Jeśli ten komunikat pojawi się ponownie, wybierz On (Wł.) jako ustawienie Page Protect (Ochrona strony) w Setup Menu (Menu konfiguracji) panelu sterowania.

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

### RAM CHECK

Drukarka sprawdza pamięć RAM.

### Ready (Gotowy)

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.

### Reboot to apply settings (Uruchom ponownie, aby zastosować ustawienia)

Zaznaczyłeś No (Nie), kiedy wyświetlany był komunikat Do you want to reboot to apply the settings? (Czy chcesz uruch. pon. aby zastosować ustaw.?). Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję Clear Warning (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania Reset Menu (Menu resetowania).

### Recovery Mode

## Rozwiązywanie problemów

Ponieważ aktualizacja oprogramowania się nie powiodła, drukarka rozpoczęła pracę w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie podjąć próbę aktualizacji oprogramowania.

1. Podłącz komputer i drukarkę za pomocą kabla USB (połączenia sieciowe nie są możliwe dla aktualizacji w trybie odzyskiwania).
2. Pobierz najnowsze oprogramowanie ze strony Epson i zaktualizuj je.

**Replace Feed Roller C1 (Wym. rolkę podawania C1), Replace Feed Roller C2 (Wym. rolkę podawania C2), Replace Feed Roller C3 (Wym. rolkę podawania C3)** (tylko AL-M320DN)

Okres eksploatacji wskazanej rolki podającej zakończył się i należy ją wymienić. Naciśnij przycisk **OK**, aby skasować ten błąd.

**Replace Fuser (Wymień moduł utrwal.)** (tylko AL-M320DN)

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

**Replace Maintenance Unit A (Wymień moduł konserwacyjny A), Replace Maintenance Unit B (Wymień moduł konserwacyjny B)**

Okres eksploatacji wskazanego modułu konserwacyjnego zakończył się i należy go wymienić. Naciśnij przycisk **OK**, aby skasować ten błąd.

**Replace Toner Cartridge (Wymień kasetę z tonerem)**

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 (Zadanie rezerwowe anulowane)**

Nie można zapisać w drukarce danych zadania drukowania z wykorzystaniem funkcji Reserve Job (Zadania zarezerwowane). 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. Jeśli zapisane są Confidential Job (Poufne zadanie), ich wydrukowanie będzie wymagało więcej dostępnej pamięci.

Ilość dostępnej pamięci można również zwiększyć poprzez zmianę wartości ustawienia RAM Disk (Dysk RAM) na Normal (Zwykły) lub Maximum (Maks.). Szczegółowe informacje można znaleźć w „[Setup Menu \(Menu konfiguracji\)](#)” na stronie 22.

Aby skasować ten komunikat o błędzie, należy wybrać opcję Clear Warning (Skasuj ostrzeżenie) z panelu sterowania Reset Menu (Menu resetowania).

**Reset All (Resetuj)**

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

**Reset to Save (Resetuj, aby zapisać)**

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 (Resetuj) na panelu sterowania. Wówczas jednak dane wydruku zostaną usunięte.

**ROM CHECK**

Drukarka sprawdza pamięć ROM.

**Wrong Password (Nieprawidłowe hasło)** (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

Komunikat ten pojawia się w przypadku zmiany hasła w Password Config (Konfiguracja hasła) w panelu operacyjnym.

**SELF TEST (AUTOTEST)**

Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.

**Service Req Cffff (Koniecz. serwis ffff)/ Service Req Exxx (Koniecz. serwis xxx)**

## Rozwiązywanie problemów

Został wykryty błąd sterownika lub silnika wydruku. Wyłącz drukarkę. Odczekaj co najmniej kilka sekund i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat o błędzie nadal będzie się wyświetlać, zapisz numer błędu wyświetlany na panelu LCD (Cffff/Exxxx), wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania, a następnie skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

### Set Paper tttt pppp (Papier włożony tttt pppp)

Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rodzajowi papieru (FFFF). 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 zadania drukowania” na stronie 66.

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

### Set Paper tttt ssss (Papier włożony tttt ssss)

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 zadania drukowania” na stronie 66.

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

### Set Paper tttt ssss1 or ssss2 (Papier włożony tttt ssss1 lub ssss2)

Komunikat ten pojawia się w następujących sytuacjach, jeśli A4/LT Auto Switching (Auto. przełącza A4/LT) w Setup Menu (Menu konfiguracji) jest ustawione na A4→LT, LT→A4 lub A4↔LT:

- Podczas drukowania zadania określonego jako **A4** na sterowniku drukarki nie ma źródła papieru ustawionego na A4 lub LT (rozmiar alternatywny dla A4) w Tray Menu (Menu tac).
- Podczas drukowania zadania określonego jako rozmiar listowy ze sterownikiem drukarki nie ma źródła papieru ustawionego na LT lub A4 (rozmiar alternatywny dla LT) w Tray Menu (Menu tac).

Aby skasować ten komunikat o błędzie należy sprawdzić, czy A4 lub LT ustawione są na wprowadzone źródło papieru (tttt) w Tray Menu (Menu tac), 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 zadania drukowania” na stronie 66.

### Sleep (Tryb uśpienia) (gdy przycisk Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij) świeci lub miga)

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

### Toner Cartridge Error (Błąd kasety z tonerem)

Wystąpił problem z kaseta tonera.

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

### Toner Low (Niski poziom tonera)

Okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca. Przygotuj nową kaseta z tonerem.

**Turn Paper MP Tray (Obróć tacę MP papieru), Turn Paper Cassette1 (Obróć kaseta z pap. 1), Turn Paper Cassette2 (Obróć kaseta z pap. 2)** (tylko AL-M320DN/AL-M310DN), **Turn Paper Cassette3 (Obróć kaseta z pap. 3)** (tylko AL-M320DN/AL-M310DN)

Orientacja (pozioma lub pionowa) papieru ustawiona dla wskazanego źródła papieru jest nieprawidłowa. Zmień orientację papieru w źródle papieru.

### Unable Clear Error (Nie można usunąć komunikatu błędu)

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

### Warming Up (Nagrzewanie)

Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.

### Wrong Toner Cartridge (Niewłaściwa kaseta z tonerem)

## Rozwiązywanie problemów

Zainstalowana kaseta z tonerem jest nieprawidłowa.

Należy instalować tylko kasety z tonerem wymienione w części „[Materiały eksploatacyjne i opcje](#)” na [stronie 118](#).



## Rozwiązywanie problemów

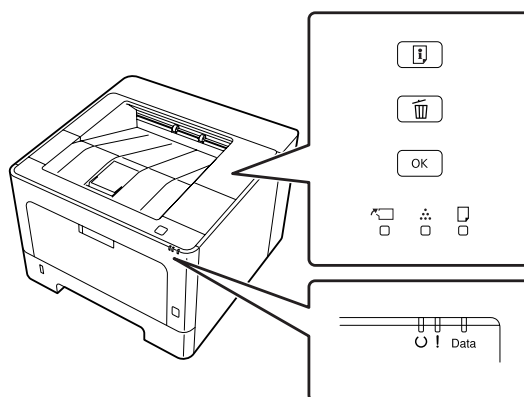
## Lampki stanów i błędów (dla AL-M220DN)

Stan drukarki można sprawdzić dzięki kombinacji różnych sygnałów lampek na panelu sterowania.

**Uwaga:**

Stan drukarki i błędy można łatwo sprawdzić na komputerze Windows za pomocą EPSON Status Monitor. Więcej informacji – patrz „[Korzystanie z EPSON Status Monitor](#)” na stronie 64.





































Stan lampek został przedstawiony poniżej.



	Lampka świeci
	Miganie 1: świeci przez 0,3 s, gaśnie na 0,3 s
	Miganie 2: świeci przez 0,6 s, gaśnie na 0,6 s
	Miganie 3: świeci przez 0,6 s, gaśnie na 2,4 s
	Miganie 4: świeci przez 1,2 s, gaśnie na 1,2 s
	Lampka nie świeci
—	Zależnie od stanu (świeci, miga lub nie świeci)










					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
	—	—	—		—	<b>Correct time using Time Setting (Zmień godzinę w opcji Ustawienie czasu)</b> Na drukarce nie ustawiono czasu. Ustaw czas za pomocą funkcji Time Setting (Ustawienie czasu). Patrz „ <a href="#">Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania (AL-M220DN)</a> ” na stronie 18.

## Rozwiązywanie problemów











































					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
					—	<p><b>Install Toner Cartridge (Zamontuj kasety z tonerem)</b></p> <p>Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana w drukarce. Zainstaluj kasety z tonerem.</p> <p><b>Wrong Toner Cartridge (Niewłaściwa kaseta z tonerem)</b></p> <p>Zainstalowana kaseta z tonerem jest nieprawidłowa. Należy instalować tylko kasety z tonerem wymienione w sekcji „<a href="#">Materiały eksploatacyjne i opcje</a>” na <a href="#">stronie 118</a>.</p> <p><b>Toner Cartridge Error (Błąd kasety z tonerem)</b></p> <p>Wystąpił problem z kasety tonera. Wyjmij kasety z tonerem i włóż ją ponownie. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy wymienić kasety z tonerem na nową.</p> <p><b>Replace Toner cartridge (Wymień kasety z tonerem)</b></p> <p>Okres użytkowania kasety z tonerem dobiegł końca i należy ją wymienić.</p>
					—	<p><b>Non-Genuine Toner Cartridge (Nieoryginalna kaseta z tonerem)</b></p> <p>Zamontowana kaseta z tonerem nie jest oryginalną kasety Epson. Zalecamy zamontowanie oryginalnej kasety z tonerem.</p> <p>Jakość wydruków i pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem wyświetlane na panelu sterowania mogą się różnić od oryginalnych kasety z tonerem firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia ani problemy spowodowane stosowaniem części niewyprodukowanych lub niezatwierdzonych przez firmę Epson.</p> <p>Naciśnij przycisk <b>OK</b> na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie.</p>
—		—			—	<p><b>Toner Low (Niski poziom tonera)</b></p> <p>Okres użytkowania kasety z tonerem dobiega końca. Przygotuj nową kasety z tonerem.</p>
—		—			—	<p><b>Non-Genuine Toner Cartridge (Nieoryginalna kaseta z tonerem)</b></p> <p>Zamontowana kaseta z tonerem nie jest oryginalną kasety Epson.</p>
					—	<p><b>Close Cover (Zamknij pokrywę)</b></p> <p>Pokrywa jest otwarta lub nie jest dobrze zamknięta. Otwórz pokrywę i ponownie ją zamknij.</p>
					—	<p><b>Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)</b></p> <p>Papier załadowany do określonego źródła papieru nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru. Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby wznowić drukowanie, naciśnij przycisk <b>Job Cancel (Anuluj zadanie)</b>, aby anulować zadanie drukowania.</p>
					—	<p><b>Clear Paper Jam (Usuń zac. Papieru)</b></p> <p>Wystąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczenie papieru. Instrukcje znajdują się w sekcji „<a href="#">Usuwanie zakleszczonego papieru</a>” na <a href="#">stronie 91</a>.</p>























