

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ **PRO 11880**  
EPSON STYLUS™ **PRO 11880C**

# Przewodnik użytkownika

---

NPD2979-00 PL

# Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie, będące wynikiem wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają ze stosowania składników opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych, niebędących oryginalnymi produktami firmy Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia będące wynikiem zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli interfejsu, niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

EPSON<sup>®</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON STYLUS<sup>™</sup> i Exceed Your Vision są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft<sup>®</sup> i Windows<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple<sup>®</sup> i Macintosh<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Adobe<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup> i Adobe<sup>®</sup> RGB są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved. For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).
- Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

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

Copyright© 2007 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Spis treści

### Prawa autorskie i znaki towarowe

### Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	6
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi .....	6
Wybierając miejsce na niniejszy produkt .....	6
Podczas instalacji niniejszego produktu.....	6
Podczas korzystania z niniejszego produktu .....	7
Podczas obsługi pojemników z tuszem .....	8
Transportowanie niniejszego produktu.....	8

### Wprowadzenie

Części drukarki .....	9
Widok z przodu .....	9
Widok z tyłu .....	9
Funkcje.....	10

### Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty .....	12
Przyciski .....	12
Lampki .....	14
Ekran .....	14
Tryb Menu .....	17
Używanie trybu Menu .....	17
Lista menu .....	20
Szczegóły trybu Menu .....	22
Tryb Maintenance .....	30
Lista trybu Maintenance .....	30

### Obsługa papieru

Obsługiwane nośniki .....	31
Rozmiar papieru .....	31
Grubość papieru .....	31
Używanie papieru rolkowego.....	32
Przygotowanie wałka .....	32
Mocowanie papieru rolkowego na wałku .....	32
Źadowanie papieru rolkowego .....	33
Odcinanie papieru rolkowego .....	36
Zdejmowanie papieru rolkowego z wałka .....	37
Korzystanie z papieru w arkuszach .....	38
Źadowanie nośników w arkuszach dłuższych niż Super A3/B (483 mm).....	39

Źadowanie nośników w arkuszach o długości Super A3/B (483 mm) lub mniejszych .....	41
Drukowanie na papierze grubym (od 0,5 do 1,5 mm).....	41
Wymywanie papieru.....	43
W przypadku papieru rolkowego .....	43
W przypadku papieru w arkuszach.....	43
Używanie modułu bębna automatycznego odbierania .....	44
Używanie kosza na papier.....	50
Obszar drukowania .....	51

### Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki.....	53
Sterownik drukarki .....	53
EPSON Status Monitor 3 .....	54
EPSON LFP Remote Panel .....	54
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki .....	54
Z aplikacji systemu Windows.....	54
Za pomocą ikony drukarki .....	55
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online .....	56
Ustawienia podstawowe.....	57
Ustawianie sterownika drukarki .....	57
Sprawdzanie stanu drukarki .....	58
Anulowanie drukowania .....	58
Gdy podczas drukowania wystąpi problem .....	60
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki .....	60
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3 .....	62
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki.....	64
Odinstalowywanie sterownika drukarki .....	64
Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel .....	65

### Korzystanie z oprogramowania drukarki (w systemie Mac OS X)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki.....	66
Sterownik drukarki .....	66
EPSON Printer Utility 2 .....	66
EPSON Status Monitor .....	67
EPSON LFP Remote Panel .....	67
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki .....	68

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup . . . . .	68
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print . . . . .	68
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online . . . . .	69
Ustawienia podstawowe . . . . .	69
Ustawianie sterownika drukarki . . . . .	69
Sprawdzanie stanu drukarki . . . . .	70
Anulowanie drukowania . . . . .	70
Gdy podczas drukowania wystąpi problem . . . . .	71
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki . 71	
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility 2 . . . . .	72
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor . 72	
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki . . . . .	73
Odinstalowywanie sterownika drukarki . . . . .	73
Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel . . . . .	75

### **Różne rodzaje wydruków**

Korzystanie z zarządzania kolorami . . . . .	76
Zarządzanie kolorami . . . . .	76
Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki . . . . .	82
Drukowanie zdjęć czarno-białych . . . . .	84
Drukowanie bez obramowania . . . . .	86
Obsługiwane rodzaje nośników . . . . .	87
Ustawienia aplikacji . . . . .	87
Ustawienia sterownika drukarki . . . . .	88
Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania . . . . .	90
Drukowanie powiększone lub pomniejszone . . . . .	91
Fit to Page (tylko system Windows) . . . . .	92
Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows) . . . . .	93
Custom . . . . .	94
Drukowanie kilku stron na arkusz . . . . .	95
W systemie Windows . . . . .	95
W systemie Mac OS X . . . . .	96
Drukowanie plakatu . . . . .	96
Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy . . . . .	98
Drukowanie na papierze niestandardowym . . . . .	101
W systemie Windows . . . . .	101
W systemie MacOS X . . . . .	102
Drukowanie transparentu na papierze rolkowym . . . . .	104
Ustawienia aplikacji . . . . .	104
Ustawienia sterownika drukarki . . . . .	104
Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson . . . . .	107

Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce . . . . .	107
Dostosowywanie pozycji w sterowniku drukarki . . 109	
Zapisywanie ustawień sterownika drukarki . . . . .	109
Menu arrangement . . . . .	111
Eksportowanie i importowanie . . . . .	112
Wymiana czarnego tuszu . . . . .	113

### **Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne**

Materiały eksploatacyjne . . . . .	115
Nośniki specjalne firmy Epson . . . . .	115
Pojemniki z tuszem . . . . .	115
Wyposażenie opcjonalne . . . . .	116
Zbiornik konserwacyjny . . . . .	116
Moduł odcinania papieru . . . . .	116
Pas papieru rolkowego . . . . .	116
Kosz na papier . . . . .	116
Walek papieru rolkowego . . . . .	116

### **Informacje o papierze**

Informacje o papierze . . . . .	117
Papier rolkowy . . . . .	118
Arkusz . . . . .	124

### **Konserwacja**

Konserwacja codzienna . . . . .	128
Instrukcje dotyczące ustawiania drukarki . . . . .	128
Uwagi dotyczące okresu, w którym drukarka nie jest używana . . . . .	128
Instrukcje dotyczące używania papieru . . . . .	128
Wymienianie pojemników z tuszem . . . . .	130
Jeśli tusz należy wymienić/	
Jeśli tusz się zacznie wyczerpywać . . . . .	130
Potwierdzanie ilości pozostałego w pojemniku tuszu . . . . .	130
Informacje dotyczące pojemników z tuszem . . . . .	132
Wymienianie pojemników z tuszem . . . . .	134
Wymiana zbiornika konserwacyjnego . . . . .	136
Potwierdzanie ilości wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym . . . . .	136
Wymiana zbiornika konserwacyjnego . . . . .	137
Wymiana modułu odcinającego . . . . .	138
Regulacja głowicy drukującej . . . . .	141
Test dysz . . . . .	142
Czyszczenie głowicy . . . . .	144
Ulepszone czyszczenie . . . . .	146
Funkcja automatycznej konserwacji . . . . .	147
Wyrównanie głowicy drukującej . . . . .	148
Czyszczenie wałka . . . . .	155

Czyszczenie drukarki . . . . .	155
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki . . . . .	155
Czyszczenie wnętrza drukarki . . . . .	156
Przechowywanie drukarki . . . . .	157
Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas . . . . .	157
Jeśli drukarka nie jest używana przez okres dłuższy niż sześć miesięcy . . . . .	157
Zabezpieczanie głowicy drukującej . . . . .	158
Transportowanie drukarki . . . . .	158
Ponowne pakowanie drukarki . . . . .	158
Transportowanie drukarki . . . . .	159
Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu . . . . .	160

### **Rozwiązywanie problemów**

Komunikaty o błędach na panelu LCD . . . . .	161
Komunikaty o błędach . . . . .	161
Jeśli wystąpią błędy powiadomień konserwacyjnych . . . . .	168
Jeśli wystąpią błędy powiadomień serwisowych . . . . .	169
Rozwiązywanie problemów . . . . .	169
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa) . . . . .	169
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje . . . . .	173
Wydruki są inne, niż oczekiwano . . . . .	174
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem . . . . .	178
Inne problemy . . . . .	181

### **Gdzie można uzyskać pomoc**

Witryna pomocy technicznej w sieci Web . . . . .	182
Kontakt z obsługą klienta . . . . .	182
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson . . . . .	182
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej . . . . .	183
Pomoc dla użytkowników w Europie . . . . .	183
Pomoc dla użytkowników w Australii . . . . .	183
Pomoc dla użytkowników w Singapurze . . . . .	184
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii . . . . .	185
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie . . . . .	185
Pomoc dla użytkowników w Indonezji . . . . .	185
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu . . . . .	186
Pomoc dla użytkowników w Malezji . . . . .	186
Pomoc dla użytkowników w Indiach . . . . .	187
Pomoc dla użytkowników na Filipinach . . . . .	187

### **Informacje o urządzeniu**

Wymagania systemowe dla sterownika drukarki . . . . .	188
Wymagania systemowe . . . . .	188
Wymagania dotyczące połączeń . . . . .	188
Dane techniczne drukarki . . . . .	189
Drukowanie . . . . .	189
Parametry elektryczne . . . . .	189
Pojemniki z tuszem . . . . .	190
Parametry środowiskowe . . . . .	191
Papier . . . . .	191
Standardy i normy . . . . .	192
Interfejs . . . . .	193

### **Indeks**

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem niniejszej drukarki należy przeczytać te instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

## Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



**Ostrzeżenie:**

*muszą być ściśle przestrzegane, aby uniknąć obrażeń ciała.*



**Przeostoga:**

*muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.*

**Uwaga:**

*zawierają ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące pracy niniejszej drukarki.*

## Wybierając miejsce na niniejszy produkt

- Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest od niego większa. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeżeli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać urządzenie z dala od bezpośrednich promieni słońca, silnego światła lub źródeł ciepła.
- Należy unikać miejsc narażonych na wstrząsy lub wibracje.
- Produkt należy trzymać z dala od zakurzonych obszarów.
- Niniejszy produkt należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

## Podczas instalacji niniejszego produktu

- Nie należy blokować ani zakrywać otworów w szafce produktu.
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory. Należy uważać, aby nie rozlać płynów na ten produkt.
- Przewód zasilający niniejszego produktu jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym produktem. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Sprzęt należy podłączać do prawidłowo uziemionych gniazdek sieciowych. Należy unikać korzystania z gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie co kserokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych włącznikami ściennymi lub automatycznymi licznikami.

- ❑ Cały system komputerowy należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.
- ❑ Należy używać wyłącznie typów źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony z tym produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ W przypadku użycia przedłużacza z niniejszym produktem należy się upewnić, że suma poboru prądu urządzeń podpiętych do przedłużacza nie przekracza wartości znamionowej produktu. Ponadto należy się upewnić, że suma poboru prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka sieciowego nie przekracza wartości znamionowej gniazdka.
- ❑ Nie należy próbować samemu naprawiać produktu.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć niniejszy produkt i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu:

Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub szafka została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.

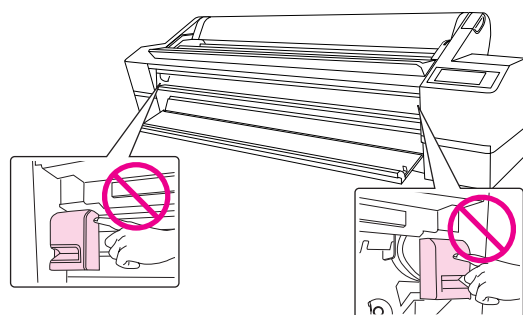
- ❑ Jeżeli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:

Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.

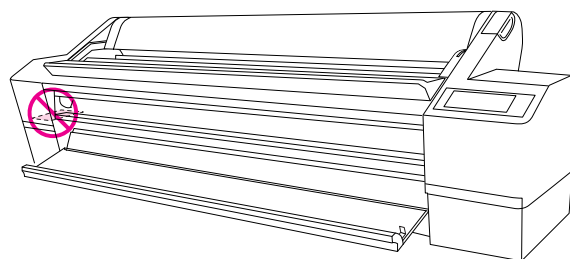
- ❑ Jeżeli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy upewnić się, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

## Podczas korzystania z niniejszego produktu

- ❑ Nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu ani dotykać pojemników z tuszem podczas drukowania.
- ❑ Nie należy przesuwać ręką głowic drukujących, ponieważ w przeciwnym razie produkt może ulec uszkodzeniu.
- ❑ Zawsze należy wyłączać produkt za pomocą przycisku **Zasilanie** na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku lampka **Zasilanie** krótko miga, a następnie wyłącza się. Nie należy odłączać przewodu zasilania lub wyłączać produktu, zanim lampka **Zasilanie** nie przestanie migać.
- ❑ Nie można dotykać elementów wyróżnionych poniżej na żółto.

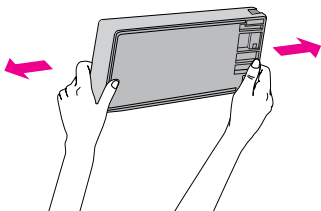


- ❑ Nie można dotykać metalowej tabliczki umieszczonej przy górnej lewej komorze pojemnika z tuszem.



## Podczas obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci i nie wolno pić tuszu.
- ❑ W przypadku zabrudzenia skóry tuszem, należy go zmyć wodą z mydłem. Jeżeli dostanie się on do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć.



### **Przeostroga:**

*Nie należy zbyt silnie potrząsać pojemnikami, które były wcześniej instalowane.*

- ❑ Nie należy używać pojemników z tuszem po terminie wydrukowanym na kartonowym opakowaniu pojemnika.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy używać w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- ❑ Nie należy demontować pojemników z tuszem ani próbować ich napełniać. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak ilość stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać. Jednak przy każdym wkładaniu, czuć tuszu jest zużywana ponieważ drukarka automatycznie wykonuje test jakości.

- ❑ Jeżeli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem, i przechowywać go w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów, których dotyka pojemnik. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

## Transportowanie niniejszego produktu

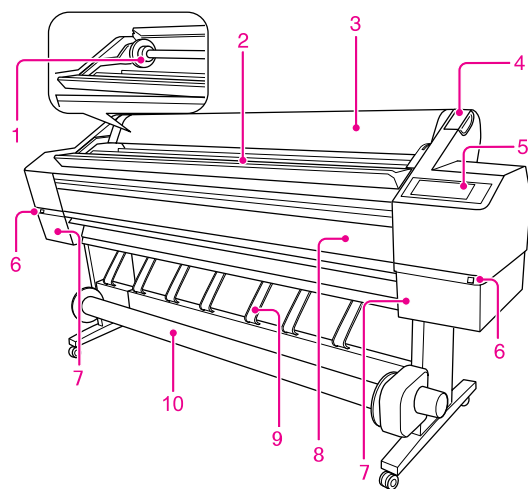
- ❑ Przed transportem drukarki należy upewnić się, że głowice drukujące znajdują się w pozycji początkowej (po prawej stronie).



# Wprowadzenie

## Części drukarki

### Widok z przodu



#### 1. Wałek papieru rolkowego

Papier rolkowy należy zamocować na wałku.

#### 2. Uchwyt papieru rolkowego

Ustaw tymczasowo papier rolkowy.

#### 3. Pokrywa papieru rolkowego

Podczas wkładania lub wyjmowania papieru rolkowego należy otworzyć pokrywę papieru rolkowego.

#### 4. Dźwignia papieru

Blokuje lub zwalnia papier.

#### 5. Panel sterowania

Panel sterowania zawiera przyciski, lampki i wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD).

#### 6. Przycisk otwierania pokrywy tuszu (po obu stronach)

Aby otworzyć pokrywę tuszu należy nacisnąć ten przycisk.

#### 7. Komora na pojemnik z tuszem (po obu stronach)

Należy w niej umieścić pojemnik z tuszem.

#### 8. Pokrywa przednia

Pokrywkę przednią należy otworzyć przy zmianie modułu odcinania lub usuwaniu zakleszczonego papieru.

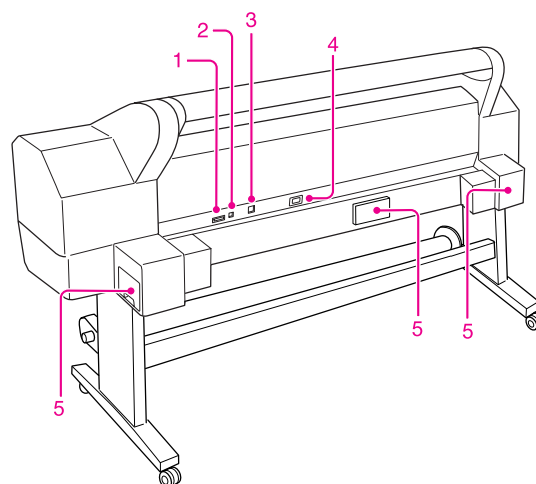
#### 9. Prowadnice papieru

Prowadnice papieru służą do podawania papieru do przodu i w kierunku przeciwnym.

#### 10. Moduł bębna automatycznego odbierania

Moduł bębna automatycznego odbierania służy do odbierania wydruków.

### Widok z tyłu



#### 1. Złącze modułu bębna automatycznego odbierania

Przy użyciu kabla łączy drukarkę z modułem bębna automatycznego odbierania.

#### 2. Złącze interfejsu USB

Łączy komputer i drukarkę przy użyciu kabla interfejsu USB.

#### 3. Złącze interfejsu sieciowego

Przy użyciu kabla sieciowego łączy drukarkę z siecią.

#### 4. Gniazdo prądu zmiennego

Do podłączenia kabla zasilającego.

#### 5. Zbiorniki konserwacyjne (po obu stronach i na úrodku)

Istnieją trzy zbiorniki konserwacyjne, w których gromadzony jest zużyty tusz.

# Funkcje

EPSON Stylus Pro 11880/11880C jest szerokoformatową, kolorową drukarką atramentową, która obsługuje 64-calowy papier rollkowy oraz arkusze formatu B0.

Funkcje drukarki zostały opisane poniżej.

### Drukowanie zdjęć monochromatycznych

W przypadku użycia tuszu Epson UltraChrome K3, z trzema gęstościami czarnego tuszu jako podstawowych do dopasowania efektów świetlnych, można otrzymać subtelne czarno-białe odcienie. Można również drukować zdjęcia jednokolorowe z odcieniami podobnymi do zdjęć kolorowych z wykorzystaniem wyłącznie funkcji sterownika drukarki, bez wykorzystywania aplikacji.

→ Patrz sekcja “Drukowanie zdjęć czarno-białych” na stronie 84.

### Obsługa szerokiego zakresu typów papieru

Epson oferuje szeroki zakres specjalnych nośników dla zapewnienia wysokiej jakości wydruków. Przez wybranie odpowiedniego papieru dla aplikacji, zarówno do wykorzystania w pomieszczeniach jak i na zewnątrz (zalecane jest laminowanie), można wyrazić cały uświat sztuki. Drukarka obsługuje również papier o maksymalnej grubości 1,5-mm thick oraz może drukować na tekturze.

→ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 117.

### Przy wykorzystaniu tuszu Epson UltraChrome K3 można otrzymać wysokiej jakości wydruki, które nie stają się wyblakłe

Wykorzystanie zarówno tuszu Epson UltraChrome K3 oraz specjalnych nośników firmy Epson zapewnia wspaniałą trwałość wyglądu oraz odporność na ozon. Pozwala to na wykorzystanie jej w szerokim zakresie od drukowania zdjęć do drukowania na długim papierze banerów sklepowych, pocztówek i wykonywania innych aplikacji, które są narażone na wyblaknięcie.

### Trwałość tuszu po wydrukowaniu

Kolor tuszu utrzymuje się zaraz po wydrukowaniu, więc wydruki mogą być wykorzystywane w aplikacjach prasowych oraz kontroli kolorów.

### Mniejsze różnice kolorów w różnych warunkach oświetlenia

Wcześniej kolorowanie z wykorzystaniem jasnych kolorów było używane w celu uzyskania subtelnych odcieni. W celu zminimalizowania oraz zmniejszenia różnic kolorów w zależności od warunków oświetlenia używany jest tusz Light Light Black (Czarny bardzo delikatny). Kolor pozostaje trwały nawet przy różnych źródłach światła, zapewniając konsekwentnie wysokiej jakości wydruki.

### Drukowanie bez obramowania

Przy wykorzystaniu funkcji Auto Expand lub Retain Size można drukować bez obramowania.

→ Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 86.

Dostępna jest również funkcja drukowania plakatów bez obramowania, co pozwala na tworzenie dużych plakatów poprzez proste połączenie kilku wydruków.

→ Patrz sekcja “Drukowanie plakatu” na stronie 96.

### Moduł bębna automatycznego odbierania jako standard

Moduł ten automatycznie odbiera wydruki, zapewniając ich czystość i brak zagięć. Jest również łatwy w przechowywaniu i transporcie.

### Automatyczny wybór dwóch rodzajów czarnego tuszu

W drukarce zainstalowany jest zarówno czarny tusz fotograficzny i matowy. Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) można wykorzystywać na wszystkich rodzajach nośników uzyskując profesjonalną jakość. Tusz Matte Black (Czarny matowy) znacząco zwiększa optyczną gęstość czerni przy drukowaniu na papierach matowych i wysokiej jakości. Wybór tych dwóch czarnych tuszów jest realizowany automatycznie w zależności od papieru.

### **Pojemnik z tuszem o dużej pojemności (700 ml)**

Epson oferuje do tej drukarki pojemniki z tuszem o dużej pojemności (700 ml), które zapewniają dużą wydajność wymaganą dla profesjonalnych prac.

### **High speed USB 2.0 / Gigabit Ethernet**

Urządzenie można podłączyć do sieci z dużą szybkością transmisji (np. USB 2.0 lub Ethernet 100/1000) i w ten sposób podnieść prędkość transferu plików.

### **Ilość pozostałego papieru rolkowego**

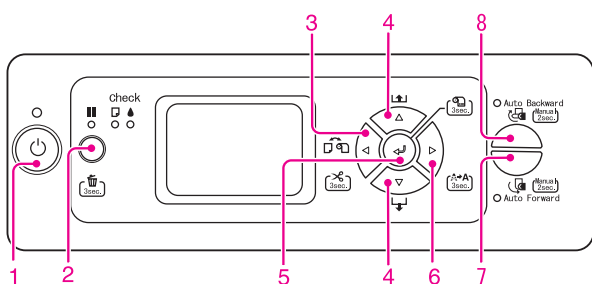
Pozostała ilość papieru rolkowego jest wyświetlana na panelu LCD. Po wyjściu papieru rolkowego, na jego krawędzi jest drukowany kod paskowy (zawierający typ papieru, długość papieru rolkowego oraz informacje na temat wartości alertu długości rolki). Ułatwia to wprowadzenie ustawień przy wykorzystywaniu następnym razem tego samego papieru.

# Panel sterowania

## Przyciski, lampki i komunikaty

Na panelu sterowania można sprawdzić ilość pozostałego tuszu i stan drukarki.

### Przyciski



#### 1. Przycisk Zasilania

Włącza lub wyłącza drukarkę.




#### 2. Przycisk Wstrzymania/Resetowania






Naciśnięcie tego przycisku wstrzymuje chwilowo drukowanie lub w trybie wstrzymania wznowia drukowanie.

- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 3 sekundy powoduje wyczyszczenie danych wydruku znajdujących się w pamięci drukarki.
- Po naciśnięciu tego przycisku w trybie Menu drukarka powraca do stanu gotowości READY.

#### 3. Przycisk Źródła papieru

- Wybiera źródło papieru oraz metodę odcinania papieru rolkowego. Ikona zmienia wygląd po naciśnięciu tego przycisku. Nie można jednak zmieniać ikon źródła papieru, jeżeli dla opcji REMAINING PPR SETUP wybrano ustawienie ON.

Ikona	Objaśnienie	
	Włączone automatyczne odcinanie rolki	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier rolkowy jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu każdej strony.
	Wyłączone automatyczne odcinanie rolki	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu. Papier należy odciąć ręcznie przy użyciu modułu odcinania.
	Arkusz	Drukowanie na arkuszach.

- Po naciśnięciu i przytrzymaniu na dłużej niż 3 sekundy powoduje odcięcie lub podawanie papieru rolkowego.
  - Jeżeli zostanie naciśnięty w trybie Menu, umożliwia powrót do poprzedniego poziomu.
  - Podczas drukowania przy użyciu sterownika drukarki, ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają priorytet w stosunku do ustawień wprowadzonych na panelu sterowania drukarki.
- #### 4. Przycisk Podawania papieru /
- Podaje papier rolkowy do przodu  lub w kierunku przeciwnym . Aby szybciej podawać papier, należy przycisnąć i przytrzymać ponad 3 sekundy. Jedno naciśnięcie może obsłużyć 20 cm stosu papieru.
  - Jeżeli po wykryciu papieru rolkowego ten przycisk zostanie naciśnięty przy dźwigni papieru ustawionej w pozycji zwolnienia, zasysanie papieru rolkowego do tacy podawania można wyregulować w 3 stopniach. → Patrz sekcja "Ustawianie papieru rolkowego" na stronie 33.
  - Podaje arkusz papieru do przodu po naciśnięciu przycisku .
  - Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie Menu zmienia parametr wysuwania do przodu  lub w przeciwnym kierunku .

### 5. Przycisk Enter ↵

- ❑ Ustawia wybrane parametry w wybranych pozycjach trybu Menu. Wykonuje daną pozycję, jeżeli jest ona tylko do wykonania.
- ❑ Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ↵ przez 3 sekundy, jeżeli w opcji REMAINING PPR SETUP wybrano ustawienie ON:AT ROLL EXCHANGE, na krawędzi papieru rolkowego jest drukowany kod paskowy i dęwnignia papieru jest zwalniana.

### 6. Przycisk Menu ▷

- ❑ Jego naciśnięcie w stanie gotowości READY włącza tryb Menu.
  - Patrz sekcja “Tryb Menu” na stronie 17.
- ❑ Jeżeli zostanie naciśnięty podczas drukowania, wyświetlone zostanie menu Printer Status.
  - Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 25.
- ❑ Jego naciśnięcie w trybie Menu umożliwia wybór odpowiedniego menu.
- ❑ Jego naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy czyści głowice drukujące.

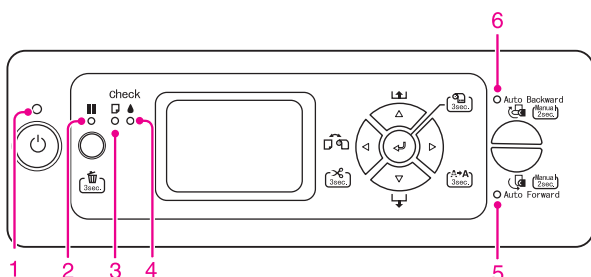
### 7. Przycisk Auto Forward

- ❑ Po podaniu papieru rolkowego do obszaru wykrywania czujnika jest on automatycznie odbierany ze stroną drukowaną zwróconą na zewnątrz.
- ❑ Po naciśnięciu przycisku na dłużej niż 2 sekundy przy zapalanej lampce, moduł bębna automatycznego odbierania rozpoczyna odbieranie i jednocześnie rozpoczyna się podawanie papieru do drukarki. Po naciśnięciu przycisku na dłużej niż 2 sekundy przy zgaszonej lampce, tylko moduł bębna automatycznego odbierania rozpoczyna odbieranie.

