

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**AL-M200 Series**

# **Przewodnik użytkownika**

---

---

NPD4751-01 PL

---

## **Spis treści**

### **Wstęp**

Prawa autorskie i znaki towarowe. . . . .	7
Korzystanie z tego Przewodnika. . . . .	8
Terminologia. . . . .	8
Funkcje produktu. . . . .	9
Funkcje. . . . .	9

### **Rozdział 1 Specyfikacje**

Specyfikacje. . . . .	11
-----------------------	----

### **Rozdział 2 Obsługa podstawowa**

Główne komponenty. . . . .	15
Widok z przodu. . . . .	15
Widok z tyłu. . . . .	16
Panel operatora. . . . .	16
Drukowanie strony Panel Settings . . . . .	17
Panel operatora. . . . .	18
Narzędzie Printer Setting Utility. . . . .	18
Tryb oszczędzania energii. . . . .	19
Tryb wyłączenia zasilania (tylko dla użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Rosji). . . . .	19
Wychodzenie z trybu oszczędzania energii. . . . .	19
Wychodzenie z trybu wyłączenia zasilania (tylko dla użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Rosji). . . . .	20

### **Rozdział 3 Oprogramowanie zarządzania drukarką**

Sterowniki drukowania. . . . .	21
EpsonNet Config. . . . .	21
Tworzenie hasła administratora. . . . .	22
Printer Setting Utility (tylko Windows). . . . .	22

Status Monitor (tylko Windows).....	23
LauncherUruchamianie.....	23

#### **Rozdział 4 Podłączenie drukarki i instalacja oprogramowania**

---

Omówienie ustawiania i konfiguracji sieci.....	25
Podłączanie drukarki.....	25
Podłączanie drukarki do komputera lub sieci.....	26
Ustawianie adresu IP.....	29
Adresy TCP/IP i IP.....	29
Automatyczne ustawianie adresu IP drukarki.....	29
Dynamiczne metody ustawiania adresu IP drukarki.....	30
Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4).....	31
Sprawdzanie ustawień IP.....	33
Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings.....	34
Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Windows.....	36
Użytkowanie sterownika drukarki PCL.....	36
Korzystanie ze sterownika drukarki Epson P6.....	85
Korzystanie ze sterownika drukarki XML Paper Specification.....	86
Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS X.....	87
Konfiguracja ustawień bezprzewodowych na panelu operatora (tylko AL-M200DW).....	87
Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS).....	93
Instalowanie sterowników drukarki.....	93
Określenie kolejki.....	94
Określenie domyślnej kolejki.....	98
Określenie opcji drukowania.....	99
Ustawienie hasła autoryzacji dla administrator drukarki.....	101
Odinstalowanie sterowników drukarki.....	101

#### **Rozdział 5 Podstawy drukowania**

---

Informacje o nośnikach wydruku.....	104
Wskazówki dotyczące używania nośników wydruków.....	104
Nośniki wydruku, które mogą uszkodzić drukarkę.....	105
Wskazówki dotyczące przechowywania nośników wydruków.....	106
Obsługiwane nośniki wydruku.....	106
Nośniki wydruku, których można używać.....	107
Ładowanie nośników wydruku.....	110

Pojemność. . . . .	111
Wymiary nośników wydruku. . . . .	111
Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier. . . . .	111
Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI). . . . .	120
Korzystanie z przedłużenia tacy odbiorczej. . . . .	125
Ustawianie rozmiarów i rodzajów papieru. . . . .	126
Ustawianie rozmiarów papieru. . . . .	126
Ustawianie rodzajów papieru. . . . .	127
Drukowanie. . . . .	127
Drukowanie z komputera. . . . .	127
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	128
Drukowanie dwustronne. . . . .	129
Wybieranie opcji drukowania. . . . .	134
Drukowanie na papierze niestandardowym. . . . .	139
Sprawdzanie stanu zadania drukowania. . . . .	142
Drukowanie strony raportu. . . . .	143
Ustawienia drukarki. . . . .	144
Drukowanie z Web Services on Devices. . . . .	146
Dodawanie ról do usługi drukowania. . . . .	146
Konfiguracja drukarki. . . . .	147

## **Rozdział 6 Korzystanie z menu panelu operatora**

---

Znajomość menu panelu operatora. . . . .	150
Report / List. . . . .	150
Meter Readings. . . . .	151
Admin Menu. . . . .	151
Tray Settings. . . . .	175
Panel Language. . . . .	177
Funkcja Panel Lock. . . . .	178
Włączenie funkcji Panel Lock. . . . .	178
Wyłączenie funkcji Panel Lock. . . . .	179
Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii. . . . .	179
Przywracanie wartości domyślnych. . . . .	180

## **Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów**

---

Usuwanie zakleszczeń. . . . .	181
-------------------------------	-----

Unikanie zakleszczeń. . . . .	181
Identyfikowanie miejsc zakleszczeń papieru. . . . .	182
Usuwanie zakleszczeń papieru z przodu drukarki. . . . .	184
Usuwanie zakleszczeń papieru z tyłu drukarki. . . . .	189
Usuwanie zakleszczeń papieru ze środkowej tacy odbiorczej. . . . .	191
Problemy z zakleszczaniem. . . . .	194
Podstawowe problemy z drukarką. . . . .	195
Problemy z wyświetlaczem. . . . .	195
Problemy z drukowaniem. . . . .	196
Problemy z jakością druku. . . . .	198
Wydruk jest za jasny. . . . .	198
Toner rozmazuje się lub druk schodzi ze strony/plamy na odwrocie. . . . .	199
Plamy z tonera pojawiają się na stronie/Druk jest niewyraźny. . . . .	200
Cały wydruk jest pusty. . . . .	201
Na wydruku widoczne są smugi. . . . .	201
Cętki. . . . .	202
Murzenie (Ghosting). . . . .	202
Mgła. . . . .	203
Bead-Carry-Out (BCO). . . . .	204
Ukośne pasy. . . . .	205
Papier pomarszczony/poplamiony. . . . .	205
Nieprawidłowy górny margines. . . . .	206
Papier wystaje/jest nierówny. . . . .	207
Inne problemy. . . . .	207
Znajomość komunikatów drukarki. . . . .	207
Kontakt z serwisem. . . . .	211
Uzyskiwanie pomocy. . . . .	211
Komunikaty na panelu LCD. . . . .	211
Status Monitor Alarmy. . . . .	212
Włączenie trybu Non Genuine Toner . . . . .	212
Korzystanie z panelu operatora. . . . .	212
Korzystanie z Printer Setting Utility (tylko Windows). . . . .	213

## Rozdział 8 **Konserwacja**

---

Wymiana kasety z tonerem. . . . .	214
Kiedy wymieniać kasetę z tonerem. . . . .	215
Wyjmowanie kasety z tonerem. . . . .	216
Instalacja kasety z tonerem. . . . .	218

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych. ....	219
Materiały eksploatacyjne. ....	220
Kiedy zamawiać kasetę z tonerem. ....	220
Recykling materiałów eksploatacyjnych. ....	221
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych. ....	221
Zarządzanie drukarką. ....	222
Sprawdzanie lub zarządzanie drukarką za pomocą EpsonNet Config. ....	222
Sprawdzanie stanu drukarki, za pomocą Status Monitor (tylko system Windows). ....	222
Sprawdzanie stanu drukarki e-mailem. ....	223
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych. ....	224
Sprawdzanie liczby stron. ....	225
Przenoszenie drukarki. ....	226

#### **Dodatek A *Gdzie można uzyskać pomoc***

---

Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson. ....	229
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. ....	229
Pomoc dla użytkowników w Europie. ....	229
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. ....	230
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. ....	231
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. ....	231
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. ....	232
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. ....	232
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. ....	234
Pomoc dla użytkowników w Malezji. ....	234
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. ....	235

#### ***Indeks***

---

---

## **Wstęp**

---

### **Prawa autorskie i znaki towarowe**

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

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

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

Apple®, Bonjour®, ColorSync®, Macintosh®, oraz Mac OS® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, oraz Windows Server® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

EPSON jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Korzystanie z tego Przewodnika

### Terminologia

1. Używana w tym Przewodniku nazwa „komputer” dotyczy komputerów osobistych i stacji roboczych.
2. W całym Przewodniku używane są następujące terminy:

**Ważne:**

Ważne informacje, z którymi użytkownik musi się zapoznać i których musi przestrzegać.

**Uwaga:**



Dodatkowe, znaczące informacje.

**Patrz również:**

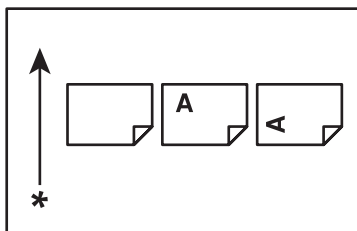
Odniesienia w niniejszym Przewodniku.

3. W Przewodniku podano orientację dokumentów lub papieru w następujący sposób:

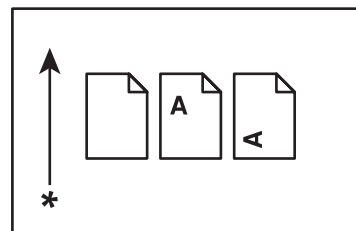
 , Long Edge Feed (LEF): ładowanie dokumentu lub papieru w orientacji pionowej.

 , Short Edge Feed (SEF): ładowanie dokumentu lub papieru w orientacji pionowej.

Orientacja LEF



Orientacja SEF



\* Kierunek podawania papieru

4. Zrzuty ekranu i ilustracje w niniejszym podręczniku przedstawiają AL-M200DW, chyba że określono inaczej. Niektóre elementy na zrzutach ekranów i ilustracjach mogą nie być pokazane lub dostępne, w zależności od modelu drukarki.



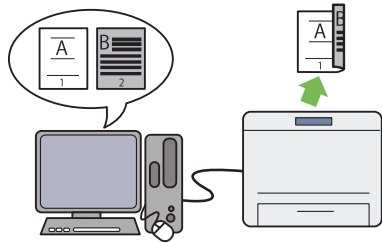
5. W pewnych modelach niektóre funkcje są niedostępne.

## Funkcje produktu

### Funkcje

W tej sekcji omówiono funkcje produktu i wskazano ich połączenia.

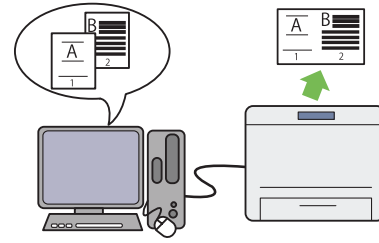
#### Duplex Drukowanie



W przypadku drukowania wielu stron można użyć funkcji druku dwustronnego komputera, aby drukować na dwóch stronach papieru w celu zmniejszenia jego zużycia.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Drukowanie dwustronne” na stronie 129.

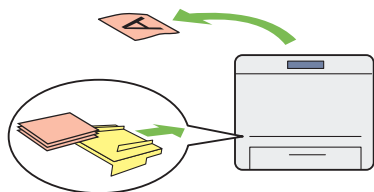
#### Drukowanie Multiple Up



Korzystając z funkcji drukowania Multiple Up drukarki, można wydrukować kilka stron jednej kartce papieru, aby zmniejszyć jego zużycie.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

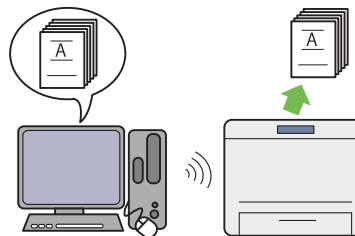
### Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI)



Nośnik wydruku na podajniku arkuszy priorytetowych (PSI) jest podawany przed nośnikami na tacy papieru. Korzystając z funkcji PSI można drukować stosując innego rodzaju lub rozmiaru nośniki wydruku jako preferowane w stosunku do normalnych nośników umieszczonych na tacy papieru.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120.

### Drukowanie bezprzewodowe (tylko AL-M200DW)



Istniejąca w drukarce funkcja bezprzewodowej łączności przez sieć LAN pozwala na ustawienie drukarki w dowolnym miejscu i drukowanie bez połączenia przewodowego z komputerem.



Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (tylko AL-M200DW)” na stronie 40.

## Rozdział 1

# Specyfikacje

## Specyfikacje

W tym rozdziale przedstawiono główne specyfikacje drukarki. Należy pamiętać, że specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Elementy	Opis
Rodzaj	Biurkowa
Metoda drukowania	Kserografia LED <b>Ważne:</b> System elektrofotograficzny LED + LED
System utrwalający	Utrwalanie termiczne z wykorzystaniem pasa
Szybkość drukowania ciągłego <sup>*1</sup>	A4  : Zwykły papier podawany z tacy na papier 1 stronne <sup>*2</sup> : 30 arkuszy/min. <b>Ważne:</b> <sup>*1</sup> Szybkość drukowania może zmniejszyć się w zależności od rodzaju i rozmiaru papieru, a także warunków drukowania. <sup>*2</sup> Dotyczy drukowania ciągłego pojedynczych dokumentów rozmiaru A4  .
Rozdzielczość	Standardowa: 600 × 600 dpi Wysoka rozdzielczość: 1200 × 1200 dpi*  * W przypadku drukowania w trybie wysokiej rozdzielczości, prędkość może być mniejsza z powodu dopasowania jakości obrazu. Szybkość drukowania może być również mniejsza w zależności od dokumentów.
Odcienie	256 odcieni

Elementy	Opis
Rozmiar papieru	<p>Taca papieru:</p> <p>A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Folio (8,5 × 13"), Legal (8,5 × 14"), Statement, Com-10, Monarch, DL, C5, Yougata 2/3, Yougata 4/6, Nagagata 3/4, Younaga 3, Kakugata 3, Postcard (100 × 148 mm), W-Postcard (148 × 200 mm), Papier niestandardowy (Szerokość: 76,2 - 215,9 mm, Długość: 127 - 355,6 mm)</p> <p>Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI):</p> <p>A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Folio (8,5 × 13"), Legal (8,5 × 14"), Statement, Com-10, DL, C5, Yougata 4, Younaga 3, Nagagata 3, Kakugata 3, Papier niestandardowy (Szerokość: 76,2 - 215,9 mm, Długość: 210 - 355,6 mm)</p> <p>Utrata druku: 4,1 mm od górnej, dolnej, lewej i prawej krawędzi</p>
Typ papieru	<p>Taca papieru:</p> <p>Plain (60 - 105 gsm), Lightweight Cardstock (106 - 163 gsm), Labels, Envelope, Recycled, Postcard JPN</p> <p>Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI):</p> <p>Plain (60 - 105 gsm), Lightweight Cardstock (106 - 163 gsm), Labels, Envelope, Recycled</p> <p><b>Ważne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Używać tylko zalecanych typów papieru. Używanie papieru innego niż zalecany do tej drukarki, może spowodować problemy podczas drukowania. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Nośniki wydruku, które mogą uszkodzić drukarkę” na stronie 105.</li> <li><input type="checkbox"/> Używanie drukarki w suchym, zimnym lub bardzo wilgotnym środowisku może spowodować złą jakość drukowania z powodów związanych z problemami wynikających ze stosowanym papierem.</li> <li><input type="checkbox"/> Drukowanie na zadrukowanej stronie lub na już zadrukowanym odwrocie papieru może dawać słabą jakość druku.</li> <li><input type="checkbox"/> Kopert używane do drukowania nie mogą mieć nałożonego kleju.</li> <li><input type="checkbox"/> Na jakość drukowania może mieć typ używanego papieru oraz warunki środowiskowe. Z tego powodu, przed użyciem drukarki, zaleca się wykonanie wydruku próbnego i sprawdzenie jakości drukowania.</li> </ul>
Gramatura papieru	60 - 163 gsm
Pojemność podajnika papieru	<p>Standardowa:</p> <p>Taca papieru: 250 arkuszy</p> <p>Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI): 10 arkuszy</p>
Pojemność tacy odbiorczej	Standardowa: około 125 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu)
Funkcja drukowania dwustronnego	Standard

Elementy	Opis
CPU	4305/300 MHz
Pojemność pamięci	Standardowa: 128 MB (wewnętrzna) <b>Ważne:</b> Powyższa pojemność pamięci nie gwarantuje jakości druku zależnej od rodzaju i zawartości danych druku.
Dysk twardy	—
Język opisu strony	Standardowa: PCL 5e, PCL 6, PostScript Level3 Compatible, PDF, TIFF, JPEG
Obsługiwany SO <sup>*1</sup>	Windows® XP, Windows® XP x64 Edition, Windows Vista®, Windows Vista® x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 x64 Edition, Windows Server® 2008 R2 x64 Edition, Windows® 7, Windows® 7 x64 Edition, Mac OS® <sup>*2</sup> , Linux OS® <sup>*3</sup> <b>Ważne:</b> <sup>*1</sup> Najnowsze informacje na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można uzyskać w naszym punkcie obsługi klienta lub u sprzedawcy. <sup>*2</sup> Obsługa: Mac OS® X 10.5.8 - 10.6, 10.7. <sup>*3</sup> Obsługa: Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86), SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86) i Ubuntu 8/10 (x86).
Interfejs	Standardowy: USB 1.1/2.0 (Hi-Speed), Ethernet (10Base-T, 100Base-TX), IEEE802.11b/g (tylko AL-M200DW)
Zasilanie	AC 110 - 127 V ± 10%; 9 A; zarówno 50/60 Hz AC 220 - 240 V ± 10%; 5 A; zarówno 50/60 Hz
Zużycie energii	W trybie uśpienia: 3,8 W lub mniej Średnio: W trybie gotowości: 50 W, Podczas ciągłego drukowania: 450 W <b>Ważne:</b> Tryb niskiego poboru energii: średnio 8 W
Wymiary	385 (szer.) × 355,6 (gł.)* × 225 (wys.) mm <b>Ważne:</b> * Wymiary z założoną tacą papieru.
Ciężar	6,8 kg (w tym materiały eksploatacyjne)

<b>Elementy</b>	<b>Opis</b>
Środowisko używania	<p>Temperatura: 10 - 32 °C; Wilgotność: 10 - 85% (z wyjątkiem nieprawidłowego działania w wyniku powstawania skroplin)</p> <p>Nie używać w warunkach: Temperatura: -20 - 40 °C; Wilgotność: 5 - 85% (z wyjątkiem nieprawidłowego działania w wyniku powstawania skroplin)</p> <p><b>Ważne:</b> Do czasu przystosowania się drukarki do środowiska instalacji (temperatura i wilgotność), papier w pewnej jakości może powodować słabą jakość druku.</p>

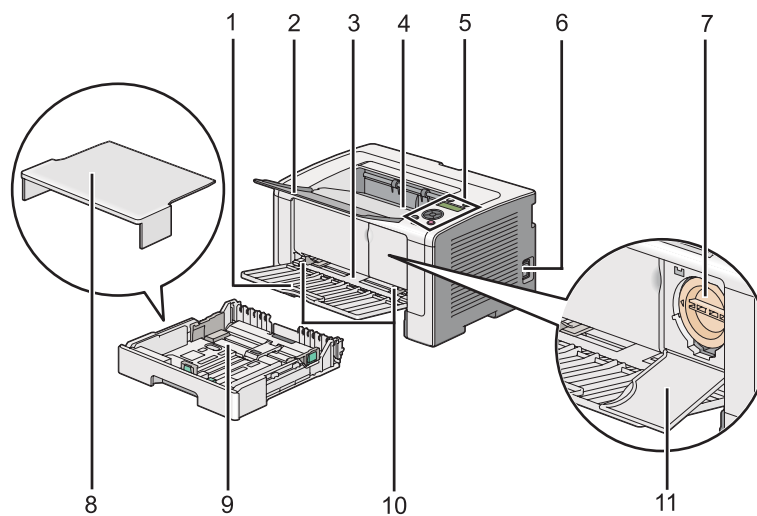
## Rozdział 2

### Obsługa podstawowa

#### Główne komponenty

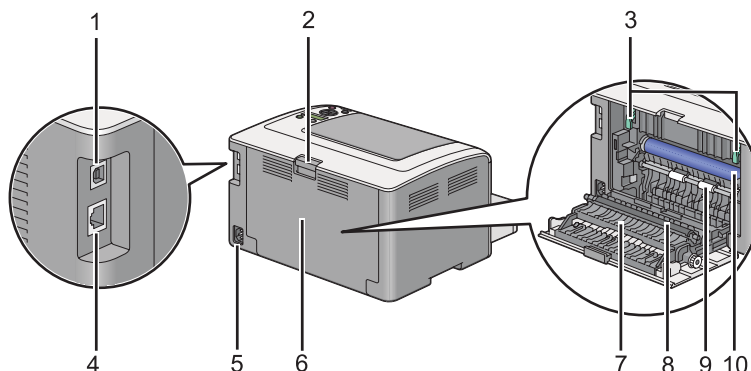
W tej sekcji omówiono drukarkę użytkownika.

#### Widok z przodu



1	Pokrywa przednia	2	Przedłużenie tacy odbiorczej
3	Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI)	4	Środkowa taca odbiorcza
5	Panel operatora	6	Przełącznik zasilania
7	Kaseta z tonerem	8	Pokrywa tacy papieru
9	Taca papieru	10	Prowadnice szerokości papieru
11	Pokrywa dostępu do tonera		

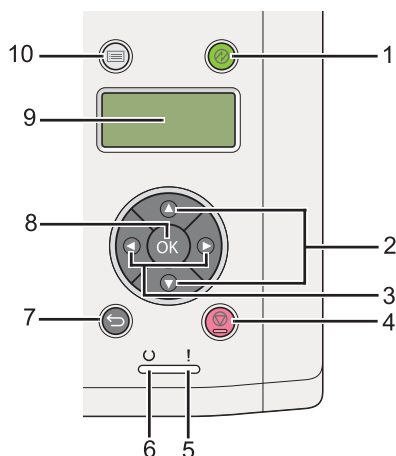
## Widok z tyłu




1	Port USB	2	Uchwyt pokrywy tylnej
3	Dźwignie	4	Port Ethernet
5	Złącze zasilania	6	Tylna pokrywa
7	Zsuwnia papieru	8	Rolka transferowa
9	Rolka rejestrująca	10	Bęben światłoczuły

## Panel operatora

Panel operatora wyposażony jest w 2 liniowy się wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), przyciski i diody LED.



1. Przycisk/LED  (**Oszczędność energii**)



- Zapala się w trybie uśpienia. Naciśnij ten przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia.
- 2. ▲ ▼ Przyciski
  - Przewijanie menu lub elementy trybu Menu. Naciskaj te przyciski, aby wpisać liczby lub hasła.
- 3. ◀ ▶ Przyciski
  - Wybiera podmenu lub wartości ustawień w trybie Menu.
- 4. Przycisk Ⓞ (**Anulowanie zadania**)
  - Anuluje bieżące zadanie drukowania.
- 5. LED ! (**błędu**)
  - Zapala się w przypadku błędu drukarki.
- 6. LED ○ (**gotowości**)
  - Zapala się, gdy drukarka jest gotowa.
- 7. Przycisk ↶ (**Wstecz**)
  - Przełącza w tryb drukowania z menu nadrzędnego trybu Menu.
  - Powraca do górnych poziomów menu z podmenu trybu Menu.
- 8. Przycisk Ⓚ (**OK**)
  - Wyświetla wybrane menu lub element oraz ustala wybraną wartość w trybie Menu.
- 9. Panel LCD
  - Wyświetla różne ustawienia, polecenia i komunikaty o błędach.
- 10. Przycisk ≡ (**Menu**)
  - Przenosi do menu nadrzędnego.

---

## **Drukowanie strony Panel Settings**

Strona Panel Settings pokazuje bieżące ustawienia menu panelu operatora.

## Panel operatora

### **Uwaga:**

Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

1. Naciśnij przycisk ☰ (**Menu**).
2. Wybierz Report / List, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.
3. Wybierz Panel Settings, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.

Drukowana jest strona Panel Settings.

## Narzędzie Printer Setting Utility

Następująca procedura wykorzystuje SO Microsoft Windows 7 jako przykład.

### **Uwaga:**

Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — swoją drukarkę — **Printer Setting Utility**.

### **Uwaga:**

W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.

Zostanie uruchomiona aplikacja Printer Setting Utility.


2. Kliknij kartę **Printer Settings Report**.
3. Z listy znajdującej się po lewej stronie wybierz **Reports**.

Zostanie wyświetlona strona **Reports**.

4. Kliknij przycisk **Panel Settings**.

Drukowana jest strona Panel Settings.

## Tryb oszczędzania energii

Drukarka wyposażona jest w funkcję oszczędzania energii, która pozwala zmniejszyć zużycie energii w okresach przestoju; funkcja działa w dwóch trybach: Niski pobór energii i uśpienie. W trybie niskiego poboru energii, wyłącza się tylko panel LCD. W trybie uśpienia wyłączają się wszystkie diody LED na Panelu operatora, za wyjątkiem diody  (**Oszczędność energii**) oraz panel LCD. W trybie uśpienia drukarka zużywa mniej energii niż w trybie niskiego poboru energii.

Domyślnie, drukarka przechodzi w tryb niskiego poboru energii po jednej minucie po zakończeniu ostatniego zadania drukowania, a po kolejnych sześciu minutach braku aktywności w tryb uśpienia. Ustawienia domyślne można zmienić w następującym zakresie:

Tryb niskiego poboru energii: 1 do 45 minut

Tryb uśpienia: 6 do 11 minut

**Patrz również:**

„Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii” na stronie 179

## Tryb wyłączenia zasilania (tylko dla użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Rosji)


Drukarka posiada nowatorskie rozwiązanie oszczędzania energii „Power Off mode” (Tryb wyłączenia zasilania), które pozwala na jeszcze większe zmniejszenie zużycia energii niż Tryb niskiego poboru energii i Tryb uśpienia. Drukarka przełącza się w Tryb wyłączenia zasilania po 480 minutach w Trybie uśpienia i automatycznie wyłącza się. Ustawienie fabryczne 480 minut można zmieniać w następującym zakresie:

Tryb wyłączenia zasilania: 120 do 480 minut



**Patrz również:**

„Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii” na stronie 179

## Wychodzenie z trybu oszczędzania energii

Po otrzymaniu z komputera zadania drukowania, drukarka automatycznie wychodzi z trybu oszczędzania energii. Drukarkę można przywrócić do stanu gotowości do drukowania naciskając przycisk  (**Oszczędność energii**). Zarówno z trybu niskiego poboru energii jak i z trybu uśpienia, przywrócenie drukarki do stanu gotowości do drukowania zajmuje około 25 sekund.

**Uwaga:**

- ❑ Otwarcie i zamknięcie panelu tylnego w trybie niskiego poboru energii spowoduje przywrócenie drukarki do stanu gotowości do drukowania.
- ❑ Gdy drukarka jest w trybie uśpienia, nie działają żadne przyciski na panelu operatora, z wyjątkiem przycisku  (**Oszczędność energii**). Aby używać przycisków na panelu operatora, naciśnij przycisk  (**Oszczędność energii**), aby wyjść z trybu Oszczędzania energii.

**Patrz również:**

„Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii” na stronie 179

## **Wychodzenie z trybu wyłączenia zasilania (tylko dla użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Rosji)**

Aby wyjść z trybu wyłączenia zasilania wciśnij przycisk zasilania.

**Patrz również:**

„Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii” na stronie 179

## Rozdział 3

# Oprogramowanie zarządzania drukarką

## Sterowniki drukowania

Dostęp do wszystkich funkcji drukarki będzie zapewniony po zainstalowaniu sterowników drukowania z Software Disc. Sterownik drukowania umożliwi komunikację między komputerem a drukarką oraz zapewni dostęp do funkcji drukarki.

**Patrz również:**

- „Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Windows” na stronie 36
- „Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS X” na stronie 87

## EpsonNet Config

W tej sekcji podano informacje na temat EpsonNet Config.

EpsonNet Config to usługa stron internetowych oparta o hypertext transfer protocol (HTTP), do której dostęp zapewnia przeglądarka internetowa.

Korzystając z EpsonNet Config można potwierdzić status drukarki oraz z łatwością zmienić opcje konfiguracji drukarki. Każda osoba w sieci użytkownika może uzyskać dostęp do drukarki, korzystając z EpsonNet Config. W trybie administratora, ze swojego komputera, użytkownik może zmieniać konfigurację drukarki i zarządzać jej ustawieniami.

**Uwaga:**

- Użytkownicy, którym administrator nie udostępni hasła, mogą w trybie użytkownika przeglądać ustawienia konfiguracji. Nie będą oni mogli zapisywać ani wprowadzać żadnych zmian w bieżącej konfiguracji i ustawieniach.
- Szczegółowe informacje o elementach menu EpsonNet Config, znajdują się w Pomocy EpsonNet Config.

## Tworzenie hasła administratora

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
3. Kliknij kartę **Properties**.
4. W lewym panelu nawigacji przewiń do dołu, do **Security** i wybierz **Administrator Settings**.
5. Wybierz opcję **Enabled** dla **Administrator Mode**.
6. W polu **Administrator Login ID** wpisz nazwę administratora.

**Uwaga:**

- Domyślnym identyfikatorem i hasłem są puste obydwa pola.
7. W polu **Administrator Password** i **Re-enter Password** wpisz hasło administratora.
  8. W polu **Maximum Login Attempts** wpisz liczbę dopuszczalnych prób logowania.
  9. Kliknij **Apply**.

Nowe hasło zostało przyjęte i każdy, kto poda nazwę administratora oraz hasło może się zalogować i zmieniać konfigurację i ustawienia drukarki.

---

## Printer Setting Utility (tylko Windows)

Printer Setting Utility pozwala użytkownikowi przeglądać lub określać ustawienia systemu. Ustawienia systemu można również diagnozować w Printer Setting Utility.

Printer Setting Utility składa się z kart **Printer Settings Report**, **Printer Maintenance** i **Diagnosis**.

Printer Setting Utility jest instalowane wraz ze sterownikami drukowania.

**Uwaga:**

Okno dialogowe **Password** pojawi się podczas pierwszej próby zmiany ustawień Printer Setting Utility, gdy w drukarce jest ustawiona funkcja Panel Lock. W takim przypadku należy wpisać określone hasło i kliknąć **OK**, aby zastosować ustawienia.

---

## Status Monitor (tylko Windows)

Stan drukarki można sprawdzić korzystając z Status Monitor. Dwukrotnie kliknij znajdującą się na pasku zadań - u dołu, po prawej stronie ekranu - ikonę drukarki Status Monitor. Pojawi się okno **Printer Selection**, w którym będzie wyświetlona nazwa drukarki, port podłączenia drukarki, stan drukarki oraz nazwa modelu. Aktualny stan drukarki można sprawdzić w kolumnie **Status**.

Przycisk **Settings**: Wyświetla się okno **Settings** i umożliwia modyfikowanie ustawień Status Monitor.

Kliknij nazwę żądanej drukarki, znajdującą się w oknie **Printer Selection**. Pojawi się okno **Printer Status**.

Okno **Printer Status** alarmuje użytkownika w przypadku ostrzeżenia lub wystąpienia błędu, na przykład, gdy dojdzie do zakleszczenia papieru lub wyczerpywania się tonera.

Domyślnie okno **Printer Status** uruchamia się jednocześnie z wystąpieniem błędu. W **Printer Status Window Properties** można ustalić warunki uruchamiania okna **Printer Status**.

Aby zmienić ustawienia wyskakiwania okna **Printer Status**:

1. Kliknij prawym przyciskiem znajdującą się na pasku zadań - u dołu, po prawej stronie ekranu - ikonę drukarki Status Monitor.
2. Wybierz **Printer Status Window Properties**.

Pojawi się okno **Printer Status Window Properties**.

3. Wybierz rodzaj wyskakującego okienka, a następnie kliknij **OK**.

Poziom tonera w drukarce i informacje o zadaniach można uzyskać w oknie **Printer Status**.

Status Monitor jest instalowana wraz ze sterownikami drukowania.

---

## LauncherUruchamianie

W oknie **Launcher-Btype** można otworzyć **Status Window** i **Printer Setting Utility**.

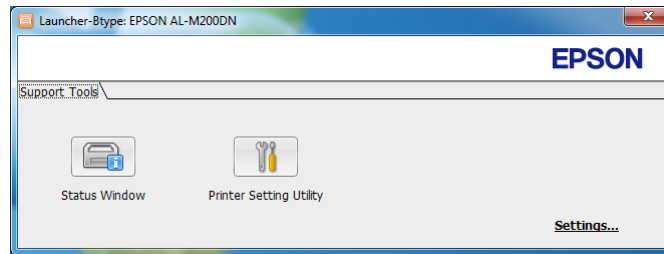
Aby korzystać z aplikacji **Launcher**, podczas instalowania sterowników drukowania wybierz **Launcher**.

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

Aby uruchomić Launcher:

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — swoją drukarkę — **Launcher**.

Pojawi się okno **Launcher-Btype**.



2. W oknie **Launcher-Btype** znajdują się dwa przyciski: **Status Window** i **Printer Setting Utility**.

Aby wyjść, kliknij znajdujący się w prawym górnym rogu przycisk **X**.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij przycisk/ikonę **Help**, znajdującą się w każdej aplikacji.

<b>Status Window</b>	Otwiera okno <b>Printer Status</b> . <b>Patrz również:</b> „Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 23
<b>Printer Setting Utility</b>	Uruchamia Printer Setting Utility. <b>Patrz również:</b> „Printer Setting Utility (tylko Windows)” na stronie 22



## Rozdział 4

# Podłączenie drukarki i instalacja oprogramowania

## Omówienie ustawiania i konfiguracji sieci

Aby ustawić i skonfigurować sieć:

1. Podłącz drukarkę do sieci używając zalecanego sprzętu i kabli.
2. Włącz drukarkę i komputer.
3. Wydrukuj stronę System Settings i zachowaj ją do sprawdzania ustawień sieci.
4. Instalowanie w komputerze oprogramowania sterownika z Software Disc. Informacje na temat instalowania sterownika w różnych systemach operacyjnych omówiono w części tego rozdziału.
5. Skonfiguruj adres TCP/IP drukarki, wymagany do identyfikowania drukarki w sieci.
  - Systemy operacyjne Microsoft Windows: Uruchom instalatora na Software Disc, aby automatycznie ustawić adres IP (Internet Protocol - protokół internetowy) drukarki, jeśli drukarka jest podłączana do istniejącej sieci TCP/IP. Na panelu operatora można również ręcznie ustawić adres IP drukarki.
  - Systemy Mac OS X i Linux: Na panelu operatora ręcznie ustaw adres TCP/IP drukarki. Aby skorzystać z połączenia bezprzewodowego (tylko AL-M200DW), na panelu operatora należy również skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej.
6. Wydrukuj stronę System Settings, aby potwierdzić nowe ustawienia.

**Uwaga:**

*Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.*

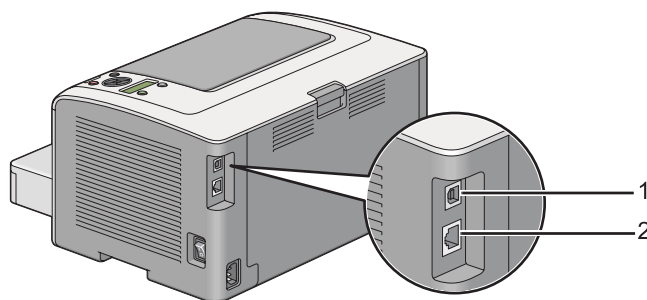
**Patrz również:**



*„Drukowanie strony System Settings” na stronie 143*

## Podłączanie drukarki

Kable połączeniowe drukarki muszą spełniać następujące wymagania:

Rodzaj połączenia	Specyfikacje połączenia
Ethernet	Kompatybilne ze standardem 10 Base-T/100 Base-TX
USB	Zgodny z USB 2.0
Drukowanie bezprzewodowe (tylko AL-M200DW)	IEEE 802.11b/802.11g



1	Port USB	
2	Port Ethernet	

## Podłączanie drukarki do komputera lub sieci

Podłącz drukarkę przez złącze USB, ethernetowe lub bezprzewodowe (tylko AL-M200DW). Wymogi sprzętowe i kablowe zależą od różnych metod podłączania. Kable i sprzęt do podłączania przez Ethernet z zasady nie są dołączone do drukarki i należy je nabyć osobno.

Funkcje dostępne dla każdego rodzaju podłączenia są widoczne w następującej tabeli.

Rodzaj podłączenia	Dostępne funkcje
USB	<p>W czasie podłączenia przez USB można:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zlecać zadania drukowania z komputera.</li> <li><input type="checkbox"/> Stan drukarki można sprawdzić korzystając z Status Monitor.</li> </ul>
Ethernet	<p>W czasie podłączenia przez Ethernet można:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zlecać zadania drukowania z komputera w sieci.</li> <li><input type="checkbox"/> Stan drukarki można sprawdzić korzystając z Status Monitor.</li> </ul>

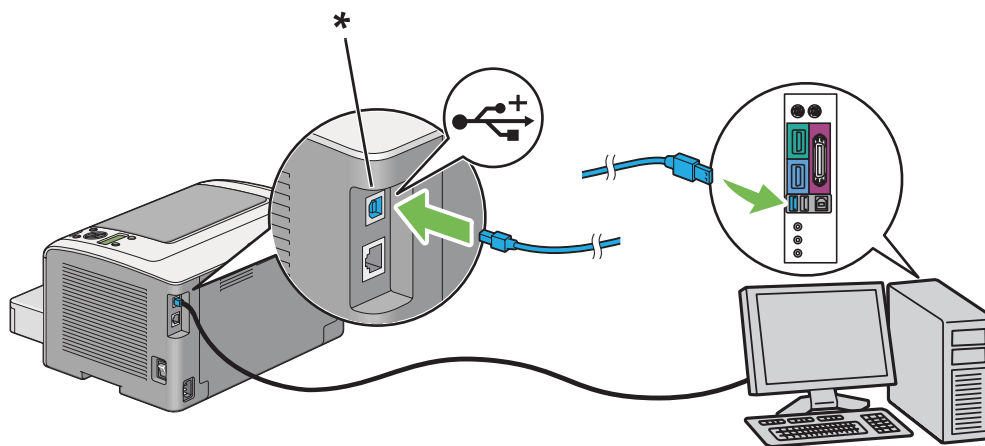
Rodzaj połączenia	Dostępne funkcje
Drukowanie bezprzewodowe (tylko AL-M200DW)	<p>W czasie połączenia bezprzewodowego można:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zlecać zadania drukowania z komputera w sieci.</li> <li><input type="checkbox"/> Stan drukarki można sprawdzić korzystając z Status Monitor.</li> </ul>

## Połączenie przez USB

Jeśli drukarka jest połączona z siecią, a nie z komputerem, pominiń tę sekcję i przejdź do „Połączenie z siecią” na stronie 27.

Aby połączyć drukarkę z komputerem:

1. Wepnij mniejszy koniec dołączonego kabla USB do portu USB, znajdującego się z tyłu drukarki, a drugi koniec kabla do portu USB komputera.



\* Port USB

### **Uwaga:**

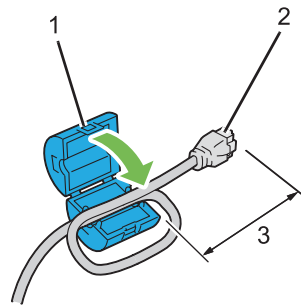
*Nie wpinaj kabla USB drukarki do złącza USB na klawiaturze.*

## Połączenie z siecią

Aby połączyć drukarkę z siecią Ethernet:

1. Sprawdź, czy drukarka, komputer i inne podłączone urządzenia są wyłączone i czy odłączono wszystkie kable.

- Okręć kabel Ethernet wokół rdzenia ferrytowego dostarczonego z drukarką w sposób pokazany na rysunku, a następnie zamknij rdzeń.

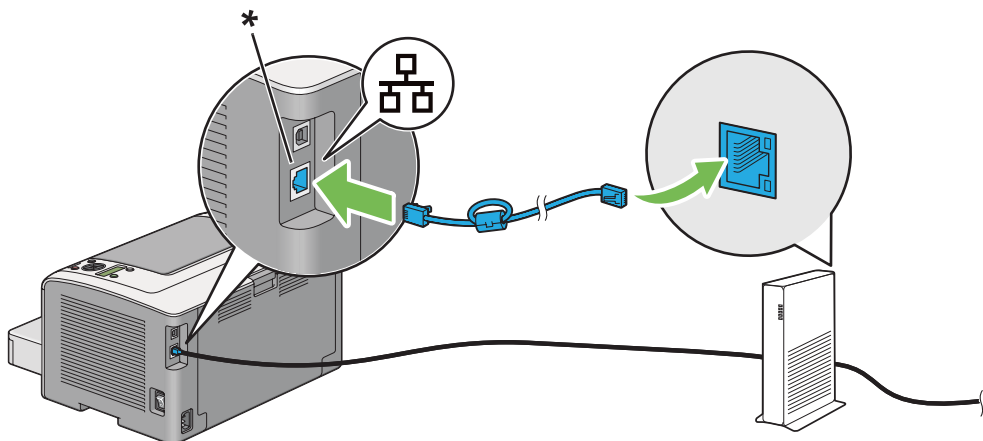


1	Rdzeń ferrytowy
2	Złącze należy wpiąć do portu Ethernet w drukarce
3	Ok. 7 cm

**Ważne:**

*Kabla Ethernet nie należy skręcać zbyt mocno, aby nie spowodować jego pęknięcia.*

- Wepnij koniec kabla ethernetowego do portu ethernetowego, znajdującego się z tyłu drukarki, a drugi koniec kabla wepnij do portu LAN lub koncentratora.



\* Port ethernetowy

**Uwaga:**

*Nie podłączać kabla Ethernet jeśli zamierza się korzystać z funkcji sieci bezprzewodowej modelu AL-M200DW.*

**Patrz również:**

„Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (tylko AL-M200DW)” na stronie 40

---

## **Ustawianie adresu IP**

### **Adresy TCP/IP i IP**

Jeśli komputer działa w dużej sieci, skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać właściwe adresy TCP/IP i dodatkowe informacje o ustawieniach systemu.

W przypadku tworzenia własnej, małej sieci Local Area Network (sieć lokalna) lub bezpośredniego podłączania drukarki do komputera przez Ethernet, należy wykonać procedurę automatycznego ustawiania adresu IP drukarki.

Do łączenia się przez sieć ethernetową, komputery i drukarki używają głównie protokołów TCP/IP. W przypadku protokołów TCP/IP każda drukarka i komputer musi mieć unikatowy adres IP. Ważne jest, aby adresy były podobne, ale nie takie same; tylko ostatnia cyfra musi być inna. Na przykład, drukarka może mieć adres 192.168.1.2, natomiast komputer - adres 192.168.1.3. Inne urządzenie może mieć adres 192.168.1.4.

Wiele sieci ma serwer Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (Protokół dynamicznej konfiguracji hosta). Serwer DHCP automatycznie programuje adres IP w każdym komputerze i każdej drukarce w sieci skonfigurowanej na korzystanie z DHCP. Serwer DHCP jest wbudowany w większość routerów kablowych i Digital Subscriber Line (DSL) (cyfrowa linia abonencka). W przypadku korzystania z routera kablowego lub DSL, informacji na temat przydzielania adresów IP należy szukać w dokumentacji routera.

### **Automatyczne ustawianie adresu IP drukarki**

Jeśli drukarka jest podłączana do małej, istniejącej sieci TCP/IP bez serwera DHCP, należy skorzystać z instalatora znajdującego się na Software Disc, aby wykryć lub przydzielić drukarce adres IP. Więcej instrukcji można uzyskać po włożeniu Software Disc do napędu CD/DVD w komputerze. Po uruchomieniu instalatora należy wykonać polecenia dotyczące instalowania.

**Uwaga:**

*Aby zadziałał automatyczny instalator, drukarka musi być połączona z istniejącą siecią TCP/IP.*




## **Dynamiczne metody ustawiania adresu IP drukarki**

Można dynamicznie ustawiać adres IP drukarki korzystając z dwóch protokołów:

- DHCP
- DHCP/Auto IP (włączany jako domyślny)








Z panelu operatora można włączać/wyłączać każdy z protokołów lub do włączenia/wyłączenia protokołu DHCP można użyć EpsonNet Config.

### **Uwaga:**

Można wydrukować raport z adresem IP drukarki. Na panelu operatora, naciśnij przycisk  (**Menu**), wybierz Report / List, naciśnij przycisk , wybierz System Settings, a następnie naciśnij przycisk . Adres IP znajduje się na stronie System Settings.