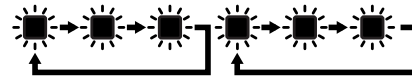


## Rozwiązywanie problemów

					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	<b>Manual Feed (Ręczne podawanie)</b> Ustawienie Manual Feed (Ręczne podawanie) zostało wybrane w sterowniku drukarki. Upewnij się, że pożądaný papier jest wyświetlany w sterowniku drukarki i załadowany w wejściu ręcznego podawania na tacy MP. Naciśnij przycisk <b>OK</b> jeden raz, jeśli chcesz drukować w trybie ręcznego podawania. Jeśli chcesz drukować z tacy MP lub opcjonalnego modułu na 250 arkuszy papieru po drukowaniu w trybie ręcznym, skasuj ustawienie Manual Feed (Ręczne podawanie) w ustawieniach sterownika drukarki. <b>Uwaga:</b> <i>Przed rozpoczęciem drukowania w trybie podawania ręcznego wyjmij papier z innych źródeł papieru.</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	<b>Turn Paper MP Tray (Obróć tacę MP papieru), Turn Paper Cassette1 (Obróć kasetę z pap. 1)</b> Orientacja (pozioma lub pionowa) papieru ustawiona dla wskazanego źródła papieru jest nieprawidłowa. Zmień orientację papieru w źródle papieru.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	<b>Can't Print Duplex (Nie można drukować w trybie duplexu)</b> Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Problem może również wynikać z nieprawidłowych ustawień źródła papieru. Naciśnięcie przycisku <b>OK</b> umożliwi wydrukowanie pozostałej części zadania drukowania, ale tylko po jednej stronie arkuszy. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „ <a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a> ” na stronie 66. <b>Set Paper (Papier włożony)</b> Papier załadowany do określonego źródła papieru nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi lub typowi papieru. Wymień załadowany papier na odpowiedni rozmiar lub typ i naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby wznowić drukowanie. Naciśnięcie przycisku <b>OK</b> spowoduje drukowanie reszty zadania drukowania tylko po jednej stronie papieru. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „ <a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a> ” na stronie 66. Aby skasować to ostrzeżenie, upewnij się, że dla wskazanego źródła papieru w Tray Menu (Menu tac) wybrano papier rozmiaru A4 lub LT, załaduj papier A4 lub Letter w wybranym źródle papieru i kliknij <b>OK</b> . <b>Uwaga:</b> <i>Jeśli A4/LT Auto Switching (Auto. przełączna A4/LT) w Setup Menu (Menu konfiguracji) jest ustawione na A4-&gt;LT, LT-&gt;A4 lub A4&lt;-&gt;LT:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kiedy zadanie drukowania określone jest jako A4 na sterowaniu drukarki i nie ma źródła papieru ustawionego jako A4 lub jako LT (rozmiar alternatywny dla A4) w Tray Menu (Menu tac).</li> <li><input type="checkbox"/> Podczas drukowania zadania określonego jako rozmiar listowy na sterowniku drukarki nie ma źródła papieru ustawionego na LT lub A4 (rozmiar alternatywny dla LT) w Tray Menu (Menu tac).</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	<b>Paper Out (Koniec papieru)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier nie jest załadowany do źródła papieru, z którego drukarka chciała pobrać papier. Załadowanie papieru spowoduje skasowanie błędu i rozpoczęcie drukowania.</li> <li><input type="checkbox"/> W żadnym źródle papieru nie ma papieru. Załadowanie papieru do dowolnego źródła papieru spowoduje skasowanie błędu i rozpoczęcie drukowania.</li> <li><input type="checkbox"/> Kasetę na papier nie jest prawidłowo włożona. Wsuń kasetę do końca.</li> </ul>
























## Rozwiązywanie problemów

					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
—	—		—		—	<p><b>Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)</b></p> <p>Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki. Należy sprawdzić, czy do określonego źródła papieru załadowano papier we właściwym rozmiarze.</p> <p><b>Check Media Type (Sprawdź typ papieru)</b></p> <p>Papier załadowany do drukarki nie odpowiada ustawieniu typu papieru w sterowniku drukarki. Do drukowania używany jest wyłącznie papier, którego rozmiar jest zgodny z ustawieniami.</p>
					—	<p>Nie ma wystarczającej ilości pamięci dla drukowania dwustronnego.</p> <p><b>Print Overrun (Drukarka przeciążona)</b></p> <p>Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „<a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a>” na stronie 66.</p> <p><b>Memory Overflow (Przepełnienie pamięci)</b></p> <p>Drukarka ma za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Naciśnij przycisk <b>OK</b> na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie lub skasować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „<a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a>” na stronie 66.</p> <p><b>Duplex Memory Overflow (Przepełnienie pamięci trybu duplex)</b></p> <p>Za mało pamięci dla drukowania dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza, a następnie wysuwa papier. Naciśnij przycisk <b>OK</b> na panelu sterowania, drukować z tyłu następnej strony lub anulować zadanie drukowania. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „<a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a>” na stronie 66.</p> <p><b>Invalid Data (Nieprawidłowe dane)</b></p> <p>Ze sterownika usunięto plik kolejki wydruków podczas drukowania lub dane są niepoprawne. Naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby skasować błąd i ominąć stronę, na której wystąpił błąd. Jeśli dostępna jest strona do drukowania, wznów drukowanie od tego miejsca. Aby anulować zadanie drukowania, patrz „<a href="#">Anulowanie zadania drukowania</a>” na stronie 66.</p>
						<p><b>Unable Clear Error (Nie można usunąć komunikatu błędu)</b></p> <p>Drukarka nie może skasować komunikatu o błędzie, ponieważ nadal występuje status błędu. Należy podjąć kolejną próbę rozwiązania problemu.</p>
						<p><b>FORMATTING</b></p> <p>Formatowanie (inicjalizacja). Czekaj.</p>
						<p><b>ROM CHECK</b></p> <p>Drukarka sprawdza pamięć ROM. Czekaj.</p>
						<p><b>RAM CHECK</b></p> <p>Drukarka sprawdza pamięć RAM. Czekaj.</p>
						<p><b>SELF TEST (AUTOTEST)</b></p> <p>Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację. Czekaj.</p>

















## Rozwiązywanie problemów

					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
						<b>Reset All (Resetuj)</b> Interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Następuje automatyczny restart drukarki. Czekaj.
				—	—	<b>Canceling All Job (Anuluj wsz zad.druk.)</b> Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania znajdujących się w jej pamięci, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Czekaj.
				—	—	<b>Canceling Job (Anuluj zadanie druk.)</b> Drukarka jest w trakcie anulowania wprowadzonego zadania drukowania i bieżącego zadania drukowania. Czekaj.
—	—	—		—	—	<b>Please wait (Czekaj)</b> Czekaj. Nie wyłączaj zasilania drukarki ani nie otwieraj i nie zamykaj pokrywy.
						<b>F/W Update (Akt.opr)</b> Oprogramowanie jest aktualizowane. Nie wyłączaj zasilania, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. <b>Filling Toner (Napełnianie tonera)</b> Zaczekaj do napełnienia tonera.
—	—	—	—			<b>Form Feed (Podawanie arkusza)</b> Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. <b>Printing Configuration Status Sheet (Drukowanie arkusza stanu konfiguracji)</b> <b>Printing Supplies Status Sheet (Drukowanie arkusza historii wykorzyst.)</b> <b>Printing Usage History Status Sheet (Arkusz stanu materiałów do druku)</b> <b>ESC/Page Font Sample (Prób.czcion.ESC/Page)</b> <b>PCL Font Sample (Próbka czcionki PCL)</b> <b>ESC/P2 Font Sample (Prób.czcion.ESC/P2)</b> <b>FX Font Sample (Próbka czcionki FX)</b> <b>I239 Font Sample (Prób. czcionki I239)</b> <b>PS3 Font List (Lista czcionek PS3)</b> Drukowany jest odpowiedni arkusz. <b>Screen25</b> <b>Screen50</b> <b>Screen100</b> Drukowany jest wzór, aby sprawdzić nierównomierne drukowanie ze wskazaną gęstością (25%, 50% lub 100%).

## Rozwiązywanie problemów

					Data	Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)
—	—	—		—	—	<p><b>Warming Up (Nagrzewanie)</b></p> <p>Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.</p> <p><b>Adjusting Printer (Regul. drukarki)</b></p> <p>Poczekaj kilka minut. Nie otwierać pokryw ani wyłączać drukarki przed zniknięciem komunikatu.</p> <p><b>Canceling Job (Anuluj zadanie druk.)</b></p> <p>Drukarka jest w trakcie anulowania wprowadzonego zadania drukowania i bieżącego zadania drukowania. Czekaj.</p>
						<p><b>Sleep (Tryb uśpienia)</b></p> <p>Drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Tryb zostanie anulowany, kiedy drukarka otrzyma dane drukowania lub zostanie naciśnięty dowolny klawisz na panelu sterowania.</p>
—	—	—		—	—	<p><b>Cooling Down (Schładzanie)</b></p> <p>Drukarka schładza się. To nie jest komunikat o błędzie; komunikat skasuje się sam.</p>
—	—	—			—	<p><b>Ready (Gotowy)</b></p> <p>Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.</p>
	—	—	—		—	<p><b>Reboot to apply settings (Uruchom ponownie, aby zastosować ustawienia)</b></p> <p>Ustawienie nie będzie aktywne, jeśli drukarka nie zostanie zresetowana. Włącz i wyłącz drukarkę lub zresetuj wszystko.</p>
						<p><b>Can't Print (Nie można drukować)</b></p> <p>Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe. Sprawdź, czy użyto papieru o właściwym rozmiarze i właściwego sterownika drukarki.</p>
						<p><b>Collate Disabled (Sortowanie wyłączone)</b></p> <p>Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe. Sprawdź, czy użyto papieru o właściwym rozmiarze i właściwego sterownika drukarki.</p> <p>Drukowanie poprzez określenie liczby kopii stało się niemożliwe ze względu na brak pamięci (RAM). W razie wyświetlenia tego ostrzeżenia można drukować tylko jedną kopię jednocześnie.</p>
						<p><b>Image Optimum (Obraz zoptymalizowany)</b></p> <p>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.</p>
						<p><b>Need Memory (Potrzeba więcej pam.)</b></p> <p>Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania. Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zmniejszyć rozdzielczość drukowanego obrazu.</p>
						<p><b>Service Req (Koniecz. serwis)</b></p> <p>Został wykryty błąd sterownika lub silnika wydruku. Wyłącz drukarkę. Odczekaj co najmniej kilka sekund i włącz ją ponownie. Jeśli błąd nadal się wyświetla, zapisz numer błędu wyświetlany na monitorze stanu (Cffff/Exxx), wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.</p>

## Rozwiązywanie problemów

					Data	<b>Stany i sposoby postępowania (komunikaty monitorowania stanu pogrubioną czcionką)</b>
					—	<b>F/W Update: Error (Akt. opr. wbud: błąd)</b> Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się. Wyłącz i włącz zasilanie i ponownie rozpocznij aktualizację.
						<b>Recovery Mode</b> Ponieważ aktualizacja oprogramowania się nie powiodła, drukarka rozpoczęła pracę w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie podjąć próbę aktualizacji oprogramowania.

