



Epson AcuLaser M1400 Series

# Przewodnik użytkownika

---

---

NPD4442-00 PL

---

## **Spis treści**

### **Wstęp**

Prawa autorskie i znaki towarowe. . . . .	6
Korzystanie z tego Przewodnika. . . . .	7
Terminologia. . . . .	7
Funkcje produktu. . . . .	8
Funkcje. . . . .	8

### **Rozdział 1 Specyfikacje**

Specyfikacje. . . . .	9
-----------------------	---

### **Rozdział 2 Obsługa podstawowa**

Główne komponenty. . . . .	12
Widok z przodu. . . . .	12
Widok z tyłu. . . . .	13
Panel operatora. . . . .	13
Tryb oszczędzania energii. . . . .	14
Ustawianie czasu trybu oszczędzania energii. . . . .	15
Wychodzenie z trybu oszczędzania energii. . . . .	15

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

Sterownik drukowania. . . . .	16
Printer Setting Utility (tylko Windows). . . . .	16
Status Monitor (tylko Windows). . . . .	16
LauncherUruchamianie. . . . .	17

### **Rozdział 4 Instalowanie sterownika drukarki**

Podłączanie drukarki. . . . .	19
Podłączanie drukarki do komputera. . . . .	19
Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Windows. . . . .	21

Ustawianie połączenia przez USB. . . . .	21
Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS X. . . . .	22
Instalowanie sterownika . . . . .	22

## **Rozdział 5 Podstawy drukowania**

---

Informacje o nośnikach wydruku. . . . .	25
Wskazówki dotyczące używania nośników wydruków. . . . .	25
Nośniki wydruku, które mogą uszkodzić drukarkę. . . . .	26
Wskazówki dotyczące przechowywania nośników wydruków. . . . .	27
Obsługiwane nośniki wydruku. . . . .	28
Nośniki wydruku, które można używać. . . . .	28
Ładowanie nośników wydruku. . . . .	30
Pojemność. . . . .	31
Wymiary nośników wydruku. . . . .	31
Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF). . . . .	31
Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie Windows). . . . .	39
Używanie przedłużenia tacy odbiorczej. . . . .	43
Drukowanie. . . . .	43
Wysyłanie zadania do drukowania. . . . .	43
Anulowanie zadania do drukowania. . . . .	44
Wybieranie opcji drukowania. . . . .	45
Drukowanie na papierze niestandardowym. . . . .	50
Sprawdzanie stanu danych drukowania. . . . .	53
Drukowanie strony raportu. . . . .	54
Ustawienia drukarki. . . . .	54

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

---

Przywracanie wartości domyślnych. . . . .	56
Rozumienie wskaźników na panelu operatora . . . . .	56
Sekwencja stanu wskaźników. . . . .	57

## **Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów**

---

Usuwanie zakleszczeń. . . . .	59
Unikanie zakleszczeń. . . . .	59

Identyfikowanie miejsc zakleszczeń papieru. . . . .	60
Usuwanie zakleszczeń papieru z przodu drukarki. . . . .	61
Usuwanie zakleszczeń papieru z tyłu drukarki. . . . .	63
Usuwanie zakleszczeń papieru ze środkowej tacy odbiorczej. . . . .	65
Problemy z zakleszczaniem. . . . .	68
Podstawowe problemy z drukarką. . . . .	69
Problemy z wyświetlaczem. . . . .	69
Problemy z drukowaniem. . . . .	69
Problemy z jakością druku. . . . .	71
Wydruk jest za jasny. . . . .	71
Toner się rozmazuje lub druk schodzi ze strony/plamy na odwrocie. . . . .	72
Plamy z tonera pojawiają się na stronie/Druk jest niewyraźny. . . . .	73
Cały wydruk jest pusty. . . . .	74
Smugi są widoczne na wydruku. . . . .	74
Cętki. . . . .	75
Duchy. . . . .	75
Mgła. . . . .	76
Bead-Carry-Out (BCO). . . . .	77
Ukośne pasy. . . . .	77
Papier pomarszczony/poplamiony. . . . .	78
Nieprawidłowy górny margines. . . . .	79
Papier wystaje/jest nierówny. . . . .	80
Inne problemy. . . . .	80
Kontakt z serwisem. . . . .	81
Uzyskiwanie pomocy. . . . .	81
Lampki na panelu operatora. . . . .	81
Status Monitor Alarmy. . . . .	81
Non-Genuine Mode. . . . .	81
Narzędzie Printer Setting Utility. . . . .	82

## Rozdział 8 **Konserwacja**

---

Wymiana kasy z tonerem. . . . .	83
Omówienie. . . . .	84
Wyjmowanie kasy z tonerem. . . . .	85
Zakładanie kasy z tonerem. . . . .	87
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych. . . . .	88
Materiały eksploatacyjne. . . . .	89
Kiedy zamawiać kasy z tonerem. . . . .	89

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych. . . . .	89
Zarządzanie drukarką. . . . .	90
Sprawdzanie stanu drukarki, za pomocą Status Monitor (tylko system Windows). . . . .	90
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych. . . . .	91
Sprawdzanie liczby stron. . . . .	91
Przenoszenie drukarki. . . . .	92

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

---

Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson. . . . .	95
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. . . . .	95
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. . . . .	95
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej. . . . .	96
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	97
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. . . . .	97
Pomoc dla użytkowników w Australii. . . . .	98
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	99
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	100
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	100
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	101
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	102
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	103
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	104
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	105

## **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 Ameryki i innych krajach.

EPSON jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON AcuLaser jest 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 © 2011 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:**

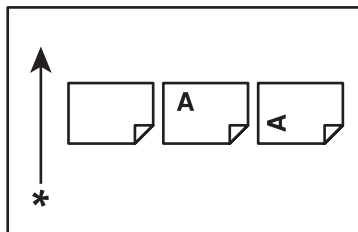
Odniesienia w niniejszym Przewodniku.

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

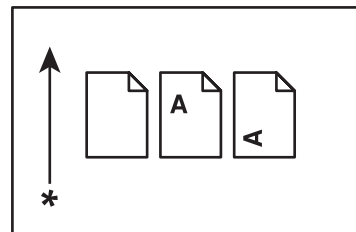
☐, ☐, Long Edge Feed (LEF): ładowanie dokumentu lub papieru w orientacji pionowej, jak to pokazano na poniższej ilustracji.

☐, ☐, Short Edge Feed (SEF): ładowanie dokumentu lub papieru w orientacji poziomej, jak to pokazano na poniższej ilustracji.

Orientacja LEF



Orientacja SEF



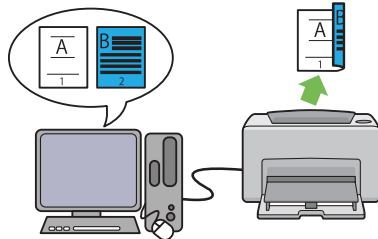
\* Kierunek podawania papieru

## Funkcje produktu

### Funkcje

W tej sekcji omówiono funkcje produktu i wskazano ich połączenia.

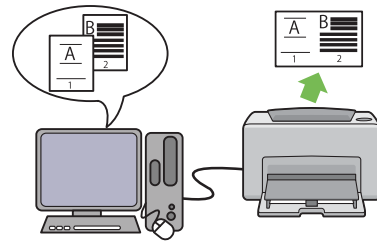
#### Drukowanie dwustronne z ręcznym podawaniem



Drukowanie dwustronne umożliwia drukowanie dwóch lub więcej stron na pierwszej i drugiej stronie jednego arkusza papieru podawanego ręcznie. Funkcja ta umożliwia zmniejszać zużycie papieru.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji „Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie Windows)” na stronie 39.

#### Drukowanie N-Up



Drukowanie N-Up - dopasowanie druku do rozmiaru papieru - umożliwia drukowanie wielu stron na jednym arkuszu. Funkcja ta umożliwia zmniejszać zużycie papieru.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w plikach Pomocy drukarki.





## Rozdział 1

# Specyfikacje

## Specyfikacje

W tym rozdziale podano główne dane techniczne drukarki. Należy pamiętać, że dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

Elementy	Opis
Typ	Pulpit
Metoda drukowania	Kserografia w technologii LED <b>Ważne:</b> System elektrofotografii LED + LED
System nagrzewania	System nagrzewania z użyciem taśmy
Szybkość drukowania ciągłego <sup>*1</sup>	A4  : gdy zwykły papier jest podawany z podajnika uniwersalnego Jednobarwny 1-stronny <sup>*2</sup> : 24 arkusze/min <b>Ważne:</b> <sup>*1</sup> Szybkość drukowania może się zmniejszyć z powodu typu papieru, rozmiary papieru i warunków drukowania. <sup>*2</sup> Podczas ciągłego drukowania jednego dokumentu w formacie A4  .
Rozdzielczość	Standard: 600 × 600 dpi Wysoka rozdzielczość: 1200 × 1200 dpi* *: Podczas drukowania w trybie wysokiej rozdzielczości, prędkość drukowania może być mniejsza z powodu ustawiania jakości obrazu. Prędkość drukowania może być również zmniejszana przez rodzaj i zawartość dokumentu.
Ton	256 tonów
Rozmiar papieru	A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Legal 13 (Folio) (8,5 × 13"), Legal 14 (8,5 × 14"), Statement, Envelope (Com-10, Monarch, DL, C5), Postcard (100 × 148 mm), Postcard (148 × 200 mm), Yougata 2, Yougata 3, Yougata 4, Yougata 6, Younaga 3, Nagagata 3, Nagagata 4, Kakugata 3, Custom Paper (szerokość: 76,2 – 215,9 mm, długość: 127 – 355,6 mm) Utrata druku: 4,0 mm od górnej, dolnej, lewej i prawej krawędzi

Elementy	Opis
Typ papieru	Plain, Lightweight Cardstock, Labels, Envelope, Recycled, Postcard JPN <b>Ważne:</b> <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 26.</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 g/m <sup>2</sup>
Pojemność papieru	Standardowy: Podajnik uniwersalny (MPF): 150 arkuszy
Pojemność tacy odbiorczej	Standardowy: około 100 arkuszy (stroną zewnętrzną w dół)
Funkcja drukowania dwustronnego	Standardowe (ręczne)
Płyta główna	4305/150 MHz
Pojemność pamięci	Standardowa: 64 MB (wewnętrzna) <b>Ważne:</b> Powyższa pojemność pamięci nie gwarantuje jakości druku zależnej od rodzaju i zawartości danych druku.
Dysk twardy	—
Język opisu strony	— (język hosta)
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> <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 10.4.11/10.5.8 - 10.6.

Elementy	Opis
Interfejs	<p>Standardowy: USB 2.0 (Hi-Speed)*</p> <p>*: Następujące systemy operacyjne obsługują połączenia przez USB 2.0: Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7, Windows® XP x64, Windows Server® 2003 x64, Windows Vista® x64, Windows Server® 2008 x64, Windows Server® 2008 R2 x64, Windows® 7 x64 i Mac OS® X 10.4.11/10.5.8 - 10.6.</p>
Zasilanie	<p>AC 110 - 127 V ± 10%; 8 A; zarówno 50/60 Hz</p> <p>AC 220 - 240 V ± 10%; 4 A; zarówno 50/60 Hz</p>
Pobór mocy	<p>Maksymalnie: 990 W, podczas trybu uśpienia: 4,0 W lub mniej</p> <p>Średnio:</p> <p>Podczas wstrzymania: 62 W, Podczas drukowania ciągłego jednobarwnego: 380 W</p> <p><b>Ważne:</b> Tryb zasilania niskim prądem: średnio 7,8 W</p>
Wymiary (tylko główna jednostka)	<p>358 (szer.) × 197 (gł.)*<sup>1</sup> × 208 (wys.) mm</p> <p><b>Ważne:</b> *<sup>1</sup> Gdy podajnik uniwersalny (MPF) jest zamknięty.</p>
Masa	<p>4,6 kg (w tym materiały eksploatacyjne)</p>
Środowisko używania	<p>Temperatura: 10 - 32 °C; Wilgotność: 10 - 85% (z wyjątkiem nieprawidłowego działania w wyniku powstawania kroplin)</p> <p>Podczas nieużytkowania: Temperatura: -20 – 40 °C; Wilgotność: 5 – 85% (z wyjątkiem nieprawidłowego działania w wyniku powstawania kroplin)</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>

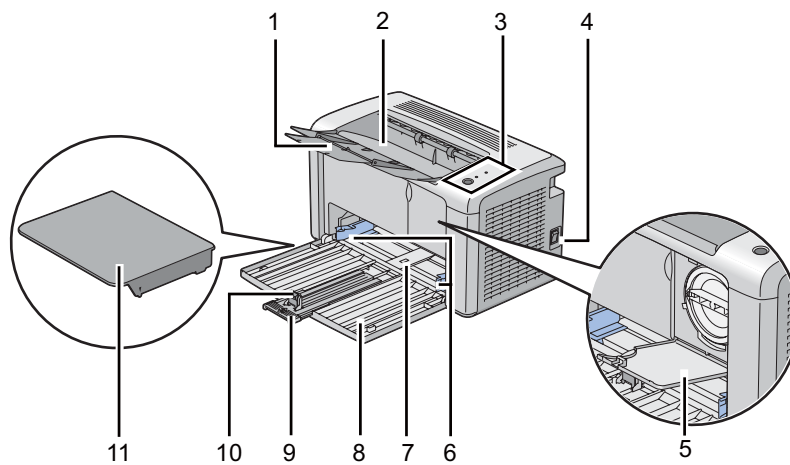
## Rozdział 2

### Obsługa podstawowa

#### Główne komponenty

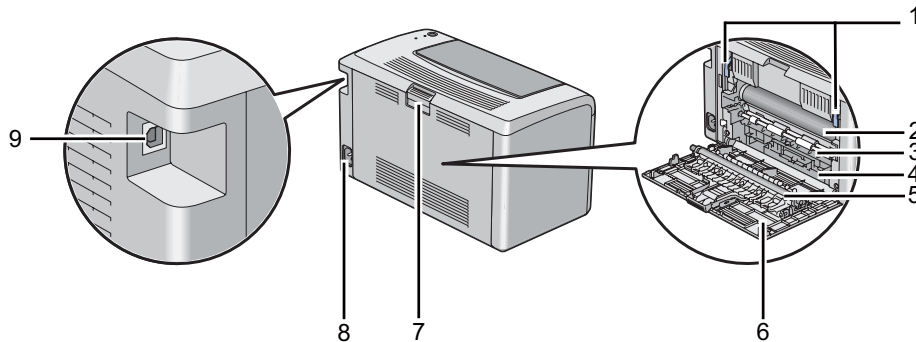
W tej sekcji omówiono drukarkę Epson AcuLaser M1400.

#### Widok z przodu



1	Przedłużenie tacy odbiorczej	2	Środkowa taca odbiorcza
3	Panel operatora	4	Przełącznik zasilania
5	Pokrywa dostępu do tonera	6	Prowadnice szerokości papieru
7	Podajnik uniwersalny (MPF)	8	Pokrywa przednia
9	Suwak	10	Prowadnica długości
11	Pokrywa papieru		

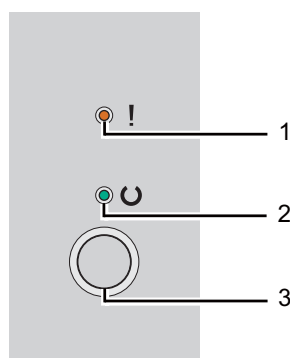
## Widok z tyłu



1	Dźwignie	2	Bęben światłoczuły
3	Rolka podawania papieru	4	Zsuwnia papieru
5	Rolka transferowa	6	Tyłna papieru
7	Uchwyt pokrywy tylnej	8	Złącze zasilania
9	Port USB		


## Panel operatora

Na panelu operatora znajduje się jeden przycisk i dwie diody (LED) emitujące światło pokazujące stan drukarki.



### 1. LED ! (błędu)

- Wskazuje, że wystąpił błąd.

2. LED  (**gotowości**)

- Wskazuje stan drukarki, taki jak gotowość do druku.