## **Korzystanie z panelu operatora**

Aby włączyć/wyłączyć protokół DHCP lub AutoIP:

1. Na panelu operatora naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz Network, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz TCP/IP, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz IPv4, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz Get IP Address, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz DHCP/AutoIP lub DHCP, a następnie naciśnij przycisk .

## **Używanie EpsonNet Config**

Aby włączyć/wyłączyć protokół DHCP:

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

W przeglądarce pojawi się EpsonNet Config.

3. Wybierz **Properties**.
4. Ze znajdującego się po lewej stronie folderu **Protocol Settings** wybierz **TCP/IP**.
5. W polu **IP Address Mode** wybierz opcję **DHCP/AutoIP**.
6. Kliknij przycisk **Apply**.







## Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)




















### Uwaga:

- Do ręcznego przypisywania adresu IP w trybie **IPv6**, skorzystaj z *EpsonNet Config*. Aby wyświetlić *EpsonNet Config*, użyj *Link-Local Address*. Aby sprawdzić *Link-Local Address*, patrz „Drukowanie i sprawdzanie strony *System Settings*” na stronie 34.
- Przypisywanie adresu IP jest uważane za funkcję zaawansowaną i zazwyczaj wykonuje to administrator systemu.
- Zależnie od klasy adresu, zakres przypisanego adresu IP może być inny. W przypadku klasy A, na przykład, zostanie przypisany adres IP w zakresie od 0.0.0.0 do 127.255.255.255. W sprawie przypisywania adresów IP skontaktuj się z administratorem swojego systemu.

Adres IP można przypisać z panelu operatora lub używając narzędzia *Printer Setting Utility*.

## Korzystanie z panelu operatora

1. Włącz drukarkę.  
Sprawdź, czy panel LCD pokazuje *Ready to Print*.
2. Na panelu operatora naciśnij przycisk  (**Menu**).
3. Wybierz *Admin Menu*, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz *Network*, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz *TCP/IP*, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz *IPv4*, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz *Get IP Address*, a następnie naciśnij przycisk .

8. Wybierz `Panel`, a następnie naciśnij przycisk .
9. Naciśnij przycisk  (**Wstecz**), a następnie sprawdź, czy wybrałeś `Get IP Address`.
10. Wybierz `IP Address`, a następnie naciśnij przycisk .
11. Wpisz wartość adresu IP, używając przycisku  lub .
12. Naciśnij przycisk .
13. Aby wprowadzić wszystkie cyfry adresu IP, powtarzaj działania 11 i 12, a następnie naciśnij przycisk .
14. Naciśnij przycisk  (**Wstecz**), a następnie sprawdź, czy wybrałeś `IP Address`.
15. Wybierz `Subnet Mask`, a następnie naciśnij przycisk .
16. Wpisz wartość adresu IP, używając przycisku  lub .
17. Naciśnij przycisk .
18. Aby ustawić maskę podsieci, powtarzaj działania 16 i 17, a następnie naciśnij przycisk .
19. Naciśnij przycisk  (**Wstecz**), a następnie sprawdź, czy wybrałeś `Subnet Mask`.
20. Wybierz `Gateway Address`, a następnie naciśnij przycisk .
21. Wpisz wartość adresu IP, używając przycisku  lub .
22. Naciśnij przycisk .
23. Aby ustawić adres bramy, powtarzaj działania 21 i 22, a następnie naciśnij przycisk .
24. Wyłącz i włącz drukarkę.

**Patrz również:**

„Panel operatora” na stronie 16

### **Korzystanie z *Printer Setting Utility***

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.



**Uwaga:**

Do przypisania adresu IP nie można używać narzędzia *Printer Setting Utility*, gdy do drukowania sieciowego używany jest tryb IPv6.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON —** swoją drukarkę — **Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.

Zostanie uruchomiona aplikacja *Printer Setting Utility*.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.
3. Z listy znajdującej się po lewej stronie wybierz **TCP/IP Settings**.

Zostanie wyświetlona strona **TCP/IP Settings**.

4. Wybierz **Panel z IP Address Mode**, a następnie wprowadź wartość w **IP Address, Subnet Mask i Gateway Address**.
5. Kliknij przycisk **Restart printer to apply new settings**, aby zastosować to ustawienie.

Adres IP został przypisany do drukarki. Aby sprawdzić ustawienie, w dowolnym komputerze w sieci wyświetl przeglądarkę internetową i w jej pasku adresu wpisz adres IP. Jeśli adres IP jest ustawiony prawidłowo, w przeglądarce pojawi się *EpsonNet Config*.

Adres IP można również przypisać do drukarki podczas instalowania instalatorem sterowników drukarki. Podczas korzystania z funkcji instalacji sieciowej i kiedy *Get IP Address* jest w menu panelu operatora ustawiony na *DHCP* lub *DHCP/AutoIP*, w oknie wyboru drukarki można ustawić adres IP z 0.0.0.0 na pożądaną adres IP.

## **Sprawdzanie ustawień IP**

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

**Uwaga:**

Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

1. Wydrukuj stronę System Settings.
2. Sprawdź w części z nagłówkiem **IPv4** na stronie System Settings, czy adres IP, maska podsieci, i adres bramy są właściwe.

Aktywność drukarki w sieci można sprawdzić poleceniem ping wystawionym w komputerze:

1. Kliknij **Start**, a następnie wybierz **Search programs and files (Wyszukaj programy i pliki)**.
2. Wprowadź **cmd**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.  
Zostanie wyświetlone czarne okno.
3. Wpisz **ping xx.xx.xx.xx** (gdzie **xx.xx.xx.xx** jest adresem IP drukarki), a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
4. Odpowiedź z adresu IP wskazuje, że drukarka jest aktywna w sieci.

**Patrz również:**

„Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings” na stronie 34




## **Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings**

Wydrukuj stronę System Settings i sprawdź adres IP swojej drukarki.

### **Korzystanie z panelu operatora**

**Uwaga:**

Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Report / List, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz System Settings, a następnie naciśnij przycisk .

Drukowana jest strona System Settings.

4. Sprawdź adres IP, znajdujący się obok **IP Address** w **Wired Network** (AL-M200DN) lub **Wired Network/Wireless Network** (AL-M200DW) na stronie System Settings. Jeśli adres IP to **0.0.0.0**, poczekaj kilka minut, aby automatycznie ustalić adres IP, a następnie ponownie wydrukuj stronę System Settings.

Jeśli adres IP nie zostanie automatycznie ustalony, patrz „Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)” na stronie 31.

### **Korzystanie z Printer Setting Utility**

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

**Uwaga:**

*Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.*

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — swoją drukarkę — **Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

*W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.*

Zostanie uruchomiona aplikacja Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Settings Report**.
3. Z listy znajdującej się po lewej stronie wybierz **Reports**.

Pojawi się strona **Reports**.

4. Kliknij przycisk **System Settings**.

Drukowana jest strona System Settings.

Jeśli adres IP to **0.0.0.0** (domyślny) lub **169.254.xx.xx**, oznacza to, że adres IP nie został przypisany.

**Patrz również:**

„Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)” na stronie 31

## **Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Windows**

W drukarce można używać czterech rodzajów sterowników:

- Sterownik drukarki PCL  
Patrz „Użytkowanie sterownika drukarki PCL” na stronie 36.
- Uniwersalny sterownik drukarki P6 kompatybilny z PCL  
Patrz „Korzystanie ze sterownika drukarki Epson P6” na stronie 85.
- Sterownik drukarki PostScript Level3 Compatible  
Patrz *Przewodnik użytkownika PostScript Level3 Compatible* .
- Sterownik drukarki XML Paper Specification  
Patrz „Korzystanie ze sterownika drukarki XML Paper Specification” na stronie 86 .

## **Użytkowanie sterownika drukarki PCL**

### **Identyfikowanie przed instalacją stanu sterownika drukarki (do ustawiania połączenia sieciowego)**

Przed zainstalowaniem sterowników drukarki w komputerze, wydrukuj stronę System Settings, aby sprawdzić adres IP swojej drukarki.

#### *Korzystanie z panelu operatora*

##### **Uwaga:**

*Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.*

1. Naciśnij przycisk ☰ (**Menu**).
2. Wybierz Report / List, a następnie naciśnij przycisk (OK).
3. Wybierz System Settings, a następnie naciśnij przycisk (OK).

Drukowana jest strona System Settings.

4. Znajdź adres IP na **Wired Network** (AL-M200DN) lub **Wired Network/Wireless Network** (AL-M200DW) na stronie System Settings.

Jeśli adres IP to **0.0.0.0**, poczekaj kilka minut, aby automatycznie ustalić adres IP, a następnie ponownie wydrukuj stronę System Settings.

Jeśli adres IP nie zostanie automatycznie ustalony, patrz „Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)” na stronie 31.

### Korzystanie z Printer Setting Utility

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

**Uwaga:**

*Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.*

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — swoją drukarkę — **Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

*W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.*

Zostanie uruchomiona aplikacja Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Settings Report**.
3. Na znajdującej się po lewej stronie liście wybierz **TCP/IP Settings**.

Zostanie wyświetlona strona **TCP/IP Settings**.

Jeśli adres IP to **0.0.0.0** (domyślny) lub **169.254.xx.xx**, oznacza to, że adres IP nie został przypisany. Aby przypisać adres IP do drukarki, patrz „Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)” na stronie 31.

### Wyłączanie zapory przed zainstalowaniem sterowników drukarki

Jeśli w komputerze jest zainstalowany jeden z następujących systemów operacyjnych, przed zainstalowaniem sterowników drukarki musi zostać wyłączona zapora:

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008

- ❑ Windows XP

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Kliknij **Start — Help and Support (Pomoc i Obsługa techniczna)**.

**Uwaga:**

*W przypadku systemów operacyjnych Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 i Windows 7, jeśli korzystasz z **Online Help (Pomocy online)**, przełącz się na **Offline Help (Pomoc offline)** w oknie **Windows Help and Support (Pomoc i obsługa techniczna Windows)**.*

2. W polu **Search Help (Szukanie pomocy)**, wprowadź **firewall (zapora)**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.

Na liście kliknij **Turn Windows Firewall on or off (Włącz lub Wyłącz zaporę Windows)**, a następnie wykonuj polecenia ekranowe.

Po zakończeniu instalacji oprogramowania drukarki włącz zaporę.

### **Wkładanie Software Disc**

1. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD komputera. Kiedy pojawi się okno **AutoPlay**, kliknij **Run setup.exe**, aby uruchomić **Install Navi**.

**Uwaga:**

*Jeśli CD nie uruchomi się automatycznie lub nie pojawi się okno **AutoPlay**, kliknij **Start (start w Windows XP) — Computer (Komputer) — D:\setup.exe** (gdzie D to litera napędu CD), a następnie kliknij **OK**.*

### **Ustawianie połączenia przez USB**

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Połącz drukarkę z komputerem kablem USB.
2. Włącz drukarkę.
3. Kliknij **Easy Install**.

Pojawi się **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**.

4. Jeśli zgadzasz się na warunki **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**, wybierz **Agree**, a następnie kliknij **Next**.

Zostanie uruchomiona aplikacja **Easy Install Navi**.

5. Kliknij **Installing Drivers and Software**.
6. Wybierz opcję **Personal Installation**, następnie kliknij **Next**.
7. Wybierz, czy chcesz ponownie uruchomić komputer i kliknij **Finish**, aby wyjść z kreatora.

### Drukowanie po podłączeniu przez USB

Drukarką osobistą jest drukarka połączona z komputerem lub serwer wydruku używający USB. Jeśli drukarka jest połączona z siecią, a nie z komputerem, patrz „Zestawianie podłączenia do sieci” na stronie 39.

### Zestawianie podłączenia do sieci

#### **Uwaga:**

- Aby korzystać z drukarki w środowisku Linux, należy zainstalować sterowniki drukarki dla systemów operacyjnych Linux. Szczegółowe informacje dotyczące instalowania i korzystania ze sterowników znajdują się również w „Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS)” na stronie 93.
- Korzystając z napędu CD w środowisku Linux, należy zamontować sterownik drukarki w systemie. Ciąg poleceń to *montaż/nośnik/CD-ROM*.

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Kliknij **Easy Install**.

Pojawi się **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**.

2. Jeśli zgadzasz się na warunki **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**, wybierz **Agree**, a następnie kliknij **Next**.

Zostanie uruchomiona aplikacja **Easy Install Navi**.

3. Kliknij **Installing Drivers and Software**.

4. Wybierz opcję **Network Installation**, następnie kliknij **Next**.
5. Na liście drukarek wybierz drukarkę, którą chcesz zainstalować, następnie kliknij **Next**. Jeśli na liście nie ma twojej drukarki, kliknij **Refresh**, aby odświeżyć listę lub kliknij **Add Printer**, aby ręcznie dodać drukarkę do listy. W tym momencie możesz ustalić adres IP i nazwę portu.

Jeśli drukarka została zainstalowana na komputerze, zaznacz pole wyboru **I am setting up this printer on a server**.

**Uwaga:**

Jeśli przy uruchamianiu funkcji AutoIP instalator wyświetli **0.0.0.0**, aby kontynuować należy wprowadzić prawidłowy adres IP.

6. Podaj ustawienia drukarki, a następnie kliknij **Next**.
  - a. Wpisz nazwę drukarki.
  - b. Jeśli inni użytkownicy mają mieć dostęp do drukarki, wybierz **Share this printer with other computers on the network**, a następnie wpisz nazwę udziału, którą użytkownicy mogą identyfikować.
  - c. Jeśli drukarka ma być drukarką domyślną dla drukowania, zaznacz pole wyboru **Set this printer as default for printing**.
7. Wybierz oprogramowanie i dokumentację, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**. Możesz wskazać foldery, w których należy zainstalować oprogramowanie i dokumentację. Aby zmienić te foldery, kliknij **Browse**.
8. Kliknij **Finish**, aby wyjść z kreatora.

### **Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (tylko AL-M200DW)**

Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować przez **Easy Install Navi**.

**Ważne:**

- Jeśli do konfigurowania ustawień bezprzewodowych używasz standardu komunikacji innego niż WPS, od administratora systemu należy wcześniej uzyskać SSID i informacje o zabezpieczeniach.
- Przed skonfigurowaniem bezprzewodowych ustawień sieciowych należy sprawdzić czy kabel Ethernet został odłączony od drukarki.

Poniżej opisano specyfikacje sieci bezprzewodowej:



Element	Specyfikacja
Łączność	Bezprzewodowa
Standard łączności	Zgodność z IEEE 802.11b/g
Przepustowość	2,4 GHz
Szybkość transferu danych	Tryb IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps Tryb IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
Zabezpieczenia	64 (klucz 40-bitowy)/ 128 (klucz 104-bitowy) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES)(IEEE802.1x funkcja zaświadczenia WPA 1x nie odpowiada)
Certyfikacje	Wi-Fi, WPA2.0 (prywatne)
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Konfigurowanie za pomocą naciśnięcia przycisku (Push Button Configuration - PBC), Osobisty numer identyfikacyjny (Personal Identification Number - PIN)

Można wybrać sposób konfigurowania bezprzewodowych ustawień sieciowych spośród następujących:

Wizard Ustawianie przez połączenie USB	
<b>Advanced</b> Ustawianie przez	połączenie przez Ethernet
	Panel operatora
	EpsonNet Config
	WPS-PIN*1
	WPS-PBC*2

\*1 WPS-PIN (Wi-Fi® Protected Setup-Personal Identification Number) jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji bezprzewodowej, przez wpisanie kodu PIN do drukarki i komputera. To ustawienie, wykonane przez punkt dostępu, można zrealizować wyłącznie w przypadku gdy punkt dostępu routera bezprzewodowego obsługuje WPS.

\*2 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych dla konfiguracji bezprzewodowej, przez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępu, przez router bezprzewodowy, a następnie wykonanie ustawienia WPS-PBC na panelu operatora. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy punkt dostępu obsługuje WPS.

### *Używanie kreatora ustawień do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowych*

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD komputera. Kiedy pojawi się okno **AutoPlay**, kliknij **Run setup.exe**, aby uruchomić **Install Navi**.

2. Kliknij **Easy Install**.

Pojawi się **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**.

3. Jeśli zgadzasz się na warunki **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**, wybierz **Agree**, a następnie kliknij **Next**.

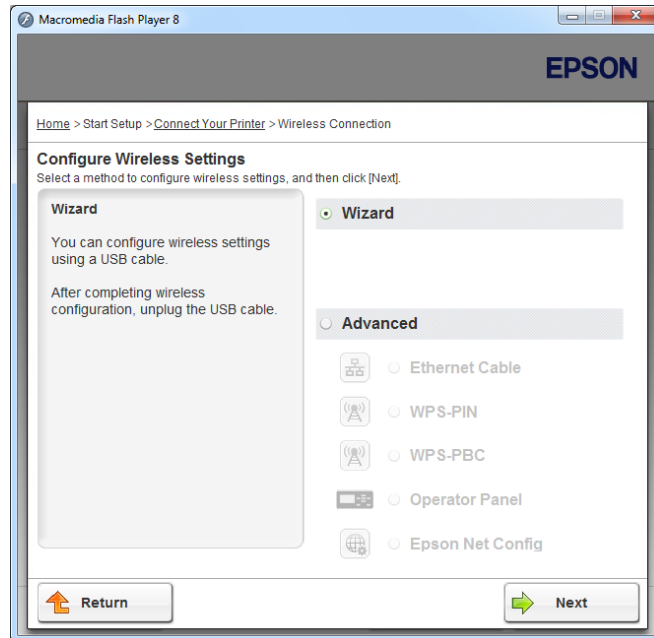
Zostanie uruchomiona aplikacja **Easy Install Navi**.



4. Kliknij **Start Setup**.
  5. Kliknij **Connect Your Printer**.
- Pojawi się ekran z opcjami rodzaju połączenia.
6. Wybierz opcję **Wireless Connection**, następnie kliknij **Next**.

Pojawi się ekran z opcjami sposobu ustawiania.

7. Sprawdź, czy wybrano **Wizard**, a następnie kliknij **Next**.



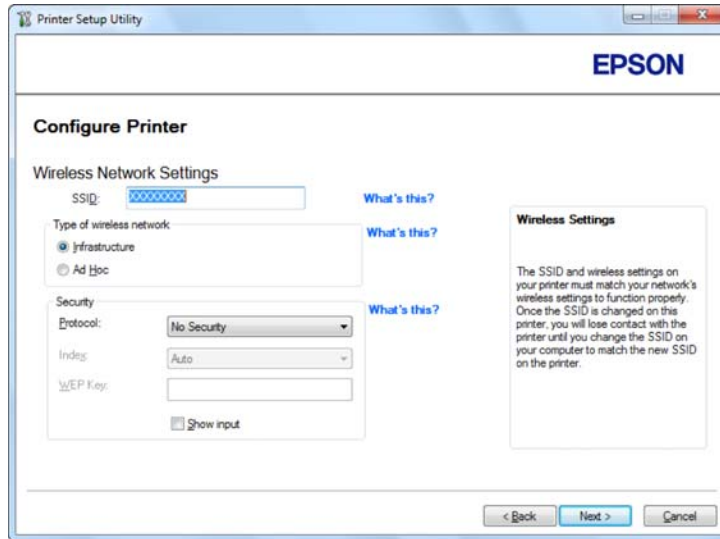
8. Aby podłączyć kabel USB i wykonać inne ustawienia, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, do chwili aż pojawi się ekran **Printer Setup Utility**.
9. Wybierz jedną z następujących opcji:

- Kliknij przycisk radiowy **Select from the found Access Points**, następnie wybierz SSID.
- Kliknij przycisk radiowy **Input the SSID directly** i wprowadź SSID w polu **SSID**.

**Uwaga:**

*W kolejności natężenia fal radiowych wyświetlanych jest do pięciu punktów dostępowych. Punkt dostępowy o niskiej intensywności fal radiowych może nie zostać wyświetlony.*

10. Kliknij **Next**.



11. Wybierz **Type of wireless network**.

12. Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń, a następnie kliknij **Next**.

Pojawi się ekran **IP Address Settings**.

13. Zależnie od planu swojej sieci, wybierz **IP Mode**.

Po wybraniu **IPv4**, skonfiguruj następujące elementy:

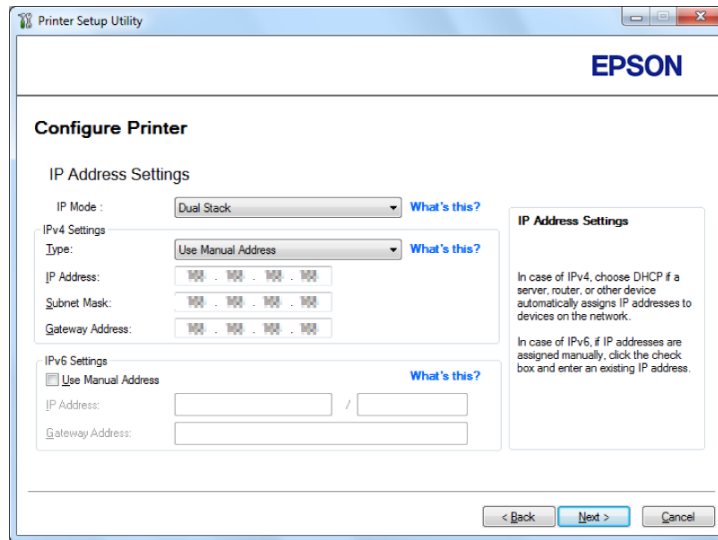
- a Wybierz **Type**.
- b Jeśli wybrano **Use Manual Address** z **Type**, wprowadź następujące elementy:
  - IP Address** swojej drukarki
  - Subnet Mask**
  - Gateway Address**

Po wybraniu **Dual Stack**, skonfiguruj następujące elementy:

- a Skonfiguruj **IPv4 Settings**.

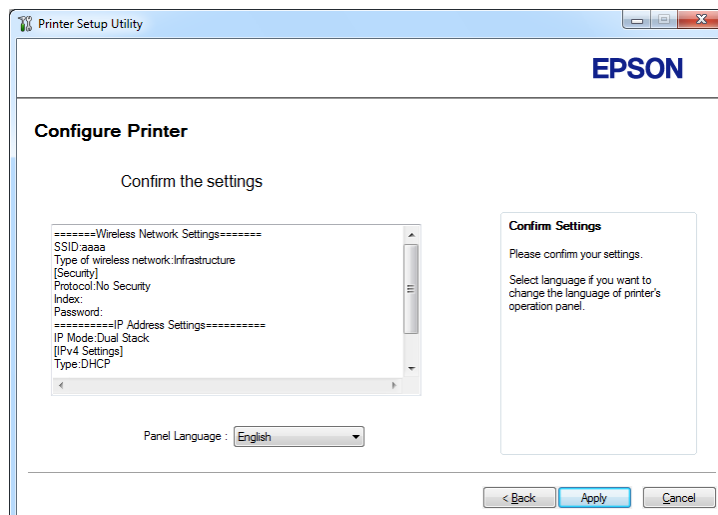
b Jeśli zaznaczono pole wyboru **Use Manual Address** w **IPv6 Settings**, wprowadź następujące elementy:

- IP Address** swojej drukarki
- Gateway Address**



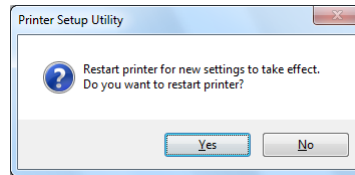
14. Kliknij **Next**.

Pojawi się ekran **Confirm the settings**.



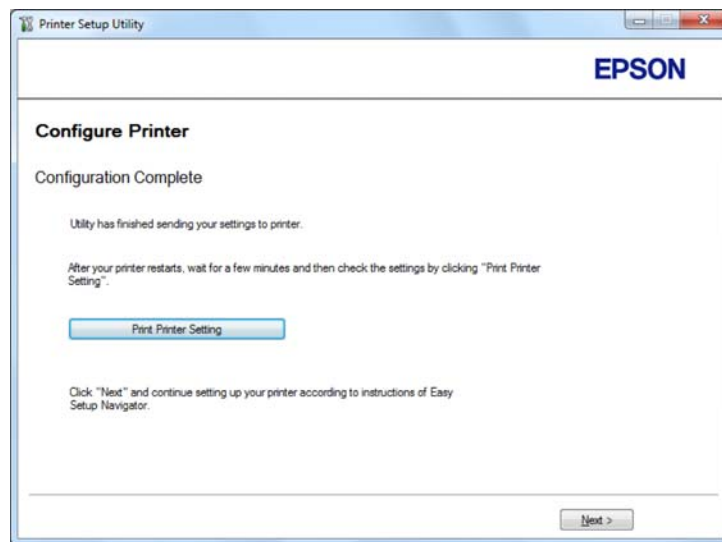
15. Sprawdź, czy są wyświetlane ustawienia sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij **Apply**.

Pojawi się okno z potwierdzeniem.



16. Kliknij **Yes (Tak)**.

17. Poczekaj kilka minut, aż drukarka uruchomi się ponownie, aby zestawić połączenie z siecią bezprzewodową i pojawi się okno **Configuration Complete**.



18. Kliknij **Print Printer Setting**.

19. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

**Uwaga:**

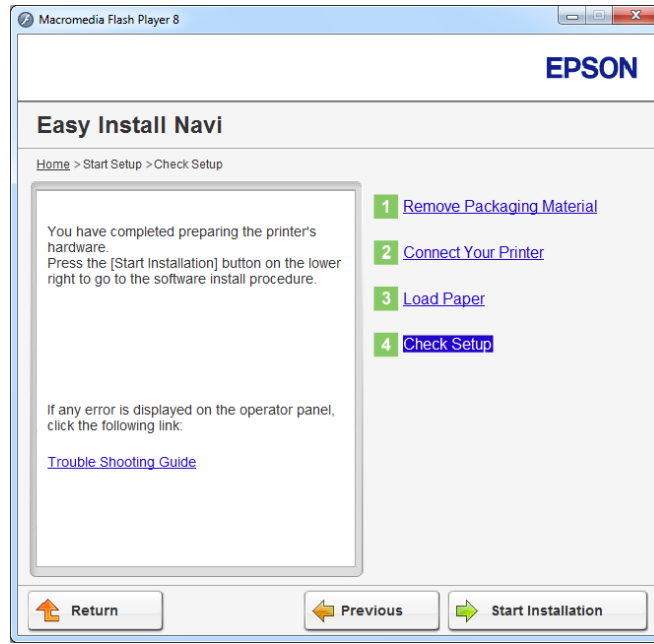
Gdy „Link Quality” jest pokazany jako „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane. Aby ponownie skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej, kliknij **Next** na ekranie **Configuration Complete**, a następnie kliknij **Return**.

20. Kliknij **Next**.

21. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.

22. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.

Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błąd, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



23. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
- Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.

24. Na ekranie **Enter Printer Settings** wybierz wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
25. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
26. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

### *Używanie ustawień zaawansowanych do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej*

Aby używać ustawień zaawansowanych, wyświetl ekran **Configure Wireless Settings**.

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

#### Pojawienie się ekranu *Configure Wireless Settings*

1. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD komputera. Kiedy pojawi się okno **AutoPlay**, kliknij **Run setup.exe**, aby uruchomić **Install Navi**.
2. Kliknij **Easy Install**.

Pojawi się **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**.

3. Jeśli zgadzasz się na warunki **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**, wybierz **Agree**, a następnie kliknij **Next**.

Zostanie uruchomiona aplikacja **Easy Install Navi**.



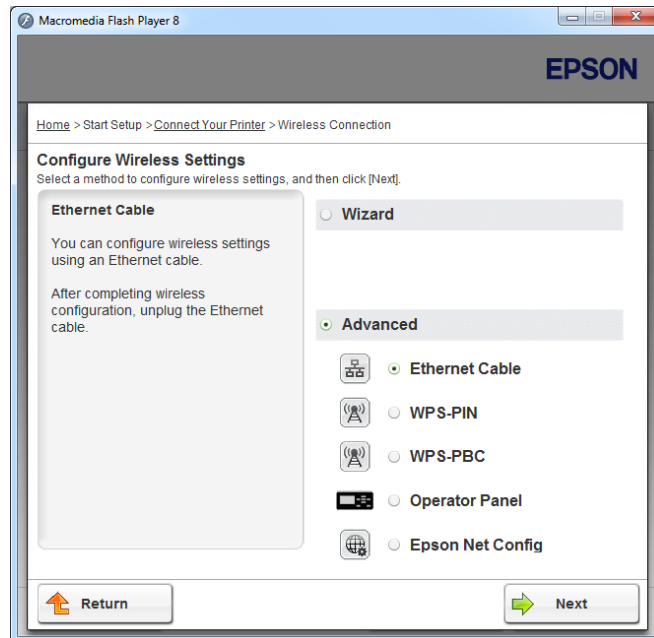
4. Kliknij **Start Setup**.
5. Kliknij **Connect Your Printer**.



- Wybierz opcję **Wireless Connection**, następnie kliknij **Next**.

Pojawi się ekran z opcjami sposobu ustawiania.

- Wybierz **Advanced**.



### Wybierz sposób połączenia z następującej listy

- „Ethernet Cable” na stronie 49
- „WPS-PIN” na stronie 55
- „WPS-PBC” na stronie 56
- „Operator Panel” na stronie 58
- „EpsonNet Config” na stronie 59

### Ethernet Cable

- Wybierz opcję **Ethernet Cable**, następnie kliknij **Next**.
- Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie, a następnie kliknij **Next**.

Pojawi się ekran **Printer Setup Utility**.

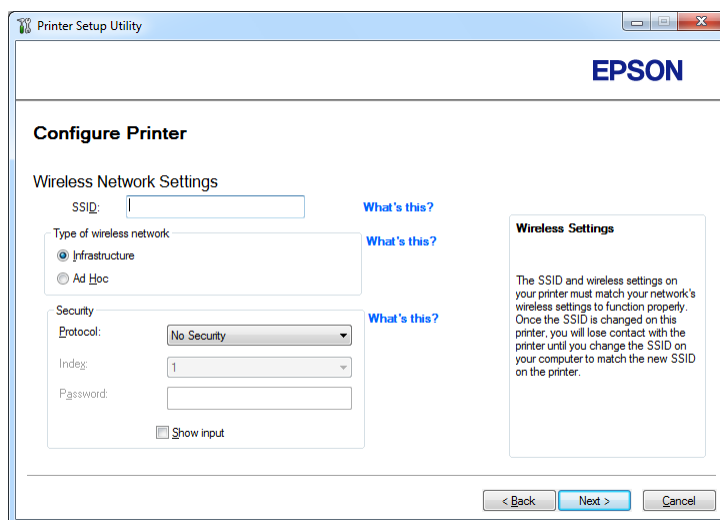
3. Na ekranie **Select Printer** wybierz drukarkę, którą chcesz konfigurować, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj następujące działania:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
- Kliknij **Enter IP Address**, a następnie wpisz adres IP drukarki.

4. Wpisz SSID.



5. Wybierz **Type of wireless network**.
6. Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń, a następnie kliknij **Next**.

Pojawi się ekran **IP Address Settings**.

7. Zależnie od planu swojej sieci, wybierz **IP Mode**.

Po wybraniu **IPv4**, skonfiguruj następujące elementy:

- a Wybierz **Type**.

b Jeśli wybrano **Use Manual Address** z **Type**, wprowadź następujące elementy:

- IP Address** swojej drukarki
- Subnet Mask**
- Gateway Address**

Po wybraniu **Dual Stack**, skonfiguruj następujące elementy:

a Skonfiguruj **IPv4 Settings**.

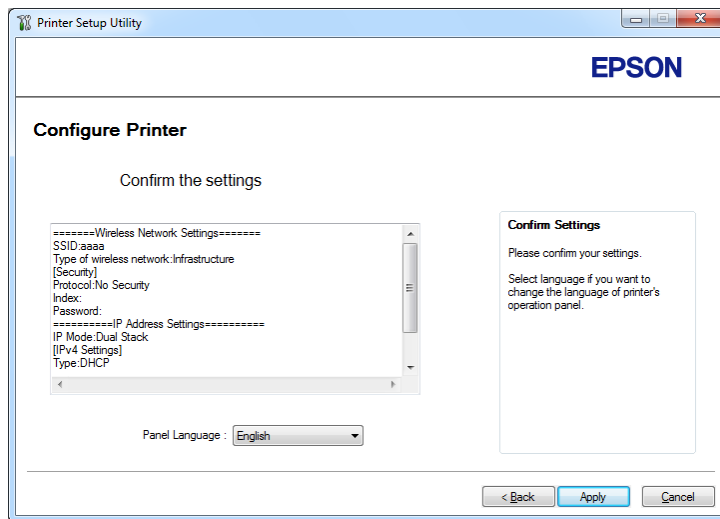
b Jeśli zaznaczono pole wyboru **Use Manual Address** w **IPv6 Settings**, wprowadź następujące elementy:

- IP Address** swojej drukarki
- Gateway Address**

The screenshot shows the 'Printer Setup Utility' window for an Epson printer. The title bar reads 'Printer Setup Utility' and the Epson logo is in the top right. The main window is titled 'Configure Printer'. Under 'IP Address Settings', the 'IP Mode' is set to 'Dual Stack'. Below this, there are two sections: 'IPv4 Settings' and 'IPv6 Settings'. In the 'IPv4 Settings' section, the 'Type' is set to 'Use Manual Address'. There are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Gateway Address', each with a placeholder showing four octets separated by dots. In the 'IPv6 Settings' section, the 'Use Manual Address' checkbox is checked. There are input fields for 'IP Address' and 'Gateway Address'. To the right of these settings is a box titled 'IP Address Settings' containing explanatory text: 'In case of IPv4, choose DHCP if a server, router, or other device automatically assigns IP addresses to devices on the network.' and 'In case of IPv6, if IP addresses are assigned manually, click the check box and enter an existing IP address.' At the bottom of the window are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

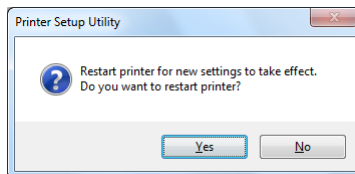
8. Kliknij **Next**.

Pojawi się ekran **Confirm the settings**.



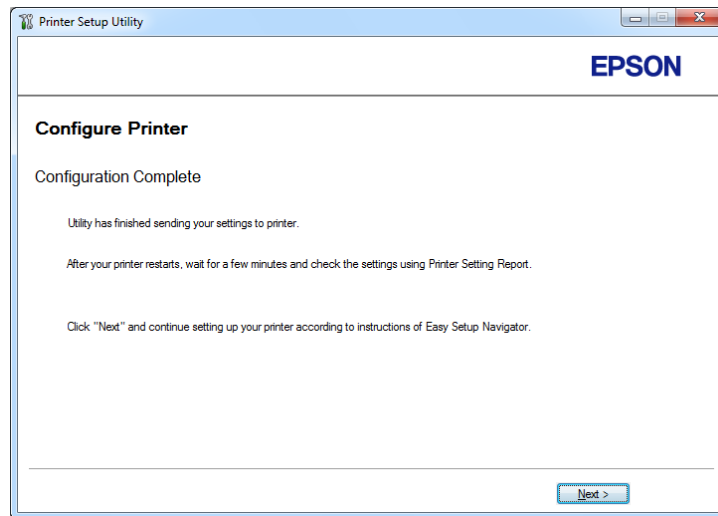
9. Sprawdź, czy są wyświetlane ustawienia sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij **Apply**.

Pojawi się okno z potwierdzeniem.



10. Kliknij **Yes (Tak)**.

11. Poczekaj kilka minut, aż drukarka uruchomi się ponownie, aby zestawić połączenie z siecią bezprzewodową i pojawi się okno **Configuration Complete**.



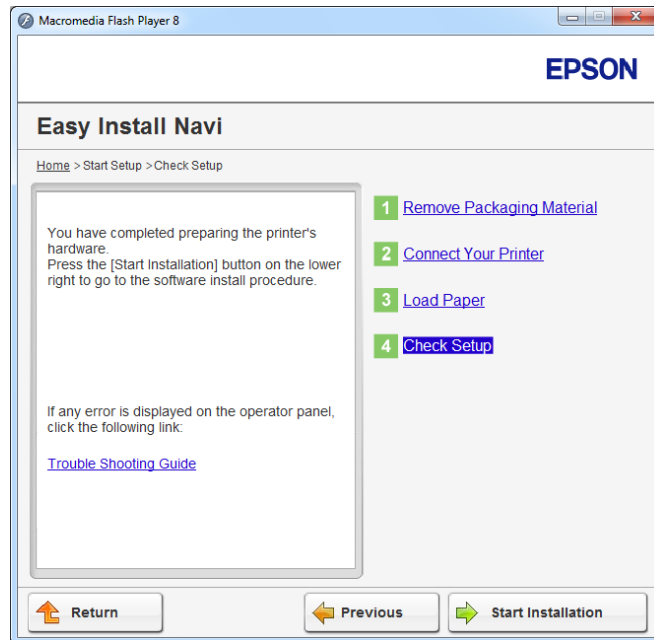
12. Kliknij **Next**.
13. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.
14. Z panelu operatora wydrukuj stronę System Settings.
- Patrz „Drukowanie strony System Settings” na stronie 143.
15. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

**Uwaga:**

Gdy „Link Quality” jest pokazany jako „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane. Aby ponownie skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej, kliknij **Return**.

16. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.

Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błęd, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



17. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
- Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.

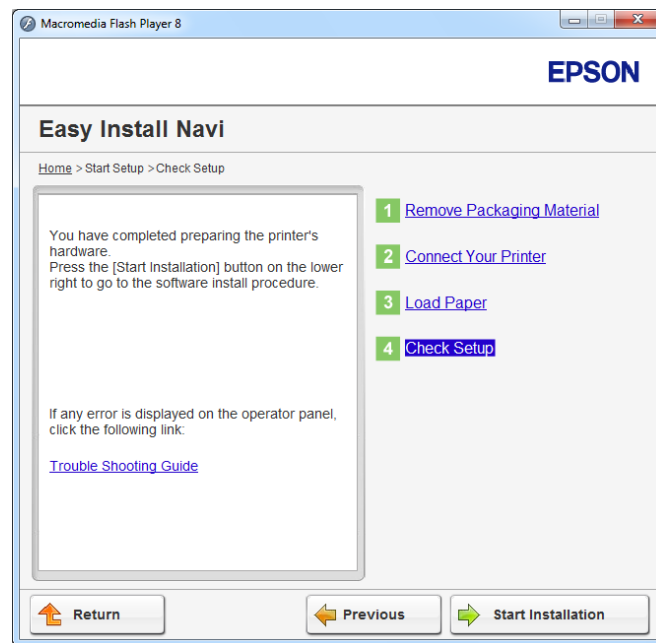
18. Na ekranie **Enter Printer Settings** skonfiguruj wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
19. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
20. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

WPS-PIN**Uwaga:**

- ❑ **WPS-PIN** (*Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number*) jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji bezprzewodowej, przez wpisanie kodu PIN do drukarki i komputera. To ustawienie, wykonane przez punkt dostępu, można zrealizować wyłącznie w przypadku gdy punkt dostępu routera bezprzewodowego obsługuje WPS.
  - ❑ Zanim uruchomi się **WPS-PIN**, konieczne będzie wprowadzenie swojego kodu PIN na stronie internetowej bezprzewodowego punktu dostępu. Szczegóły można znaleźć w podręczniku dotyczącym punktu dostępu.
1. Wybierz opcję **WPS-PIN**, następnie kliknij **Next**.
  2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.
  3. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.

Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błędy, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



4. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
  - Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.
5. Na ekranie **Enter Printer Settings** skonfiguruj wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
  6. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
  7. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

Gdy operacja **WPS-PIN** jest udana i drukarka zostanie ponownie uruchomiona, bezprzewodowe połączenie LAN zostało wykonane.

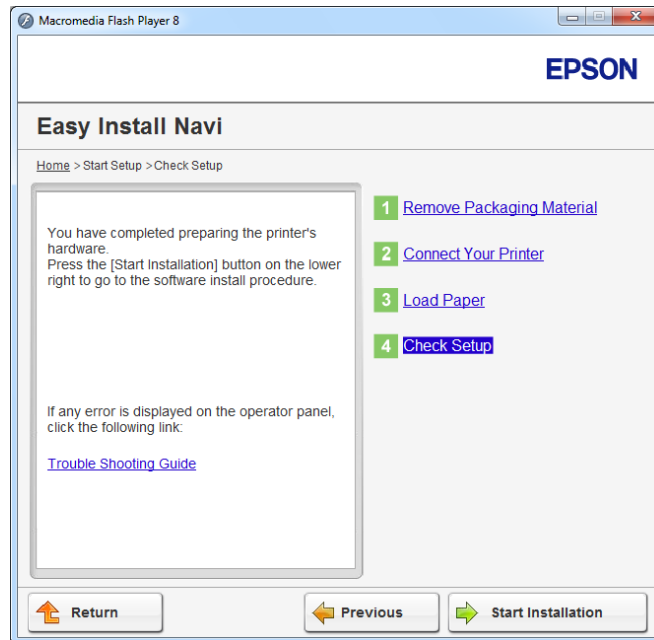
WPS-PBC**Uwaga:**

**WPS-PBC** (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych dla konfiguracji bezprzewodowej, przez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępu, przez router bezprzewodowy, a następnie wykonanie ustawienia **WPS-PBC** na panelu operatora. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy punkt dostępu obsługuje WPS.

1. Wybierz opcję **WPS-PBC**, następnie kliknij **Next**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.
3. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.



Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błęd, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



4. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
  - Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.
5. Na ekranie **Enter Printer Settings** skonfiguruj wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
  6. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
  7. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

**Uwaga:**

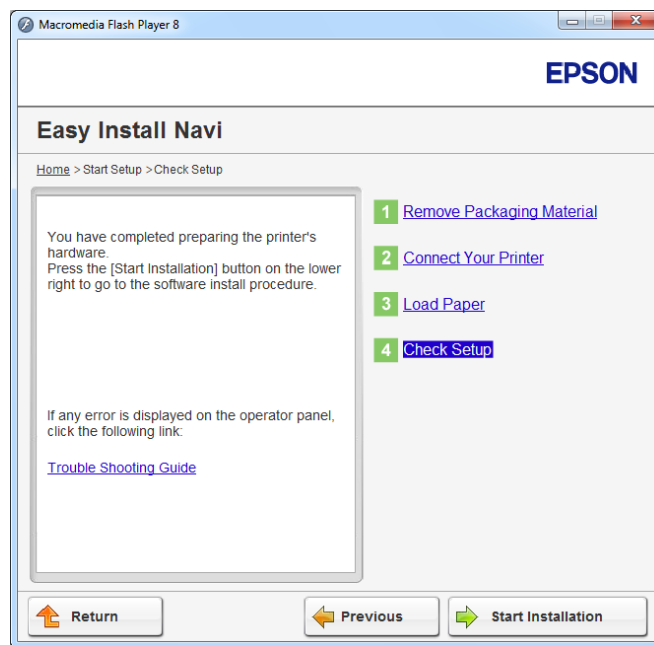
Sposób działania **WPS-PBC** w punkcie dostępu sieci bezprzewodowej LAN, podano w podręczniku dostarczonym z punktem dostępu sieci bezprzewodowej LAN.

Gdy operacja **WPS-PBC** jest udana i drukarka zostanie ponownie uruchomiona, bezprzewodowe połączenie LAN zostało wykonane.

### Operator Panel

1. Wybierz opcję **Operator Panel**, następnie kliknij **Next**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.
3. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.

Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błędy, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



4. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

### **Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
- Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.

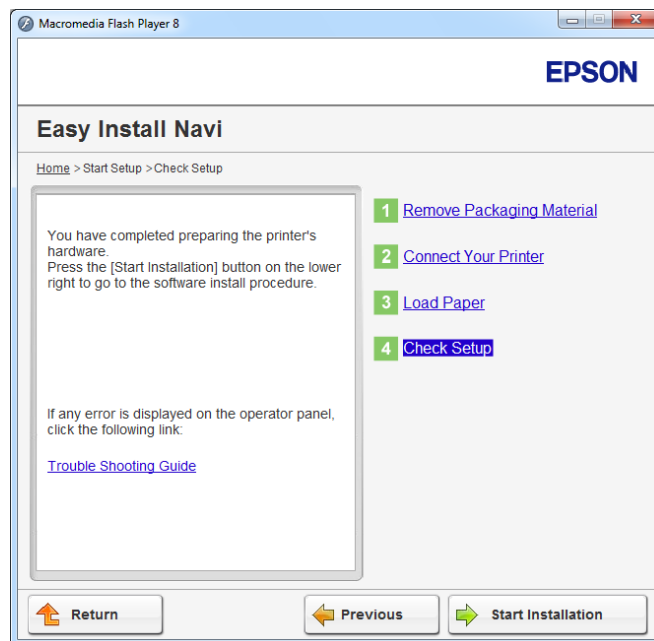
5. Na ekranie **Enter Printer Settings** skonfiguruj wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
6. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
7. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

### EpsonNet Config

1. Wybierz opcję **EpsonNet Config**, następnie kliknij **Next**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aż pojawi się ekran **Check Setup**.
3. Sprawdź, czy na panelu LCD nie są wyświetlane żadne błędy, a następnie kliknij **Start Installation**.

Jeśli zobaczysz jakiegokolwiek błąd, kliknij **Trouble Shooting Guide** i wykonuj polecenia.



4. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz zainstalować, znajduje się na ekranie **Select Printer**, a następnie kliknij **Next**.

**Uwaga:**

Jeśli tej drukarki nie ma na ekranie **Select Printer**, wykonaj jedno z następujących działań:

- Kliknij **Refresh**, aby uaktualnić informacje.
  - Kliknij **Add Printer**, a następnie wpisz dane drukarki.
5. Na ekranie **Enter Printer Settings** skonfiguruj wymagane elementy, a następnie kliknij **Next**.
  6. Wybierz oprogramowanie, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij **Install**.
  7. Kliknij **Finish**, aby wyjść z tego narzędzia.

Instalacji łączności bezprzewodowej została zakończona.

Gdy operacja EpsonNet Config zakończy się pomyślnie i drukarka zostanie ponownie uruchomiona, bezprzewodowe połączenie LAN zostało wykonane.

*Ustawianie środowiska nowej sieci bezprzewodowej dla swojego komputera (gdy trzeba zestawić łączność bezprzewodową z komputerem)*

W przypadku sieci DHCP:

1. Ustawianie komputera do łączności bezprzewodowej:

**Uwaga:**

Ustawienia konfiguracji sieci bezprzewodowej można również zmienić używając aplikacji bezprzewodowej zainstalowanej w komputerze.

**W przypadku Windows XP i Windows Server 2003:**

- a Wybierz **Network Connections (Połączenia sieciowe)** na **Control Panel (Panelu sterowania)**.
- b Kliknij prawym klawiszem myszy **Wireless Network Connection (Połączenie sieci bezprzewodowej)** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
- c Wybierz kartę **Wireless Networks (Sieci bezprzewodowe)**.
- d Sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru **Use Windows to configure my wireless network settings (Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej)**.

**Uwaga:**

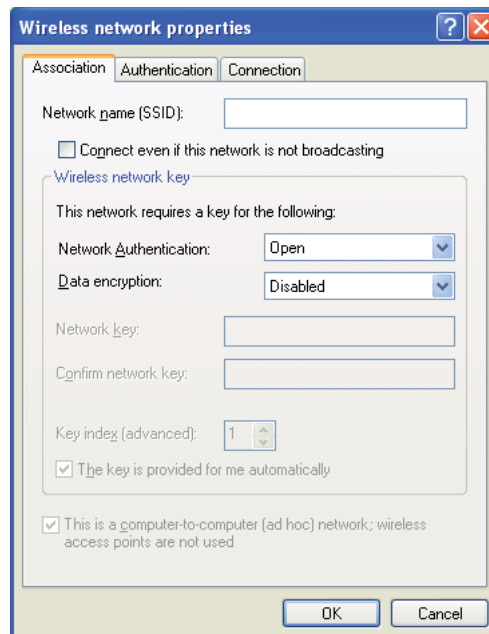
Zapisz ustawienia sieci bezprzewodowej w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)** (krok f) i w oknie dialogowym **Wireless network properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)** (krok h). Ustawienia te mogą być przydatne później.

- e Kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
- f Wybierz **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Tylko sieci typu komputer-komputer (ad hoc))** i zamknij okno dialogowe **Advanced (Zaawansowane)**.
- g Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby wyświetlić **Wireless network properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.
- h Na karcie **Association (Skojarzenie)**, wpisz następujące informacje i kliknij **OK**.

**Network name (SSID) (Nazwa sieci (SSID)):** xxxxxxxx (xxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia bezprzewodowego)

**Network Authentication (Uwierzytelnianie sieci):** Open (Otwarty)

**Data encryption (Szyfrowanie danych):** Disabled (Wyłączony)



- i Kliknij przycisk **Move up (Przenieś do góry)**, aby przenieść nowo dodany SSID na górę listy.
- j Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Wireless Network Connection Properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.

**W przypadku Windows Vista:**







- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

**W przypadku Windows Server 2008:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

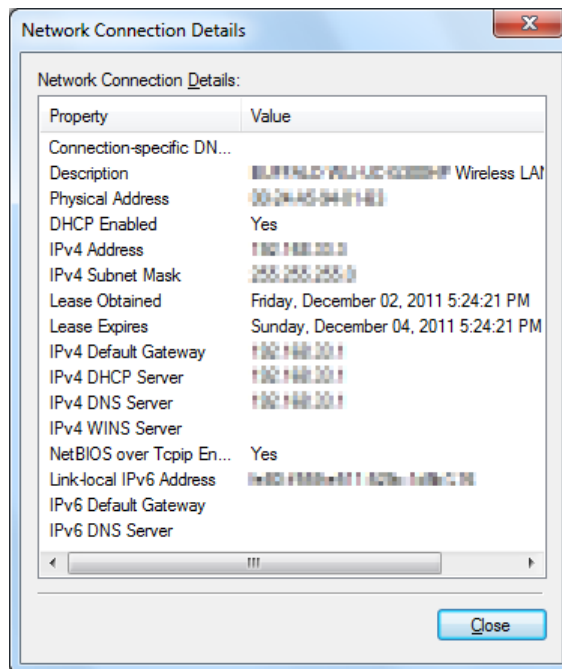
**W przypadku Server 2008 R2 i Windows 7:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.

- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
  - c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
  - d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
  - e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.
2. Sprawdź adres IP przypisany do drukarki przez protokół AutoIP.
- a Na panelu operatora naciśnij przycisk  (**Menu**).
  - b Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
  - c Wybierz Network, a następnie naciśnij przycisk .
  - d Wybierz TCP/IP, a następnie naciśnij przycisk .
  - e Wybierz IPv4, a następnie naciśnij przycisk .
  - f Wybierz IP Address, a następnie naciśnij przycisk .
- (Zakres domyślnych adresów IP: 169.254.xxx.yyy)

IP Address 169.254.000.041*
--------------------------------

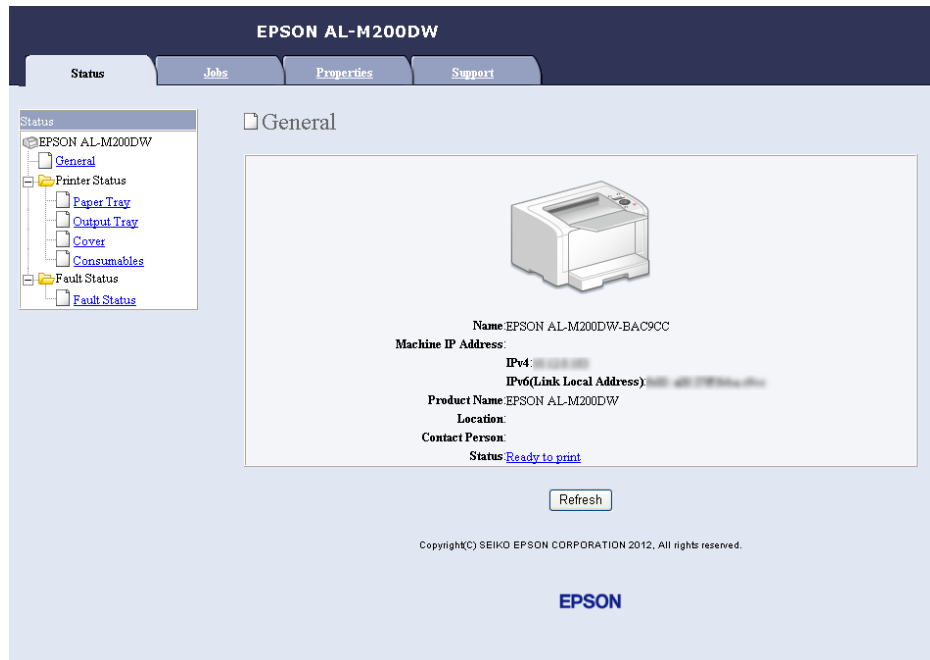
3. Sprawdź, czy adres IP w komputerze został przypisany przez DHCP.



4. Uruchom przeglądarkę internetową.
5. W pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.



W przeglądarce pojawia się EpsonNet Config.



6. Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki na EpsonNet Config.
7. Ponownie uruchom drukarkę.
8. Przywróć ustawienia sieci bezprzewodowej w komputerze.

**Uwaga:**

*Jeśli system operacyjny komputera ma oprogramowanie do konfiguracji bezprzewodowej, użyj go do zmiany ustawień sieci bezprzewodowej. Patrz poniższe instrukcje.*

**W przypadku Windows XP i Windows Server 2003:**

- a Wybierz **Network Connections (Połączenia sieciowe)** na **Control Panel (Panelu sterowania)**.
- b Kliknij prawym klawiszem myszy **Wireless Network Connection (Połączenie sieci bezprzewodowej)** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
- c Wybierz kartę **Wireless Networks (Sieci bezprzewodowe)**.

- d Sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru **Use Windows to configure my wireless network settings (Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej)**.
- e Kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
- f Można ustawić drukarkę na tryb ad-hoc lub tryb infrastruktury.
  - W trybie Ad hoc:  
Wybierz **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Tylko sieci typu komputer-komputer (ad hoc))** i zamknij okno dialogowe.
  - W trybie infrastruktury:  
Wybierz **Access point (Infrastructure) networks only (Tylko sieci z punktem dostępu (sieci infrastruktury))** i zamknij okno dialogowe.
- g Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby wyświetlić **Wireless network properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.
- h Wpisz ustawienia, które wyślesz do drukarki i kliknij **OK**.
- i Kliknij przycisk **Move up (Przenieś do góry)**, aby przenieść ustawienie na górę listy.
- j Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Wireless Network Connection Properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.

#### W przypadku Windows Vista:

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

#### W przypadku Windows Server 2008:

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

#### **W przypadku Server 2008 R2 i Windows 7:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.

#### W przypadku sieci o stałym IP:

1. Ustaw komputer do łączności bezprzewodowej:

#### **Uwaga:**

*Jeśli system operacyjny komputera ma oprogramowanie do konfiguracji bezprzewodowej, użyj go do zmiany ustawień sieci bezprzewodowej. Patrz poniższe instrukcje.*

#### **W przypadku Windows XP i Windows Server 2003:**

- a Wybierz **Network Connections (Połączenia sieciowe)** na **Control Panel (Panelu sterowania)**.
- b Kliknij prawym klawiszem myszy **Wireless Network Connection (Połączenie sieci bezprzewodowej)** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
- c Wybierz kartę **Wireless Networks (Sieci bezprzewodowe)**.

- d Sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru **Use Windows to configure my wireless network settings (Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej)**.

**Uwaga:**

*Zapisz aktualne ustawienia bezprzewodowe w komputerze w kroku f i h, aby przywrócić je później.*

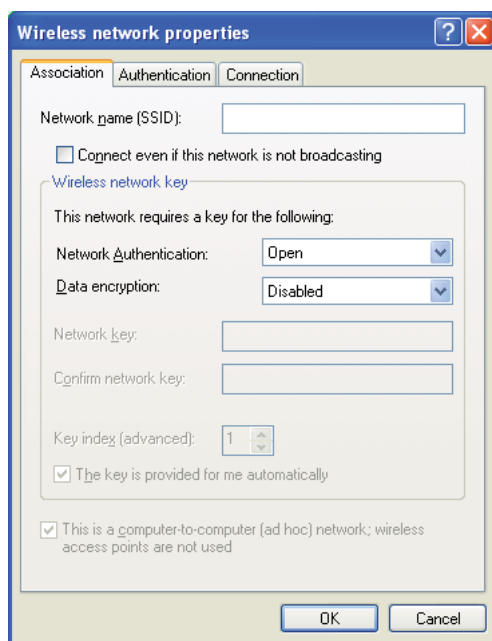
- e Kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
- f Wybierz **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Tylko sieci typu komputer-komputer (ad hoc))** i zamknij okno dialogowe **Advanced (Zaawansowane)**.
- g Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby wyświetlić **Wireless network properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.

- h Na karcie **Association (Skojarzenie)**, wpisz następujące informacje i kliknij **OK**.

**Network name (SSID) (Nazwa sieci (SSID)):** xxxxxxxx (xxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia bezprzewodowego)

**Network Authentication (Uwierzytelnianie sieci):** Open (Otwarty)

**Data encryption (Szyfrowanie danych):** Disabled (Wyłączony)



- i Kliknij przycisk **Move up (Przenieś do góry)**, aby przenieść nowo dodany SSID na górę listy.
- j Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Wireless Network Connection Properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.

**W przypadku Windows Vista:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.

- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

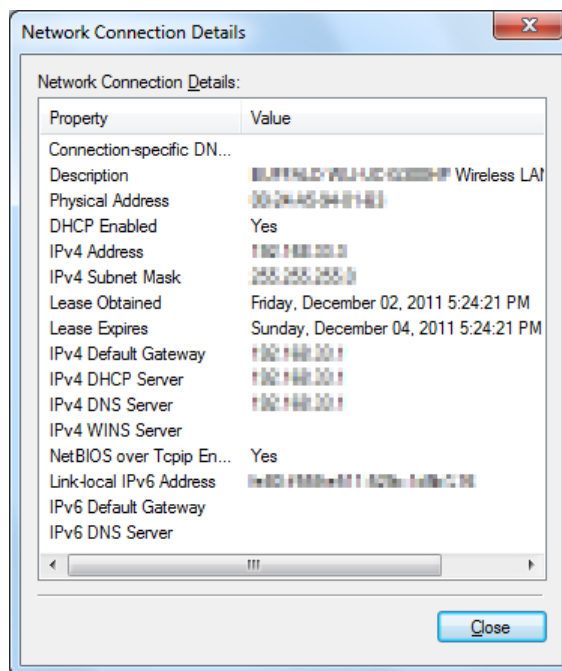
**W przypadku Windows Server 2008:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

**W przypadku Server 2008 R2 i Windows 7:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz **xxxxxxxx** (xxxxxxxx wskazuje SSID używanego urządzenia) z elementów sieciowych listy dostępnych sieci i kliknij **Connect (Połącz)**.

2. Sprawdź adres IP w komputerze.

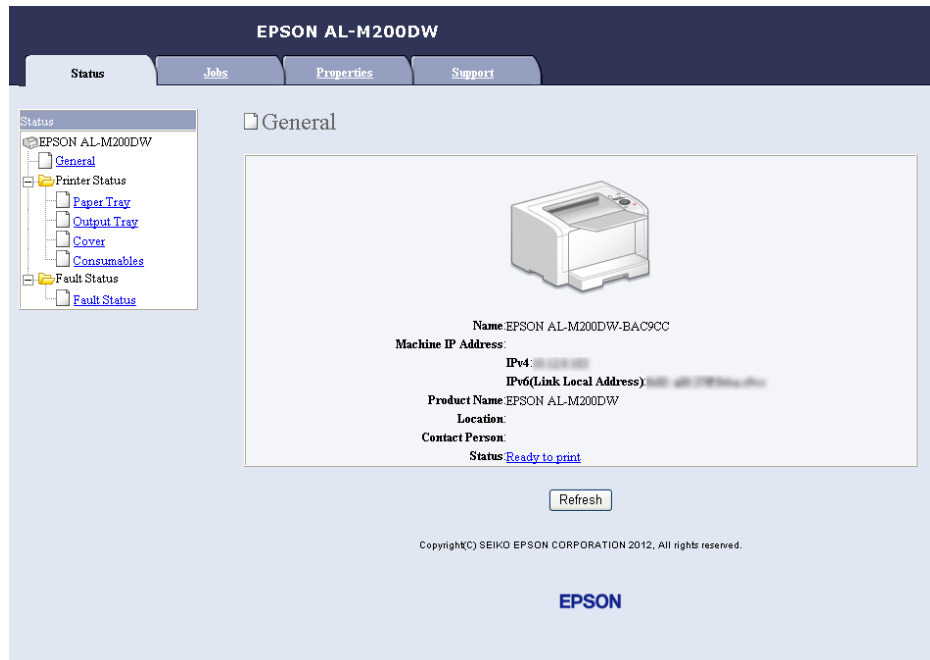


3. Ustaw adres IP w drukarce.

Patrz „Przypisywanie adresu (dla trybu IPv4)” na stronie 31.

4. Uruchom przeglądarkę internetową.
5. W pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

W przeglądarce pojawia się EpsonNet Config.



6. Zmień ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki na EpsonNet Config.
7. Ponownie uruchom drukarkę.
8. Przywróć ustawienia sieci bezprzewodowej w komputerze.

**Uwaga:**

*Jeśli system operacyjny komputera ma oprogramowanie do konfiguracji bezprzewodowej, użyj go do zmiany ustawień sieci bezprzewodowej. Ustawienia sieci bezprzewodowej można również zmienić używając narzędzia dołączonego do systemu operacyjnego. Patrz poniższe instrukcje.*

**W przypadku Windows XP i Windows Server 2003:**

- a Wybierz **Network Connections (Połączenia sieciowe)** na **Control Panel (Panelu sterowania)**.
- b Kliknij prawym klawiszem myszy **Wireless Network Connection (Połączenie sieci bezprzewodowej)** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
- c Wybierz kartę **Wireless Networks (Sieci bezprzewodowe)**.



- d Sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru **Use Windows to configure my wireless network settings (Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej)**.
- e Kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
- f Można ustawić drukarkę na tryb ad-hoc lub tryb infrastruktury.
  - W trybie Ad hoc:  
Wybierz **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Tylko sieci typu komputer-komputer (ad hoc))** i zamknij okno dialogowe.
  - W trybie infrastruktury:  
Wybierz **Access point (Infrastructure) networks only (Tylko sieci z punktem dostępu (sieci infrastruktury))** i zamknij okno dialogowe.
- g Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby wyświetlić **Wireless network properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.
- h Wpisz ustawienia, które wyślesz do drukarki i kliknij **OK**.
- i Kliknij przycisk **Move up (Przenieś do góry)**, aby przenieść ustawienie na górę listy.
- j Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Wireless Network Connection Properties (Właściwości sieci bezprzewodowej)**.

#### W przypadku Windows Vista:

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

#### W przypadku Windows Server 2008:

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
- f Po potwierdzeniu udanego połączenia, w oknie dialogowym kliknij **Close (Zamknij)**.

#### **W przypadku Server 2008 R2 i Windows 7:**

- a Wyświetl **Control Panel (Panel sterowania)**.
- b Wybierz **Network and Internet (Sieć i Internet)**.
- c Wybierz **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
- d Wybierz **Connect to a network (Połącz z siecią)**.
- e Wybierz sieć, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.

### **Ustawianie drukarki do drukowania w sieci**

Jednym ze sposobów udostępnienia nowej drukarki dla innych komputerów w sieci jest użycie Software Disc dołączonej do drukarki. Użycie dołączonej płyty CD pomoże zainstalować programy narzędziowe, w tym również Status Monitor. Poniżej opisano procedury udostępnienia drukarki w sieci bez użycia dołączonej płyty CD.

Aby ustawić drukarkę do udostępnienia w sieci, należy ją skonfigurować do udostępnienia w sieci i zainstalować sterowniki dla drukarki we wszystkich komputerach w sieci.

#### **Uwaga:**

*Aby podłączyć drukarkę do sieci Ethernet, użytkownik musi we własnym zakresie zakupić dodatkowy kabel Ethernet.*

### *Ustawianie drukarki do udostępnienia w sieci*

#### *W przypadku Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 i Windows Server 2003 x64 Edition*

1. Kliknij **Start** (**Start** w systemie Windows XP) — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy swoją drukarkę i wybierz **Properties (Właściwości)**.
3. Na karcie **Sharing (Udostępnianie)** wybierz **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę w polu **Share name (Nazwę udziału)**.
4. Kliknij **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz system operacyjny wszystkich klientów w sieci korzystających z twojej drukarki.
5. Kliknij **OK**.

Jeśli w komputerze nie ma tych plików, zobaczysz monit o włożenie dysku CD z systemem operacyjnym serwera.

6. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**, a następnie kliknij **OK**.

#### *W przypadku Windows Vista i Windows Vista 64-bit Edition*

1. Kliknij **Start** — **Control Panel (Panel sterowania)** — **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Printers (Drukarki)**.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę tej drukarki i wybierz **Sharing (Udostępnianie)**.
3. Kliknij przycisk **Change sharing options (Zmień opcje udostępniania)**.
4. Pojawi się okno „**Windows needs your permission to continue (System Windows wymaga Twojej zgody, aby kontynuować)**”.
5. Kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**.
6. Zaznacz pole wyboru **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę w polu tekstowym **Share name (Nazwa udziału)**.
7. Wybierz **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz systemy operacyjne wszystkich klientów w sieci korzystających z twojej drukarki.
8. Kliknij **OK**.

9. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**, a następnie kliknij **OK**.

*W przypadku Windows Server 2008 i Windows Server 2008 64-bit Edition*

1. Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki)**.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę tej drukarki i wybierz **Sharing (Udostępnianie)**.
3. Zaznacz pole wyboru **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę w polu tekstowym **Share name (Nazwa udziału)**.
4. Kliknij **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz system operacyjny wszystkich klientów w sieci korzystających z twojej drukarki.
5. Kliknij **OK**.
6. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**, a następnie kliknij **OK**.

*W przypadku Windows 7, Windows 7 64-bit Edition i Windows Server 2008 R2*

1. Kliknij **Start — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę tej drukarki i wybierz **Printer properties (Właściwości drukarki)**.
3. Na karcie **Sharing (Udostępnianie)** zaznacz pole wyboru **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę w polu **Share name (Nazwę udziału)**.
4. Kliknij **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz system operacyjny wszystkich klientów w sieci korzystających z twojej drukarki.
5. Kliknij **OK**.
6. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**, a następnie kliknij **OK**.

Aby sprawdzić, czy drukarka jest udostępniona:

- Sprawdź, czy obiekt drukarki w folderze **Printers (Drukarki)**, **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** lub **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** jest udostępniany. Po ikonę drukarki jest widoczna ikona udostępniania.

- ❑ Przejrzyj **Network (Sieć)** lub **My Network Places (Moje miejsca sieciowe)**. Znajdź nazwę hosta serwera i poszukaj nazwy udziału przypisanej do tej drukarki.

### Instalowanie sterowników drukarki

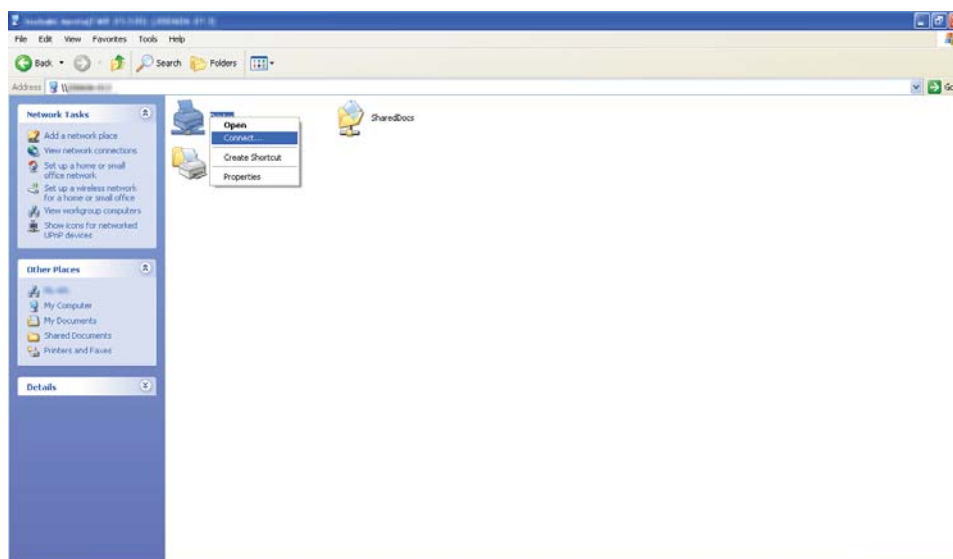
Gdy drukarka jest już udostępniona, należy zainstalować sterowniki drukarki drukowania w sieci używając jednej z dwóch funkcji Windows.

#### Korzystanie z funkcji Wskaż i drukuj

Funkcja Wskaż i drukuj to technologia Microsoft Windows, która automatycznie pobiera i instaluje sterownik drukarki wymagany do korzystania z drukarki udostępnionej w sieci.

### W przypadku Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 i Windows Server 2003 x64 Edition

1. Na pulpicie systemu Windows w komputerze klienta dwukrotnie kliknij **My Network Places (Moje miejsca sieciowe)**.
2. Znajdź nazwę hosta komputera serwera, a następnie dwukrotnie kliknij nazwę hosta.
3. Kliknij prawym klawiszem myszy nazwę udostępnianej drukarki, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.



Poczekaj na skopiowanie informacji sterownika z serwera do komputera klienta i na dodanie obiektu nowej drukarki do folderu **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Czas trwania tej procedury zależy od ruchu w sieci.

Zamknij **My Network Places (Moje miejsca sieciowe)**.

4. Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić instalację.
  - a Kliknij **Start (Start** w przypadku Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition) — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.
  - b Wybierz zainstalowaną drukarkę.
  - c Kliknij **File (Plik) — Properties (Właściwości)**.
  - d Na karcie **General (Ogólne)**, kliknij **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

#### **W przypadku Windows Vista i Windows Vista 64-bit Edition**

1. Kliknij **Start — Network (Sieć)**.
2. Znajdź i dwukrotnie kliknij nazwę hosta komputera serwera.
3. Kliknij prawym klawiszem myszy nazwę udostępnianej drukarki, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
4. Kliknij przycisk **Install driver (Zainstaluj sterownik)**.
5. Kliknij **Continue (Kontynuuj)** w oknie dialogowym **User Account Control (Kontrola konta użytkownika)**.

Poczekaj na skopiowanie informacji sterownika z serwera do komputera klienta i na dodanie obiektu nowej drukarki do folderu **Printers (Drukarki)**. Czas trwania tej procedury zależy od ruchu w sieci.

6. Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić instalację.
  - a Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.
  - b Wybierz **Printers (Drukarki)**.

- c Kliknij prawym klawiszem myszy utworzoną drukarkę i wybierz **Properties (Właściwości)**.
- d Na karcie **General (Ogólne)**, kliknij **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

### W przypadku Windows Server 2008 i Windows Server 2008 64-bit Edition

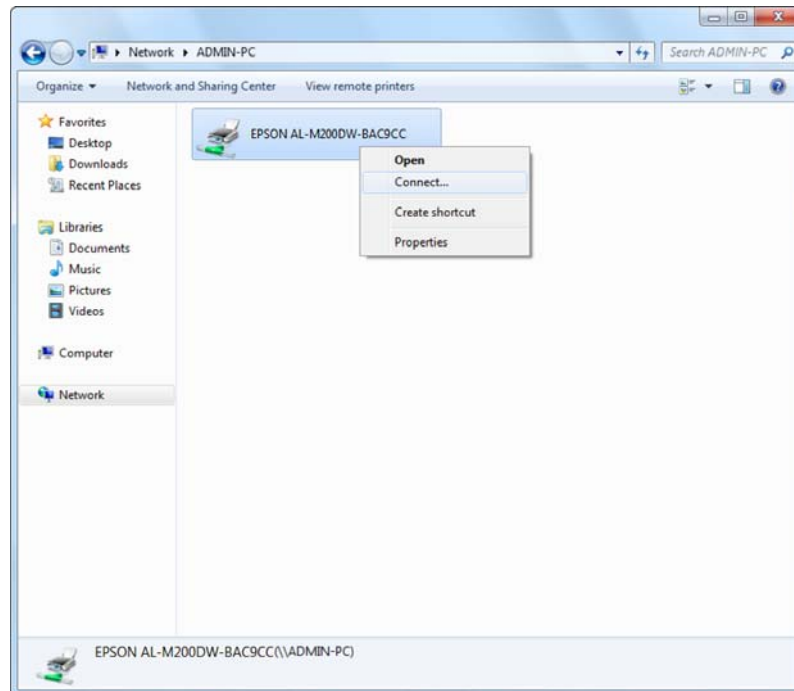
1. Kliknij **Start — Network (Sieć)**.
2. Znajdź nazwę hosta komputera serwera, a następnie dwukrotnie kliknij nazwę hosta.
3. Kliknij prawym klawiszem myszy nazwę udostępnianej drukarki, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.
4. Kliknij przycisk **Install driver (Zainstaluj sterownik)**.
5. Poczekaj na skopiowanie informacji sterownika z serwera do komputera klienta i na dodanie obiektu nowej drukarki do folderu **Printers (Drukarki)**. Czas trwania tej procedury zależy od ruchu w sieci.
6. Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić instalację.
  - a Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania)**.
  - b Wybierz **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.
  - c Wybierz **Printers (Drukarki)**.
  - d Kliknij prawym klawiszem myszy utworzoną drukarkę i wybierz **Properties (Właściwości)**.
  - e Na karcie **General (Ogólne)**, kliknij **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

### W przypadku Windows 7, Windows 7 64-bit Edition i Windows Server 2008 R2

1. Kliknij **Start — Computer (Komputer) — Network (Sieć)**.

2. Znajdź nazwę hosta komputera serwera, a następnie dwukrotnie kliknij nazwę hosta.
3. Kliknij prawym klawiszem myszy nazwę udostępnianej drukarki, a następnie kliknij **Connect (Połącz)**.



4. Kliknij przycisk **Install driver (Zainstaluj sterownik)**.
5. Poczekaj na skopiowanie informacji sterownika z serwera do komputera klienta i na dodanie obiektu nowej drukarki do folderu **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**. Czas trwania tej procedury zależy od ruchu w sieci.
6. Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić instalację.
  - a. Kliknij **Start — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
  - b. Kliknij prawym klawiszem myszy utworzoną drukarkę i wybierz **Printer properties (Właściwości drukarki)**.
  - c. Na karcie **General (Ogólne)**, kliknij **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

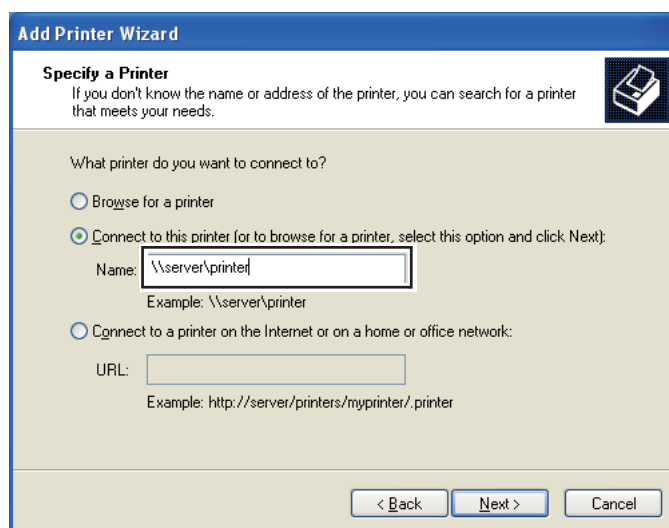


### Korzystanie z funkcji sieci równorzędnej

W funkcji sieci równorzędnej, aby zainstalować sterownik drukarki należy określić udostępnioną drukarkę.

### **W przypadku Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 i Windows Server 2003 x64 Edition**

1. Kliknij **Start** (**Start** w przypadku Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition) — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.
2. Kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** (**Add Printer (Dodaj drukarkę)** w systemie Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition), aby uruchomić **Add Printer Wizard (Kreatora dodawania drukarki)**.
3. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
4. Wybierz **A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Kliknij **Browse for a printer (Przeglądaj w poszukiwaniu drukarki)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
6. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**. Jeśli drukarki nie ma na wykazie, kliknij **Back (Wróć)** i w polu tekstowym wpisz ścieżkę drukarki.



Na przykład: \\[nazwa serwera hosta]\\[nazwa udostępnianej drukarki]

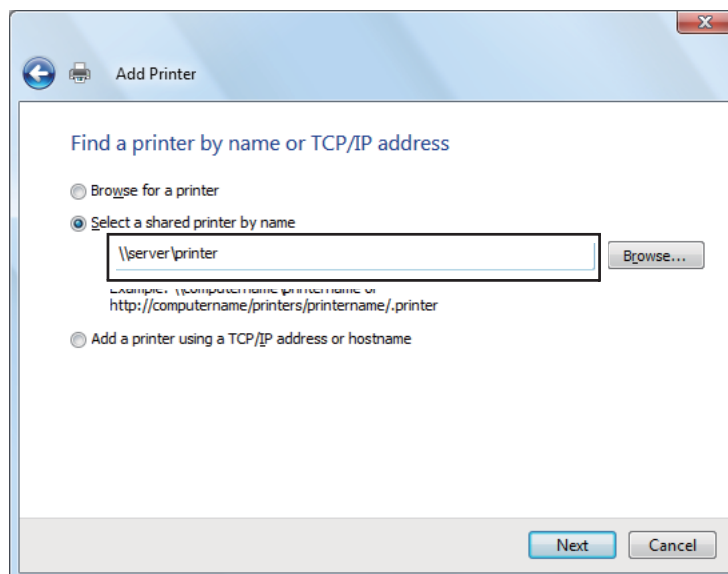
Nazwa hosta serwera jest taką samą nazwą jak nazwa komputera serwera, identyfikującego sieć. Nazwą udostępnianej drukarki jest nazwą przypisaną podczas instalowania serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może pojawić się monit o zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli w systemie nie ma sterownika, podaj lokalizację, w której ten sterownik jest dostępny.

- Wybierz **Yes (Tak)**, jeśli chcesz tę drukarkę ustawić jako domyślną, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
- Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

### W przypadku Windows Vista i Windows Vista 64-bit Edition

- Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki)**.
- Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**, aby uruchomić kreator **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
- Wybierz **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**. Jeśli drukarka jest na wykazie, wybierz ją i kliknij **Next (Dalej)** lub wybierz **The printer that I want isn't listed (Drukarki, które szukam nie ma na liście)** i wpisz ścieżkę tej drukarki w polu tekstowym **Select a shared printer by name (Wybierz drukarkę udostępnioną według nazwy)** i kliknij **Next (Dalej)**.



Na przykład: \\[nazwa serwera hosta]\\[nazwa udostępnianej drukarki]

Nazwa hosta serwera jest taką samą nazwą jak nazwa komputera serwera, która wskazuje go w sieci. Nazwą udostępnianej drukarki jest nazwą przypisaną podczas instalowania serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może pojawić się monit o zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli w systemie nie ma sterownika, podaj lokalizację, w której ten sterownik jest dostępny.

4. Potwierdź nazwę drukarki, a następnie wybierz, czy będzie używana jako domyślna i kliknij **Next (Dalej)**.
5. Aby sprawdzić instalację kliknij **Print a test page (Wydrukuj stronę testową)**.
6. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

#### W przypadku Windows Server 2008 i Windows Server 2008 64-bit Edition

1. Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki)**.
2. Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**, aby uruchomić kreator **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
3. Wybierz **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**. Jeśli drukarka jest na wykazie, wybierz ją i kliknij **Next (Dalej)** lub wybierz **The printer that I want isn't listed (Drukarki, której szukam nie ma na liście)** i wpisz ścieżkę tej drukarki w polu tekstowym **Select a shared printer by name (Wybierz drukarkę udostępnioną według nazwy)** i kliknij **Next (Dalej)**.

Na przykład: \\[nazwa serwera hosta]\\[nazwa udostępnianej drukarki]

Nazwa hosta serwera jest taką samą nazwą jak nazwa komputera serwera, która wskazuje go w sieci. Nazwą udostępnianej drukarki jest nazwą przypisaną podczas instalowania serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może pojawić się monit o zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli w systemie nie ma sterownika, podaj lokalizację, w której ten sterownik jest dostępny.

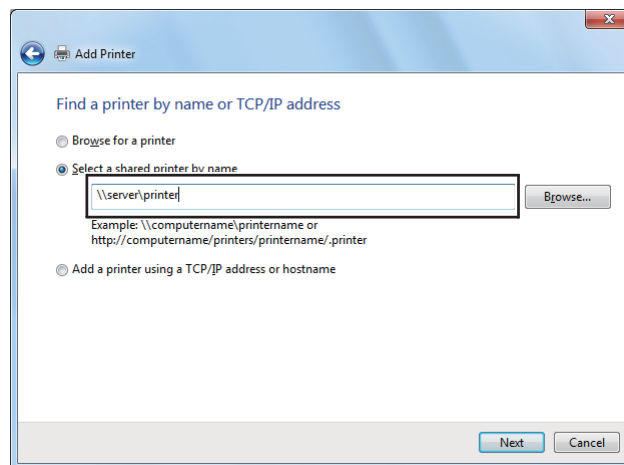
4. Potwierdź nazwę drukarki, a następnie wybierz, czy będzie używana jako domyślna i kliknij **Next (Dalej)**.

5. Wybierz, czy drukarka będzie udostępniana.
6. Aby sprawdzić instalację kliknij **Print a test page (Wydrukuj stronę testową)**.
7. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

### W przypadku Windows 7, Windows 7 64-bit Edition i Windows Server 2008 R2

1. Kliknij **Start — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
2. Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**, aby uruchomić kreator **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
3. Wybierz **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**. Jeśli drukarka jest na wykazie, wybierz ją i kliknij **Next (Dalej)** lub wybierz **The printer that I want isn't listed (Drukarki, które szukam nie ma na liście)**. Kliknij **Select a shared printer by name (Wybierz drukarkę udostępnioną według nazwy)** i w polu tekstowym wpisz ścieżkę drukarki, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.



Na przykład: \\[nazwa serwera hosta]\\[nazwa udostępnianej drukarki]

Nazwa hosta serwera jest taką samą nazwą jak nazwa komputera serwera, identyfikującego sieć. Nazwą udostępnianej drukarki jest nazwą przypisaną podczas instalowania serwera.

Jeśli jest to nowa drukarka, może pojawić się monit o zainstalowanie sterownika drukarki. Jeśli w systemie nie ma sterownika, podaj ścieżkę do dostępnych sterowników.

4. Potwierdź nazwę drukarki, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
5. Zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej.
6. Aby sprawdzić instalację kliknij **Print a test page (Wydrukuj stronę testową)**.
7. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

## **Korzystanie ze sterownika drukarki Epson P6**

Sterownik drukarki Epson Universal P6 to uniwersalny sterownik drukarki PCL6 compatible, który posiada następujące funkcje:

- Obsługuje podstawowe funkcje drukowania wymagane w sytuacjach biznesowych.
- Oprócz tej drukarki obsługuje wiele drukarek biznesowych Epson.
- Spośród sterowników dla tej drukarki, ten obsługuje większość języków.

## **Wymagania systemowe komputera**

Jeśli literą napędu CD/DVD jest D:, otwórz **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** w **D:\Drivers \PCLUniversal** i zapoznaj się z obsługiwany SO.

Na komputerze użytkownika musi być zainstalowana jedna z wymienionych, obsługiwanych wersji Microsoft Windows i musi spełniać wymagania systemowe systemu operacyjnego.

## **Obsługiwane drukarki**

Jeśli literą napędu CD/DVD jest D:, otwórz **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** w **D:\Drivers \PCLUniversal** i zapoznaj się z obsługiwanymi drukarkami.

## **Obsługiwane języki**

Jeśli literą napędu CD/DVD jest D:, otwórz **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** w **D:\Drivers \PCLUniversal** i zapoznaj się z obsługiwanyimi językami.

## **Instalowanie sterownika drukarki**

1. Włóż dysk z oprogramowaniem drukarki do napędu CD/DVD.

2. Jeśli literą napędu CD/DVD jest D:, dwukrotnie kliknij **setup.exe** w **D:\Drivers\PCLUniversal\Win32** w systemie Windows 32-bit lub **D:\Drivers\PCLUniversal\Win64** w systemie Windows 64-bit.

**Uwaga:**

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu instalacji, wejdź w **Properties (Właściwości)**, aby dopasować ustawienia i w **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia sterownika drukarki.

**Uwaga:**

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

**Odinstalowanie sterownika drukarki****Uwaga:**

Poniższa procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. Wejdź w **Program and Features (Programy i funkcje)** na panelu sterowania.
3. Wybierz **Epson Universal Laser P6**, a następnie kliknij **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Korzystanie ze sterownika drukarki XML Paper Specification**

Aby korzystać ze sterownika drukarki XML Paper Specification, w zależności od systemu operacyjnego konieczne może być zainstalowanie dodatkowego pakietu Microsoft.

Windows Vista	VC++2008 Pakiet powtórnej dystrybucji
Windows Server 2008	.Net Framework 3.5 SP1
Windows Server 2008 R2	.Net Framework 3.5.1 (Użyj interfejsu Server Manager, aby ustawić go ręcznie.)

Aby uzyskać więcej informacji na temat sterownika drukarki XML Paper Specification, wejdź na stronę Microsoft.

## **Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS X**

Informacje dotyczące instalowania sterowników drukarki można znaleźć w *PostScript Level3 Compatible User's Guide*.

### **Konfiguracja ustawień bezprzewodowych na panelu operatora (tylko AL-M200DW)**

Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować na panelu operatora.

**Ważne:**

- W zależności od regionu nabycia drukarki, funkcja bezprzewodowej łączności przez sieć LAN może być niedostępna.*
- Jeśli do konfigurowania ustawień bezprzewodowych używasz usługi innej niż WPS, od administratora systemu należy wcześniej uzyskać SSID i informacje o zabezpieczeniach.*
- Przed skonfigurowaniem ustawień bezprzewodowych należy sprawdzić czy kabel ethernet został odłączony od drukarki.*

**Uwaga:**

- Przed skonfigurowaniem ustawień bezprzewodowych na panelu operatora, należy skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej w swoim komputerze. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku konfiguracji sieci bezprzewodowej.*
- Informacje dotyczące specyfikacji funkcji sieci bezprzewodowej LAN, można znaleźć w „Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (tylko AL-M200DW)” na stronie 40.*

Można wybrać sposób konfigurowania ustawień bezprzewodowych spośród następujących:

Konfiguracja Wi-Fi dla	Sieci punktu dostępu (Infrastruktura)
	Sieci typu komputer-komputer (Ad-hoc)

Konfiguracja automatyczna przy użyciu	WPS-PIN* <sup>1</sup>
	WPS-PBC* <sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> WPS-PIN jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji bezprzewodowej, przez wpisanie kodu PIN w drukarce i komputerze. To ustawienie, wykonane przez punkt dostępu, można zrealizować wyłącznie w przypadku gdy punkt dostępu routera bezprzewodowego obsługuje WPS.






\*<sup>2</sup> WPS-PBC jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych dla konfiguracji bezprzewodowej, przez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępu, przez router bezprzewodowy, a następnie wykonanie ustawienia WPS-PBC na panelu operatora. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy punkt dostępu obsługuje WPS.

## Konfiguracja Wi-Fi



Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować ręcznie, tak aby podłączyć drukarkę do sieci punktu dostępu (infrastruktura) lub do sieci typu komputer-komputer (ad-hoc).





### Połączenie z siecią punktu dostępu



Aby skonfigurować ustawienia bezprzewodowe przez punkt dostępu, taki jak router bezprzewodowy:

1. Na panelu operatora naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz `Admin Menu`, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz `Network`, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz `Wi-Fi Setup`, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz żądany punkt dostępu, a następnie naciśnij przycisk .

Jeśli żądany punkt dostępu nie pojawi się:

- a Wybierz `Manual Setup`, a następnie naciśnij przycisk .
- b Wprowadź SSID, a następnie naciśnij przycisk .


Użyj przycisku  lub , aby wprowadzić żadaną wartość i naciśnij przycisk  lub , aby przesunąć kursor.