## Rozwiązywanie problemów

## Drukowanie arkusza stanu

Aby sprawdzić, czy aktualny stan i ustawienia drukarki są właściwe dla planowanego zadania, można wydrukować odpowiedni arkusz stanu. Poniższa tabela opisuje główne arkusze stanu, które można wydrukować z panelu sterowania drukarki.

**Uwaga:**

Dostępne są też inne arkusze do drukowania poza arkuszami wymienionymi w poniższej tabeli. Więcej informacji można znaleźć w menu System Report (Raport systemu) w „System Information (Informacje o systemie)” na stronie 20.

Print Configuration Status Sheet (Drukuj arkusz stanu konfiguracji)*	Drukuję konfigurację sprzętu i ustawień menu panelu sterowania.
Print Supplies Status Sheet (Drukuj arkusz stanu materiałów)*	Drukuję pozostały okres eksploatacji części wymiennych i pozostały poziom materiałów eksploatacyjnych drukarki.
Print Usage History Sheet (Drukuj arkusz historii wykończyst.)*	Drukuję różne statystyki dotyczące liczby wydruków, takie jak Paper Size (Rozmiar papieru) lub Paper Path (Ścieżka papieru).
Network Status Sheet (Arkusz stanu sieci)	Drukuję stan konfiguracji interfejsu sieciowego.

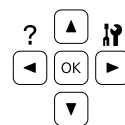
\* Sterownik drukarki również może drukować arkusze stanów. Wejdź w zakładkę **Maintenance (Konserwacja)** i kliknij ikonę **Print Status Sheets (Drukuj arkusze stanu)**.

## Drukowanie z panelu sterowania (dla AL-M320DN/310DN)

Wykonaj poniższe kroki, aby wydrukować i sprawdzić Configuration Status Sheet (Arkusz stanu konfiguracji) z panelu sterowania, jako przykład.

- 1 Włącz drukarkę. Na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie Ready (Gotowy).

- 2 Naciśnij przycisk **W prawo**, aby wejść do menu panelu sterowania.



- 3 Za pomocą przycisku **W dół** wybierz System Information (Informacje o systemie), po czym naciśnij przycisk **W prawo**.
- 4 Za pomocą przycisku **W dół** wybierz System Report (Raport systemu), po czym naciśnij przycisk **W prawo**.
- 5 Za pomocą przycisku **W dół** wybierz Print Configuration Status Sheet (Drukuj arkusz stanu konfiguracji), po czym naciśnij przycisk **W prawo**.
- 6 Sprawdź, czy informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych są prawidłowe. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, ich nazwy wyświetlone będą w obszarze Hardware Configuration (Konfiguracja sprzętowa). Jeśli nazwy elementów opcjonalnych nie zostały wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

## Drukowanie z panelu sterowania (dla AL-M220DN)

Patrz „Panel sterowania dla AL-M220DN” na stronie 16.

**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.

## Rozwiązywanie problemów

## Usuwanie zakleszczonego papieru

Jeśli w drukarce zakleszczy się papier, panel LCD (AL-M320DN/AL-M310DN), lampki LED (AL-M220DN) i program EPSON Status Monitor wyświetlą komunikaty alertu. Zakleszczenie papieru może wystąpić w więcej niż jednym miejscu jednocześnie. Przykładowo w modelach AL-M320DN/AL-M310DN, kiedy panel LCD wyświetli komunikat taki jak **Clear Paper Jam C1 DM** (Usuń zac. Papieru C1 DM), zakleszczenia należy usunąć w pokazywanej kolejności.

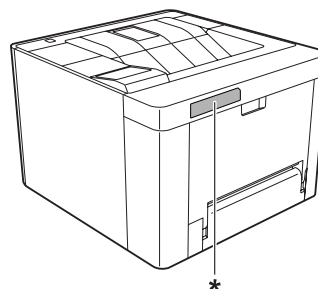
Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

- ❑ Nie należy wyjmować zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do wyjęcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Wyciągaj papier obiema rękoma ostrożnie i równomiernie, aby uniknąć podarcia go, a także przewrócenia się lub zranienia.
- ❑ Jeśli zakleszczony papier został podarty i pozostaje w drukarce lub jeśli papier zakleszczył się w miejscu innym niż wymienione w tej sekcji, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- ❑ Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki.
- ❑ Jeśli zakleszczenie papieru często się powtarza, sprawdź czy konfiguracja i ustawienia drukarki są prawidłowe. Więcej informacji – patrz „Papier nie jest prawidłowo podawany” na stronie 97.



### Przeostroga:

- ❑ Po otwarciu pokryw F1, F2 lub E podczas wykonywania tych operacji nie należy dotykać miejsc oznaczonych naklejkami ostrzegawczymi. Wysoka temperatura może spowodować poparzenia.



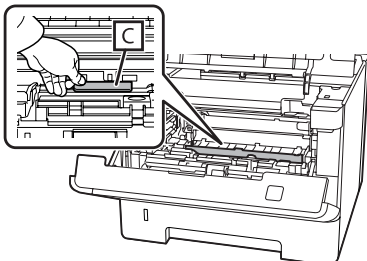
\* naklejka ostrzegawcza

## Rozwiązywanie problemów

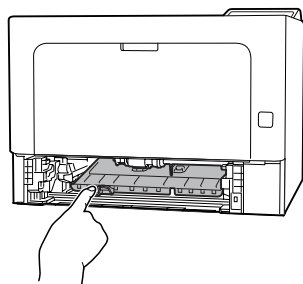
**Przeostroga:**

- ❑ Pokrywy szybko się otwierają i zamykają, dlatego należy zachować ostrożność. Można przyskrzytnąć sobie palce i odnieść obrażenia.

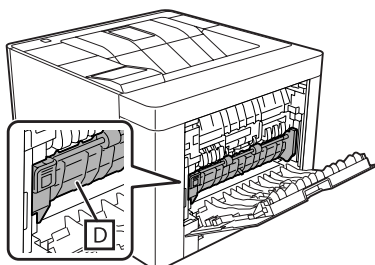
Wewnątrz



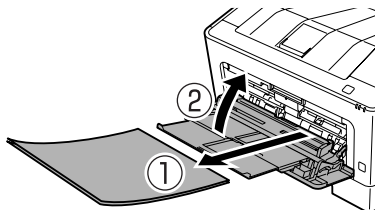
Wewnątrz z przodu



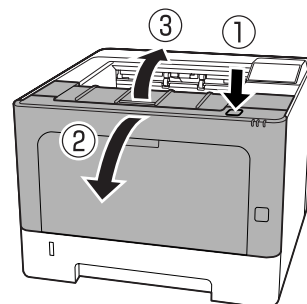
Z tyłu

**F (pokrywa F)****1**

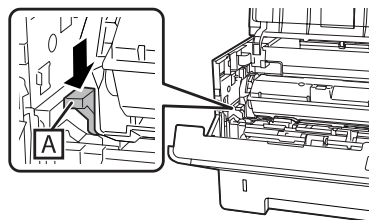
Wyjmij cały papier z tacy MP i zamknij ją.

**2**

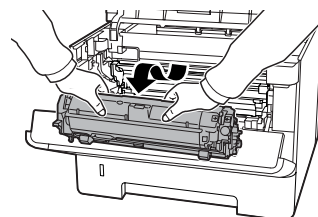
Naciśnij przycisk na górze i otwórz pokrywę F1 i F2.

**3**

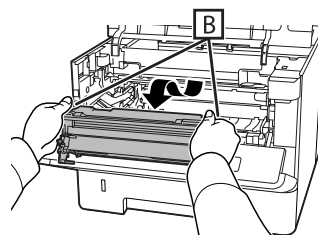
Naciśnij dźwignię A z lewej strony.

**4**

Wyjmij moduł konserwacyjny A.

**5**

Wyjmij moduł konserwacyjny B, przytrzymując część B.

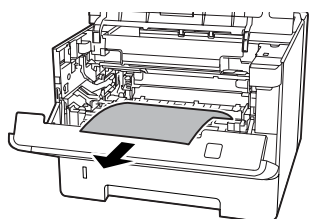
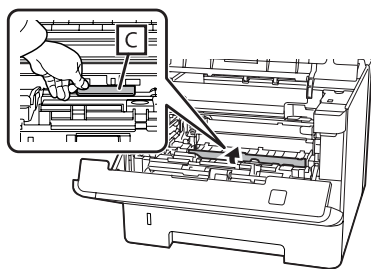
**Ważne:**

- ❑ Nie należy narażać modułu konserwacyjnego B na działanie światła przez dłuższy czas.
- ❑ Nie dotykać bębna światłoczułego w module konserwacyjnym B, aby go nie uszkodzić.

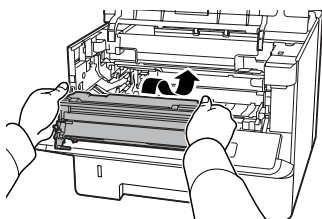


## Rozwiązywanie problemów

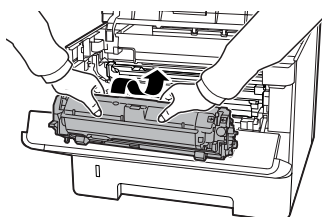
- 6** Przytrzymując pokrywę wewnętrzną C, wyjmij pozostałe arkusze papieru.



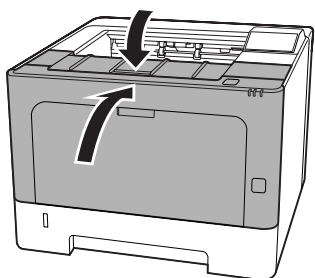
- 7** Włóż moduł konserwacyjny B.



- 8** Włóż moduł konserwacyjny A.