## 3. Przycisk

- Naciśnij ten przycisk, aby po włożeniu papieru rozpocząć dwustronne drukowanie.
- Podczas drukowania naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby anulować zadanie drukowania.
- Naciśnij ten przycisk, aby wyjść z trybu oszczędzania energii.
- Naciśnij ten przycisk, aby kontynuować oczekujące zadanie w stanie błędu, takiego jak nieprawidłowe podanie po sprawdzeniu, że papier jest prawidłowo załadowany.


Wskaźnik LED podaje szczegółowe informacje na temat stanu drukarki.

LED	Stan	Sytuacja
Błąd	Włączona pomarańczowa	Wystąpił błąd.
	Miga pomarańczowa	Wystąpił krytyczny błąd.
Gotowe	Zielony świeci się	Drukarka jest gotowa do drukowania.
	Zielony miga	Drukarka otrzymuje, drukuje lub oczekuje na dane drukowania.
	Powoli miga zielona	Drukarka jest w trybie oszczędzania energii.

**Patrz również:**

„Rozumienie wskaźników na panelu operatora ” na stronie 56

## Tryb oszczędzania energii

Drukarka ma funkcję oszczędzania energii, która zmniejsza zużycie energii w okresach przestoju. Funkcja ta działa w dwóch trybach: małe pobieranie energii i uśpienie. Jak to już podano, jedną minutę po wydrukowaniu ostatniego zadania drukarka przełącza się w tryb małego pobierania energii. Po kolejnych dziesięciu minutach braku aktywności drukarka przełącza się w tryb uśpienia. W trybie oszczędzania energii LED  (**gotowości**) miga powoli.

Domyślne ustawienie (fabryczne) wynoszące jedną minutę (tryb małego poboru prądu) i dziesięć minut (tryb uśpienia) można zmieniać w zakresie od jednej do trzydziestu minut (tryb małego poboru prądu) i sześciu do jedenastu minut (tryb uśpienia). Drukarka wraca do stanu gotowości do drukowania w ciągu około 25 sekund po ponownym jej uaktywnieniu.

## **Ustawianie czasu trybu oszczędzania energii**

Można ustalić czas włączenia trybu oszczędzania energii. Po ustalonym czasie, drukarka przełącza się w tryb oszczędzania energii.

Następująca procedura wykorzystuje Microsoft® Windows® XP jako przykład.

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Printer Setting Utility**.

### **Uwaga:**

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

Pojawi się Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.
3. Na znajdującej się po lewej stronie liście wybierz **System Settings**.

Zostanie wyświetlona strona **System Settings**.

4. Ustal **Low Power Timer** i **Sleep Timer** w **Power Saver Timer**.
5. Kliknij przycisk **Apply New Settings**, aby zastosować to ustawienie.

## **Wychodzenie z trybu oszczędzania energii**

Po otrzymaniu z komputera zadania drukowania, drukarka automatycznie wychodzi z trybu oszczędzania energii. Aby ręcznie wyjść z trybu oszczędzania energii, naciśnij przycisk na panelu operatora.

## Rozdział 3

# Oprogramowanie zarządzania drukarką

## Sterownik drukowania

Dostęp do wszystkich funkcji drukarki będzie zapewniony po zainstalowaniu sterownika drukowania z **Software Disc**.

Sterownik drukowania umożliwi komunikację między komputerem a drukarką oraz zapewni dostęp do funkcji drukarki.

**Patrz również:**

- „Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Windows” na stronie 21
- „Instalowanie sterownika drukarki w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS X” na stronie 22

## Printer Setting Utility (tylko Windows)

Aplikacja użytkowa Printer Setting Utility pozwala użytkownikowi przeglądać lub wstawiać ustawienia systemu. Używając oprogramowania użytkowego Printer Setting Utility można również diagnozować ustawienia systemu.

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

Printer Setting Utility można zainstalować z **Software Disc**.

## 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 oraz stan drukarki. Aktualny stan drukarki można sprawdzić w kolumnie **Status**.



Przycisk **Settings**: naciśnięcie go powoduje wyświetlenie ekranu **Settings** i pozwala modyfikować ustawienia Status Monitor.

Kliknij nazwę potrzebnej drukarki, znajdującej 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 można zainstalować z **Software Disc**.

---

## **LauncherUruchamianie**

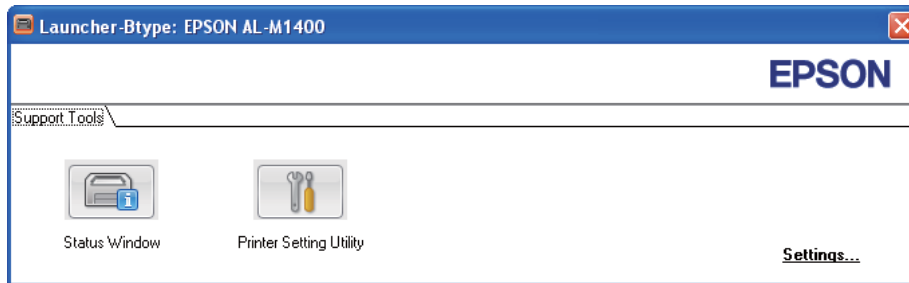
W oknie **Launcher** można otworzyć **Status Window** i **Printer Setting Utility**.

Następująca procedura wykorzystuje Microsoft® Windows® XP jako przykład.

Aby otworzyć okno **Launcher**:

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Launcher**.

Pojawi się okno **Launcher**.



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

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

Aby uzyskać szczegółowe, kliknij przycisk **Help**, znajdujący się w każdej aplikacji.

<b>Status Window</b>	Aby otworzyć okno <b>Printer Status</b> : <b>Patrz również:</b> „Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 16
<b>Printer Setting Utility</b>	Aby otworzyć okno Printer Setting Utility: <b>Patrz również:</b> „Printer Setting Utility (tylko Windows)” na stronie 16

Launcher można zainstalować z **Software Disc**.

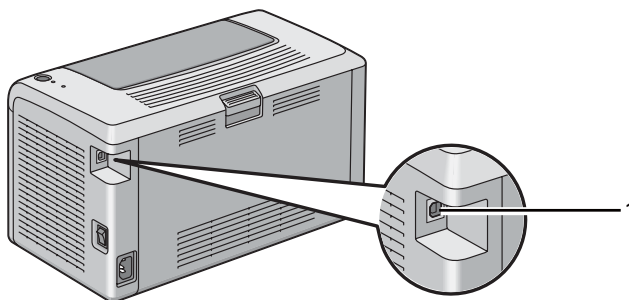
## Rozdział 4

### Instalowanie sterownika drukarki

#### Podłączanie drukarki

Kabel połączeniowy drukarki Epson AcuLaser M1400 musi spełniać następujące wymogi:

Rodzaj połączenia	Specyfikacja połączenia
USB	Zgodny z USB 2.0



1	Port USB	
---	----------	--

#### Podłączanie drukarki do komputera

Połącz drukarkę przez złącze USB. Połączenie przez USB jest połączeniem bezpośrednim i nie jest używane do pracy w sieci.

Dostępna funkcja jest widoczna w następującej tabeli.

Typ połączenia	Dostępna funkcja
USB	Można zlecać zadania drukowania z komputera.

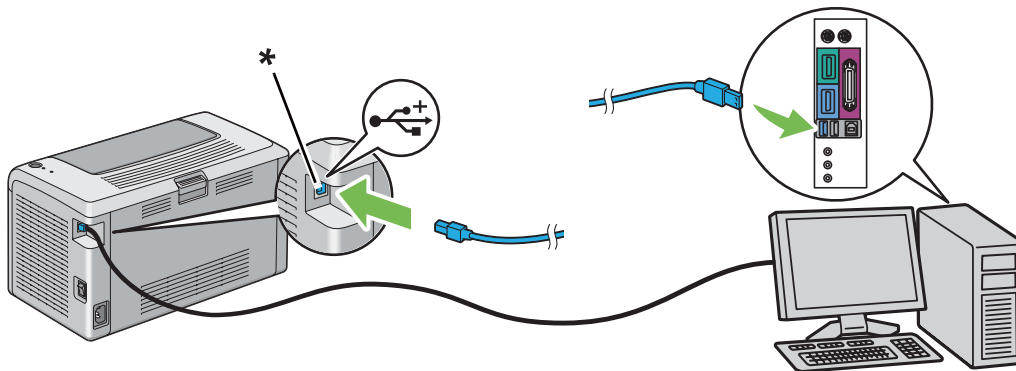
#### Połączenie przez USB

Następujące systemy operacyjne obsługują połączenia przez USB:

- Microsoft® Windows® XP
- Windows XP 64-bit Edition
- Windows Server® 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-bit Edition
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista®
- Windows Vista 64-bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-bit Edition
- Mac OS® X 10.4.11/10.5.8 - 10.6

Aby połączyć drukarkę z komputerem:

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są wyłączone i czy ich wtyczki są wyjęte z gniazdek.
2. Wepnij mniejsze złącze USB do portu USB, znajdującego się z tyłu drukarki, a drugi koniec kabla wepnij do portu USB komputera.



\* Port USB

**Uwaga:**

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

---

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

### **Ustawianie połączenia przez USB**

Następująca procedura wykorzystuje Windows XP jako przykład.

1. Włóż dysk **Software Disc** do napędu CD/DVD komputera.

Zostanie uruchomiona aplikacja **Install Navi**.

**Uwaga:**

Jeśli dysk z oprogramowaniem nie uruchomi się automatycznie, kliknij **Start** (**Start** w Windows XP) — **All Programs (Wszystkie programy)** (w Windows Vista i Windows 7) — **Accessories (Akcesoria)** (w Windows Vista i Windows 7) — **Run (Uruchom)**, a następnie wpisz **D:\EPSetup.exe** (jeśli litera D jest oznaczeniem dysku komputera), a następnie kliknij **OK**.

2. Połącz drukarkę z komputerem kablem USB

3. Włącz drukarkę.

**Uwaga:**

Jeśli pojawi się **Found New Hardware Wizard (Kreator znajdowania nowego sprzętu)**, kliknij teraz **Cancel Anuluj**.

4. Z listy znajdującej się na dole po lewej stronie ekranu wybierz język.

5. Kliknij **Easy Install**.

Zostanie wyświetlona **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA)**.

6. Jeśli wyrazisz zgodę na warunki **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA)**, wybierz **Agree (Zgadzam się)**, a następnie kliknij **Next Dalej**.

Zostanie uruchomiona aplikacja **Easy Install Navi**.

7. Kliknij **Installing Driver and Software**.

8. Wybierz opcję **Personal Installation (USB)**, następnie kliknij **Next**.

9. Kliknij **Finish**, aby wyjść z kreatora. Jeśli jest to konieczne, kliknij **Print Test Page**, aby wydrukować stronę testową.

---

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

### **Instalowanie sterownika**

Następująca procedura wykorzystuje system Mac OS X 10.6 jako przykład.

1. Uruchom **Software Disc** dysk z oprogramowaniem w systemie Mac OS X.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **AL-M1400 Software Installer**.
3. Kliknij **Continue (Kontynuuj)** na ekranie **Introduction (Wstęp)**.
4. Wybierz język **Software License Agreement (Umowy licencyjnej oprogramowania)**.
5. Po przeczytaniu **Software License Agreement (Umowy licencyjnej oprogramowania)**, kliknij **Continue (Kontynuuj)**.
6. Jeśli wyrazisz zgodę na warunki **Software License Agreement (Umowy licencyjnej oprogramowania)**, kliknij **Agree (Zgadzam się)**, aby kontynuować instalację.
7. Kliknij **Continue (Kontynuuj)** jeśli pojawi się **Select a Destination (Wybierz miejsce docelowe)**.
8. Kliknij **Install (Instaluj)**, aby wykonać standardową instalację.
9. Wpisz nazwę administratora i hasło, a następnie kliknij **OK**.
10. Kliknij **Close (Zamknij)**, aby zakończyć instalację.

### **Dodawanie drukarki w systemie Mac OS X 10.5.8/10.6 lub nowszych**

1. Wyłącz drukarkę i komputer.
2. Połącz drukarkę z komputerem kablem USB

3. Włącz drukarkę i komputer.
4. Wyświetl **System Preferences (Preferencje systemu)**, a następnie kliknij **Print & Fax (Drukarki i faksy)**.
5. Potwierdź, czy drukarka została dodana do **Print & Fax (Drukarki i faksy)**.  
Jeśli drukarka USB nie jest wyświetlana, wykonaj następujące działania.
6. Kliknij **+**, a następnie kliknij **Default (Domyślny)**.
7. Z listy **Printer Name (Nazwa drukarki)** wybierz drukarkę przez USB.  
**Name (Nazwa)**, **Location (Lokalizacja)** i **Print Using (Drukuj używając)** zostaną automatycznie wpisane.
8. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

### **Dodawanie drukarki w systemie Mac OS X 10.4.11**

1. Wyłącz drukarkę i komputer.
2. Połącz drukarkę z komputerem kablem USB
3. Włącz drukarkę i komputer.
4. Kliknij **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)**.  
*Uwaga:*  
**Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** można znaleźć w teczce **Utilities (Narzędzia)** w **Applications (Aplikacjach)**.
5. Potwierdź, czy drukarka USB została dodana do **Printer List (Listy drukarek)**.  
Jeśli drukarka USB nie jest wyświetlana, wykonaj następujące działania.
6. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.
7. Kliknij **Default Browser (Domyślna przeglądarka)** w oknie dialogowym **Printer Browser (Przeglądarka drukarek)**.
8. Z listy **Printer Name (Nazwa drukarki)** wybierz drukarkę przez USB.

**Name (Nazwa), Location (Lokalizacja) i Print Using (Drukuj używając)** zostaną automatycznie wpisane.

9. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.



## 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 zalecany papier, opisany w tej sekcji.

Jeśli ma być używany papier inny niż zalecany, należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

#### Wskazówki dotyczące używania nośników wydruków

Taca drukarki 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 ich próbcie.
- 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.
- 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.
- Nie przeciążać tacy na papier. Nie ładować nośników wydruku powyżej linii napełnienia znajdującej się wewnątrz prowadnic papieru po szerokości.
- Dopasować prowadnicę papieru po szerokości 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 podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31
- „Ładowanie kopert do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 35
- „Drukowanie na papierze w rozmiarze niestandardowym” na stronie 51

## **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:

- Papier jest zbyt ciężki lub zbyt lekki (mniej niż 60 gsm lub więcej niż 163 gsm)
- materiały przezroczyste
- Papier fotograficzny i papier powlekany
- Kalka kreślarska
- Błona do naświetlań
- Specjalny papier i materiały przezroczyste do drukarek atramentowych
- Papier reagujący na elektryczność statyczną
- Papier z nałożonym klejem
- Papier specjalnie powlekany
- Papier barwny z obróbką powierzchniową
- Papier wykorzystujący atrament ulegający zniszczeniu pod wpływem wysokiej temperatury
- Papier światłoczuły
- Kalka maszynowa lub bezwęglowy papier do kopiowania

- Papier o szorstkiej powierzchni, taki jak papier japoński, papier z masy włóknistej lub włóknisty
- Koperty, które nie są płaskie lub mają zatrzaski, okienka lub paski zakrywające obszar pokryty klejem
- Koperty wyściełane
- Błona przylepna
- Wodny papier przedrukowy
- Materiałowy papier przedrukowy
- Papier perforowany
- Papier skórzany, papier wytłaczany
- Papier przewodzący, taki jak do origami, kalkowy i powlekany warstwami przewodzącymi
- Papier marszczony, zginiaty, składany lub oddzierany
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier pofałdowany lub radełkowany
- Papier ze zszywkami, spinaczami, wstążkami lub taśmą
- Papier etykietowy z już odklejonymi lub odciętymi częściowo etykietami
- Papier zadrukowany w innej drukarce lub fotokopiarce
- Papier zadrukowany na całej stronie odwrotnej

**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 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 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 płasko ułożone. 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 tej drukarki, należy stosować zalecane nośniki wydruku.