### 8. Przycisk Auto Backward

- ❑ Po podaniu papieru rolkowego do obszaru wykrywania czujnika jest on automatycznie odbierany ze stroną drukowaną zwróconą do wewnątrz.
- ❑ Po naciśnięciu przycisku na dłużej niż 2 sekundy przy zapalanej lampce, moduł bębna automatycznego odbierania rozpoczyna odbieranie i jednocześnie rozpoczyna się podawanie papieru do drukarki. Po naciśnięciu przycisku na dłużej niż 2 sekundy przy zgaszonej lampce, tylko moduł bębna automatycznego odbierania rozpoczyna odbieranie.

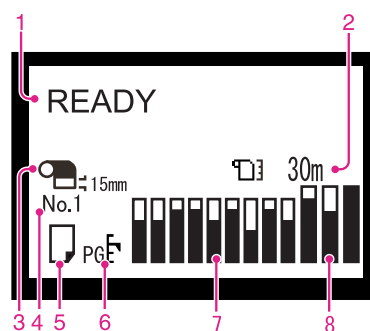
## Lampki



1	Lampka Zasilanie	Właczona	Drukarka jest włączona.
		Miga	Drukarka odbiera dane. Drukarka jest w trakcie procesu wyłączenia.
		Wyłączona	Drukarka jest wyłączona.
2	Lampka Wstrzymania	Właczona	Drukarka jest w trybie Menu. Drukarka jest w trybie wstrzymania. Wystąpił błąd w drukarce.
		Właczona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
3	Lampka Kontrolna papieru	Właczona	Nie załadowano papieru do ęródła papieru. Dęwignia papieru jest zwolniona. Ustawienia papieru są nieprawid³owe.
		Miga	Papier jest zakleszczony. Papier nie jest za³adowany prosto.
		Właczona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.

4	Lampka Kontrolna tuszu	Właczona	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest zużyty. Pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany. Zainstalowano nieprawid³owy pojemnik z tuszem.
		Miga	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest bliski wyczerpaniu.
		Właczona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
5	Lampka Auto Forward	Właczona	Funkcja Auto Forward jest włączona.
		Miga	Wystąpił błąd odbierania.
		Wyłączona	Funkcja Auto Forward jest wyłączona.
6	Lampka Auto Backward	Właczona	Funkcja Auto Backward jest włączona.
		Miga	Wystąpił błąd odbierania.
		Wyłączona	Funkcja Auto Backward jest wyłączona.

## Ekran




### 1. Komunikaty

Wyświetla stan drukarki, działania oraz komunikaty o błędach.

- Patrz sekcja “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 161.
- Patrz sekcja “Szczegóły trybu Menu” na stronie 22.

Poniższe informacje mogą być wyświetlane w drugiej linii komunikatu.


## 2. Ikona Licznika papieru rolkowego

Wyświetla pozostałą ilość papieru rolkowego. Po zdefiniowaniu następujących ustawień, zostanie wyświetlona ikona  oraz ilość pozostałego papieru rolkowego.

- Opcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON w ustawieniu ROLL PAPER REMAINING menu Paper Setup.
- Długość papieru rolkowego jest ustawiona jako ROLL PAPER LENGTH w opcji ROLL PAPER REMAINING menu Paper Setup.
- Wartość alertu długości rolki jest ustawiona jako ROLL LENGTH ALERT w opcji ROLL PAPER REMAINING menu Paper Setup.

Po wybraniu ustawienia OFF dla opcji REMAINING PPR SETUP w menu Paper Setup, ikona licznika papieru rolkowego nie jest wyświetlana.

## 3. Ikona Marginesu papieru rolkowego

Wyświetla ikonę marginesu papieru  z marginesami wybranymi dla opcji ROLL PAPER MARGIN.

- 15mm: Jeżeli wybrano ustawienie TOP/BOTTOM 15mm.
- 35/15mm: Jeżeli wybrano ustawienie TOP 35/BOTTOM 15mm.
- 3mm: Jeżeli wybrano 3mm.
- 15mm: Jeżeli wybrano 15mm.

Nic nie zostanie wyświetlone jeżeli wybrano ustawienie DEFAULT dla opcji ROLL PAPER MARGIN.

→ Patrz sekcja “Lista menu” na stronie 20.


## 4. Numer papieru

Jeżeli w opcji Custom Paper wybrany zostanie numer papieru (1 do 10), wybrany numer zostanie wyświetlony.




→ Patrz sekcja “Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce” na stronie 107.

## 5. Ikona źródła papieru

Wyświetla źródło papieru i ustawienie odcinania papieru rolkowego.

Poprzez naciskanie przycisku  wyświetlanego na panelu LCD można wybrać następujące ikony źródła papieru.

Podczas drukowania przy użyciu sterownika drukarki, ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają priorytet w stosunku do ustawień wprowadzonych na panelu sterowania drukarki.



Ikona	Objaśnienie
	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier rolkowy jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu każdej strony.
	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu.
	Drukowanie na arkuszach.

## 6. Ikona Odstępu od płyty dociskowej

Wyświetla ustawienie Platen Gap.

Jeżeli wyświetlany jest numer papieru wybrany w menu Custom Paper, ikona Odstępu od płyty dociskowej nie jest wyświetlana.

→ Patrz sekcja “Lista menu” na stronie 20.

Ikona	Objaśnienie
Brak	Standard
	Wąski
	Szeroki
	Szerszy
	Najszerszy

### 7. Ikona stanu pojemnika z tuszem

Wyświetla pozostałą ilość tuszu w każdym pojemniku.

- Pojemnik z tuszem

Numer	Kolor tuszu
1	Vivid Light Magenta (VLM) (Jaskrawy jasny amarantowy)
2	Light Light Black (LLK) (Czarny bardzo delikatny)
3	Matte Black (MK) (Czarny matowy)
4	Light Black (LK) (Czarny delikatny)
5	Light Cyan (LC) (Jasnobłękitny)
6	Cyan (C) (Błękitny)
7	Vivid Magenta (VM) (Jaskrawy amarantowy)
8	Photo Black (PK) (Czarny fotograficzny)
9	Yellow (Y) (Żółty)

- Pozostała ilość tuszu

Ikona	Opis
	Pozostała ilość tuszu jest wystarczająca.
	Zalecamy przygotowanie nowego pojemnika z tuszem.
	Przygotuj nowy pojemnik z tuszem. (miga) Ta ikona oznacza żółty pojemnik z tuszem.
	Tusz został wyczerpany, więc nie można drukować. Wymień wyczerpany pojemnik z tuszem na nowy. Ta ikona oznacza żółty pojemnik z tuszem.
	Błąd pojemnika lub brak pojemnika.

### 8. Ikona Zbiornika konserwacyjnego

Trzy ikony pokazują wolne miejsce odpowiednio lewego, środkowego i prawego zbiornika konserwacyjnego.

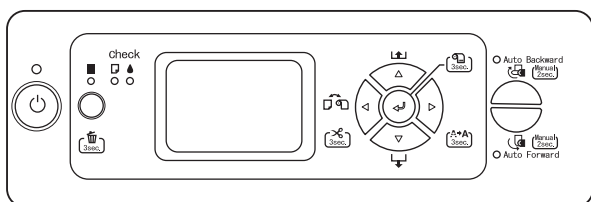
Ikona	Opis
	Istnieje odpowiednio dużo wolnego miejsca w zbiornikach konserwacyjnych.
	Zalecamy przygotowanie nowego zbiornika konserwacyjnego.
	Przygotuj nowy zbiornik konserwacyjny. (miga)
	Zbiornik konserwacyjny jest pełny. Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy.



## Tryb Menu

Tryb Menu umożliwia określanie bezpośrednio z panelu sterowania ustawień drukarki podobnych do tych, które są normalnie wybierane w sterowniku lub oprogramowaniu, jak również innych dodatkowych ustawień. Na panelu sterowania pokazywane są informacje o drukarce i operacje takie jak test dysz mogą być wykonane przy użyciu panelu sterowania.

## Używanie trybu Menu



### Uwaga:

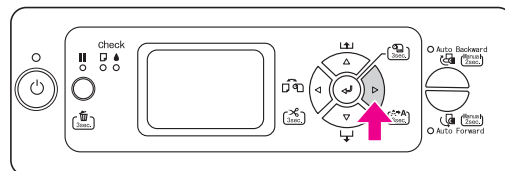
Naciśnij przycisk **||**, aby wyjść z trybu Menu i powrócić do stanu gotowości **READY**.  
Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego kroku.

Aby używać trybu Menu postępuj zgodnie z następującymi krokami.

## 1. Wybierz menu.

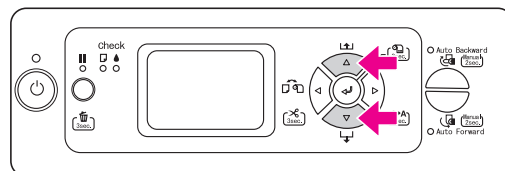
Przykład: Wybierz menu **PRINTER SETUP**.

- 1** Naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do trybu Menu.

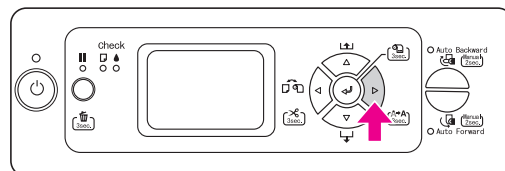


Na panelu LCD pojawi się pierwsze menu.

- 2** Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać menu **PRINTER SETUP**.



- 3** Naciśnij przycisk **▶**, aby wejść do trybu **Printer Setup**.

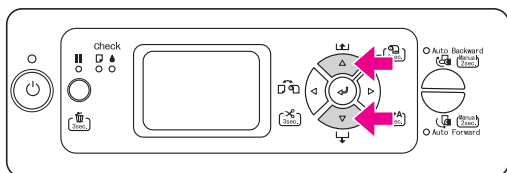


## 2. Mogą wystąpić trzy przypadki w zależności od wybranej pozycji.

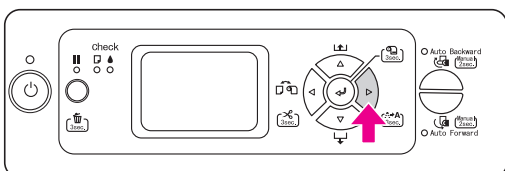
### A. Jeśli można wybrać parametr

Przykład: Jeśli wybrano ustawienie PLATEN GAP w menu Printer Setup

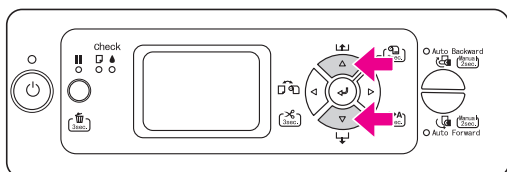
- 1 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać menu PLATEN GAP.



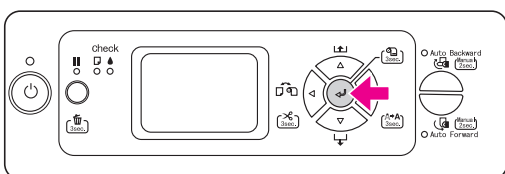
- 2 Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do pozycji Platen Gap.



- 3 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać parametr dla tej pozycji. Bieżące ustawienie oznaczone jest gwiazdką (\*).



- 4 Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby zapisać wybrany parametr.

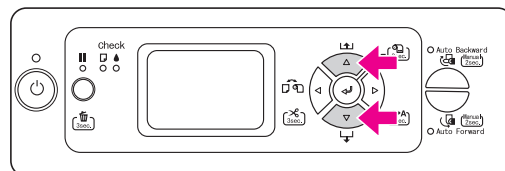


- 5 Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego poziomu lub naciśnij przycisk  $\mathbb{I}$ , aby wyjść z trybu Menu.

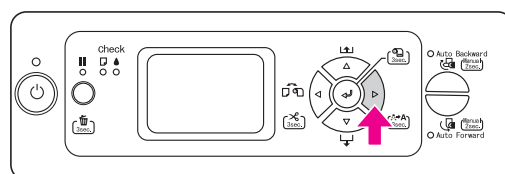
### B. Jeśli wykonywana jest funkcja

Przykład: Jeśli wybrano ustawienie NOZZLE CHECK w menu Test Print

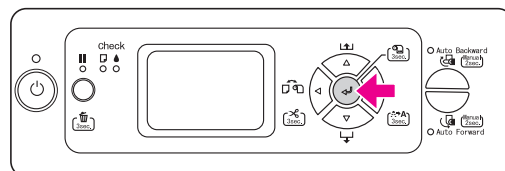
- 1 W menu Test Print naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję NOZZLE CHECK.



- 2 Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do pozycji Nozzle Check.



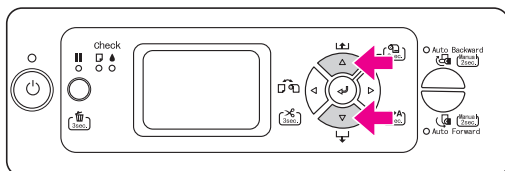
- 3 Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby wykonać funkcję Nozzle Check.



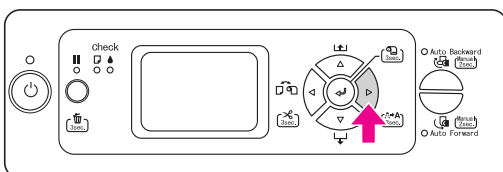
### C. Jeśli chcesz wyświetlić informacje o drukarce

Przykład: Jeśli wybrano ustawienie INK LEVEL w menu Printer Status.

- 1 W menu Printer Status naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję INK LEVEL.

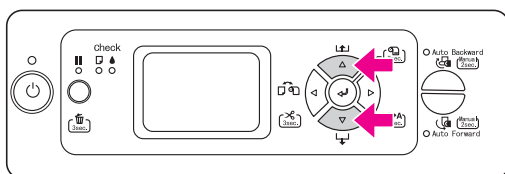


- 2 Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do pozycji Ink Level.



- 3 Potwierdź pozostałą ilość tuszu na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wyświetlić pozostałą ilość tuszu każdego koloru.

Przykład: Matte Black (Czarny matowy) 84%



- 4 Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego poziomu lub naciśnij przycisk  $\mathbb{I}$ , aby wyjść z trybu Menu.





## Lista menu

Menu	Pozycja	Parametr
"PRINTER SETUP" na stronie 22	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP/BOTTOM 15mm, TOP 35/BOTTOM 15mm, 15mm, 3mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	REFRESH MARGIN	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
"TEST PRINT" na stronie 24	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
"MAINTENANCE" na stronie 25	CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	POWER CLEANING	EXECUTE
	CLEAN EACH COLOR	C/VM, PK, MK/Y, LLK/LK, VLM/LC
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
	CONTRAST ADJUSTMENT	-20 - 0 - +20

"PRINTER STATUS" na stronie 25	VERSION	F0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES	(kolor tuszu) nnnnnnnn PAGES
	INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%
	MAINTENANCE TANK	LEFT nn% CENTER REAR nn% RIGHT nn%
	USAGE COUNT	INK xxxxx.xml PAPER xxxxx.xcm
	CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE PAPER EXECUTE
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 Ink xxxxx.xml Paper xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)
"PAPER SETUP" na stronie 26	PAPER TYPE	Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED
	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PPR SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10
"HEAD ALIGNMENT" na stronie 29	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
"NETWORK SETUP" na stronie 29	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, MANUAL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255  SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255  DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE

## Szczegóły trybu Menu

### PRINTER SETUP

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PLATEN GAP	NARROW	<p>Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> STANDARD: Zwykle należy wybrać STANDARD.</li> <li><input type="checkbox"/> Po wybraniu innego ustawienia niż STANDARD, na panelu LCD pojawi się następująca ikona.</li> </ul> <p>NARROW: </p> <p>WIDE: </p> <p>WIDER: </p> <p>WIDEST: </p>
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
PAGE LINE	ON	<p>Umożliwia określenie, czy na papierze rolkowym ma być drukowana linia strony (linia, wzdłuż której należy oderwać papier). Aby ją wydrukować, należy wybrać opcję ON. W przeciwnym przypadku należy wybrać opcję OFF.</p> <p>Linia pionowa może być drukowana, jeśli szerokość papieru rolkowego ustawiona w sterowniku drukarki jest mniejsza niż szerokość papieru rolkowego załadowanego do drukarki.</p> <p>*To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru rolkowego.</p>
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT	<p>Umożliwia wybranie marginesów papieru rolkowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DEFAULT: Margines górny i dolny mają szerokość 15 mm, a lewy i prawy 3 mm. *Margines górny papieru Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)), Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250)) oraz Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260)) wynosi 20 mm, a margines dolny 15 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> TOP/BOTTOM 15mm: Margines górny i dolny wynoszą 15 mm, a lewy i prawy 3 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> TOP 35/BOTTOM 15mm: Margines górny wynosi 35 mm, dolny 15 mm, a lewy i prawy 3 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> 15mm: Marginesy z każdej strony mają szerokość 15 mm.</li> <li><input type="checkbox"/> 3mm: Marginesy z każdej strony mają szerokość 3 mm.</li> </ul> <p>Obszar wydruku nie jest zmieniany nawet po zmianie marginesów.</p>
	TOP/BOTTOM 15mm	
	TOP 35/BOTTOM 15mm	
	15mm	
	3mm	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER SIZE CHECK	ON	Można włączyć test szerokości papieru.
	OFF	<input type="checkbox"/> <b>ON:</b> Sprawdza szerokość papieru i górną krawędź papieru. <input type="checkbox"/> <b>OFF:</b> Nie sprawdza szerokości papieru i górnej krawędzi papieru. Drukarka kontynuuje drukowanie nawet, jeśli szerokość papieru nie pasuje do szerokości danych i drukarka może drukować poza papierem. Zalecamy wybranie opcji <b>ON</b> ponieważ powoduje to zanieczyszczenie wnętrza drukarki. W wyniku tego na każdej stronie może występować pusty szerszy margines.
PAPER SKEW CHECK	ON	Po wybraniu opcji <b>ON</b> , jeżeli papier nie będzie ułożony prosto, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat <b>PAPER SKEW</b> , a drukarka przerwie drukowanie. Po wybraniu opcji <b>OFF</b> , błąd wyrównania papieru nie wystąpi, nawet jeżeli drukowane dane wykraczają poza szerokość papieru, a drukarka będzie kontynuować drukowanie.
	OFF	
REFRESH MARGIN	ON	Po wybraniu opcji <b>ON</b> drukarka automatycznie odcina dodatkowy obszar drukowania po zastosowaniu drukowania bez marginesów.
	OFF	
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY	Po wybraniu opcji <b>ON</b> , drukarka wykona test dysz i jeżeli wystąpią brakujące punkty, automatycznie wykona czyszczenie. <input type="checkbox"/> <b>ON: PERIODICALLY</b> Okresowo, automatycznie wykonywany jest test dysz. <input type="checkbox"/> <b>ON: EVERY JOB</b> Test dysz wykonywany jest przed drukowaniem każdego zadania. <input type="checkbox"/> <b>OFF</b> Test dysz nie jest wykonywany automatycznie.
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	Po wybraniu opcji <b>ON</b> , drukarka drukuje wzór testu dysz przed drukowaniem każdego zadania lub co 10 arkuszy, zależnie od ustawienia. * To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru rolkowego.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych wszystkich ustawień określonych w menu <b>Printer setup</b> .

**TEST PRINT**

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NOZZLE CHECK	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dyszy głowicy drukującej dla każdego pojemnika z tuszem. Drukuje również wersję oprogramowania układowego, użycie tuszu oraz ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym. → Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142.
STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu drukarki.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu sieci.
JOB INFORMATION	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maksymalnie 10 zadań).
CUSTOM PAPER	PRINT	Można wydrukować informacje o papierze niestandardowym zarejestrowanym w menu Paper Setup.



## MAINTENANCE

Można wykonać funkcje konserwacji takie jak ulepszone czyszczenie.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE	Pozycję odcinania można wyregulować poprzez wybranie numeru pozycji odcinania.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Wyświetla procedurę używaną do wymiany modułu odcinania papieru. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu LCD.
POWER CLEANING	EXECUTE	Można wyczyścić głowicę drukującą bardziej skutecznie niż przy normalnym czyszczeniu.
CLEAN EACH COLOR	C/VM	Można wykonać czyszczenie tylko określonych dysz.
	PK	
	MK/Y	
	LLK/LK	
	VLM/LC	
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty, dnia, godziny oraz minuty.
CONTRAST ADJUSTMENT	0	Umożliwia dostosowanie kontrastu wyświetlacza LCD.
	-20 - 0 - +20	

## PRINTER STATUS

To menu pokazuje stan drukarki.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
VERSION	F0xxxx-xx xx IBCC	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.
PRINTABLE PAGES	(kolor tuszu) nnnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie liczby stron, które można wydrukować z wykorzystaniem każdego pojemnika z tuszem.
INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%	Można zobaczyć stan każdego pojemnika z tuszem.
MAINTENANCE TANK	LEFT nn%	Umożliwia sprawdzenie wolnego miejsca zbiornika konserwacyjnego
	CENTER REAR nn%	
	RIGHT nn%	
USAGE COUNT	INK xxxxx.xml	Umożliwia sprawdzenie poziomu zużycia tuszu w mililitrach oraz zużycia papieru w centymetrach. Wartości opcji USAGE COUNT są podawane w przybliżeniu.
	PAPER xxxxx.xcm	
CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE	Umożliwia wyczyszczenie wartości ustawionych w ramach opcji USAGE COUNT.
	PAPER EXECUTE	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 Ink xxxxx.xml Paper xxx.x cm2	Można zobaczyć zużycie tuszu (INK) w milimetrach oraz rozmiar papieru (PAPER) dla każdego zadania wydruku zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako No. 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wydrukowanych stron.
EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Umożliwia sprawdzenie, czy agent EDM jest włączony czy wyłączony. Jeżeli agent EDM jest włączony, wyświetlany jest czas ostatniego ładowania stanu agenta EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	


**Uwaga:**

- Jeżeli lampka wskaźnika jest zapalona należy wymienić wyczerpany pojemnik z tuszem. Jeżeli pojemnik zostanie prawidłowo wymieniony, licznik zostanie automatycznie zresetowany.  
→ Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 130.
- Jeżeli ikona pojemnika konserwacyjnego na panelu LCD wskazuje, że jest on pełny lub prawie pełny, należy go wymienić. Jeżeli pojemnik zostanie prawidłowo wymieniony, licznik zostanie automatycznie zresetowany.  
→ Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.

## PAPER SETUP

W przypadku korzystania z nośników innej firmy niż Epson należy upewnić się, czy wprowadzono prawidłowe ustawienia dla papieru.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER TYPE	Photo Paper	Można wybrać typ nośnika załadowanego do drukarki.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
<b>ROLL PAPER REMAINING</b>  *To menu nie jest wyświetlane, jeśli papier załadowano do drukarki.	<b>REMAINING PPR SETUP</b>	Funkcję licznika pozostałego papieru można ustawić tylko, jeśli papier nie został załadowany do drukarki. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>OFF:</b> Funkcja ROLL PAPER REMAINING jest wyłączona. Ikona licznika papieru rolkowego nie pojawi się na panelu LCD.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>ON: PRINT EVERY PAGE:</b> Pozostała ilość papieru rolkowego jest wyświetlana na panelu LCD. Na koniec zadania wydruku, na krawędzi papieru rolkowego drukowany jest kod paskowy (zawierający typ papieru, długość papieru rolkowego oraz informacje o wartości alertu długości rolki). Po włączeniu drukarki lub ustawieniu papieru rolkowego w drukarce skanowany jest kod paskowy.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>ON: AT ROLL EXCHANGE:</b> Pozostała ilość papieru rolkowego jest wyświetlana na panelu LCD. Po wybraniu tego ustawienia dźwignia papieru jest blokowana. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku  na 3 sekundy, kod paskowy (zawierający typ papieru, długość papieru rolkowego oraz informacje o wartości alertu długości rolki) jest drukowany na krawędzi papieru rolkowego, a następnie dźwignia papieru jest zwalniana. Po włączeniu drukarki lub ustawieniu papieru rolkowego w drukarce skanowany jest kod paskowy.</li> </ul>
	<b>ROLL PAPER LENGTH</b>	Dzięki ustawieniu alertu dotyczącego papieru rolkowego, możliwe jest wyświetlanie komunikatu, gdy zaczyna brakować papieru.  W przypadku używania papieru rolkowego należy wprowadzić długość papieru rolkowego znajdującego się w drukarce oraz wartość alertu. Długość papieru rolkowego może być wartością z zakresu od 5,0 do 99,5 m, a wartość alertu dotycząca długości papieru rolkowego — od 1 do 15 m.
	<b>ROLL LENGTH ALERT</b>	
<b>CUSTOM PAPER</b>	<b>PAPER NO.1 - 10</b>	Można wybrać numer (od 1 do 10), aby zarejestrować ustawienia (takie jak Paper Type, Platen Gap, Thickness Pattern, Cut Method, Paper Feed Adjust, Drying Time, Paper Suction) lub wywołać wprowadzone ustawienia. Numer wybrany tutaj będzie wyświetlany na panelu LCD.  → Patrz sekcja "CUSTOM PAPER" na stronie 28.

## CUSTOM PAPER

Podczas korzystania z nośników innej firmy niż Epson należy wprowadzić ustawienia odpowiednie dla tych nośników.

Po wybraniu numeru papieru wykonaj następujące ustawienia.

Aby ustawić papier niestandardowy zapoznaj się z następującą sekcją.

→ “Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce” na stronie 107

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER TYPE	Photo Paper	Można wybrać typ nośnika.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
PLATEN GAP	NARROW	Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. STANDARD: Zwykle należy wybrać opcję STANDARD. NARROW: Tej opcji należy używać przy drukowaniu na cienkim papierze. WIDE lub WIDER: Te opcje należy wybrać, jeśli drukowane obrazy są rozmazane. WIDEST: Tej opcji należy używać przy drukowaniu na grubym papierze.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzorca wykrywania grubości papieru.
CUT METHOD	STANDARD	Umożliwia określenie metody odcinania.
	THIN PAPER	
	THICK PAPER, FAST	
	THICK PAPER, SLOW	
PAPER FEED ADJUST	0,00%	Można ustawić ilość podawania papieru w zakresie obszaru drukowania. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%. Jeśli wartość jest zbyt duża, mogą pojawić się białe, poziome paski. Jeśli wartość jest zbyt mała, mogą pojawić się czarne, poziome paski.
	-0,70% do +0,70%	
DRYING TIME	0,0 SEC	Umożliwia ustawienie czasu wysychania dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0 do 10 sekund. W zależności od gęstości tuszu i typu papieru tusz nie wysycha szybko. W takim przypadku należy ustawić dłuższy czas wysychania.
	0,0 SEC do 10,0 SEC	
PAPER SUCTION	STANDARD	Umożliwia ustawienie ciśnienia zasysania papieru używanego do podawania zadrukowanych stron.
	-1 do -4	

## HEAD ALIGNMENT

Można wykonać wyrównanie głowicy drukującej. Więcej informacji na temat wyrównania głowicy drukującej można znaleźć w następującej sekcji.