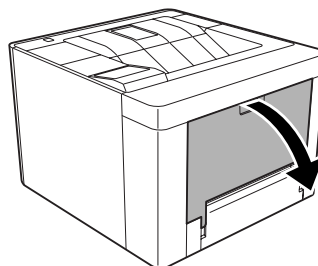


- 9** Zamknij pokrywy F1 i F2.

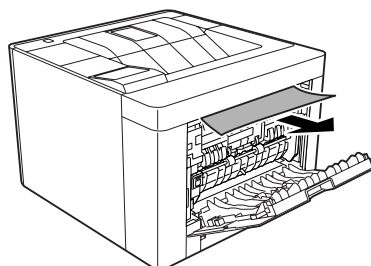


## E (pokrywa E)

- 1** Otwórz pokrywę E z tyłu.

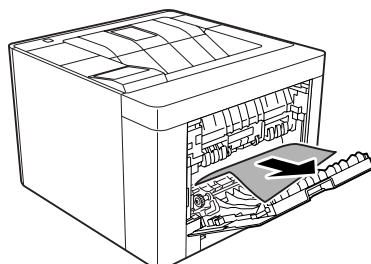
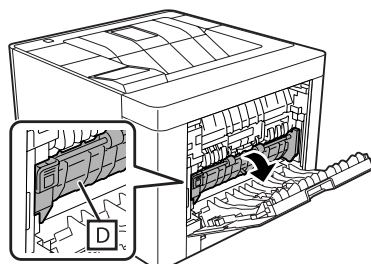


- 2** Wyjmij pozostałe arkusze papieru.



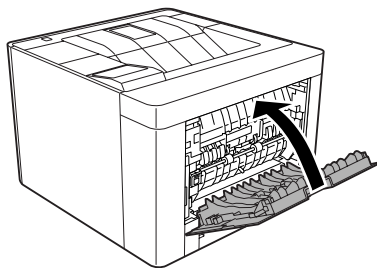
Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru z górnej części, przejdź do kroku 3.

- 3** Podczas otwierania sekcji D wyjmij pozostałe arkusze papieru.

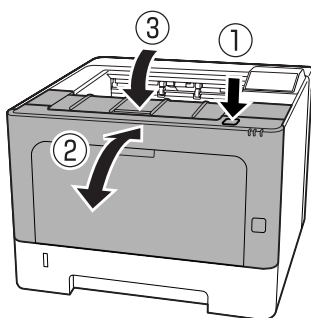


## Rozwiązywanie problemów

- 4** Zamknij pokrywę E z tyłu.



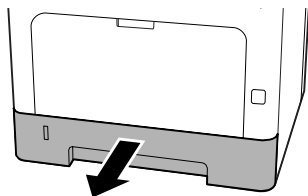
- 5** Naciśnij przycisk na górze, otwórz i zamknij pokrywę F1, po czym zamknij pokrywę F2.



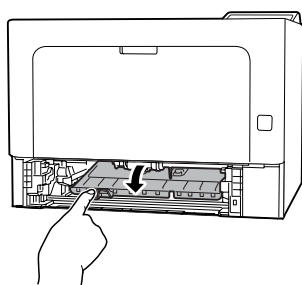
## Rozwiązywanie problemów

**C1 DM (Kaseta 1/Pokrętko DM)**

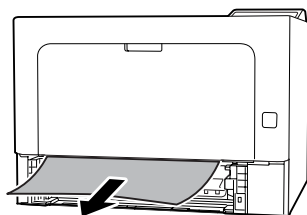
- 1** Wyjmij kasetę na papier.



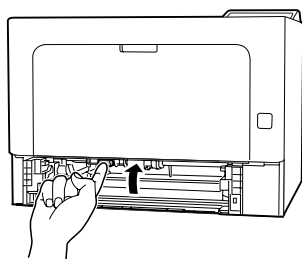
- 2** Przesuń w dół wewnętrzną pokrywę, trzymając palec na niebieskim pokrętle.



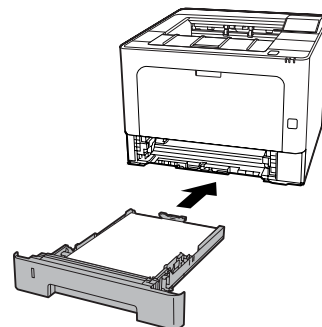
- 3** Wyjmij pozostałe arkusze papieru.



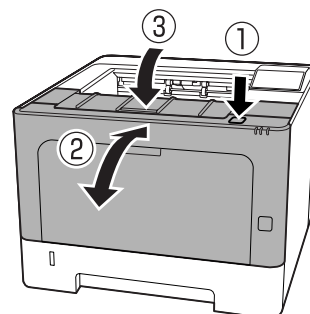
- 4** Trzymając palec na niebieskim pokrętle, mocno podnieś wewnętrzną pokrywę.



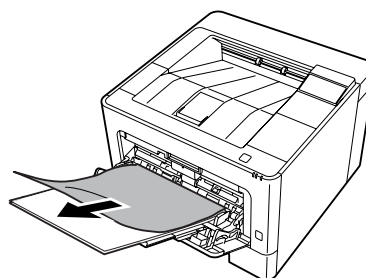
- 5** Włóż kasetę na papier.



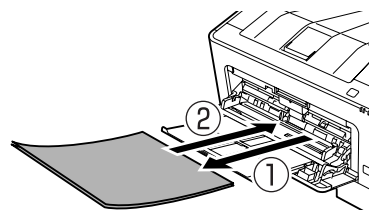
- 6** Naciśnij przycisk na górze, otwórz i zamknij pokrywę F1, po czym zamknij pokrywę F2.

**MP (taca MP)**

- 1** Wyjmij pozostałe arkusze papieru.



- 2** Wyjmij cały papier z tacy MP i załaduj ją ponownie.



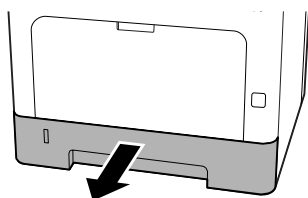
## Rozwiązywanie problemów

- 3** Sprawdź, czy rozmiar papieru i orientacja są zgodne z ustawieniami w panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN), w **EpsonNet Config** za pomocą przeglądarki internetowej lub w ustawieniach drukarki w sterowniku drukarki (dla AL-M220DN).

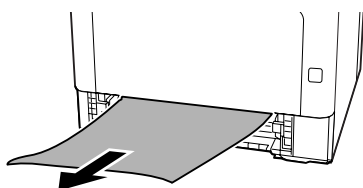
## C1 - C3 (Kaseta 1 - 3)

Dla modeli AL-M320DN/AL-M310DN poniższe instrukcje opisują w przykładach standardową kaseta na papier (C1). Zastosuj tę samą procedurę dla opcjonalnych kaset na papier C2 i C3.

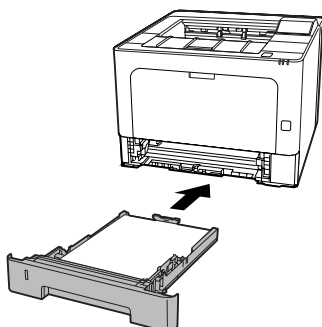
- 1** Wyjmij kaseta na papier.



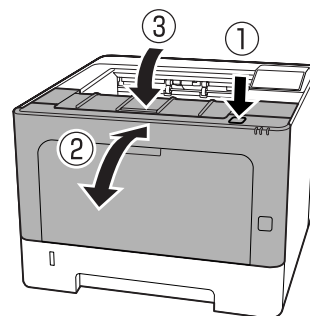
- 2** Wyjmij pozostałe arkusze papieru.



- 3** Włóż kaseta na papier.



- 4** Naciśnij przycisk na górze, otwórz i zamknij pokrywę F1, po czym zamknij pokrywę F2.



- 5** Sprawdź, czy rozmiar papieru i orientacja są zgodne z ustawieniami w panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN), w **EpsonNet Config** za pomocą przeglądarki internetowej lub w ustawieniach drukarki w sterowniku drukarki (dla AL-M220DN).

## Rozwiązywanie problemów

## Papier nie jest prawidłowo podawany

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. Nie ruszaj prowadnicy papieru po załadowaniu 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.
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
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 „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.
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 „Opcjonalna kaseeta na papier” na stronie 109.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier, sterownik drukarki może nie rozpoznawać opcjonalnej kasety na papier.	Wejdź na kartę <b>Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)</b> w sterowniku drukarki i wykonaj jedną z poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zaznacz pole wyboru <b>Acquire from Printer (Pobierz z drukarki)</b> i kliknij <b>Get (Pobierz)</b>, aby automatycznie zaktualizować informacje o zainstalowanych opcjach.</li> <li><input type="checkbox"/> Zaznacz pole wyboru <b>Manual Settings (Ustawienia ręczne)</b> i kliknij <b>Settings (Ustawienia)</b>, aby dokonać ustawień dla każdej zainstalowanej opcji.</li> </ul>

## Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

## Lampka gotowości nie zapala 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.

## Rozwiązywanie problemów

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie hibernacji.	<p>Sprawdź, czy drukarka jest w trybie hibernacji. Patrz „<a href="#">Używanie trybu hibernacji dla oszczędzania energii</a>” na stronie 62.</p> <p>W następujących przypadkach drukarka wychodzi z trybu hibernacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiedy drukarka otrzyma zadanie drukowania</li> <li>- W modelach AL-M320DN/AL-M310DN – po naciśnięciu przycisku <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b></li> <li>- W modelach AL-M220DN – po naciśnięciu dowolnego przycisku na panelu sterowania</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> W modelach AL-M320DN i AL-M310DN tryb uśpienia może być sygnalizowany również przez migającą lampkę gotowości. Dzięki temu można łatwiej zauważyć stan drukarki.</p> <p>Patrz 17 ShowSleepByRdyLamp w „<a href="#">Support Menu (Menu serwisowania)</a>” na stronie 114.</p>
Drukarka znajduje się w trybie wyłączenia (przycisk <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b> miga w modelach AL-M320DN/AL-M310DN lub wszystkie lampki są wyłączone w modelach AL-M220DN).	<p>Włącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania. W modelach AL-M320DN/AL-M310DN, po naciśnięciu przycisku <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b> drukarka jest gotowa do drukowania.</p> <p>Aby drukarka nie przechodziła do trybu wyłączenia zasilania, wejdź w Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.) i ustaw opcje Power Off if Inactive (Wyłącz zasilanie przy nieaktywności) i Power Off If Disconnected (Wyłącz zasilanie przy odłączeniu) na Off (Wył.).</p>

## Drukarka wyłącza się automatycznie

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka znajduje się w trybie wyłączenia (przycisk <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b> świeci się w modelach AL-M320DN/AL-M310DN lub wszystkie lampki są wyłączone w modelu AL-M220DN).	<p>Aby drukarka nie przechodziła do trybu wyłączenia zasilania, wejdź w Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.) i ustaw opcje Power Off if Inactive (Wyłącz zasilanie przy nieaktywności) i Power Off If Disconnected (Wyłącz zasilanie przy odłączeniu) na Off (Wył.).</p>