- c Wybierz `Infrastructure`, a następnie naciśnij przycisk .
- d Wybierz rodzaj szyfrowania, a następnie naciśnij przycisk .



**Ważne:**

*Aby zabezpieczyć ruch w sieci należy skorzystać z jednego z obsługiwanych sposobów szyfrowania.*

6. Wprowadź klucz WEP lub zwrot hasła, a następnie naciśnij przycisk .

Użyj przycisku  lub , aby wprowadzić żadaną wartość i naciśnij przycisk  lub , aby przesunąć kursor.

Kiedy stosowanym rodzajem szyfrowania jest WEP, po wprowadzeniu klucza WEP, wybierz klucz transmisji.






7. Poczekaj kilka minut, aż drukarka zostanie ponownie uruchomiona, aby zestawić sieć bezprzewodową.
8. Z panelu operatora wydrukuj stronę System Settings.  
Patrz „Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings” na stronie 34.
9. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

**Uwaga:**


*Gdy „Link Quality” jest „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane.*

**Korzystanie z połączenia Ad hoc**





Aby skonfigurować ustawienia bezprzewodowe dla połączenia ad-hoc, w którym urządzenia bezprzewodowe komunikują się ze sobą bezpośrednio bez punktu dostępu:


1. Na panelu operatora naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz Network, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz Wi-Fi Setup, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz żądany punkt dostępu, a następnie naciśnij przycisk .


Jeśli żądany punkt dostępu nie pojawi się:

- a Wybierz Manual Setup, a następnie naciśnij przycisk .

- b Wprowadź SSID, a następnie naciśnij przycisk .


Użyj przycisku  lub , aby wprowadzić żadaną wartość i naciśnij przycisk  lub , aby przesunąć kursor.





- c Wybierz **Ad-hoc**, a następnie naciśnij przycisk .

- d Wybierz rodzaj szyfrowania, a następnie naciśnij przycisk .

**Ważne:**

*Aby zabezpieczyć ruch w sieci należy skorzystać z jednego z obsługiwanych sposobów szyfrowania.*

6. Wprowadź klucz WEP, a następnie naciśnij przycisk .

Użyj przycisku  lub , aby wprowadzić żadaną wartość i naciśnij przycisk  lub , aby przesunąć kursor.

7. Wybierz klucz transmisji.

8. Poczekaj kilka minut, aż drukarka zostanie ponownie uruchomiona, aby zestawić sieć bezprzewodową.

9. Z panelu operatora wydrukuj stronę System Settings.

Patrz „Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings” na stronie 34.

10. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

**Uwaga:**

*Gdy „Link Quality” jest „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane.*






### **Konfiguracja automatyczna z punktem dostępu**

Jeśli punkt dostępu, taki jak router bezprzewodowy, obsługuje WPS, ustawienia zabezpieczeń można wykonać automatycznie.

## WPS-PBC

### **Uwaga:**

WPS-PBC jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych dla konfiguracji bezprzewodowej, przez naciśnięcie przycisku na punkcie dostępu, przez router bezprzewodowy, a następnie wykonanie ustawienia WPS-PBC na panelu operatora. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy punkt dostępu obsługuje WPS.

1. Na panelu operatora naciśnij przycisk ☰ (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz Network, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz WPS Setup, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz Push Button Control, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz Start, a następnie naciśnij przycisk .
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk WPS na punkcie dostępu.
8. Poczekaj kilka minut, aż drukarka zostanie ponownie uruchomiona, aby zestawić sieć bezprzewodową.
9. Z panelu operatora wydrukuj stronę System Settings.  
  
Patrz „Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings” na stronie 34.
10. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

### **Uwaga:**







Gdy „Link Quality” jest „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane.

## WPS-PIN

### **Uwaga:**

- ❑ WPS-PIN jest sposobem uwierzytelniania i rejestrowania urządzeń wymaganych do konfiguracji bezprzewodowej, przez wpisanie kodu PIN w drukarce i komputerze. To ustawienie, wykonane przez punkt dostępu, można zrealizować wyłącznie w przypadku gdy punkt dostępu routera bezprzewodowego obsługuje WPS.

❑ *Zanim uruchomi się WPS-PIN, konieczne będzie wprowadzenie swojego kodu PIN na stronie internetowej bezprzewodowego punktu dostępu. Szczegóły można znaleźć w podręczniku dotyczącym punktu dostępu.*

1. Na panelu operatora naciśnij przycisk ☰ (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz Network, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz WPS Setup, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz PIN Code, a następnie naciśnij przycisk .
6. Zanotuj kod PIN wyświetlony na panelu operatora.
7. Wybierz Start Configuration, a następnie naciśnij przycisk .
8. Jeśli pojawi się ekran wyboru SSID, wybierz SSID, a następnie naciśnij przycisk .
9. Wprowadź kod PIN drukarki na stronie internetowej bezprzewodowego punktu dostępu.
10. Poczekaj kilka minut, aż drukarka zostanie ponownie uruchomiona, aby zestawić sieć bezprzewodową.
11. Z panelu operatora wydrukuj stronę System Settings.  
  
Patrz „Drukowanie i sprawdzanie strony System Settings” na stronie 34.
12. Potwierdź, czy w raporcie „Link Quality” jest widoczny jako „Good”, „Acceptable” lub „Low”.

**Uwaga:**

*Gdy „Link Quality” jest „No Reception”, sprawdź czy ustawienia łączności bezprzewodowej są prawidłowo skonfigurowane.*

## **Instalowanie sterowników drukarki w komputerach z systemem Linux (CUPS)**

W tej części podano informacje o instalacji i konfiguracji sterowników drukarki CUPS (Common UNIX Printing System) na Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (x86), SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (x86) i Ubuntu 10 (x86). Informacje o wcześniejszych wersjach systemów operacyjnych Linux można znaleźć na odpowiednich stronach internetowych.

### **Instalowanie sterowników drukarki**

**Uwaga:**

Sterownik drukarki **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** lub **epson-al-m200\_x.x-y\_all.deb** dołączony jest w folderze **linux** na Software Disc.

#### **W przypadku Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)**

1. Kliknij dwukrotnie **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** na Software Disc.
2. Kliknij **Install**.
3. Wpisz hasło administratora, a następnie kliknij **Authenticate**.

Rozpoczyna się instalowanie. Po zakończeniu instalacji okno automatycznie zamyka się.

#### **W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)**

1. Kliknij dwukrotnie **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** na Software Disc.
2. Kliknij **Install**.
3. Wpisz hasło administratora, a następnie kliknij **Authenticate**.

Rozpoczyna się instalowanie. Po zakończeniu instalacji okno automatycznie zamyka się.

#### **Dla Ubuntu 10 (x86)**

1. Kliknij dwukrotnie **epson-al-m200\_x.x-y\_all.deb** na Software Disc.
2. Kliknij **Install Package**.

3. Wpisz hasło użytkownika i kliknij **OK**.
4. Kliknij **Close**.
5. Kliknij przycisk **X** w górnym, prawym rogu okna dialogowego, aby zamknąć okno **Package Installer**.

## Określenie kolejki

Aby wykonać drukowanie należy ustawić kolejkę drukowania w stacji roboczej.

### **Uwaga:**

Po określeniu kolejki, można wysłać zadania drukowania z aplikacji. Zaczynij zadanie drukowania z aplikacji i określ kolejkę w oknie dialogowym drukowania. Jednak w zależności od aplikacji (na przykład Mozilla), konieczne może być zastosowanie domyślnej kolejki drukowania. W takim przypadku, żadaną kolejkę należy określić jako domyślną. Szczegółowe informacje dotyczące określania kolejki domyślnej znajdują się w sekcji „Określenie domyślnej kolejki” na stronie 98.

## W przypadku Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)

1. Używając przeglądarki internetowej, otwórz URL „http://localhost:631”.
2. Kliknij **Administration**.
3. Kliknij **Add Printer**.
4. Wpisz **root** jako nazwę użytkownika, a następnie wpisz hasło administratora.
5. Kliknij **OK**.
6. Wybierz jedną z poniższych opcji, w zależności od rodzaju podłączenia drukarki.

W przypadku drukarki sieciowej:

- a Wybierz **LPD/LPR Host or Printer** z menu **Other Network Printers**, a następnie kliknij **Continue**.
- b Wpisz adres IP drukarki w **Connection**.

Format: **lpd://xxx.xxx.xxx.xxx** (adres IP drukarki)

- c Kliknij **Continue**.
- d Wpisz nazwę drukarki w **Name** w oknie dialogowym **Add Printer**, a następnie kliknij **Continue**.

Jako dodatkowe informacje można opcjonalnie określić lokalizację i opis drukarki.

Jeśli chcesz udostępnić drukarkę, zaznacz pole wyboru **Share This Printer**.

W przypadku drukarki USB podłączonej do komputera z Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86):

- a Wybierz **EPSON AL-M200 X (EPSON AL-M200 X)** z menu **Local Printers**, a następnie kliknij **Continue**.
- b Wpisz nazwę drukarki w **Name** w oknie dialogowym **Add Printer**, a następnie kliknij **Continue**.

Jako dodatkowe informacje można opcjonalnie określić lokalizację i opis drukarki.

Jeśli chcesz udostępnić drukarkę, zaznacz pole wyboru **Share This Printer**.

- 7. Wybierz **Epson** z menu **Make**, a następnie kliknij **Continue**.
- 8. Wybierz **Epson AL-M200 xxx PS3 vX.Y (en)** z menu **Model**, a następnie kliknij **Add Printer**.

Ukończono instalację.

Można opcjonalnie określić domyślne ustawienia opcji drukarki.

### ***W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

- 1. Wybierz **Computer — More Applications...**, a następnie wybierz **YaST** w **Application Browser**.
- 2. Wpisz hasło administratora.  
  
**YaST Control Center** jest aktywowana.
- 3. Wybierz opcję **Hardware** w **YaST Control Center**, a następnie wybierz **Printer**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer Configurations**.

4. Wybierz jedną z poniższych opcji, w zależności od rodzaju podłączenia drukarki.

W przypadku drukarki sieciowej:

- a Kliknij **Add**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Add New Printer Configuration**.

- b Kliknij **Connection Wizard**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Connection Wizard**.

- c Wybierz **Line Printer Daemon (LPD) Protocol** z **Access Network Printer or Printserver Box via**.

- d Wpisz adres IP drukarki w **IP Address or Host Name**:

- e Wybierz **Epson** w **Select the printer manufacturer**:

- f Kliknij **OK**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Add New Printer Configuration**.

- g Wybierz **EPSON AL-M200XX PS3 vX.Y [EPSON AL-M200XX PS3.PPD]** z listy **Assign Driver**.

***Uwaga:***

*Nazwę drukarki można określić w **Set Name**.*

W przypadku drukarki USB podłączonej do komputera z SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- a Kliknij **Add**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Add New Printer Configuration**.

Nazwa drukarki wyświetlona jest na liście **Determine Connection**.

- b Wybierz **EPSON AL-M200XX PS3 vX.Y [EPSON AL-M200XX PS3.PPD]** z listy **Assign Driver**.



**Uwaga:**

Nazwę drukarki można określić w **Set Name**:

5. Potwierdź ustawienia, a następnie kliknij **OK**.

**Dla Ubuntu 10 (x86)**

1. Używając przeglądarki internetowej, otwórz URL „http://localhost:631”.
2. Kliknij **Administration**.
3. Kliknij **Add Printer**.
4. Wpisz **User Name** i **Password**, a następnie kliknij **OK**.
5. Wybierz jedną z poniższych opcji, w zależności od rodzaju podłączenia drukarki.

W przypadku drukarki sieciowej:

- a Wybierz **EPSON AL-M200 X(XX:XX:XX) (EPSON AL-M200 X)** z **Discovered Network Printer**.
- b Kliknij **Continue**.
- c Wpisz nazwę drukarki w **Name** w oknie dialogowym **Add Printer**, a następnie kliknij **Continue**.

Jako dodatkowe informacje można opcjonalnie określić lokalizację i opis drukarki.

Jeśli chcesz udostępnić drukarkę, zaznacz pole wyboru **Share This Printer**.

W przypadku drukarki USB podłączonej do komputera z Ubuntu 10 (x86):

- a Wybierz **EPSON AL-M200 X (EPSON AL-M200 X)** z menu **Local Printers**, a następnie kliknij **Continue**.

- b Wpisz nazwę drukarki w **Name** w oknie dialogowym **Add Printer**, a następnie kliknij **Continue**.

Jako dodatkowe informacje można opcjonalnie określić lokalizację i opis drukarki.

Jeśli chcesz udostępnić drukarkę, zaznacz pole wyboru **Share This Printer**.

6. Wybierz **Epson** z menu **Make**, a następnie kliknij **Continue**.
7. Wybierz **Epson AL-M200 xxx PS3 vX.Y (en)** z menu **Model**, a następnie kliknij **Add Printer**.

Ukończono instalację.

Można opcjonalnie określić domyślne ustawienia opcji drukarki.

## Określenie domyślnej kolejki

### W przypadku Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)

1. Wybierz **Applications** — **System Tools** — **Terminal**.
2. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu.

```
su  
(Enter the administrator password)  
lpadmin -d (Enter the queue name)
```

### W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)

1. Wybierz **Computer** — **More Applications...**, a następnie wybierz **YaST** w **Application Browser**.
2. Wpisz hasło administratora.

**YaST Control Center** jest aktywowana.

3. Wybierz **Printer** z **Hardware**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer Configurations**.

4. Kliknij **Edit**.

Pojawia się okno dialogowe, w którym można zmienić określoną kolejkę.

5. Sprawdź, czy drukarka, którą chcesz określić jako kolejkę domyślną jest zaznaczona na liście **Connection**.
6. Zaznacz pole wyboru **Default Printer**.
7. Potwierdź ustawienia, a następnie kliknij **OK**.

### ***Dla Ubuntu 10 (x86)***

1. Wybierz **System — Administration — Printing**.
2. Wybierz drukarkę, którą chcesz określić jako domyślną kolejkę.
3. Wybierz menu **Printer**.
4. Wybierz **Set As Default**.
5. Zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej na poziomie systemu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### ***Określenie opcji drukowania***

Możliwe jest określenie opcji drukowania takich jak drukowanie dwustronne.

### ***W przypadku Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)***

1. Używając przeglądarki internetowej, otwórz URL „http://localhost:631”.
2. Kliknij **Administration**.
3. Kliknij **Manage Printers**.
4. Kliknij nazwę kolejki, dla której chcesz określić opcje drukowania.
5. Kliknij rozwijane pole **Administration**, a następnie wybierz **Modify Printer**.
6. Określ konieczne opcje drukowania, a następnie kliknij **Continue** lub **Modify Printer**.

Pojawi się komunikat **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully..**

Ukończono ustawienia.

### ***W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Otwórz przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „http://localhost:631/admin” w pasku adresu, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.

Pojawi się okno **CUPS**.

#### ***Uwaga:***

*Przed ustawieniem kolejki drukarki, ustaw hasło autoryzacji jako administrator drukarki. Jeśli hasło nie zostało ustawione, należy zapoznać się z „Ustawienie hasła autoryzacji dla administrator drukarki” na stronie 101.*

3. Kliknij **Manage Printers**.
4. Kliknij **Modify Printer** na drukarce.
5. Określ konieczne opcje drukowania, a następnie kliknij **Continue**.
6. Wpisz **root** jako nazwę użytkownika, wpisz hasło administratora, a następnie kliknij **OK**.

Pojawi się komunikat **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully. .**

Ukończono ustawienia.

### ***Dla Ubuntu 10 (x86)***

1. Używając przeglądarki internetowej, otwórz URL „http://localhost:631”.
2. Kliknij **Administration**.
3. Kliknij **Manage Printers**.
4. Kliknij nazwę kolejki, dla której chcesz określić opcje drukowania.
5. Kliknij rozwijane pole **Administration**, a następnie wybierz **Modify Printer**.
6. Wpisz **User Name** i **Password**, a następnie kliknij **OK**.

7. Wybierz drukarkę, które chcesz modyfikować.
8. Określ konieczne opcje drukowania, a następnie kliknij **Continue** lub **Modify Printer**.

Pojawi się komunikat **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully.** .

Ukończono ustawienia.

## ***Ustawienie hasła autoryzacji dla administrator drukarki***

Dla SUSE Linux Enterprise Desktop 10 i 11, aby wykonywać operacje jako administrator drukarki, należy ustawić hasło autoryzacji dla administratora drukarki.

### ***W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Wybierz **Computer — More Applications...** i **GNOME Terminal** na **Application Browser**.
2. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu.

```
su
lppasswd -g sys -a root
(Enter the password for authority as the printer administrator after
the Enter password prompt.)
(Reenter the password for authority as the printer administrator
after the Enter password again prompt.)
```

## ***Oinstalowanie sterowników drukarki***

### ***W przypadku Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)***

1. Wybierz **Applications — System Tools — Terminal**.
2. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu, aby usunąć kolejkę drukowania.

```
su
(Enter the administrator password)
lpadmin -x (Enter the print queue name)
```

3. Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
4. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu.

```
rpm -e EPSON-AL-M200-x.x
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

### ***W przypadku SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Wybierz **Computer — More Applications...** i **GNOME Terminal** na **Application Browser**.
2. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu, aby usunąć kolejkę drukowania.

```
su  
lpadmin -x (Enter the print queue name)
```

3. Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
4. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu.

```
rpm -e EPSON-AL-M200-x.x
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

### ***Dla Ubuntu 10 (x86)***

1. Wybierz **Applications — Accessories — Terminal**.
2. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu, aby usunąć kolejkę drukowania.

```
sudo lpadmin -x (Enter the print queue name)  
(Enter the user password)
```

3. Powtórz powyższe polecenie dla wszystkich kolejek dla tego samego modelu.
4. Wpisz następujące polecenie w oknie terminalu.

```
sudo dpkg -r epson-al-m200  
(Enter the user password if required)
```

Sterownik drukarki został odinstalowany.

## Rozdział 5

### Podstawy drukowania

#### Informacje o nośnikach wydruku

Używanie papieru innego niż odpowiedni do tej drukarki, może spowodować jego zakleszczanie, problemy z jakością wydruków lub uszkodzenie drukarki. Najlepsze wyniki pracy drukarki można uzyskać używając zalecanego papieru, opisanego w tej sekcji.

Jeśli ma być używany papier inny niż zalecany, należy się skontaktować z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

#### Wskazówki dotyczące używania nośników wydruków

Taca na papier mieści różne rozmiary i typy papieru oraz inne specjalne nośniki. Podczas ładowania papieru i nośników należy postępować zgodnie z tymi wskazówkami:

- Zaleca się, aby przed zakupem dużych ilości jakiegokolwiek nośnika wydruków, wypróbować drukowanie na jego próbce.
- W przypadku papieru o gramaturze 60 do 135 gsm, zaleca się używanie papieru o długim ziarnie, w którym włókna biegną wzdłuż długości papieru. W przypadku papieru o gramaturze większej niż 135 gsm, zaleca się używanie papieru o krótkim ziarnie, w którym włókna biegną wzdłuż szerokości papieru.
- Koperty można drukować z tacy na papier i podajnika arkuszy priorytetowych (PSI).
- Przed załadowaniem na tacę rozluźnij kartki papieru lub inne specjalne nośniki.
- Nie drukować na arkuszach etykiet po zdjęciu z nich etykiet.
- Używać tylko papierowych kopert. Nie używać kopert z okienkami, zatraskami metalowymi ani z paskami zakrywającymi obszar pokryty klejem.
- Wszystkie koperty drukować tylko z jednej strony.
- Podczas drukowania kopert może dojść do ich marszczenia lub zagniatania.
- Ładując nośniki wydruku do tacy na papier, nie należy wkładać ich wwięcej niż do linii napełnienia znajdującej się na prowadnicach szerokości papieru tacy na papier.



- Przesunąć prowadnice szerokości papieru, aby dopasować do rozmiaru papieru.
- Jeśli będzie dochodzić do zbyt wielu zakleszczeń, używać papieru lub nośników z nowej paczki.



**Ostrzeżenie:**

*Nie używać papieru przewodzącego, takiego jak do origami, kalkowego i powlekanego warstwami przewodzącymi. Po zakleszczeniu papieru może dochodzić do zwarcia i ewentualnie pożaru.*

**Patrz również:**

- „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111
- „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120
- „Ładowanie kopert do tacy na papier” na stronie 116
- „Ładowanie kopert do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 123
- „Drukowanie na papierze w rozmiarze niestandardowym” na stronie 140

## **Nośniki wydruku, które mogą uszkodzić drukarkę**

Konstrukcja drukarki pozwala na stosowanie różnych nośników do drukowania. Jednak niektóre nośniki mogą dawać wydruki złej jakości, większą liczbę zakleszczeń lub uszkadzać drukarkę.

Niedopuszczalne nośniki:

- Nośniki szorstkie lub porowate
- Nośniki plastikowe
- Papier składany lub pomarszczony
- Papier ze zszywkami
- Koperty z okienkami lub zatrzaskami metalowymi
- Koperty wyściełane
- Papier błyszczący lub powlekany, nieprzeznaczony do drukarek laserowych
- Nośniki perforowane



**Ostrzeżenie:**

*Nie używać papieru przewodzącego, takiego jak do origami, kalkowego i powlekanego warstwami przewodzącymi. Po zakleszczeniu papieru może dochodzić do zwarcia i ewentualnie pożaru.*

## **Wskazówki dotyczące przechowywania nośników wydruków**

Zapewnienie dobrych warunków przechowywania papieru i innych nośników przyczynia się do optymalnej jakości druku.

- Nośniki druku należy przechowywać w ciemnym, chłodnym i stosunkowo suchym miejscu. Większość wyrobów z papieru jest podatnych na uszkodzenie przez promieniowanie ultrafioletowe (UV) i światło widzialne. Promieniowanie UV, emitowane przez słońce i żarówki fluoroscencyjne jest szczególnie szkodliwe dla wyrobów z papieru. Natężenie i czas ekspozycji papieru na światło widzialne należy jak najbardziej skracać.
- Zachowywać stałą temperaturę i wilgotność względną.
- Unikać strychów, kuchni, garaży i piwnic jako miejsc przechowywania nośników druku.
- Nośniki druku przechowywać ułożone płasko. Nośniki druku należy przechowywać na paletach, półkach, w kartonach lub szafach.
- W miejscach przechowywania lub używania nośników druku nie może się znajdować żywność ani napoje.
- Uszczelnione paczki papieru można otwierać tuż przed załadowaniem ich do drukarki. Pozostawiać papier w oryginalnym opakowaniu. W przypadku większości dostępnych w handlu papierów ciętych, opakowanie ryzy zawiera wewnętrzną wyściółkę chroniącą papier przed utratą lub nagromadzeniem wilgoci.
- Pozostawić nośniki w opakowaniu, do czasu gotowości ich użycia; niewykorzystane nośniki ponownie wkładać do opakowania i uszczelnić je. Pewne specjalne nośniki są pakowane w wielokrotnie uszczelniane plastikowe torebki.

---

## **Obsługiwane nośniki wydruku**

Używanie nieodpowiednich nośników wydruku może prowadzić do wydruków złej jakości, większej liczby zakleszczeń lub uszkodzenia drukarki. Aby efektywnie korzystać z funkcji drukarki, należy stosować zalecane nośniki wydruku.

### **Ważne:**

*W przypadku zawilgocenia wodą, deszczem, parą itd., toner może spływać z nośników wydruku. Więcej informacji można uzyskać w biurze lokalnego przedstawiciela lub u autoryzowanego sprzedawcy.*

## ***Nośniki wydruku, których można używać***

Rodzaje nośników wydruku, których można używać w tej drukarce:

**Taca papieru**

Rozmiar papieru	<p>A4 SEF (210 × 297 mm)</p> <p>B5 SEF (182 × 257 mm)</p> <p>A5 SEF (148 × 210 mm)</p> <p>Letter SEF (8,5 × 11 cali)</p> <p>Executive SEF (7,25 × 10,5 cala)</p> <p>Legal 13 (Folio) SEF (8,5 × 13 cali)</p> <p>Legal 14 SEF (8,5 × 14 cali)</p> <p>Statement SEF (139,7 × 215,9 mm)</p> <p>Com-10 Envelope SEF (4,125 × 9,5 cala)</p> <p>Monarch Envelope SEF (3,875 × 7,5 cala)</p> <p>Monarch Envelope LEF (7,5 × 3,875 cala)*</p> <p>DL Envelope SEF (110 × 220 mm)</p> <p>DL Envelope LEF (220 × 110 mm)*</p> <p>C5 Envelope SEF (162 × 229 mm)</p> <p>Postcard (100 × 148 mm)</p> <p>Postcard (148 × 200 mm)</p> <p>Yougata 2 Envelope SEF (114 × 162 mm)</p> <p>Yougata 2 Envelope LEF (162 × 114 mm)*</p> <p>Yougata 3 Envelope SEF (98 × 148 mm)</p> <p>Yougata 3 Envelope LEF (148 × 98 mm)*</p> <p>Yougata 4 Envelope (105 × 235 mm)</p> <p>Yougata 6 Envelope (98 × 190 mm)</p> <p>Younaga 3 Envelope (120 × 235 mm)</p> <p>Nagagata 3 Envelope (120 × 235 mm)</p> <p>Nagagata 4 Envelope (90 × 205 mm)</p> <p>Kakugata 3 Envelope (216 × 277 mm)</p> <p>Rozmiar niestandardowy:  Szerokość: 76,2 - 215,9 mm  Długość: 127 - 355,6 mm</p>
-----------------	---

Typ papieru	Plain (60 - 105 gsm) Lightweight Cardstock (106 - 163 gsm) Labels Envelope Recycled Postcard JPN
Pojemność wsadu	250 arkuszy papieru standardowego

\* Kopery Monarch, DL, Yougata 2 i Yougata 3 mogą być ładowane do tacy na papier w orientacji LEF z otwartym skrzydełkiem.

### **Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI)**

Rozmiar papieru	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8,5 × 11 cali) Executive SEF (7,25 × 10,5 cala) Legal 13 (Folio) SEF (8,5 × 13 cali) Legal 14 SEF (8,5 × 14 cali) Statement SEF (139,7 × 215,9 mm) Com-10 Envelope SEF (4,125 × 9,5 cala) DL Envelope SEF (110 × 220 mm) C5 Envelope SEF (162 × 229 mm) Yougata 4 Envelope (105 × 235 mm) Younaga 3 Envelope (120 × 235 mm) Nagagata 3 Envelope (120 × 235 mm) Kakugata 3 Envelope (216 × 277 mm) Rozmiar niestandardowy: Szerokość: 76,2 - 215,9 mm Długość: 210 - 355,6 mm
-----------------	---

Typ papieru	Plain (60 - 105 gsm) Lightweight Cardstock (106 - 163 gsm) Labels Envelope Recycled
Pojemność wsadu	10 arkuszy zwykłego papieru/jeden arkusz lekkiego kartonu

**Uwaga:**

- Skróty SEF i LEF wskazują orientację podawania papieru; SEF oznacza podawanie od strony krótszej krawędzi. LEF oznacza podawanie papieru od strony dłuższej krawędzi.
- Używać wyłącznie nośników wydruku przeznaczonych do drukarek laserowych. W drukarce nie wolno używać papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.

**Patrz również:**

- „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111
- „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120
- „Ładowanie kopert do tacy na papier” na stronie 116
- „Ładowanie kopert do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 123

Drukowanie na nośniku papieru, którego rozmiar jest inny niż rozmiar bądź typ papieru wybrane w sterowniku drukarki może powodować zakleszczenia papieru. Aby zapewnić prawidłowe drukowanie, wybierz prawidłowy rozmiar i typ papieru.

---

## **Ładowanie nośników wydruku**

Prawidłowe ładowanie nośników wydruku pomaga unikać zakleszczeń i zapewnia bezproblemowe drukowanie.

Przed załadowaniem nośników wydruku należy znaleźć zalecaną stronę, na której można drukować. Zazwyczaj taka informacja jest podana na opakowaniu nośników wydruku.

**Uwaga:**

Po załadowaniu papieru do tacy na papier lub podajnika arkuszy priorytetowych (PSI), na panelu operatora należy określić ten sam typ papieru.

## Pojemność

Taca na papier może pomieścić:

- 250 arkuszy papieru standardowego
- 27,5 mm grubego papieru
- 27,5 mm kart pocztowych
- Dziesięć kopert
- Dwadzieścia etykiet

Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI) może pomieścić:

- 10 arkuszy zwykłego papieru lub jeden arkusz lekkiego kartonu

## Wymiary nośników wydruku

Taca na papier przyjmuje nośniki wydruku o następujących wymiarach:

- Szerokość: 76,2 - 215,9 mm
- Długość: 127,0 - 355,6 mm

Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI) przyjmuje nośniki wydruku o następujących wymiarach:

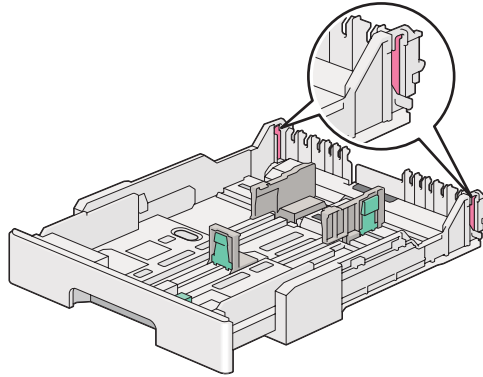
- Szerokość: 76,2 - 215,9 mm
- Długość: 210,0 - 355,6 mm

## Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier

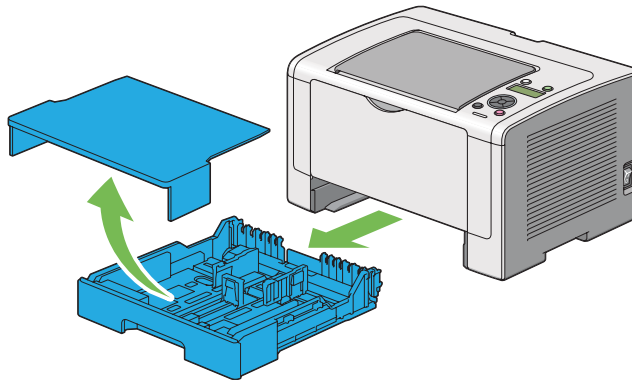
### **Uwaga:**

- Drukując na dowolnym nośniku o wymiarach mniejszych niż A5, należy załadować go na tacę na papier.*
- Aby unikać zakleszczania papieru, podczas trwania drukowania nie wolno wyjmować tacy na papier.*
- Używać wyłącznie nośników wydruku przeznaczonych do drukarek laserowych. W drukarce nie wolno używać papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.*

- ❑ *Informacje o ręcznym ładowaniu nośników wydruku do drukowania dwustronnego można znaleźć w „Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie PCL)” na stronie 130.*
- ❑ *Nie wycierać różowego smaru, ponieważ może to spowodować zablokowanie papieru.*

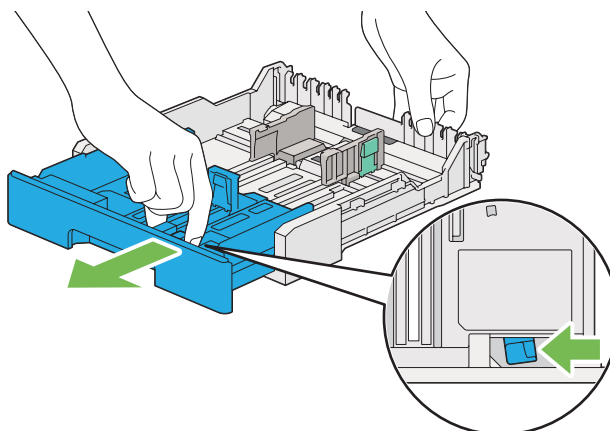


1. Wyciągnij tacę na papier z drukarki na około 200 mm. Przytrzymaj tacę dwoma rękoma, wyjmij ją z drukarki, a następnie zdejmij z tacy pokrywę.



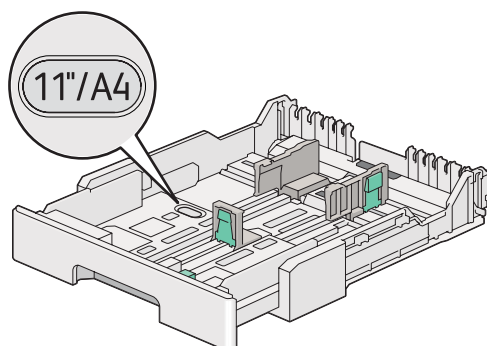


2. Jedną ręką przytrzymaj koniec tacy na papier, drugą ręką popchnij i przytrzymaj dźwignię tacy, a następnie rozciągnij tacę na żadaną długość.

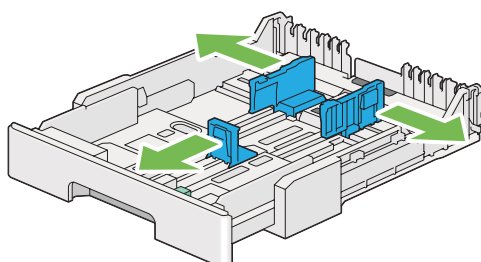


**Uwaga:**

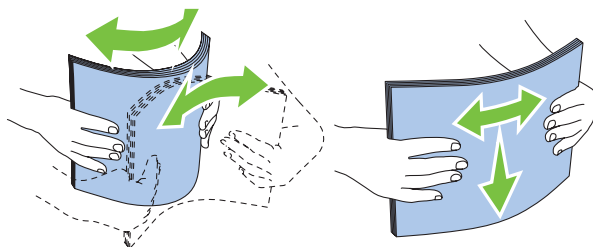
Taca na papier może domyślnie pomieścić stos papieru o rozmiarze A5 i jest zaprojektowana do rozkładania w dwóch długościach. Aby załadować nośnik papieru A4, należy rozciągnąć tacę do połowy długości. Aby załadować dłuższe nośniki papieru, należy rozciągnąć ją do pełnej długości.



3. Przesunąć prowadnice szerokości papieru i prowadnicę długości do maksymalnych pozycji.



4. Przed załadowaniem nośników wydruku, przetrząśnij je w przód i w tył, a następnie przekartkuj je. Na równej powierzchni wyprostuj krawędzie stosu.

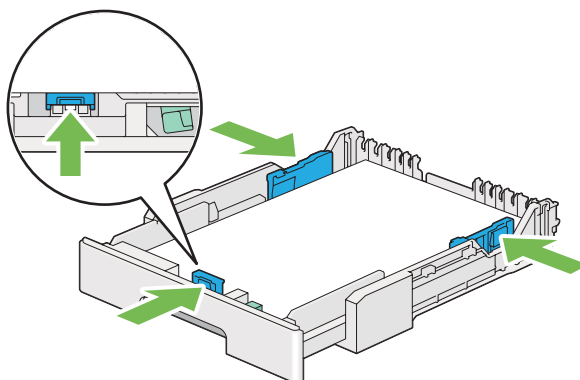


5. Załaduj nośnik drukowania do tacy na papier zalecaną stroną do drukowania skierowaną do góry.

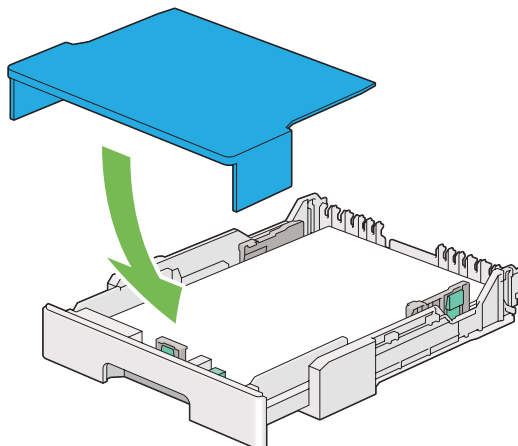
**Uwaga:**

*Nie ładować nośników papieru powyżej linii napełnienia znajdującej się na prowadnicach szerokości papieru tacy na papier, ponieważ może to powodować zakleszczenie papieru.*

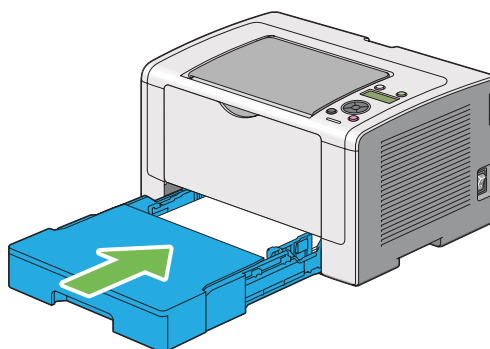
6. Przesuń prowadnice szerokości papieru, a następnie prowadnicę długości do środka, tak aby lekko opierały się o krawędzie stosu nośników wydruku.



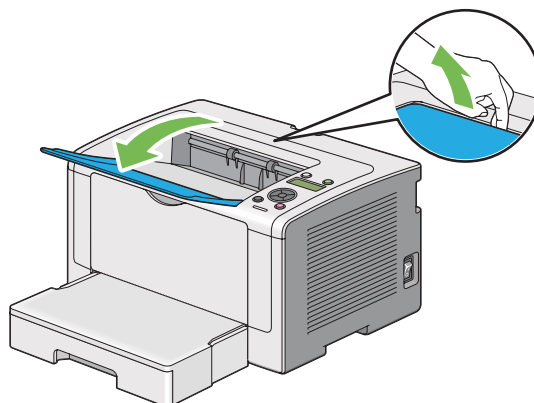
7. Załóż pokrywę na tacę na papier.



8. Dwoma rękoma przytrzymaj tacę na papier i wsuń ją do drukarki, aż usłyszysz kliknięcie.



9. Otwórz przedłużacz tacy odbiorczej.



10. Jeśli załadowane nośniki wydruku nie są standardowym papierem zwykłym, wybierz typ papieru w sterowniku drukarki. Jeśli do tacy na papier zostaną załadowane nośniki wydruku określone przez użytkownika, w sterowniku drukarki musi zostać podany rozmiar papieru.

**Uwaga:**

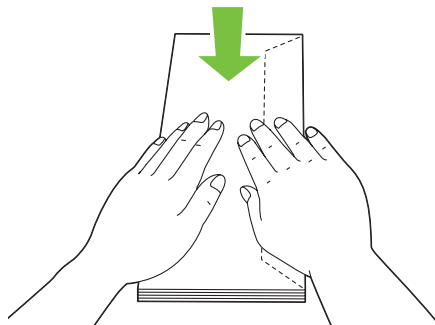
Więcej szczegółów na temat określania w sterowniku drukarki rozmiaru i typu papieru znajduje się w Pomocy, dotyczącej danego sterownika drukarki.

### **Ładowanie kopert do tacy na papier**

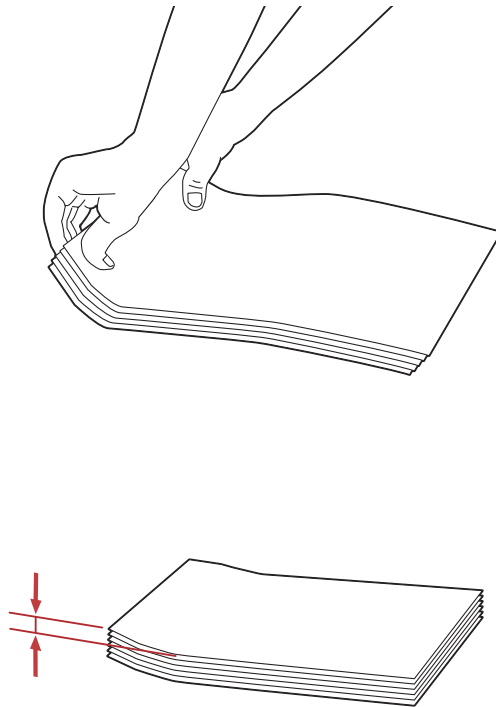
Aby załadować koperty do tacy na papier, postępuj zgodnie z opisanymi poniżej wytycznymi.

**Uwaga:**

- Przed drukowaniem na kopertach, należy koniecznie określić kopertę w sterowniku drukarki. Jeśli nie zostaną podane, wydruk zostanie obrócony o 180 stopni.*
- Koperty, które nie zostaną załadowane do tacy na papier tuż po ich wyjęciu z opakowania mogą się odkształcać. Aby uniknąć zakleszczeń, przed załadowaniem kopert do tacy na papier należy je spłaszczyć, jak to pokazano poniżej.*



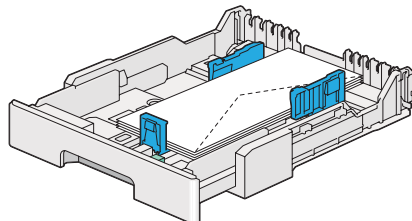
- ❑ *Jeśli w dalszym ciągu podawanie jest nieprawidłowe, należy nieco odgiąć skrzydełka, jak to przedstawiono na ilustracji. Odgięcie powinno wynieść 5 mm lub mniej.*

**Ważne:**

*Nie wolno używać kopert z okienkami ani powlekanych wyściółkami, ponieważ powodują one zakleszczenie papieru, co może uszkodzić drukarkę.*

**Ładowanie kopert Com-10, Yougata 4/6 lub Younaga 3**

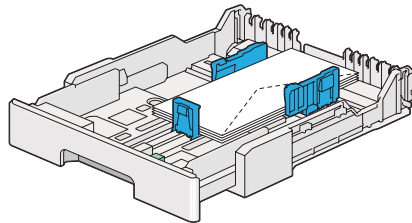
Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest w prawą stronę drukarki i czy każde skrzydełko jest złożone i znajduje się pod kopertą.



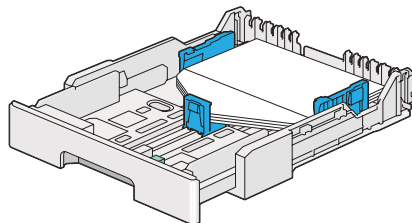
### Ładowanie kopert Monarch, DL lub Yougata 2/3

Koperty Monarch, DL lub Yougata 2/3 można ładować w jednej z następujących orientacji:

**SEF:** Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest w prawą stronę drukarki i czy każde skrzydełko jest złożone i znajduje się pod kopertą.



**LEF:** Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest do przodu drukarki i czy skrzydełka nie są złożone.

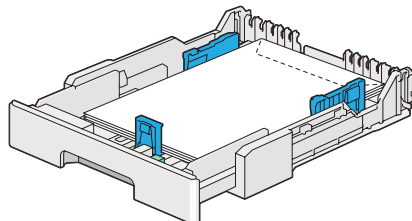


**Uwaga:**

- Ładując koperty w orientacji LEF, należy koniecznie w sterowniku drukarki ustawić orientację poziomą.
- Aby potwierdzić prawidłową orientację każdego nośnika wydruku, takiego jak koperty, sprawdź instrukcje w oknie dialogowym **Envelope/Paper Setup Navigator** sterownika drukarki.

### Ładowanie kopert C5, Nagagata 3/4 lub Kakugata 3

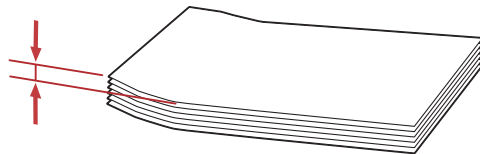
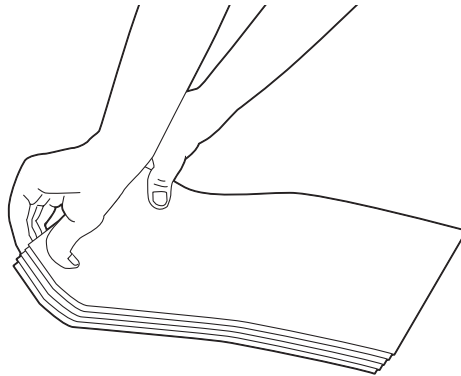
Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest do tyłu drukarki i czy każde skrzydełko jest złożone i znajduje się pod kopertą.