### **Ważne:**

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

## **Nośniki wydruku, które można używać**

Rodzaje nośników wydruku, które można używać w tej drukarce:

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

Typ papieru (gramatura)	Plain (Zwykły) Lightweight Cardstock (lekki karton) Labels (Etykiety) Envelope (Koperty) Recycled (Makulaturowy) Postcard JPN
Pojemność wsadu	150 arkuszy papieru standardowego

\* Kopery Monarch, DL, Yougata 2 i Yougata 3 mogą być obsługiwane jako LEF z otwartym skrzydełkiem.

**Uwaga:**

- Skróty SEF i LEF wskazują kierunek 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 tej drukarce nie wolno używać papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.

**Patrz również:**

- „Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31
- „Ładowanie kopert do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 35

Drukowanie na nośniku papieru, którego rozmiar jest inny niż rozmiar bądź gramatura 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 podajnika, w sterowniku drukarki należy podać typ papieru.

## Pojemność

Podajnik uniwersalny (MPF) może pomieścić:

- 150 arkuszy papieru standardowego
- 16,2 mm grubego papieru
- Jeden arkusz papieru powlekanego
- 16,2 mm pocztówek
- Pięć kopert
- 16,2 mm etykiet

## Wymiary nośników wydruku

MPF przyjmuje nośniki wydruku o następujących wymiarach:

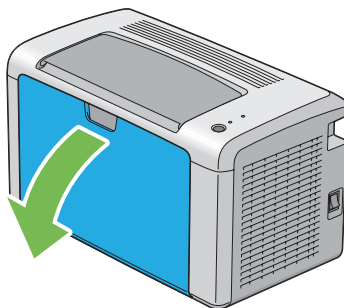
- Szerokość: 76,2 – 215,9 mm
- Długość: 127 – 355,6 mm

## Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)

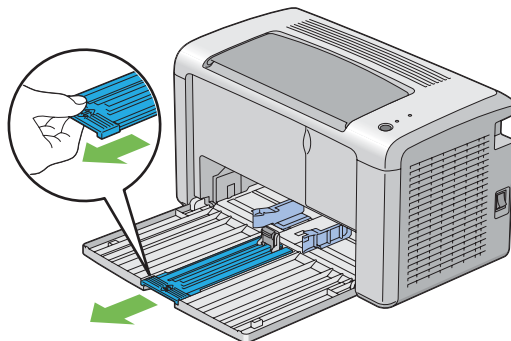
### **Uwaga:**

- Aby unikać zakleszczania papieru, podczas trwania drukowania nie wolno zdejmować pokrywy papieru.*
- Używać wyłącznie nośników wydruku przeznaczonych do drukarek laserowych. W tej drukarce nie wolno używać papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.*

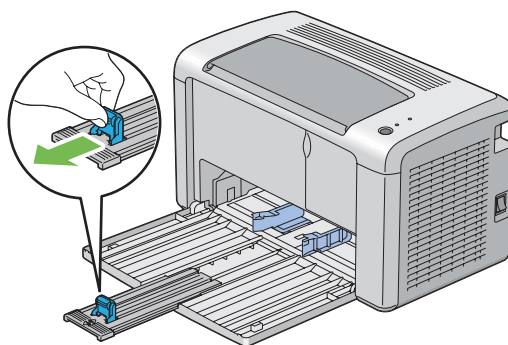
1. Otwórz pokrywę przednią.



2. Pociągnij suwak do przodu, aż do oporu.

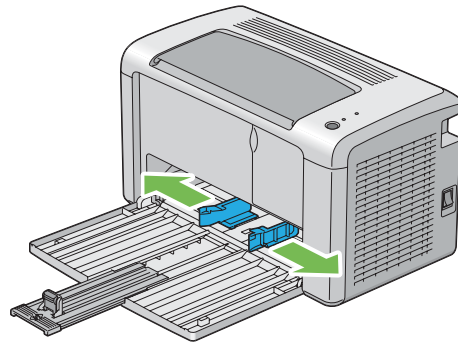


3. Pociągnij prowadnicę długości do przodu, aż do oporu.

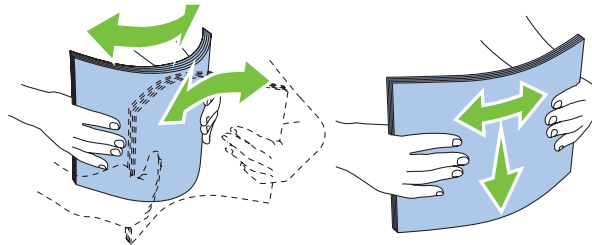




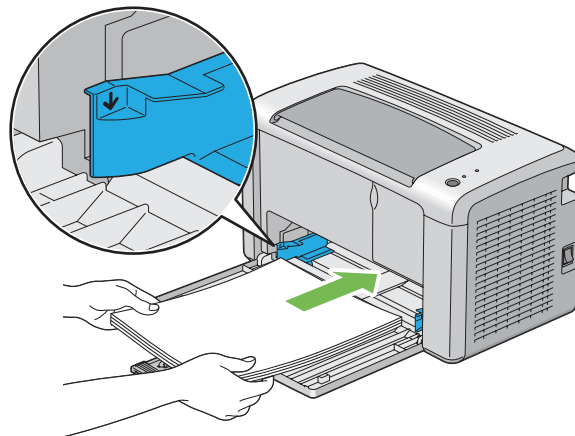
4. Dopasuj prowadnice papieru po szerokości do szerokości maksymalnej.



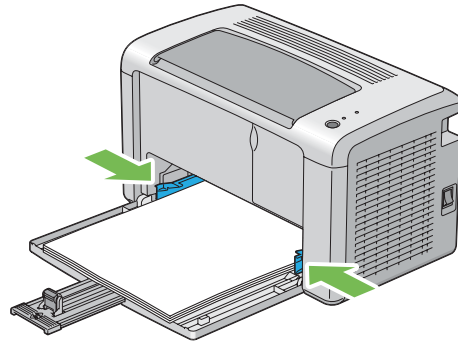
5. Przed załadowaniem nośników wydruku, przetrząśnij je w przód i w tył, a następnie roztrząśnij je. Na równej powierzchni wyprostuj krawędzie stosu.



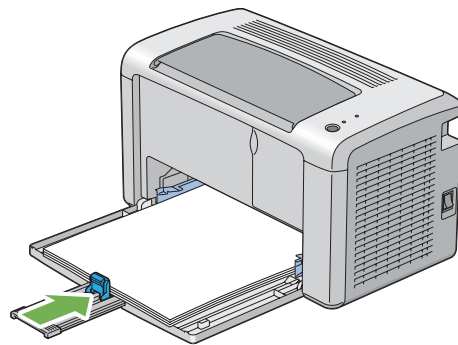
6. Załaduj nośniki wydruku na MPF, poczynając od górnej krawędzi i tak, aby zalecana strona wydruku była skierowana ku górze.



7. Dosuń prowadnice szerokości papieru tak, aby lekko opierały się o krawędzie stosu nośników wydruku.

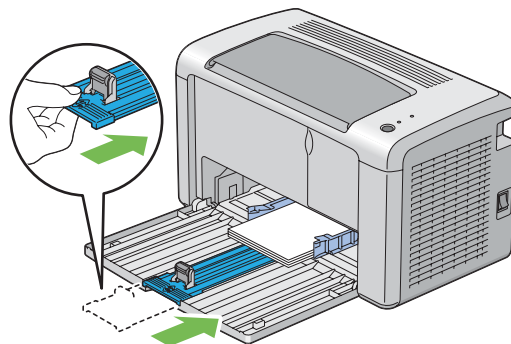


8. Przesuń prowadnicę długości w kierunku drukarki, tak aby dotknęła nośników wydruku.

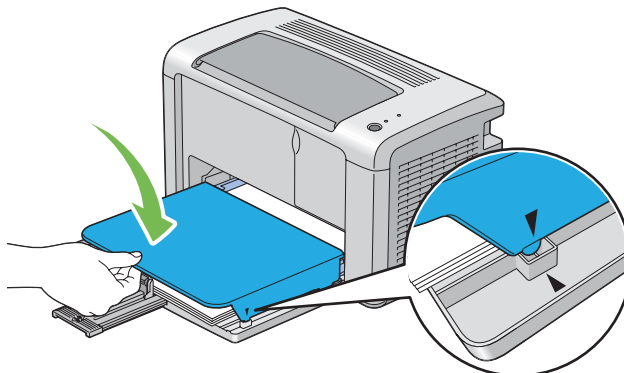


**Uwaga:**

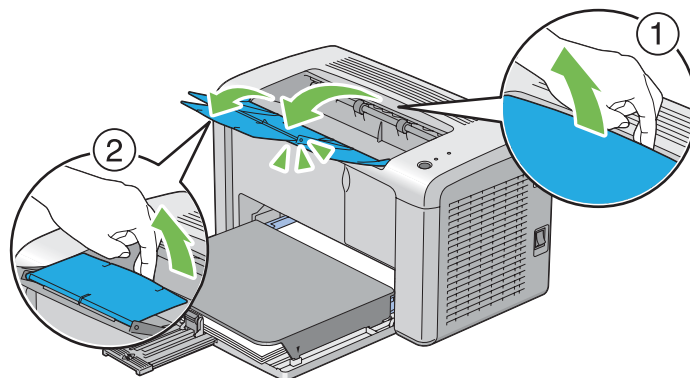
*Zależnie od rozmiaru nośników wydruku, najpierw przesunij suwak w tył, do oporu, a następnie uchwycij prowadnicę długości i przesunij ją w tył, aż dotknie nośników wydruku.*



9. Do drukarki włóż pokrywę papieru, a następnie wyrównaj ją do oznaczenia na tacy papieru.



10. W dwóch krokach otwórz przedłużacz tacy odbiorczej. W drugim kroku wysuń ją całkowicie, do oporu.



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

**Uwaga:**

Więcej informacji na temat ustawiania w sterowniku drukarki rozmiaru i typu papieru znajduje się w Pomocy online, dotyczącej danego sterownika drukarki.

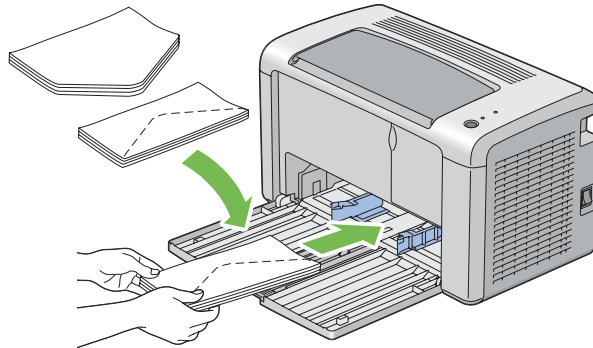
### **Ładowanie kopert do podajnika uniwersalnego (MPF)**

**Uwaga:**

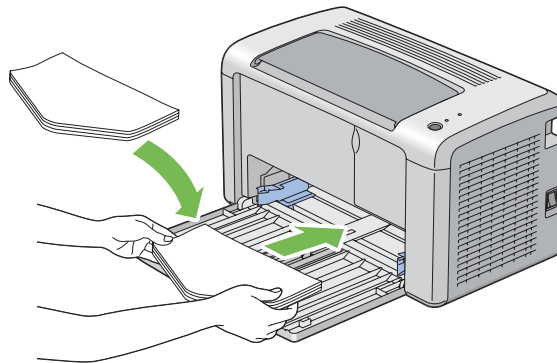
Przed drukowaniem na kopertach, należy koniecznie podać ustawienia kopert w sterowniku drukarki. Jeśli nie zostaną podane, wydruk zostanie obrócony o 180 stopni.

### Ładowanie papieru Com-10, DL, Monarch, Yougata 2/3/4/6 lub Younaga 3

Koperty należy ładować tak aby strona druku była skierowana ku górze, strona od skrzydełka - ku dołowi, a samo skrzydełko było zwrócone w prawą stronę.



Aby nie dopuścić do marszczenia się papieru DL, Monarch, Yougata 2 i Yougata 3 zaleca się ich ładowanie stroną do druku skierowaną ku górze, otwartym skrzydełkiem i skierowanym do użytkownika.

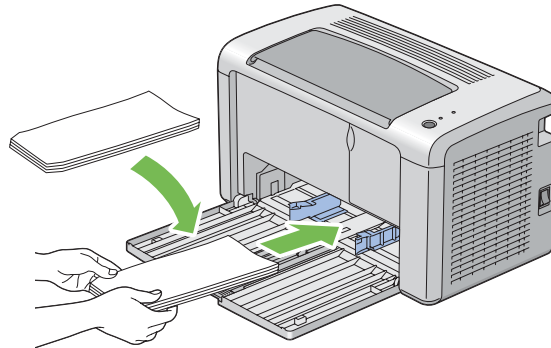


**Uwaga:**

Ładując koperty z podawaniem długą stroną (LEF), należy koniecznie w sterowniku drukarki ustawić orientację poziomą.

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

Koperty należy ładować tak aby strona druku była skierowana ku górze, skrzydełko otwarte i skierowane w stronę użytkownika.

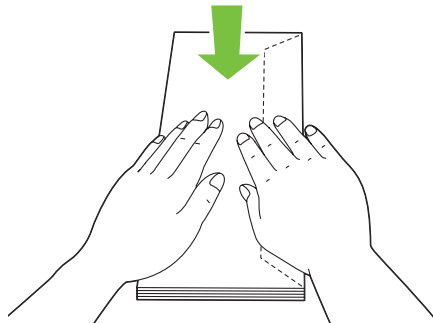


**Ważne:**

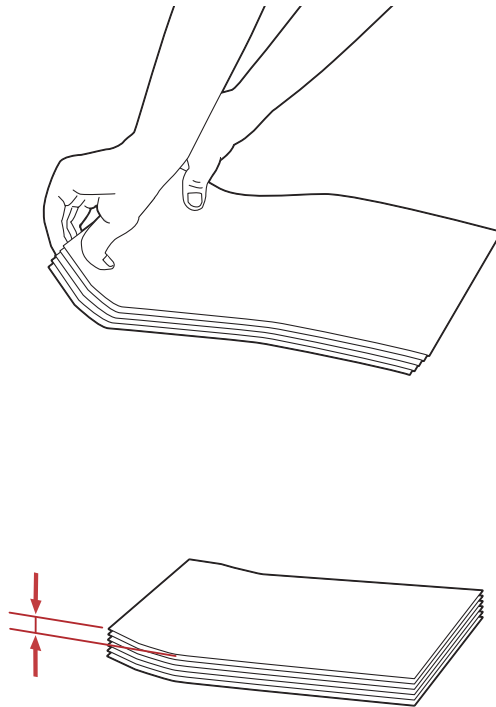
Nigdy nie wolno używać kopert z okienkami ani powlekkanymi wyściółkami. Mogą one powodować zakleszczenia i uszkodzenia drukarki.

**Uwaga:**

- ❑ Koperty, które nie zostaną załadowane do MPF tuż po ich wyjęciu z opakowania mogą się odkształcać. Aby uniknąć zakleszczeń, podczas ładowania kopert do MPF 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.



- ❑ Aby potwierdzić prawidłową orientację każdego nośnika wydruku, takiego jak koperty, sprawdź instrukcje w Envelope/Paper Setup Navigator sterownika drukarki.

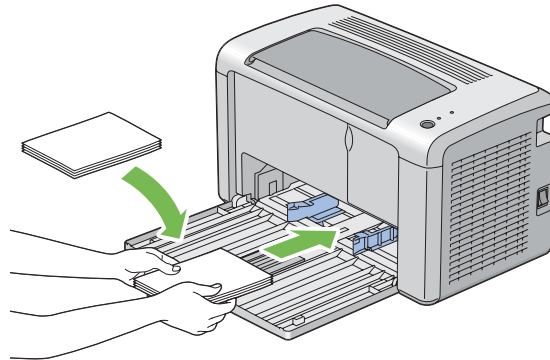
### **Ładowanie Postcard do podajnika uniwersalnego (MPF)**

#### **Uwaga:**

Przed drukowaniem na pocztówkach, należy koniecznie podać ustawienia pocztówek w sterowniku drukarki, aby uzyskać jak najlepszą jakość drukowania.