→ “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	Podczas korzystania ze specjalnych nośników firmy Epson należy wybrać typ papieru. W przypadku używania nośników specjalnych innych producentów należy wprowadzić grubość papieru w zakresie od 0,1 do 1,5 mm.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Po wybraniu opcji <b>AUTO</b> , wzór wyrównania na wyjściu jest odczytywany przez czujnik i w drukarce automatycznie jest rejestrowana optymalna wartość wyrównania. Po wybraniu opcji <b>MANUAL</b> , należy sprawdzić wzór i wprowadzić wartość dla wyrównania.
	MANUAL	




## NETWORK SETUP

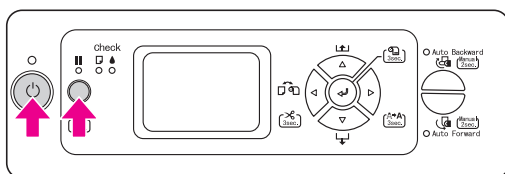
To menu zawiera następujące pozycje. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień sieci, patrz *Przewodnik administratora*.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NETWORK SETUP	DISABLE	Można skonfigurować ustawienia sieci drukarki. Następujące pozycje są wyświetlane tylko po wybraniu ustawienia <b>ENABLE</b> . Po ustawieniu pozycji, naciśnij przycisk <b>&lt;</b> w menu <b>Network Setup</b> , aby zresetować sieć i połączenie sieciowe będzie dostępne po 15 sekundach. Menu <b>Network Setup</b> nie jest wyświetlane podczas resetowania sieci.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Można wybrać metodę ustawiania adresu IP w drukarce. Po wybraniu opcji <b>PANEL</b> , pojawią się opcje <b>IP</b> , <b>SM</b> , <b>DG SETTING</b> .
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	Szczegółowe informacje można uzyskać od administratora sieci.	
BONJOUR	ON	Można włączyć lub wyłączyć ustawienie Bonjour.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Można przywrócić ustawienia sieci drukarki do fabrycznych wartości domyślnych.

## Tryb Maintenance


Można zmieniać język lub jednostki używane na wyświetlaczu lub przywrócić ustawienia fabryczne.

- 1 Wyłącz drukarkę naciskając przycisk .
- 2 Naciśnij jednocześnie przycisk  i , aby włączyć drukarkę.



Pierwsze menu pojawi się na panelu LCD. Procedury ustawień są takie same jak w trybie Menu.

→ Patrz sekcja “Używanie trybu Menu” na stronie 17.

- 3 Aby wyjść z trybu Maintenance, naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

## Lista trybu Maintenance

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
LANGUAGE	ENGLISH	Można wybrać język, w jakim informacje będą wyświetlane na panelu LCD.
	JAPANESE	
	FRENCH	
	GERMAN	
	ITALIAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
UNIT	METRIC	Można wybrać jednostkę miary stosowaną do wyświetlania długości.
	FEET/INCH	
CUT PRESSURE	0 - 150%	Można ustawić nacisk odcinania papieru.
SS CLEANING	EXECUTE	Można wykonać ultradźwiękowe czyszczenie głowicy.
PWR ON ROLL PPR FEED	ON	Papier rolkowy można oszczędzać, wyłączając jego podawanie po włączeniu zasilania.
	OFF	
DEFAULT PANEL	EXECUTE	We wszystkich ustawieniach zdefiniowanych w trybie Menu można przywrócić wartości fabryczne.
CUSTOM	0 - 255	Można wprowadzić niestandardowe ustawienia.

## Obsługa papieru

### Obsługiwane nośniki

Zalecamy stosowanie nośników specjalnych firmy Epson, które mogą ulepszyć wykorzystanie i zwiększyć siłę wyrazu wydruków. Więcej informacji na temat papieru można znaleźć w poniższej sekcji.

→ “Informacje o papierze” na stronie 117

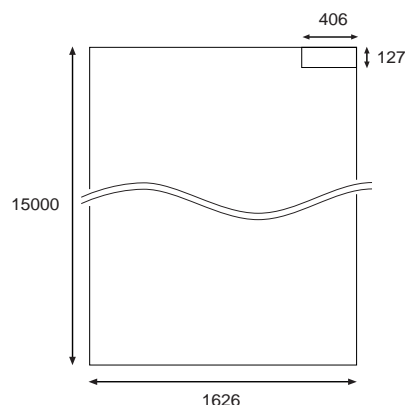
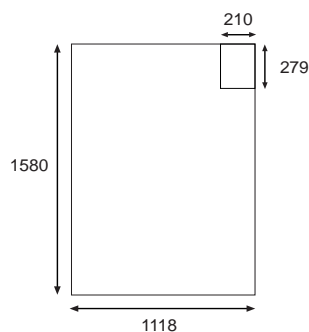
#### Uwaga:

- ❑ Nie należy używać papieru pomarszczonego, zdartego, rozdartego, brudnego lub w inny sposób uszkodzonego.
- ❑ Papier należy wkładać tuż przed drukowaniem. Należy go wyjąć z drukarki tuż po zakończeniu drukowania i przechowywać zgodnie z instrukcją dla aktualnie używanego nośnika.
- ❑ Jeżeli jest używany papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji. Przed zakupem dużej ilości papieru należy sprawdzić jakość wydruku.

→ Patrz sekcja “Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 107.

### Rozmiar papieru

Arkusz	Szerokość: 210 do 118 mm Wysokość: 279 do 1580 mm
Papier rolkowy	Szerokość: 406 do 1626 mm Wysokość dla 1 zadania: 127 do 15000 mm



Jednostka: mm

### Grubość papieru

Arkusz	0,08 do 1,5 mm (wysokość papieru powinna wynosić od 279 do 728 mm)
	0,08 do 0,5 mm (wysokość papieru powinna wynosić od 729 do 1580 mm)
Papier rolkowy	od 0,08 do 0,5 mm

## Używanie papieru rolkowego

Przy używaniu papieru rolkowego należy przygotować wałek i zainstalować papier rolkowy na wałku, a następnie włożyć do drukarki. Papier rolkowy jest ciężki więc do jego włożenia potrzebne są dwie osoby.



**Ostrzeżenie:**

Papier rolkowy jest ciężki więc do jego włożenia potrzebne są dwie osoby.

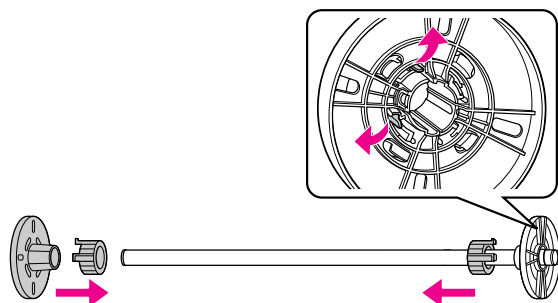
## Przygotowanie wałka

Wałek używany w tej drukarce jest 2/3-calowym podwójnym wałkiem dociskającym do podawania papieru.

W zależności od rozmiaru rdzenia należy zamocować lub zdemontować szare elementy mocujące.

### Demontaż szarych elementów mocujących (z wykorzystaniem rdzenia 2-calowego)

Wysuń czarny ruchomy kołnierz poza wałek. Wyjmij szare elementy mocujące z kołnierza.

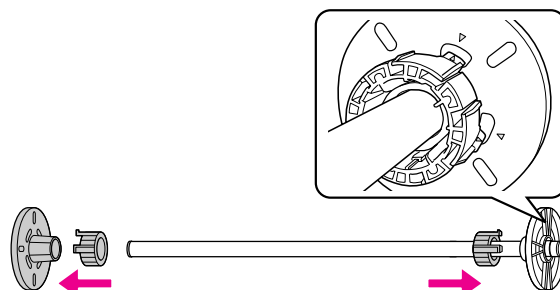


**Uwaga:**

Szare elementy mocujące należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, tak aby można je było wykorzystać w przyszłości.

### Montaż szarych elementów mocujących (z wykorzystaniem rdzenia 3-calowego)

Wysuń czarny ruchomy kołnierz poza wałek. Zamontuj szare elementy mocujące do kołnierza, aby dopasować cztery strzałki.



## Mocowanie papieru rolkowego na wałku

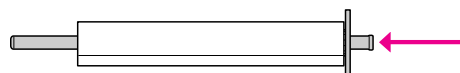
Aby zainstalować papier rolkowy na wałku, należy wykonać poniższe kroki.

- 1 Połóż papier rolkowy na płaskiej powierzchni, np. na stole i włóż papier, aby rozwijał się w lewą stronę patrząc od kołnierza zamocowanego na stałe (szarego).

Jeśli krawędzie papieru rolkowego nie są wyrównane, należy je wyrównać przed włożeniem.

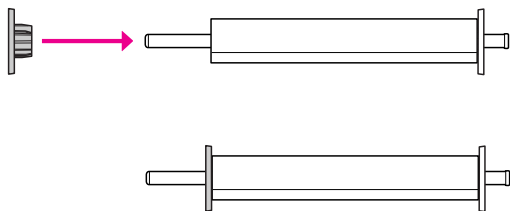


- 2 Wsunąć papier rolkowy na wałek, aż do kołnierza zamocowanego na stałe (szarego) i ustawić w odpowiedniej pozycji.



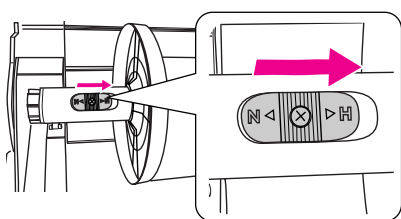


- 3** Wsunąć czarny ruchomy kołnierzyk na wałek, mocując go przy papierze rolkowym, aż znajdzie się na swoim miejscu.



- 4** W razie potrzeby zmieniać nacisk wałka.

N: Normalny nacisk  
H: Duży nacisk



**! Przewaga:**

Należy używać odpowiedniego nacisku w zależności od papieru rolkowego. Więcej informacji na temat nacisku wałka można znaleźć w poniższej sekcji. Jeżeli zastosowany zostanie nieprawidłowy nacisk, wydruk może być uszkodzony lub drukarka może ulec zniszczeniu.  
→ Patrz sekcja "Informacje o papierze" na stronie 117.

**Uwaga:**

Zalecamy zastosowanie większego nacisku przy korzystaniu z papieru rolkowego innego niż specjalny papier firmy Epson, taki jak płótno lub cienki papier rolkowy o gramaturze mniejszej niż 100 g/m<sup>2</sup>. W takim przypadku papier jest podawany wolniej niż zwykle. Należy zwiększyć wartość Paper Feed Adjustment w menu Custom Paper.  
Podczas drukowania z normalnym naciskiem, przy ciągłym drukowaniu na papierze mogą się pojawiać pomarszczenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi papieru rolkowego.  
Jeżeli pomarszczenia wystąpią podczas drukowania na zwykłym papierze rolkowym należy ustawić większy nacisk. Pomarszczenia papieru można zredukować poprzez większy nacisk.

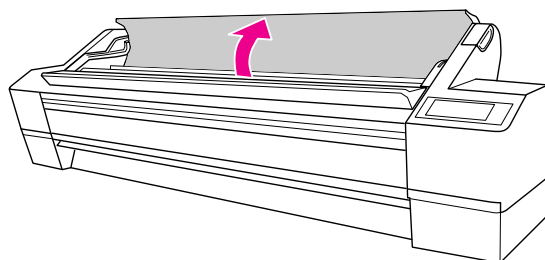
## Ładowanie papieru rolkowego

Aby załadować papier rolkowy, należy wykonać poniższe kroki.

**Uwaga:**

- ❑ Jeśli opcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON, kod paskowy (zawierający informacje o papierze) jest drukowany na krawędzi papieru rolkowego przed jego wyjściem. Ułatwia to wprowadzenie ustawień przy wykorzystywaniu następnym razem tego samego papieru.  
→ Patrz sekcja "PAPER SETUP" na stronie 26.
- ❑ Zalecamy załadowanie papieru rolkowego bezpośrednio przed drukowaniem. Jeżeli papier rolkowy będzie zostawiony w drukarce, wałki zabezpieczające papier mogą pozostawić ślady na papierze.

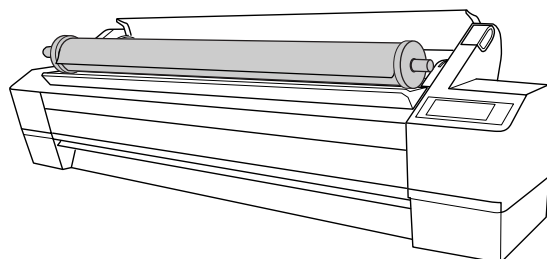
- 1** Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



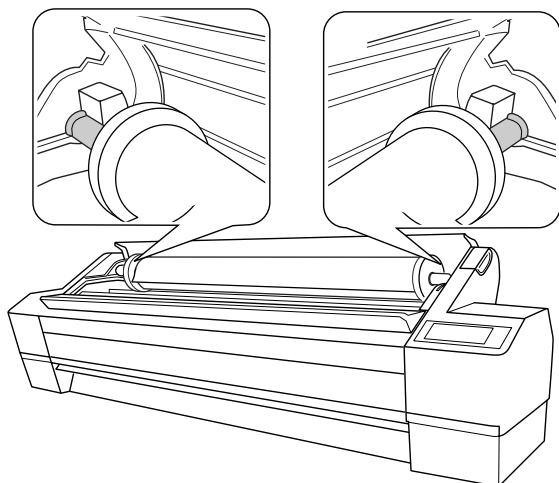
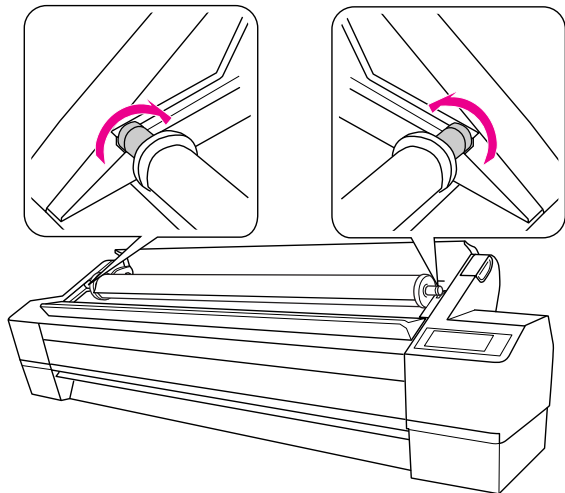
- 2** Przy ustawionym stałym uchwycie papieru (szarym) po prawej stronie, należy wyjąć papier rolkowy i umieścić go w uchwycie papieru rolkowego. Następnie należy przesunąć papier w prawą stronę.


**⚡ Ostrzeżenie:**

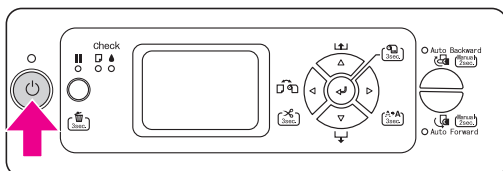
Papier rolkowy jest ciężki więc do jego wyjścia potrzeba dwóch osób.




- 3** Dopasowując z prowadnicami po obu stronach, powoli nawin papier rolkowy i ustaw na wspornikach montażowych wewnątrz drukarki.

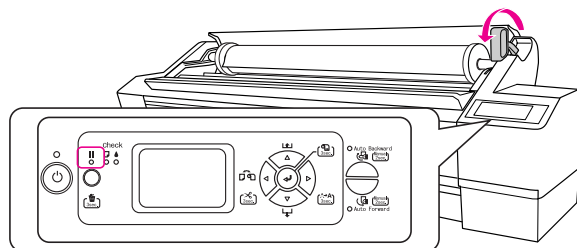


- 4** Włącz drukarkę naciskając przycisk .



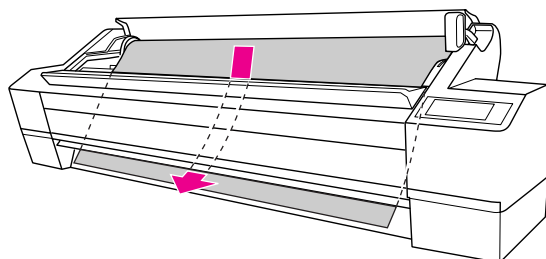
- 5** Upewnij się, że lampka Wstrzymania nie miga, a następnie ustaw dęwnięć papieru w położeniu zwolnienia.


Dęwnięcia papieru może być zablokowane jeżeli funkcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON: AT ROLL EXCHANGE. W takim przypadku naciśnij i przytrzymaj na 3 sekundy przycisk , aby wydrukować kod paskowy i zwolnić dęwnięć papieru.

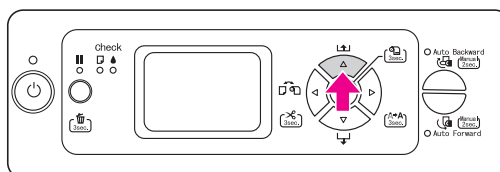


- 6** Włóż papier do gniazda wkładania papieru. Pociągnij papier do dołu przez gniazdo wkładania papieru, tak aby wysunął się poniżej.

Uważając aby nie zagiąć krawędzi włóż papier nie pozostawiając luzu.

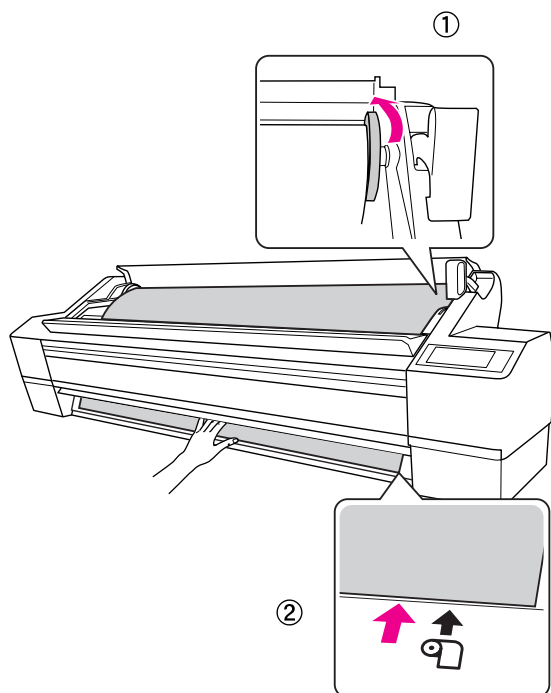


- 7** Wyreguluj siłę podawania naciskając przycisk .



- 8** Trzymając dolną krawędź papieru, obróć papier rolkowy, aby zlikwidować luz. Upewnij się, że dolna krawędź papieru jest prosta i wyrównana do poziomej linii.

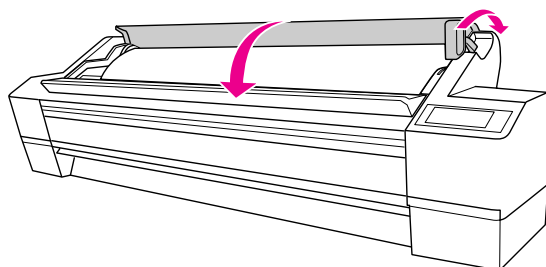
Podczas używania grubego, ciężkiego lub zwiniętego papieru naciśnij przycisk  $\Delta$ , aby zwiększyć siłę. Podczas używania cienkiego lub lekkiego papieru naciśnij przycisk  $\nabla$ , aby zmniejszyć siłę.



**Uwaga:**

- ❑ Jeżeli papier zostanie załadowany przekrzywiony, wydruk nie będzie prawidłowy. Należy upewnić się, czy został załadowany prostopadle do pozycji ustawienia papieru. Jeżeli krawędź prowadząca papieru jest ucięta pod kątem należy ją odciąć prostopadle.  
→ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 36.
- ❑ Jeżeli krawędź prowadząca papieru rolkowego wystaje poza pozycje ustawienia papieru lub nie dotyka prowadnic, papier nie będzie mógł być pobrany prawidłowo i wystąpią błędy. Krawędź prowadzącą papieru rolkowego należy ustawić w tolerancji 2 cm od pozycji ustawienia.
- ❑ Nie można wyrównywać prawej krawędzi papieru rolkowego z pionową linią, która jest ustawiona w pozycji arkuszy. Może to spowodować ukośne podawanie papieru.

- 9** Ustaw dęwnięć papieru w położeniu zabezpieczenia, a następnie zamknij pokrywę papieru rolkowego.



Naciśnij przycisk  $\blacksquare$  lub odczekaj chwilę.

- 10** Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat DO YOU WANT TO USE THE FOLLOWING PAPER? naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby ustawić typ noownika i pozostały papier, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby ustawić noownik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeżeli typ noownika i pozostały papier są prawidłowe, naciśnij przycisk  $\triangleleft$ .

- 11** Jeżeli krawędź papieru rolkowego uległa zagięciu, naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby wybrać opcję Roll Auto Cut On  $\square \triangleright \times$ , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk  $\triangleleft$ , aby odciąć krawędź.

- 12** W przypadku korzystania z modułu bębna automatycznego odbierania, należy zapoznać się z poniższą częścią.

→ Patrz sekcja “Używanie modułu bębna automatycznego odbierania” na stronie 44.

## Odcinanie papieru rolkowego

Papier rolkowy można odcinać na dwa sposoby.

Metoda	Działanie
Automatyczne odcinanie	Papier rolkowy jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu każdej strony.
Odcinanie ręczne	Papier rolkowy można odciąć ręcznie lub przy użyciu odcinarki sprzedawanej osobno. W przypadku używania modułu bębna automatycznego odbierania należy stosować odcinanie ręczne.


### Uwaga:



- Niektórych papierów rolkowych nie można odcinać przy użyciu wbudowanego modułu odcinania. Użyj odcinarki sprzedawanej osobno, aby odciąć papier.
- Odcięcie papieru rolkowego może trochę potrwać. Na panelu LCD zostanie wyświetlony czas oczekiwania.
- Przy drukowaniu z komputera, ustawienie Auto Cut sterownika drukarki jest nadrzędne w stosunku do ustawienia na panelu sterowania.

## Ustawianie metody odcinania

Przed drukowaniem należy wybrać metodę odcinania.

### Drukowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki (np. arkusza stanu drukowania)

Naciśnij przycisk , aby wybrać metodę odcinania.

Ikona	Objaśnienie
	Włączone automatyczne odcinanie rolki
	Wyłączone automatyczne odcinanie rolki

### Drukowanie z komputera

Ustaw funkcję Auto Cut w oknie dialogowym Roll Paper Option sterownika drukarki.



## Odcinanie papieru rolkowego po wydrukowaniu

### Automatyczne odcinanie papieru rolkowego

Papier rolkowy jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu każdej strony.



### Ręczne odcinanie papieru rolkowego

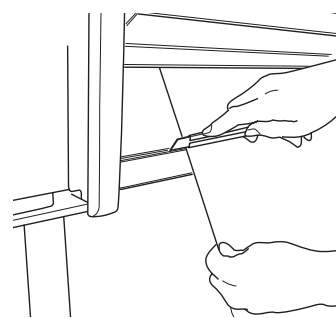
Aby ręcznie odciąć papier rolkowy, należy wykonać następujące kroki.

- 1** Po wydrukowaniu wyreguluj pozycję odcinania, naciskając przycisk .
- 2** Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy.

Papier zostanie odcięty przez wbudowany moduł odcinania.


### Uwaga:


Jeśli papier nie może być odcięty przez wbudowany moduł odcinania, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk , aby drukarka automatycznie podała papier do pozycji, w której będzie mógł zostać odcięty ręcznie. Odetnij papier wykorzystując krawędź na pokrywie przedniej. Po odcięciu papieru, naciśnij przycisk , aby powrócić do stanu READY.



## Zdejmowanie papieru rolkowego z wałka

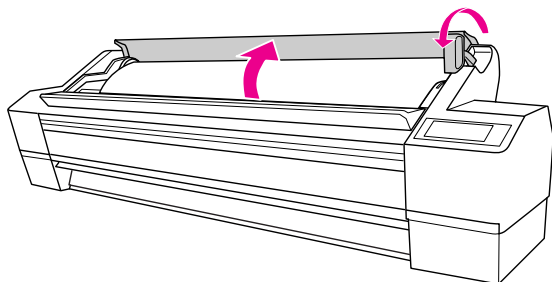
### Uwaga:

- ❑ Jeżeli opcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON:AT ROLL EXCHANGE, dęwnia papieru jest zablokowana. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk , aby kod paskowy został wydrukowany na krawędzi papieru rolkowego i dęwnia papieru została zwolniona.
- ❑ Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjście papieru rolkowego z drukarki. Jeżeli papier rolkowy będzie zostawiony w drukarce, wałki zabezpieczające papier mogą pozostawić ślady na papierze.

**1** Włącz drukarkę naciskając przycisk .

**2** Otwórz pokrywę papieru rolkowego. Upewnij się, że lampka Wstrzymania nie miga, a następnie ustaw dęwnię papieru w położeniu zwolnienia.

Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat LEVER RELEASED. LOAD PAPER.



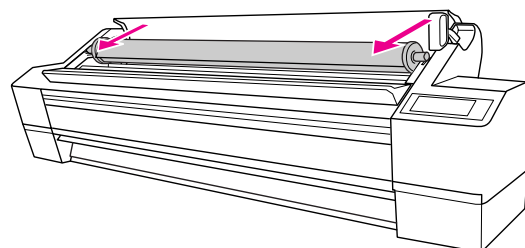
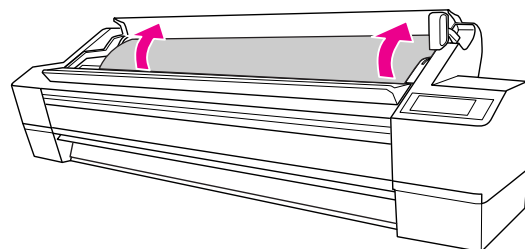
**3**

Odwin papier rolkowy i nawiń na prowadnice, aby umieścić go w uchwycie papieru rolkowego. Następnie przy pomocy drugiej osoby połóż na płaskiej powierzchni.



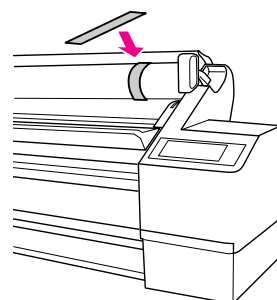
### Ostrzeżenie:

Do podnoszenia papieru rolkowego potrzebne są dwie osoby.



### Uwaga:

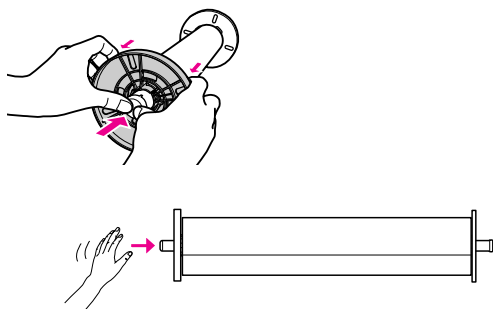
Jeżeli papier rolkowy nie jest używany, należy go owinąć opcjonalnym pasem papieru rolkowego.



- 4** Przytrzymaj czarny przesuwny kołnierz jak pokazano na rysunku i zdejmij go z wałka.

W niektórych rodzajach papieru rolkowego, aby zdjąć czarny przesuwny kołnierz należy lekko stuknąć wałek.

Podczas zdejmowania przy pozostawieniu rdzenia papieru rolkowego, rdzeń należy przytrzymać i wepchnąć na wałek.