## Ładowanie pocztówek do tacy na papier

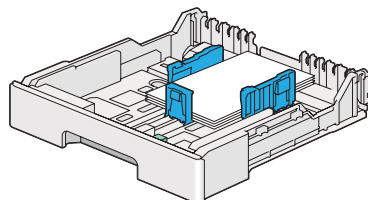
### Uwaga:

- ❑ *Przed drukowaniem na pocztówkach, należy koniecznie określić pocztówkę w sterowniku drukarki, aby uzyskać jak najlepszą jakość drukowania.*
- ❑ *Przed załadowaniem pocztówek należy je wygładzić i odgiąć przednią krawędź, tak jak pokazano na ilustracji. Odgiąć na około 5 mm.*



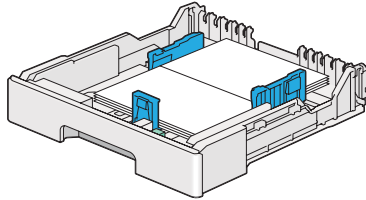
## Ładowanie pocztówek

Załaduj pocztówki stroną do drukowania skierowaną do góry, najpierw wkładając górną krawędź.



### Ładowanie pocztówek W-Postcards

Załaduj pocztówki W-postcards stroną do drukowania skierowaną do góry, najpierw wkładając lewą krawędź.



**Uwaga:**

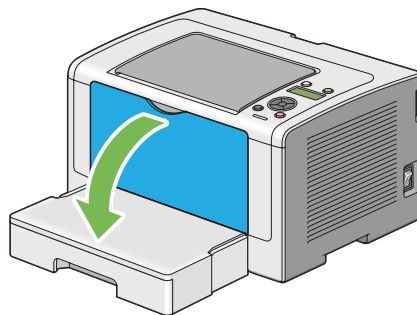
Aby potwierdzić prawidłową orientację każdego nośnika wydruku, takiego jak pocztówki, sprawdź instrukcje w oknie dialogowym **Envelope/Paper Setup Navigator** sterownika drukarki.

### Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)

**Uwaga:**

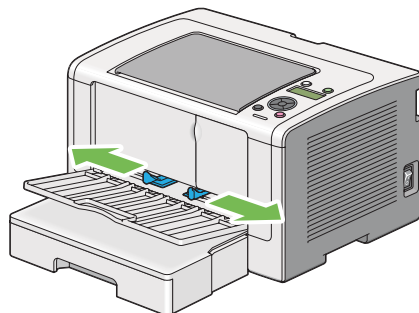
- Zanim skrzystasz z podajnika arkuszy priorytetowych (PSI), sprawdź czy w drukarce jest założona taca na papier.
- Używać wyłącznie nośników wydruku przeznaczonych do drukarek laserowych. W drukarce nie wolno używać papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.
- Informacje o ręcznym ładowaniu nośników wydruku do drukowania dwustronnego można znaleźć w „Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie PCL)” na stronie 130.

1. Otwórz pokrywę przednią.

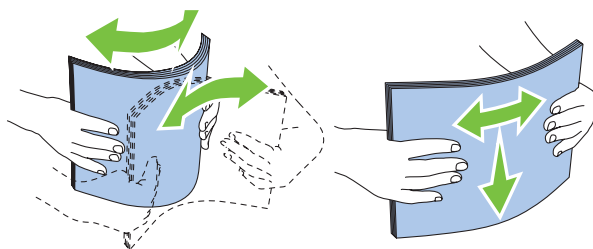




- Przesuń prowadnice szerokości papieru do maksymalnego położenia.

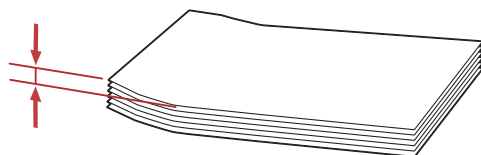
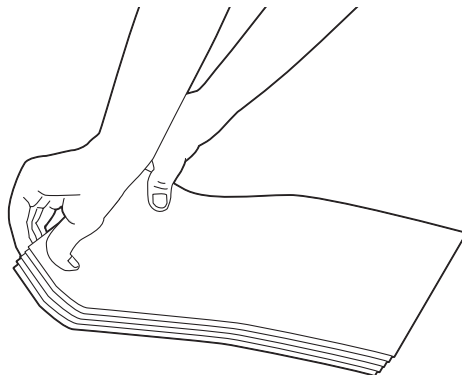


- Przed załadowaniem nośników wydruku, przetrząśnij je w przód i w tył, a następnie przekartkuj je. Na równej powierzchni wyprostuj krawędzie stosu.

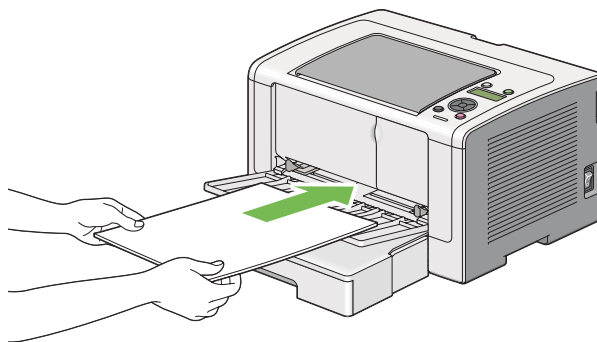


**Uwaga:**

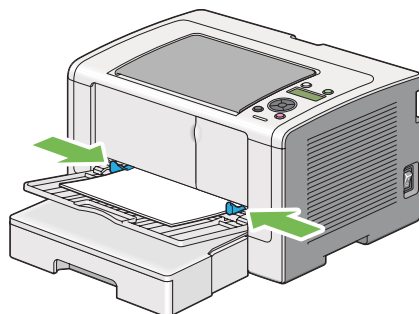
Jeśli w dalszym ciągu podawanie jest nieprawidłowe, należy nieco odgiąć przednią krawędź nośnika, jak to przedstawiono na ilustracji. Odgięcie powinno wynieść 5 mm lub mniej.



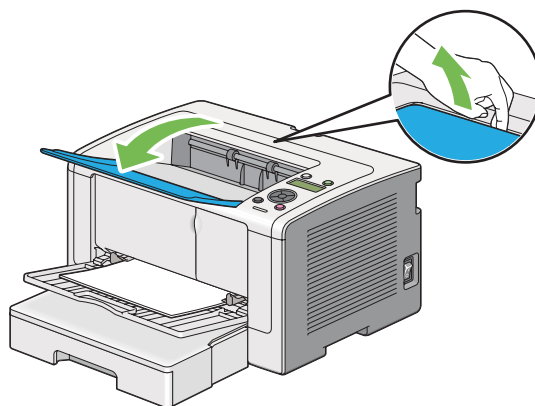
4. Załaduj nośniki wydruku na PSI, poczynając od górnej krawędzi i tak, aby zalecana strona wydruku była skierowana ku górze.



- Przesuń prowadnice szerokości papieru do środka, tak aby lekko opierały się o krawędzie stosu nośników wydruku.



- Otwórz przedłużacz tacy odbiorczej.



- Jeśli załadowane nośniki wydruku nie są zwykłym papierem, wybierz typ papieru w sterowniku drukarki. Jeśli do PSI zostaną załadowane nośniki wydruku określone przez użytkownika, w sterowniku drukarki musi zostać podany rozmiar papieru.

**Uwaga:**

Więcej szczegółów na temat określania w sterowniku drukarki rozmiaru i typu papieru znajduje się w Pomocy, dotyczącej danego sterownika drukarki.

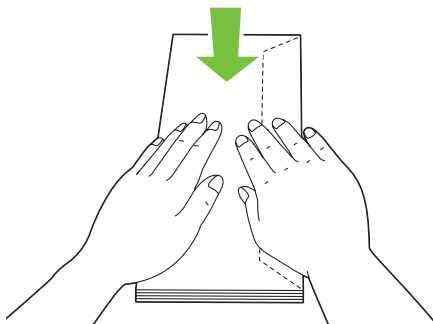
### **Ładowanie kopert do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)**

Aby załadować koperty do PSI, postępuj zgodnie z opisanymi poniżej wytycznymi.

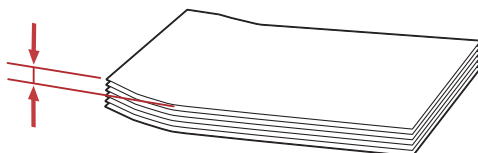
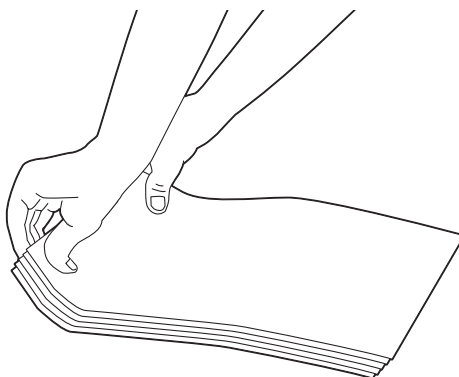
**Uwaga:**

- ❑ Należy całkowicie wsunąć koperty. W przeciwnym wypadku, pobrany zostanie nośnik wydruku załadowany do tacy na papier.

- ❑ *Przed drukowaniem na kopertach, należy koniecznie określić kopertę w sterowniku drukarki. Jeśli nie zostaną podane, wydruk zostanie obrócony o 180 stopni.*
- ❑ *Koperty, które nie zostaną załadowane do PSI tuż po ich wyjęciu z opakowania mogą się odkształcać. Aby uniknąć zakleszczeń, przed załadowaniem kopert do PSI należy je spłaszczyć, jak to pokazano poniżej.*



- ❑ *Jeśli w dalszym ciągu podawanie jest nieprawidłowe, należy nieco odgiąć skrzydełka, jak to przedstawiono na ilustracji. Odgięcie powinno wynieść 5 mm lub mniej.*

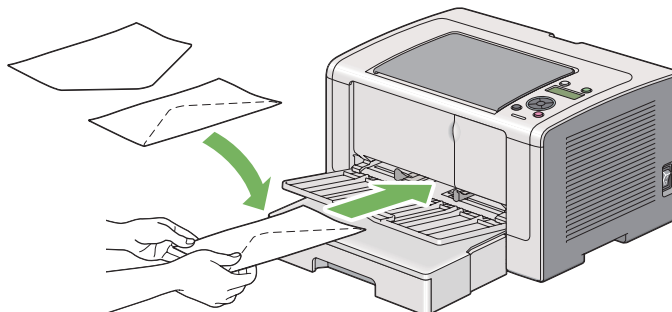


**Ważne:**

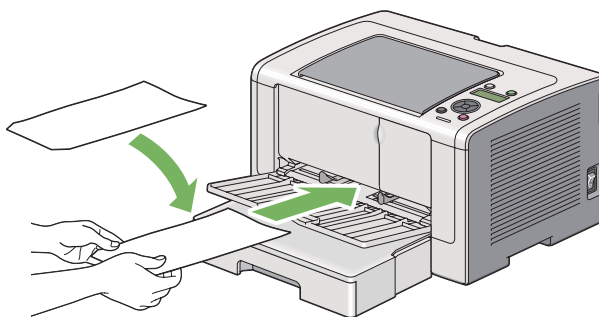
Nie wolno używać kopert z okienkami ani powlekanych wyściółkami, ponieważ powodują one zakleszczenie papieru, co może uszkodzić drukarkę.

**Ładowanie kopert Com-10, Yougata 4 lub Younaga 3**

Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest w prawą stronę drukarki i czy każde skrzydełko jest złożone i znajduje się pod kopertą.

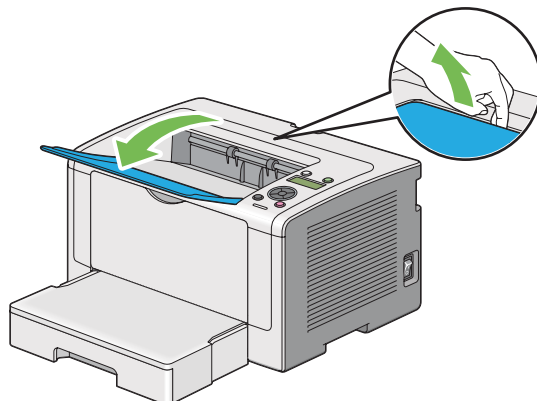
**Ładowanie kopert C5, Nagagata 3 lub Kakugata 3**

Załaduj koperty stroną do drukowania skierowaną do góry. Sprawdź, czy krawędź ze skrzydełkiem skierowana jest do przodu drukarki i czy skrzydełka nie są złożone.

**Korzystanie z przedłużenia tacy odbiorczej**

Przedłużenie tacy odbiorczej ma zapobiegać spadaniu z drukarki nośników wydruku po zakończeniu zadania drukowania.

Przed drukowaniem długiego dokumentu, należy otworzyć przedłużenie tacy odbiorczej.



## **Ustawianie rozmiarów i rodzajów papieru**






Po załadowaniu nośnika wydruku i przed rozpoczęciem drukowania, na panelu operatora należy ustawić rozmiar i typ papieru.

W tej sekcji opisano sposób ustawiania na panelu operatora rozmiaru i rodzaju papieru.

### **Patrz również:**

„Znajomość menu panelu operatora” na stronie 150






## **Ustawianie rozmiarów papieru**

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz `Tray Settings`, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz `Tray`, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz `Paper Size`, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz rozmiar papieru odpowiedni dla załadowanego nośnika wydruku, a następnie naciśnij przycisk .

## Ustawianie rodzajów papieru

### Ważne:

Typ papieru musi być zgodny z rzeczywistym nośnikiem wydruku załadowanym na tacy. W przeciwnym wypadku mogą nastąpić problemy z jakością wydruku.

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz **Tray Settings**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz **Tray**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz **Paper Type**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz typ papieru odpowiedni dla załadowanego nośnika wydruku, a następnie naciśnij przycisk .

---

## Drukowanie

W tej sekcji omówiono sposoby drukowania dokumentów za pomocą drukarki i anulowania zadań.

### Drukowanie z komputera

Zainstaluj sterownik drukarki, aby korzystać ze wszystkich jej funkcji. Po wybraniu z aplikacji **Print (Drukuj)**, pojawi się okno sterownika drukarki. Wybierz ustawienia odpowiednie dla pliku, który ma zostać wydrukowany. Ustawienia drukarki wybrane w sterowniku drukarki mają pierwszeństwo przed domyślnymi ustawieniami menu wybranymi na panelu operatora lub Printer Setting Utility.

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 WordPad jako przykład.

Kliknięcie **Preferences (Preferencje)** w pierwszym oknie dialogowym **Print (Drukuj)** umożliwia zmianę ustawień drukowania. Jeśli nie znasz jakiejś funkcji w oknie sterownika drukarki, otwórz okno Help (Pomoc), aby uzyskać dodatkowe informacje.

1. Otwórz plik, który chcesz drukować.
2. W menu pliku, wybierz **Print (Drukuj)**.

3. Sprawdź, czy w oknie dialogowym wybrano właściwą drukarkę. Zmień ustawienia drukowania, zgodnie z potrzebą (liczbę stron, która ma być wydrukowana lub liczbę kopii).
4. Aby wykonać ustawienia drukowania niedostępne na pierwszym ekranie, takie jak **Paper Size**, **Paper Type** lub **Feed Orientation**, kliknij **Preferences (Preferencje)**.


Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

5. Podaj ustawienia wydruku. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji **Help (Pomoc)**.
6. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.
7. Kliknij **Print (Drukuj)**, aby wysłać zadanie do wybranej drukarki.

## **Anulowanie zadania drukowania**

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania.

### **Anulowanie zadania z panelu operatora**

1. Naciśnij przycisk  (**Anulowanie zadania**).

**Uwaga:**

*Anulowane jest tylko bieżące zadanie. Wszystkie następne zadania będą drukowane.*

### **Anulowanie zadania z komputera (Windows)**

#### *Anulowanie zadania z paska zadań*

Po wysłaniu zadania do drukowania, na pasku zadań pojawia się mała ikonka drukarki.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

W oknie drukarki pojawi się lista zadań drukowania.

2. Wybierz zadanie, które chcesz anulować.
3. Naciśnij klawisz **Delete**.
4. Kliknij przycisk **Yes (Tak)** w oknie dialogowym **Printers (Drukarki)**, aby rozpocząć drukowanie.



### *Anulowanie zadania z pulpitu*

1. Pomniejsz wszystkie otwarte programy, aby odsłonić pulpit.

Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows XP).

Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows Server 2003).

Kliknij **Start** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** ( w systemie Windows 7 and Windows Server 2008 R2).

Kliknij **Start** — **Control Panel (Panel sterowania)** — **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Printers (Drukarki)** (w systemie Windows Vista i Windows Server 2008).

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

2. Kliknij dwukrotnie drukarkę wybraną podczas wysyłania zadania.

W oknie drukarki pojawi się lista zadań drukowania.

3. Wybierz zadanie, które chcesz anulować.
4. Naciśnij klawisz **Delete**.
5. Kliknij przycisk **Yes (Tak)** w oknie dialogowym **Printers (Drukarki)**, aby rozpocząć drukowanie.

### **Drukowanie dwustronne**

Drukowanie dwustronne umożliwia drukowanie na każdej ze stron na jednym arkuszu. Rozmiary papieru dostępne w opcji drukowania dwustronnego to: A4, B5, A5, Letter, Executive, Folio, Legal, i Statement.

### **Automatyczne drukowanie dwustronne**

Poniższa procedura jako przykład wykorzystuje sterownik PCL 6.

1. Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows XP).

Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows Server 2003).

Kliknij **Start** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** ( w systemie Windows 7 and Windows Server 2008 R2).

Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki)** (w systemie Windows Vista).

Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Printers (Drukarki)** (w systemie Windows Server 2008).

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy swoją drukarkę i wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

Pojawi się karta **Paper/Output**.

3. W **Duplex**, wybierz **Flip on Long Edge** lub **Flip on Short Edge**.
4. Kliknij **OK**.

### **Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie PCL)**

Jeśli wystąpi problem z automatycznym drukowaniem dwustronnym, można zastosować drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym. Po rozpoczęciu drukowania dwustronnego z podawaniem ręcznym pojawi się okno z instrukcjami. Należy pamiętać, że po zamknięciu tego okna, nie można go ponownie otworzyć. Do zakończenia drukowania dwustronnego, nie można zamykać tego okna.

**Uwaga:**

*Drukując na pozwijanym papierze, należy go wyprostować przed włożeniem do podajnika.*

### **Działania w komputerze**

Następująca procedura wykorzystuje Microsoft Windows 7 WordPad jako przykład.

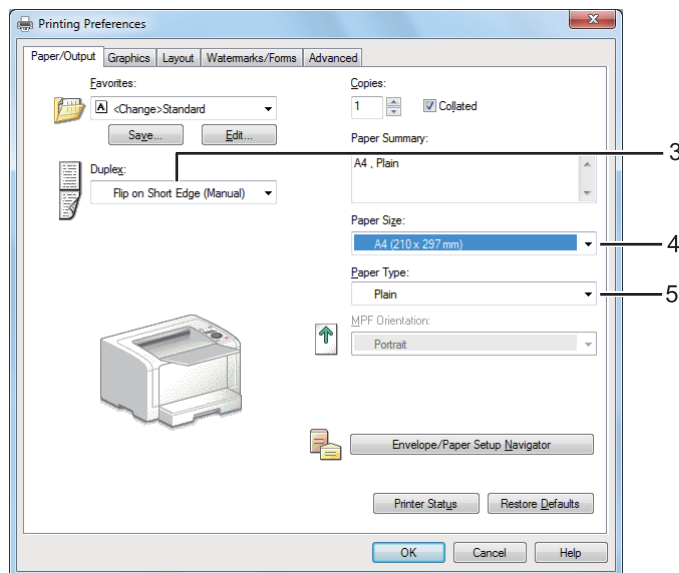
**Uwaga:**

*Każde oprogramowanie użytkowe inaczej pokazuje **Printer Properties (Właściwości drukarki)/ Printing Preferences (Preferencje drukowania)**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w oprogramowaniu użytkowym.*

1. W menu pliku, wybierz **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz drukarkę na liście **Select Printer (Wybierz drukarkę)**, a następnie kliknij **Preferences (Preferencje)**.

Zostanie wyświetlona karta **Paper/Output** okna dialogowego **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

3. W **Duplex**, wybierz **Flip on Short Edge (Manual)** lub **Flip on Long Edge (Manual)**, aby zdefiniować sposób powiązania stron, które będą drukowane dwustronnie.




4. W **Paper Size**, wybierz rozmiar drukowanego dokumentu.
5. W **Paper Type**, wybierz rodzaj używanego papieru.
6. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.
7. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)** w oknie dialogowym **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

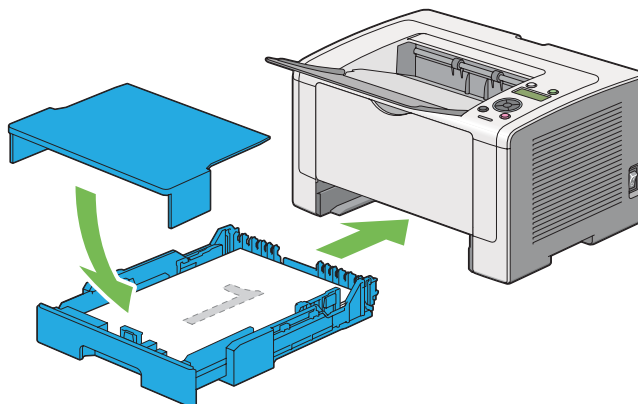
#### Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier

1. Najpierw wydrukuj strony parzyste (odwroty stron).

W przypadku dokumenty sześciostronicowego, odwroty stron są drukowane w kolejności: strona 6, strona 4, a następnie strona 2.

Po zakończeniu drukowania stron parzystych, pali się wskaźnik LED  (**gotowości**), a panel LCD pokazuje:

Insert Output  
and Press OK



2. Po wydrukowaniu stron parzystych, wyciągnij tacę na papier i zdejmij pokrywę tacy.

**Patrz również:**

„Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 131

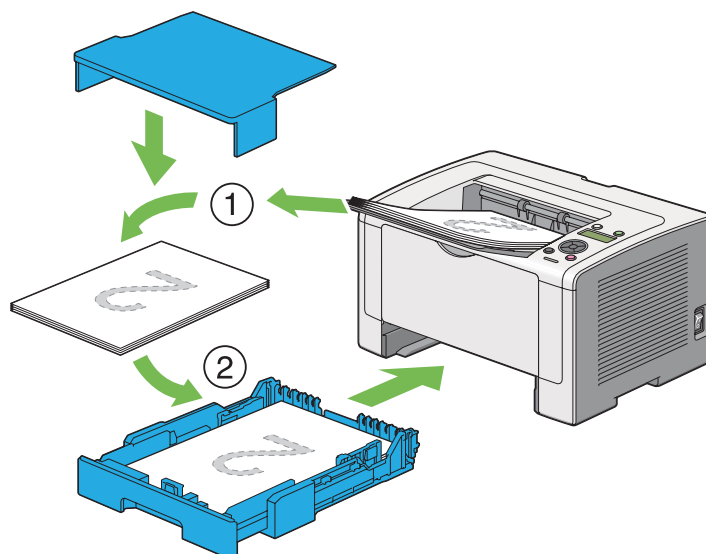
3. Wyjmij stos papieru ze środkowej tacy odbiorczej i załaduj go do tacy na papier z pustą stroną skierowaną do góry.

**Uwaga:**

Powyginane i pozaginane wydruki mogą powodować zakleszczenia papieru. Przed ich włożeniem, należy je wyprostować.

4. Załóż pokrywę na tacę na papier, włóż tacę do drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


Strony są drukowane w kolejności: strona 1 (tył strony 2), strona 3 (tył strony 4), a następnie strona 5 (tył strony 6).



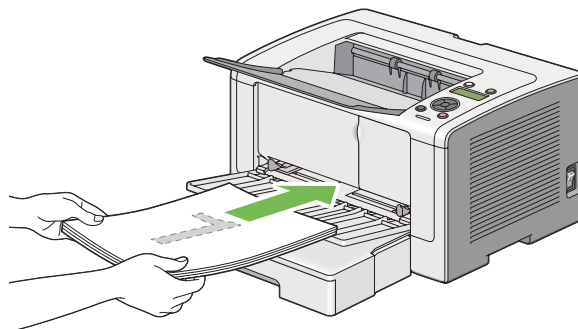
#### Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)

1. Najpierw wydrukuj strony parzyste (odwroty stron).

W przypadku dokumenty sześciostronicowego, odwroty stron są drukowane w kolejności: strona 6, strona 4, a następnie strona 2.

Po zakończeniu drukowania stron parzystych, pali się wskaźnik LED  (**gotowości**), a panel LCD pokazuje:

```
Insert Output
and Press OK
```



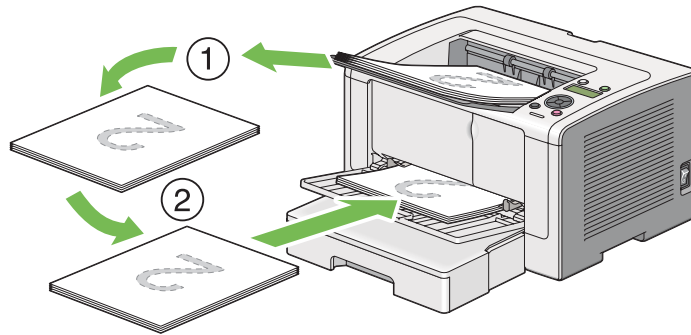
- Po wydrukowaniu stron parzystych, wyjmij stos papieru ze środkowej tacy odbiorczej.

**Uwaga:**

Powyginane i pozaginane wydruki mogą powodować zakleszczenia papieru. Przed ich włożeniem, należy je wyprostować.

- Ponownie załaduj stos papieru do PSI, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Strony są drukowane w kolejności: strona 1 (tył strony 2), strona 3 (tył strony 4), a następnie strona 5 (tył strony 6).



## Wybieranie opcji drukowania

### Wybieranie preferencji drukowania (Windows)

Preferencje drukowania kontrolują wszystkie zadania drukowania, jeśli nie zostaną zastąpione innymi dla danego zadania. Na przykład, jeśli chcesz drukować dwustronnie w większości zadań, ustaw tę opcję w preferencjach drukarki.

- Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows XP).

Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** ( w systemie Windows Server 2003).

Kliknij **Start** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** ( w systemie Windows 7 and Windows Server 2008 R2).

Kliknij **Start** — **Control Panel (Panel sterowania)** — **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Printers (Drukarki)** (w systemie Windows Vista i Windows Server 2008).

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie wybierz **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Pojawi się okno dialogowe **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

3. Na kartach sterowników dokonaj wyborów, a następnie kliknij **OK**, aby zapisać ustawienia.

**Uwaga:**

*Więcej informacji na temat opcji sterownika drukarki w systemie Windows można uzyskać klikając **Help (Pomoc)** na karcie sterownika drukarki.*

### **Wybór opcji dla jednego zadania (Windows)**

Jeśli chcesz zastosować szczególne opcje drukowania danego zadania, przed wysłaniem zadania do drukarki, zmień ustawienia sterownika. Na przykład, jeśli chcesz zastosować tryb jakości -Photo (fotograficznej) danej grafiki, przed drukowaniem zadania wybierz to ustawienie w sterowniku.

1. Przy otwartym danym dokumencie lub grafice, wejdź w okno dialogowe **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij **Preferences (Preferencje)**, aby otworzyć sterownik drukarki.
3. Na kartach sterownika dokonaj wyborów.

**Uwaga:**

*W systemie Windows, można zapisać bieżące ustawienia drukowania z wyróżniającą je nazwą i stosować je do innych zadań. Dokonaj wyboru na karcie **Paper/Output, Graphics, Layout, Watermarks/Forms** lub **Advanced**, a następnie kliknij **Save w Favorites** na karcie **Paper/Output**. Kliknij **Help**, aby uzyskać więcej informacji.*

4. Kliknij **OK**, aby zapisać swoje ustawienia.
5. Wydrukuj zadanie.

Informacje szczegółowe na temat opcji drukowania znajdują się w następującej tabeli:

## Opcje drukowania (system Windows)

System operacyjny	Karta sterownika	Opcje drukowania
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7 lub Windows 7 x 64bit	Karta <b>Paper/Output</b>	<input type="checkbox"/> Favorites <input type="checkbox"/> Duplex <input type="checkbox"/> Copies <input type="checkbox"/> Collated* <input type="checkbox"/> Paper Summary <input type="checkbox"/> Paper Size <input type="checkbox"/> Paper Type <input type="checkbox"/> Feed Orientation <input type="checkbox"/> Envelope/Paper Setup Navigator <input type="checkbox"/> Printer Status <input type="checkbox"/> Restore Defaults
	Karta <b>Graphics</b>	<input type="checkbox"/> Image Quality <input type="checkbox"/> Toner Saving Mode <input type="checkbox"/> Image Enhancement <input type="checkbox"/> Screen <input type="checkbox"/> Image Settings <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Apply to All Elements</li> <li><input type="checkbox"/> Apply to Selected Element</li> <li><input type="checkbox"/> Brightness</li> <li><input type="checkbox"/> Contrast</li> </ul> <input type="checkbox"/> Tone Balance <input type="checkbox"/> Restore Defaults
	Karta <b>Layout</b>	<input type="checkbox"/> Image Orientation <input type="checkbox"/> Multiple Up <input type="checkbox"/> Image Order <input type="checkbox"/> Image Border <input type="checkbox"/> Booklet / Poster / Mixed Document <input type="checkbox"/> Output Size <input type="checkbox"/> Reduce / Enlarge <input type="checkbox"/> Margin Shift/Margin <input type="checkbox"/> Restore Defaults



System operacyjny	Karta sterownika	Opcje drukowania
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, WindowsServer 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Win- dows Server 2008 R2, Windows 7 lub Windows 7 x 64bit	Karta <b>Watermarks/ Forms</b>	<input type="checkbox"/> Watermarks <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> New Text</li> <li><input type="checkbox"/> New Bitmap</li> <li><input type="checkbox"/> Edit</li> <li><input type="checkbox"/> Delete</li> <li><input type="checkbox"/> First Page Only</li> </ul> <input type="checkbox"/> Forms <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Off</li> <li><input type="checkbox"/> Create / Register Forms</li> <li><input type="checkbox"/> Image Overlay</li> </ul> <input type="checkbox"/> Header / Footer Options <input type="checkbox"/> Restore Defaults
	Karta <b>Advanced</b>	<input type="checkbox"/> Items <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Change All Colors to Black</li> <li><input type="checkbox"/> Resolution</li> <li><input type="checkbox"/> Show Paper Size/Type Error</li> </ul> <input type="checkbox"/> Font Settings <input type="checkbox"/> Restore Defaults

\* Funkcja **Collated** nie jest dostępna jeśli ustawienie w zakładce **Watermarks/Forms** to 64-bitowy system operacyjny.

### Wybór opcji dla jednego zadania (system Mac OS X)

Aby zmienić ustawienia drukowania danego zadania, przed wysłaniem zadania do drukarki, zmień ustawienia sterownika.

1. Przy otwartym dokumencie kliknij **File (Plik)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz swoją drukarkę z **Printer (Drukarka)**.
3. Wybierz żądane opcje drukowania z wyświetlanych menu i list rozwijanych.

#### **Uwaga:**

W systemie Mac OS X, kliknij **Save As (Zapisz jako)** w menu **Presets (Ustawienia wstępne)**, aby zapisać bieżące ustawienia drukarki. Można utworzyć wiele ustawień wstępnych i zapisać każde z nich z wyróżniającą je nazwą i ustawieniami drukarki. Aby wydrukować zadania z użyciem szczególnych ustawień drukarki, kliknij odpowiednio, zapisane ustawienie wstępne w menu **Presets (Ustawienia wstępne)**.

4. Kliknij **Print (Drukuj)**, aby wydrukować zadanie.

Opcje drukowanie sterownika drukarki w systemie Mac OS X:

Poniższa tabela wykorzystuje system Mac OS X 10.6 TextEdit jako przykład.

### Opcje drukowania w systemie Mac OS X

Element	Opcje drukowania
	<input type="checkbox"/> Copies (Kopie) <input type="checkbox"/> Collated <input type="checkbox"/> Pages (Strony) <input type="checkbox"/> Paper Size (Rozmiar papieru) <input type="checkbox"/> Orientation (Orientacja)
Layout (Układ)	<input type="checkbox"/> Pages per Sheet (Stron na arkusz) <input type="checkbox"/> Layout Direction (Kierunek układu) <input type="checkbox"/> Border (Krawędzie) <input type="checkbox"/> Two-Sided (Dwustronnie) <input type="checkbox"/> Reverse page orientation (Odwrotna orientacja strony) <input type="checkbox"/> Flip horizontally (Przerzuć w poziomie)
Color Matching (Zgodność kolorów)	<input type="checkbox"/> ColorSync <input type="checkbox"/> In printer (W drukarce) <input type="checkbox"/> Profile (Profil)
Paper Handling (Obsługa papieru)	<input type="checkbox"/> Pages to Print (Strony do druku) <input type="checkbox"/> Page Order (Kolejność stron) <input type="checkbox"/> Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru) <input type="checkbox"/> Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) <input type="checkbox"/> Scale down only (Tylko zmniejszaj)
Cover Page (Okładka)	<input type="checkbox"/> Print Cover Page (Drukuj okładkę) <input type="checkbox"/> Cover Page Type (Rodzaj okładki) <input type="checkbox"/> Billing Info (Informacje o fakturze)
Scheduler (Harmonogram)	<input type="checkbox"/> Print Document (Drukuj dokument) <input type="checkbox"/> Priority (Priorytet)

Element	Opcje drukowania
Printer Features (Funkcje drukarki)	<input type="checkbox"/> 1. Detailed Settings (Ustawienia szczegółowe) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Resolution (Rozdzielczość)</li> <li><input type="checkbox"/> Screen</li> <li><input type="checkbox"/> Toner Saving Mode (Tryb oszczędzania tonera)</li> <li><input type="checkbox"/> Image Enhancement (Poprawa jakości obrazu)</li> </ul> <input type="checkbox"/> 2. Paper Handling (Obsługa papieru) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Duplex</li> <li><input type="checkbox"/> Paper Type (Typ papieru)</li> <li><input type="checkbox"/> Show Paper Size/Type Error (Pokaż błąd rozmiaru/typu papieru)</li> </ul>
Summary (Podsumowanie)	

## Drukowanie na papierze niestandardowym

W sekcji wyjaśniono drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym z wykorzystaniem sterownika drukarki.

Sposób ładowania papieru w rozmiarze niestandardowym jest taki sam, jak w przypadku papieru standardowego.

- „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111
- „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120
- „Ustawianie rozmiarów i rodzajów papieru” na stronie 126

## Definiowanie rozmiaru papieru w rozmiarze niestandardowym

Przed drukowaniem, w sterowniku drukarki zdefiniuj rozmiar niestandardowy.

### **Uwaga:**

*Definiując rozmiar papieru w sterowniku drukarki i na panelu operatora, należy podać taki sam rozmiar, jaki rzeczywiście ma nośnik wydruku, na którym chcesz drukować. Określenie niewłaściwego rozmiaru może spowodować błąd drukarki. Jest to szczególnie istotne, gdy użytkownik określi większy rozmiar, używając wąskiego papieru.*

### *Użytkowanie sterownika drukarki w systemie Windows*

W sterowniku drukarki w systemie Windows, zdefiniuj rozmiar niestandardowy w oknie dialogowym **Custom Paper Size**. W tej sekcji wyjaśniono tę procedurę na przykładzie systemu Windows 7.

W systemie Windows XP lub nowszym, tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą używać hasła administratora do zmiany ustawień. Użytkownicy bez uprawnień administratora mogą jedynie przeglądać zawartość.

1. Kliknij **Start** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę swojej drukarki, a następnie wybierz **Printer properties (Właściwości drukarki)**.
3. Wybierz kartę **Configuration**.
4. Kliknij **Custom Paper Size**.
5. Wybierz ustawienie niestandardowe, które chcesz zdefiniować w **Details**.
6. W opcji **Change Setting For** podaj długość krótkiego i długiego boku. Wartości te można podać wpisując je bezpośrednio lub używając przycisków ze strzałkami w górę lub w dół. Długość krótkiej krawędzi nie może być większa niż długiej krawędzi, nawet jeśli mieści się w podanym zakresie. Długość długiej krawędzi nie może być mniejsza niż krótkiej krawędzi, nawet jeśli mieści się w podanym zakresie.
7. Aby przypisać nazwę papieru, zaznacz pole wyboru **Name the Paper Size**, a następnie wpisz nazwę **Paper Name**. W nazwie papieru można wpisać do 14 znaków.
8. Jeśli jest to konieczne, powtórz działania od 5 do 7, aby zdefiniować następny rozmiar niestandardowy.
9. Dwukrotnie kliknij **OK**.

### ***Drukowanie na papierze w rozmiarze niestandardowym***

Wykonuj następujące działania, aby drukować ze sterownika drukarki w systemie Windows lub Mac OS X.

### *Korzystanie ze sterownika drukarki w systemie Windows*

W tej sekcji wyjaśniono tę procedurę na przykładzie systemu Windows 7 WordPad.

**Uwaga:**

Każde oprogramowanie użytkowe inaczej pokazuje **Printer Properties (Właściwości drukarki)/ Printing Preferences (Preferencje drukowania)**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w oprogramowaniu użytkowym.

1. W menu pliku, wybierz **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz swoją drukarkę i kliknij **Preferences (Preferencje)**.
3. Wybierz kartę **Paper/Output**.
4. W **Paper Size**, wybierz rozmiar drukowanego dokumentu.
5. W **Paper Type**, wybierz rodzaj używanego papieru.
6. Kliknij kartę **Layout**.
7. W **Output Size**, wybierz zdefiniowany przez siebie rozmiar niestandardowy papieru. Jeśli w kroku 4 wybrałeś rozmiar niestandardowy w **Paper Size**, wybierz **Same as Paper Size**.
8. Kliknij **OK**.
9. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)** w oknie dialogowym **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

**Korzystanie ze sterownika drukarki w systemie Mac OS X**

W tej sekcji wyjaśniono tę procedurę na przykładzie systemu Mac OS X 10.6 TextEdit.

1. W menu **File (Plik)**, wybierz **Page Setup (Ustawienia strony)**.
2. Wybierz swoją drukarkę z **Format For (Format dla)**.
3. W **Paper Size (Rozmiar papieru)**, wybierz **Manage Custom Sizes (Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami)**.
4. W oknie **Custom Paper Sizes (Niestandardowe rozmiary papieru)**, kliknij **+**.

Na liście zostanie wyświetlone nowo utworzone ustawienie **Untitled (Bez tytułu)**.

5. Dwukrotnie kliknij **Untitled (Bez tytułu)** i wpisz nazwę ustawienia.

6. W polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** w opcji **Paper Size (Rozmiar papieru)** wpisz rozmiar dokumentu, który ma zostać wydrukowany.
7. Jeśli jest to konieczne, podaj **Paper Size (Obszar niezadrukowany)**.
8. Kliknij **OK**.
9. Upewnij się, czy nowo utworzony rozmiar papieru został wybrany w **Paper Size (Rozmiar papieru)**, a następnie kliknij **OK**.
10. W menu **File (Plik)**, wybierz **Print (Drukuj)**.
11. Kliknij **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

## **Sprawdzanie stanu zadania drukowania**

### **Sprawdzanie stanu (tylko system Windows)**

Stan drukarki można sprawdzić korzystając z Status Monitor. Dwukrotnie kliknij znajdującą się na pasku zadań - u dołu, po prawej stronie ekranu - ikonę drukarki Status Monitor. Pojawi się okno **Printer Selection**, w którym będzie wyświetlona nazwa drukarki, port podłączenia drukarki, stan drukarki oraz nazwa modelu. Aktualny stan drukarki można sprawdzić w kolumnie **Status**.

Przycisk **Settings**: Wyświetla się okno **Settings** i umożliwia modyfikowanie ustawień Status Monitor.

Kliknij nazwę żądanej drukarki, znajdującą się w oknie **Printer Selection**. Pojawi się okno **Printer Status**. Można teraz sprawdzić stan drukarki i zadania drukowania.

Więcej informacji na temat Status Monitor, znajduje się w Help (Pomocy). Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład:

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON — swoją drukarkę — Activate Status Monitor**.

Pojawi się okno **Printer Selection**.

2. Na liście kliknij nazwę żądanej drukarki.

Pojawi się okno **Printer Status**.

3. Kliknij **Help**.

**Patrz również:**

„Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 23

### **Sprawdzanie stanu EpsonNet Config (system Windows i Mac OS X)**

Stan zadania drukowania wysłanego do drukarki można sprawdzić na karcie **Jobs** w EpsonNet Config.

**Patrz również:**

„Oprogramowanie zarządzania drukarką” na stronie 21

### **Drukowanie strony raportu**

Można wydrukować różne rodzaje raportów i list. Szczegółowe informacje o każdym raporcie i liście znajdują się w „Report / List” na stronie 150.

W tej sekcji omówiono dwie metody drukowania strony raportu, posługując się stroną System Settings jako przykładem.



### **Drukowanie strony System Settings**

Aby sprawdzić szczegółowe ustawienia drukarki, wydrukuj stronę System Settings.

#### *Korzystanie z panelu operatora*

**Uwaga:**

*Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.*

1. Naciśnij przycisk ☰ (**Menu**).
2. Wybierz Report / List, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz System Settings, a następnie naciśnij przycisk .

Drukowana jest strona System Settings.

#### *Korzystanie z Printer Setting Utility (tylko Windows)*

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

**Uwaga:**

Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON — swoją drukarkę — Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.

Zostanie uruchomiona aplikacja Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Settings Report**.
3. Z listy znajdującej się po lewej stronie wybierz **Reports**.

Zostanie wyświetlona strona **Reports**.

4. Kliknij przycisk **System Settings**.

Drukowana jest strona System Settings.

## Ustawienia drukarki

Ustawienia drukarki można zmienić z panelu operatora lub używając narzędzia Printer Setting Utility.







### Zmiana ustawień drukarki

#### Korzystanie z panelu operatora

**Uwaga:**

- Ustawienia domyślne mogą być różne, w różnych regionach.
- Po wybraniu, dana wartość będzie aktywna do czasu zastosowania nowej wartości lub przywrócenia domyślnej wartości.
- Ustawienia sterownika mogą mieć pierwszeństwo nad wcześniej wprowadzonymi zmianami i mogą wymagać od użytkownika zmiany ustawień drukarki.



1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
  2. Wybierz żądane menu, a następnie naciśnij przycisk .
  3. Wybierz żądane menu lub element menu, a następnie naciśnij przycisk .
    - Jeśli wybrałeś menu, zostanie ono otworzone i pojawi się lista elementów menu.
    - Jeśli wybrałeś element menu, pojawi się domyślne ustawienie menu.
 Wartością może być:
    - Zwrot lub słowo opisujące dane ustawienie
    - Wartość liczbowa, którą można zmieniać
    - Ustawienie włączania lub wyłączenia
  4. Powtarzaj krok 3, aż do uzyskania pożądanej wartości.
  5. Naciśnij przycisk , aby zastosować wybraną wartość.
  6. Aby kontynuować zmianę ustawień drukarki, użyj przycisku  (**Wstecz**), aby przejść do jednego z najwyższych poziomów menu panelu operatora i postępuj zgodnie z krokami 2 do 5.
- Aby zakończyć zmianę ustawień drukarki, naciskaj przycisk  (**Wstecz**) do chwili pojawienia się na panelu LCD komunikatu Ready to Print.

### Korzystanie z Printer Setting Utility (tylko Windows)

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

#### **Uwaga:**

- Po wybraniu, dana wartość będzie aktywna do czasu zastosowania nowej wartości lub przywrócenia domyślnej wartości.
  - Ustawienia sterownika mogą mieć pierwszeństwo nad wcześniej wprowadzonymi zmianami i mogą wymagać od użytkownika zmiany ustawień drukarki.
1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — swoją drukarkę — **Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.

Zostanie uruchomiona aplikacja Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.

3. W menu wybierz pożądany element.

Każde element menu ma własną listę wartości. Wartością może być:

- Zwrot lub słowo opisujące dane ustawienie
  - Wartość liczbowa, którą można zmieniać
  - Ustawienie włączania lub wyłączania
4. Wybierz żadaną wartość, a następnie kliknij przycisk **Apply New Settings** lub **Restart printer to apply new settings**.

---

## **Drukowanie z Web Services on Devices**

W tej sekcji podano informacje o drukowaniu sieciowym z wykorzystaniem Web Services on Devices dostępnym w protokołach Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 i Windows 7 firmy Microsoft.