## Drukarka nie wyłącza się

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka znajduje się w trybie wyłączenia (przycisk <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b> świeci się w modelach AL-M320DN/AL-M310DN lub wszystkie lampki są wyłączone w modelu AL-M220DN).	<p>Zaczekaj chwilę. Drukarka wyłącza się po około dziesięciu sekundach.</p>

## Rozwiązywanie problemów

Przyczyna	Co zrobić
Przycisk zasilania został naciśnięty, gdy drukarka znajduje się w trybie hibernacji.	<p>Zaczekaj chwilę. Drukarka wyłącza się po około dziesięciu sekundach.</p> <p><b>Uwaga:</b>  <i>W modelach AL-M320DN i AL-M310DN tryb uśpienia może być sygnalizowany również przez migającą lampkę gotowości. Dzięki temu można łatwiej zauważyć stan drukarki.</i></p> <p>Patrz 17 ShowSleepByRdyLamp w „<a href="#">Support Menu (Menu serwisowania)</a>” na stronie 114.</p>

## Drukarka nie drukuje

### Lampka gotowości nie świeci się

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij przycisk <b>Pause/Release (Pauza/Anuluj)</b> (w modelach AL-M320DN/AL-M220DN) lub naciśnij przycisk <b>OK</b> (w modelach AL-M220DN) jeden raz, aby przełączyć drukarkę do stanu gotowości. Sprawdź, czy lampka gotowości się włączyła.
Mógł wystąpić błąd.	<p>Jeśli w modelach AL-M320DN/AL-M310DN wystąpi komunikat o błędzie, zobacz „<a href="#">Komunikaty o stanie i błędach na panelu sterowania (dla AL-M320DN/AL-M310DN)</a>” na stronie 76.</p> <p>Jeśli w modelach AL-M310DN świeci lub miga lampka błędu, zobacz „<a href="#">Lampki stanów i błędów (dla AL-M220DN)</a>” na stronie 83.</p>
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.
Drukarka jest w trybie wyłączenia (wszystkie lampki gasną).	<p>Włącz drukarkę, naciskając przycisk zasilania. W modelach AL-M320DN/AL-M310DN, po naciśnięciu przycisku <b>Wakeup/Sleep (Wznów/Uśpij)</b> drukarka jest gotowa do drukowania.</p> <p>Aby drukarka nie przechodziła do trybu wyłączenia zasilania, wejdź w Energy Saver Menu (Menu tr. oszcz. ener.) i ustaw opcje Power Off if Inactive (Wyłącz zasilanie przy nieaktywności) i Power Off If Disconnected (Wyłącz zasilanie przy odłączeniu) na Off (Wył.).</p>

## Rozwiązywanie problemów

## Lampka gotowości świeci

Przyczyna	Co zrobić
Praca drukarki została wstrzymana lub drukarka pracuje offline (Windows)	W przypadku przerwania drukowania lub gdy drukarka przestanie drukować z powodu jakiegoś błędu, drukarka lub stan menadżera drukowania zmienia się na Wstrzymaj drukowanie. W tym stanie nie można drukować.  1. Kliknij Start - Urządzenia i drukarki.  2. Wybierz ikonę drukarki i otwórz menu Drukarka na ekranie Zadania drukowania. Odznacz Wstrzymaj drukowanie i Używaj drukarki offline.
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Użyj kabla zgodnego ze specyfikacjami drukarki. Upewnij się, że kabel nie jest przerwany.  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.
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.

## Problemy z wydrukami

### Gorsza jakość wydruku

Jeśli wydruk jest zbyt jasny, błądy, nierówny, ciemny lub zabrudzony lub gdy niektóre miejsca nie zostały wydrukowane, sprawdź przyczyny w poniższej tabeli.

Przyczyna	Co zrobić
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 „ <a href="#">Dostępne rodzaje papieru i wielkości</a> ” na stronie 42.
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.
Może być włączony tryb Toner Save (Oszczędzanie tonera).	Wyłącz tryb oszczędzania tonera za pomocą sterownika drukarki lub panelu sterowania drukarki lub programu EpsonNet Config w przeglądarce internetowej. W systemach Windows w zakładce More Options (Więcej opcji) w sterowniku drukarki kliknij Image Options (Opcje obrazu) i zaznacz pole wyboru Toner Save (Oszczędzanie toneru).



## Rozwiązywanie problemów

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku. Jeśli wydruki są zabrudzone, wyczyść rolkę podającą papier. Patrz „Czyszczenie rolki wewnętrznej” na stronie 74.
Napięcie głównej ładowarki jest nieprawidłowe. (AL-M320DN/AL-M310DN)	Zmiana napięcia głównej ładowarki zmienia również gęstość wydruku. Napięcie można zmienić w Main Charger w Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.).
Ustawienie Highland może nie być odpowiednie do drukowania w miejscach znajdujących się na dużych wysokościach.	Wybierz odpowiednią wartość w Highland w menu Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.). Patrz „Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)” na stronie 114.
Może występować problem z kaseta z tonerem lub kaseta z tonerem zbliża się do końca okresu eksploatacji.	Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy jakość wydruków się poprawiła. Jeśli nie, wymień kaseta z tonerem na nową. Informacje o wymianie części można znaleźć w instrukcjach dołączonych do poszczególnych części zamiennych.
Może występować skraplanie.	Po przeniesieniu drukarki z zimnego do ciepłego otoczenia należy przed jej użyciem odczekać co najmniej godzinę. Spróbuj odświeżyć bęben. Patrz „Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)” na stronie 114.
Drukarka nie może drukować z określoną jakością z powodu braku pamięci, więc automatycznie obniża jakość, aby możliwe było dalsze drukowanie.	Sprawdź, czy jakość wydruku jest do przyjęcia. Jeśli nie, tymczasowo obniż jakość druku w sterowniku drukarki. Jeśli w modelach AL-M320DN/AL-M310DN RAM Disk (Dysk RAM) zostanie ustawiony w panelu sterowania na Maximum (Maks.) lub Normal (Zwykły), można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off (Wył.).

## Nie można odczytać kodu kreskowego

Przyczyna	Co zrobić
Quality (Jakość) w sterowniku drukarki jest ustawiona na Fast (Szybkie) (300 dpi).	Kliknij Fine (Precyzyjna) (600 dpi) lub More Settings (Więcej ustawień), zwiększ poziom jakości i wykonaj wydruk.
Emphasize Text (Uwydatnij tekst) w sterowniku drukarki jest ustawione na Emphasize (Uwydatnij) lub Emphasize More (Uwydatnij bardziej).	Ustaw Emphasize Text (Uwydatnij tekst) na Off (Wyłączone) w Image Options (Opcje obrazu) w zakładce More Options (Więcej opcji) i wykonaj wydruk.

**Uwaga:**

Ustaw Barcode mode (Tryb kodu kreskowego) na Mode 1 (Tryb 1) lub Mode 2 (Tryb 2) w Extended Settings (Ustawienia zaawansowane) w zakładce Maintenance (Konserwacja) i wykonaj wydruk. To ustawienie drukuje bardzo wyraźne kody kreskowe. Dla najszybszego drukowania kodów kreskowych użyj opcji Mode 1 (Tryb 1). Dla najlepszego drukowania kodów kreskowych użyj opcji Mode 2 (Tryb 2).

Po zakończeniu drukowania kodów kreskowych ustaw tryb na Off (Wyłączone).

## Rozwiązywanie problemów

## Wydruk nie spełnia oczekiwań

### Niektóre fragmenty grafiki lub tekstu wyglądają inaczej niż obraz widziany na komputerze

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.

### 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.	Sprawdź, czy ustawiono prawidłowy rozmiar papieru w Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania drukarki, w programie EpsonNet Config w przeglądarce internetowej lub w ustawieniach drukarki w sterowniku drukarki.
Wartości przesunięcia można zmienić w Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.).	Potwierdź i dostosuj wartości przesunięcia takie jak Feed Offset lub Scan Offset. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)” na stronie 114.
Prowadnica papieru została dotknięta po załadowaniu papieru.	Dotknięcie prowadnicy papieru po załadowaniu papieru może spowodować nierówne ustawienie prowadnicy. Instrukcje dotyczące ładowania papieru można znaleźć w części „Ładowanie papieru” na stronie 46.

### Nie można wydrukować wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	Zmniejsz zawartość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć.  Jeśli w modelach AL-M320DN/AL-M310DN RAM Disk (Dysk RAM) zostanie ustawiony w panelu sterowania na Maximum (Maks.) lub Normal (Zwykły), można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off (Wył.).

### Ostatnia strona dwustronnego wydruku jest drukowana po złej stronie papieru

Przyczyna	Co zrobić
Convert to Simplex (Zmień na sympleks) jest ustawione na Odd Page (Strona nieparzysta) lub 1 Page (1 strona).	W przypadku zadań liczących trzy strony lub więcej do drukowania dwustronnego ustaw Convert to Simplex (Zmień na sympleks) na Off (Wył.) lub 1 Page (1 strona). W przypadku zadań jednostronicowych do drukowania dwustronnego ustaw Convert to Simplex (Zmień na sympleks) na Off (Wył.). Patrz „Setup Menu (Menu konfiguracji)” na stronie 22.

## Rozwiązywanie problemów

## 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.	Użyj kabla zgodnego ze specyfikacjami drukarki. Upewnij się, że kabel nie jest przzerwany. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z Hi-Speed USB.
Ustawienie emulacji portu może nie być prawidłowe.	Określ tryb emulacji, sprawdzając, czy ustawiono prawidłowy rozmiar papieru w Tray Menu (Menu tac) na panelu sterowania drukarki, w programie EpsonNet Config w przeglądarce internetowej lub w ustawieniach drukarki w sterowniku drukarki. Patrz „ <a href="#">Emulation Menu (Menu emulacji)</a> ” na stronie 33.