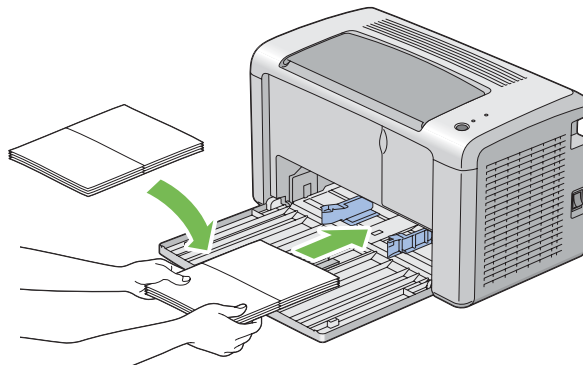
### Ładowanie Postcard

Pocztówki należy ładować tak, aby strona druku była skierowana ku górze, górna krawędź widokówki wchodziła jako pierwsza.



### Ładowanie W-Postcard

Pocztówki - w-postcard - należy ładować tak, aby strona druku była skierowana ku górze, a lewa krawędź w-postcard wchodziła jako pierwsza.



#### **Uwaga:**

Aby potwierdzić prawidłową orientację każdego nośnika wydruku, takiego jak postcard (widokówki), sprawdź instrukcje w Envelope/Paper Setup Navigator sterownika drukarki.

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

#### **Uwaga:**

Przed drukowaniem na pozwijanym papierze, należy go wyprostować, a dopiero potem włożyć do podajnika.

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.

### **Działania w komputerze**

Następująca procedura wykorzystuje Microsoft® Windows® XP WordPad jako przykład.

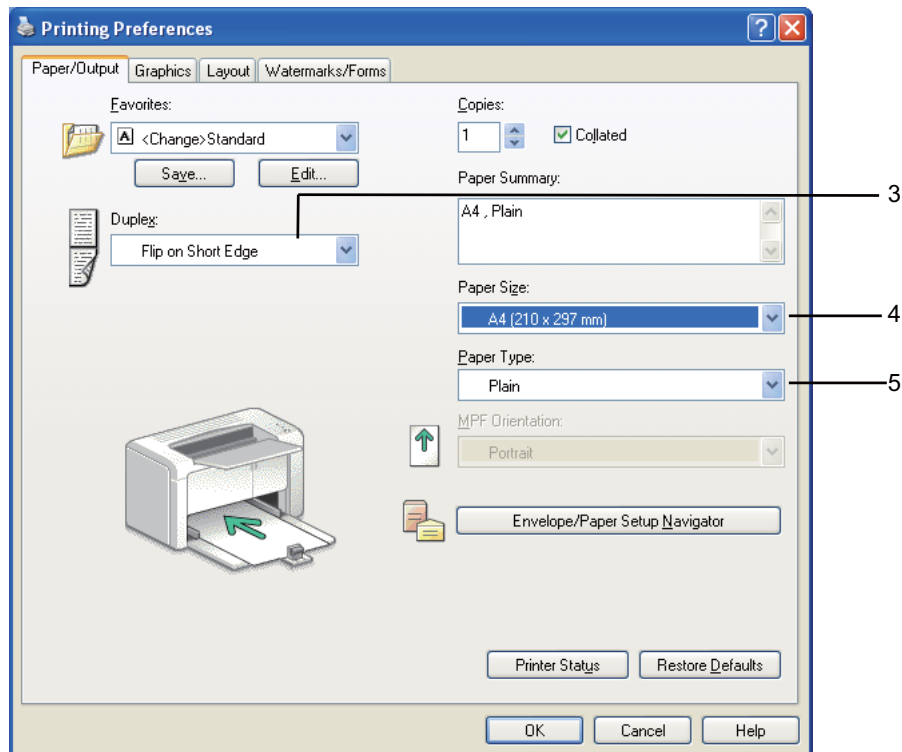
**Uwaga:**

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

1. W menu **File (Plik)**, wybierz **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz drukarkę na liście **Select Printer (Wybierz drukarkę)**, a następnie kliknij **Preferences (Preferencje)**.
3. Wybierz kartę **Paper/Output**.



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



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

**Ważne:**

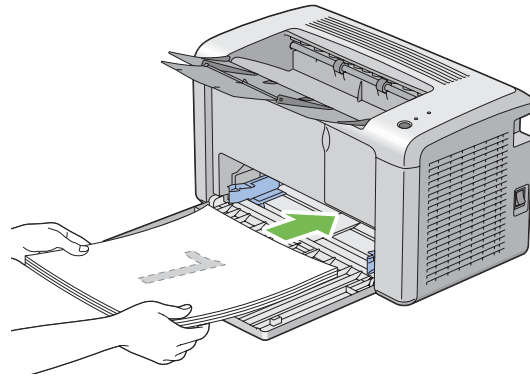
Po rozpoczęciu drukowania dwustronnego z podawaniem ręcznym pojawi się okno z instrukcjami. należy pamiętać, że po zamknięciu tego okna, nie można go ponownie otworzyć. Do zakończenia drukowania dwustronnego, nie można zamykać tego okna.

### **Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)**

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, miga wskaźnik **!** (**Błąd**) oraz miga wskaźnik **⓪** (**gotowości**).

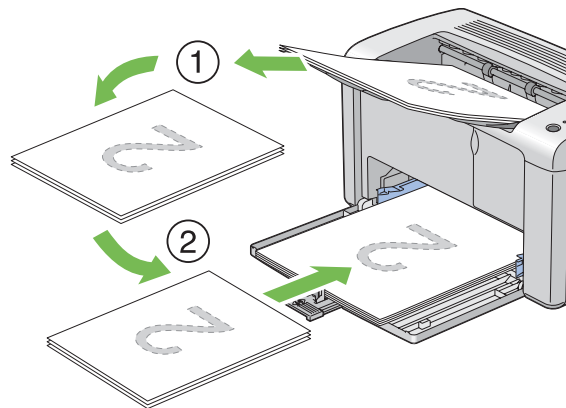


2. Po wydrukowaniu stron parzystych, wyjmij stos papieru ze środkowej tacy odbiorczej.

**Uwaga:**

*Powyginate i pozaginate wydruki mogą powodować zakleszczenia papieru. Przed ich włożeniem, należy je wyprostować.*

3. Ułóż stos wydruków i włóż, jak są (pustą stroną skierowaną do siebie) do MPF, a następnie naciśnij przycisk na panelu operatora. Stron są drukowane w kolejności: strona 1 (tył strony 2), strona 3 (tył strony 4), a następnie strona 5 (tył strony 6).



**Uwaga:**

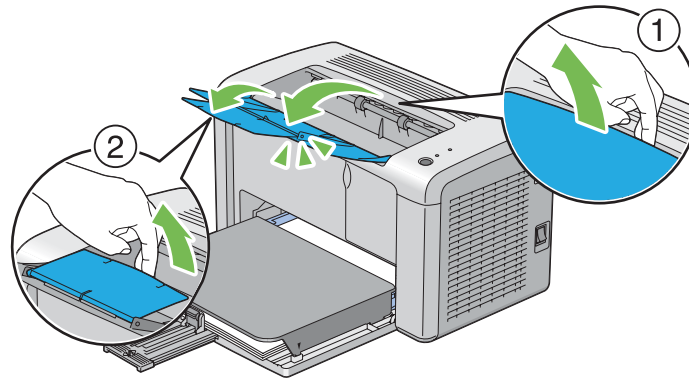
*Nie można drukować dwustronnie, jeśli dokument składa się z papieru o różnych rozmiarach.*

## Używanie przedłużenia tacy odbiorczej

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

Przed drukowaniem dokumentu, należy całkowicie otworzyć przedłużenie tacy odbiorczej.

W dwóch krokach otwórz przedłużacz tacy odbiorczej. W drugim kroku wysuń ją całkowicie, do oporu.



## Drukowanie

W tej sekcji omówiono sposoby drukowania pewnych list informacji w drukarce i jak można anulować zadania.

## Wysyłanie zadania do drukowania

Zainstaluj sterownik drukarki, aby korzystać ze wszystkich jej funkcji. Po wybraniu w oprogramowaniu opcji **Print (Drukuj)**, otworzy się okno sterownika drukarki. Wybierz ustawienia odpowiednie dla zadania wysyłanego do drukarki. Ustawienia drukarki wybrane ze sterownika mają pierwszeństwo przed domyślnymi ustawieniami menu wykonanymi z Printer Setting Utility.

Może być konieczne kliknięcie opcji **Preferences (Preferencje)** w pierwszym oknie dialogowym **Print (Drukuj)**, aby przejrzeć dostępne ustawienia systemu, które można zmienić. Jeśli nie znasz jakiejś funkcji w oknie sterownika drukarki, otwórz okno Pomocy online, aby uzyskać więcej informacji.

Drukowanie z typowej aplikacji systemu Windows:

1. Otwórz plik, który chcesz drukować.
2. W menu **File (Plik)**, wybierz **Print (Drukuj)**.
3. Sprawdź, czy oknie dialogowym wybrano właściwą drukarkę. Zmień ustawienia systemu, zgodnie z potrzebą (liczbę stron, która ma być wydrukowana lub liczbę kopii).
4. Aby wykonać ustawienia niedostępne na pierwszej karcie, takie jak **Image Quality**, **Paper Size** lub **Image 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**.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.
7. Kliknij **Print (Drukuj)**, aby wysłać zadanie do wybranej drukarki.

## **Anulowanie zadania do drukowania**

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania.

### **Anulowanie z panelu operatora**

Aby anulować zadanie po rozpoczęciu drukowania:

1. Naciskaj ten przycisk na panelu operatora przez około trzy sekundy.

#### **Uwaga:**

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

## **Anulowanie zadania z komputera z systemem Windows**

### **Anulowanie zadania z paska zadań**

Po wysłaniu zadania do drukowania, w prawym rogu paska zadań pojawia się 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. Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** ( w systemie Windows XP).

Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** ( 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 wyświetlone 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.

## **Wybieranie opcji drukowania**

### **Wybieranie preferencji drukowania (system Windows)**

Preferencje drukarki 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 ustawienia drukarki.

Aby wybrać preferencje drukowania:

1. Kliknij **Start** — **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** ( 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 wyświetlone lista dostępnych drukarek.

2. Kliknij prawym klawiszem myszy drukarkę, a następnie wybierz **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** na karcie sterownika *Pomoc online*.

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

Jeśli chcesz zastosować szczególne opcje drukowania danego zadania, przed wysłaniem zadania do drukarki, zmień ustawienia sterownika. Na przykład, jeśli chcesz zastosować wysoką rozdzielczość dla 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 sterownik 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**, a następnie kliknij **Save (Zapisz)** w **Favorites** na **Paper/Output** tab. 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"/> MPF 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"/> Restore Defaults
	Karta <b>Layout</b>	<input type="checkbox"/> Image Orientation <input type="checkbox"/> Multiple Up <input type="checkbox"/> 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 Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 lub Windows 7	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 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Restore Defaults</li> </ul>

### 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 opcję **Epson AcuLaser M1400** dla **Printer (Drukarka)**.
3. Wybierz pożądane 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 wyrazistą nazwą i ustawieniami drukarki. Aby wydrukować zadania z użyciem szczególnych ustawień drukarki, kliknij odpowiednio, zapisane ustawienie wstępne na liście **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 (Sortowane) <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"/> Vendor Matching (Zgodność dostawców) <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)	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. Detailed Settings (Ustawienia szczegółowe) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Image Quality (jakość obrazu)</li> <li><input type="checkbox"/> Image Rotation (180deg) (Obrót obrazu (180 st.))</li> <li><input type="checkbox"/> Toner Saving Mode (Tryb oszczędzania tonera)</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> 2. Color Balance (Balans kolorów) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Low Density (K) (Mała gęstość)</li> <li><input type="checkbox"/> Medium Density (K) (Średnia gęstość)</li> <li><input type="checkbox"/> High Density (K) (Duża gęstość)</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> 3. Paper Handling (Obsługa papieru) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Paper Type (Typ papieru)</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> 4. Printer Specific Options (Szczególne opcje drukarki) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Skip Blank Pages (Pomiń puste strony)</li> </ul> </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.

### **Patrz również:**

„Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31

## Definiowanie rozmiarów papieru w rozmiarze niestandardowym

Przed drukowaniem, w sterowniku drukarki ustaw rozmiar niestandardowy.

### **Uwaga:**

*Ustawiając rozmiar papieru w sterowniku drukarki, musisz podać taki sam rozmiar, jaki rzeczywiście ma nośnik wydruku, na którym chcesz drukować. Ustawienie niewłaściwego rozmiaru może spowodować błąd drukarki. Jest to szczególnie zgodne z prawdą, gdy konfigurujesz większy rozmiar, używając wąskiego papieru.*

## Użytkowanie sterownika drukarki w systemie Windows

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

W systemie Windows XP lub nowszym, tylko administrator z hasłem administratora może zmieniać ustawienia. Użytkownicy bez uprawnień administratora mogą jedynie przeglądać zawartość.

1. Kliknij **Start — Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy swoją drukarkę, a następnie wybierz **Properties (Właściwości)**.
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 przycisk **OK**.

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

Wykonuj następujące działania, aby drukować ze sterowników 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 XP WordPad.

#### **Uwaga:**

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

1. W menu **File (Plik)**, wybierz **Print (Drukuj)**.
2. Wybierz drukarkę, której będziesz używać i kliknij **Preferences (Preferencje)**.
3. Wybierz kartę **Paper/Output**.
4. Wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu z listy **Paper Size**.
5. Wybierz właściwy typ papieru z listy **Paper Type**.
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 przycisk **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 drukarkę, której będziesz używać i kliknij **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 nowo utworzone ustawienie „Untitled (Bez tytułu)”.
5. Dwukrotnie kliknij „Untitled (Bez tytułu)”, a następnie wpisz nazwę ustawienia.
6. W polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** w opcji **Paper Size (Rozmiar papieru)** wpisz rozmiar oryginalnego dokumentu.
7. Jeśli jest to konieczne podaj **Paper Size (Obszar niezadrukowany)**.
8. Kliknij przycisk **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 danych 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 oraz stan drukarki. Aktualny stan drukarki można sprawdzić w kolumnie **Status**.

Przycisk **Settings**: naciśnięcie go powoduje wyświetlenie ekranu **Settings** i pozwala modyfikować ustawienia Status Monitor.

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

Więcej informacji na ten temat Status Monitor, znajduje się w Help. Następująca procedura wykorzystuje system Windows XP jako przykład.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy)**.
2. Wybierz **EPSON**.
3. Wybierz **EPSON AL-M1400**.
4. Wybierz **Activate Status Monitor**.

Pojawi się okno **Printer Selection**.

5. Na liście kliknij nazwę potrzebnej drukarki.

Pojawi się okno **Printer Status**.

6. Kliknij **Help**.

**Patrz również:**

„Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 16

## **Drukowanie strony raportu**

Aby potwierdzić ustawienia drukarki, wydrukuj stronę raportu.

W tej sekcji omówiono metodę drukowania strony raportu.

## **Wydrukuj stronę System Settings.**

Aby sprawdzić ustawienia drukarki, wydrukuj stronę System Settings.

## **Narzędzie Printer Setting Utility**

Następująca procedura wykorzystuje Windows XP jako przykład.

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON — EPSON AL-M1400 — Printer Setting Utility.**

**Uwaga:**

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

Pojawi się Printer Setting Utility.

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

Zostanie wyświetlona strona **Reports.**

4. Kliknij **System Settings.**

Drukowana jest strona System Settings.

## **Ustawienia drukarki**

W Printer Setting Utility można wybierać elementy menu i odpowiednie wartości.

Następująca procedura wykorzystuje Windows XP jako przykład.