### **Dodawanie ról do usługi drukowania**

Jeśli użytkownik używa systemu Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 R2, musi dodać rolę usług drukowania do klienta Windows Server 2008 lub Windows Server 2008 R2.

#### **W przypadku Windows Server 2008:**

1. Kliknij **Start** — **Administrative Tools (Narzędzia administracyjne)** — **Server Manager (Menedżer serwera)**.
2. W menu **Action (Akcja)**, wybierz **Add Roles (Dodaj rolę)**.

3. Zaznacz pole wyboru **Print Services (Usługi drukowania)** w oknie **Server Roles (Role serwera)** w **Add Roles Wizard (Kreator dodawania ról)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
5. Zaznacz pole wyboru **Print Server (Serwer druku)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
6. Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**.

### ***W przypadku Windows Server 2008 R2:***

1. Kliknij **Start — Administrative Tools (Narzędzia administracyjne) — Server Manager (Menedżer serwera)**.
2. W menu **Action (Akcja)**, wybierz **Add Roles (Dodaj rolę)**.
3. Zaznacz pole wyboru **Print and Document Services (Usługi drukowania i zarządzania dokumentami)** w oknie **Server Roles (Role serwera)** w **Add Roles Wizard (Kreator dodawania ról)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
4. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
5. Zaznacz pole wyboru **Print Server (Serwer druku)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
6. Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**.

## ***Konfiguracja drukarki***

Nową drukarkę można zainstalować w sieci używając dołączonego do niej Software Disc lub korzystając z kreatora **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.

### ***Instalowanie sterownika drukarki korzystając z kreatora Add Printer (Dodaj drukarkę)***

1. Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki) (Start — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** w systemie Windows Server 2008 R2 i Windows 7).
2. Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**, aby uruchomić kreator **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.

- Wybierz **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**.
- Na liście dostępnych drukarek, wybierz tę, której chcesz używać, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

**Uwaga:**

- Na liście dostępnych drukarek, drukarka *Web Services on Devices* jest wyświetlana jako „**http://IP address (Adres IP)/ws/**”.
  - Jeśli na liście nie ma drukarki *Web Services on Devices*, ręcznie wpisz adres IP drukarki, aby utworzyć drukarkę *Web Services on Devices*. Aby ręcznie wpisać adres IP drukarki, wykonuj poniższe instrukcje. W systemie Windows Server 2008 R2, aby utworzyć drukarkę *Web Services on Devices*, użytkownik musi być członkiem grupy administratorów.
    - Kliknij **The printer that I want isn't listed (Drukarki, które szukam nie ma na liście)**.
    - Wybierz **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta)** i kliknij **Next (Dalej)**.
    - Wybierz **Web Services Device (Urządzenie usług sieci Web)** z **Device type (Typ urządzenia)**.
    - Wpisz adres IP drukarki w polu tekstowym **Hostname or IP address (Nazwa hosta drukarki lub adres IP)** i kliknij **Next (Dalej)**.
  - Przed zainstalowaniem sterownika z użyciem kreatora **Add Printer (Dodaj drukarkę)** w systemie Windows Server 2008 R2 lub Windows 7, wykonaj jedno z następujących działań:
    - Zestaw połączenie z Internetem, tak aby witryna Windows Update mogła przeskanować komputer.
    - Wcześniej dodaj do komputera sterownik drukarki.
- Po ujrzeniu monitu, zainstaluj sterownik drukarki w komputerze. Jeśli pojawi się żądanie podania hasła administratora lub potwierdzenia, wpisz hasło lub potwierdź.
  - Wykonaj dodatkowe działania w kreatorze, a następnie kliknij **Finish (Zakończ)**.

Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić instalację.

- Kliknij **Start — Control Panel (Panel sterowania) — Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Printers (Drukarki) (Start — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** w systemie Windows Server 2008 R2 i Windows 7).

- b Prawym przyciskiem myszy kliknij utworzoną drukarkę, a następnie kliknij **Properties (Właściwości) (Printer properties (Właściwości drukarki))**, w przypadku systemu Windows Server 2008 R2 and Windows 7).
- c Na karcie **General (Ogólne)**, kliknij **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**. Po wydrukowaniu strony testowej, instalacja jest zakończona.

## Rozdział 6

# Korzystanie z menu panelu operatora


## Znajomość menu panelu operatora

Gdy drukarka jest podłączona do sieci i dostępna dla wielu użytkowników, można ograniczyć dostęp do Admin Menu. Uniemożliwia to nieuprawnionym użytkownikom korzystanie z panelu operatora w celu niezamierzonego wprowadzania zmian w ustawieniach domyślnych, ustalonych przez administratora. Można jednak zmieniać ustawienia poszczególnych zadań drukowania, korzystając ze sterownika drukarki. Ustawienia drukarki wybrane ze sterownika mają pierwszeństwo przed domyślnymi ustawieniami menu na panelu operatora.

### Report / List

Użyj Report / List, aby wydrukować różne rodzaje raportów i list.

**Uwaga:**

- Kiedy funkcja Panel Lock Set jest ustawiona na Enable, aby wejść do menu Report / List wymagane jest hasło. W takim przypadku należy wpisać podane hasło i kliknąć przycisk .
- Wszystkie raporty i listy drukowane są w języku angielskim.

### System Settings

**Cel:**

Wydrukowanie listy z informacjami, takimi jak nazwa drukarki, numer seryjny, drukowana ilość i ustawienia sieciowe.

### Panel Settings

**Cel:**

Wydrukowanie szczegółowej listy wszystkich ustawień menu panelu operatora.

### Job History

**Cel:**

Wydrukowanie szczegółowej listy przetworzonych zadań. Lista zawiera 50 ostatnich zadań.

## **Error History**

**Cel:**

Wydrukowanie szczegółowej listy zakleszczeń papieru i błędów krytycznych.

## **PCL Fonts List**

**Cel:**

Wydrukowanie próbki dostępnych czcionek PCL.

## **PS Fonts List**

**Cel:**

Wydrukowanie próbki dostępnych czcionek PostScript Level3 Compatible i PDF.


## **Meter Readings**

Łączną liczbę wydrukowanych stron można sprawdzić korzystając z *Meter Readings*.

## **Admin Menu**

Do konfigurowania różnych funkcji drukarki skorzystaj z *Admin Menu*.

**Uwaga:**

*Kiedy funkcja Panel Lock Set jest ustawiona na Enable, aby wejść do Admin Menu wymagane jest hasło. W takim przypadku należy wpisać podane hasło i kliknąć przycisk .*

## **Network**

Skorzystaj z opcji *Network*, aby zmienić ustawienia drukarki wpływające na zadania wysyłane do drukarki przez sieć.

### *Ethernet*

**Cel:**

Określenie ustawień Ethernet dotyczących szybkości komunikacji i drukowania dwustronnego. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

**Wartości:**

<b>Auto*</b>	Automatycznie wykrywa ustawienia ethernetowe.
<b>10BASE-T Half</b>	Używa półdupleks 10base-T.
<b>10BASE-T Full</b>	Używa pełny duplex 10base-T.
<b>100BASE-TX Half</b>	Używa półdupleks 100base-TX.
<b>100BASE-TX Full</b>	Używa pełny duplex 100base-TX.

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

*Ten element menu jest wyświetlany tylko po połączeniu drukarki z siecią przewodową.*

*Wi-Fi Status (tylko AL-M200DW)*

**Cel:**

Wyświetlenie informacji na temat siły sygnału bezprzewodowego. Na panelu operatora nie można wprowadzić żadnych zmian poprawiających stan połączenia bezprzewodowego.

**Wartości:**

<b>Good</b>	Wskazuje dobrą siłę sygnału.
<b>Acceptable</b>	Wskazuje niewielką siłę sygnału.
<b>Low</b>	Wskazuje niewystarczającą siłę sygnału.
<b>No Reception</b>	Wskazuje brak sygnału.

**Uwaga:**

*Ten element menu jest wyświetlany tylko po połączeniu drukarki z siecią bezprzewodową.*

*Wi-Fi Setup (tylko AL-M200DW)*

**Cel:**

Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej.

**Wartości:**



<b>Manual Setup</b>	<b>Enter Network (SSID)</b>	Aby określić sieć bezprzewodową, wpisz nazwę składającą się maksymalnie z 32 znaków alfanumerycznych. Jako ustawienie domyślne menu, <b>wireless_device</b> jest z góry określone.		
	<b>Infrastructure</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z punktami dostępu.		
		<b>No Security*</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową bez szyfrowania.	
		<b>Mixed Mode PSK</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z szyfrowaniem WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES i WPA2-PSK-AES.	
			<b>PassPhrase Entry</b>	Wpisz tekst szyfrujący składający się z 8 do 63 znaków alfanumerycznych.
		<b>WPA-PSK-TKIP</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z szyfrowaniem WPA-PSK-TKIP.	
			<b>PassPhrase Entry</b>	Wpisz tekst szyfrujący składający się z 8 do 63 znaków alfanumerycznych.
		<b>WPA2-PSK-AES</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z szyfrowaniem WPA2-PSK-AES.	
			<b>PassPhrase Entry</b>	Wpisz tekst szyfrujący składający się z 8 do 63 znaków alfanumerycznych.
		<b>WEP</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z szyfrowaniem WEP, wpisz klucz WEP składający się z 5 lub 13 znaków ASCII; lub 10 lub 26 znaków szesnastkowych.	
			<b>Transmit Key</b>	Wybierz klucz transmisji z <b>Auto, WEP Key 1, WEP Key 2, WEP Key 3 i WEP Key 4.</b>
	<b>Ad-hoc</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową bez punktów dostępu.		
		<b>No Security*</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową bez szyfrowania.	
		<b>WEP</b>	Konfiguruje sieć bezprzewodową z szyfrowaniem WEP, wpisz klucz WEP składający się z 5 lub 13 znaków ASCII; lub 10 lub 26 znaków szesnastkowych.	
<b>Transmit Key</b>			Wybierz klucz transmisji z <b>WEP Key 1, WEP Key 2, WEP Key 3 i WEP Key 4.</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

*Ten element menu jest wyświetlany tylko po połączeniu drukarki z siecią bezprzewodową.*

*WPS Setup (tylko AL-M200DW)*

<b>Push Button Control</b>	<b>PBC Start</b>	<b>Cancel*</b>	Wyłącza metodę PBC szyfrowania WPS.
		<b>Start</b>	Włącza metodę PBC szyfrowania WPS.
<b>PIN Code</b>	<b>Start Configuration</b>	Rozpoczyna konfigurację ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN automatycznie przypisanego przez drukarkę.	
	<b>Print PIN Code</b>	Drukuje kod PIN, który należy wprowadzić w komputerze dla konfiguracji szyfrowania WPS.	

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

*Ten element menu jest wyświetlany tylko po połączeniu drukarki z siecią bezprzewodową.*

*Reset Wi-Fi (tylko AL-M200DW)***Cel:**

Zainicjowanie ustawień sieci bezprzewodowej. Włączenie tej funkcji i ponowne uruchomienie drukarki spowoduje wyzerowanie wszystkich ustawień sieci bezprzewodowej do wartości ustawień domyślnych.

**Wartości:**

<b>No*</b>	Ustawienia bezprzewodowe nie są resetowane.
<b>Yes</b>	Resetuje ustawienia bezprzewodowe.

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

*Ten element menu jest wyświetlany tylko po połączeniu drukarki z siecią bezprzewodową.*

*TCP/IP***Cel:**

Skonfigurowanie ustawień TCP/IP. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

**Wartości:**

<b>IP Mode</b>	<b>Dual Stack*</b>	Używa IPv4 i IPv6 do ustawiania adresu IP.
	<b>IPv4</b>	Używa IPv4 do ustawiania adresu IP.

<b>IPv4</b>	<b>Get IP Address</b>	<b>DHCP/AutoIP*</b>	Automatycznie ustawia adres IP.
		<b>BOOTP</b>	Używa BOOTP do ustawiania adresu IP.
		<b>RARP</b>	Używa RARP do ustawiania adresu IP.
		<b>DHCP</b>	Używa DHCP do ustawiania adresu IP.
		<b>Panel</b>	Wpisz adres IP na panelu operatora.
	<b>IP Address</b>		Wpisz adres IP przypisany do drukarki.
	<b>Subnet Mask</b>		Wpisz maskę podsieci.
	<b>Gateway Address</b>		Wpisz adres bramy.

\* Ustawienie domyślne menu

### **Uwaga:**

*Aby skonfigurować ustawienia IPv6, skorzystaj z EpsonNet Config.*

### **Protocol**

#### **Cel:**

Włączenie lub wyłączenie każdego protokołu. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

#### **Wartości:**

<b>LPD</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza port Line Printer Daemon (pol. Demon drukarki liniowej) (LPD).
	<b>Enable</b> <sup>*1</sup>	Włącza port LPD.
<b>Port 9100</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza port Port 9100.
	<b>Enable</b> <sup>*1</sup>	Włącza port Port 9100.
<b>WSD</b> <sup>*2</sup>	<b>Disable</b>	Wyłącza port Web Services on Devices.
	<b>Enable</b> <sup>*1</sup>	Włącza port Web Services on Devices.
<b>SNMP</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza port Simple Network Management Protocol (pol. Protokół zarządzania sieciami komputerowymi)(SNMP) UDP.
	<b>Enable</b> <sup>*1</sup>	Włącza port SNMP UDP.
<b>Status Messenger</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza funkcję Status Messenger.
	<b>Enable</b> <sup>*1</sup>	Włącza funkcję Status Messenger.

<b>InternetServices</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza dostęp do funkcji EpsonNet Config, wbudowanej w drukarkę.
	<b>Enable</b> * <sup>1</sup>	Włącza dostęp do funkcji EpsonNet Config, wbudowanej w drukarkę.
<b>Bonjour(mDNS)</b>	<b>Disable</b>	Wyłącza Bonjour (mDNS).
	<b>Enable</b> * <sup>1</sup>	Włącza Bonjour (mDNS).

\*<sup>1</sup> Ustawienie domyślne menu

\*<sup>2</sup> WSD oznacza Web Services on Devices (urządzenia usług sieciowych).

## IP Filter

### Uwaga:

Funkcja IP Filter jest dostępna wyłącznie po ustawieniu Protocol na LPD lub Port 9100.

### Cel:

Zablokowanie danych odbieranych w sieci z określonych adresów IP. Można ustawić maksymalnie pięć adresów IP. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

### Wartości:

<b>No.n/Address</b> (n to 1 - 5.)		Ustawia adres IP dla filtru <i>n</i> .
<b>No.n/Mask</b> (n to 1 - 5.)		Ustawia maskę adresu dla filtru <i>n</i> .
<b>No.n/Mode</b> (n to 1 - 5.)	<b>Off</b> *	Wyłącza funkcję filtra IP dla filtra <i>n</i> .
	<b>Reject</b>	Odrzuca dostęp z określonego adresu IP.
	<b>Accept</b>	Akceptuje dostęp z określonego adresu IP.

\* Ustawienie domyślne menu

## Initialize NVM

### Cel:

Zainicjowanie danych sieci przewodowej, przechowywanych w Non-Volatile Memory (NVM) (pamięci nieulotnej). Włączenie tej funkcji i ponowne uruchomienie drukarki spowoduje wyzerowanie wszystkich ustawień sieci przewodowej do wartości ustawień domyślnych.

### Wartości:

<b>Yes</b>	Inicjalizuje dane sieci przewodowej, przechowywane w NVM.
------------	---

<b>No*</b>	Nie inicjalizuje danych sieci przewodowej, przechowywanych w NVM.
------------	---

\* Ustawienie domyślne menu

### PS Data Format

#### Cel:

Ustawienie protokołu komunikacji danych PS. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

#### Wartości:

<b>Auto*</b>	Automatycznie ustawia protokół komunikacji danych PS.
<b>Standard</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>Standard</b> .
<b>BCP</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>BCP</b> .
<b>TBCP</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>TBCP</b> .

\* Ustawienie domyślne menu

### System Settings

Do skonfigurowania różnych funkcji drukarki korzystaj z menu `System Settings`.

### Power Saving Timer

#### Cel:

Określenie czasu po jakim drukarka przejdzie w tryb oszczędzania energii.

#### Wartości:


<b>Low Power Timer</b>	<b>1min</b> <sup>*1</sup>	Domyślnie, drukarka przechodzi w tryb niskiego poboru energii po jednej minucie po zakończeniu ostatniego zadania drukowania. Ustawienie <b>Low Power Timer</b> można określić w zakresie od 1 do 45 minut.
	<b>1min - 45min</b>	
<b>Sleep Timer</b>	<b>6min</b> <sup>*1</sup>	Domyślnie, drukarka przechodzi w tryb uśpienia po sześciu minutach braku aktywności, począwszy do chwili przejścia w tryb niskiego poboru energii. Ustawienie <b>Sleep Timer</b> można określić w zakresie od 6 do 11 minut.
	<b>6min - 11min</b>	

<b>Power Off Timer</b> <sup>*2</sup>	<b>Power Off Timer</b>	<b>On</b> <sup>*1</sup>	Włączanie/Wyłączenie trybu wyłączenia zasilania, w którym po czasie określonym w <b>Time to OFF</b> , drukarka automatycznie odłączy zasilanie.
		<b>On, Off</b>	
	<b>Time to OFF</b>	<b>480min</b> <sup>*1</sup>	Określa czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb Wyłączania zasilania po wejściu w Tryb uśpienia. Użytkownik może ustawić czas włączenia zarządzania energią. Zwiększenie czasu wpłynie na efektywność energetyczną urządzenia. Przed wprowadzeniem zmian proszę uwzględnić wpływ na środowisko.
		<b>120min - 480min</b>	

\*1 Ustawienie domyślne menu

\*2 Dotyczy tylko użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i w Rosji

Wybierz 1min (domyślnie) dla Low Power Timer, jeśli drukarka jest wpięta w jednym obwodzie elektrycznym z oświetleniem pomieszczenia i zauważysz miganie lamp. W innym wypadku, wybierz wysoką wartość, aby zapewnić dostępność drukarki do częstego użycia, przy minimalnym czasie nagrzewania.

Po otrzymaniu z komputera zadania drukowania, drukarka automatycznie wychodzi z trybu oszczędzania energii. Drukarkę można przywrócić do stanu gotowości do drukowania naciskając przycisk  (**Oszczędność energii**). Zarówno z trybu niskiego poboru energii jak i z trybu uśpienia, przywrócenie drukarki do stanu gotowości do drukowania zajmuje około 25 sekund.

Po wybraniu On w Power Off Timer, drukarka przełączy się z Trybu uśpienia w tryb wyłączenia zasilania po czasie określonym w Time to OFF i automatycznie wyłączy się. Aby wyjść z trybu wyłączenia zasilania wciśnij przycisk zasilania.

### Auto Reset

#### Cel:

Określenie czasu, po którym drukarka powróci do ustawień domyślnych dla bieżącego elementu menu i powróci do stanu gotowości do druku, kiedy próba zmiany ustawienia nie zostanie zakończona.

#### Wartości:

<b>45sec</b> <sup>*</sup>
<b>1min</b>
<b>2min</b>
<b>3min</b>

<b>4min</b>
-------------

\* Ustawienie domyślne menu

### *Fault Timeout*

**Cel:**

Określenie czasu, po jakim drukarka anuluje zadanie, które zostało nieprawidłowo wstrzymane. Po upłygnięciu tego czasu każde zadanie zostanie anulowane.

**Wartości:**

<b>Off</b>		Wyłącza funkcję limitu czasu dla błędu.
<b>On</b>	<b>60sec*</b>	Domyślnie, drukarka anuluje zadanie po 60 sekundach od nieprawidłowego wstrzymania zadania. Ustawienie można określić w zakresie od 3 do 300 sekund.
	<b>3sec - 300sec</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

### *Job Timeout*

**Cel:**

Określenie czasu przez jaki drukarka oczekuje na otrzymanie danych z komputera. Po upłygnięciu tego czasu każde zadanie drukowania zostanie anulowane.

**Wartości:**

<b>Off</b>		Wyłącza funkcję przekroczenia czasu zadania.
<b>On</b>	<b>30sec*</b>	Domyślnie, drukarka oczekuje na otrzymanie danych z komputera przez 30 sekund. Ustawienie można określić w zakresie od 5 do 300 sekund.
	<b>5sec - 300sec</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

### *mm / inch*

**Cel:**

Określenie w panelu operatora jednostki miary wyświetlanej po wartości liczbowej.

**Wartości:**

<b>Millimeters (mm)*</b>	
--------------------------	--

<b>Inches (")</b>	
-------------------	--

\* Ustawienie domyślne menu

### Low Toner Alert Msg

**Cel:**

Określenie, czy ma być wyświetlany komunikat ostrzegający o niskim poziomie tonera.

**Wartości:**

<b>Off</b>	Nie pokazuje komunikatu ostrzegającego o niskim poziomie tonera.
<b>On*</b>	Pokazuje komunikat ostrzegający o niskim poziomie tonera.

\* Ustawienie domyślne menu

### Maintenance

Skorzystaj z menu *Maintenance* do dostosowania ustawień drukowania dla każdego rodzaju papieru, do inicjowania pamięci nieulotnej (NVM) i zmiany ustawień kasety z tonerem.

### F/W Version

**Cel:**

Wyświetlenie wersji sterownika.

### Adjust BTR

**Cel:**

Określenie napięcia rolki transferowej (BTR) dla optymalnego drukowania na każdym rodzaju papieru. Aby obniżyć napięcie, ustaw wartość ujemną. Aby zwiększyć, ustaw wartość dodatnią.

Ustawienia domyślne mogą nie dawać najlepszych wydruków dla papieru o każdej grubości. Jeśli na wydruku będą plamy, zwiększ napięcie. Jeśli na wydruku będą białe plamy, zmniejsz napięcie.

**Uwaga:**

*Jakość wydruków zależy od wartości wybranych w tym elemencie menu.*

**Wartości:**

<b>Plain</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>



<b>Light Card</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Labels</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Envelope</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Recycled</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Postcard</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

\* Ustawienie domyślne menu

### *Adjust Fusing Unit*

#### **Cel:**

Określenie temperatury urządzenia utrwalającego dla optymalnego drukowania na każdym rodzaju papieru. Aby obniżyć temperaturę, ustaw wartość ujemną. Aby zwiększyć, ustaw wartość dodatnią.

Ustawienia domyślne mogą nie dawać najlepszych wydruków dla papieru o każdej grubości. Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany, obniż temperaturę. Jeśli toner nie przylega prawidłowo do papieru, zwiększ temperaturę.

#### ***Uwaga:***

*Jakość wydruków zależy od wartości wybranych w tym elemencie menu.*

#### **Wartości:**

<b>Plain</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Light Card</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Labels</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

<b>Envelope</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Recycled</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Postcard</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

\* Ustawienie domyślne menu

### *Density Adjustment*

**Cel:**

Regulacja gęstości w zakresie  $-3$  do  $3$ . Ustawieniem domyślnym menu jest  $0$ .

### *Clean Developer*

**Cel:**

Obrócenie silnika wywoływacza i zamieszanie tonera w kasecie z tonerem.

**Wartości:**

<b>Yes</b>	Miesza toner w nowej kasecie z tonerem.
<b>No*</b>	Nie miesza toneraa w nowej kasecie z tonerem.

\* Ustawienie domyślne menu

### *Toner Refresh*

**Cel:**

Całkowite zużycie kasety z tonerem, gdy trzeba go wymienić, przed końcem jego okresu przydatności lub zamieszanie tonera w nowej kasecie z tonerem.

**Wartości:**

<b>Black</b>	<b>Yes</b>	Czyści toner w kasecie z tonerem.
	<b>No*</b>	Nie czyści tonera w kasecie z tonerem.

\* Ustawienie domyślne menu

### Initialize NVM

**Cel:**

Inicjowanie NVM dla ustawień drukarki. Włączenie tej funkcji i ponowne uruchomienie drukarki spowoduje wyzerowanie wszystkich ustawień drukarki do wartości ustawień domyślnych.

**Patrz również:**

„Przywracanie wartości domyślnych” na stronie 180

**Wartości:**

<b>System Section</b>	<b>Yes</b>	Inicjowanie ustawień drukarki.
	<b>No*</b>	Nie inicjuje ustawień drukarki.

\* Ustawienie domyślne menu

### Non Genuine Toner

**Cel:**

Korzystanie z tonerów innych producentów.

**Uwaga:**

- Używanie nieoryginalnej kasety z tonerami może uniemożliwiać korzystanie z pewnych funkcji drukarki, pogarszać jakość wydruku i zmniejszać niezawodność drukarki. Zaleca się stosowanie w drukarce wyłącznie nowych kaset z tonerem marki Epson. Nie pokrywamy gwarancją problemów spowodowanych używaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych.*
- Przed użyciem tonerów innych producentów należy koniecznie zrestartować drukarkę.*

**Wartości:**

<b>Toner</b>	<b>Off*</b>	Nie używa tonerów innych producentów.
	<b>On</b>	Używa tonerów innych producentów.

\* Ustawienie domyślne menu

### Adjust Altitude

**Cel:**

Określenie wysokości, na jakiej znajduje się miejsce zainstalowania drukarki.

Zjawisko wyładowania elektrochemicznego ładowania bębna światłoczułego zmienia się, zależnie od ciśnienia barometrycznego. Można określić wysokość n.p.m. lokalizacji drukarki w celu regulacji.

**Uwaga:**

Ustawienie nieprawidłowej wysokości n.p.m. daje słabą jakość wydruku, nieprawidłowe wskazania pozostałego tonera.

**Wartości:**

<b>0m*</b>	Wybierz wysokość n.p.m., na jakiej znajduje się miejsce zainstalowania drukarki.
<b>1000m</b>	
<b>2000m</b>	
<b>3000m</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

**Machine Life****Cel:**

Określenie, czy drukowanie ma być kontynuowane w chwili gdy skończy się okres użytkowania drukarki.

**Wartości:**

<b>Stop Printing*</b>	Kończy drukowanie w chwili zakończenia okresu użytkowania drukarki.
<b>Keep Printing</b>	Kontynuuje drukowanie po zakończeniu okresu użytkowania drukarki.

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

- Kiedy drukarka już nie działa i na panelu LCD pokazuje się kod błędu 191-310, naciśnij jednocześnie przycisk ⬅ (**Wstecz**) i przycisk ▼ i zmień ustawienie Machine Life na Keep Printing. Następnie, można nadal korzystać z drukarki.
- Mimo że po zmianie ustawienia na Keep Printing można nadal korzystać z drukarki po upływie jej okresu użytkowania, nie można jednak zagwarantować jakości wydruków.

**Secure Settings**

W menu Secure Settings ustaw hasło, aby ograniczyć dostęp do menu panelu operatora. Uniemożliwi to przypadkową zmianę ustawień drukarki.

## Panel Lock

**Cel:**

Ograniczenie hasłem dostępu do Admin Menu i Report / List.

**Patrz również:**

„Funkcja Panel Lock ” na stronie 178

**Wartości:**

<b>Panel Lock Set</b>	<b>Disable</b> *1	Nie ogranicza hasłem dostępu do <b>Admin Menu i Report / List.</b>
	<b>Enable</b>	Ogranicza hasłem dostępu do <b>Admin Menu i Report / List.</b>
<b>Change Password</b> *2	<b>0000</b> *1- <b>9999</b>	Ustawia lub zmienia hasło wymagane do uzyskania dostępu do <b>Admin Menu i Report / List.</b>

\*1 Ustawienie domyślne menu

\*2 Nie jest wyświetlane, kiedy Panel Lock Set jest ustawiony na Disable.

## Software Download

**Cel:**

Instalacja lub usunięcie danych oprogramowania pobranych i wysłanych przez podłączony komputer.

**Wartości:**

<b>Disable</b>	Usuwa pobrane dane oprogramowania, aby zmaksymalizować zabezpieczenie danych.
<b>Enable</b> *	Instaluje pobrane dane oprogramowania.

\* Ustawienie domyślne menu

## USB Settings

Aby zmienić ustawienia drukarki mające wpływ na port USB, użyj menu USB Settings.

## Port Status

**Cel:**

Włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.

**Wartości:**

<b>Disable</b>	Wyłącza interfejs USB.
<b>Enable*</b>	Włącza interfejs USB.

\* Ustawienie domyślne menu

### PS Data Format

#### Cel:

Ustawienie protokołu komunikacji danych PS. Aby zmiany zaczęły obowiązywać, należy najpierw wyłączyć drukarkę, a potem włączyć ją ponownie.

#### Wartości:

<b>Auto*</b>	Automatycznie ustawia protokół komunikacji danych PS.
<b>Standard</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>Standard</b> .
<b>BCP</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>BCP</b> .
<b>TBCP</b>	Ustawia protokół komunikacji danych PS na <b>TBCP</b> .

\* Ustawienie domyślne menu

### PCL Settings

Skorzystaj z menu **PCL Settings**, aby zmienić ustawienia drukarki wpływające tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulacji PCL.

### Paper Size

#### Cel:

Określenie domyślnego rozmiaru papieru.

#### Wartości:

<b>A4 - 210x297*</b>
<b>A5 - 148x210</b>
<b>B5 - 182x257</b>
<b>Letter - 8.5x11</b>
<b>Folio - 8.5x13</b>
<b>Legal - 8.5x14</b>

<b>Executive</b>				
<b>Statement</b>				
<b>#10Env- 4.125x9.5</b>				
<b>Monarch Env.</b>				
<b>Monarch Env. L</b>				
<b>DL Env- 110x220</b>				
<b>DL Env L</b>				
<b>C5 Env- 162x229</b>				
<b>148 x 100mm</b>				
<b>148 x 200mm</b>				
<b>Env Yougata2</b>				
<b>Env Yougata2 L</b>				
<b>Env Yougata3</b>				
<b>Env Yougata3 L</b>				
<b>Env Yougata4</b>				
<b>Env Yougata6</b>				
<b>Env Younaga3</b>				
<b>Env Nagagata3</b>				
<b>Env Nagagata4</b>				
<b>Env Kakugata 3</b>				
<b>New Custom Size</b>	<b>Portrait(Y)</b>	<b>297mm<sup>*</sup>/11.7inch<sup>*</sup></b>	Określa długość papieru o niestandardowym rozmiarze. Wyświetlane domyślne ustawienie menu zależy od wartości wybranej dla <b>mm / inch</b> w menu <b>System Settings</b> . Patrz „mm / inch” na stronie 159, aby uzyskać więcej informacji.	
		<b>127mm - 355mm/ 5.0inch - 14.0inch</b>		
	<b>Landscape(X)</b>	<b>210mm<sup>*</sup>/8.3inch<sup>*</sup></b>		Określa szerokość papieru o niestandardowym rozmiarze. Wyświetlane domyślne ustawienie menu zależy od wartości wybranej dla <b>mm / inch</b> w menu <b>System Settings</b> . Patrz „mm / inch” na stronie 159, aby uzyskać więcej informacji.
		<b>77mm - 215mm/ 3.0inch - 8.5inch</b>		

\* Ustawienie domyślne menu

## Image Orientation

**Cel:**

Określenie orientacji tekstu i elementów graficznych na stronie.

**Wartości:**

<b>Portrait*</b>	Drukuje tekst i elementy graficzne równoległe do krótkiej krawędzi papieru.
<b>Landscape</b>	Drukuje tekst i elementy graficzne równoległe do długiej krawędzi papieru.

\* Ustawienie domyślne menu

## 2 Sided Options

**Cel:**

Określenie, czy należy drukować na każdej stronie papieru.

**Wartości:**

<b>2 Sided Print</b>	<b>Off*</b>	Nie drukuje na obu stronach papieru.
	<b>On</b>	Drukuje na obu stronach papieru.
<b>Binding Edge</b>	<b>Flip Long Edge*</b>	Drukuje na obu stronach papieru, podawanego długą krawędzią.
	<b>Flip Short Edge</b>	Drukuje na obu stronach papieru, podawanego krótką krawędzią.

\* Ustawienie domyślne menu

## Font

**Cel:**

Wybór domyślnej czcionki spośród czcionek zainstalowanych w drukarce.

**Wartości:**

<b>Courier*</b>	<b>AlbertusMd</b>	<b>ITCBookmanDb</b>
<b>CGTimes</b>	<b>AlbertusXb</b>	<b>ITCBookmanLtit</b>
<b>CGTimesBd</b>	<b>Arial</b>	<b>ITCBookmanDbIt</b>
<b>CGTimesIt</b>	<b>ArialBd</b>	<b>NwCentSchlBkRmn</b>
<b>CGTimesBdIt</b>	<b>ArialIt</b>	<b>NwCentSchlBkBd</b>



<b>CGOmega</b>	<b>ArialBdIt</b>	<b>NwCentSchlbkIt</b>
<b>CGOmegaBd</b>	<b>TimesNew</b>	<b>NwCentSchlbkBdIt</b>
<b>CGOmegt</b>	<b>TimesNewBd</b>	<b>Times</b>
<b>CGOmegaBdIt</b>	<b>TimesNewIt</b>	<b>TimesBd</b>
<b>Coronet</b>	<b>TimesNewBdIt</b>	<b>TimesIt</b>
<b>ClarendonCd</b>	<b>Helvetica</b>	<b>TimesBdIt</b>
<b>UniversMd</b>	<b>HelveticaBd</b>	<b>ZapfChanceryMdIt</b>
<b>UniversBd</b>	<b>HelveticaOb</b>	<b>Symbol</b>
<b>UniversMdIt</b>	<b>HelveticaBdOb</b>	<b>SymbolPS</b>
<b>UniversBdIt</b>	<b>HelveticaNr</b>	<b>Wingdings</b>
<b>UniversMdCd</b>	<b>HelveticaNrBd</b>	<b>ZapfDingbats</b>
<b>UniversBdCd</b>	<b>HelveticaNrOb</b>	<b>CourierBd</b>
<b>UniversMdCdIt</b>	<b>HelveticaNrBdOb</b>	<b>CourierIt</b>
<b>UniversBdCdIt</b>	<b>PalatinoRmn</b>	<b>CourierBdIt</b>
<b>AntiqueOlv</b>	<b>PalatinoBd</b>	<b>LetterGothic</b>
<b>AntiqueOlvBd</b>	<b>Palatinolt</b>	<b>LetterGothicBd</b>
<b>AntiqueOlvIt</b>	<b>PalatinoBdIt</b>	<b>LetterGothicIt</b>
<b>GarmondAntiqua</b>	<b>ITCAvantGardBk</b>	<b>CourierPS</b>
<b>GarmondHlb</b>	<b>ITCAvantGardDb</b>	<b>CourierPSBd</b>
<b>GarmondKrsv</b>	<b>ITCAvantGardBkOb</b>	<b>CourierPSOb</b>
<b>GarmondKrsvHlb</b>	<b>ITCAvantGardDbOb</b>	<b>CourierPSBdOb</b>
<b>Marigold</b>	<b>ITCBookmanLt</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

### *Symbol Set*

**Cel:**

Określenie zestawu symboli dla określonej czcionki.

**Wartości:**

PC-8*	PS MATH	WINGDINGS
PC-8 DN	PI FONT	DNGBTSMS
PC-850	LEGAL	ISO-L6
PC-852	ISO-4	PC-1004
PC-8 TK	ISO-6	PC-775
WIN L1	ISO-11	WINBALT
WIN L2	ISO-15	UCS-2
WIN L5	ISO-17	ROMAN-8
DESKTOP	ISO-21	ROMANEXT
MC TEXT	ISO-60	ISO-L1
PS TEXT	ISO-69	ISO-L2
MS PUB	WIN 3.0	ISO-L5
MATH-8	SYMBOL	

\* Ustawienie domyślne menu

### Font Size

#### Cel:

Określenie rozmiaru czcionki dla skalowalnych czcionek typograficznych, w zakresie od 4.00 do 50.00. Ustawieniem domyślnym jest 12.00.

Rozmiar czcionki odnosi się do wysokości znaków. Jeden punkt równa się około 1/72 cala.

#### Uwaga:

*Element menu Font Size pojawia się tylko dla czcionek typograficznych.*

### Font Pitch

#### Cel:

Określenie gęstości czcionki dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości, w zakresie od 6.00 do 24.00. Ustawieniem domyślnym jest 10.00.

Gęstość czcionki odnosi się do liczby znaków o stałej szerokości na cal. W przypadku nieplanowych czcionek o stałej szerokości, gęstość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.

**Uwaga:**

*Element menu Font Fitch pojawia się tylko dla czcionek o stałej szerokości znaków.*

**Form Line****Cel:**

Ustawienie liczby linii na stronie.

**Wartości:**

<b>64*</b>	Wybierz wartość w przyrostach o 1.
<b>5-128</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

**Uwaga:**

*Drukarka ustawia odległość pomiędzy każdą linią (pionowy odstęp pomiędzy liniami) w oparciu o ustawienia Form Line i Image Orientation. Przed zmianą ustawienia Form Line, sprawdź, czy ustawienia Form Line i Image Orientation są prawidłowe.*

**Quantity****Cel:**

Ustawienie domyślnej ilości drukowania, w zakresie od 1 do 999. Ustawieniem domyślnym jest 1. (Pozwala ustawić w sterowniku drukarki liczbę kopii wymaganą dla określonego zadania. Wartości wybrane w sterowniku drukarki zawsze mają pierwszeństwo przed wartościami wybranymi na panelu operatora.)

**Image Enhancement****Cel:**

Określenie, czy należy włączyć funkcję Image Enhancement, która wyrównuje linię graniczną pomiędzy czarnym a białym, tak aby zmniejszyć postrzępione brzegi i poprawić wygląd wydruku.

**Wartości:**

<b>Off*</b>	Wyłącza funkcję Image Enhancement.
<b>On</b>	Włącza funkcję Image Enhancement.

\* Ustawienie domyślne menu

### Draft Mode

**Cel:**

Oszczędzanie tonera poprzez drukowanie w trybie jakości roboczej. Jakość wydruku w trybie jakości roboczej jest niższa.

**Wartości:**

<b>Disable*</b>	Nie drukuje w trybie jakości roboczej.
<b>Enable</b>	Drukuje w trybie jakości roboczej.

\* Ustawienie domyślne menu

### Line Termination

**Cel:**

Dodanie poleceń zakończenia linii.

**Wartości:**

<b>Off*</b>	Nie dodano polecenia zakończenia linii. CR=CR, LF=LF, FF=FF
<b>Carriage Return</b>	Dodano polecenie zakończenia linii. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
<b>Line Feed</b>	Dodano polecenie LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
<b>CR + LF</b>	Dodano polecenia CR i LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

\* Ustawienie domyślne menu

### PS Settings

Skorzystaj z menu **PS Settings**, aby zmienić ustawienia drukarki wpływające tylko na zadania wykorzystujące język drukarki PostScript Level3 Compatible.

### PS Error Report

**Cel:**

Określenie, czy należy drukować opis błędów dotyczących języka drukarki PostScript Level3 Compatible.

**Wartości:**

<b>Off</b>	Raport o błędzie PS nie jest drukowany.
<b>On*</b>	Raport o błędzie PS jest drukowany.

\* Ustawienie domyślne menu

**PS Job Timeout****Cel:**

Określenie czasu wykonywania jednego zadania z wykorzystaniem języka drukarki PostScript Level3 Compatible.

**Wartości:**

<b>Off*</b>	Nie ustawia czasu wykonywania zadania PS.	
<b>On</b>	<b>1min</b>	Ustawia czas wykonywania zadania PS.
	<b>1min - 900min</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

**PDF Settings**

Aby zmienić ustawienia drukarki mające wpływ tylko na zadania PDF, użyj menu PDF Settings.

**Quantity****Cel:**

Określenie liczby drukowanych kopii.

**Wartości:**

<b>1*</b>	Wybierz wartość w przyrostach o 1.
<b>1 - 999</b>	

\* Ustawienie domyślne menu

**2 Sided Options****Cel:**

Określenie, czy należy drukować na każdej stronie papieru.

**Wartości:**

<b>2 Sided Print</b>	<b>Off*</b>	Nie drukuje na obu stronach papieru.
	<b>On</b>	Drukuj na obu stronach papieru.
<b>Binding Edge</b>	<b>Flip Long Edge*</b>	Drukuj na obu stronach papieru, podawanego długą krawędzią.
	<b>Flip Short Edge</b>	Drukuj na obu stronach papieru, podawanego krótką krawędzią.

\* Ustawienie domyślne menu

*Print Mode***Cel:**

Określenie trybu drukowania.

**Wartości:**

<b>Normal*</b>	Dla dokumentów ze znakami o normalnym rozmiarze.
<b>High Quality</b>	Dla dokumentów zawierających małe znaki lub cienkie linie lub dokumentów wydrukowanych przy użyciu drukarki igłowej.

\* Ustawienie domyślne menu

*PDF Password***Cel:**

Określenie hasła dla drukowania zabezpieczonych plików PDF.

**Wartości:**

<b>XXXXX</b>	Aby drukować zabezpieczone pliki PDF, należy wpisać hasło składające się maksymalnie z 32 znaków alfanumerycznych.
--------------	--

*Paper Size***Cel:**

Określenie rozmiaru papieru dla plików PDF.

**Wartości:**

<b>A4 - 210x297*</b>
----------------------

<b>Auto</b>
<b>Letter - 8.5x11</b>

\* Ustawienie domyślne menu

### *Layout*

**Cel:**

Określenie układu drukowania.

**Wartości:**

<b>Auto %*</b>
<b>4 Pages Up</b>
<b>2 Pages Up</b>
<b>100% (No Zoom)</b>

\* Ustawienie domyślne menu

## ***Tray Settings***

Skorzystaj z opcji **Tray Settings**, aby ustawić rozmiar i typ papieru ładowanego do tacy na papier.

### ***Tray***

**Cel:**

Określenie papieru ładowanego do tacy na papier.

**Wartości:**

<b>Paper Size</b>	<b>A4 - 210x297*</b>
	<b>A5 - 148x210</b>
	<b>B5 - 182x257</b>
	<b>Letter - 8.5x11</b>
	<b>Folio - 8.5x13</b>
	<b>Legal - 8.5x14</b>
	<b>Executive</b>
	<b>Statement</b>
	<b>#10Env- 4.125x9.5</b>
	<b>Monarch Env.</b>
	<b>Monarch Env. L</b>
	<b>DL Env- 110x220</b>
	<b>DL Env L</b>
	<b>C5 Env- 162x229</b>
	<b>148 x 100mm</b>
	<b>148 x 200mm</b>
	<b>Env Yougata2</b>
	<b>Env Yougata2 L</b>
	<b>Env Yougata3</b>
	<b>Env Yougata3 L</b>
	<b>Env Yougata4</b>
	<b>Env Yougata6</b>
	<b>Env Younaga3</b>
	<b>Env Nagagata3</b>
<b>Env Nagagata4</b>	
<b>Env Kakugata 3</b>	



	<b>New Custom Size</b>	<b>Portrait(Y)</b>	<b>297mm*/11.7inch*</b>	Określa długość papieru o niestandardowym rozmiarze. Wyświetlane domyślne ustawienie menu zależy od wartości wybranej dla <b>mm / inch</b> w menu <b>System Settings</b> . Patrz „mm / inch” na stronie 159, aby uzyskać więcej informacji.
			<b>127mm - 355mm/ 5.0inch - 14.0inch</b>	
	<b>Landscape(X)</b>	<b>210mm*/8.3inch*</b>	Określa szerokość papieru o niestandardowym rozmiarze. Wyświetlane domyślne ustawienie menu zależy od wartości wybranej dla <b>mm / inch</b> w menu <b>System Settings</b> . Patrz „mm / inch” na stronie 159, aby uzyskać więcej informacji.	
		<b>77mm - 215mm/ 3.0inch - 8.5inch</b>		
<b>Paper Type</b>	<b>Plain*</b>			
	<b>Light Card</b>			
	<b>Labels</b>			
	<b>Envelope</b>			
	<b>Recycled</b>			
	<b>Postcard</b>			

\* Ustawienie domyślne menu

### **Uwaga:**

Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych rozmiarów papieru znajdują się w „Nośniki wydruku, których można używać” na stronie 107.

## **Panel Language**

### **Cel:**

Określenie języka używanego na panelu operatora.

### **Wartości:**

<b>English*</b>
<b>Français</b>









Italiano
Deutsch
Español
Nederlands
Português Europeu
Türkçe
Русский

\* Ustawienie domyślne menu

## Funkcja Panel Lock

Funkcja ta uniemożliwia nieupoważnionym użytkownikom wprowadzanie zmian w określonych przez administratora ustawieniach na panelu operatora. Można jednak zmieniać ustawienia poszczególnych zadań drukowania, korzystając ze sterownika drukarki.