**Przeostroga:**

Podczas zdejmowania papieru rolkowego, nie można uderzyć lewym końcem wałka (stroną czarnego ruchomego kołnierza) o podłogę. Może to spowodować uszkodzenie lewej strony wałka.

- 5** Zdejmij papier rolkowy z wałka.

Po ostrożnym zwinięciu papieru rolkowego, włóż go do worka i pudełka, w których został zakupiony.

Zamocuj czarny ruchomy kołnierz na wałku i włóż go do drukarki.

## Korzystanie z papieru w arkuszach


Procedura jest różna dla różnych długości i grubości papieru.

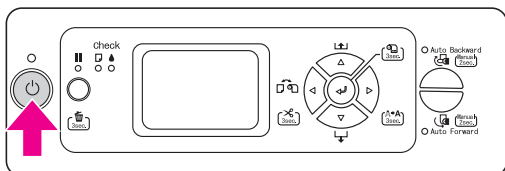
Grubość papieru	Długość papieru	Zapoznaj się
Mniej niż 0,5 mm	Dłuższy niż Super A3/B	→ "Ładowanie noúników w arkuszach dłuższych niż Super A3/B (483 mm)" na stronie 39
	Super A3/B i mniejsze	→ "Ładowanie noúników w arkuszach o długości Super A3/B (483 mm) lub mniejszych" na stronie 41
0,5 to 1,5 mm (gruby papier)	Wszystkie	→ "Drukowanie na papierze grubym (od 0,5 do 1,5 mm)" na stronie 41



**Uwaga:**

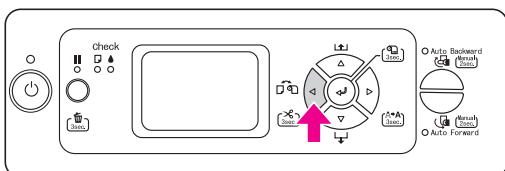
- ❑ Papier przed włożeniem do drukarki należy rozprostować. Jeúli zostanie załadowany papier pofałdowany lub luúny, drukarka może nie rozpoznać papieru prawidłowo lub mogą wystąpić problemy z drukowaniem. Zalecamy również umieszczenie papieru w oryginalnym opakowaniu i przechowywanie w stanie rozprostowanym, wyjmując z worka tuż przed jego wykorzystaniem.
- ❑ Jeúli załadowany jest papier rolkowy, przed włożeniem pojedynczego arkusza należy go zwinąć.
- ❑ Jeúli jest używany papier, który nie jest noúnikiem specjalnym firmy Epson, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji.

## Ładowanie nośników w arkuszach dłuższych niż Super A3/B (483 mm)

- 1 Włącz drukarkę naciskając przycisk .




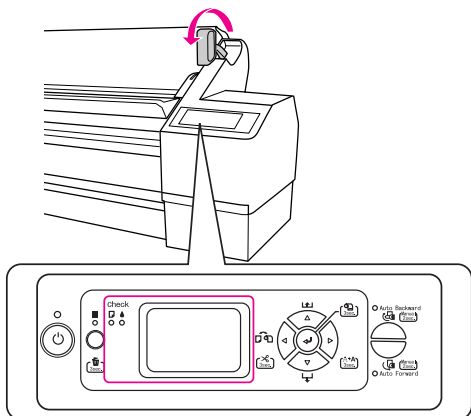
- 2 Naciskaj przycisk , aż do wyświetlenia symbolu arkusza .



- 3 Sprawdź, czy pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.

- 4 Upewnij się, że lampka Kontrolna papieru jest zapalona, a następnie ustaw dźwignię papieru w położeniu zwolnienia. Na panelu pojawi się komunikat LEVER RELEASED. LOAD PAPER.

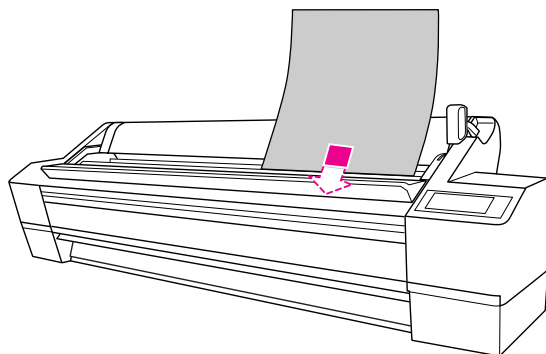
Dźwignia papieru może być zablokowana jeżeli funkcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON: AT ROLL EXCHANGE. W takim przypadku naciśnij i przytrzymaj na 3 sekundy przycisk , aby wydrukować kod paskowy i zwolnić dźwignię papieru.



### **Przeostoga:**

Nie należy ustawiać dźwigni papieru w położeniu zwolnienia, jeżeli lampka Zasilania lub Wstrzymania miga, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

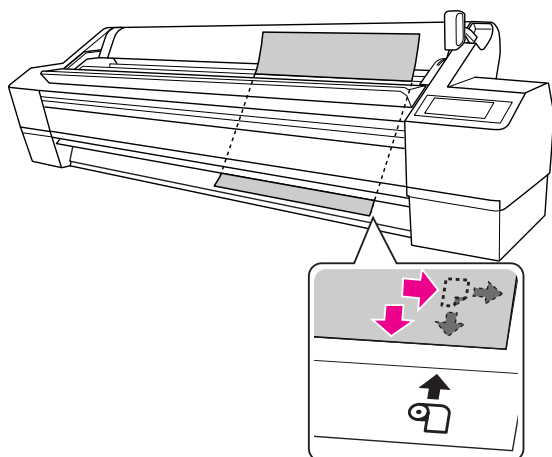
- 5 Wsuwaj arkusz do gniazda wkładania papieru, aż zostanie on wysunięty poniżej.



### **Uwaga:**

Arkusz należy załadować pionowo, podobnie jak format większości czasopism.

- 6** Upewnij się, że prawa i dolna krawędź arkusza są proste i wyrównane do poziomej i pionowej linii.

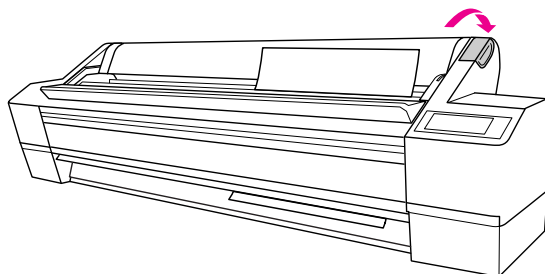


**Uwaga:**

- ❑ Należy prawidłowo wyrównać papier w kierunku pionowym i poziomym zgodnie z pozycją ustawienia. Jeśli krawędź prowadząca papieru wystaje poza pozycję ustawienia lub do niej niedostaje, spowoduje to wystąpienie błędu.
- ❑ Jeśli krawędź prowadząca papieru nie wyjdzie spod przedniej pokrywy, otwórz przednią pokrywę i wysuń papier.

- 7** Ustaw dęwnięć papieru w położeniu zabezpieczenia.

Naciśnij przycisk **■** lub odczekaj chwilę.




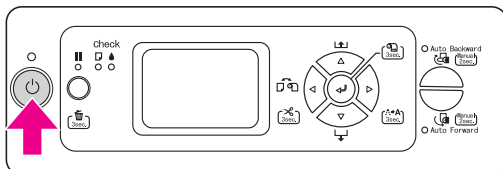
- 8** Jeśli na panelu LCD pojawi się komunikat **DO YOU WANT TO USE THE FOLLOWING PAPER?** naciśnij przycisk **▷**, aby wybrać typ noownika, a następnie naciśnij przycisk **⇐**, aby ustawić noownik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ noownika jest prawidłowy, naciśnij przycisk **◀**.

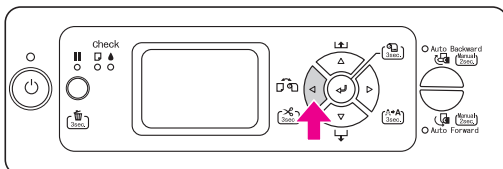


## Ładowanie nońników w arkuszach o długości Super A3/B (483 mm) lub mniejszych

- 1 Włącz drukarkę naciskając przycisk .




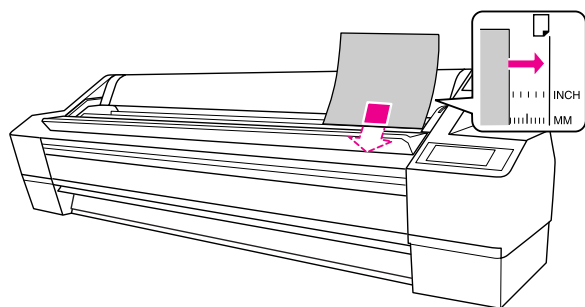
- 2 Naciskaj przycisk , aż do wyświetlenia symbolu arkusza .



- 3 Sprawdź, czy pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.


- 4 Upewnij się, że dźwignia papieru znajduje się w położeniu zabezpieczenia, a następnie wsuwaj arkusz do gniazda wkładania papieru, aż do momentu napotkania oporu.

Upewnij się, że prawa krawędź papieru jest prosta i wyrównana do prawej krawędzi skali na pokrywie papieru rolkowego. Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat PRESS THE  BUTTON.






**Uwaga:**

Arkusz należy załadować pionowo, podobnie jak format większości czasopism.

- 5 Naciśnij przycisk .

Główki drukujące przesuną się, a arkusz zostanie automatycznie podany do pozycji drukowania.

- 6 Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat DO YOU WANT TO USE THE FOLLOWING PAPER? naciśnij przycisk , aby wybrać typ nońnika, a następnie naciśnij przycisk , aby ustawić nońnik.


Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeżeli typ nońnika jest prawidłowy, naciśnij przycisk .

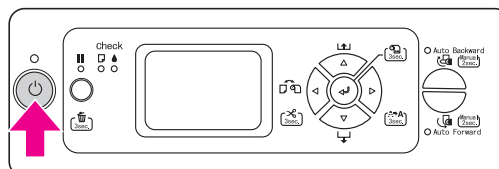
## Drukowanie na papierze grubym (od 0,5 do 1,5 mm)

Aby załadować arkusze papieru grubego (0,5 do 1,5 mm), np. tekturę, należy wykonać poniższe kroki.

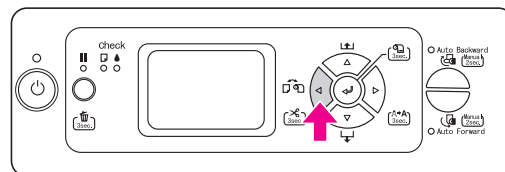
**Uwaga:**

Nie należy ładować papieru grubego (0,5 do 1,5 mm) dłuższego niż 728 mm; w przeciwnym wypadku mogą wystąpić zakleszczenia papieru.

- 1 Włącz drukarkę naciskając przycisk .




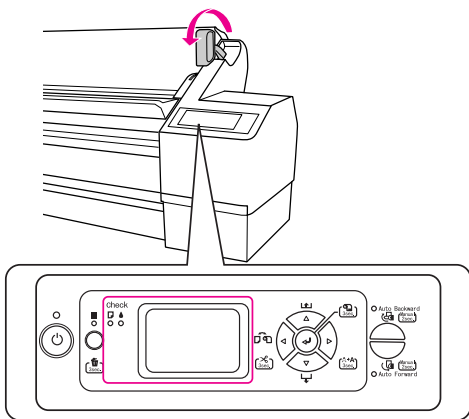
- 2 Naciskaj przycisk , aż do wyświetlenia symbolu arkusza .



- 3 Sprawdź, czy pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.

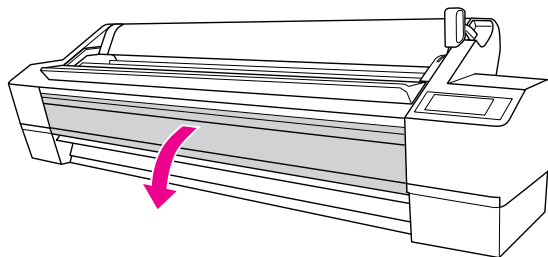
- 4** Upewnij się, że lampka Kontrolna papieru jest zapalona, a następnie ustaw dźwignię papieru w położeniu zwolnienia. Na panelu pojawi się komunikat LEVER RELEASED. LOAD PAPER.

Dźwignia papieru może być zablokowana jeżeli funkcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON: AT ROLL EXCHANGE. W takim przypadku naciśnij i przytrzymaj na 3 sekundy przycisk , aby wydrukować kod paskowy i zwolnić dźwignię papieru.

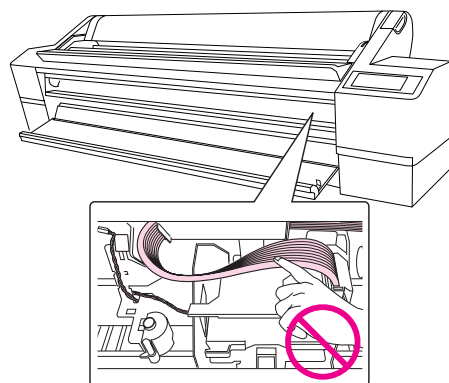


**! Przewaga:** Nie należy ustawiać dźwigni papieru w położeniu zwolnienia, jeżeli lampka Zasilania lub Wstrzymania miga, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- 5** Otwórz pokrywę przednią.

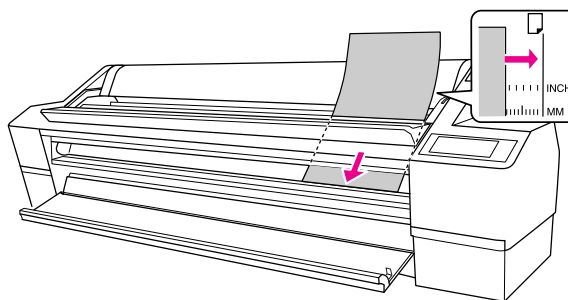


**! Przewaga:** Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukującej; może to spowodować uszkodzenie drukarki.



- 6** Załaduj arkusz do gniazda wkładania papieru, tak aby dolna krawędź papieru znajdowała się za otwartą pokrywą przednią.

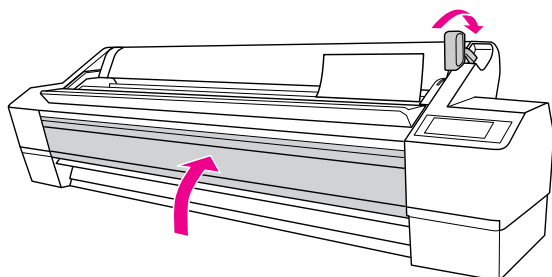
Upewnij się, że prawa i dolna krawędź arkusza są proste i wyrównane do pionowej linii.



**Uwaga:** Arkusz należy załadować pionowo, podobnie jak format większości czasopism.

- 7** Ustaw dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia, a następnie zamknij pokrywę przednią.

Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PRESS THE [ ] BUTTON**.



- 8** Naciśnij przycisk [ ] .

Główki drukujące przesuną się, a arkusz zostanie automatycznie podany do pozycji drukowania.

- 9** Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat **DO YOU WANT TO USE THE FOLLOWING PAPER?** naciśnij przycisk [ ] , aby wybrać typ nośnika, a następnie naciśnij przycisk [ ] , aby ustawić nośnik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeżeli typ nośnika jest prawidłowy, naciśnij przycisk [ ] .

## Wymywanie papieru

W tej części opisano sposób wymywania papieru po wydrukowaniu.

### **Uwaga:**

W przypadku korzystania z modułu bębna automatycznego odbierania, należy zapoznać się z poniższą częścią.

→ "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania" na stronie 44

W przypadku korzystania z kosza na papier należy zapoznać się z poniższą sekcją.

→ "Używanie kosza na papier" na stronie 50

## W przypadku papieru rolkowego

Sposób odcinania papieru rolkowego opisano w następującej części.

→ "Odcinanie papieru rolkowego" na stronie 36

## W przypadku papieru w arkuszach

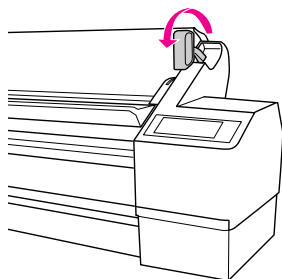
- 1** Gdy drukowanie jest zakończone, drukarka podtrzymuje wydrukowany papier, a komunikat **PAPER OUT. LOAD PAPER** jest wyświetlany na panelu LCD.

Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat **READY**, naciśnij na 3 sekundy przycisk [ ] , aby wyjąć papier.

### **! Przewaga:**

Nie należy naciskać żadnych przycisków jeżeli lampka Zasilanie lub Wstrzymanie migają.

- 2** Zwolnij dęwigni papieru, przytrzymując papier i wyjmij go z drukarki.



**Prze**st**roga:**

Po zwolnieniu dęwigni papieru może on wypaść. Upewnij się, czy papier jest przytrzymywany, aby nie upadł i nie uległ uszkodzeniu.

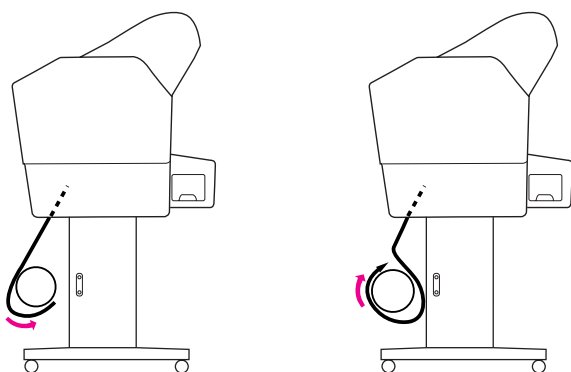
Upewnij się, czy krawędź prowadząca papieru rolkowego jest prosta; w innym przypadku papier rolkowy nie będzie pobierany prawidłowo.

→ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32.

## Używanie modułu bębna automatycznego odbierania

W przypadku, gdy dane drukowane są na papierze rolkowym i nie ma potrzeby odcinania papieru, a papier nie powinien być podawany na podłogę, można użyć modułu bębna automatycznego odbierania do zwijania wydruku.

Papier rolkowy można przewijać do przodu i do tyłu.

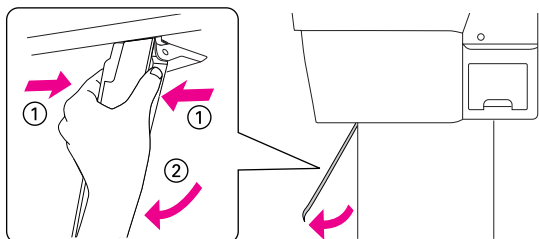


**Ostrzeżenie:**

Należy upewnić się, że moduł bębna odbierającego jest poprawnie i bezpiecznie zainstalowany. Jeżeli moduł spadnie, może dojść do uszkodzenia ciała.

## Nawijanie papieru do przodu

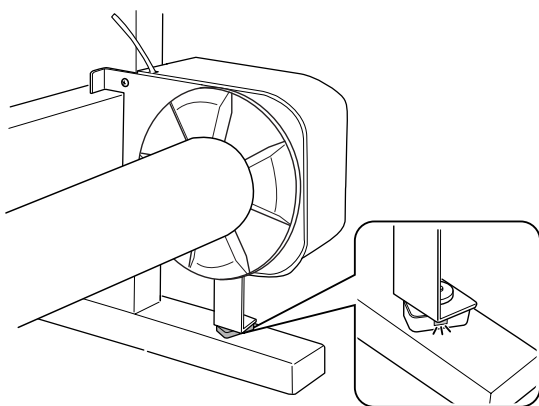
- 1** Ustaw prowadnice papieru w pozycji do przodu.



- 2** Sprawdź, czy pomarańczowa lampka czujnika jest zapalona.

Zielona lampka czujnika oznacza, że moduł bębna automatycznego odbierania jest włączony.

Jeśli pomarańczowa lampka czujnika jest włączona, oznacza to, że między czujnikiem uwiatła i ęródłem uwiatła jest jakaś przeszkoda lub wyrównanie tych urządzeń jest nieprawidłowe. Należy wyregulować kierunek ęródła uwiatła, aby go wyrównać z czujnikiem uwiatła i obrócić tarczę, aby zablokować ęródło uwiatła.

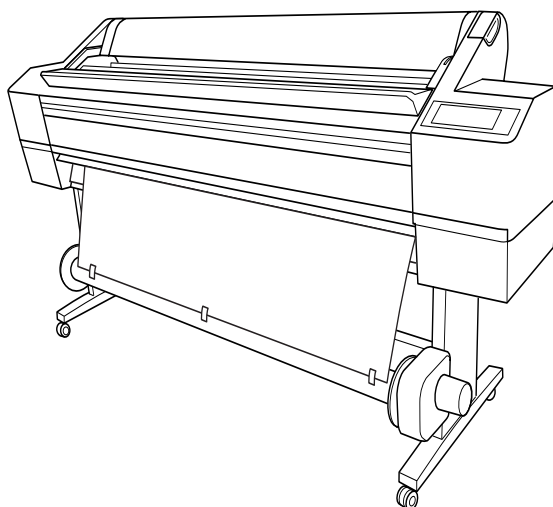


- 3** Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby wybrać opcję Wyłączone automatyczne odcinanie rolki  $\square$ .

Moduł automatycznego bębna odbierania zwija papier rolkowy tylko, jeśli wybrana jest opcja Wyłączone automatyczne odcinanie rolki  $\square$ .

- 4** Wyrównaj krawędź papieru rolkowego z poziomą linią pozycji ustawienia papieru rolkowego. Kod paskowy jest skanowany jeżeli jest wydrukowany na krawędzi papieru rolkowego. Następnie naciśnij przycisk  $\nabla$ , aby podać papier rolkowy.

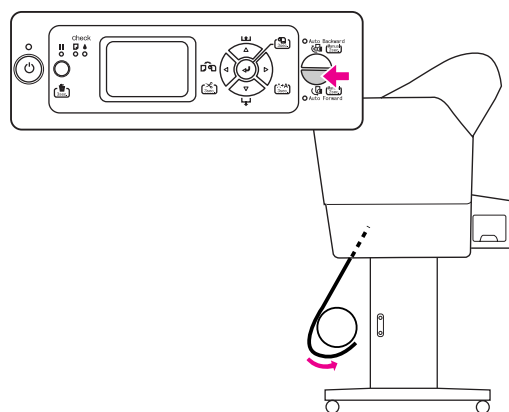
- 5** Przyklej krawędź wiodącą papieru w trzech miejscach do rdzenia bębna odbierającego.



- 6** Naciśnij przycisk  $\nabla$ , aby przesunąć papier do przodu i utworzyć luźną pętlę papieru.

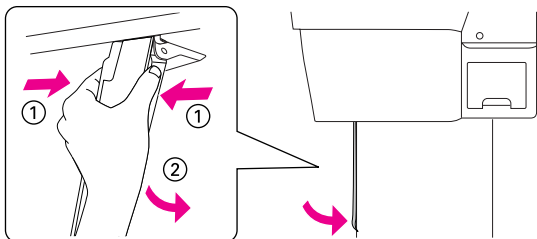
- 7** Przytrzymaj przycisk Auto Forward, aby nawinąć papier rolkowy jeden lub dwa razy na rdzeń odbierania papieru.

Po odebraniu papieru upewnij się, że między papierem rolkowym a rdzeniem bębna odbierającego jest odpowiedni luz.



## Nawijanie papieru do tyłu

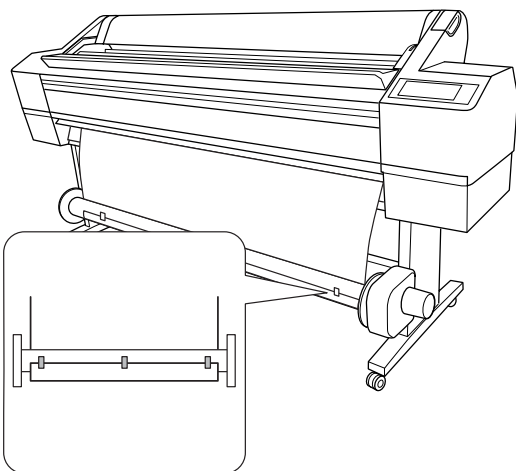
- 1** Ustaw prowadnice papieru pionowo.



- 2** Wyciągnij papier rolkowy. Patrz krok 3 do 5 w poniższej części.

→ “Nawijanie papieru do przodu”  
na stronie 45

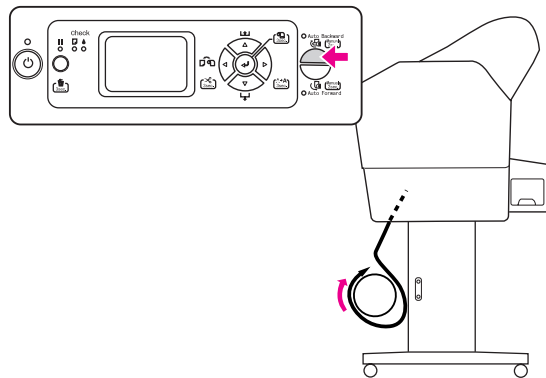
- 3** Przeciągnij dolną krawędź papieru rolkowego z tyłu rdzenia bębna, tak jak przedstawiono poniżej. Następnie przyklej krawędź wiodącą papieru w trzech miejscach do rdzenia bębna.



- 4** Naciśnij przycisk  $\nabla$ , aby przesunąć papier do przodu i utworzyć luźną pęczkę papieru.

- 5** Przytrzymaj przycisk Auto Backward, aby nawinąć papier rolkowy jeden lub dwa razy na rdzeń odbierania papieru.

Po odebraniu papieru upewnij się, że między papierem rolkowym a rdzeniem bębna odbierającego jest odpowiedni luz.



### Informacje na temat kosza na papier

- ❑ Przy korzystaniu z modułu bębna automatycznego odbierania, odwiń kosz na papier i wypchnij do końca górne zaczepy.
- ❑ W przypadku korzystania z kosza na papier należy zdjąć kołnierz z modułu napędu i i modułu ruchomego i całkowicie przesunąć ruchomy moduł na lewą stronę drukarki; w przeciwnym wypadku może dojść do konfliktu z modułem bębna automatycznego odbierania i mogą pojawić się błędy podawania papieru.

## Odbieranie wydruków

Gdy zainstalowany jest moduł bębna automatycznego odbierania i na rdzeń bębna załadowano papier, aby był odbierany w żądanym kierunku, tego modułu można używać do odbierania wydruków.



### Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać modułu bębna automatycznego odbierania, gdy moduł pracuje. Może to doprowadzić do obrażeń.





### Przeestroga:

W trakcie pracy urządzenia należy upewnić się, że nie zasłania się obszaru wykrywania czujnika. Zakłócenie wiązki czujnika może spowodować naprężenie odbieranego papieru, co może niekorzystnie wpłynąć na wydruk.

1

### W ustawieniu Auto Cut włącz opcję Off.

- Podczas drukowania z panelu sterowania (np. arkusz stanu, wzór testu dysz lub wzór wyrównania głowicy)

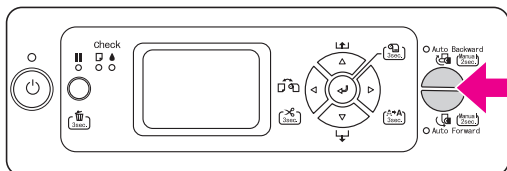
Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję Wyłączone automatyczne odcinanie rolki .