**Uwaga:**

*Ustawienia domyślne mogą być różne, w różnych krajach. Są one aktywne, dopóki nie zostaną wybrane nowe ustawienia lub nie zostaną przywrócone ustawienia domyślne.*

Aby wybrać nową wartość jako ustawienie:

1. Kliknij **Start — All Programs (Wszystkie programy) — EPSON — EPSON AL-M1400 — Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

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

Pojawi się Printer Setting Utility.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.
3. W menu wybierz pożądaną wartość.

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 pożądaną wartość, a następnie kliknij przycisk związany z każdym elementem menu.

Ustawienia sterownika mogą mieć pierwszeństwo nad wcześniej wprowadzonymi zmianami i mogą wymagać od użytkownika zmiany domyślnych Printer Setting Utility.



## Rozdział 6

### Korzystanie z panelu operatora

#### Przywracanie wartości domyślnych

Po zainicjowaniu NVM i ponownym uruchomieniu drukarki, wszystkie parametry lub dane menu są zerowane do wartości ustawień domyślnych.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Otwórz pokrywę tylną.
3. Naciskając ten przycisk na panelu operatora przez około trzy sekundy, wyłącz drukarkę.

Sprawdź, czy świeci się wskaźnik  (**Gotowe**) i czy miga wskaźnik  (**Błąd**). Jeśli wskaźnik nie miga włącz drukarkę i ponownie wykonaj krok 3.

4. Zamknij pokrywę tylną.

Drukarka zacznie inicjować pamięć nieulotną (NVM).



**Ważne:**

*Nigdy nie wyłączaj drukarki. Drukarka przestanie działać.*




Drukarka automatycznie sama się ponownie uruchomi, aby zastosować ustawienia.

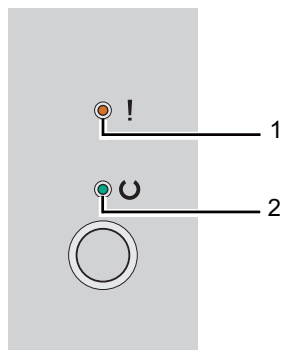
#### Rozumienie wskaźników na panelu operatora

Wskaźniki na panelu operatora oznaczają różne rzeczy, zależy od ich sekwencji. Pomarańczowe lub zielone wskaźniki, które się włączają lub wyłączają i/lub migają wskazują warunki pracy drukarki.

	LED	Wyłączona	Włączona	Szybkie miganie	Powolne miganie
1	Błąd	—			Nic




	LED	Wyłączona	Włączona	Szybkie miganie	Powolne miganie
2	Gotowe	—			



## Sekwencja stanu wskaźników

Następująca tabela pokazuje stany wskaźników.

1	2	Stan drukarki
<b>Błąd</b>	<b>Gotowe</b>	
—		Gotowe Niski stan tonera. <b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 83
—		Pobieranie Rozgrzewanie po podłączeniu zasilania Pobieranie danych, oczekiwanie na dane, drukowanie Drukowanie przy niskim stanie tonera. <b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 83
—		W trybie oszczędzania energii <b>Patrz również:</b> „Tryb oszczędzania energii” na stronie 14

1	2	Stan drukarki
Błąd	Gotowe	
		<p>Nie załadowano papieru.</p> <p>Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk na panelu operatora.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31</p>
		<p>Załadowano papier w niewłaściwym rozmiarze.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31</p>
		<p>Nastąpiło zakleszczenie papieru.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Usuwanie zakleszczeń” na stronie 59</p>
		<p>Oczekiwanie na ręczne drukowanie dwustronne*1.</p>
		<p>Anulowanie drukowania</p> <p>W trybie inicjowania NVM</p> <p><b>Patrz również:</b> „Przywracanie wartości domyślnych” na stronie 56</p>
	<p>—</p>	<p>Okres użytkowania tonera skończył się.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 83</p>
		<p>Otwarta pokrywa tylna.</p> <p>Zamknij pokrywę tylną.</p>
		<p>Wszystkie błędy silnika: błąd wentylatora, błąd nagrzewnicy itd.</p> <p>Wyłącz i włącz drukarkę.</p>
	<p>—</p>	<p>Wystąpił krytyczny błąd.</p> <p>Wyłącz i włącz drukarkę. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanego sprzedawcy tej firmy, jeśli błąd się powtarza.</p>

\*1 Załaduj papier do drukowania drugiej strony (nieparzystej), i naciśnij przycisk na panelu operatora.

**Patrz również:**

„Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym (tylko sterownik drukarki w systemie Windows)” na stronie 39

## Rozdział 7

### Rozwiązywanie problemów

#### Usuwanie zakleszczeń

Dokładny i ostrożny dobór właściwych nośników wydruku i właściwe ich ładowanie pomoże uniknąć większości zakleszczeń.

**Patrz również:**

- „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 25
- „Obsługiwane nośniki wydruku” na stronie 28

**Uwaga:**

Zaleca się, aby przed zakupem dużych ilości jakiegokolwiek nośnika wydruków, wypróbować drukowanie na ich próbce.

#### Unikanie zakleszczeń

- Używać wyłącznie zalecanych nośników wydruku.
- Właściwe ładowanie nośników wydruku omówiono w „Ładowanie nośników wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 31.
- Nie przeciążać źródeł nośników wydruku. Nie ładować nośników wydruku powyżej wysokości wskazanej na prowadnicach szerokości papieru.
- Nie ładować nośnika wydruku pomarszczonego, zagnieconego, wilgotnego lub zawiniętego.
- Poruszyć, roztrzaskać i wyprostować nośniki wydruku przed ich załadowaniem. W przypadku zakleszczenia nośników wydruku, należy podawać po jednym arkuszu na raz przez MPF.
- Nie używać nośników wydruku uciętych ani przyciętych.
- Nie mieszać nośników wydruku o różnych rozmiarach, gramaturze, grubości w tych samych nośnikach wydruku.
- Podczas wkładania nośników wydruku uważać, aby były skierowane ku górze zalecaną stroną druku.
- Nośniki wydruku przechowywać w odpowiednim środowisku.

- ❑ Wszystkie kable łączące drukarkę muszą być prawidłowo zamocowane.
- ❑ Nadmierne dociągnięcie przewodnic może powodować zakleszczenia.

**Patrz również:**

- ❑ „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 25
- ❑ „Obsługiwane nośniki wydruku” na stronie 28
- ❑ „Wskazówki dotyczące przechowywania nośników wydruków” na stronie 27

## **Identyfikowanie miejsc zakleszczeń papieru**



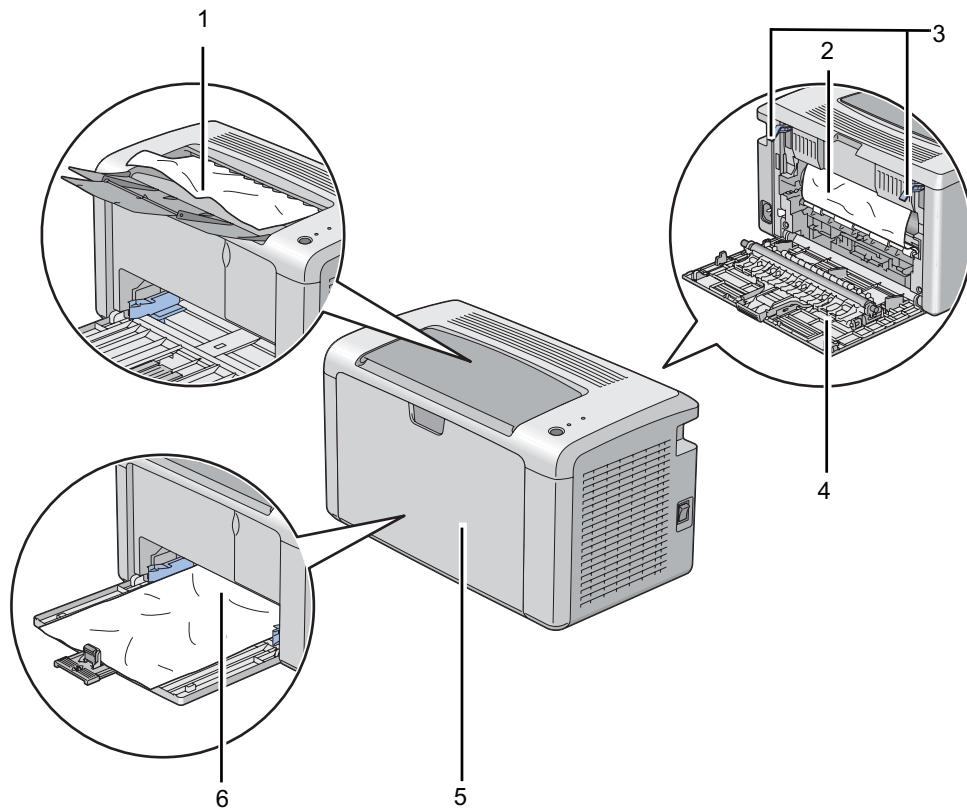
**Przestroga:**

*Nie należy próbować usuwać papier zakleszczony głęboko w produkcie, szczególnie papieru owiniętego wokół urządzenia nagrzewającego lub rolki grzewczej. Może to spowodować obrażenia lub oparzenia. Natychmiast wyłączyć produkt i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.*

**Ważne:**

*Nie należy usuwać żadnych zakleszczeń używając narzędzi ani przyrządów. Może to spowodować trwałe uszkodzenie drukarki.*

Następująca ilustracja pokazuje miejsca ewentualnego występowania zakleszczeń papieru na ścieżce przebiegu nośników wydruku.



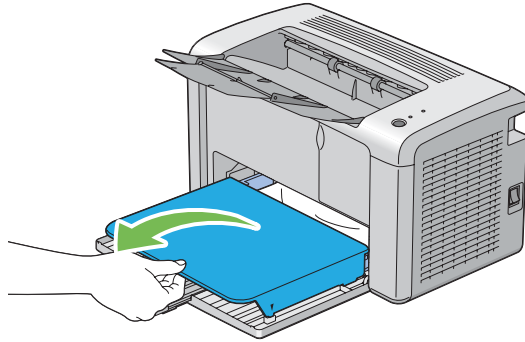
1	Środkowa taca odbiorcza
2	Pas transferowy
3	Dźwignie
4	Tylna pokrywa
5	Przednia pokrywa
6	Podajnik uniwersalny (MPF)

## Usuwanie zakleszczeń papieru z przodu drukarki

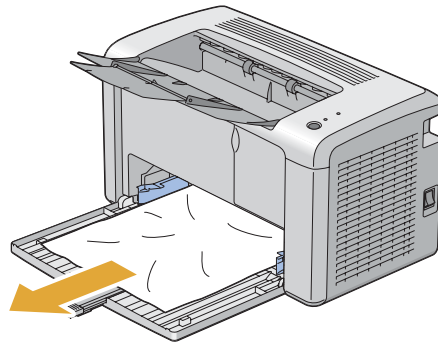
### Uwaga:

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu operatora, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

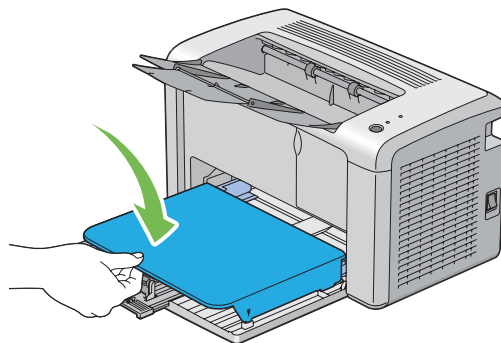
1. Zdejmij pokrywę papieru.



2. Usuń zakleszczony papier z przodu drukarki.



3. Wymień pokrywę papieru w drukarce.



4. Aby przywrócić działanie drukarki, na panelu operatora naciśnij przycisk zgodnie z instrukcjami w oknie **Printer Status**.

**Ważne:**

Nie przykładaj nadmiernej siły do pokrywy papieru. Może to ją uszkodzić lub spowodować uszkodzenia wewnątrz drukarki.

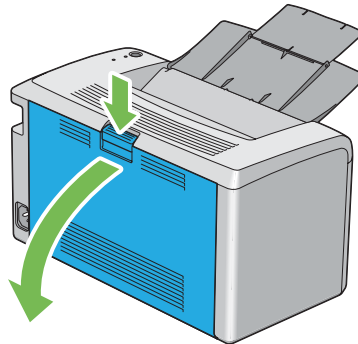
**Usuwanie zakleszczeń papieru z tyłu drukarki****Ważne:**

- Aby zapobiec porażeniu prądem, zawsze wyłączaj drukarkę i wypinaj przewód zasilania z uziemionego gniazdka zanim przystąpisz do prac konserwacyjnych.
- Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie nagrzewające staje się bardzo gorące.

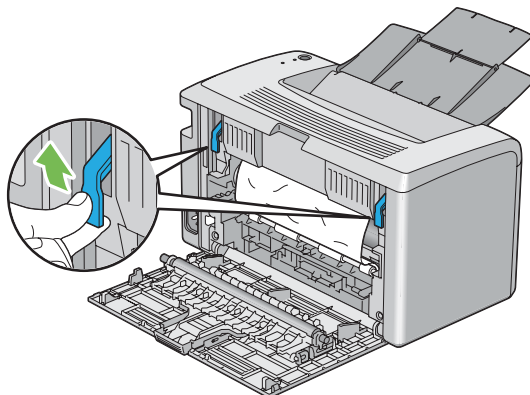
**Uwaga:**

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu operatora, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

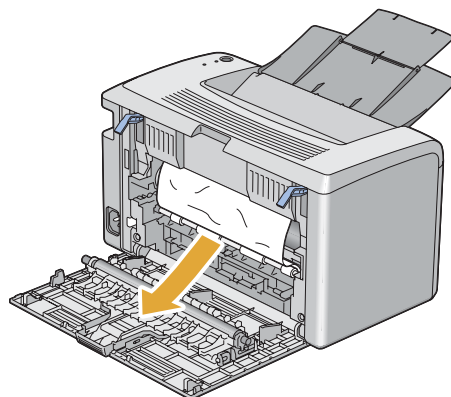
1. Pchnij uchwyt pokrywy tylnej i otwórz tylną pokrywę.



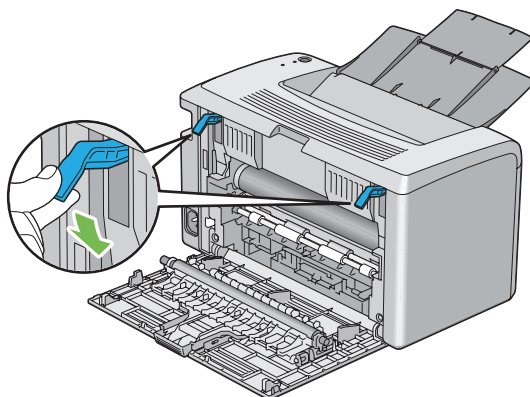
2. Unieś dźwignie.



3. Usuń zakleszczony papier z tyłu drukarki.

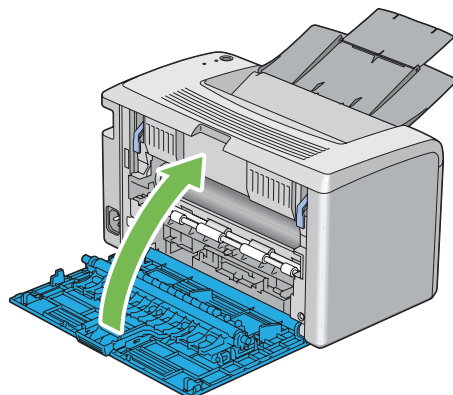


4. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.





5. Zamknij pokrywę tylną.



Jeśli błąd nie został usunięty, być może w drukarce pozostał kawałek papieru. Do usunięcia zakleszczenia użyj następującej procedury.

6. Załaduj nośnik wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF), jeśli go nie ma.
7. Uruchom Printer Setting Utility, kliknij **Jam Recovery** na karcie **Printer Maintenance**.
8. Kliknij przycisk **Start**.

Nośnik wydruku ma zadanie wypchnięcie zakleszczonego papieru.