### Włączenie funkcji Panel Lock

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz Secure Settings, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz Panel Lock, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz Panel Lock Set, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz Enable, a następnie naciśnij przycisk .
7. W razie konieczności wybierz Change Password, a następnie naciśnij przycisk .
8. Wprowadź nowe hasło, a następnie naciśnij przycisk .








**Uwaga:**

Ustawionym hasłem domyślnym panelu jest 0000.

**Uwaga:**

- ❑ Jeśli zapomniałeś hasła, wyłącz drukarkę. Następnie naciskając przycisk  (**Menu**), włącz drukarkę. W dalszym ciągu naciskaj przycisk  (**Menu**), aż na panelu LCD pojawi się Ready to Print.
- ❑ Jeśli chcesz zmienić hasło w czasie, gdy Panel Lock Set jest ustawione na Enable, wykonaj kroki od 1 do 2. Wpisz obecne hasło, a następnie naciśnij przycisk . Wykonaj kroki 3 i 4. Wybierz Change Password, a następnie naciśnij przycisk . Wprowadź nowe hasło, a następnie naciśnij przycisk . Spowoduje to zmianę hasła.

**Wyłączenie funkcji Panel Lock**



1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wpisz hasło, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz Secure Settings, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz Panel Lock, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz Panel Lock Set, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz Disable, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:**

Hasło jest resetowane do 0000, kiedy ustawienie Panel Lock Set zostanie zmienione z Enable na Disable.

**Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii**

Po ustalonym czasie braku aktywności drukarka przełącza się w tryb oszczędzania energii. Power Saving Timer można ustawić tak, aby przełączał drukarkę w dowolny z trybów oszczędzania energii.

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz Admin Menu, a następnie naciśnij przycisk .

3. Wybierz `System Settings`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz `Power Saving Timer`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz `Low Power Timer`, `Sleep Timer` lub `Power Off Timer`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. **Low Power Timer/Sleep Timer**

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** lub wprowadź żądaną wartość, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Można wybrać od 1 do 45 minut dla `Low Power Timer` lub od 6 do 11 minut dla `Sleep Timer`.

**Power Off Timer (dotyczy tylko użytkowników w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i w Rosji)**

Wybierz `On` dla `Power Off Timer`, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, lub wprowadź żądaną wartość, następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dla `Time to OFF` użytkownik może wybrać czas z zakresu od 120 do 480 minut.

---

## Przywracanie wartości domyślnych

Włączenie funkcji `Initialize NVM` i ponowne uruchomienie drukarki spowoduje wyzerowanie wszystkich ustawień drukarki do ustawień domyślnych.

1. Naciśnij przycisk **☰ (Menu)**.
2. Wybierz `Admin Menu`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz `Maintenance`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz `Initialize NVM`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz `System Section`, aby zainicjować ustawienia drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz `Yes`, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka uruchomi się ponownie automatycznie z ustawieniami domyślnymi menu.

## Rozdział 7

### Rozwiązywanie problemów

#### Usuwanie zakleszczeń

Dokładny i uważny dobór właściwych nośników wydruku i właściwe ich ładowanie pomoże uniknąć zakleszczeń.



**Ostrzeżenie:**

Jeśli postępując według instrukcji zawartych w podręczniku zakleszczenia nie można usunąć, nie należy na siłę wyciągać zakleszczonego papieru. Może to spowodować obrażenia. Należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.

**Patrz również:**

- „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 104
- „Obsługiwane nośniki wydruku” na stronie 106

**Uwaga:**

Zaleca się, aby przed zakupem dużych ilości jakiegokolwiek nośnika wydruków, wypróbować drukowanie na jego próbce.

#### Unikanie zakleszczeń

- Używać wyłącznie zalecanych nośników wydruku.
- Właściwe ładowanie nośników wydruku omówiono w „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111 i „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120.
- Nie ładuj nośnika drukowania przed włączeniem drukarki.
- Nie przeciążać źródeł nośników wydruku.
- Nie ładować nośnika wydruku pomarszczonego, zgnieconego, wilgotnego lub zawiniętego.
- Przed załadowaniem nośniki należy zgład, roztrząsnąć i wyprostować. W przypadku zakleszczenia nośników wydruku, należy podawać po jednym arkuszu na raz przez tacę na papier lub podajnik arkuszy priorytetowych (PSI).
- Nie używać nośników wydruku uciętych ani przyciętych.

- W jednym źródle nośników nie należy mieszać nośników wydruku o różnych rozmiarach, gramaturze lub różnych rodzajów.
- Podczas wkładania nośników wydruku do tacy na papier lub podajnik arkuszy priorytetowych (PSI) należy uważać, aby były skierowane zalecaną stroną do druku ku górze.
- Nośniki wydruku przechowywać w odpowiednim środowisku.
- Podczas drukowania nie wolno zdejmować pokrywy tacy na papier.
- Wszystkie kable podłączone do drukarki muszą być prawidłowo zamocowane.
- Nadmierne dociągnięcie przewodnic może powodować zakleszczenia.

**Patrz również:**

- „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 104
- „Wskazówki dotyczące przechowywania nośników wydruków” na stronie 106
- „Obsługiwane nośniki wydruku” na stronie 106

## **Identyfikowanie miejsc zakleszczeń papieru**



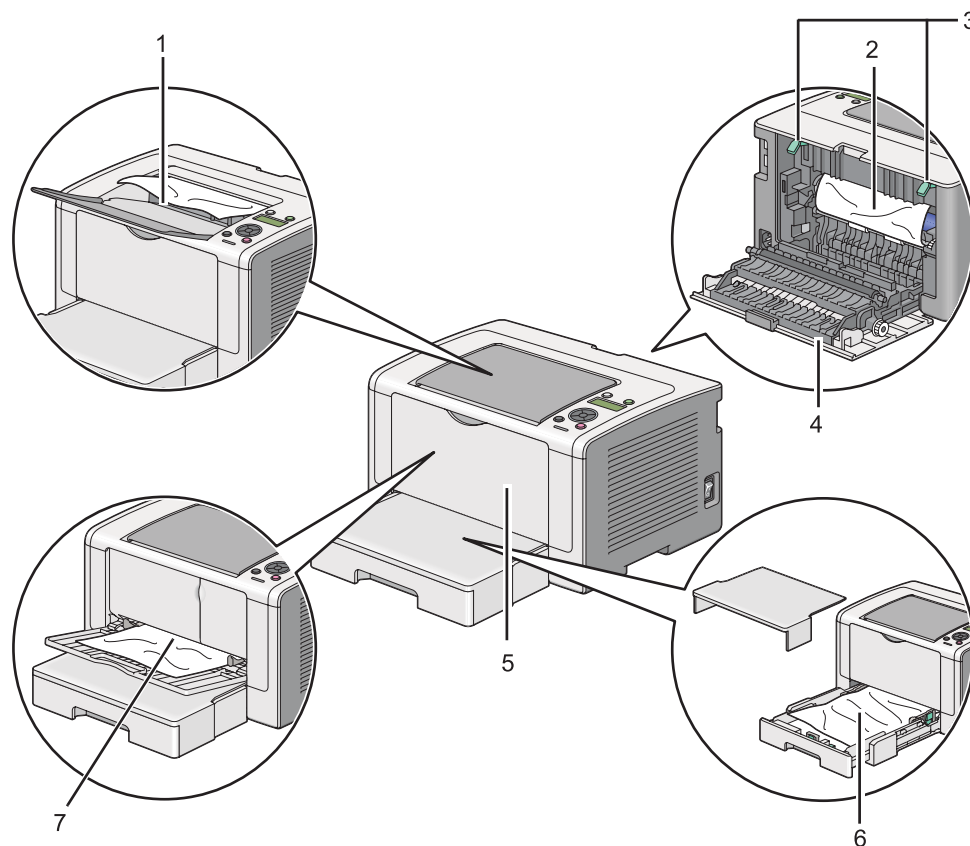
**Przeostroga:**

Nie należy próbować usuwać papieru zakleszczonego głęboko w urządzeniu, szczególnie papieru owiniętego wokół urządzenia utrwalającego lub rolki grzewczej. Może to spowodować obrażenia lub oparzenia. Natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.

**Ważne:**

Zakleszczonego papieru nie wolno usuwać przy użyciu narzędzi. Może to spowodować trwałe uszkodzenie drukarki.

Następująca ilustracja pokazuje miejsca ewentualnego występowania zakleszczeń papieru na ścieżce przebiegu nośników wydruku.



1	Środkowa taca odbiorcza
2	Bęben światłoczuły
3	Dźwignie
4	Tylna pokrywa
5	Przednia pokrywa
6	Taca na papier
7	Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI)

## Usuwanie zakleszczeń papieru z przodu drukarki

### Usuwanie zakleszczeń papieru z tacy na papier

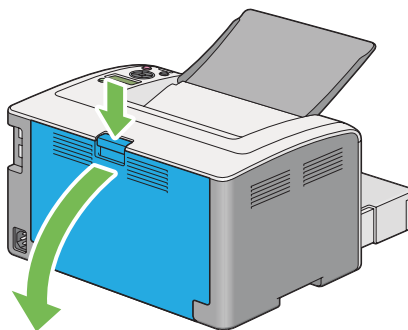
**Ważne:**

- ❑ Aby zapobiec porażeniu prądem, przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyłączyć drukarkę i wypiąć przewód zasilania z uziemionego gniazdka.
- ❑ Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie utrwalające staje się bardzo gorące.

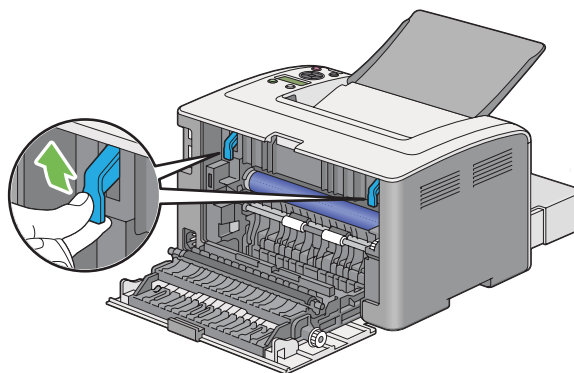
**Uwaga:**

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu LCD, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

1. Naciśnij uchwyt tylnej pokrywy i otwórz ją.

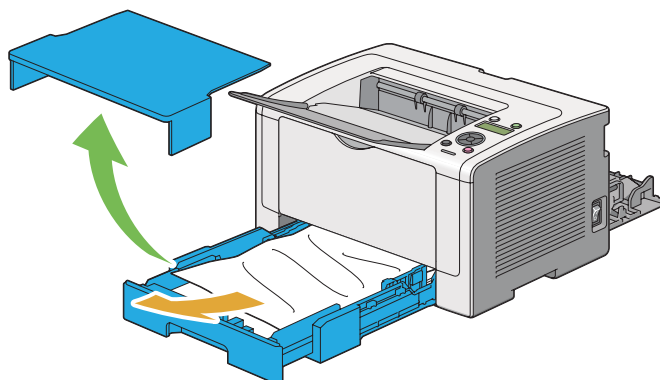


2. Unieś dźwignię.

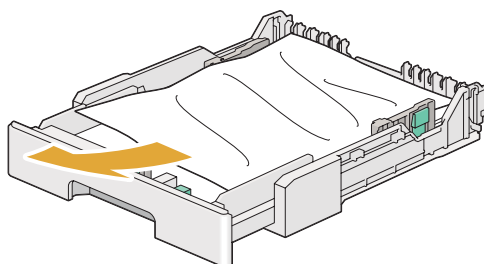




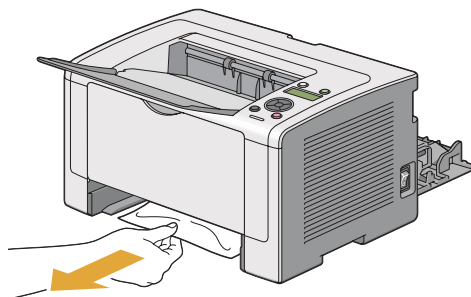
3. Ostrożnie wyciągnij tacę na papier z drukarki. Przytrzymując tacę dwoma rękoma, lekko podnieś jej przód i wyjmij ją z drukarki.



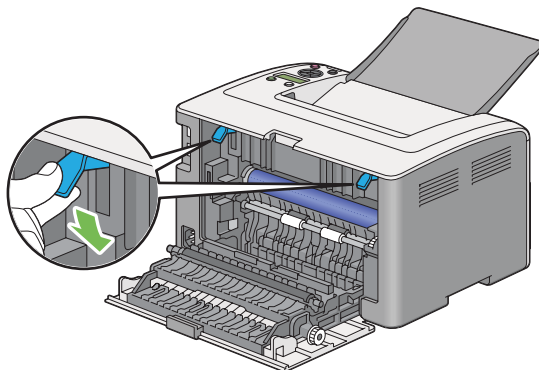
4. Wyjmij z tacy cały zakleszczony i/lub zgnieciony papier.



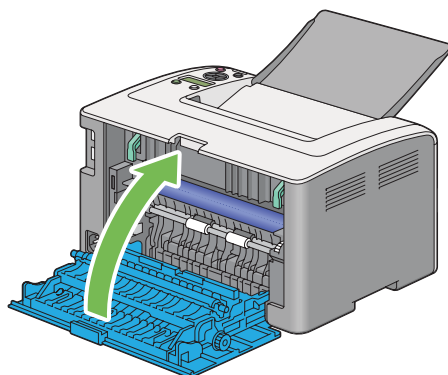
5. Ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier, tak aby go nie porwać.



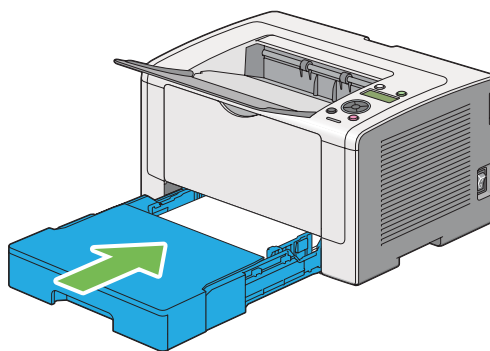
6. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.



7. Zamknij tylną pokrywę.



8. Włóż tacę na papier do drukarki i popchnij, aż usłyszysz kliknięcie.



## Usuwanie zakleszczeń papieru z podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)

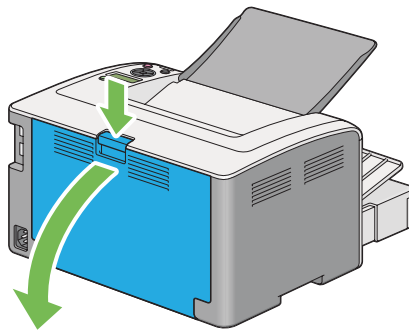
### Ważne:

- ❑ *Usuając zakleszczony papier nie należy przykładać nadmiernej siły do przedniej pokrywy. Mogłoby to spowodować uszkodzenie pokrywy.*
- ❑ *Aby zapobiec porażeniu prądem, przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyłączyć drukarkę i wypiąć przewód zasilania z uziemionego gniazdka.*
- ❑ *Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie utrwalające staje się bardzo gorące.*

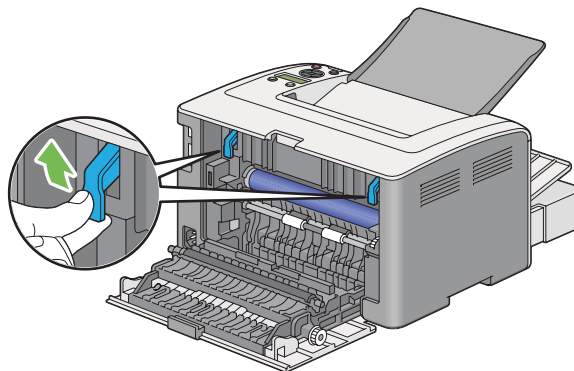
### Uwaga:

*Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu LCD, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.*

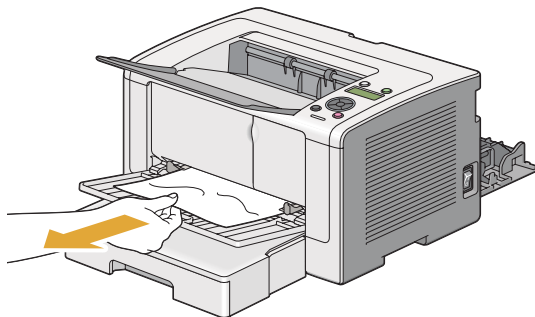
1. Naciśnij uchwyt tylnej pokrywy i otwórz ją.



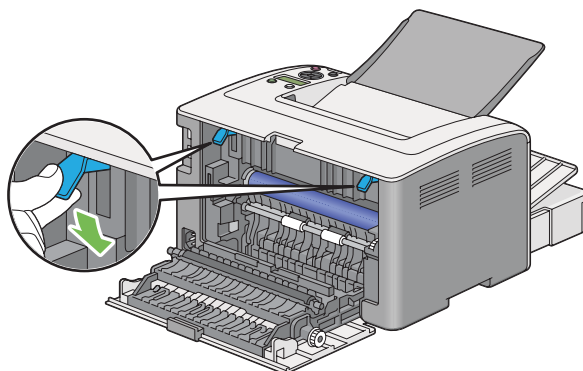
2. Unieś dźwignię.



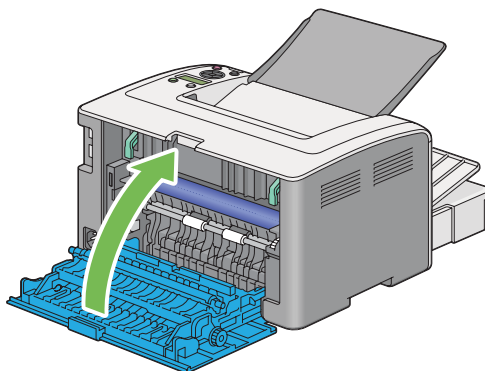
3. Ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier, tak aby go nie porwać.



4. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.



5. Zamknij tylną pokrywę.



Jeśli błąd nie został usunięty, być może w drukarce pozostał kawałek papieru. Do usunięcia zakleszczenia użyj następującej procedury.

6. Jeśli żaden nośnik nie jest załadowany, włóż nośnik wydruku do tacy na papier lub do (PSI).

7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (**Anulowanie zadania**) dłużej niż trzy sekundy.

Nośnik wydruku ma zadanie wypchnięcie zakleszczonego papieru.

## Usuwanie zakleszczeń papieru z tyłu drukarki

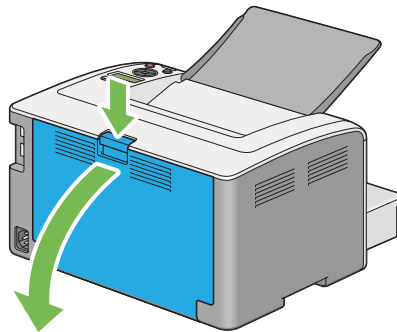
### **Ważne:**

- Aby zapobiec porażeniu prądem, przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyłączyć drukarkę i wypiąć przewód zasilania z uziemionego gniazdka.
- Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie utrwalające staje się bardzo gorące.
- Należy chronić bęben światłoczuły przed jasnym światłem. Jeśli tylna pokrywa zostanie otwarta na dłużej niż trzy minuty, może pogorszyć się jakość wydruku.

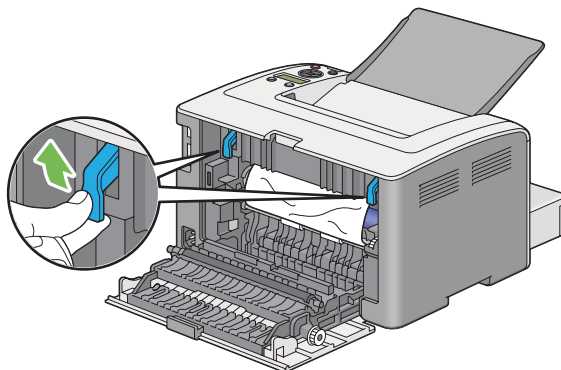
### **Uwaga:**

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu LCD, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

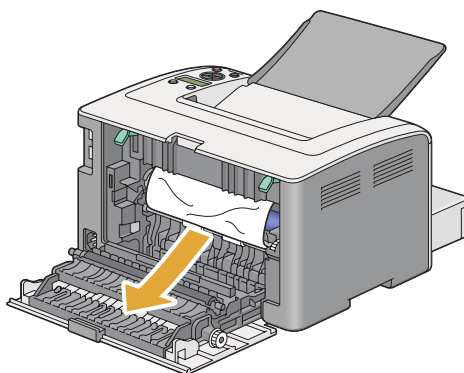
1. Naciśnij uchwyt tylnej pokrywy i otwórz ją.



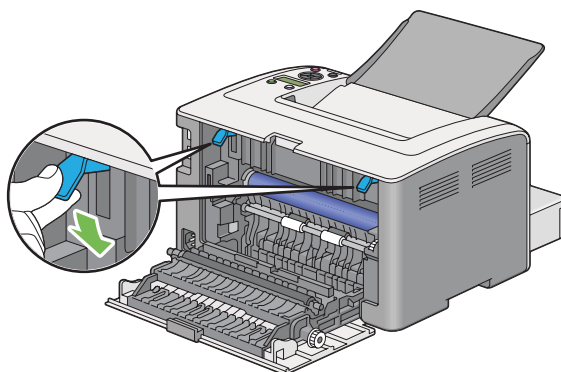
2. Unieś dźwignie.



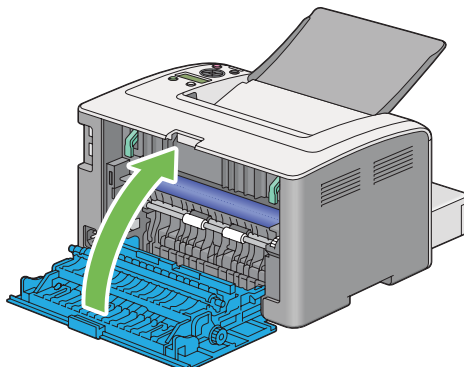
3. Usuń zakleszczony papier z tyłu drukarki.




4. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.



5. Zamknij tylną pokrywę.



Jeśli błąd nie został usunięty, być może w drukarce pozostał kawałek papieru. Do usunięcia zakleszczenia użyj następującej procedury.

6. Jeśli żaden nośnik nie jest załadowany, włóż nośnik wydruku do tacy na papier lub do (PSI).
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (**Anulowanie zadania**) dłużej niż trzy sekundy.

Nośnik wydruku ma zadanie wypchnięcie zakleszczonego papieru.

## **Usuwanie zakleszczeń papieru ze środkowej tacy odbiorczej**

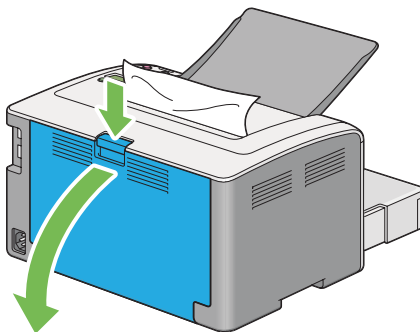
### **Ważne:**

- Aby zapobiec porażeniu prądem, przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyłączyć drukarkę i wypiąć przewód zasilania z uziemionego gniazdka.
- Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie utrwalające staje się bardzo gorące.
- Należy chronić bęben światłoczuły przed jasnym światłem. Jeśli tylna pokrywa zostanie otwarta na dłużej niż trzy minuty, może pogorszyć się jakość wydruku.

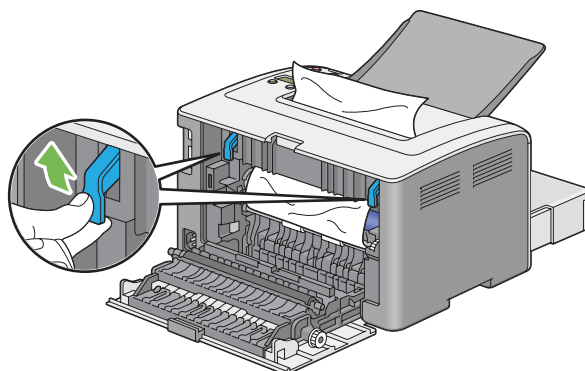
### **Uwaga:**

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu LCD, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

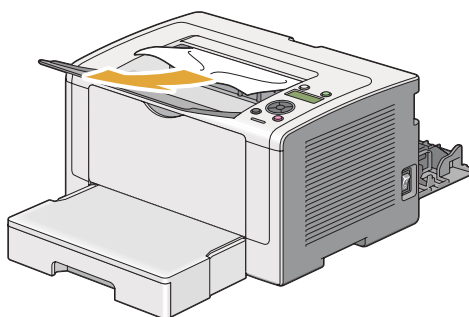
1. Naciśnij uchwyt tylnej pokrywy i otwórz ją.



2. Unieś dźwignie.

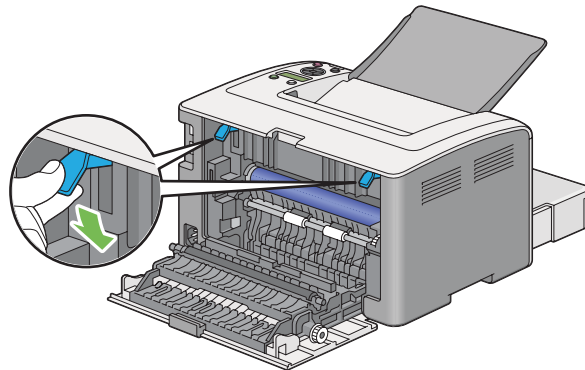


3. Usuń zakleszczony papier z tyłu drukarki. Jeśli nie ma papieru na jego ścieżce, wyjmij papier ze środkowej tacy odbiorczej.

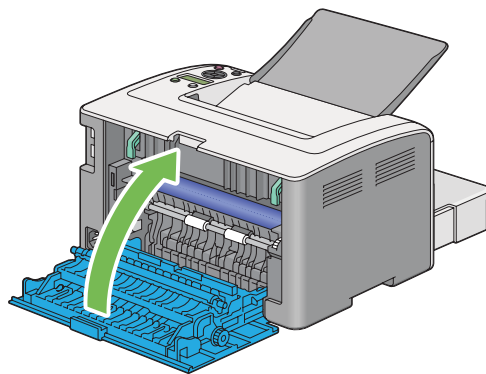




4. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.



5. Zamknij tylną pokrywę.



## Problemy z zakleszczaniem

### Zakleszczenie spowodowane nieprawidłowym podawaniem

Problem	Działanie
Występują zakleszczenia spowodowane nieprawidłowym podawaniem.	Usuń papier z podajnika arkuszy priorytetowych (PSI), a następnie włóż go prawidłowo do tacy na papier.
	Zależnie od używanego nośnika wydruku, wykonaj dowolne z następujących działań:
	<input type="checkbox"/> W przypadku grubego papieru, użyj papieru o gramaturze 163 gsm lub mniejszej.
	<input type="checkbox"/> W przypadku pocztówek, dostępna jest pocztówka do 190 gsm.
	<input type="checkbox"/> W przypadku cienkiego papieru, użyj papieru o gramaturze 60 gsm lub większej.
	<input type="checkbox"/> W przypadku kopert, sprawdź prawidłowość ich załadowania do tacy na papier, zgodnie z instrukcją podaną w „Ładowanie kopert do tacy na papier” na stronie 116.
	Jeśli koperty są zdeformowane, wyprostuj je lub użyj innych kopert.
Podczas ręcznego drukowania dwustronnego, sprawdzaj czy nośniki wydruku nie są pozwijane.	
Roztrzásaj nośniki wydruku.	
Jeśli nośnik wydruku jest wilgotny, odwróć go.	
Jeśli problem się utrzymuje, użyj suchego nośnika wydruku.	

#### **Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

### Zakleszczenie spowodowane podawaniem wielu arkuszy

Problem	Działanie
Występują zakleszczenia spowodowane podawaniem wielu nośników wydruku.	Usuń papier z podajnika arkuszy priorytetowych (PSI), a następnie załaduj go prawidłowo do tacy na papier.
	Jeśli nośnik wydruku jest wilgotny, użyj suchego nośnika wydruku.
	Roztrzásaj nośniki wydruku.

**Uwaga:**

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.


## Podstawowe problemy z drukarką

Niektóre problemy związane z drukarką można łatwo usunąć. Jeśli w drukarce wystąpi problem, sprawdź każdy z następujących elementów:


- Czy przewód zasilania jest wpięty w drukarkę i do prawidłowo uziemionego gniazdka.
- Czy drukarka jest włączona.
- Czy gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez żaden przełącznik ani wyłącznik.
- Czy działają inne urządzenia elektryczne włączone do tego gniazdka.
- Kiedy model AL-M200DW jest podłączony do sieci bezprzewodowej, od drukarki należy odłączyć kabel Ethernet.

Jeśli sprawdziłeś wszystkie powyższe elementy i problem nie ustępuje, wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i ponownie włącz drukarkę. Często pomaga to w usunięciu problemu.

## Problemy z wyświetlaczem

Problem	Działanie
Po włączeniu drukarki, wskaźnik  ( <b>gotowości</b> ) nie świeci się.	Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i ponownie ją włącz.
Ustawienia menu wykonane z panelu operatora nie są zastosowane.	Ustawienia w oprogramowaniu, sterowniku drukarki lub narzędziach drukarki mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi z panelu operatora. Ustawienia w oprogramowaniu, sterowniku drukarki lub narzędziach drukarki mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi z panelu operatora.

## Problemy z drukowaniem

Problem	Działanie
Nie można wydrukować zadania lub drukowane są nieprawidłowe znaki.	Sprawdź, czy świeci się wskaźnik  ( <b>gotowości</b> ).
	Sprawdź, czy nośnik wydruku jest załadowany do drukarki.
	Upewnij się, czy używasz prawidłowego sterownika drukarki.
	Sprawdź, czy używasz prawidłowego kabla ethernetowego i USB oraz czy jest on dobrze wpięty do drukarki.
	Sprawdź, czy wybrano prawidłowy rozmiar nośników wydruku.
	Jeśli używany jest program buforowania druku, sprawdź czy nie został unieruchomiony.
	<p>Sprawdź interfejs drukarki z Admin Menu.</p> <p>Ustal interfejs hosta, z którego korzystasz. Wydrukuj stronę System Settings, aby potwierdzić, że bieżące ustawienia interfejsu są prawidłowe. Sprawdź w „Drukowanie strony System Settings” na stronie 143, jak wydrukować stronę System Settings.</p>

Problem	Działanie
<p>Występują zakleszczenia spowodowane nieprawidłowym podawaniem lub podawaniem wielu nośników wydruku.</p>	<p>Używane nośniki wydruku muszą spełniać wymogi specyfikacji drukarki.</p>
	<p><b>Patrz również:</b> „Nośniki wydruku, których można używać” na stronie 107</p>
	<p>Roztrzaskaj nośniki wydruku przed ich załadowaniem.</p>
	<p>Sprawdź, czy nośniki wydruku są prawidłowo załadowane.</p>
	<p>Sprawdź, czy prowadnice szerokości i długości papieru są prawidłowo ustawione.</p>
	<p>Nie przepelniaj źródeł nośników wydruku.</p>
	<p>Ładując nośniki wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI) lub tacy na papier nie należy tego robić na siłę. Może to spowodować skręcenie lub wypaczenie nośnika.</p>
	<p>Sprawdź, czy nośniki wydruku nie są zawinięte.</p>
	<p>Nośniki wydruku należy ładować stroną zalecaną do wydruku skierowaną w prawidłowym kierunku.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Ładowanie nośników wydruku” na stronie 110</p>
	<p>Odwróć na drugą stronę lub zmień nośnik wydruku i sprawdź, czy podawanie poprawiło się.</p>
	<p>Nie mieszaj rodzajów nośników wydruku.</p>
	<p>Nie mieszaj nośników o różnych rozmiarach.</p>
<p>Przed załadowaniem nośników wydruku zdejmij górny i dolny zawinięty arkusz.</p>	
<p>Ładuj do źródła nośników wydruku tylko wtedy, gdy jest puste.</p>	
<p>Po wydrukowaniu koperta ma zagniecenia.</p>	<p>Sprawdź, czy koperta jest załadowana do tacy na papier zgodnie z instrukcjami podanymi w „Ładowanie kopert do tacy na papier” na stronie 116.</p>
<p>Strona urywa się w nieoczekiwanych miejscach.</p>	<p>Zwiększ wartość <b>Job Time-Out</b> w menu <b>System Settings</b>, na karcie <b>Printer Maintenance</b> w Printer Setting Utility.</p>
	<p>Zwiększ wartość przekroczenia czasu w menu <b>Protocol Settings</b> na karcie EpsonNet Config.</p>
<p>Nośniki wydruku układają się krzywo na środkowej tacy odbiorczej.</p>	<p>Odwróć stos nośników wydruku w podajniku arkuszy priorytetowych (PSI) i tacy na papier.</p>
<p>Drukarka nie drukuje dwustronnie.</p>	<p>Wybierz <b>Flip on Short Edge</b> lub <b>Flip on Long Edge</b> w menu <b>Duplex</b> na karcie <b>Paper/Output</b> w sterowniku drukarki.</p>

---

## Problemy z jakością druku

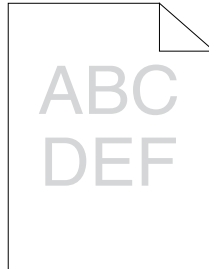
**Uwaga:**

W tej sekcji, pewne procedury wykorzystują *Printer Setting Utility* lub *Status Monitor*. Niektóre z procedur wykorzystujących *Printer Setting Utility* można wykonać z panelu operatora.

**Patrz również:**

- ❑ „Znajomość menu panelu operatora” na stronie 150
- ❑ „*Printer Setting Utility* (tylko Windows)” na stronie 22
- ❑ „*Status Monitor* (tylko Windows)” na stronie 23

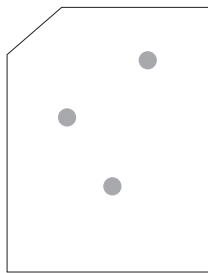
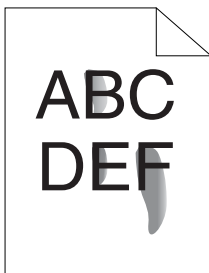
## Wydruk jest za jasny



Problem	Działanie
Wydruk jest za jasny.	<p>Poziom tonera w kasetach może być za niski lub konieczna może być jego wymiana. Sprawdź ilość tonera w kasecie.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź poziom tonera na karcie <b>Consumables</b> w oknie <b>Printer Status</b> w Status Monitor.</li> <li>2. Wymień kasetę z tonerem, jeśli jest to konieczne.</li> </ol>
	<p>Sprawdź, czy nośnik wydruku jest suchy i czy używasz prawidłowego nośnika wydruku.</p> <p>Jeśli nie, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Nośniki wydruku, których można używać” na stronie 107</p>
	<p>Spróbuj zmienić ustawienie <b>Paper Type</b> w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na karcie <b>Paper/Output</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, zmień ustawienie <b>Paper Type</b>.</li> </ol>
	<p>W sterowniku drukarki wyłącz <b>Toner Saving Mode</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na karcie <b>Graphics</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, sprawdź czy nie jest zaznaczone pole wyboru <b>Toner Saving Mode</b>.</li> </ol>

**Uwaga:**

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

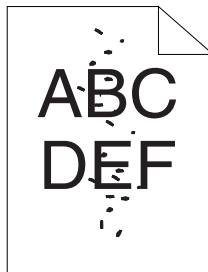
**Toner rozmazuje się lub druk schodzi ze strony/plamy na odwrocie**

Problem	Działanie
<p>Toner rozmazuje się lub druk schodzi ze strony.</p> <p>Na odwrocie wydruków są plamy.</p>	<p>Powierzchnia nośników wydruku może być nierówna. W sterowniku drukarki zmień ustawienie <b>Paper Type</b>. Na przykład, zmień <b>Plain</b> na <b>Lightweight Cardstock</b>.</p> <p>1. Na karcie <b>Paper/Output</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, zmień ustawienie <b>Paper Type</b>.</p>
	<p>Sprawdź, czy używasz prawidłowego nośnika wydruku.</p> <p>Jeśli nie, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Nośniki wydruku, których można używać” na stronie 107</p>
	<p>Skoryguj temperaturę urządzenia utrwalającego.</p> <p>1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Adjust Fusing Unit</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b>.</p> <p>2. Skoryguj temperaturę utrwalania podnosząc wartość nośników wydruku.</p> <p>3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b>.</p>

**Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

## **Plamy z tonera pojawiają się na stronie/Druk jest niewyraźny**

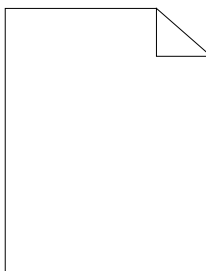




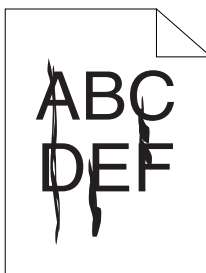
Problem	Działanie
Na wydruku widoczne są nieregularnie porzrzucone plamy lub rozmazy.	Sprawdź, czy kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana. <b>Patrz również:</b> „Instalacja kasetki z tonerem” na stronie 218
	Jeśli używasz nieoryginalnej kasetki z tonerem, zainstaluj oryginalną kasetkę z tonerem.
	Wyczyść urządzenie utrwalające.  1. Załaduj jeden arkusz papieru do tacy na papier, a następnie wydrukuj jednolity obraz na całej stronie.  2. Załaduj wydrukowany arkusz, tak aby strona do druku była skierowana do dołu, a następnie wydrukuj pusty arkusz papieru.

**Uwaga:**

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

**Cały wydruk jest pusty**

W takim przypadku skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

**Na wydruku widoczne są smugi**

W takim przypadku skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

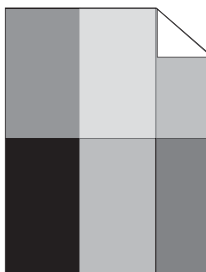
## Cętki

Problem	Działanie
Na wydruku pojawiają się cętki.	<p>Skoryguj przesunięcie transferu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom Printer Setting Utility, kliknij <b>Adjust BTR</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b>.</li> <li>2. Skoryguj ustawienie zgodnie z używanymi nośnikami wydruku.</li> <li>3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b>.</li> </ol>
	<p>Jeśli używasz niezalecanych nośników wydruku, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki.</p>

### **Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

## Murzenie (Ghosting)



Problem	Działanie
Na wydruku pojawia się murzenie.	<p>Powierzchnia nośników wydruku może być nierówna. W sterowniku drukarki zmień ustawienie <b>Paper Type</b>. Na przykład, zmień <b>Plain</b> na <b>Lightweight Cardstock</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na karcie <b>Paper/Output</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, zmień ustawienie <b>Paper Type</b>.</li> </ol>
	<p>Skoryguj przesunięcie transferu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom Printer Setting Utility, kliknij <b>Adjust BTR</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b>.</li> <li>2. Skoryguj ustawienie zgodnie z używanymi nośnikami wydruku.</li> <li>3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b>.</li> </ol>
	<p>Skoryguj temperaturę urządzenia utrwalającego.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Adjust Fusing Unit</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b>.</li> <li>2. Skoryguj temperaturę utrwalania podnosząc wartość nośników wydruku.</li> <li>3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b>.</li> </ol>
	<p>Jeśli używasz niezalecanych nośników wydruku, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki.</p>

**Uwaga:**

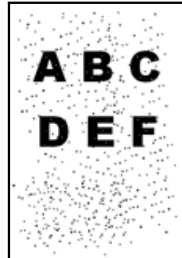
*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

**Mgła**

Problem	Działanie
Wydruk jest zamglony.	Jeśli całość jest jasno wydrukowana, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.
	Jeśli wydrukowana strona jest częściowo jasna, uruchom <b>Clean Developer</b> . 1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Clean Developer</b> na karcie <b>Diagnosis</b> . 2. Kliknij przycisk <b>Start</b> .

**Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

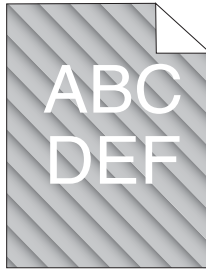
**Bead-Carry-Out (BCO)**

Problem	Działanie
Występuje Bead-Carry-Out (BCO).	Jeśli drukarka jest zainstalowana na dużej wysokości n.p.m., ustaw tę wysokość. 1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Adjust Altitude</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b> . 2. Wybierz wartość bliską wartości wysokości miejsca, w którym drukarka jest zainstalowana. 3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b> .

**Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

## Ukośne pasy

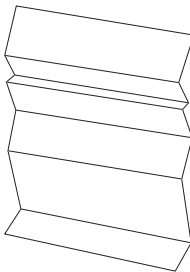


Problem	Działanie
Na wydruku są ukośne pasy.	<p>Poziom tonera w kasetach może być za niski lub konieczna może być jego wymiana. Sprawdź ilość tonera w kasecie.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź poziom tonera na karcie <b>Consumables</b> w oknie <b>Printer Status</b> w Status Monitor.</li> <li>2. Wymień kasetę z tonerem, jeśli jest to konieczne.</li> </ol>
	<p>Uruchom <b>Clean Developer</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Clean Developer</b> na karcie <b>Diagnosis</b>.</li> <li>2. Kliknij przycisk <b>Start</b>.</li> </ol>

### Uwaga:

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

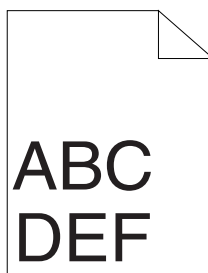
## Papier pomarszczony/poplamiony



Problem	Działanie
<p>Wydruk jest pomarszczony.</p> <p>Wydruk jest poplamiony.</p>	<p>Sprawdź, czy używasz prawidłowego nośnika wydruku.</p> <p>Jeśli nie, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki.</p> <p>Jeśli pomarszczenie jest nadmierne, używaj papieru lub innych nośników z nowej paczki.</p> <p><b>Patrz również:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> „Nośniki wydruku, których można używać” na stronie 107</li> <li><input type="checkbox"/> „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 104</li> </ul> <p>Jeśli używasz kopert, sprawdź czy zagniecenie występuje maksymalnie na 30 mm czterech rogów koperty.</p> <p>Jeśli zagniecenie występuje maksymalnie na 30 mm czterech rogów koperty, jest to normalne. Drukarka nie ma błędów.</p> <p>W przeciwnym wypadku, sprawdź czy drukarka obsługuje dany rodzaj koperty, a następnie sprawdź, czy koperta jest załadowana w prawidłowej orientacji. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111 lub „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120.</p>

**Uwaga:**

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

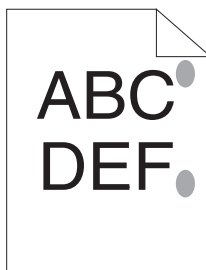
**Nieprawidłowy górny margines**

Problem	Działanie
Nieprawidłowy górny margines.	Sprawdź, czy w używanej aplikacji marginesy są ustawione prawidłowo.

**Uwaga:**

Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

## Papier wystaje/jest nierówny



Problem	Działanie
Powierzchnia wydruku wystaje/jest nierówna.	<p>Wyczyść urządzenie utrwalające.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Załaduj jeden arkusz papieru do tacy na papier, a następnie wydrukuj jednolity obraz na całej stronie.</li> <li>2. Załaduj wydrukowany arkusz, tak aby strona do druku była skierowana do dołu, a następnie wydrukuj pusty arkusz papieru.</li> </ol>

### **Uwaga:**

*Jeśli problem utrzymuje się pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.*

## Inne problemy





Problem	Działanie
Skroplenie wewnątrz drukarki.	Zazwyczaj dochodzi do tego w ciągu kilku godzin po nagraniu pomieszczenia w zimie. Problem pojawia się również, gdy drukarka działa w miejscach, w których wilgotność względna sięga 85% lub więcej. Należy skorygować wilgotność lub przenieść drukarkę do odpowiedniego środowiska.