**Uwaga:**

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

## Nie można wydrukować czcionki

Przyczyna	Co zrobić
System Windows: Mogą być używane czcionki drukarki zastępujące określone czcionki TrueType.	W sterowniku drukarki zaznacz pole wyboru <b>Print TrueType fonts as bitmap (Wyświetla czcionki TrueType jako mapy bitowe.)</b> w oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia zaawansowane).
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez drukarkę.	Upewnij się, że zainstalowana została prawidłowa czcionka. Więcej informacji zawiera <i>Przewodnik po czcionkach</i> .
Tryb jest ustawiony na Low Speed Mode (Tryb nisk. szyb.). Barcode Mode (Tryb kodu kreskowego) jest ustawiony na Mode 2 (Tryb 2).	Ten tryb jest zaprojektowany do drukowania z niską prędkością. Wejdź w Extended Settings (Ustawienia zaawansowane) w zakładce Maintenance (Konservacja). - Odznacz zaznaczenie Low Speed Mode (Tryb nisk. szyb.) - Ustaw Barcode Mode (Tryb kodu kreskowego) na Off (Wyłączone)

## Problemy z drukowaniem w trybie PS3

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

## Rozwiązywanie problemów

**Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript**

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe.	Drukarka domyślnie działa w trybie Auto (Automatycznie), aby mogła automatycznie rozpoznawać kodowanie używane w odbieranych danych zadania drukowania i wybrać odpowiedni tryb emulacji. Zdarzają się jednak sytuacje, w których drukarka nie potrafi właściwie wybrać trybu emulacji. Wtedy należy ręcznie ustawić tryb PS3.  Ustaw tryb emulacji w Emulation Menu (Menu emulacji) drukarki. Patrz „ <a href="#">Emulation Menu (Menu emulacji)</a> ” na stronie 33.
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 PS3.  Ustaw tryb emulacji w Emulation Menu (Menu emulacji) drukarki. Patrz „ <a href="#">Emulation Menu (Menu emulacji)</a> ” na stronie 33.

**Drukarka nie drukuje**

Przyczyna	Co zrobić
Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki PostScript.
W Emulation Menu (Menu emulacji) w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż Auto (Automatycznie) lub PS3.	Zmień ustawienie na Auto (Automatycznie) lub PS3.

**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.
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Odpowiednie czcionki zamienne nie są poprawnie określone na zakładce Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki.	Wybierz odpowiednie czcionki zamienne z pomocą Tabeli zamiany czcionek.

## Rozwiązywanie problemów

## Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
Print Quality (Jakość druku) ustawiona jest na <b>Fast (Szybkie)</b> .	Zmień ustawienie Print Quality (Jakość druku) na <b>Fine (Precyzyjna)</b> .

## Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

Przyczyna	Co zrobić
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Format danych we Właściwościach drukarki nie jest ustawiony na <b>ASCII</b> lub <b>TBCP</b> .	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, że Format danych, którego wartość można ustawić klikając przycisk <b>Advanced (Zaawansowane)</b> na karcie PostScript w oknie Właściwości drukarki, jest ustawiony na <b>ASCII</b> lub <b>TBCP</b>.</p> <p>W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 kliknij zakładkę <b>Ustawienia urządzenia</b> w oknie Właściwości drukarki, a następnie kliknij ustawienie <b>Protokół wyjściowy</b> i wybierz opcję <b>ASCII</b> lub <b>TBCP</b>.</p>
<b>Tylko dla użytkowników Mac OS</b> Druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie binarne.	W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Należy upewnić się, czy druk w aplikacji jest ustawiony na kodowanie ASCII.

## Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Ustawienie Format danych jest inne niż format danych określony w aplikacji.	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.
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Drukowane dane są za duże.	<p>Kliknij przycisk <b>Advanced (Zaawansowane)</b> na karcie PostScript w oknie Właściwości drukarki i zmień ustawienie Format danych z domyślnej wartości <b>ASCII</b> na <b>TBCP</b>.</p> <p>Jeśli opcja <b>Binarny (Binarny)</b> jest ustawiona na wartość <b>On (Wł.)</b>, <b>TBCP</b> nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binarny. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „<a href="#">PS3 Menu (Menu PS3)</a>” na stronie 34.</p>
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.	<p>Kliknij przycisk <b>Advanced (Zaawansowane)</b> na karcie PostScript w oknie Właściwości drukarki i zmień ustawienie Format danych z domyślnej wartości <b>ASCII</b> na <b>TBCP</b>.</p> <p>Jeśli opcja <b>Binarny (Binarny)</b> jest ustawiona na wartość <b>On (Wł.)</b>, <b>TBCP</b> nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binarny. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „<a href="#">PS3 Menu (Menu PS3)</a>” na stronie 34.</p>

## Rozwiązywanie problemów

## Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko Mac OS)

Przyczyna	Co zrobić
Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.	Ten sterownik drukarki może być uruchomiony tylko na komputerach Mac OS z systemem Mac OS X wersja 10.6.8 lub nowsza.

## Inne problemy

### 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.	Wejdź na kartę <b>Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)</b> w sterowniku drukarki i wykonaj jedną z poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zaznacz pole wyboru <b>Acquire from Printer (Pobierz z drukarki)</b> i kliknij <b>Get (Pobierz)</b>, aby automatycznie zaktualizować informacje o zainstalowanych opcjach.</li> <li><input type="checkbox"/> Zaznacz pole wyboru <b>Manual Settings (Ustawienia ręczne)</b> i kliknij <b>Settings (Ustawienia)</b>, aby dokonać ustawień dla każdej zainstalowanej opcji.</li> </ul>

### Rozwiązywanie problemów z USB

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie podłączona przez jeden lub więcej koncentratorów 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 certyfikowanego koncentratora.
Zainstalowany jest uniwersalny sterownik Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, patrz Uwaga poniżej.	Zainstaluj oprogramowanie drukarki ponownie, zgodnie z opisem <i>Podręcznik konfiguracji i instalacji</i> .

**Uwaga:**

Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

- 1 Otwórz **Urządzenia i drukarki**. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki.
- 2 Kliknij **Preferencje drukowania** w wyświetlonym menu, po czym kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu w sterowniku.
- 3 Jeśli zostaną wyświetlone **Informacje**, kliknij na nie.

## Rozwiązywanie problemów

4

Jeśli pojawi się okno z komunikatem „Sterownik drukarki Unidrv”, oprogramowanie nie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli **Informacje** nie zostaną wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało zainstalowane prawidłowo.

W systemach Windows Vista, Windows XP lub Windows Server 2003, jeśli okno dialogowe instalacji oprogramowania pojawi się podczas procesu instalacji, kliknij **Mimo to kontynuuj**. Kliknięcie przycisku **Zatrzymaj instalację** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.

## Brak dostępu współużytkowanej drukarki

Przyczyna	Co zrobić
W Nazwie udziału współużytkowanej drukarki użyto nieprawidłowej treści.	W Nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników.
Nie można zainstalować dodatkowego sterownika na komputerze klienta, mimo że systemy operacyjne serwera wydruku i klienta są różne.	Instalowanie sterownika drukarki z 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, Windows Server 2003 lub Windows Server 2003 x64*	Klienci Windows XP	Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2008, 2008 x64/R2	Klienci Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Klienci Windows 10, Windows 8.1 x64, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows Vista x64 lub Windows XP x64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

\* Dodatkowy sterownik dla systemów Windows XP x64 i Server 2003 x64 może być używany w systemach Windows XP z dodatkiem Service Pack 3, Windows 2003 z dodatkiem Service Pack2 lub nowszych.

## Transportowanie drukarki

### Na krótkie odległości

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

- ☐ „Instalowanie drukarki” na stronie 7
- ☐ „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 8

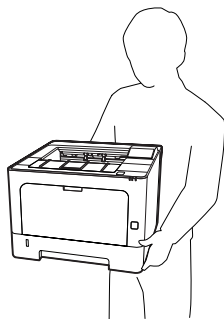
**1** Wyłącz drukarkę, zaczekaj, aż panel operacyjny zgaśnie i odłącz drukarkę z gniazda zasilania.

**2** Usuń z drukarki poniższe elementy:

- ☐ Przewód zasilania
- ☐ Kable interfejsu
- ☐ Załadowany papier
- ☐ Zainstalowane opcje (dla AL-M320DN/AL-M310DN)

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

Nie dotykaj wystających elementów na spodzie drukarki służących do podłączania opcjonalnej kasety na papier.



**Ważne:**

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

### Na duże odległości

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

- ☐ „Instalowanie drukarki” na stronie 7
- ☐ „Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 8

### Pakowanie drukarki

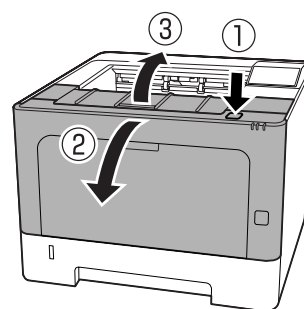
Jeżeli istnieje potrzeba transportu drukarki na dużą odległość, należy starannie zapakować ją używając oryginalnego pudełka i materiałów do pakowania.

**1** Wyłącz drukarkę, zaczekaj, aż panel operacyjny zgaśnie i odłącz drukarkę z gniazda zasilania.

**2** Usuń z drukarki poniższe elementy:

- ☐ Przewód zasilania
- ☐ Kable interfejsu
- ☐ Załadowany papier
- ☐ Zainstalowane opcje (dla AL-M320DN/AL-M310DN)

**3** Naciśnij przycisk na górze, aby otworzyć pokrywę F1 i F2.



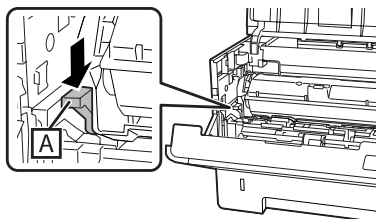
**Ważne:**

Nie dotykać rolek wewnętrznych i mechanizmów drukarki. Może to spowodować awarię lub gorszą jakość wydruku.

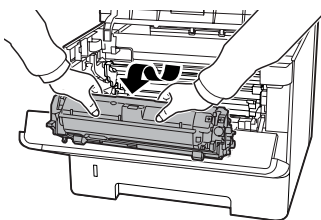


## Rozwiązywanie problemów

- 4 Naciśnij dźwignię A z lewej strony.



- 5 Wyjmij moduł konserwacyjny A.



Umieść moduł konserwacyjny A w plastikowej torbie lub owiń go na przykład grubym materiałem i włóż do kartonu.

**Ważne:**

- ☐ Nie wyjmować modułu konserwacyjnego B.
- ☐ Jeśli moduł konserwacyjny A nie zostanie wyjęty przed przenoszeniem drukarki, toner może się rozlać wewnątrz drukarki.

- 6 Zamknij pokrywę F1 i F2.

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

**Ważne:**

Drukarkę należy zawsze przenosić w pozycji poziomej.

## Instalowanie elementów opcjonalnych (AL-M320DN/AL-M310DN)

### Opcjonalna kasetka na papier

Szczegółowe informacje na temat rodzajów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja „Dostępne rodzaje papieru i wielkości” na stronie 42.

Poniżej przedstawiono możliwe kombinacje opcjonalnych kasetek na papier:

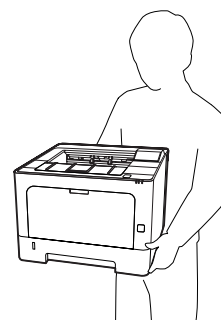
Kasetka na 250 arkuszy papieru x 2

### 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.

Nie dotykaj wystających elementów na spodzie drukarki służących do podłączania opcjonalnej kasety na papier.