- Przy drukowaniu z wykorzystaniem sterownika drukarki

W oknie dialogowym Roll Paper Option, wybierz opcję **Off** dla ustawienia Auto Cut.

2

### Na panelu sterowania naciśnij przycisk Auto Forward lub przycisk Auto Backward.



3

### Wyślij zadanie drukowania do drukarki.




Drukarka rozpocznie drukowanie. Moduł bębna automatycznego odbierania odbiera papier rolkowy w kierunku wybranym w kroku 2.

## Zdejmowanie papieru po odebraniu

Po odebraniu papieru, należy zgodnie z poniższymi punktami wyjąć rdzeń bębna odbierającego.

1

### Odetnij papier rolkowy.

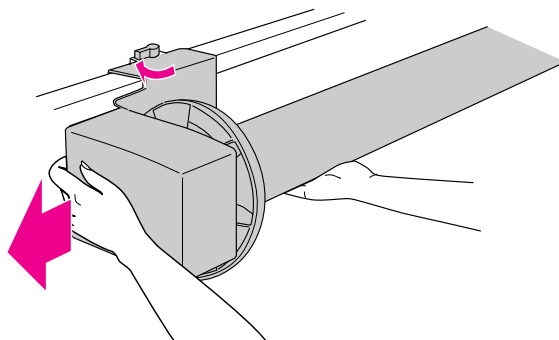
- Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję Włączone automatyczne odcinanie rolki .
- Naciśnij na trzy sekundy przycisk , aby automatycznie odciąć papier rolkowy.

Jeśli papier rolkowy nie może być odcięty przy użyciu wbudowanego modułu odcinania, należy użyć noża lub sprzedawanej oddzielnie odcinarki.

2

### Obróć dźwignię, aby odbezpieczyć ruchomy moduł, a następnie przesun go w lewo, tak aby koniec rdzenia bębna odbierającego został wysunięty z kołnierza.

W trakcie wykonywania tej czynności podtrzymuj rdzeń bębna odbierającego jedną ręką, aby nie upadł.

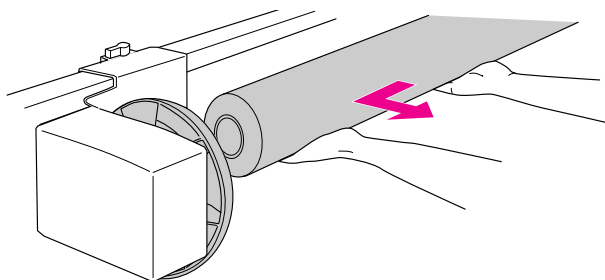


- 3 Wyjmij rdzeń bębna odbierającego z kołnierza w module ruchomym i module napędu.



**Ostrzeżenie:**

Papier rolkowy jest ciężki więc powinien być trzymany po obu stronach przez dwie osoby.



## Używanie rdzenia zużytego papieru rolkowego jako rdzenia bębna odbierającego

Zużyty papier rolkowy można użyć jako rdzeń bębna odbierającego.

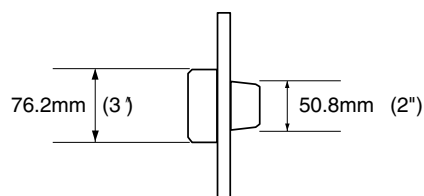
**Uwaga:**

Jeśli rdzeń papieru rolkowego jest zdeformowany lub uszkodzony, nie może być wykorzystany jako rdzeń bębna odbierającego.

W przypadku używania 2-calowego rdzenia bębna odbierającego należy najpierw zamienić kołnierze na module napędu i module przesuwnym.

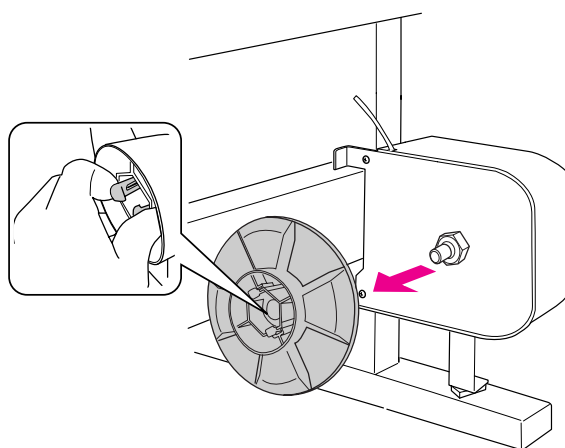
**Uwaga:**

Źrednice galek na kołnierzach przedstawiono poniżej.



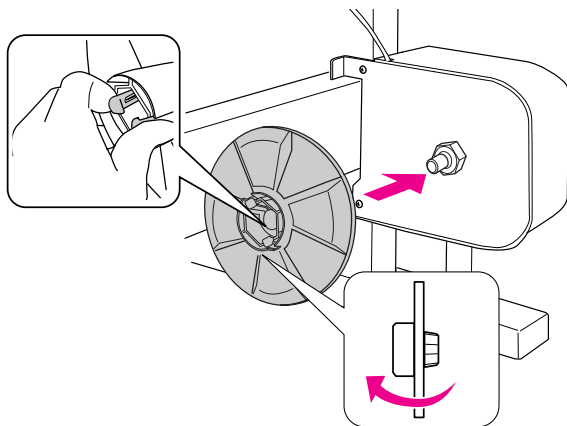
1

- 1 Zdejmij kołnierze chwytając za galki.

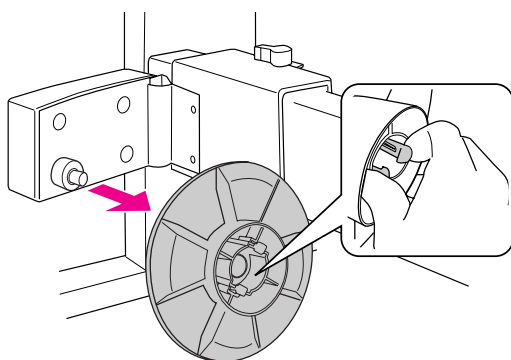




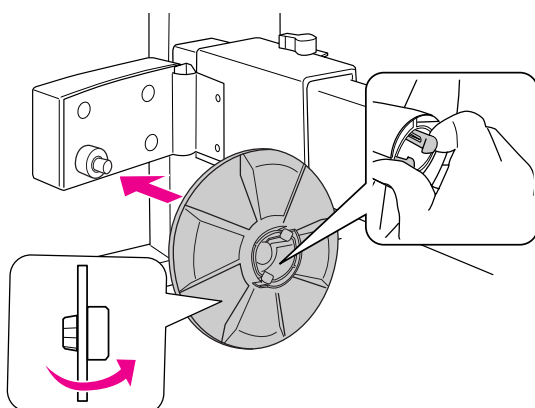
- 2** Odwróć kołnierze tak, aby mniejsza gałka była ustawiona na zewnątrz, następnie załóż je na moduł napędu chwytając za gałki.



- 3** Zdejmij kołnierze chwytając za gałki.

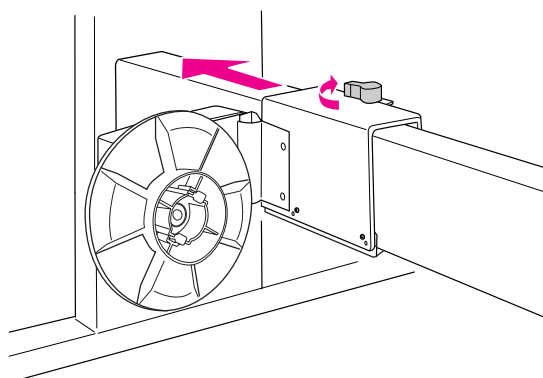


- 4** Odwróć kołnierze tak, aby mniejsza gałka była ustawiona na zewnątrz, następnie załóż je na moduł przesuwny chwytając za gałki.

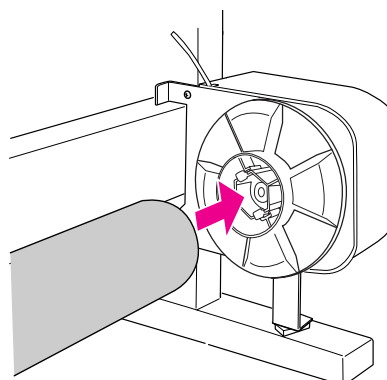


## Instalowanie rdzenia bębna odbierającego

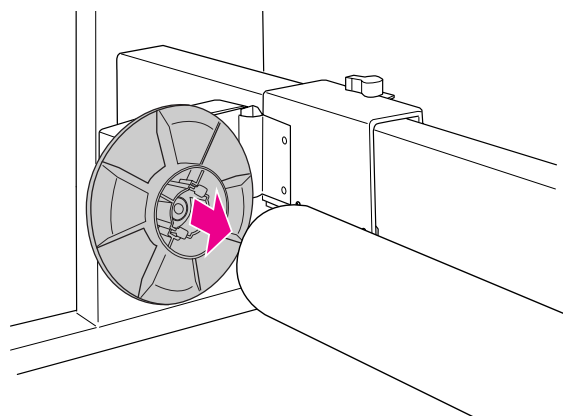
- 1** Sprawdź, czy dźwignia blokująca jest zwolniona (przekręcona w lewo). Przesuń moduł przesuwny do lewego końca poziomej rozpórki.



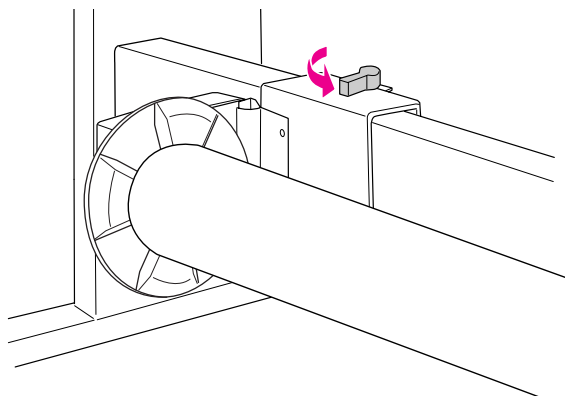
- 2** Wsuń rdzeń bębna odbierającego na kołnierz w module napędu.



- 3** Włóż gałkę z kołnierzem na moduł przesuwny do drugiego końca rdzenia bębna odbierającego.



- 4** Obróć dźwignię blokującą do przodu, aby zablokować moduł przesuwny.



Instalacja 3-calowego modułu bębna automatycznego odbierania jest zakończona.

## Używanie kosza na papier

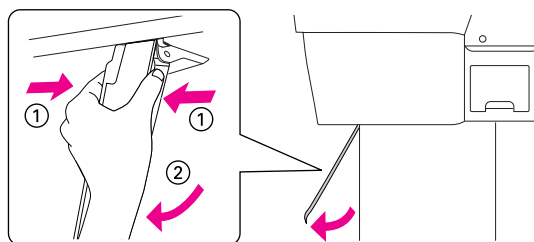
Aby uniknąć zabrudzenia lub zgniecenia wydruków, kosz na papier należy ustawić w opisanym poniżej sposób.

Kosz na papier można używać, jeżeli długość papieru jest mniejsza niż 914 mm i grubość mniejsza niż 0,5 mm.

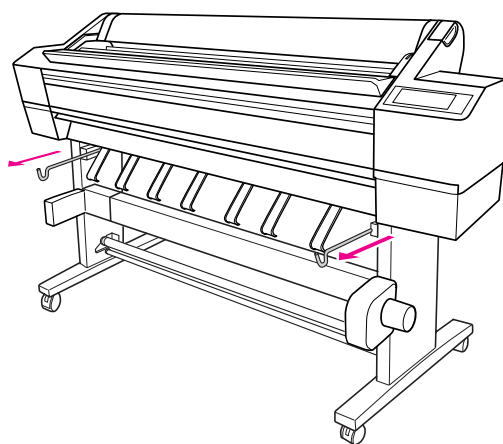
### **Uwaga:**

W koszu na papier nie można składować więcej niż jednego wydruku. Przy składowaniu wielu wydruków, między papierem powstanie wolne miejsce i kosz na papier będzie za mały. Może to spowodować błąd w podawaniu papieru.

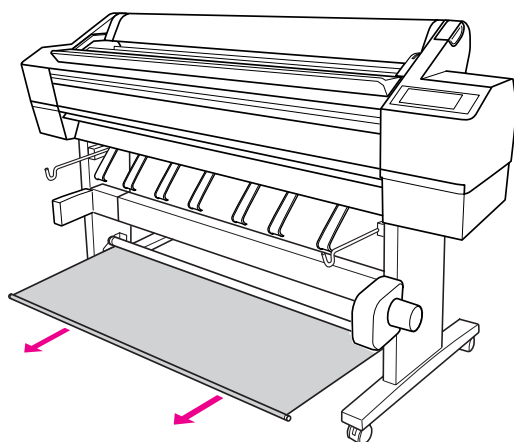
- 1** Ustaw prowadnice papieru w pozycji do przodu.



- 2** Wyciągnij górne haki kosza na ich pełną długość.



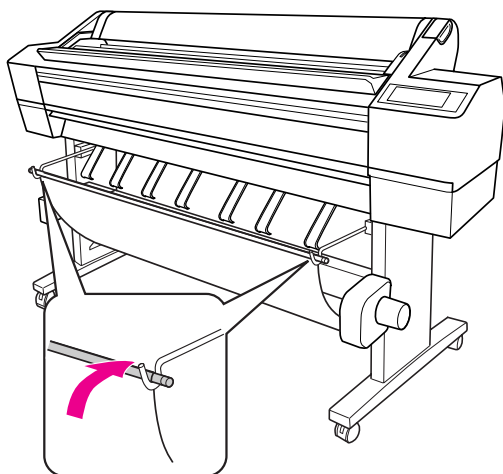
- 3** Delikatnie wyciągnij poziomo wał kosza na papier na całą długość.



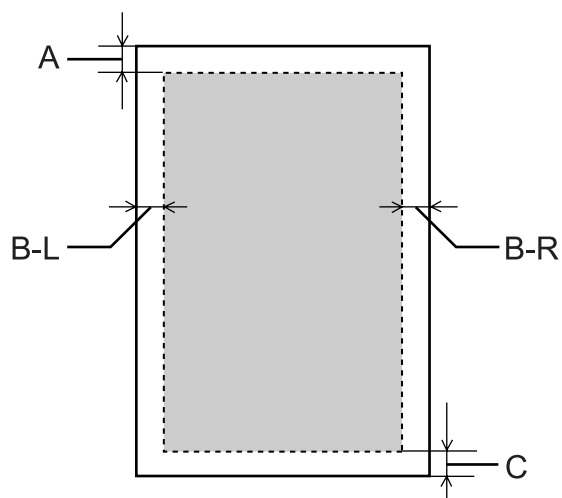
**Uwaga:**

Wyciągnij całkowicie kosz na papier, aż do zablokowania. Należy pamiętać, że podczas wyciągania kosz na papier może być przytrzymywany i kilkakrotnie się blokować.

- 4** Przyczep oba końce wałka do górnych haków kosza.



## Obszar drukowania



A	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar górnego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
	Arkusze	Minimalny rozmiar górnego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
B-L	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar lewego marginesu wynosi 0,0 mm (0 cali)
	Arkusze	Minimalny rozmiar lewego marginesu wynosi 0,0 mm (0 cali)
B-R	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar prawego marginesu wynosi 0,0 mm (0 cali)
	Arkusze	Minimalny rozmiar prawego marginesu wynosi 0,0 mm (0 cali)
C	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar dolnego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
	Arkusze	Minimalny rozmiar dolnego marginesu wynosi 14,0 mm (0,55 cala)

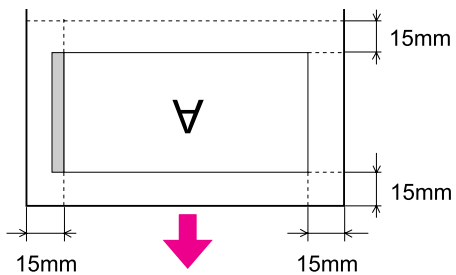
Dla papieru rolkowego można ustawić poniższe rozmiary marginesów, korzystając z panelu sterowania.

→ Patrz sekcja “PRINTER SETUP” na stronie 22.

Parametr	A	B-L	B-R	C
TOP/ BOTTOM 15mm	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
TOP35/ BOTTOM 15mm	35 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

**Uwaga:**

- Obszar wydruku nie jest zmieniany nawet po zmianie marginesów.
- Drukarka automatycznie wykrywa wymiary załadowanego papieru. Dane wydruku, które przekraczają obszar drukowania papieru, nie są drukowane.
- W przypadku porównania wydruków danych z ustawionym marginesem 3 mm i 15mm można zauważyć, że na wydruku z marginesem 15 mm część obrazu nie została wydrukowana.



# Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)

## Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie. Patrz *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*, aby uzyskać informacje na temat instalowania oprogramowania, oraz jego pomoc online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego z programów.

- ❑ Sterownik drukarki
- ❑ EPSON Status Monitor 3
- ❑ EPSON LFP Remote Panel

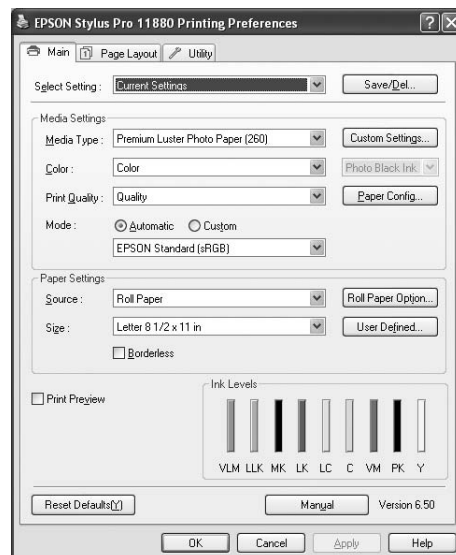
## Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dokumentów z aplikacji do drukarki.

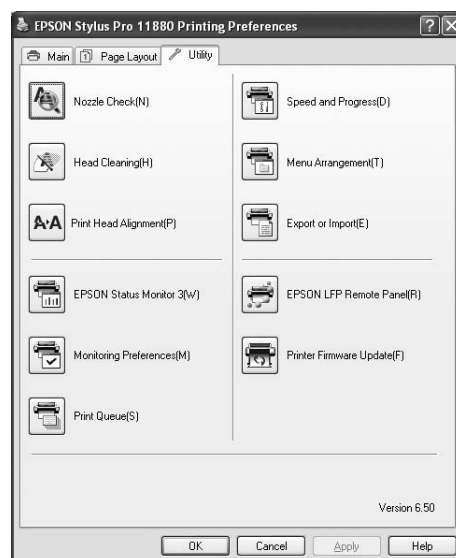
Poniżej przedstawiono główne funkcje sterownika drukarki:

- ❑ Wysyła dane drukowania do drukarki.

- ❑ Wprowadza ustawienia drukarki, takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru. Można zarejestrować te ustawienia oraz łatwo je importować i eksportować.

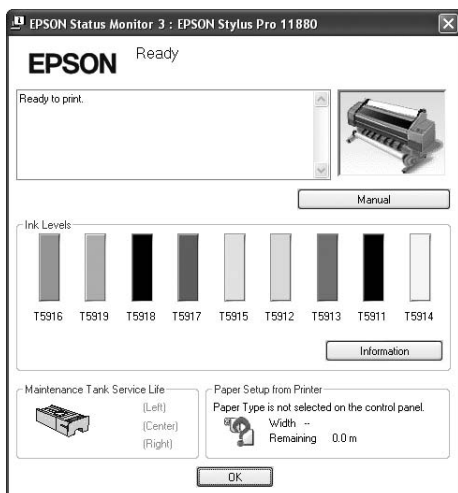


- ❑ Umożliwia wykonywanie funkcji konserwacji drukarki i ustawianie pracy sterownika drukarki na karcie **Utility**. Można również importować lub eksportować ustawienia drukarki.



## EPSON Status Monitor 3

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemnika z tuszem lub wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym, a także sprawdza występowanie błędów drukarki. Program EPSON Status Monitor 3 jest automatycznie instalowany wraz ze sterownikiem drukarki.



## EPSON LFP Remote Panel

Program EPSON LFP Remote Panel oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości podczas drukowania na różnych nośnikach.



## Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

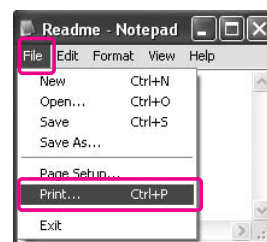
- Z aplikacji systemu Windows
- Za pomocą ikony drukarki

## Z aplikacji systemu Windows

Aby skonfigurować ustawienia drukowania, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu aplikacji.

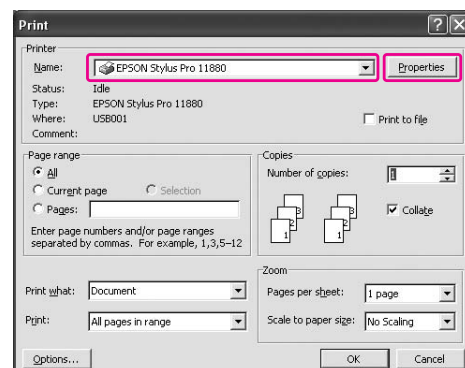
Poniższa procedura może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

- 1** Z menu File wybierz pozycję Print lub Page Setup.

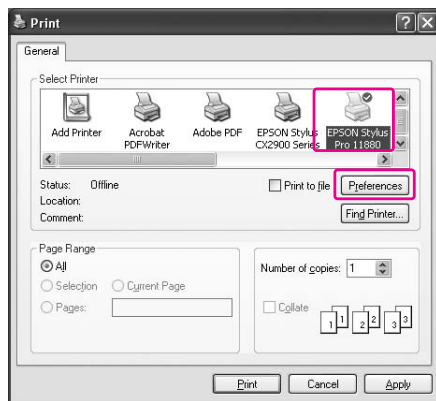


- 2** Upewnij się, że drukarka jest wybrana, a następnie kliknij przycisk Printer, Setup, Options, Properties lub Preferences.

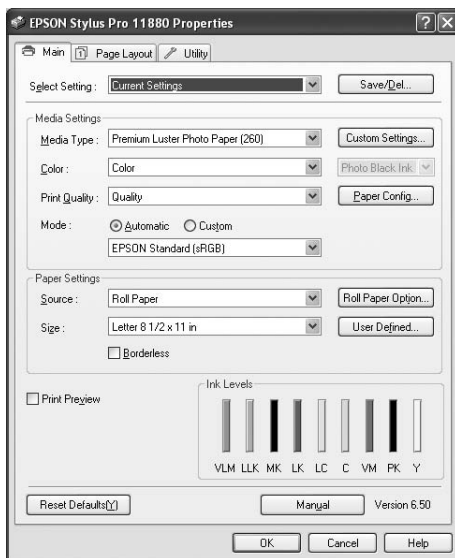
Przykład:



Przykład:



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



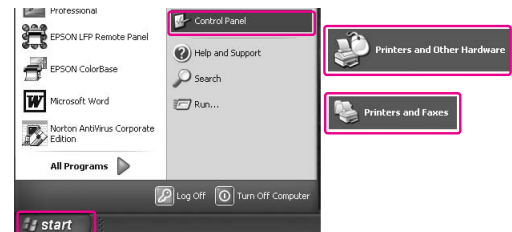
Wprowadzę niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Za pomocą ikony drukarki

Aby wprowadzić wspólne ustawienia lub wykonać konserwację drukarki, na przykład wykonać procedurę Nozzle Check lub Head Cleaning, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki.


### 1 Otwórz folder Printers and Faxes (Drukarki i faksy) lub Printers (Drukarki).

W systemie Windows XP: kliknij menu **Start**, kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**, a następnie kliknij opcję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.



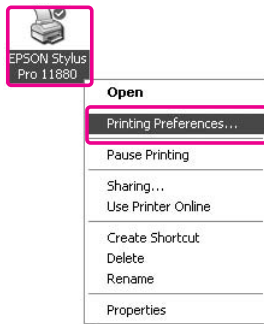
#### **Uwaga:**

Jeśli opcja **Control Panel (Panel sterowania)** znajduje się w widoku klasycznym, kliknij menu **Start**, pozycję **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie pozycję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

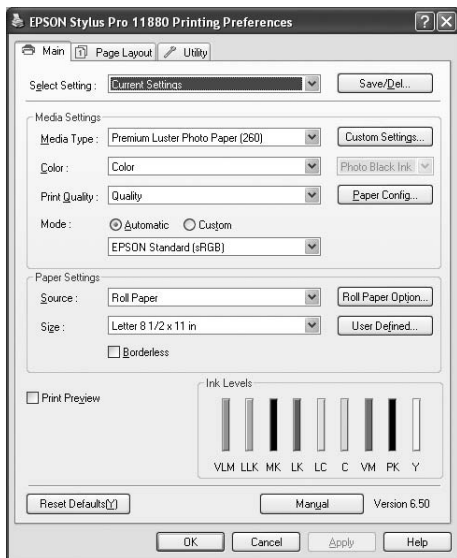
W systemie Windows Vista: kliknij , kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie kliknij opcję **Printers (Drukarki)**.

W systemie Windows 2000: kliknij menu **Start**, wskaż opcję **Settings (Ustawienia)**, a następnie wybierz opcję **Printers (Drukarki)**.

- 2 Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Printing Preferences** (Preferencje drukowania).



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.

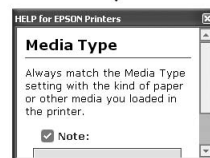
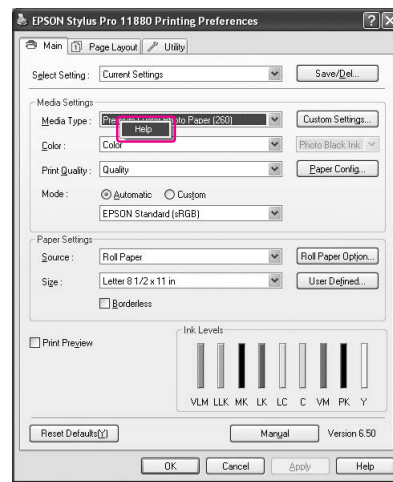


Wprowadzone tu ustawienia staną się domyślnymi ustawieniami sterownika drukarki.


## Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

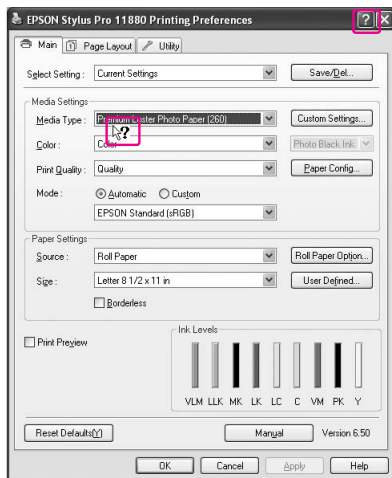
Szczegółowe wyjaśnienia można wyświetlić przy użyciu następujących metod.

- ❑ Kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną pozycję i kliknij opcję **Help**.





- W systemie Windows XP/2000 kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki, a następnie kliknij wybrany element.