## **Usuwanie zakleszczeń papieru ze środkowej tacy odbiorczej**

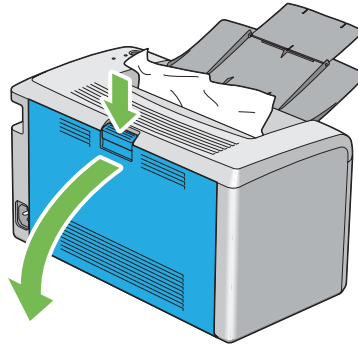
### **Ważne:**

- Aby zapobiec porażeniu prądem, zawsze wyłączaj drukarkę i wypinaj przewód zasilania z uziemionego gniazdka zanim przystąpisz do prac konserwacyjnych.
- Aby uniknąć oparzeń nie usuwaj zakleszczonego papieru natychmiast po drukowaniu. Podczas użytkowania urządzenie nagrzewające staje się bardzo gorące.

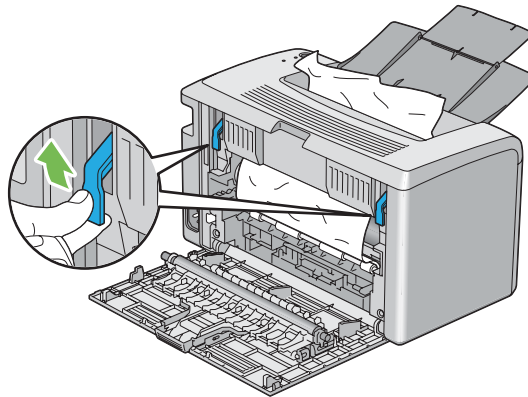
### **Uwaga:**

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu operatora, musisz usunąć wszystkie nośniki wydruku ze ścieżki nośników wydruku.

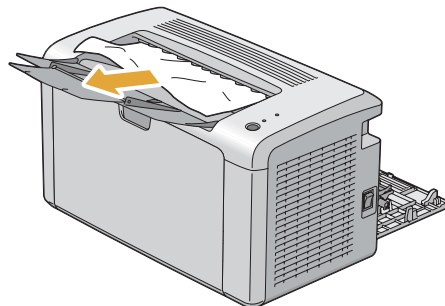
1. Pchnij uchwyt pokrywy tylnej i otwórz tylną pokrywę.



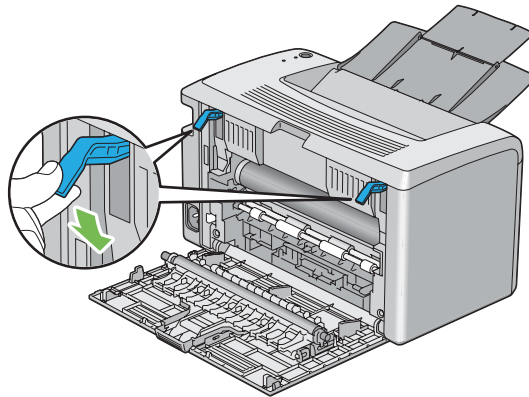
2. Unieś dźwignię.



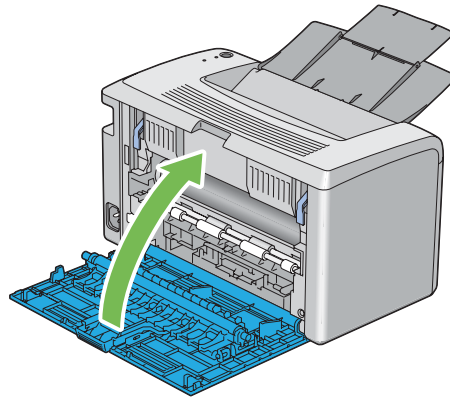
3. Usuń zakleszczony papier z tyłu drukarki. Jeśli nie ma papieru na jego papieru, usuń papier zakleszczony na środkowej tacy odbiorczej.



4. Obniż dźwignie do ich pierwotnego położenia.



5. Zamknij pokrywę tylną.



Jeśli błąd nie został usunięty, być może w drukarce pozostał kawałek papieru. Do usunięcia zakleszczenia użyj następującej procedury.

6. Załaduj nośnik wydruku do podajnika uniwersalnego (MPF), jeśli go nie ma.
7. Uruchom Printer Setting Utility, kliknij **Jam Recovery** na karcie **Printer Maintenance**.
8. Kliknij przycisk **Start**.

Nośnik wydruku ma zadanie wypchnięcie zakleszczonego papieru.

## Problemy z zakleszczaniem

### Zakleszczenie spowodowane nieprawidłowym podawaniem

Problem	Działanie
Występują zakleszczenia spowodowane nieprawidłowym podawaniem.	Sprawdź, czy papier jest prawidłowo włożony do MPF.
	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 cienkiego papieru, użyj papieru o gramaturze 60 gsm lub większej.
	<input type="checkbox"/> W przypadku kopert, sprawdź prawidłowość ich załadowania do MPF, zgodnie z instrukcją podaną w „Ładowanie kopert do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 35.
	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 się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

### Zakleszczenie spowodowane podawaniem wielu arkuszy

Problem	Działanie
Występują zakleszczenia spowodowane podawaniem wielu nośników wydruku.	Sprawdź, czy papier jest prawidłowo włożony do MPF.
	Jeśli nośnik wydruku jest wilgotny, użyj suchego nośnika wydruku.
	Roztrzásaj nośniki wydruku.

**Uwaga:**

Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.


## Podstawowe problemy z drukarką

Niektóre problemy związane z drukarką można łatwo usunąć. Jeśli w drukarce wystąpi problem, sprawdź każdy z następujących elementów:

- Przewód zasilania jest wpięty w drukarkę i to prawidłowo uziemionego gniazdka.
- Drukarka jest włączona.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez żaden przełącznik ani wyłącznik.
- Działają inne urządzenia elektryczne włączone do tego gniazdka.


Jeśli sprawdziłeś wszystkie powyższe elementy i problem nie ustępuje, wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i ponownie włącz drukarkę. Często jest to sposób na usunięcie problemu.

## Problemy z wyświetlaczem.

Problem	Działanie
Po włączeniu drukarki, wskaźnik  ( <b>Gotowe</b> ) nie świeci się.	Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund i ponownie ją włącz.

## Problemy z drukowaniem.

Problem	Działanie
Drukarka zatrzymuje się podczas drukowania.	Sprawdź, czy w oknie Printer Status pojawi się komunikat. Jeśli wyświetlony zostanie monit Cooling Down Wait for a few minutes drukarka jest ochładzana, ponieważ doszło do jej przegrzania. Odczekaj kilka minut. Drukowanie zostanie wznowione po ochłodzeniu drukarki.

Problem	Działanie
Nie można wydrukować lub drukowane są nieprawidłowe znaki.	Sprawdź, czy świeci się wskaźnik  ( <b>Gotowe</b> ).
	Sprawdź, czy nośnik wydruku jest załadowany do drukarki.
	Upewnij się, czy używasz prawidłowego sterownika drukarki.
	Sprawdź, czy używasz prawidłowego kabla USB i 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.
Występują zakleszczenia spowodowane nieprawidłowym podawaniem lub podawaniem wielu nośników wydruku.	Używane nośniki wydruku muszą spełniać wymogi specyfikacji drukarki.
	<b>Patrz również:</b> „Nośniki wydruku, które można używać” na stronie 28
	Roztrzaskaj nośniki wydruku przed ich załadowaniem.
	Sprawdź, czy nośniki wydruku są prawidłowo załadowane.
	Sprawdź, czy prawidłowo są ustawione prowadnice szerokości i długości papieru.
	Nie przepełniaj źródeł nośników wydruku.
	Nie wpychaj na siłę nośników wydruku do MPF. Może to jego skrzywienie lub wypaczenie.
	Sprawdź, czy nośniki wydruku nie są zawinięte.
	Ładuj stroną skierowaną w prawidłowym kierunku, zalecaną dla używanych nośników wydruku.
	<b>Patrz również:</b> „Ładowanie nośników wydruku” na stronie 30
	Odwróć na drugą stronę lub zmień nośnik wydruku i sprawdź, czy podawanie uległo poprawie.
	Nie mieszaj typów nośników wydruku.
	Nie mieszaj ryz nośników wydruku.
Przed załadowaniem nośników wydruku zdejmij górny i dolny zawinięty arkusz.	
Ładuj do źródła nośników wydruku tylko wtedy, gdy jest puste.	
Po wydrukowaniu koperta ma zagniecenia.	Sprawdź, czy koperta jest załadowana zgodnie z instrukcjami podanymi w „Ładowanie kopert do podajnika uniwersalnego (MPF)” na stronie 35.

Problem	Działanie
Strona urywa się w nieoczekiwanych miejscach.	Zwiększ wartość <b>Fault Time-Out</b> w menu <b>System Settings</b> , na karcie <b>Printer Maintenance</b> w Printer Setting Utility.
Nośniki wydruku układają się krzywo na środkowej tacy odbiorczej.	Odwróć stos nośników wydruku w MPF.
Drukarka nie drukuje dwustronnie.	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.

## Problemy z jakością druku.

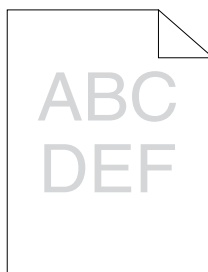
### Uwaga:

W tej sekcji, pewne procedury wykorzystują *Printer Setting Utility* lub *Status Monitor*.

### Patrz również:

- „*Printer Setting Utility (tylko Windows)*” na stronie 16
- „*Status Monitor (tylko Windows)*” na stronie 16

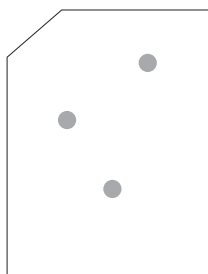
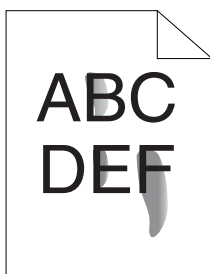
## Wydruk jest za jasny



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 <b>Estimated Toner Level</b> na karcie <b>Consumables</b> w oknie <b>Printer Status</b>.</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> <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><b>Patrz również:</b> „Nośniki wydruku, które można używać” na stronie 28</p>
	<p>W sterowniku drukarki zmień ustawienie <b>Paper Type</b>.</p> <p>Na karcie <b>Paper/Output</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, zmień ustawienie <b>Paper Type</b>.</p>
	<p>W sterowniku drukarki wyłącz tryb oszczędzania tonera.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na karcie Graphics (Grafika) w Printing Preferences (Preferencje drukowania) sterownika drukarki, sprawdź czy nie jest zaznaczone pole wyboru Toner Saving Mode (tryb oszczędzania tonera).</li> </ol>

**Uwaga:**

Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

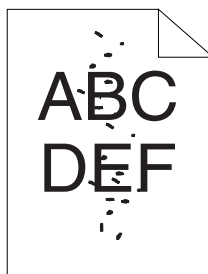
**Toner się rozmazuje lub druk schodzi ze strony/plamy na odwrocie**



Problem	Działanie
<p>Toner się rozmazuje lub drukschodzi 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 Plain na Lightweight Cardstock.</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, które można używać” na stronie 28</p>
	<p>Skoryguj temperaturę urządzenia nagrzewającego.</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 się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

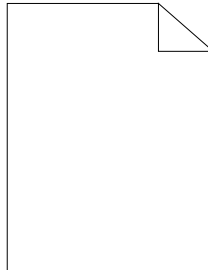
**Plamy z tonera pojawiają się na stronie/Druk jest niewyraźny**

Problem	Działanie
<p>Na wydruku widoczne są losowo porzucane plamy lub rozmazy.</p>	<p>Sprawdź, czy kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana.</p> <p><b>Patrz również:</b> „Zakładanie kasetki z tonerem” na stronie 87</p>
	<p>Jeśli używasz nieoryginalnej kasetki z tonerem, zainstaluj oryginalną kasetkę z tonerem.</p>

**Uwaga:**

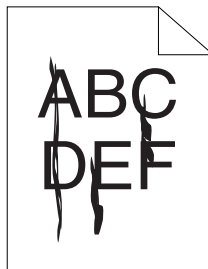
*Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

**Cały wydruk jest pusty**



W takim przypadku skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

**Smugi są widoczne na wydruku**



W takim przypadku skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

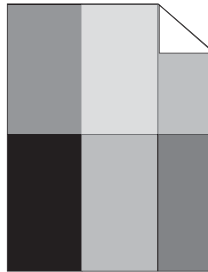
## Cętki

Problem	Działanie
Na wydruku są cętki.	<p>Korekta przesunięcia 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>
	Jeśli używasz niezalecanych nośników wydruku, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki

### **Uwaga:**

*Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

## Duchy



Problem	Działanie
Na wydruku są duchy.	Powierzchnia nośników wydruku może być nierówna. W sterowniku drukarki zmień ustawienie <b>Paper Type</b> . Na przykład, zmień Plain na Lightweight Cardstock. 1. Na karcie <b>Paper/Output</b> w <b>Printing Preferences (Preferencje drukowania)</b> sterownika drukarki, zmień ustawienie <b>Paper Type</b> .
	Skoryguj temperaturę urządzenia nagrzewającego. 1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Adjust Fusing Unit</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b> . 2. Skoryguj temperaturę utrwalania podnosząc wartość nośników wydruku. 3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b> .
	Jeśli używasz niezalecanych nośników wydruku, użyj nośników wydruku zalecanych dla tej drukarki

**Uwaga:**

Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

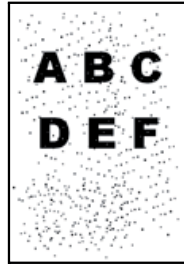
**Mgła**

Problem	Działanie
Wydruk jest zamglony.	Jeśli całość jest jasno wydrukowana, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.
	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 się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

## Bead-Carry-Out (BCO)

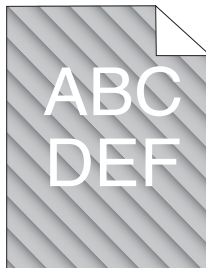


Problem	Działanie
Występuje Bead-Carry-Out (BCO).	<p>Jeśli drukarka jest zainstalowana na dużej wysokości n.p.m., ustaw tę wysokość.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchom Printer Setting Utility i kliknij <b>Adjust Altitude</b> na karcie <b>Printer Maintenance</b>.</li> <li>2. Wybierz wartość bliską wartości wysokości miejsca, w którym drukarka jest zainstalowana.</li> <li>3. Kliknij przycisk <b>Apply New Settings</b>.</li> </ol>

### **Uwaga:**

*Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

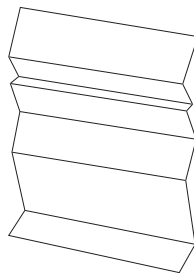
## Ukośne pasy



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 <b>Estimated Toner Level</b> na karcie <b>Consumables</b> w oknie <b>Printer Status</b>.</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:**

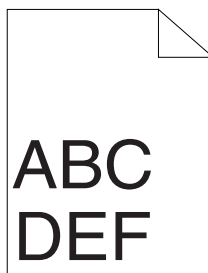
*Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

**Papier pomarszczony/poplamiony**

Problem	Działanie
Wydruk jest pomarszczony. Wydruk jest poplamiony.	<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, które można używać” na stronie 28</li> <li><input type="checkbox"/> „Informacje o nośnikach wydruku” na stronie 25</li> </ul>
	<p>Jeśli używasz kopert, sprawdź czy zagniecenie występuje na 30 mm czterech rogów koperty.</p> <p>Jeśli zagniecenie występuje na 30 mm czterech rogów koperty, jest to normalne. Drukarka nie ma błędów.</p> <p>Jeśli tak nie jest, wykonaj następujące działania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeśli jest to koperta Com-10, o długości 220 mm lub większej i ma skrzydełko na długiej krawędzi, użyj koperty w innym rozmiarze.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli jest to koperta C5, o długości 220 mm lub większej i ma skrzydełko na krótkiej krawędzi, załaduj ją do MPF z otwartym skrzydełkiem skierowanym w górę.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli jest to koperta Monarch lub DL, krótsza niż 220 mm, załaduj ją do MPF od długiego boku z otwartym skrzydełkiem skierowanym w górę.</li> </ul> <p>Jeśli problem się utrzymuje, użyj kopert w innym rozmiarze.</p>

**Uwaga:**

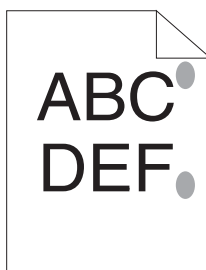
*Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.*

**Nieprawidłowy górny margines**

Problem	Działanie
Nieprawidłowy górny margines.	Sprawdź, czy marginesy są prawidłowo ustawione w używanej aplikacji.