**Przestroga:**

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

## Rozwiązywanie problemów

## Instalowanie opcjonalnego modułu kasy na papier

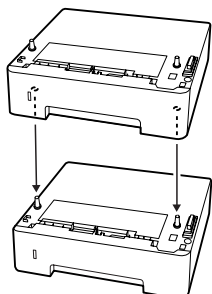
- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.

**Ważne:**

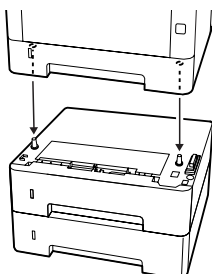
Należy odłączyć przewód zasilania od drukarki, aby nie dopuścić do porażenia prądem.

- 2 Ostrożnie wyciągnij z pudełka opcjonalną kasę na papier i umieść ją w miejscu, gdzie zamierzasz ustawić drukarkę.
- 3 Umieść na pierwszej opcjonalnej kasie drugą opcjonalną kasę na papier lub drukarkę. Wyrównaj narożniki drugiej opcjonalnej kasy na papier lub drukarki z narożnikami pierwszej opcjonalnej kasy na papier. Następnie opuszczaj drugą opcjonalną kasę na papier lub drukarkę tak, by została umieszczona na opcjonalnej kasie na papier.

### Opcjonalna kasa na papier



### Drukarka



- 4 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](#)” na stronie 90.

## Wymywanie opcjonalnego modułu kasy na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

## Aneks

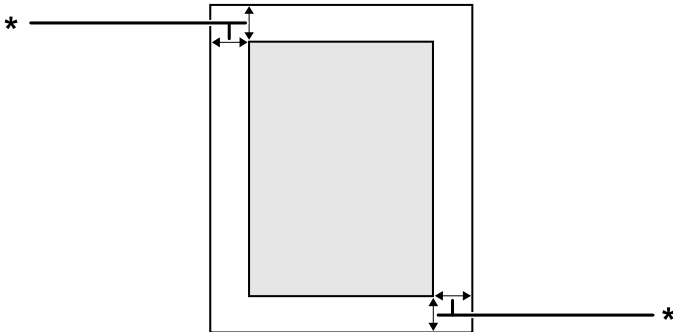
# Aneks

## Specyfikacje techniczne

### Ogólne

Element		AL-M320DN	AL-M310DN	AL-M220DN
Metoda drukowania		Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrofotograficzny		
Rozdzielczość		600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi		
Prędkość ciągłego drukowania na papierze A4*1		40 ppm	35 ppm	30 ppm
Podawanie papieru		Podawanie automatyczne lub ręczne		
Wyrównanie podawania papieru		Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów		
Funkcja automatycznego druku dwustronnego		Standard		
Język drukarki		System drukowania ESC/PageS, ESC/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) PostScript kompatybilny z PostScript Level 3 (tryb PS3) Emulacja PCL6/PCL5 (tryb PCL) PDF 1.7		
Pamięć	RAM	1024 MB	512 MB	512 MB
Interfejsy	USB	Hi-Speed USB		
	Ethernet:	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T		
Obsługiwane protokoły		TCP/IP (IPv4, IPv6), LPR, Port9100, WSD, Bonjour, IPP/IPPS, HTTP/HTTPS, SNMP, SMTP, LLTD, IPSec, 802.1X		
Wbudowane czcionki		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 80 czcionek skalowalnych dla PostScript3 kompatybilnego z PostScript Level 3 10 krojów dla ESC/P2 8 krojów dla FX 8 krojów dla I239		

## Aneks

Element		AL-M320DN	AL-M310DN	AL-M220DN
Obszar drukowania		Zapewniona przestrzeń do drukowania to 4 mm od każdego boku.		
		<div></div>		
		* 4 mm		
		<b>Uwaga:</b> Przestrzeń do drukowania może być mniejsza w zależności od aplikacji.		
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	Drukarka <sup>*2*3*4</sup>	375 (szer.) × 393 (gł.) × 285 (wys.) mm		375 (szer.) × 393 (gł.) × 265 (wys.) mm
	Opcjonalna kaseta na papier <sup>*2*4</sup>	375 (szer.) × 393 (gł.) × 100 (wys.) mm		-
Masa	Drukarka <sup>*5</sup>	Okolo 14 kg		
	Opcjonalna kaseta na papier	Okolo 2,9 kg		
Środowisko pracy	Temperatura	10 do 32,5°C		
	Wilgotność	15 do 80% wilgotności względnej		
	Wysokość n.p.m. (ciśnienie powietrza) <sup>*6</sup>	0 do 3500 m		
Warunki przechowywania	Temperatura	0 do 35°C		
	Wilgotność	15 do 80% wilgotności względnej		
	Wysokość n.p.m. (ciśnienie powietrza)	0 do 3500 m (0 do 15 000 przy transporcie)		

<sup>\*1</sup> W zależności od typu lub rozmiaru papieru, na przykład przy drukowaniu na papierze mniejszym niż A4, prędkość drukowania może być wolniejsza. Skrót „ppm” oznacza „strony na minutę”.

<sup>\*2</sup> Wartości podane w mm są zaokrąglone do pełnych liczb.

<sup>\*3</sup> Taca MP zamknięta.

<sup>\*4</sup> Elementy wystające.

<sup>\*5</sup> Wyłączając elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne.

<sup>\*6</sup> W miejscach na dużej wysokości n.p.m. ustawienie Highland drukarki w Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.) należy dostosować do wysokości n.p.m., na której znajduje się drukarka. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)” na stronie 114.

## Aneks

## Dane elektryczne

			AL-M320DN		AL-M310DN		AL-M220DN
Napięcie znamionowe			110 V	220-240 V	110 V	220-240 V	110 V
Częstotliwość znamionowa			50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Prąd znamionowy			8,8 A	4,2 A	8,8 A	4,2 A	8,8 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Maksymalny	930 W	870 W	940 W	880 W	940 W
		Średni	624 W	609 W	569 W	594 W	517 W
	W trybie hibernacji		0,87 W	0,87 W	0,86 W	0,87 W	0,92 W
	W trybie gotowości		7 W	7 W	7 W	7 W	7 W
	W trybie wyłączenia		0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W
	Wyłączenie zasilania		0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W

**Uwaga dla użytkowników w Europie:**

Szczegółowe informacje na temat zużycia mocy można znaleźć na poniższej stronie:

<http://www.epson.eu/energy-consumption/>

**Uwaga dla użytkowników na Tajwanie:**

Napięcie znamionowe tej drukarki na Tajwanie to 110 V.

## Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 lub nowszy (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowszy/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 lub nowszy

Mac OS X v10.6.8-v10.11.x, macOS 10.12

## Ustawienia Support Mode (Trybu serwisowego) na panelu sterowania

**Ważne:**

Przed wejściem w SUPPORT MODE (TRYB SERWISOWY) należy odłączyć kable interfejsowe.

## Aneks

## Support Menu (Menu serwisowania)

Ustawień specjalnych można dokonać za pomocą panelu sterowania. Normalnie nie ma potrzeby zmiany tych ustawień.

**Dla AL-M320DN/AL-M310DN:**

Naciśnięcie przycisku **▼ W dół**, gdy drukarka jest włączona, otwiera SUPPORT MODE (TRYB SERWISOWY). Naciśnij przycisk **► W prawo**, wybierz Common Settings (Ustawienia wspólne) przyciskiem **▲ W górę** lub **▼ W dół**, po czym wybierz Support Menu (Menu serwisowania).

**Dla AL-M220DN:**

Naciskając jednocześnie Alt, Ctrl i Z, kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. Pojawi się Support Menu (Menu serwisowania).

Element	Objaśnienie
1 Support StatusSheet	Drukuje stronę zawierającą informacje dotyczące ustawień Support Menu (Menu serwisowania) i Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.).
7 Extend Print Area*	Powiększa maksymalny obraz drukowania zgodnie z danymi dotyczącymi drukowania.
9 Printer MIBv1 Mode	Wykorzystuje MIBv1 jako definicję reguł raportowania informacji o drukarce do menadżera SNMP.
10 USB ID	Drukarki tego samego modelu ustawione na Common są rozpoznawane na komputerze jako to samo urządzenie, ponieważ używają tego samego ID urządzenia USB. Ekran „Plug and Play” nie jest wyświetlany, nawet po przełączeniu na inną drukarkę tego samego modelu.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>Unique, Common</b>
11 MP Size Setting 12 C1 Size Setting 13 C2 Size Setting* 14 C3 Size Setting*	Drukuje na rozmiarze papieru określonym w Tray Menu (Menu tac). Rozmiary papieru określone dla zadania drukowania w sterowniku drukarki będą ignorowane.
17 ShowSleepByRdyLamp*	Kiedy drukarka znajduje się w trybie hibernacji, lampka gotowości miga. Ustawienie tej funkcji na <b>On (Wł.)</b> jest przydatne, gdy drukarka jest zainstalowana w miejscu, w którym widoczność świecącej lampki trybu hibernacji jest utrudniona.

\* tylko AL-M320DN/AL-M310DN

## Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.)

Ustawień specjalnych można dokonać za pomocą panelu sterowania. Normalnie nie ma potrzeby zmiany tych ustawień.

**Dla AL-M320DN/AL-M310DN:**

Naciśnięcie przycisku **▼ W dół**, gdy drukarka jest włączona, otwiera SUPPORT MODE (TRYB SERWISOWY). Naciśnij przycisk **► W prawo**, wybierz Common Settings (Ustawienia wspólne) przyciskiem **▲ W górę** lub **▼ W dół**, po czym wybierz Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.).

**Dla AL-M220DN:**

Naciskając jednocześnie Alt, Ctrl i Z, kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. Pojawi się Printer Adjust Menu (Menu regulacji druk.).

## Aneks

**Uwaga:**

Ustawienia w tym menu mogą wpłynąć na pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych.