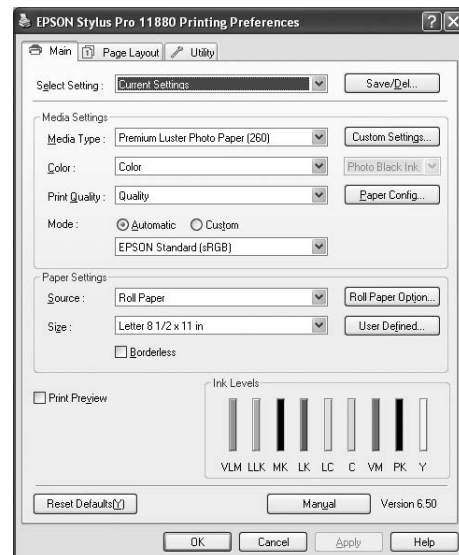


## Ustawienia podstawowe

W tej sekcji opisano sposób drukowania danych z aplikacji za pomocą sterownika drukarki Epson.

## Ustawianie sterownika drukarki

Najpierw utwórz dane wydruku przy użyciu oprogramowania aplikacyjnego. Przed drukowaniem otwórz okno sterownika drukarki i potwierdź ustawienia drukowania takie jak typ noúnika, rozmiar papieru.

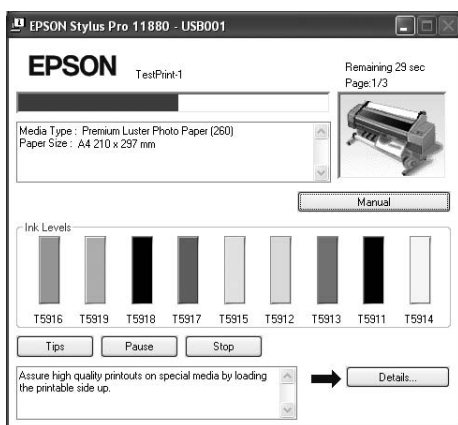


## Sprawdzanie stanu drukarki

Podczas wysyłania zadania drukowania do drukarki można monitorować stan drukarki w następujących oknach.

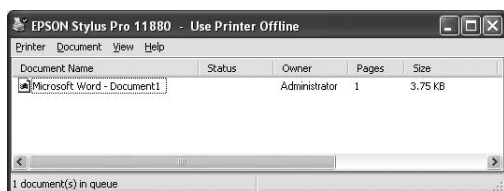
### Progress Meter

Okno Progress Meter zostanie wyświetlone na ekranie po rozpoczęciu drukowania. Wskazuje ono postęp bieżącego zadania drukowania i dostarcza informacji o stanie drukarki, takich jak pozostała ilość tuszu i numer katalogowy pojemników z tuszem. Ponadto za pomocą okna Progress Meter można anulować zadanie drukowania.



### Okno kolejki wydruku

Można sprawdzić listę wszystkich oczekujących zadań oraz informacje o nich, a ponadto można anulować zadania drukowania. Okno kolejki wydruku jest wyświetlane po dwukrotnym kliknięciu ikony drukarki na pasku zadań. Jest to funkcja systemu operacyjnego Windows.



## Anulowanie drukowania

Można anulować zadanie drukowania oczekujące w komputerze. Jeżeli drukowanie już się rozpoczęło, należy je anulować z drukarki.

### Anulowanie drukowania z drukarki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **||** przez 3 sekundy, aby zresetować drukarkę.

Nawet jeżeli trwa drukowanie zadania, drukarka zostanie zresetowana. Po zresetowaniu należy poczekać chwilę, zanim drukarka przejdzie w stan gotowości.

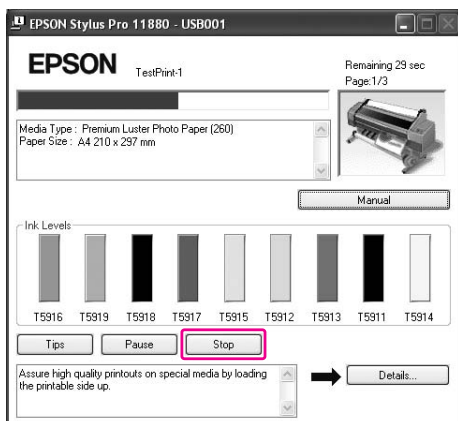
#### **Uwaga:**

*Nie można w ten sposób anulować zadania oczekującego w komputerze. Aby anulować zadanie oczekujące w komputerze, patrz następną sekcja "Anulowanie drukowania z komputera" na stronie 59.*

## Anulowanie drukowania z komputera

### Anulowanie drukowania

Kliknij przycisk **Stop** w oknie dialogowym programu EPSON Progress Meter.



#### Uwaga:

- Okno Progress Meter pokazuje stan bieżącego zadania wydruku. Znika, gdy zadanie zostanie wysłane do drukarki.
- Nie można w ten sposób anulować zadania wydruku, które zostało wysłane do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie wydruku z drukarki.

## Usuwanie oczekującego zadania wydruku

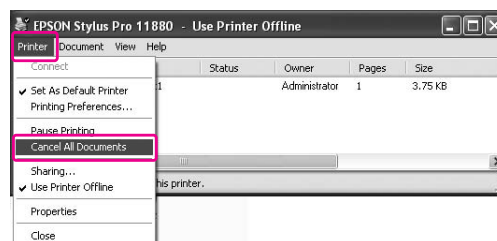
Można usunąć oczekujące zadania zapisane w komputerze.

- 1** Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.



- 2** Z menu Printer wybierz opcję **Cancel all documents**.

Aby usunąć określone zadanie, wybierz zadanie i kliknij opcję **Cancel** z menu Document.



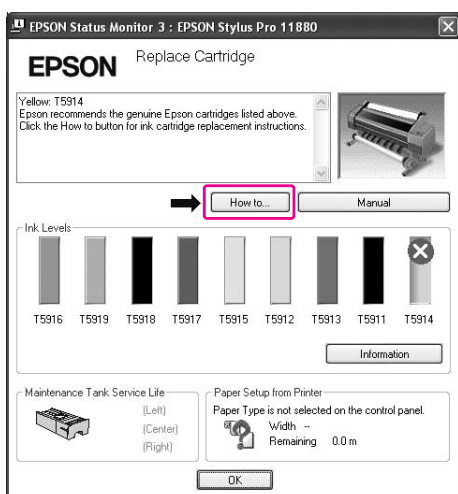
#### Uwaga:

- Okno kolejki wydruku przedstawia postać każdego zadania wydruku. Znika, gdy zadanie zostanie wysłane do drukarki.
- Nie można w ten sposób anulować zadania wydruku, które zostało wysłane do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie wydruku z drukarki.

## Gdy podczas drukowania wystąpi problem

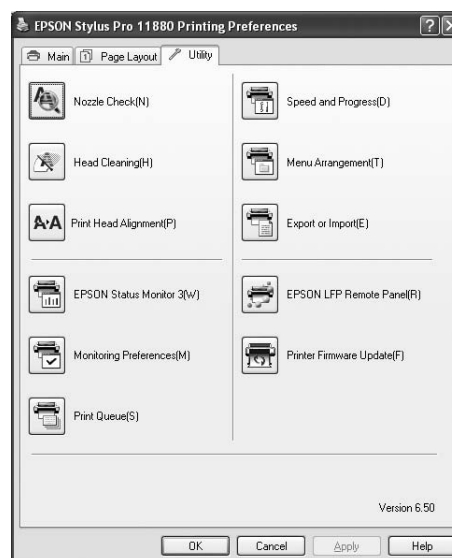
Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, w oknie programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlony komunikat błędu.

Po kliknięciu przycisku **How to** program EPSON Status Monitor 3 przeprowadzi użytkownika krok po kroku przez procedurę rozwiązania problemu.



## Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

Programy narzędziowe drukarki Epson umożliwiają sprawdzanie aktualnego stanu drukarki i wykonywanie czynności konserwacyjnych na ekranie komputera.



### Nozzle Check

Ten program narzędziowy sprawdza, czy dysze głowicy drukującej są zapchane i wymagają czyszczenia. Dysze należy sprawdzić w przypadku zauważalnego pogorszenia jakości wydruków oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Jeśli dysze głowicy drukującej są zapchane, wykonaj czyszczenie głowicy.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 142.

### Head Cleaning

Ten program narzędziowy czyści czarną i kolorowe głowice drukujące. Czyszczenie głowicy drukującej może być konieczne, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków.

→ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 144.

### Print Head Alignment

To narzędzie służy do poprawiania jakości drukowania danych. Wyrównanie głowicy drukującej może wymagać regulacji, jeżeli na wydrukowanych danych pojawiają się niewyrównane pionowe linie lub białe albo czarne pasy. Program ten służy do ponownego wyrównania głowicy drukującej.

→ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148.

### EPSON Status Monitor 3

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemnika z tuszem lub wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym, a także sprawdza występowanie błędów drukarki.

→ Patrz sekcja “Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 62.

### Monitoring Preferences

Ta funkcja umożliwia określenie funkcji monitorowania w programie EPSON Status Monitor 3.

→ Patrz sekcja “Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences” na stronie 63.

### Print Queue

Ta funkcja wyświetla listę oczekujących zadań. Można sprawdzić listę wszystkich oczekujących zadań oraz informacje o nich, a ponadto można anulować lub uruchomić ponownie zadania drukowania.

### Speed & Progress

Możliwe jest określenie ustawień dotyczących szybkości i postępu drukowania.

### Menu Arrangement

Można ułożyć pozycje Select Setting, Media Type i pozycje z listy Paper Size. Ustaw pozycje zgodnie z preferencjami lub pogrupuj je. Można również ukryć nieużywane pozycje.

### Export or Import

Można eksportować lub importować ustawienia sterownika drukarki. Funkcja ta pozwala w wygodny sposób wprowadzić te same ustawienia sterownika drukarki na wielu komputerach.

### EPSON LFP Remote Panel

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

### Printer Firmware Update

Program EPSON LFP Remote Panel zostanie uruchomiony i zaktualizuje oprogramowanie układowe drukarki.

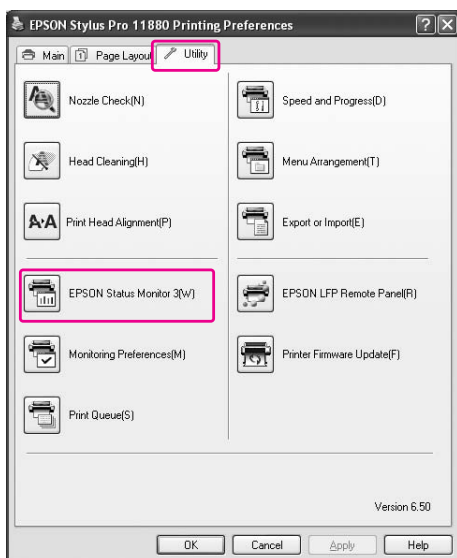
Aby użyć tej funkcji, należy wcześniej pobrać najnowsze oprogramowanie układowe z witryny sieci Web firmy Epson.

## Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 oferuje szczegółowe informacje o stanie drukarki, graficzne wyświetlenie stanu pojemników z tuszem i wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu. Aby poznać szczegółowy stan drukarki, otwórz okno ze szczegółami drukarki. Program EPSON Status Monitor 3 jest uruchamiany w celu monitorowania stanu drukarki przy rozpoczynaniu drukowania, a gdy wystąpią problemy, pokazuje komunikat błęd i jego rozwiązania. Dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 można uzyskać ze sterownika drukarki lub ikony skrótowej poprzez dwukrotne kliknięcie ikony w kształcie drukarki na pasku zadań systemu Windows w celu sprawdzenia stanu drukarki.

## Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

Otwórz okno sterownika drukarki i kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij pozycję **EPSON Status Monitor 3**.



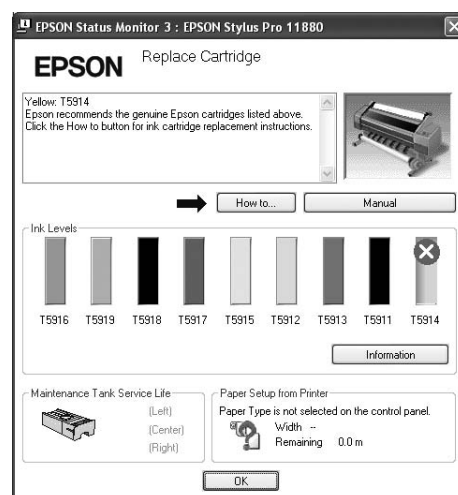
### Uwaga:

Aby wyświetlić ikonę skrótową na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym **Monitoring Preferences** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótową i wybierz nazwę drukarki, aby wyświetlić okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3. → Patrz sekcja "Wyświetlanie informacji w oknie Monitoring Preferences" na stronie 63.



## Wyświetlanie informacji w programie EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 oferuje szczegółowe informacje o stanie drukarki, graficzne wyświetlenie stanu pojemników z tuszem i wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu. Jeżeli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat błęd. Należy sprawdzić komunikat i w odpowiedni sposób rozwiązać problem.

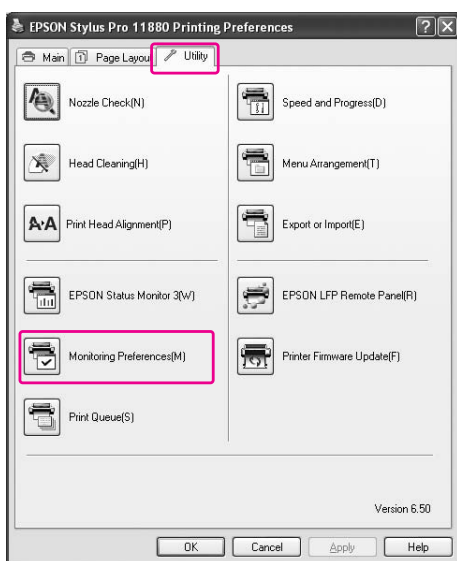


## Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences

Ta funkcja umożliwia określenie funkcji monitorowania w programie EPSON Status Monitor 3.

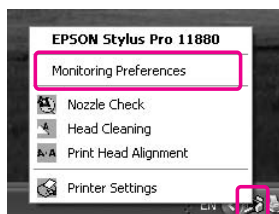
### Dostęp do funkcji Monitoring Preferences

Otwórz okno sterownika drukarki i kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij pozycję **Monitoring Preferences**.



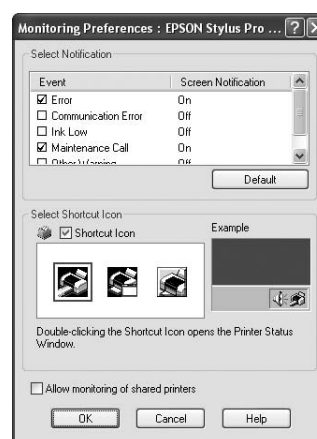
#### Uwaga:

Aby wyświetlać ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym *Monitoring Preferences* zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótów i wybierz opcję **Monitoring Preferences**, aby otworzyć okno dialogowe *Monitoring Preferences*.



## Wyświetlanie informacji w oknie Monitoring Preferences

W oknie dialogowym *Monitoring Preferences* można wybrać typy błędów, przy których mają być wysyłane powiadomienia, oraz można wprowadzić ustawienia ikony skrótów i monitorowania ustawień drukarek udostępnionych.



# Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

W tej sekcji opisano sposób odinstalowywania oprogramowania drukarki z komputera.

## Uwaga:

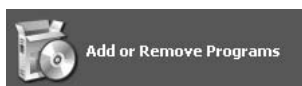
- ❑ W systemie Windows XP/Vista należy zalogować się jako użytkownik Administrator. W przypadku odinstalowywania oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane podanie hasła. W przypadku próby o podanie hasła, należy je wprowadzić i kontynuować pracę.
- ❑ W systemie Windows 2000 należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (użytkownik należący do grupy Administratorzy).

# Odinstalowywanie sterownika drukarki

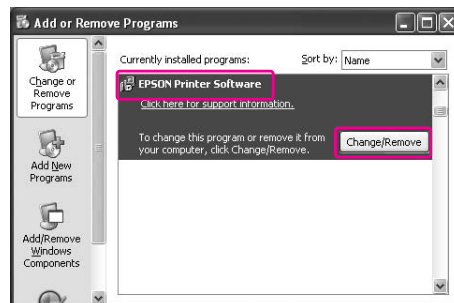
Aby odinstalować sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu podłączony do komputera i drukarki.
- 2 Kliknij opcję Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy) (lub Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)) w opcji Control Panel (Panel sterowania).

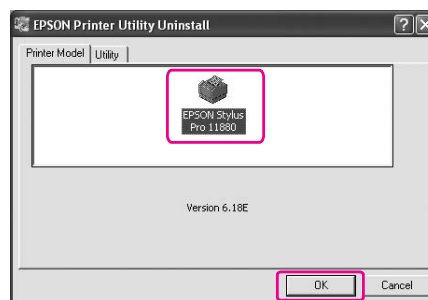
W systemie Windows Vista kliknij pozycję **Programs (Programy)**, a następnie pozycję **Programs and Features (Programy i funkcje)** w opcji Control Panel (Panel sterowania).



- 3 Wybierz pozycję EPSON Printer Software, a następnie kliknij przycisk Change/Remove (Zmień/Usuń) (lub Uninstall/Change (Odinstaluj/Usuń)).



- 4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk OK.



- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć odinstalowywanie.

Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk Yes (Tak).

## Uwaga:

Po usunięciu sterownika drukarki pojawi się następujący komunikat. W pliku informacyjnym ustawień osobistych zostaną zapisane wprowadzone ustawienia. Jeżeli ten plik nie zostanie usunięty, będzie można użyć zarejestrowanych ustawień w przypadku ponownego instalowania sterownika drukarki. Kliknij opcję No (Nie), jeżeli sterownik drukarki zostanie później zainstalowany ponownie, lub kliknij opcję Yes (Tak), aby usunąć plik.



Uruchom komputer ponownie po ponownym zainstalowaniu sterownika drukarki.



---

## Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel

Program EPSON LFP Remote Panel można odinstalować w opcji **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** (lub **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**) w opcji Control panel (Panel sterowania). Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

# Korzystanie z oprogramowania drukarki (w systemie Mac OS X)

## Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie. Patrz *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*, aby uzyskać informacje na temat instalowania oprogramowania, oraz jego pomoc online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego z programów.

- Sterownik drukarki
- EPSON Printer Utility2
- EPSON StatusMonitor
- EPSON LFP Remote Panel

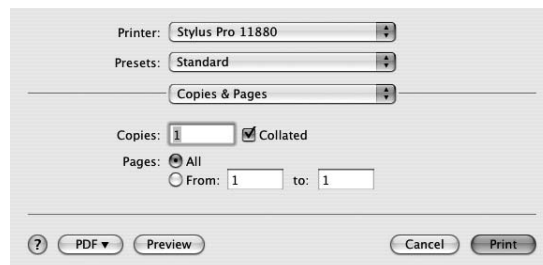
## Sterownik drukarki

Sterownik drukarki pozwala drukować dokumenty z aplikacji na drukarce.

Poniżej przedstawiono główne funkcje sterownika drukarki:

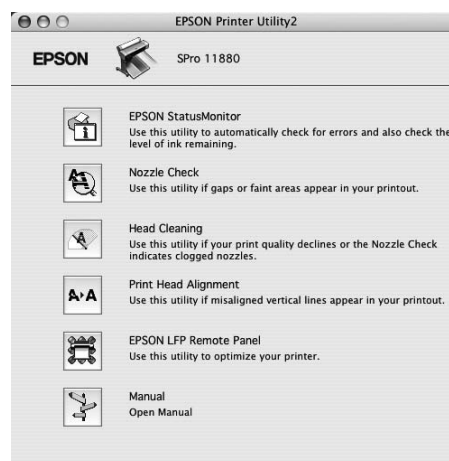
- Wysła dane drukowania do drukarki.

- Wprowadza ustawienia drukarki, takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru. Można zarejestrować te ustawienia oraz łatwo je importować i eksportować.



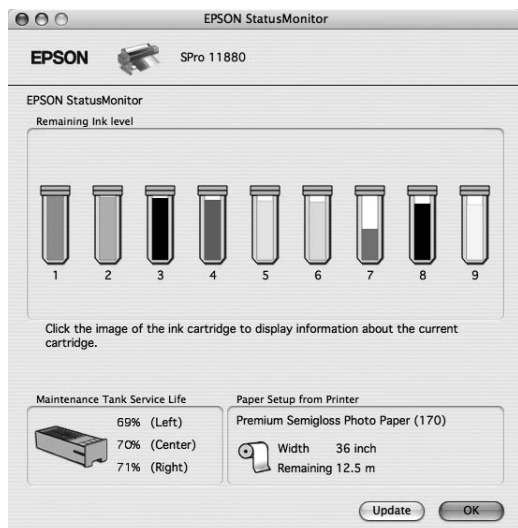
## EPSON Printer Utility 2

Można wykonywać funkcje konserwacji drukarki, takie jak Nozzle Check, Head Cleaning. Program EPSON Printer Utility2 jest instalowany automatycznie ze sterownikiem drukarki.



## EPSON Status Monitor

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemników na tusz, wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym, a także błędy drukarki.



## EPSON LFP Remote Panel

Program EPSON LFP Remote Panel oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarki, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości podczas drukowania na różnych nośnikach.



## Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, należy wykonać następujące kroki. Poniższa procedura może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

### ❑ Okno dialogowe Page Setup

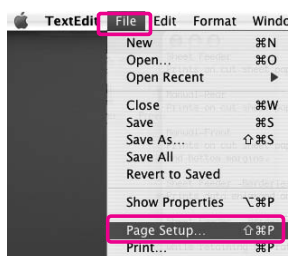
Można wprowadzić ustawienia papieru, takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru.

### ❑ Okno dialogowe Print

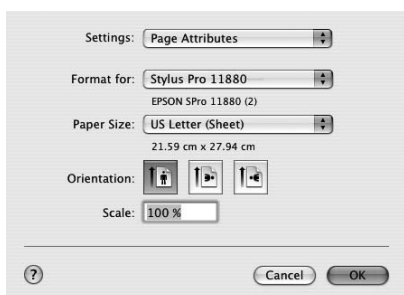
Można wprowadzić ustawienia związane z jakością wydruku.

## Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Page Setup, należy kliknąć polecenie **Page Setup** w menu File aplikacji.

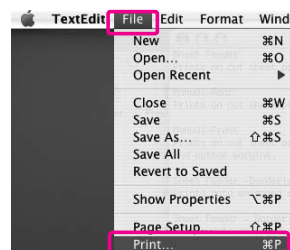


Zostanie wyświetlone okno dialogowe Page Setup. Można wybrać rozmiar papieru, drukowanie bez obramowania, źródło papieru oraz obszar drukowania w ustawieniu Paper Size.

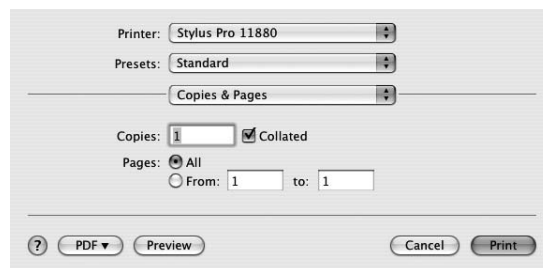


## Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Print, kliknij polecenie **Print** w menu File aplikacji.




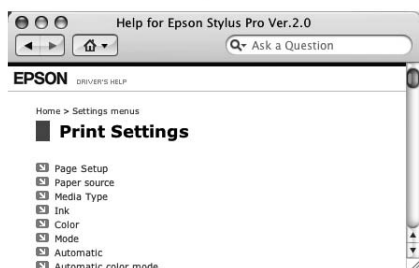
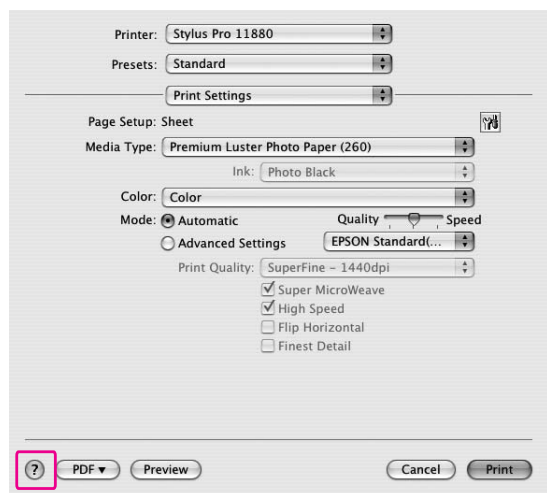
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print.



Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

Aby uzyskać dostęp do pomocy online, kliknij przycisk  w oknie dialogowym sterownika drukarki.

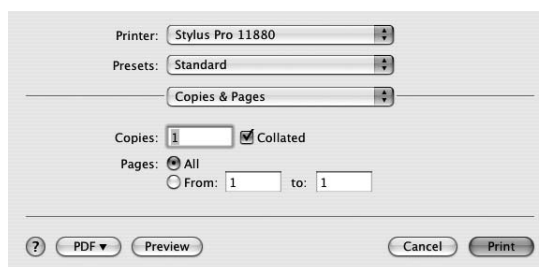
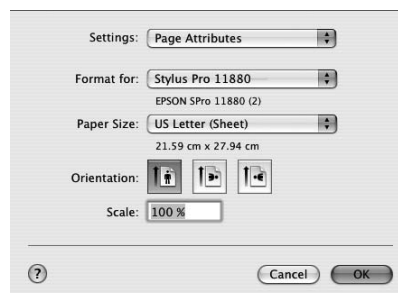


## Ustawienia podstawowe

W tej sekcji opisano sposób drukowania danych z aplikacji za pomocą sterownika drukarki Epson.

## Ustawianie sterownika drukarki

Najpierw utwórz dane wydruku przy użyciu oprogramowania aplikacyjnego. Przed drukowaniem otwórz okno sterownika drukarki i potwierdź ustawienia drukowania takie jak typ nośnika, rozmiar papieru.

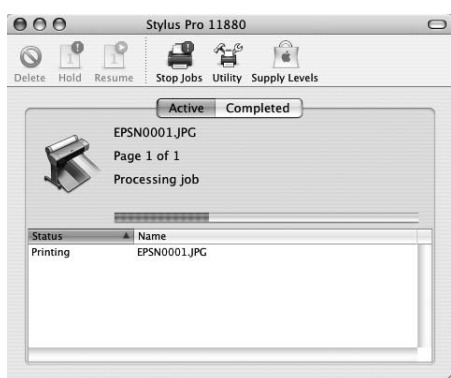


## Sprawdzanie stanu drukarki

- 1 Kliknij ikonę Drukarka w opcji Dock (Zasobnik).



- 2 Można sprawdzić oczekujące zadania i dotyczące ich informacje, a także anulować drukowanie.



## Anulowanie drukowania

Można anulować zadanie drukowania oczekujące w komputerze. Jeżeli drukowanie już się rozpoczęło, należy anulować drukowanie z drukarki.

### Anulowanie drukowania z drukarki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **||** przez 3 sekundy, aby zresetować drukarkę. Nawet jeżeli trwa drukowanie zadania, drukarka zostanie zresetowana. Po zresetowaniu należy poczekać chwilę, zanim drukarka przejdzie w stan gotowości.