**Uwaga:**

Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

**Papier wystaje/jest nierówny**

Problem	Działanie
Powierzchnia wydruku wystaje/ jest nierówna.	<p>Wyczyść nagrzewnicę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Załaduj jeden arkusz papieru do MPF, a następnie wydrukuj jednolity obraz na całej stronie.</li> <li>2. Załaduj wydrukowany arkusz, tak aby strona do druku była skierowana ku dołowi, a następnie wydrukuj pusty arkusz papieru.</li> </ol>

**Uwaga:**

Jeśli problem się utrzymuje, pomimo wykonania wyżej zalecanych działań, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson lub autoryzowanym sprzedawcą tej firmy.

**Inne problemy**

Problem	Działanie
Skroplenie wewnątrz drukarki	Zazwyczaj dochodzi do tego w ciągu kilku godzin po nagraniu pomieszczenia w zimie. Występuje to również, gdy drukarka działa w miejscach, w których wilgotność względna sięga 85% lub więcej. Skorygować wilgotność lub przenieść drukarkę do odpowiedniego środowiska.



---

## **Kontakt z serwisem**

Dzwoniąc do serwisu drukarki musisz być przygotowany na opisanie problemu lub stanu wskaźnika LED na panelu operatora.

Musisz znać model drukarki i numer seryjny. Patrz etykieta na tylnej pokrywie drukarki.

---

## **Uzyskiwanie pomocy**

Firma Epson udostępnia kilka automatycznych narzędzi diagnostycznych, zapewniających wykonywanie wydruków dobrej jakości.

## **Lampki na panelu operatora**

Panel operatora podaje informacje i pomoc w usuwaniu problemów. Po wystąpieniu błędu lub ostrzeżenia, wskaźniki LED na panelu operatora informują użytkownika o problemie.

**Patrz również:**

„Rozumienie wskaźników na panelu operatora ” na stronie 56

## **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 alarm, informując użytkownika, że drukarka wymaga uwagi.

---

## **Non-Genuine Mode**

Jeśli drukarka ma być używana w trybie Non-Genuine Mode, włącz tryb Non-Genuine Mode i wymień kasetę z tonerem.

**Ważne:**

*Jeśli drukarka jest używana w trybie Non-Genuine Mode, jej sprawność może nie być najlepsza. Wszelkie problemy, jakie mogą wyniknąć z używania trybu Non-Genuine Mode mogą nie być objęte naszą gwarancją jakości. Ciągłe używanie trybu Non-Genuine Mode może również spowodować uszkodzenie drukarki, a wszelkie koszty napraw takich uszkodzeń będą ponoszone przez użytkownika.*

**Uwaga:**

Wyłącz tryb *Non-Genuine Mode*, usuń zaznaczenie pola wyboru obok **On**, na stronie **Non-Genuine Mode** na karcie **Printer Maintenance** w *Printer Setting Utility*.

## Narzędzie *Printer Setting Utility*

Następująca procedura wykorzystuje Windows XP jako przykład.

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Printer Setting Utility**.

**Uwaga:**

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

Pojawi się *Printer Setting Utility*.

2. Kliknij kartę **Printer Maintenance**.
3. Na znajdującej się po lewej stronie liście wybierz **Non-Genuine Mode** .

Zostanie wyświetlona strona **Non-Genuine Mode** .

4. Zaznacz pole wyboru obok **On**, a następnie kliknij przycisk **Apply New Settings**.

## Rozdział 8

### Konserwacja

#### Wymiana kasety z tonerem

Kasety firmy Epson można nabyć wyłącznie w firmie Epson.

Firma Epson zaleca stosowanie w drukarce wyłącznie kasety z tonerem marki Epson. Firma Epson nie pokrywa gwarancją problemów spowodowanych przez akcesoria, części lub komponenty niebędące marki Epson.



#### **Ostrzeżenie:**

- Do usunięcia rozlanego tonera należy używać szczotki lub mokrej tkaniny. Nigdy nie wolno używać odkurzacza do ich usuwania.*

*Toner może się zapalić od iskier elektrycznych w odkurzaczu i spowodować wybuch. Po wylaniu 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.*



#### **Przeestroga:**

- Kasety z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku przypadkowego połknięcia tonera przez dziecko, zmusz dziecko do wyplucia go, przepłukaj jego usta wodą, podaj mu wodę do wypicia i niezwłocznie zasięgnij porady lekarskiej.*

- Podczas wymiany kaset należy uważać, aby nie wylać tonera. W przypadku rozlania tonera, należy unikać jego kontaktu z odzieżą, skórą, oczami i ustami oraz nie wolno go wdychać.*

- W przypadku wylania 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. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli jest to konieczne.*

*W przypadku zainhalowania cząsteczek tonera, należy przejść w miejsce z dostępem 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, aby uniknąć jego rozlania.

**Omówienie**

Drukarka ma toner w jednym kolorze: czarnym (K).

Gdy kończy się okres przydatności do użytku tonera w kasecie, na panelu operatora zapala się wskaźnik i pojawiają się następujące komunikaty **Printer Status**.

LED		Komunikat	Remaining Page Yield (Możliwość wydrukowania stron)	Printer Status and Action (Stan i działanie drukarki)
Błąd	Gotowe			
—	●	Wkrótce należy wymienić kasetę z czarnym tonerem.* <sup>1</sup>	Ok. 200 stron* <sup>2</sup>	Podana kasetka z tonerem wyczerpała się. Przygotuj nową.
●	—	Wymień kasetę z tonerem. Lub sprawdź, czy kasetka jest prawidłowo ustawiona.	—	Okres użytkowania kasety z tonerem skończył się. Wymień starą kasetę z tonerem na nową.

\*<sup>1</sup> Ostrzeżenie to pojawia się wyłącznie wtedy, gdy używana jest kasetka z tonerem Epson (komunikat Non-Genuine Mode jest wyłączony w Printer Setting Utility).

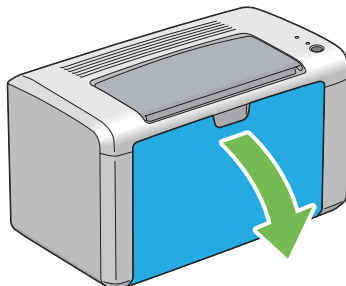
\*<sup>2</sup> Po zainstalowaniu kasety z tonerem o wysokiej wydajności, pozostała ilość wystarczy na wydrukowanie około 400 stron.

**Ważne:**

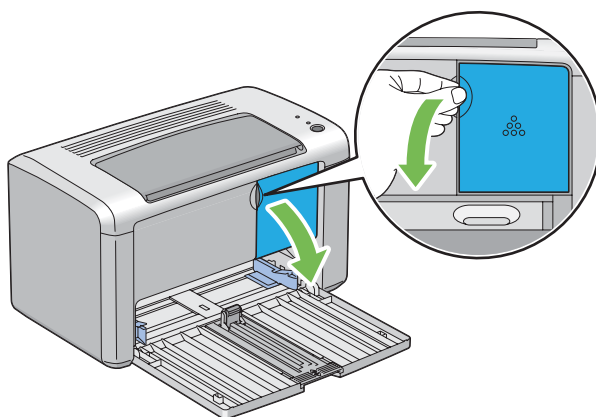
- Stawiając użytą kasetę z tonerem na podłodze lub stole, podłóż pod nią kilka arkuszy papieru, aby złapać ewentualnie rozlany toner.
- Nie wolno używać starych kaset z tonerem, po ich wyjęciu z drukarki. Może to pogorszyć jakość wydruków.
- Nie wolno potrząsać ani uderzać zużytych kaset z tonerem. Może dojść do rozlania się pozostałości tonera.
- Zaleca się zużycie kaset z tonerem w ciągu jednego roku od daty wyjęcia ich z opakowania.

## Wymywanie kasety z tonerem

1. Otwórz pokrywę przednią.

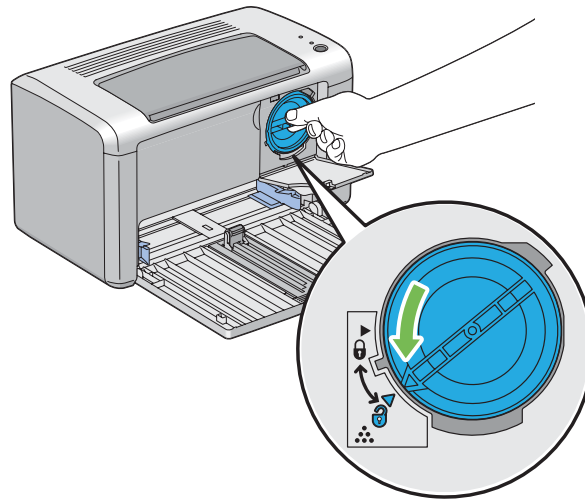


2. Otwórz pokrywę dostępu do tonerów.



3. Rozłóż kilka arkuszy papieru na podłodze lub stole, na których położysz wyjęte kasety z tonerem.

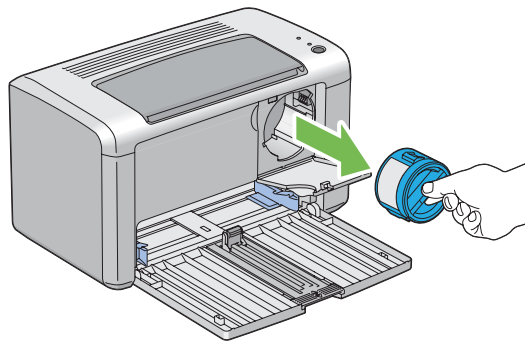
4. Obróć w lewo kasetę z tonerem, aby ją odblokować.



5. Wyciągnij kasetę z tonerem.

**Ważne:**

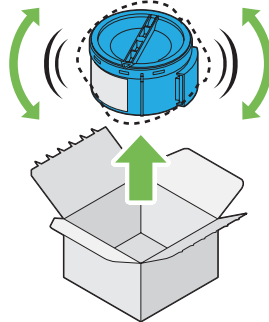
- Nie wolno dotykać migawki zużytej kasety z tonerem.
- Zawsze powoli wyciągaj kasetę z tonerem, aby go nie wylać.



6. Powoli połóż kasetę z tonerem na arkuszach papieru rozłożonych w punkcie 3.

## Zakładanie kasety z tonerem

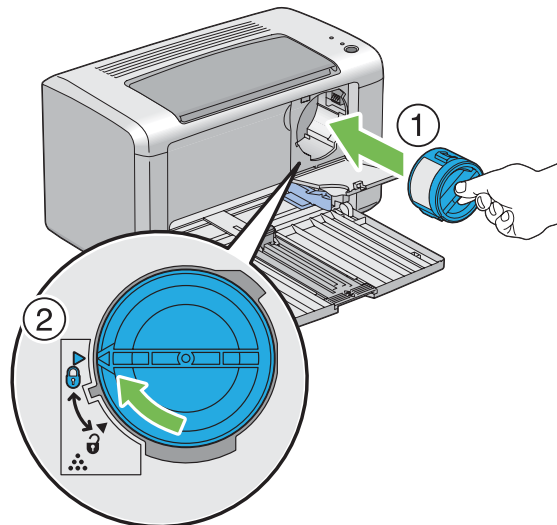
1. Rozpakuj nową kasetę z tonerem i pięć razy potrząśnij ją, aby równo rozprowadzić toner.



**Uwaga:**

*Powoli przenieś kasetę z tonerem, aby uniknąć jego rozlania.*

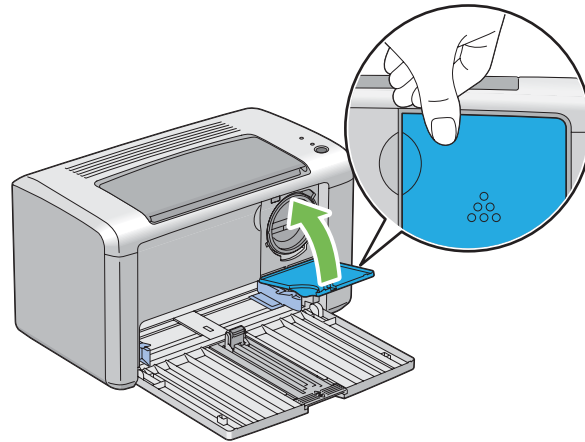
2. Ustaw kasetę z tonerem tak w uchwycie kasety, a następnie obróć ją w prawo, aby wyrównać ją ze znacznikiem blokady.



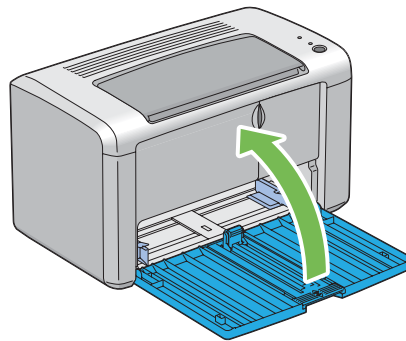
**Ważne:**

*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, aż usłyszysz kliknięcie.



4. Zamknij przednia pokrywę.



5. Wyjętą kasetę z tonerem zapakuj do pudełka, w którym znajdowała się założona kasetka z tonerem.
6. Uważaj, aby nie dotknąć rozlanego tonera i ostrożnie usuń rozłożone arkusze papieru.

---

## **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**

Kasetę z tonerem należy zamawiać co pewien czas. Na każdej kasecie z tonerem znajduje się instrukcja jej zakładania.



## Materiały eksploatacyjne

### Ważne:

Stosowanie materiałów eksploatacyjnych niezalecanych przez Epson może pogorszyć jakość i wydajność urządzenia. Używać wyłącznie materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez firmę Epson.

Nazwa produktu	Kod produktu
KASETA Z TONEREM O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	0650
KASETA Z TONEREM O STANDARDOWEJ WYDAJNOŚCI	0652
ZWROT KASETY Z TONEREM O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	0651

## Kiedy zamawiać kasety z tonerem

Wskaźniki na panelu operatora w okienko **Printer Status** wysyłają 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 ostrzeżeń, aby uniknąć przerw w drukowaniu. Okno **Printer Status** wyświetla komunikat o błędzie, gdy kaseca z tonerem musi zostać wymieniona.

### Ważne:

Zadaniem drukarki jest stabilna wydajność i jakość drukowania, gdy są stosowane kasety z tonerem zalecane przez firmę Epson. 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 kasety z tonerem zalecane przez firmę 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 (140 °F).
- Środowisku o skrajnych zmianach wilgotności i temperatur.
- Bezpośrednim słońcu.
- Miejscach zapyłonych.

- Samochodzie, przez długi czas.
- Środowisku, w których znajdują się gazy korozyjne.
- Środowisku o zasolonym powietrzu.

---

## Zarządzanie drukarką

### **Sprawdzanie stanu drukarki, za pomocą Status Monitor (tylko system Windows)**

Status Monitor jest narzędziem zainstalowanym wraz ze sterownikiem drukarki Epson. Automatycznie sprawdza stan drukarki po wysłaniu zadania drukowania. Status Monitor może również sprawdzać ilość tonera pozostałego w kasecie.

#### **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 Microsoft® Windows® XP jako przykład.

1. Kliknij **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Activate Status Monitor**.

Pojawi się okno **Printer Selection**.

2. Na liście kliknij nazwę potrzebnej drukarki.

Pojawi się okno **Printer Status**.