Element	Objaśnienie
001 Plain	Dostosowuje jakość druku dla zwykłego papieru odpowiednio do typu papieru.
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>1: Papier zwykły 2: Papier półgruby</p> <p>Dla użytkowników AL-M310DN i AL-M220DN w Tajwanie: Ustawienie domyślne wynosi 1: Papier zwykły.</p>
020 Special	Dostosowuje jakość druku dla specjalnego papieru odpowiednio do typu papieru.
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>0: Papier cienki 1: Papier zwykły 2: Papier półgruby 3: Listowy 4: Gruby papier 5: Papier bardzo gruby 6: Papier super gruby 7: Przy drukowaniu rysunków itp. na wilgotnym papierze lub papierze, który leżał przez długi czas 8: Przy drukowaniu rysunków itp. na bardzo wilgotnym papierze lub papierze, który leżał jeszcze dłużej niż w ustawieniu 7 9: Dla zminimalizowania wpływu dziurkacza na obrazy 10: Dla jeszcze większego niż w ustawieniu 9. zminimalizowania wpływu dziurkacza na obrazy</p>
051 Feed Offset	<p>Tej regulacji należy dokonać po wyeliminowaniu zróżnicowania między źródłami papieru 055/059/063/067/071/075</p> <p>Funkcja ta reguluje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Im większa wartość, tym niżej znajdzie się arkusz. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu jednostronnym lub drukowaniu na tylnej stronie arkusza w przypadku drukowania dwustronnego.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
052 Scan Offset	<p>Tej regulacji należy dokonać po wyeliminowaniu zróżnicowania między źródłami papieru 056/060/064/068/072/076.</p> <p>Funkcja ta reguluje poziome ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Im większa wartość, tym bardziej w prawo przesuwany jest arkusz papieru. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu jednostronnym lub drukowaniu na tylnej stronie arkusza w przypadku drukowania dwustronnego.</p>
	<p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>

## Aneks

Element	Objaśnienie
053 Feed Offset2	<p>Tej regulacji należy dokonać po wyeliminowaniu zróżnicowania między źródłami papieru 057/061/065/069/073/077.</p> <p>Funkcja ta reguluje pionowe ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Im większa wartość, tym niżej znajdzie się arkusz. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu na przedniej stronie papieru podczas drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
054 Scan Offset2	<p>Tej regulacji należy dokonać po wyeliminowaniu zróżnicowania między źródłami papieru 058/062/066/070/074/078.</p> <p>Funkcja ta reguluje poziome ułożenie arkusza przy rozpoczynaniu drukowania. Im większa wartość, tym bardziej w prawo przesuwany jest arkusz papieru. Ustawienie to wykorzystywane jest przy drukowaniu na przedniej stronie papieru podczas drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
055 Feed Reg1 MP 059 Feed Reg1 C1 063 Feed Reg1 C2* 067 Feed Reg1 C3* *tylko AL-M320DN/ AL-M310DN	<p>Reguluje pionowe ułożenie, przy którym można rozpocząć drukowanie i wyeliminować zróżnicowanie między źródłami papieru. Im większa wartość, tym niżej znajdzie się arkusz. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu papieru do drukowania jednostronnego lub przy drukowaniu na tylnej stronie arkusza w przypadku drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
056 Scan Reg1 MP 060 Scan Reg1 C1 064 Scan Reg1 C2* 068 Scan Reg1 C3* *tylko AL-M320DN/ AL-M310DN	<p>Reguluje poziome ułożenie, przy którym można rozpocząć drukowanie i wyeliminować zróżnicowanie między źródłami papieru. Im większa wartość, tym bardziej w prawo przesuwany jest arkusz papieru. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu papieru do drukowania jednostronnego lub przy drukowaniu na tylnej stronie arkusza w przypadku drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
057 Feed Reg2 MP 061 Feed Reg2 C1 065 Feed Reg2 C2* 069 Feed Reg2 C3* *tylko AL-M320DN/ AL-M310DN	<p>Reguluje pionowe ułożenie, przy którym można rozpocząć drukowanie i wyeliminować zróżnicowanie między źródłami papieru. Im większa wartość, tym niżej znajdzie się arkusz. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu papieru do drukowania na przedniej stronie arkusza podczas drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>
058 Scan Reg2 MP 062 Scan Reg2 C1 066 Scan Reg2 C2* 070 Scan Reg2 C3* *tylko AL-M320DN/ AL-M310DN	<p>Reguluje poziome ułożenie, przy którym można rozpocząć drukowanie i wyeliminować zróżnicowanie między źródłami papieru. Im większa wartość, tym bardziej w prawo przesuwany jest arkusz papieru. Ustawienie to wykorzystywane jest przy podawaniu papieru do drukowania na przedniej stronie arkusza podczas drukowania dwustronnego.</p> <p>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną):</p> <p>-3,5 ... <b>0.0</b> ... 3,5 mm w odstępach co 0,5 mm</p>



## Aneks

Element	Objaśnienie
201 Highland	Wyreguluj ustawienie, jeżeli na wydrukowanej stronie widać czarne kroki przy użytkowaniu drukarki na dużych wysokościach. Zwiększenie wartości pozwala dostosować drukarkę do pracy na dużej wysokości n.p.m. Informacje o wysokości n.p.m., na której może pracować drukarka - patrz „Ogólne” na stronie 111.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0 ... 3</b> (krok 1)
202 Main Charger	Reguluje gęstość druku poprzez dokonanie korekty odpowiednio do napięcia głównej ładowarki. Im wyższa wartość, tym jaśniejszy wydruk.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0 ... 4 ... 7</b> (krok 1)
203 Drum Refresh	Odświeża bęben. Może zmniejszyć zjawisko rozmazywania się wydruków. Przed odświeżeniem bębna należy się upewnić, że na tacy MP nie ma załadowanego papieru.
207 Toner Install	Miesza toner z wywoływaczem, aby był równomiernie rozprowadzany, co zapobiega zbyt jasnym wydrukom. Drukarki nie należy wyłączać do czasu wyświetlenia na panelu LCD napisu „Ready” (Gotowy).
209 Fuser Control	Wybierz 1, jeśli lampka fluorescencyjna miga podczas drukowania.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0</b> : Tryb zwykły <b>1</b> : Tryb zmniejszający miganie
301 Noise Level	Dostosowuje gradację obrazu. Wraz ze wzrostem wartości, gradacja obrazu staje się lepsza, ale jednocześnie zwiększa się ziarnistość obrazu.
	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną): <b>0 ... 3 ... 7</b> (krok 1)
303 Screen 25 304 Screen 50 305 Screen 100	Drukuje wzorzec półtonów lub pełen wzorzec, co umożliwia sprawdzenie nierównomiernej gęstości lub głębi wydruku.  303 Screen 25 drukuje wzorzec z 25% gęstością półtonów. 304 Screen 50 drukuje wzorzec z 50% gęstością półtonów. 305 Screen 100 drukuje wzorzec ze 100% gęstością.

## Aneks

## Materiały eksploatacyjne i opcje

### Materiały eksploatacyjne

Nazwa produktu	Numer części	Uwagi
Kaseta z tonerem o standardowej pojemności	10080	<input type="checkbox"/> Temperatura w trakcie przechowywania: 10 do 32,5°C <input type="checkbox"/> Wilgotność w trakcie przechowywania: 15 do 80% wilgotności względnej <input type="checkbox"/> Te urządzenia są zgodne z wymogami dotyczącymi oznaczenia znakiem CE, zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.
Kaseta z tonerem o dużej pojemności	10079	
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (dla AL-M320DN)	10078	
Moduł konserwacyjny A (dla AL-M320DN/AL-M310DN)	10081	
Moduł konserwacyjny B (dla AL-M320DN/AL-M310DN)	10082	

### Elementy opcjonalne

Nazwa produktu	Numer części	Uwagi
Kaseta na 250 arkuszy papieru (dla AL-M320DN/AL-M310DN)	C12C932811	To urządzenie jest zgodne z wymogami dotyczącymi oznaczenia znakiem CE, zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

## Prawa autorskie, znaki towarowe i licencje

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, EPSON ESC Page, EPSON ESC/P i ich logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Epson ESC/P2 jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

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

Apple®, Mac®, OS X®, Bonjour®, ColorSync®, FireWire®, Safari®, i TrueType® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple, Inc.

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

PCL jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard.

Adobe, logo Adobe, Acrobat, PostScript®3™ i Reader są zastrzeżonymi lub niezastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

© 2017 Seiko Epson Corporation

## LICENCJA OPROGRAMOWANIA

1) Niniejszy produkt obejmuje oprogramowanie typu open source zgodnie z warunkami licencji poszczególnych programów open source.

2) Zapewniamy kod źródłowy dla niektórych z takich programów typu open przez okres do pięciu (5) lat po zakończeniu produkcji danego modelu drukarki. Jeśli chcesz otrzymać taki kod open source, skontaktuj się z obsługą klienta w swoim regionie. Użytkownik musi przestrzegać warunków licencji wszystkich programów open source.

3) Oprogramowanie typu open source nie posiada ŻADNEJ GWARANCJI; nawet dorozumianej gwarancji POKUPNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Szczegółowe informacje można znaleźć w umowach licencyjnych poszczególnych programów typu open source - \Manual\LICENSE.pdf.

4) Warunki licencyjne poszczególnych programów typu open source są opisane w \Manual\LICENSE\_D.pdf.

## Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2014/35/UE	EN 60950-1 EN 60825-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE	EN 55032 Klasa B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

## German Blue Angel

Przejrzyj następującą witrynę, aby sprawdzić, czy drukarka spełnia wymagania standardów German Blue Angel.

<http://www.epson.de/blauerengel>

## Energy Star

Kwalifikacja ENERGY STAR® ma zastosowanie jedynie do rynku japońskiego, amerykańskiego i kanadyjskiego.

---

# 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:

#### Internet

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

Dostępne są informacje dotyczące parametrów produktów, sterowniki do pobrania i zapytania dotyczące produktów.

#### Pomoc techniczna Epson Helpdesk

Telefon: +886-2-80242008

## Gdzie uzyskać pomoc

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:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Firma TekCare jest autoryzowanym centrum serwisowym dla Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

---

## Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, pomoc i usługi firmy Epson Singapore są dostępne:

### Internet

<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.

### Pomoc techniczna Epson Helpdesk

Telefon: (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:

### Internet

<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

Telefon: 66-2685-9899

## Gdzie uzyskać pomoc

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

---

## Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

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

### Gorąca linia Epson Hotline

Telefon: 84-8-823-9239

Centrum obsługi: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnam

---

## Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Internet

<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

Telefon: +62 1500-766

Faks: +62-21 808 66-799

Nasz zespół gorącej linii może pomóc przez telefon lub faks w następujących sprawach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- ☐ Pomoc techniczna

**Gdzie uzyskać pomoc****Centrum obsługi firmy Epson**

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO.68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id

**Gdzie uzyskać pomoc**

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Dla innych miast, niewymienionych na tej liście, należy zadzwonić na gorącą linię. 08071137766.

---

**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**

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

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:

**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:



## Gdzie uzyskać pomoc

### Internet

<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

### 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

### Siedziba główna firmy

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388

---

## Pomoc dla użytkowników na Filipinach

### Internet

<https://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i zapytania za pośrednictwem poczty e-mail.

### Pomoc techniczna

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](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

### **Gdzie uzyskać pomoc**

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