**Uwaga:**

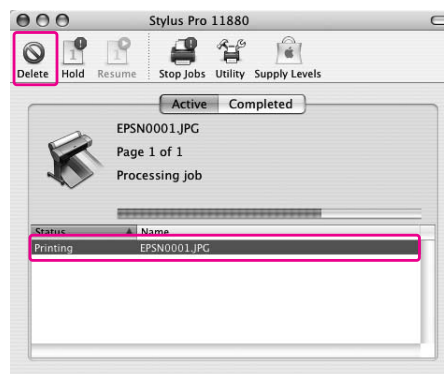
Nie można w ten sposób anulować zadania oczekującego w komputerze. Aby anulować zadanie oczekujące w komputerze, patrz następną sekcję "Anulowanie drukowania z komputera" na stronie 70.

## Anulowanie drukowania z komputera

- 1 Kliknij ikonę Drukarka w opcji Dock (Zasobnik).



- 2 Kliknij zadanie do usunięcia, a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń).



**Uwaga:**

- Za pomocą procedury opisanej powyżej można usunąć oczekujące zadanie.
- Nie można w ten sposób anulować zadania wydruku, które zostało wysłane do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie wydruku z drukarki.

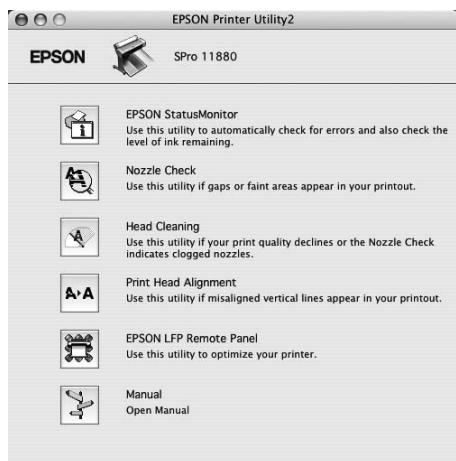
# Gdy podczas drukowania wystąpi problem

Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat błędny. Jeśli nie wiadomo, jak rozwiązać problem, należy anulować drukowanie, a następnie uruchomić program EPSON StatusMonitor, który przeprowadzi użytkownika krok po kroku przez procedurę rozwiązywania problemu.



# Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

Programy narzędziowe drukarki Epson umożliwiają sprawdzanie aktualnego stanu drukarki i wykonywanie czynności konserwacyjnych na ekranie komputera.



## EPSON StatusMonitor

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemników na tusz, wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym, a także błędy drukarki.

## Nozzle Check

Ten program narzędziowy sprawdza, czy dysze głowicy drukującej są zapchane i wymagają czyszczenia. Dysze należy sprawdzić w przypadku zauważalnego pogorszenia jakości wydruków oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Jeśli dysze głowicy drukującej są zapchane, wykonaj czyszczenie głowicy.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 142.

## Head Cleaning

Ten program narzędziowy czyści czarną i kolorowe głowice drukujące. Czyszczenie głowicy drukującej może być konieczne, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków.

→ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 144.

### Print Head Alignment

To narzędzie służy do poprawiania jakości drukowania danych. Wyrównanie głowicy drukującej może wymagać regulacji, jeżeli na wydrukowanych danych pojawiają się niewyrównane pionowe linie lub białe albo czarne pasy. Program ten służy do ponownego wyrównania głowicy drukującej.

→ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148.

### EPSON LFP Remote Panel


To narzędzie umożliwi optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

### Manual

Można uzyskać dostęp do *Przewodnika użytkownika*. Jeżeli *Przewodnik użytkownika* nie jest zainstalowany, nastąpi przejście do witryny pomocy technicznej.

## Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility 2

Dostęp do programu EPSON Printer Utility2 można uzyskać w następujący sposób.

- W oknie dialogowym Print wybierz pozycję **Print Settings**, a następnie kliknij ikonę .
- Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications** (**Aplikacje**), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EPSON Printer Utility2**.

## Korzystanie z programu EPSON Status Monitor

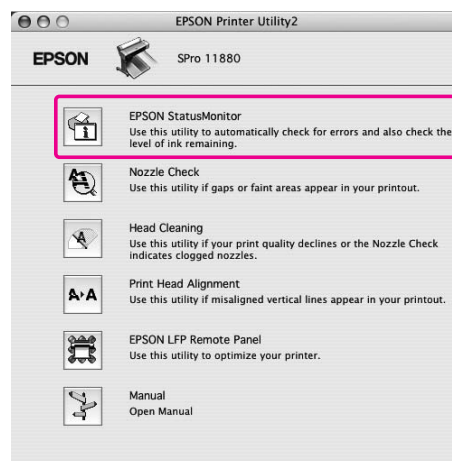
Program EPSON StatusMonitor oferuje szczegółowe informacje o stanie drukarki, graficzne wyświetlenie stanu pojemników z tuszem i wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu.

### Uwaga:

*Komunikat o błędzie drukarki jest wyświetlany na ekranie automatycznie, nawet jeżeli program EPSON StatusMonitor nie jest otwarty.*

## Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON StatusMonitor

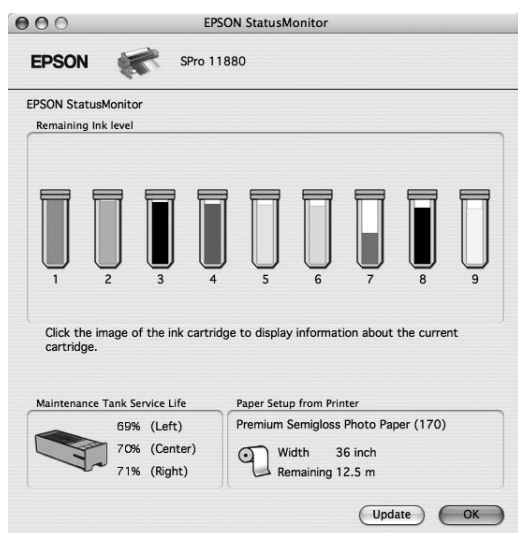
Otwórz okno programu EPSON Printer Utility2, a następnie kliknij pozycję **EPSON StatusMonitor**.





## Wyświetlanie informacji w programie EPSON StatusMonitor

Program EPSON StatusMonitor oferuje szczegółowe informacje o stanie drukarki, graficzne wyświetlanie stanu pojemników z tuszem i wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu. Jeżeli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat błędny. Należy sprawdzić komunikat i w odpowiedni sposób rozwiązać problem.



## Odeinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odeinstalować oprogramowanie drukarki, należy wykonać następujące kroki.

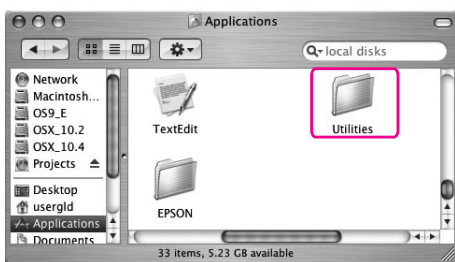
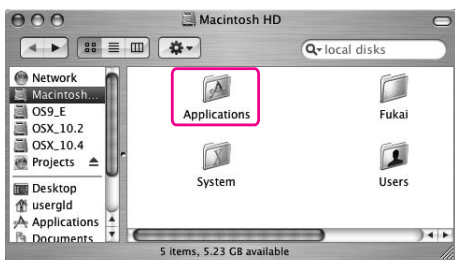
## Odeinstalowywanie sterownika drukarki

Aby odeinstalować sterownik drukarki i program EPSON Printer Utility2, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu podłączony do komputera i drukarki.
- 2 Zamknij wszystkie programy.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę dysku twardego.



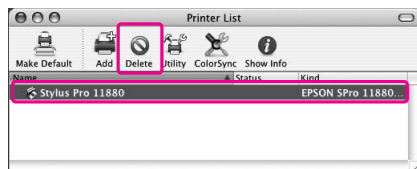
**4** Kliknij dwukrotnie teczkę Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę Utilities (Narzędzia).



**5** Kliknij dwukrotnie ikonę Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2.x) lub ikoną Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3 lub nowszym).



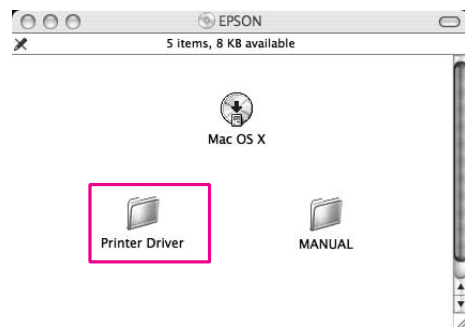
**6** Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń).




Po kliknięciu przycisku Delete (Usuń) zamknij okno dialogowe.

**7** Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

**8** Kliknij podwójnie teczkę Printer Driver (Sterownik drukarki).



**Uwaga:**  
Jeśli teczka nie zostanie wyświetlona, kliknij dwukrotnie ikonę EPSON na pulpicie.



**9** Kliknij dwukrotnie ikonę EPSON\_IJ\_Printer.



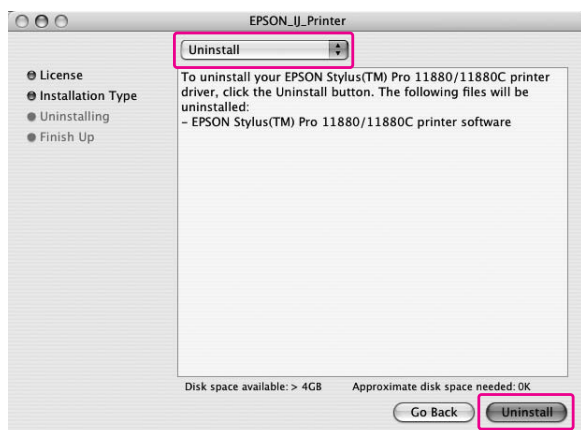
**10** Jeśli pojawi się okno dialogowe Authenticate, podaj hasło, a następnie kliknij przycisk OK.

Aby odinstalować sterownik drukarki należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.



**11** Kliknij przycisk Continue, a następnie kliknij przycisk Accept.

- 12** Wybierz opcję Uninstall z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Uninstall.



- 13** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odinstalować sterownik drukarki.

## Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel

Przeciagnij teczkę EPSON LFP Remote Panel do kosza. Więcej informacji na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

## Różne rodzaje wydruków

### Korzystanie z zarządzania kolorami

Sterownik drukarki oferuje ustawienie zarządzania kolorem drukowanych danych i dopasowania koloru, dzięki którym uzyskuje się lepiej wyglądające wydruki, korzystając tylko ze sterownika drukarki. Dopasowanie kolorów jest wykonywane bez korekty koloru oryginalnych danych.

→ Patrz sekcja “Metody zarządzania kolorami” na stronie 77.

### Zarządzanie kolorami

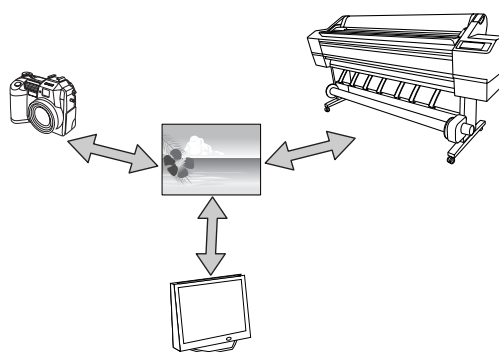
#### Informacje na temat systemu zarządzania kolorami (CMS)

Ponieważ urządzenia takie jak aparat cyfrowy, skaner, monitor lub drukarka inaczej odzwierciedlają kolory, wynik wydruku różni się od obrazu widocznego na ekranie. Aby dopasować kolory pomiędzy urządzeniami, należy użyć systemu zarządzania kolorami. Zarówno system Windows, jak i Mac OS X mają własne standardowe funkcje systemu zarządzania kolorami. Również niektóre programy do edycji obrazów obsługują system zarządzania kolorami.

Każdy system operacyjny obsługuje system zarządzania kolorami, taki jak ICM dla systemu Windows i ColorSync dla systemu Mac OS. Podczas używania sterownika drukarki do zarządzania kolorami system zarządzania kolorami systemu operacyjnego również jest używany. W tym systemie zarządzania kolorami do dopasowania koloru pomiędzy urządzeniami używany jest plik definicji kolorów, nazywany profilem ICC. Profil ICC jest przygotowany dla każdego modelu drukarki i każdego typu nośnika. W przypadku aparatów cyfrowych, domena kolorów dla aplikacji sRGB, AdobeRGB, itp., może zostać zdefiniowana jako profil. W zarządzaniu kolorami, profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a urządzenia wyjściowego, np. drukarki, nazywany jest profilem drukarki (lub profilem wyjściowym).


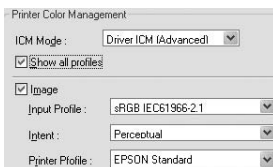
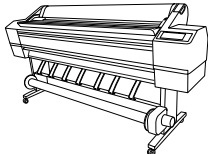
#### Uwaga:


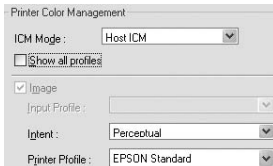
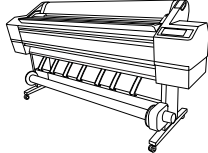
W przypadku drukowania obrazu wykonanego przy użyciu aparatu cyfrowego lub skanera wynik drukowania zazwyczaj różni się od widocznego na wyświetlaczu. Ta różnica występuje, ponieważ każde urządzenie, takie jak aparat cyfrowy, skaner, monitor lub drukarka, inaczej odzwierciedla kolory. Aby zmniejszyć różnice kolorów pomiędzy każdym z urządzeń, należy pomiędzy każdym z urządzeń wykonać zarządzanie kolorami.




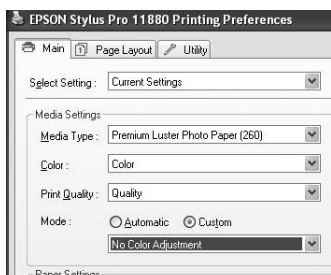
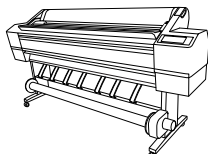
## Metody zarządzania kolorami

### Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

	Zastosowanie		Sterownik drukarki		Drukarka
Zarządzanie kolorami przez Driver ICM (tylko system Windows)		➔	 <p>Zdefiniuj Input profile. Zdefiniuj Printer profile.</p>	➔	
<p>Zarządzanie kolorami jest wykonywane poprzez określenie profilu wejściowego i profilu drukarki przez sterownik drukarki. Zarządzanie kolorami można wykonać nawet w przypadku drukowania danych z aplikacji, która nie obsługuje zarządzania kolorami ICM. Jeżeli aplikacja obsługuje funkcję zarządzania kolorami, należy ją wyłączyć podczas drukowania.</p> <p>➔ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez Driver ICM (tylko system Windows)” na stronie 78.</p>					

	Zastosowanie		Sterownik drukarki		Drukarka
Zarządzanie kolorami za pomocą Host ICM/ColorSync	 Określ profil wejściowy.	➔	 <p>Określ Printer profile.</p>	➔	
<p>Przed wydrukowaniem należy wykonać dopasowanie kolorów ze sterownikiem drukarki. Aplikacja musi obsługiwać zarządzanie kolorami ICM lub ColorSync. Ponieważ drukowanie następuje przy użyciu funkcji zarządzania kolorami systemu operacyjnego, mogą wystąpić różnice w kolorze wydruku pomiędzy systemem Windows a Mac OS X.</p> <p>➔ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync” na stronie 79.</p>					

### Zarządzanie kolorami przez aplikację

	Zastosowanie		Sterownik drukarki		Drukarka
Zarządzanie kolorami przez aplikację	 Zdefiniuj profil wejściowego. Zdefiniuj profil drukarki.	➔		➔	
<p>Zarządzanie kolorami jest wykonywane poprzez określenie profilu wejściowego i profilu drukarki przez aplikację. Można wybrać tą metodę, gdy aplikacja obsługuje własną funkcję zarządzania kolorami. W sterowniku drukarki należy wyłączyć kompensację koloru (brak dopasowania kolorów). Ponieważ ani ColorSync w systemie Mac OS, ani ICM w systemie Windows nie jest używany jako system zarządzania kolorami, może nie wystąpić różnica w wydruku pomiędzy systemami operacyjnymi.</p> <p>➔ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez aplikację” na stronie 81.</p>					

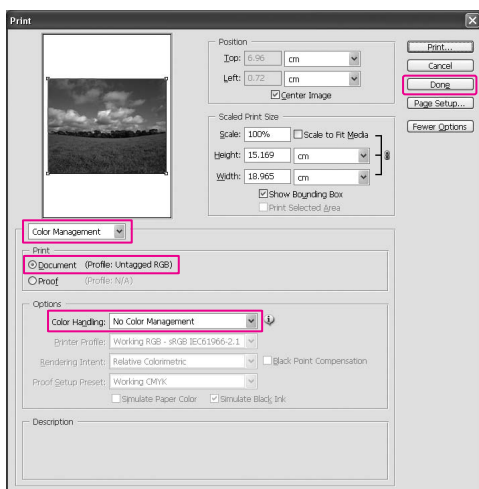
## Zarządzanie kolorami przez Driver ICM (tylko system Windows)

Następująca procedura dotyczy programu Adobe Photoshop CS2 pracującego w systemie operacyjnym Windows XP. W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

**1** Z menu File wybierz opcję Print with Preview.



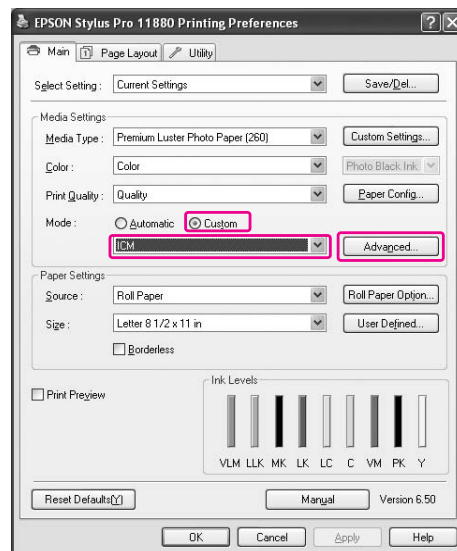
**2** Wybierz opcję Color Management i wybierz Document do wydruku Print. Wybierz ustawienie No Color Management w opcji Color Handling. Następnie kliknij przycisk Done.



**3** Otwórz okno sterownika drukarki.

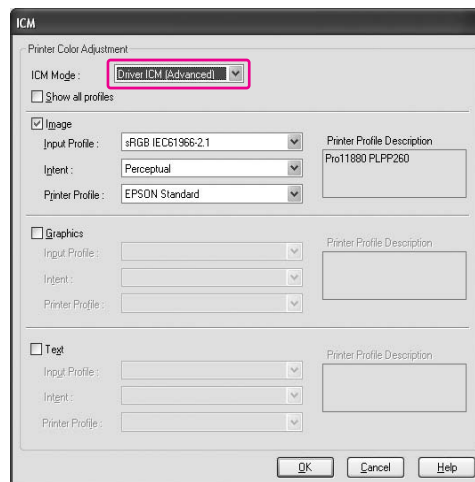
→ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 54.

**4** Wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję ICM, a następnie kliknij opcję Advanced.



**5** W oknie dialogowym ICM wybierz ustawienie Driver ICM (Basic) lub Driver ICM (Advanced) dla opcji ICM Mode.

W przypadku wybrania ustawienia Driver ICM (Advanced) można osobno określić profile i przeznaczenie danych obrazu, grafiki i tekstu.



Opcja	Objaśnienie
Saturation	Wykonuje przetwarzanie z zachowaniem bieżącego nasycenia bez zmian.
Perceptual	Wykonuje przetwarzanie, aby uzyskać bardziej naturalny wzrokowo obraz. Ta funkcja jest wykorzystywana w przypadku, kiedy obraz wykorzystuje szerszą gamę kolorów.
Relative Colorimetric	Wykonuje przetwarzanie w taki sposób, aby zestaw koordynat gamy kolorów oraz koordynaty białych punktów (lub temperatura koloru) w oryginalnym obrazie pasowały do odpowiednich koordynat na wydruku. Ta funkcja jest wykorzystywana w wielu rodzajach dopasowania kolorów.
Absolute Colorimetric	Przypisuje bezwzględne koordynaty gamy kolorów zarówno do obrazów oryginalnych jak i wydruków i wykonuje przetwarzanie. Zatem, dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane na żadnym białym punkcie (lub temperaturze koloru) dla obrazu oryginalnego jak i wydruku. Ta funkcja jest wykorzystywana w specjalnych zastosowaniach na przykład kolorowy wydruk logo.

**6** Sprawdę inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

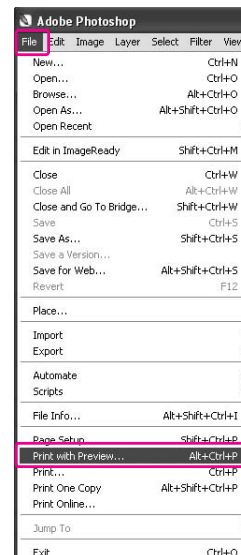
## Zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync

Następująca procedura dotyczy programu Adobe Photoshop CS2 pracującego w systemie operacyjnym Windows XP.

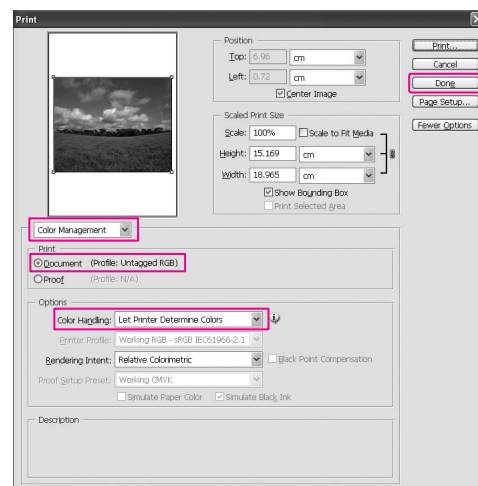
**Uwaga:**

- Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy.
- Aplikacja musi obsługiwać system ICM lub ColorSync.

**1** Z menu File wybierz opcję Print with Preview.



**2** Wybierz opcję Color Management i wybierz Document do wydruku Print. Wybierz ustawienie Let Printer Determine Colors w opcji Color Handling. Następnie kliknij przycisk Done.



- 3** Otwórz okno sterownika drukarki (w systemie Windows) lub okno dialogowe Print (w systemie Mac OS X).

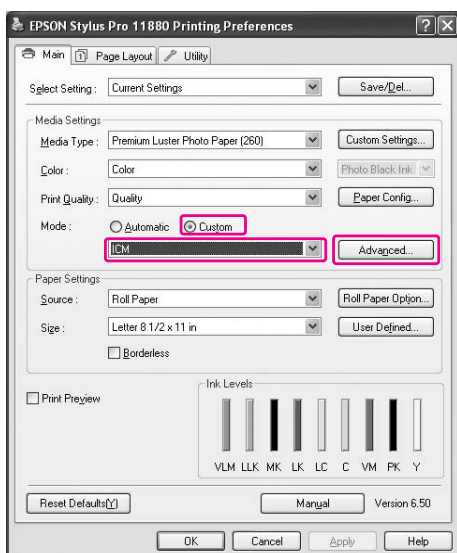
System Windows

→ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 54.

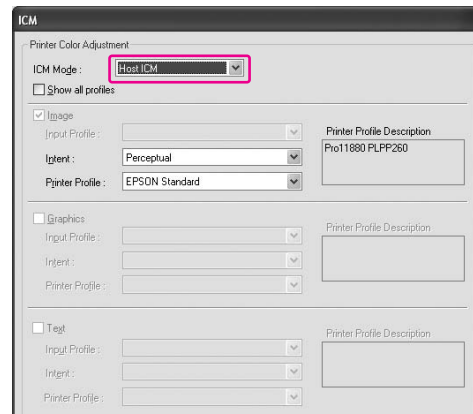
System Mac OS X

→ Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

- 4** W systemie Windows, wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję ICM, a następnie kliknij opcję Advanced. W systemie Mac OS X, wybierz opcję Printer Color Management.



- 5** Wybierz opcję Host ICM (w systemie Windows) lub ColorSync (w systemie Mac OS X) w oknie dialogowym Printer Color Management.



- 6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.



## Zarządzanie kolorami przez aplikację

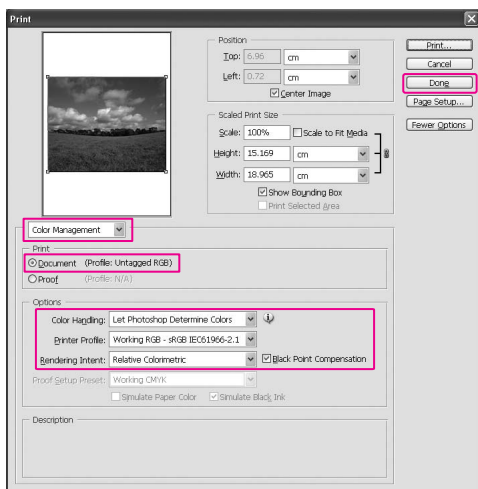
Następująca procedura dotyczy programu Adobe Photoshop CS2 pracującego w systemie operacyjnym Windows XP.

Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika aplikacji, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień.

### 1 Z menu File wybierz opcję Print with Preview.



### 2 Wybierz opcję Color Management i wybierz Document do wydruku Print. Wybierz ustawienie Let Photoshop Determine Colors w opcji Color Handling. Wybierz opcję Printer Profile i Rendering Intent. Następnie kliknij przycisk Done.



### 3 Otwórz okno sterownika drukarki (w systemie Windows) lub okno dialogowe Print (w systemie Mac OS X).

System Windows

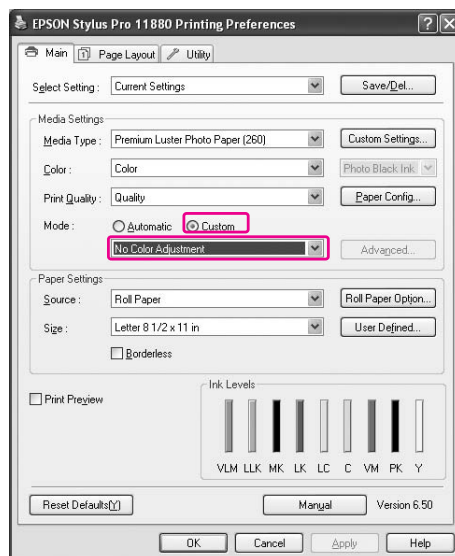
→ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 54.

System Mac OS X

→ Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

### 4 W systemie Windows, wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main, a następnie wybierz opcję No Color Adjustment.

W systemie Mac OS X, wybierz opcję Off (No Color Adjustment) w oknie dialogowym Printer Color Management.



### 5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

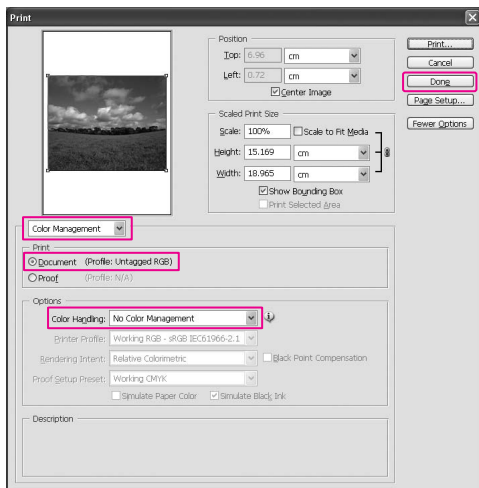
Można wykonać zarządzanie kolorami tylko za pomocą sterownika drukarki. Ponadto, można użyć funkcji PhotoEnhance w celu automatycznego dopasowania koloru danych obrazu.