Więcej informacji na ten temat Status Monitor, znajduje się w Pomocy.

#### **Patrz również:**

„Status Monitor (tylko Windows)” na stronie 16

## 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.
Nośnik wydruku	W sterowniku drukarki <b>Multiple Up</b> na karcie <b>Layout</b>	<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 w systemie Windows: 2, 4, 8 lub 16 stron</li> <li><input type="checkbox"/> Sterownik drukarki w systemie Mac OS® X: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron</li> </ul> <p>W połączeniu z ustawieniem drukowania dwustronnego <b>Multiple Up</b> daje to możliwość wydrukowania do to 32 stron na jednym arkuszu. (16 wydruki na przedniej stronie i 16 - na odwrocie)</p>

## Sprawdzanie liczby stron

Łączną liczbę wydrukowanych stron można sprawdzać drukując stronę System Settings. Łączna liczba wydrukowanych stron jest widoczna w części Print Volume, zgodnie z rozmiarami papieru.

Jednostronny wydruk w kolorze (w tym N-Up) jest liczony jako jedno zadanie, a dwustronny wydruk (w tym N-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. Jednak podczas dwustronnego drukowania stron nieparzystych, pusta strona wstawiona z tyłu ostatniej strony nie jest liczona.

### Uwaga:

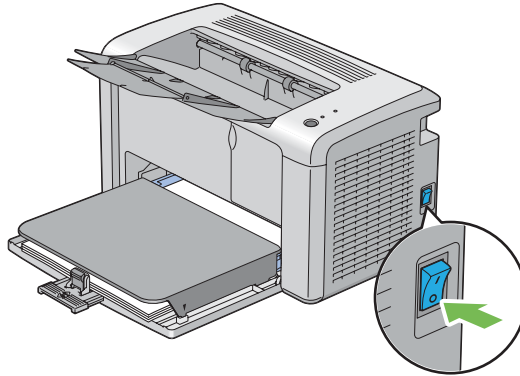
Sprawdź w „Wydrukuj stronę System Settings.” na stronie 54, jak wydrukować stronę System Settings.

## Przenoszenie drukarki

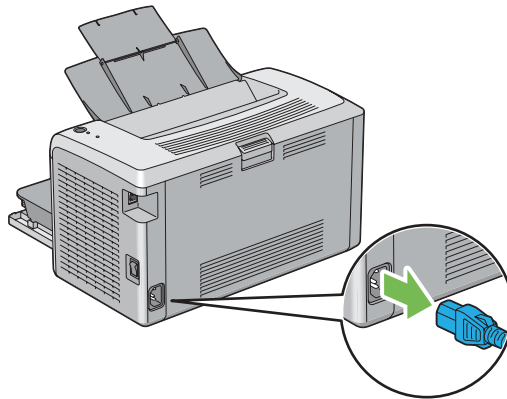
**Uwaga:**

Tylna część drukarki jest cięższy niż jej przód. Należy o tym pamiętać podczas przenoszenia drukarki.

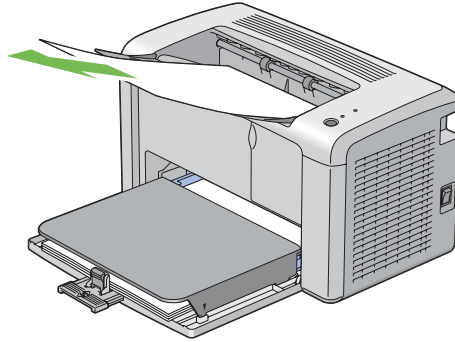
1. Wyłącz drukarkę.



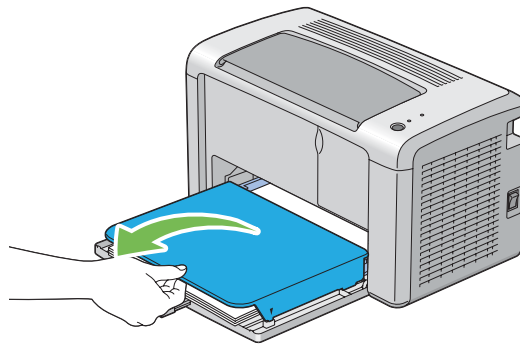
2. Odłącz przewód zasilania i kabel USB.



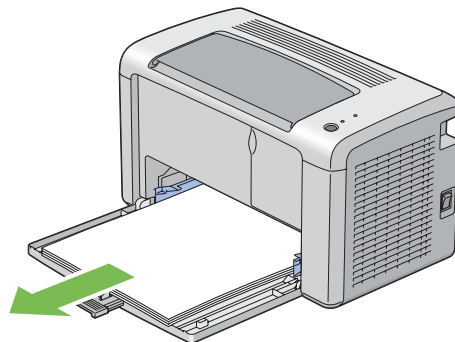
3. Usuń wszelki papier ze środkowej tacy odbiorczej jeśli jest na niej. Zamknij przedłużacz tacy odbiorczej.



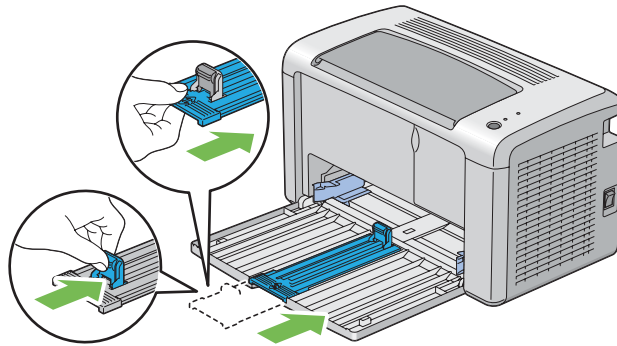
4. Zdejmij pokrywę papieru.



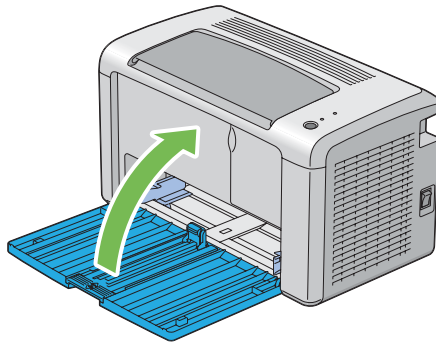
5. Wyjmij wszelki papier z podajnika uniwersalnego (MPF) Zapakuj papier i przechowuj go z dala od wilgotności oraz pyłu.



6. Pociągnij suwak i prowadnicę według długości do tyłu, aż do oporu.



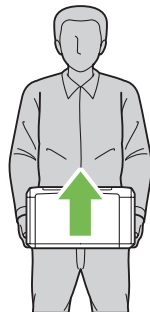
7. Zamknij przednia pokrywę.



8. Unieś drukarkę i ostrożnie ją przenieś.

**Uwaga:**

*Jeśli drukarka ma być przemieszczana na dużą odległość, należy wyjąć kasetę z tonerem, aby jej nie rozlać, a drukarkę zapakować do pudła.*



## 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 **About, 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 Ameryce Północnej**

Firma Epson zapewnia niżej wymienione wsparcie techniczne.

## Obsługa przez Internet

Zapraszamy do witryny wsparcia technicznego firmy Epson, pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz swój produkt, aby rozwiązać najczęściej występujące problemy. Możesz tam pobrać sterowniki i dokumentację, uzyskać porady w kąciku najczęściej zadawanych pytań (FAQs) i rozwiązywania problemów lub wysłać e-mail ze swoimi pytaniami do firmy Epson.

## Można porozmawiać z przedstawicielem działu wsparcia technicznego

Wybierz: (888) 377-6611, od 6 am do 6 pm, czasu Pacyfiku, od poniedziałku do piątku. Godziny i dni udzielania wsparcia podlegają zmianie, bez wcześniejszego zawiadomienia.

Zanim zadzwonisz przygotuj sobie numer identyfikacyjny swojego urządzenia, znajdujący się w informacji firmy Epson Preferred Protection Plan (Preferowany plan ochrony), dołączonej do drukarki. Musisz też mieć numer seryjny drukarki i pokwitowanie zakupu.

## Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

U autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson możesz zakupić oryginalne kasety z tuszem firmy Epson. Aby dowiedzieć się, gdzie znajduje się taki sprzedawca, zadzwoń na numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Możesz też je zakupić online pod adresem <http://www.epsonstore.com> (sprzedaż na terenie USA) lub <http://www.epson.ca> (sprzedaż na terenie Kanady).

## Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej

Wsparcie drogą elektroniczną jest dostępne przez całą dobę w następujących witrynach:

Serwis	Dostęp
World Wide Web	W Internecie można uzyskać dostęp do południowoamerykańskiej witryny Epson pod adresem <a href="http://www.latin.epson.com">http://www.latin.epson.com</a> W Brazylii - pod adresem <a href="http://www.epson.com.br">http://www.epson.com.br</a>

Aby porozmawiać z przedstawicielem działu wsparcia technicznego, zadzwoń na jeden z poniższych numerów:

Kraj	Nr telefonu
Argentyna	(54 11) 5167-0300
Brazylia	(55 11) 3956-6868
Chile	(56 2) 230-9500



Kraj	Nr telefonu
Kolumbia	(571) 523-5000
Kostaryka	(50 6) 2210-9555, (800) 377-6627
Meksyk	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Peru	(51 1) 418-0210
Wenezuela	(58 212) 240-1111

## ***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 można uzyskać:

### ***World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)***

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

### ***Epson HelpDesk (tel.: +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

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	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
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
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 Australii***

Firma Epson Australia chce zapewnić jak najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy również następujące źródła informacji.

## **Sprzedawca**

Nie należy zapominać, że sprzedawca często może pomóc w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów. Zawsze najpierw należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania porad dotyczącej zaistniałych problemów. Bardzo często jest on w stanie szybko i z łatwością określić problem i doradzić odpowiednie jego rozwiązanie.

## **Adres internetowy <http://www.epson.com.au>**

Umożliwia dostęp do witryny sieci Web Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

## **Pomoc techniczna Epson Helpdesk**

Pomoc techniczna Epson Helpdesk stanowi ostatnie źródło porad dla klientów. Operatorzy pomocy technicznej mogą pomóc podczas instalowania, konfigurowania i korzystania z urządzeń firmy Epson. Personel przedsprzedażnej pomocy technicznej udostępnia literaturę na temat nowych produktów firmy Epson i doradza, gdzie szukać najbliższego sprzedawcy lub przedstawiciela handlowego. Ta pomoc techniczna może udzielić odpowiedzi na wiele pytań różnych typów.

Numery pomocy technicznej są następujące:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Przed skontaktowaniem się z naszym przedstawicielem należy przygotować wszystkie odpowiednie informacje. Im więcej informacji użytkownik przygotuje, tym szybciej będziemy mu w stanie pomóc w rozwiązaniu problemu. Te informacje obejmują dokumentację urządzenia firmy Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i programy oraz wszelkie informacje, które mogą być według użytkownika przydatne.

## **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.

**Epson HelpDesk (tel.: (65) 6586 3111)**

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

**Pomoc dla użytkowników w Tajlandii**

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

**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.

**Biuro obsługi klienta Epson (Tel.: (66)2685-9899)**

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

**Pomoc dla użytkowników w Wietnamie**

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

Gorąca linia Epson Hotline      84-8-823-9239  
(Telefon):

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

## **Pomoc dla użytkowników w Indonezji**

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

### **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 można uzyskać:

#### **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 w Indiach**

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

### **World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)**

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

### **Siedziba firmy Epson India - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

### **Biura regionalne firmy Epson India:**

Miejsce	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

### **Pomoc telefoniczna**

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem – 18004250011 (9:00 – 21:00) – Jest to numer bezpłatny



W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

## **Pomoc dla użytkowników na Filipinach**

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod numerami telefonu i faksu oraz adresem e-mail podanymi poniżej:

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

<b>(</b>		<b>K</b>	
(tylko Windows).....	17	Kaseta z tonerem.....	91
<b>A</b>		Kom. alarmu braku tonera.....	84
Alarmy monitora stanu.....	81	Kom. alarmu niskiego poziomu tonera.....	84
Anulowanie zadania.....	44	Kontakt z serwisem.....	81
z komputera.....	44	Kontaktowanie się z firmą Epson	
z panelu operatora.....	44	Serwis.....	95
<b>B</b>		<b>L</b>	
Bęben światłoczuły.....	13	Lampki na panelu operatora.....	81
<b>D</b>		LED błędu.....	13
Drukarka		LED gotowości.....	14
Przenoszenie.....	92	<b>Ł</b>	
Zarządzanie.....	90	Ładowanie kopert	
Drukowanie.....	43	Podajnik uniwersalny (MPF).....	35
Papier niestandardowy.....	50	Ładowanie nośników wydruku.....	30
Papier niestandardowy:ze sterownika drukarki w		Podajnik uniwersalny (MPF).....	31
systemie Mac OS X.....	52	Łączna liczba stron.....	91
Papier niestandardowy:ze sterownikiem drukarki w		<b>M</b>	
systemie Windows.....	51	Materiały eksploatacyjne.....	89
Drukowanie dwustronne z podawaniem ręcznym.....	39	Kiedy zamawiać.....	89
Dźwignie.....	13	Miejsce zakleszczenia papieru	
<b>F</b>		Dźwignie.....	61
Funkcje produktu.....	8	Pas transferowy.....	61
<b>G</b>		Podajnik uniwersalny (MPF).....	61
Główne komponenty.....	12	Przednia pokrywa.....	61
<b>I</b>		Środkowa taca odbiorcza.....	61
Instalowanie		Tylna pokrywa.....	61
Sterownik drukarki.....	21	<b>N</b>	
Instalowanie sterownika drukarki.....	21	Nazwy części.....	12
		Nośnik wydruku.....	91

<b>O</b>	
Oprogramowanie drukarki.....	16
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych.....	91
<b>P</b>	
Panel operatora.....	12
Podajnik uniwersalny (MPF).....	12
Podłączanie drukarki.....	19
Podstawowe problemy z drukarką.....	69
Podstawy drukowania.....	25
Pokrywa dostępu do tonera.....	12
Pokrywa papieru.....	12
Pokrywa przednia.....	12
Pomoc	
Epson.....	95
Port USB.....	13, 19
Problem z jakością druku.....	71
Problemy	
kontaktowanie się z firmą Epson.....	95
rozwiązywanie.....	95
Problemy z drukowaniem.....	69
Problemy z wyświetlaczem.....	69
Problemy z zakleszczeniem.....	68
Prowadnica długości.....	12
Prowadnice szerokości papieru.....	12, 34
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	89
Przedłużenie tacy odbiorczej.....	12, 43
Przełącznik zasilania.....	12
Przenoszenie	
Drukarka.....	92
Przycisk.....	14
Przywracanie wartości domyślnych.....	56
<b>R</b>	
Rodzaj połączenia.....	19
Rolka podawania papieru.....	13
Rolka transferowa.....	13
<b>S</b>	
Specyfikacja połączenia.....	19
Specyfikacje.....	9
Sterownik drukarki (Mac OS X)	
Instalowanie sterownika drukarki.....	22
Strona raportu.....	54
Suwak.....	12
<b>Ś</b>	
Środkowa taca odbiorcza.....	12
<b>T</b>	
Tryb nieoryginalny.....	81
Tylna papieru.....	13
<b>U</b>	
Uchwyt pokrywy tylnej.....	13
Unikanie zakleszczeń.....	59
Usuwanie zakleszczeń.....	59
Usuwanie zakleszczeń papieru	
Z przodu drukarki.....	61
Z tyłu drukarki.....	63
Ze środkowej tacy odbiorczej.....	65
<b>W</b>	
Wskaźniki na panelu operatora.....	56
Wyjmowanie kasety z tonerem.....	85
Wymiary nośników wydruku.....	31
Wysyłanie zadania do drukowania.....	43
<b>Z</b>	
Zakładanie kasety z tonerem.....	87
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	89
Zarządzanie	
drukarka.....	90
Złącze zasilania.....	13
Zsuwnia papieru.....	13