## Znajomość komunikatów drukarki




Na panelu LCD drukarki wyświetlany jest komunikat informujący o bieżącym stanie drukarki lub wskazujący ewentualny problem, który należy usunąć. W tej sekcji opisano kody błędów zawarte w komunikatach, ich znaczenia i sposoby ich usuwania.

**Ważne:**

Po wyświetleniu komunikatu o błędzie, dane drukowania pozostające w drukarce oraz informacje zgromadzone w pamięci drukarki nie są zabezpieczone.



Kod błędu	Co można zrobić
010-397	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
016-501	
016-502	
016-719	Naciśnij przycisk  , aby anulować bieżące zadanie. Ponów próbę, jeśli drukarka nie wykona zadania.
016-744	Naciśnij przycisk  , aby usunąć komunikat. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
016-745	
016-753	Naciśnij przycisk  , aby anulować bieżące zadanie. Ponów próbę, jeśli drukarka nie wykona zadania.
016-755	
016-920	Naciśnij przycisk  , aby usunąć komunikat. Sprawdź ustawienia bezprzewodowe dla punktu dostępu i drukarki.
018-338	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
024-340	
024-360	
024-371	
024-963	
041-340	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
042-358	
061-370	



Kod błędu	Co można zrobić
091-402	Okres użytkowania drukarki dobiega końca i drukarka wkrótce przestanie pracować. Jeśli chcesz nadal korzystać z drukarki, zmień ustawienie <b>Machine Life</b> na <b>Keep Printing</b> . Jednak ciągłe używanie drukarki spowoduje pogorszenie jakości wydruku. <b>Patrz również:</b> „Machine Life” na stronie 164
091-441	Minął okres użytkowania drukarki lub zmieniono ustawienia, aby móc nadal korzystać z drukarki. Jeśli drukarka będzie nadal użytkowana, jakość wydruków pogorszy się. <b>Patrz również:</b> „Machine Life” na stronie 164
092-651	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
092-661	
116-314	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
116-355	
116-720	Naciśnij przycisk  , aby anulować bieżące zadanie. Ponów próbę, jeśli drukarka nie wykona zadania.
124-333	Wyłącz i włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229
191-310	Mimo że okres użytkowania drukarki minął i drukarka przestała działać, nadal można z niej korzystać naciskając jednocześnie przycisk  ( <b>Wstecz</b> ) i  . Jednak ciągłe używanie drukarki spowoduje pogorszenie jakości wydruku. <b>Patrz również:</b> „Machine Life” na stronie 164

**Uwaga:**

Rozwiązanie problemu związanego z poniższym komunikatem, który nie ma kodu błędu, podano w poniższej tabeli.

Komunikat o błędzie	Co można zrobić
Load Paper Press OK AAAA BBBB AAAA: Paper Size BBBB: Paper Type	Sprawdź i oczyść ścieżkę papieru, załaduj podany papier, a następnie naciśnij przycisk  , aby usunąć komunikat. <b>Patrz również:</b> „Usuwanie zakleszczeń papieru z przodu drukarki” na stronie 184
Load Paper then Press OK AAAA BBBB AAAA: Paper Size BBBB: Paper Type	Załaduj określony papier i naciśnij przycisk  , aby usunąć komunikat. <b>Patrz również:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> „Ładowanie nośników wydruku do tacy na papier” na stronie 111</li> <li><input type="checkbox"/> „Ładowanie nośników wydruku do podajnika arkuszy priorytetowych (PSI)” na stronie 120</li> </ul>
Wrong PaperSize: Reload>Press OK AAAA BBBB AAAA: Paper Size BBBB: Paper Type	
Paper Jam: Open Rear Cover >Clear Jam	Otwórz tylną pokrywę i wyjmij zakleszczony papier. <b>Patrz również:</b> „Usuwanie zakleszczeń papieru z tyłu drukarki” na stronie 189
Jam at Exit Open Rear Cover and Remove Paper	
Paper Jam: Open Rear Cover>Push Up Green Lever> Clear Jam	
Rear Cover Open Close Rear Cover	Zamknij tylną pokrywę.

Komunikat o błędzie	Co można zrobić
Toner Low Replace Soon	Wymień wkrótce kasetę z tonerem. <b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 214
Invalid Toner	Wymień kasetę z tonerem na obsługiwaną przez drukarkę. <b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 214
Replace Toner Cartridge	Wymień kasetę z tonerem na nową. Jeśli nie wymienisz kasety z tonerem, mogą wyniknąć problemy z jakością druku. <b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 214
Insert Toner Cartridge	Wyłącz drukarkę, sprawdź czy kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana, a następnie ponownie włącz drukarkę. Jeśli to nie usunie problemu, skontaktuj się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą. <b>Patrz również:</b> „Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson” na stronie 229

## Kontakt z serwisem

Dzwoniąc do serwisu drukarki musisz być przygotowany na opisanie problemu lub komunikatu o błędzie, wyświetlanego na panelu LCD.

Musisz znać model drukarki i numer seryjny. Patrz etykieta na tylnej pokrywie drukarki.

## Uzyskiwanie pomocy

Zapewniamy użytkownikom kilka automatycznych narzędzi diagnostycznych, zapewniających wykonywanie wydruków dobrej jakości.

## Komunikaty na panelu LCD

Na panelu LCD podawane są informacje i pomoc w usuwaniu problemów. Po wystąpieniu błędu lub stanu ostrzegawczego, na panelu LCD wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika o problemie.

**Patrz również:**

„Znajomość komunikatów drukarki” na stronie 207

## Status Monitor Alarmy

Status Monitor jest narzędziem znajdującym się na Software Disc. Automatycznie sprawdza stan drukarki po wysłaniu zadania drukowania. Jeśli drukarka nie może drukować, na ekranie komputera Status Monitor automatycznie wyświetla się alarm, informując użytkownika, że drukarka wymaga uwagi.

---

## Włączenie trybu Non Genuine Toner

Kiedy skończy się toner w kasecie, wyświetli się komunikat `Replace Toner Cartridge`.

Jeśli drukarka ma być używana w trybie Non Genuine Toner, włącz tryb Non Genuine Toner i wymień kasetę z tonerem.

**Ważne:**

*Jeśli drukarka jest używana w trybie Non Genuine Toner, jej sprawność może nie być najlepsza. Wszelkie problemy, jakie mogą wynikać z używania trybu Non Genuine Toner mogą nie być objęte naszą gwarancją jakości. Ciągłe używanie trybu Non Genuine Toner może również spowodować uszkodzenie drukarki, a wszelkie koszty napraw takich uszkodzeń będą ponoszone przez użytkownika.*




**Uwaga:**

*Aby wyłączyć tryb Non Genuine Toner, wybierz `Off dla Toner w Non Genuine Toner` na panelu operatora lub anuluj zaznaczenie w **On** na stronie **Non Genuine Toner** w karcie **Printer Maintenance** w `Printer Setting Utility`.*

## Korzystanie z panelu operatora

**Uwaga:**

*Przed rozpoczęciem poniższej operacji, upewnij się, czy na panelu LCD jest wyświetlany komunikat `Ready to Print`.*

1. Naciśnij przycisk  (**Menu**).
2. Wybierz `Admin Menu`, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz `Maintenance`, a następnie naciśnij przycisk .

4. Wybierz **Non Genuine Toner**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz **Toner**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz **On**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciskaj przycisk **↵**, aż zostanie wyświetlona strona główna.

Drukarka przełączy się w tryb **Non Genuine Toner**.

### **Korzystanie z Printer Setting Utility (tylko Windows)**

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON —** swoją drukarkę **— Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

*W tym momencie pojawi się okienko wyboru drukarki, jeśli w komputerze zainstalowano wiele sterowników drukowania. W takim przypadku, kliknij nazwę wybranej drukarki, znajdującej się na liście **Printer Name**.*

Zostanie uruchomiona aplikacja **Printer Setting Utility**.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.
3. Z listy znajdującej się po lewej stronie wybierz **Non Genuine Toner**.

Zostanie wyświetlona strona **Non Genuine Toner**.

4. Zaznacz pole wyboru obok **On**, a następnie kliknij przycisk **Apply New Settings**.

## Rozdział 8

### Konserwacja

#### Wymiana kasety z tonerem

Oryginalne kasety można nabyć wyłącznie w firmie Epson.

Zaleca się stosowanie w drukarce wyłącznie oryginalnych kaset z tonerem. Firma Epson nie pokrywa gwarancją problemów spowodowanych używaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych.



#### **Ostrzeżenie:**

- ❑ *Do usunięcia rozsypanego tonera należy używać szczotki lub mokrej tkaniny. Do usunięcia rozsypanego tonera nie wolno używać odkurzacza.  
Toner może się zapalić od iskier elektrycznych w odkurzaczu i spowodować wybuch. Po rozsypaniu dużej ilości tonera należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.*
- ❑ *Nigdy nie wolno wrzucać kasety z tonerem do otwartego ognia. Toner pozostawiony w kasecie może się zapalić i spowodować obrażenia lub wybuch.  
Aby usztylizować zużyte kasety z tonerem, należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.*



#### **Przestroga:**

- ❑ *Kasety bębna (lub bęben w przypadku modelu bez kaset) i kasety z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku przypadkowego połknięcia tonera przez dziecko, zmusz dziecko do wyplucia go, przepłucz usta dziecka wodą, podaj mu wodę do wypicia i niezwłocznie zasięgnij porady lekarskiej.*
- ❑ *Wymieniając kasety bębna (lub bęben w przypadku modelu bez kaset) i kasety z tonerem uważać, aby nie rozsypać tonera. W przypadku rozsypania tonera, należy unikać jego kontaktu z odzieżą, skórą, oczami i ustami oraz nie wolno go wdychać.*
- ❑ *W przypadku wysypania tonera na skórę, należy ją natychmiast zmyć wodą z mydłem. W przypadku dostania się cząsteczek tonera do oczu, należy je przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli to konieczne, należy zasięgnąć porady lekarskiej.  
W przypadku zainhalowania cząsteczek tonera, należy przejść w miejsce z dostępem do świeżego powietrza i przepłukać usta wodą.  
W przypadku połknięcia tonera, należy go wypluć, przepłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.*

**Ważne:**

Nie wolno wstrząsać zużytymi kasetami z tonerem, mogłoby to spowodować jego rozsypanie.

**Kiedy wymieniać kasetę z tonerem**

Drukarka posiada jedną kasetę z tonerem: czarnym (K).

Gdy kończy się okres przydatności do użytku tonera w kasecie, na panelu LCD pojawia się następujący komunikat.

Komunikat	Remaining Page Yield (Możliwość wydrukowania stron)	Printer Status and Action (Stan i działanie drukarki)
Toner Low Replace Soon*	Ok. 500 stron	Podana kasetka z tonerem wyczerpała się. Przygotuj nową.
Replace Toner Cartridge	—	Kaseta z tonerem wyczerpała się. Wymień starą kasetę z tonerem na nową.

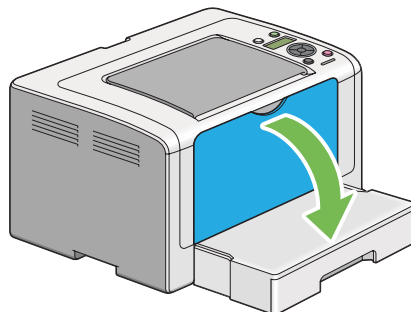
\* Ostrzeżenie to pojawia się wyłącznie wtedy, gdy używana jest oryginalna kasetka z tonerem (tzn. wyłączony jest tryb Non Genuine Toner).

**Ważne:**

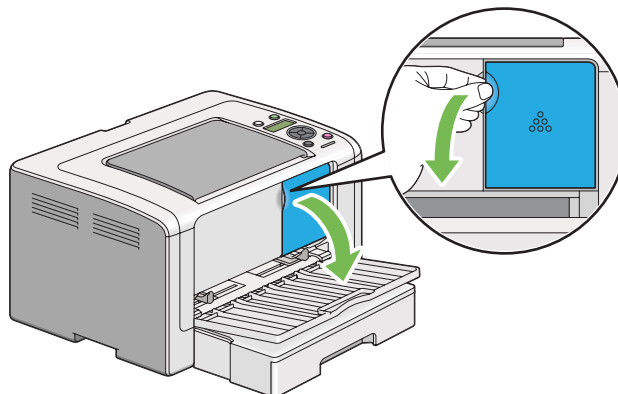
- Stawiając użytą kasetę z tonerem na podłodze lub stole, podłóż pod nią kilka arkuszy papieru, aby złapać ewentualnie rozsypany toner.*
- Nie wolno ponownie używać starych kaset z tonerem, po ich wyjęciu z drukarki. Może to pogorszyć jakość wydruków.*
- Nie wolno potrząsać ani uderzać zużytych kaset z tonerem. Może dojść do rozsypania się pozostałości tonera.*
- Zaleca się zużycie kasety z tonerem w ciągu jednego roku od daty wyjęcia jej z opakowania.*

## Wymywanie kasety z tonerem

1. Otwórz pokrywę przednią.



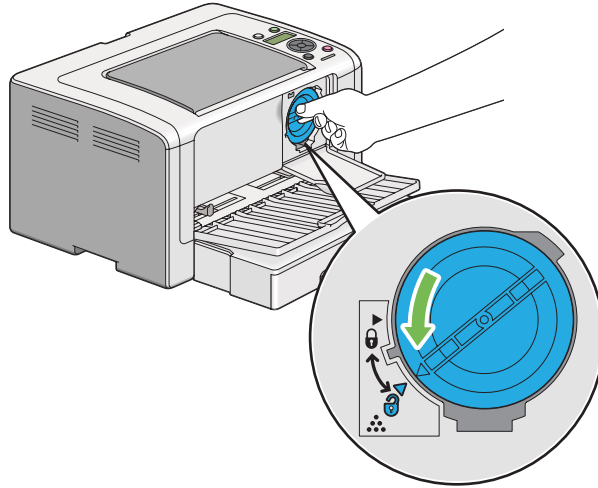
2. Otwórz pokrywę dostępu do tonerów.



3. Rozłóż kilka arkuszy papieru na podłodze lub stole, na którym chcesz położyć wyjętą kasetę z tonerem.



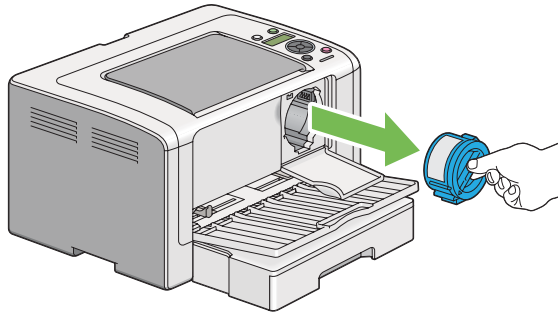
4. Obróć w lewo kasetę z tonerem, aby ją odblokować.



5. Wyciągnij kasetę z tonerem.

**Ważne:**

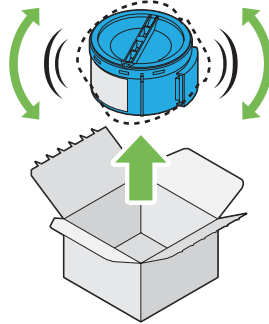
- Nie wolno dotykać migawki zużytej kasety z tonerem.
- Zawsze powoli wyciągaj kasetę z tonerem, aby go nie wysypać.



6. Powoli połóż kasetę z tonerem na arkuszach papieru rozłożonych w punkcie 4.

## Instalacja kasety z tonerem

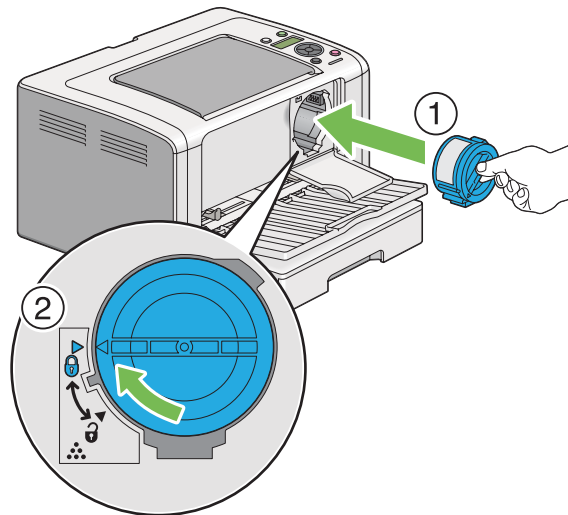
1. Rozpakuj nową kasetę z tonerem i pięć razy potrząśnij ją, aby równo rozprowadzić toner.



**Uwaga:**

*Powoli przenieś kasetę z tonerem, aby uniknąć jego rozsypania.*

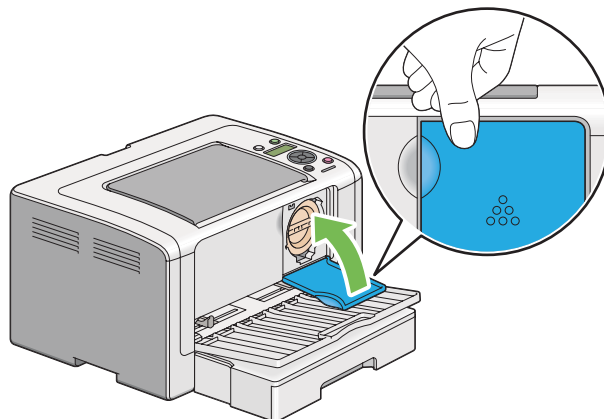
2. Włóż kasetę z tonerem w uchwyt kasety, a następnie obróć ją w prawo, aby wyrównać ze znacznikiem blokady.



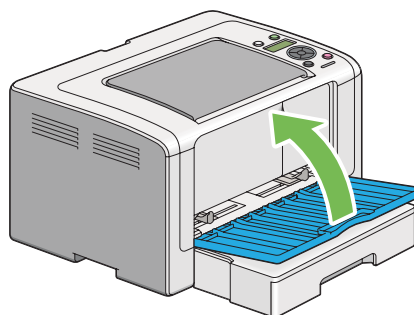
**Ważne:**

*Kaseta z tonerem musi być solidnie zamocowana i należy to sprawdzić przed drukowaniem. W przeciwnym wypadku może dojść do zakłóceń pracy drukarki.*

3. Zamknij pokrywę dostępu do tonerów. Upewnij się, że pokrywa zaskoczy na swoje miejsce.



4. Zamknij przednią pokrywę.



5. Wyjętą kasetę z tonerem zapakuj do pudełka, w którym znajdowała się założona kasetka z tonerem.
6. Uważając, aby nie dotknąć rozsypanego tonera, usuń arkusze papieru użyte do wymiany kasetki.

---

## **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**

Kasetę z tonerem należy zamawiać co pewien czas. Na każdej kasecie z tonerem znajduje się instrukcja jej zakładania.

## Materiały eksploatacyjne

### Ważne:

Należy używać wyłącznie zalecanych materiałów eksploatacyjnych. Stosowanie materiałów eksploatacyjnych innych niż zalecane może pogorszyć jakość i wydajność urządzenia.

Nazwa produktu	Kod produktu
KASETA Z TONEREM	0709
PAKIET PODWÓJNEJ KASETY Z TONEREM	0710
ZWROTNY PAKIET PODWÓJNEJ KASETY Z TONEREM	0711

### Ważne:

Liczba możliwych do wydrukowania stron dotyczy sytuacji, gdy stosowany jest zwykły papier A4 SEF (☐) i drukowanie odbywa się w sposób ciągły, z gęstością obrazu 5%. Spełnia również wartości publiczne na podstawie JIS X6931 (ISO/IEC 19752). Są to wartości szacunkowe i różnią się w zależności od warunków takich jak drukowana zawartość, rozmiar papieru, typ papieru, środowisko pracy drukarki, proces inicjacji przy włączaniu lub wyłączeniu drukarki oraz regulacje w celu utrzymania jakości wydruku.

### Uwaga:

- Ilość stron jaką można wydrukować z początkową kasetą z tonerem wysyłaną razem z drukarką to około 1 000 stron.
- Na każdej kasecie z tonerem znajduje się instrukcja jej zakładania.

## Kiedy zamawiać kasetę z tonerem

Panel LCD wyświetla ostrzeżenie, gdy zbliża się czas wymiany kasety z tonerem. Sprawdź, czy masz dostępne kasety zamiennie. Ważne jest zamawianie kaset z tonerem po pierwszym ukazaniu się komunikatu, aby uniknąć przerw w drukowaniu. Panel LCD wyświetla komunikat o błędzie, gdy kasecja z tonerem musi zostać wymieniona.

Aby zamówić kasetę z tonerem należy skontaktować się z biurem lokalnego przedstawiciela lub autoryzowanym sprzedawcą.

**Ważne:**

*Drukarka zapewni stabilną wydajność i jakość drukowania, wtedy gdy będzie stosowana zalecana kaseta z tonerem. Niestosowanie zalecanej kasety z tonerem pogarsza wydajność i jakość wydruków wychodzących z tej drukarki. Użytkownik może ponosić również koszty naprawy uszkodzonej drukarki. Aby uzyskać pomoc techniczną i zapewnić najlepszą wydajność drukarki, należy stosować zalecaną kasety z tonerem.*

**Recykling materiałów eksploatacyjnych**

- W celu ochrony środowiska i wydajnego użytkowania zasobów, firma Epson ponownie wykorzystuje zwrócone kasety z tonerem i bębny (fotoreceptory) do wytwarzania części pochodzących z recyklingu, odzyskiwania materiałów i energii.
- Niepotrzebne kasety z tonerem należy zutylizować w odpowiedni sposób. Nie otwieraj kasety z tonerem. Zwróć je lokalnemu przedstawicielowi firmy Epson.

**Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych**

Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach do czasu, gdy są potrzebne. Nie wolno przechowywać materiałów eksploatacyjnych w:

- Temperaturach wyższych niż 40 °C.
- Środowisku o skrajnych zmianach wilgotności i temperatur.
- Bezpośrednim słońcu.
- Miejscach zapyłonych.
- Samochodzie, przez długi czas.
- Środowisku, w którym znajdują się gazy korozyjne.
- Środowisku o zasolonym powietrzu.

---

## Zarządzanie drukarką

### **Sprawdzanie lub zarządzanie drukarką za pomocą EpsonNet Config**

Gdy drukarka jest zainstalowana w środowisku protokołu TCP/IP, jej stan można sprawdzać i konfigurować ustawienia korzystając z przeglądarki internetowej w komputerze sieciowym. Do sprawdzenia pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych oraz ilości papieru załadowanego do drukarki można używać EpsonNet Config.

**Uwaga:**

*W przypadku korzystania z połączenia lokalnego, nie można korzystać z EpsonNet Config. Informacje dotyczące sprawdzania stanu drukarki lokalnej znajdują się w sekcji „Sprawdzanie stanu drukarki, za pomocą Status Monitor (tylko system Windows)” na stronie 222.*

### **Uruchamianie EpsonNet Config**

Do uruchomienia EpsonNet Config użyj następującej procedury.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

W przeglądarce pojawia się EpsonNet Config.

### *Korzystanie z pomocy online*

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące elementów, które można ustawić na EpsonNet Config, kliknij przycisk **Help**, aby wyświetlić pomoc online.

### **Sprawdzanie stanu drukarki, za pomocą Status Monitor (tylko system Windows)**

Status Monitor jest narzędziem zainstalowanym wraz ze sterownikiem drukarki. Automatycznie sprawdza stan drukarki po wysłaniu zadania drukowania. Status Monitor może również sprawdzać stan tacy na papier i ilość tonera pozostałego w kasecie z tonerem.

### **Uruchamianie Status Monitor**

Dwukrotnie kliknij znajdującą się na pasku zadań - u dołu, po prawej stronie ekranu - ikonę Status Monitor i wybierz **Printer Selection**.

Jeśli na pasku zadań nie ma ikony Status Monitor, otwórz Status Monitor z menu **Start**.

Następująca procedura wykorzystuje SO Microsoft Windows 7 jako przykład.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON — swoją drukarkę — Activate Status Monitor**.

Pojawi się okno **Printer Selection**.

2. Na liście kliknij nazwę żądanej drukarki.

Pojawi się okno **Printer Status**.

Szczegółowe informacje o funkcjach Status Monitor znajdują się w Pomocy w Status Monitor.

**Patrz również:**

„Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 23

## Sprawdzanie stanu drukarki e-mailem

Jeśli w sieci możliwa jest wymiana wiadomości e-mail, drukarka może wysyłać raporty e-mail na podane adresy e-mail, zawierające następujące informacje:

- Ustawienia sieciowe i stan drukarki
- Stan błędu w drukarce

## Ustawianie środowiska e-mail

Wejść do EpsonNet Config. W karcie **Properties**, skonfiguruj następujące ustawienia, zgodnie ze środowiskiem e-mail. Po skonfigurowaniu ustawień na każdym oknie, zawsze klikaj **Apply**, a następnie wyłączaj i włączaj drukarkę, aby ją ponownie uruchomić. Szczegółowe informacje dotyczące każdego elementu znajdują się w Help na EpsonNet Config.

Element	Element konfigurowany	Opis
<b>General Setup — StatusMessenger</b>	Recipient's E-mail Address	Określ maksymalnie dwa adresy e-mail, na które będą wysyłane zawiadomienia o zmianach w stanie drukarki lub o błędach.
	Notification Items	Ustaw treści zawiadomień, jakie będą wysyłane w e-mailach.

Element	Element konfigurowany	Opis
<b>Port Status</b>	StatusMessenger	Wybierz <b>Enabled</b> .
<b>Protocol Settings — E-mail</b>	SMTP Server Settings <input type="checkbox"/> Machine's E-mail Address <input type="checkbox"/> SMTP Server Address <input type="checkbox"/> SMTP Server Port Number Send Authentication <input type="checkbox"/> E-mail Send Authentication <input type="checkbox"/> Login Name <input type="checkbox"/> Password <input type="checkbox"/> Re-enter Password POP3 Server Settings <input type="checkbox"/> POP3 Server Address <input type="checkbox"/> POP3 Server Port Number <input type="checkbox"/> Login Name <input type="checkbox"/> Password <input type="checkbox"/> Re-enter Password	Wybierz odpowiednie ustawienia wysyłania i odbierania wiadomości e-mail.

## Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych

W sterowniku drukarki można zmienić kilka ustawień, aby oszczędzać toner i papier.

Materiał eksploatacyjny	Ustawienie	Funkcja
Kaseta z tonerem	W sterowniku drukarki <b>Toner Saving Mode</b> na karcie <b>Graphics</b>	W tym polu wyboru użytkownik może wybrać tryb drukowania, który zużywa najmniej tonera. Gdy używana jest ta funkcja, jakość obrazu będzie niższa, niż wtedy, gdy nie jest używana.



Materiał eksploatacyjny	Ustawienie	Funkcja
Nośnik wydruku	<b>Multiple Up</b> w karcie <b>Layout</b> sterownika drukarki	<p>Drukarka drukuje dwa lub więcej obrazów na jednej stronie arkusza. Dostępna liczba stron, jaką każdy sterownik drukarki może wydrukować na jednym arkuszu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sterownik drukarki Microsoft Windows: 2, 4, 8 lub 16 stron</li> <li><input type="checkbox"/> Sterownik drukarki Mac OS X: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron</li> </ul> <p>W połączeniu z ustawieniem drukowania dwustronnego Duplex, Multiple Up daje możliwość wydrukowania do 32 stron na jednym arkuszu. (16 wydruków na przedniej stronie i 16 - na odwrocie)</p>

## Sprawdzanie liczby stron

Łączną liczbę wydrukowanych stron można sprawdzić drukując stronę System Settings. Łączna liczba wydrukowanych stron jest widoczna w części Print Volume, zgodnie z rozmiarami papieru.

Jednostronny wydruk w kolorze (w tym druk Multiple Up) jest liczony jako jedno zadanie, a dwustronny wydruk (w tym druk Multiple Up) jest liczony jako dwa zadania. W przypadku wystąpienia błędu po wydrukowaniu jednej strony podczas dwustronnego drukowania, jest to liczone jako jedno zadanie.

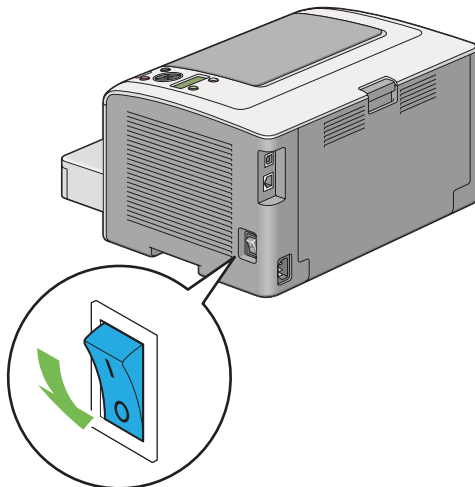
Podczas dwustronnego drukowania, można automatycznie wstawić pustą stronę, zależnie od ustawień aplikacji. W takim przypadku pusta strona jest liczona jako jedna strona. Jeśli podczas drukowania dwustronnego włożona zostanie pusta strona dla stron nieparzystych, a tył ostatniej strony nieparzystej pozostanie pusty, strona ta nie będzie liczona jako drukowana.

### **Uwaga:**

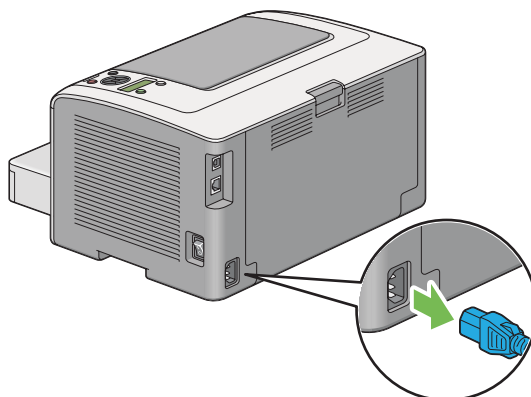
Sprawdź w „Drukowanie strony System Settings” na stronie 143, jak wydrukować stronę System Settings.

## Przenoszenie drukarki

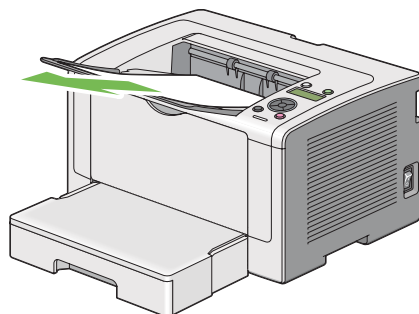
1. Wyłącz drukarkę.



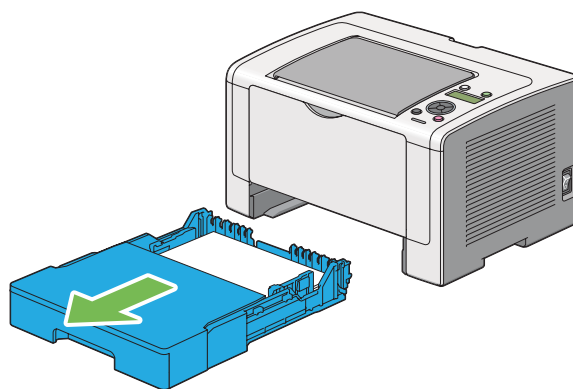
2. Odłącz przewód zasilania, kabel interfejsu i inne kable.



3. Wyjmij cały papier ze środkowej tacy odbiorczej i zamknij przedłużenie tacy odbiorczej, o ile jest otwarte.



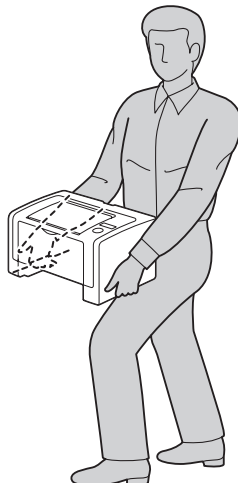
4. Wyjmij z drukarki tacę na papier.



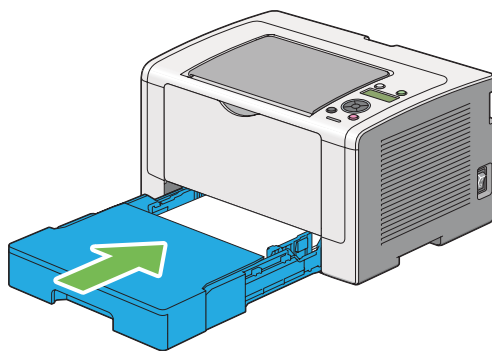
5. Unieś drukarkę i ostrożnie ją przenieś.

**Uwaga:**

Jeśli drukarka ma być przemieszczana na dużą odległość, należy wyjąć kasetę z tonerem i zapakować drukarkę do pudełka, aby uniknąć rozsypania tonera.



6. Ustaw drukarkę w nowym miejscu i załóż tacę na papier.



## Dodatek A

### **Gdzie można uzyskać pomoc**

---

#### **Kontaktowanie się z pomocą 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 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 Epson będzie możliwe po dostarczeniu następujących informacji:

- Numer seryjny produktu  
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu  
(Kliknij element **About (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**

Dokument **Gwarancja Europejska** zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z biurem obsługi klienta firmy Epson.

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

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

### Pomoc techniczna Epson (Telefon: +0280242008)

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 serwisowania:

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## **Pomoc dla użytkowników w Singapurze**

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

### **World Wide Web (<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 (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:

**World Wide Web (<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 (Telefon: (66)2685-9899)**

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

**Pomoc dla użytkowników w Wietnamie**

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Gorąca linia Epson Hotline      84-8-823-9239  
(Telefon):

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

**Pomoc dla użytkowników w Indonezji**

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)**

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

**Gorąca linia Epson Hotline**

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



Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

### **Centrum obsługi firmy Epson**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/Faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefon/Faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/Faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefon: (62)411-350147/411-350148

## **Pomoc dla użytkowników w Hongkongu**

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

### **Strona główna**

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

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

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

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

### **Gorąca linia pomocy technicznej**

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

## **Pomoc dla użytkowników w Malezji**

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### **World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)**

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Siedziba firmy.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

**Pomoc techniczna Epson Helpdesk**

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw oraz gwarancji i korzystania z produktów, pomoc techniczna (Techline)

Telefon: 603-56288333

**Pomoc dla użytkowników na Filipinach**

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

Połączenia międzymiasto- (63-2) 706 2609  
we:

Faks: (63-2) 706 2665

Połączenie bezpośrednie z (63-2) 706 2625  
pomocą techniczną:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**World Wide Web** (<http://www.epson.com.ph>)

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

**Nr bezpłatny 1800-1069-EPSON(37766)**

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

## Indeks

( (tylko Windows).....	23	Drukowanie.....	127
<b>2</b>		Papier niestandardowy.....	139
2 Sided Options (Opcje 2-stronne).....	168, 173	Podstawy.....	104
<b>A</b>		Problemy.....	196
Adjust Altitude (Dostosuj wysokość).....	163	Z komputera.....	127
Adjust BTR (Dostosuj BTR).....	160	z Web Services on Devices.....	146
Adjust Fusing Unit (Regulacja urządzenia utrwalającego).....	161	Drukowanie dwustronne.....	129
Admin Menu (Menu administratora).....	151	Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym.....	130
Alarmy monitora stanu.....	212	Drukowanie z Web Services on Devices.....	146
Anulowanie zadania drukowania.....	128	Dźwignie.....	16
Z komputera.....	128	<b>E</b>	
z panelu operatora.....	128	Envelope.....	161, 162
Auto Reset (Automatyczne resetowanie).....	158	EpsonNet Config.....	21
Automatyczne drukowanie dwustronne.....	129	Pomoc online dla.....	222
<b>B</b>		Uruchamianie.....	222
Bęben światłoczuły.....	16, 183	Error History (Historia błędów).....	151
<b>C</b>		Ethernet.....	151
Cętki.....	202	<b>F</b>	
Ciężar.....	13	F/W Version (Wersja F/W).....	160
Clean Developer (Wyczyść wywoływacz).....	162	Filtr IP.....	156
CPU.....	13	Font Size (Rozmiar czcionki).....	170
<b>D</b>		Font (Czcionka).....	168
Density Adjustment (Regulacja gęstości).....	162	Font Pitch (Gęstość czcionki).....	170
Draft Mode (Tryb projektu).....	172	Form Line (Tworzenie linii).....	171
Drukarka		Format danych PS.....	157, 166
Komunikaty.....	207	Funkcje produktu.....	9
Przenoszenie.....	226	<b>G</b>	
Stan.....	223	Główne komponenty.....	15
Zarządzanie.....	222	<b>H</b>	
		Historia prac.....	150

<b>I</b>	
Image Enhancement (Poprawa jakości obrazu).....	171
Image Orientation (Orientacja obrazu).....	168
Initialize NVM (Zainicjuj NVM).....	156, 163
Instalacja oprogramowania.....	25
Instalowanie sterownika drukarki	
Mac OS X.....	87
Instalowanie sterowników drukarki	
Linux.....	93
Windows.....	36
Interfejs.....	13
InternetServices (Usługi internetowe).....	156
<b>J</b>	
Język opisu strony.....	13
<b>K</b>	
Karty pocztowe.....	161, 162
Kaseta z tonerem.....	15, 215
Kiedy wymieniać.....	215
Kiedy zamawiać.....	220
Oszczędzanie.....	224
Wyjmij.....	216
Zainstaluj.....	218
Komunikator stanu	
Konfiguracja.....	223
Komunikaty drukarki.....	207
Komunikaty na panelu LCD.....	211
Komunikaty o błędach i ostrzeżenia.....	212
Konfiguracja Wi-Fi.....	152
Konfiguracja WPS.....	154
Konserwacja.....	160
Kontakt z serwisem.....	211
Kontaktowanie się z firmą Epson	
Serwis.....	229
<b>L</b>	
Labels.....	161
Layout (Układ).....	175
LCD.....	16
LED błędu.....	17
LED gotowości.....	17
Light Card.....	161
Limit czasu dla błędu.....	159
Limit czasu dla zadania.....	159
Line Termination (Zakończenie linii).....	172
Lista czcionek PCL.....	151
Lista czcionek PS.....	151
Low Toner Alert Msg (Ostrzeżenie o niskim poziomie tonera).....	160
LPD.....	155
<b>Ł</b>	
Ładowanie kopert do tacy na papier.....	116
Ładowanie nośników wydruku.....	110
Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI).....	120
Taca na papier.....	111
Łączna liczba stron.....	225
<b>M</b>	
Materiały eksploatacyjne.....	220
Kiedy zamawiać.....	220
Recykling.....	221
Menu.....	17
Metoda drukowania.....	11
Miejsce zakleszczenia papieru.....	182
Bęben światłoczuły.....	183
Dźwignie.....	183
Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI).....	183
Przednia pokrywa.....	183
Środkowa taca odbiorcza.....	183
Taca na papier.....	183
Tylna pokrywa.....	183
mm / cal.....	159
Multiple Up (Wiele stron na arkusz).....	225
<b>N</b>	
Narzędzie ustawienia drukarki.....	22
Nazwy części.....	15
Non Genuine Toner (Nieoryginalny toner).....	163, 212
Nośnik wydruku.....	225
Nośniki wydruku	
Wymiary.....	111

<b>O</b>	
Obsługiwany SO.....	13
Odcienie.....	11
Odczyty licznika.....	151
Okres użytkowania urządzenia.....	164
Oprogramowanie drukarki.....	21
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych.....	224
<b>P</b>	
Panel Language (Język panelu).....	177
Panel LCD.....	17
Panel Lock (Blokada panelu).....	165, 178
Panel operatora.....	15
Paper size (Rozmiar papieru).....	166, 174
Papier niestandardowy.....	139
Ze sterownika drukarki w systemie Windows.....	140
Ze sterownikiem Mac OS X.....	141
PCL print driver.....	36
PCL Settings (Ustawienia PCL).....	166
PDF Password (Hasło PDF).....	174
PDF Settings (Ustawienia PDF).....	173
Plain (Zwykły).....	160, 161
Pobranie oprogramowania.....	165
Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI) .....	12, 15, 109, 183, 187
Podłączanie drukarki.....	25
Podstawowe problemy z drukarką.....	195
Pojemność pamięci.....	13
Pojemność podajnika papieru.....	12
Pojemność tacy odbiorczej.....	12
Pokrywa dostępu do tonera.....	15
Pokrywa przednia.....	15
Pokrywa tacy papieru.....	15
Pomoc	
Epson.....	229
Port 9100.....	155
Port Ethernet.....	16, 26
Port Status (Status portu).....	165
Port USB.....	16, 26
Power saver mode (Tryb oszczędzania energii).....	179
Power Saving Timer (programator przejścia w tryb oszczędzania energii).....	157
Print driver	
PCL.....	36
Print Mode (Tryb drukowania).....	174
Problemy	
kontaktowanie się z firmą Epson.....	229
rozwiązywanie.....	229
Problemy z drukowaniem.....	196
Problemy z jakością druku.....	198
Problemy z wyświetlaczem.....	195
Protokół.....	155
Prowadnice szerokości papieru.....	15, 114
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	221
Przedłużenie tacy odbiorczej.....	15, 125
przednia pokrywa.....	183
Przełącznik zasilania.....	15
Przycisk Anulowanie zadania.....	17
Przycisk OK.....	17
Przycisk Wstecz.....	17
Przycisk/LED Oszczędzanie energii.....	16
Przywracanie wartości domyślnej.....	180
PS Error Report (Raport o błędzie PS).....	172
PS Job Timeout (Limit czasu dla zadania PS).....	173
PS Settings (Ustawienia PS).....	172
<b>Q</b>	
Quantity (Ilość).....	171, 173
<b>R</b>	
Recycled.....	161, 162
Recykling materiałów eksploatacyjnych.....	221
Resetuj Wi-Fi.....	154
Rodzaj połączenia.....	26
Rolka rejestrująca.....	16
Rolka transferowa.....	16
Rozdzielczość.....	11
Rozmiar papieru.....	12
<b>S</b>	
Secure Settings (Ustawienia zabezpieczające).....	164
Sieć.....	151
Sieć równorzędna.....	81
SNMP.....	155
Specyfikacje.....	11

Specyfikacje połączenia.....	26	Usuwanie zakleszczeń papieru	
Stan sterownika drukarki przed instalacją.....	36	Z podajnika arkuszy priorytetowych (PSI).....	187
StatusMessenger.....	155	Z przodu drukarki.....	184
Stan drukarki.....	223	Z tacy na papier.....	184
Sterownik drukarki		Z tyłu drukarki.....	189
Linux.....	93	Ze środkowej tacy odbiorczej.....	191
Mac OS X.....	87	Uzyskiwanie pomocy.....	211
Windows.....	36	Alarmy monitora stanu.....	212
XML Paper Specification.....	36, 86		
sterownik drukarki		<b>W</b>	
PostScript Level3 Compatible.....	36	Wi-Fi Status.....	152
sterownik drukarki PostScript Level3 Compatible.....	36	Wskaz i drukuj.....	77
Sterownik drukarki XML Paper Specification.....	36	Wymiary.....	13
sterownik drukarki XML Paper Specification.....	86	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny.....	16
Strona raportu.....	143		
Strona ustawień panelu.....	17	<b>Z</b>	
Symbol Set (Zestaw symboli).....	169	Zakleszczenia papieru.....	191, 194
System utrwalający.....	11	Podajnik arkuszy priorytetowych (PSI).....	187
Szybkość drukowania ciągłego.....	11	Taca na papier.....	184
		Zakleszczenia papieru.....	184, 189
<b>Ś</b>		Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	220
Środkowa taca odbiorcza.....	15, 183, 191	Zasilanie.....	13
Środowisko używania.....	14	Zestawianie podłączenia do sieci.....	39
		Złącze zasilania.....	16
<b>T</b>		Zsuwnia papieru.....	16
Taca na papier.....	183	Zużycie energii.....	13
Taca papieru.....	12, 15, 108		
TCP/IP.....	154		
Toner Refresh (Odśwież toner).....	162		
Tray (Taca).....	175		
Tray Settings (Ustawienia tacy).....	175		
Tyłna pokrywa.....	16, 183		
Typ papieru.....	12		
<b>U</b>			
Uchwyt pokrywy tylnej.....	16		
Unikanie zakleszczeń.....	181		
USB Settings (Ustawienia USB).....	165		
Ustawienia panelu.....	150		
Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	40		
Ustawienia systemowe.....	150, 157		
Usuwanie zakleszczeń.....	181		