## Dopasowanie kolorów za pomocą opcji Color Controls

Można wykonać zarządzanie kolorami za pomocą sterownika drukarki. Tej funkcji należy użyć, gdy aplikacja nie obsługuje zarządzania kolorami lub w przypadku ręcznego wykonywania zarządzania kolorami.

### Uwaga:

Jeśli użyte zostanie zarządzanie kolorami z poziomu sterownika drukarki w aplikacji takiej jak Adobe Photoshop CS2, wyłącz funkcję zarządzania kolorami w aplikacji.



**1** Otwórz okno sterownika drukarki (w systemie Windows) lub okno dialogowe Print (w systemie Mac OS X).

System Windows

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

System Mac OS X

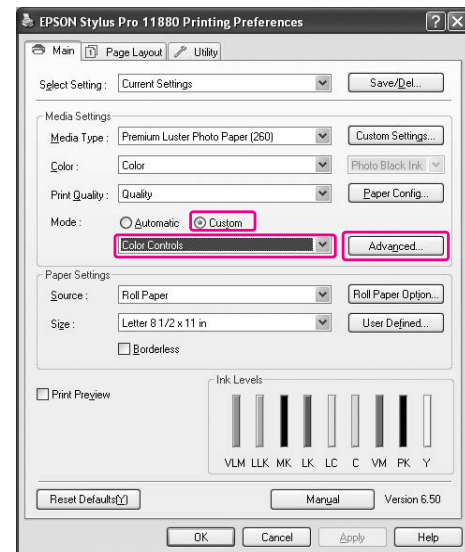
→ Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

**2**

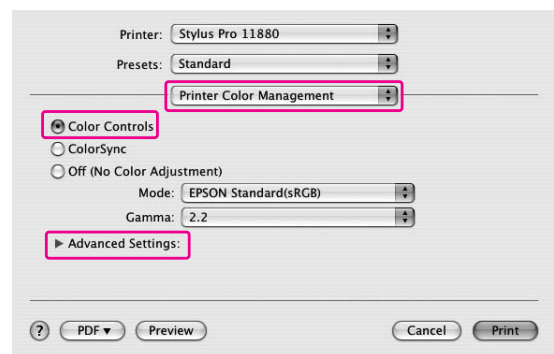
W systemie Windows, wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję Color Controls, a następnie kliknij opcję Advanced.

W systemie Mac OS X wybierz opcję Printer Color Management i kliknij opcję Color Controls, a następnie kliknij opcję Advanced Settings.

Windows



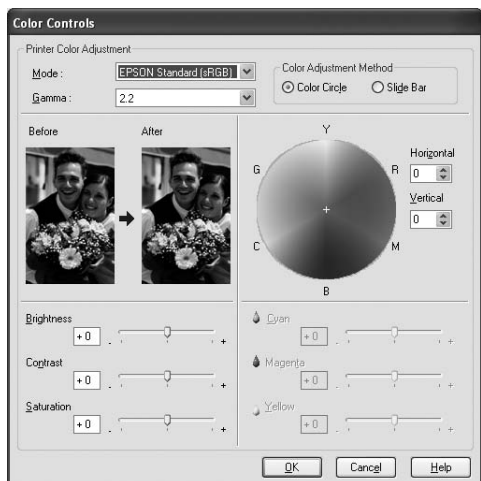
Mac OS X



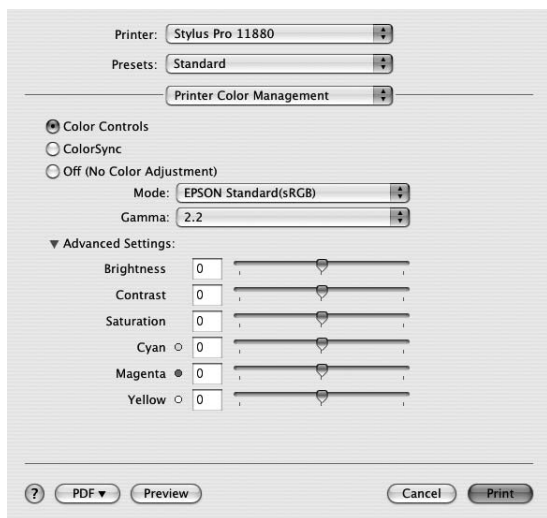
**3** Wprowadzę niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

Windows



Mac OS X



**Uwaga:**

W systemie Windows można wykonać dopasowanie kolorów poprzez sprawdzenie przykładowego obrazu znajdującego się po lewej stronie okna. Można również użyć koła kolorów, aby dokładnie dopasować kolory.

**4** Sprawdę inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

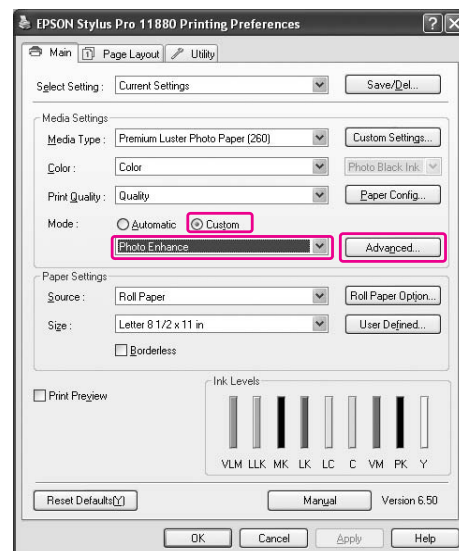
## Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji Photo Enhance (tylko system Windows)

To ustawienie udostępnia wiele ustawień korekcji obrazu, które można zastosować do zdjęć przed drukowaniem. Tryb Photo Enhance nie wpływa na oryginalne dane.

**1** Otwórz okno sterownika drukarki.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

**2** Kliknij ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję Photo Enhance, a następnie kliknij opcję Advanced.



**3** W oknie dialogowym Photo Enhance wybierz ustawienia efektów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



**4** Sprawdę inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

# Drukowanie zdjęć czarno-białych

Za pomocą ustawień w oknie dialogowym Color Controls można wykonać zaawansowane drukowanie zdjęć czarno-białych, bez użycia oprogramowania. Drukowany obraz jest dopasowywany bez zmiany oryginalnych danych.

Należy używać nośnika, odpowiedniego do drukowania zdjęć czarno-białych. Poniżej można znaleźć szczegółowe informacje.

→ “Informacje o papierze” na stronie 117

**1** Otwórz okno sterownika drukarki (w systemie Windows) lub okno dialogowe Print (w systemie Mac OS X).

System Windows

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

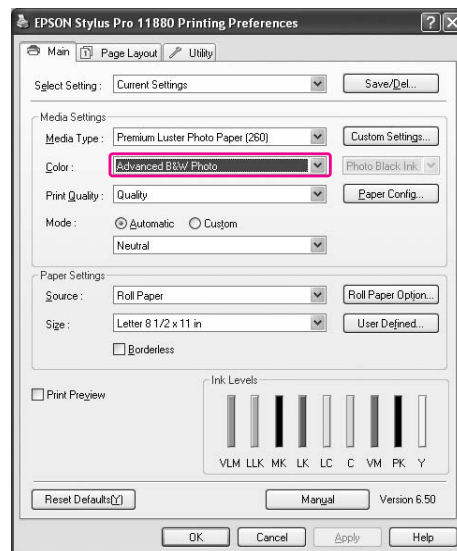
System Mac OS X

→ Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

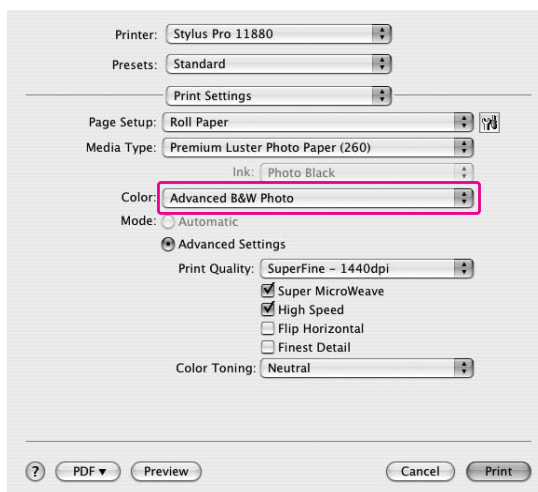
**2**

Wybierz ustawienie Advanced B&W Photo w opcji Color.

Windows



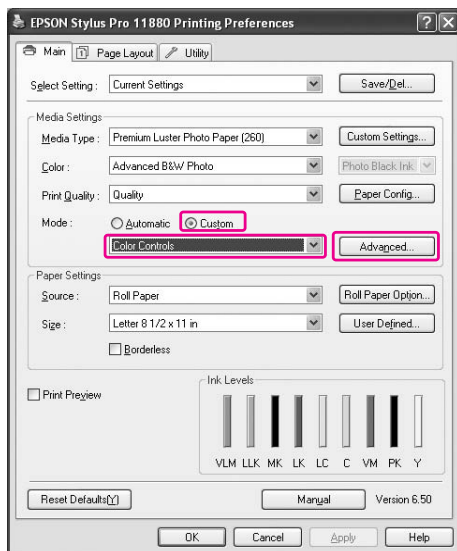
Mac OS X



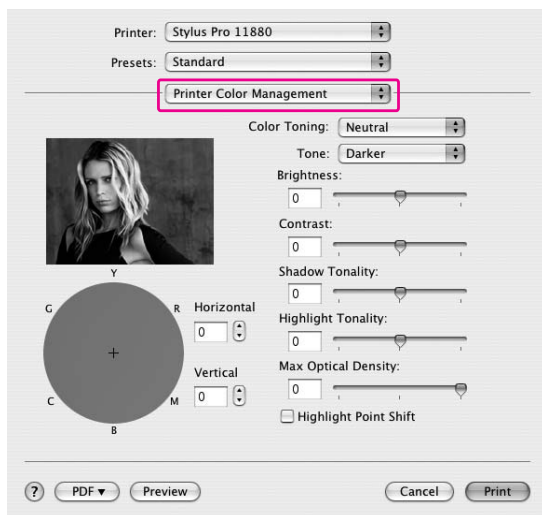
**3** W systemie Windows, kliknij ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję Color Controls, a następnie kliknij opcję Advanced.

W systemie Mac OS X, wybierz opcję Printer Color Management.

Windows



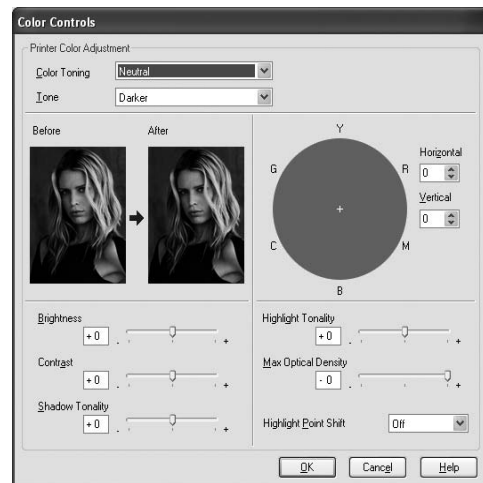
Mac OS X



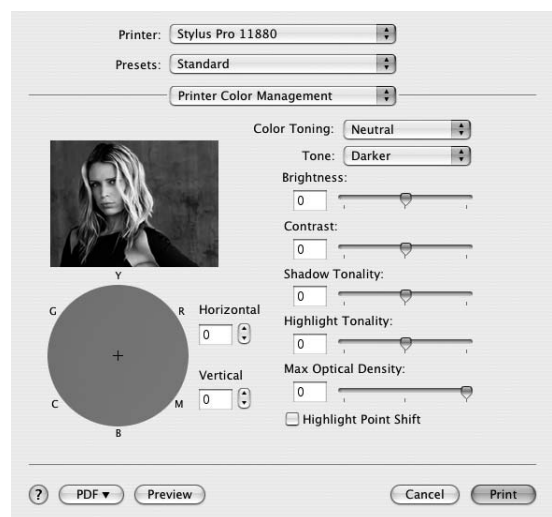
**4** Wprowadzę niezbędne ustawienia, a następnie rozpoczynam drukowanie.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

Windows



Mac OS X



## Drukowanie bez obramowania

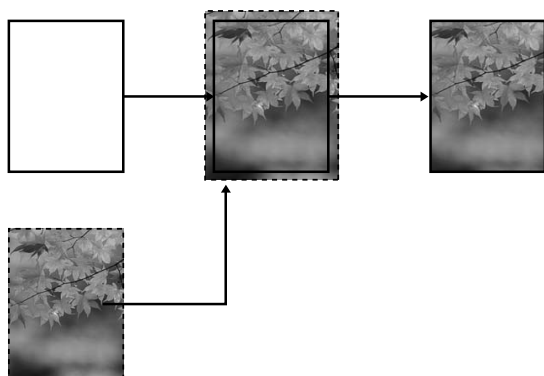
Dane można wydrukować na papierze bez marginesów. Dostępne są dwa typy drukowania bez obramowania.

**Uwaga:**

*W przypadku korzystania z papieru rolkowego wszystkie cztery krawędzie mogą nie mieć obramowań, a w przypadku użycia papieru w arkuszach, tylko lewa i prawa krawędź może nie mieć obramowania.*

Auto Expand

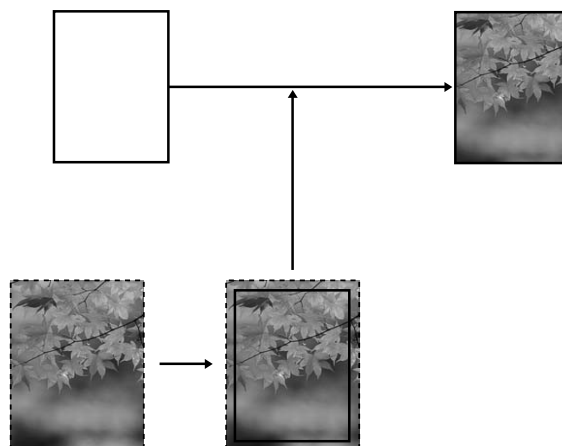
Powiększ automatycznie rozmiar drukowanych danych i drukuj bez marginesów. Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.



Retain Size

Korzystając z aplikacji powiększ dane obrazu, aby wykraczały poza szerokość i długość, aby uniknąć występowania niezadrukowanych obszarów w pobliżu krawędzi lewej i prawej. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Zalecane jest powiększenie o 3 mm w lewą i prawą stronę (w sumie o 6 mm) za pomocą aplikacji, która utworzyła dane.

Wybierz to ustawienie, jeśli nie chcesz zmieniać proporcji danych wydruku za pomocą sterownika drukarki.



## Obsługiwane rodzaje noúników

Następujące rozmiary noúników są obsługiwane przy drukowaniu bez obramowania.

<b>Szerokoúã papieru</b>
254 mm/(10 cali)
300 mm
329 mm/13 cali/Super A3
406 mm/(16 cali)
432 mm/(17 cali)
B2
A1
610 mm/24 cale/Super A1
B1
914 mm/36 cali/Super A0
1118 mm/44 cale/Super B0
1200 mm
1270 mm/(50 cali)
1372 mm/(54 cali)

W zale¿noúci od rodzaju noúnika jakoúã wydruku mo¿e sié obni¿yã lub drukowanie bez obramowania mo¿e nie byã obsługiwane. W poni¿szej czúci mo¿na znaleã szczególowe informacje.

→ “Informacje o papierze” na stronie 117

## Ustawienia aplikacji

Ustaw rozmiar danych obrazu za pomocã okna dialogowego Page Setting w aplikacji.

### W przypadku Auto Expand

- Ustaw ten sam rozmiar papieru co u¿ywany do drukowania.
- Jeúli aplikacja ma ustawienia marginesu, ustaw margines na 0 mm.
- Zwióksz dane obrazu do rozmiaru papieru.

### W przypadku Retain Size

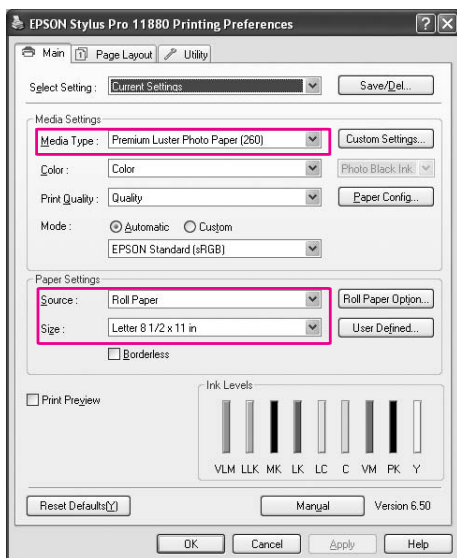
- Powióksz o 3 mm w lewã i prawã stronã (w sumie o 6 mm) za pomocã aplikacji, która utworzyła dane.
- Jeúli aplikacja ma ustawienia marginesu, ustaw margines na 0 mm.
- Zwióksz dane obrazu do rozmiaru papieru.

## Ustawienia sterownika drukarki

Aby wydrukować dane przy użyciu tej funkcji, należy wykonać następujące kroki.

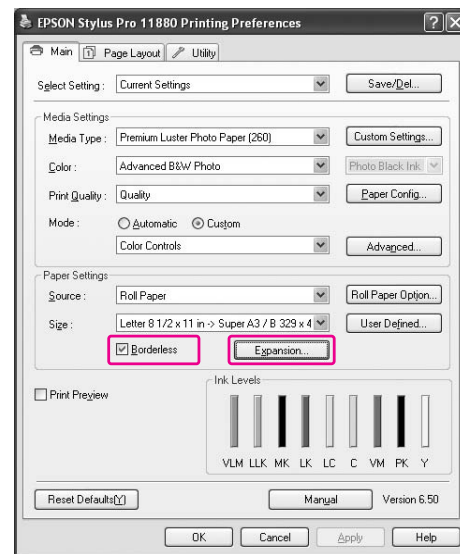
### W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.
  - Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.
- 2 W menu Main wybierz typ nośnika, źródło papieru, rozmiar strony lub rozmiar papieru.



- 3 W przypadku drukowania na papierze rolkowym kliknij opcję Roll Paper Option i wybierz ustawienie Auto Cut.
  - Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania” na stronie 90.

- 4 Wybierz opcję Borderless, a następnie kliknij Expansion.



- 5 Wybierz opcję Auto Expand lub Retain Size. Jeżeli wybrana została opcja Auto Expand, ustaw stopień powiększenia.

Max	3 mm po lewej i 5 mm po prawej (obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)
Standard	3 mm po lewej i prawej
Min	1,5 mm po lewej i prawej



**Uwaga:**  
Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.

- 6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

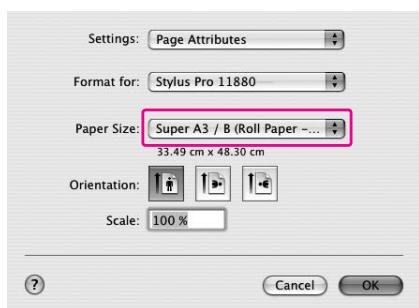


## W systemie Mac OS X

### 1 Otwórz okno dialogowe Page Setup.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

### 2 Wybierz rozmiar papieru i drukowanie bez obramowania, takie jak Auto Expand lub Retain Size, a następnie kliknij OK.

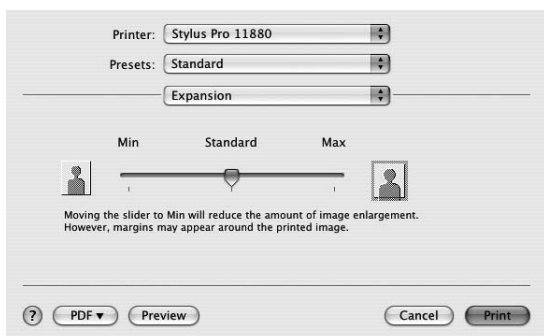


### 3 Otwórz okno dialogowe Print.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

### 4 Jeżeli opcja Auto Expand jest wybrana, ustaw stopień powiększenia.

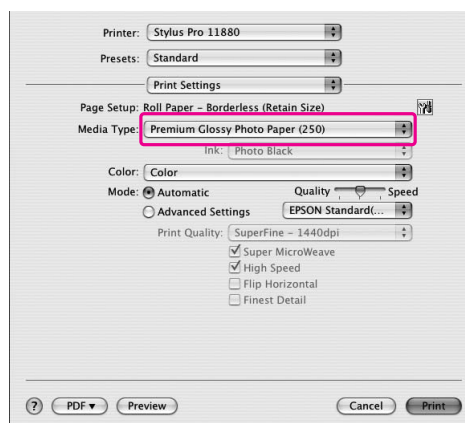
Max	3 mm po lewej i 5 mm po prawej (obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)
Standard	3 mm po lewej i prawej
Min	1,5 mm po lewej i prawej



#### **Uwaga:**

Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.

### 5 W oknie dialogowym Print Settings wybierz rodzaj noownika.



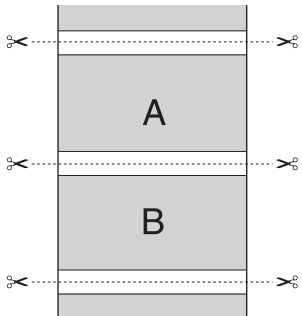
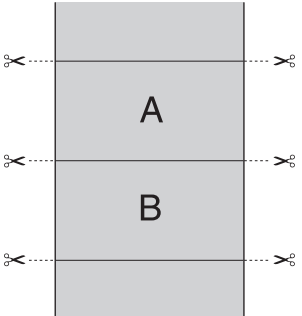
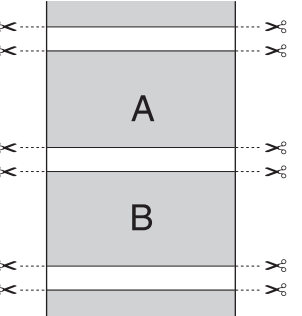
### 6 W przypadku drukowania na papierze rolkowym wybierz ustawienie Auto Cut w oknie dialogowym Roll Paper Option.

→ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania” na stronie 90.

### 7 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania

W przypadku korzystania z papieru rolkowego przy drukowaniu bez obramowania operacja odcinania papieru różni się w zależności od ustawień Borderless i Auto Cut w sterowniku drukarki.

	Brak marginesu po lewej i prawej stronie	Brak marginesu ze wszystkich stron (cięcie pojedyncze)	Brak marginesu ze wszystkich stron (cięcie podwójne)
Ustawienie sterownika drukarki	Borderless: Włączone	Borderless: Włączone	Borderless: Włączone
	Auto Cut: Normal Cut	Auto Cut: Single Cut	Auto Cut: Double Cut
Działanie drukarki			
Objaśnienie	Ustawienie Normal Cut jest ustawieniem domyślnym.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Górny obszar może się rozmazywać, ponieważ górna część papieru rolkowego jest odcinana, gdy operacja drukowania zostaje zatrzymana.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli pozycja odcinania zostanie nieznacznie przesunięta, obraz na stronie ciągłej pozostaje na obszarze górnym lub dolnym, ale czas drukowania skróci się.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli zostanie wybrana opcja Single Cut i wydrukowany zostanie jeden fragment papieru, operacja będzie przebiegała tak samo jak w przypadku opcji Double Cut. Jeżeli wydrukowanych zostanie kilka fragmentów papieru w sposób ciągły, należy odciąć 1 mm wewnątrz każdego obrazu, aby uniknąć powstania marginesu pomiędzy obrazami.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Górny obszar może się rozmazywać, ponieważ górna część papieru rolkowego jest odcinana, gdy operacja drukowania zostaje zatrzymana.</li> <li><input type="checkbox"/> Ponieważ wewnątrz każdego obrazu jest obcinane w celu usunięcia białego obszaru na górze i dole, długość papieru jest o 2 mm mniejsza.</li> <li><input type="checkbox"/> Po obcięciu dolnego obszaru poprzedniej strony drukarka podaje papier i przycina górny obszar kolejnej strony. Z tego powodu tworzonych jest od 80 do 130 mm skrawków papieru. Należy zwracać uwagę, aby precyzyjnie obcinać papier.</li> </ul>

**Uwaga:**

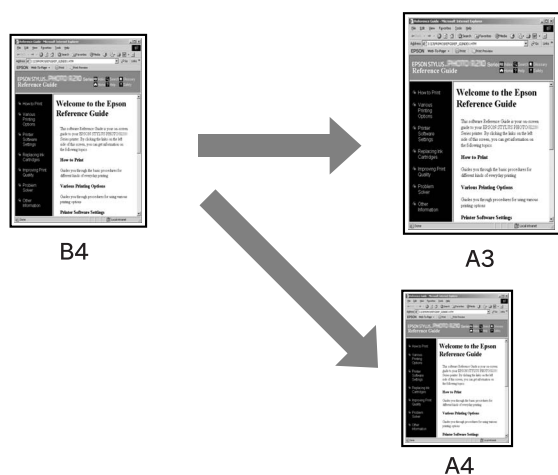
Aby obciąć wydruki ręcznie, wybierz opcję *Off*.

## Drukowanie powiększone lub pomniejszone

Rozmiar danych można dopasować do rozmiaru papieru używanego podczas drukowania. Istnieją trzy sposoby powiększenia lub zmniejszenia rozmiaru danych.

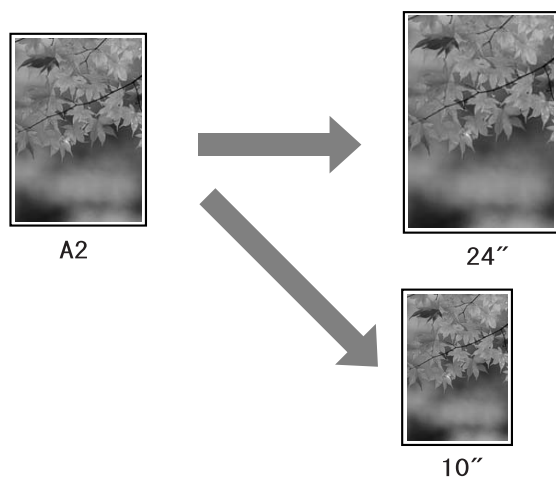
### Fit to Page (tylko system Windows)

Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym na liście Output Paper.



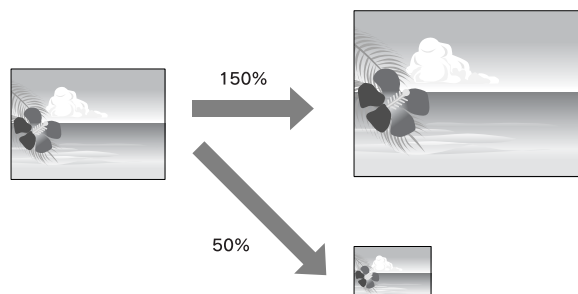
### Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows)

Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na szerokości papieru rolkowego, wybranej na liście Output Paper.



### Custom

Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej, o którą chcesz zmniejszyć lub powiększyć rozmiar danych.



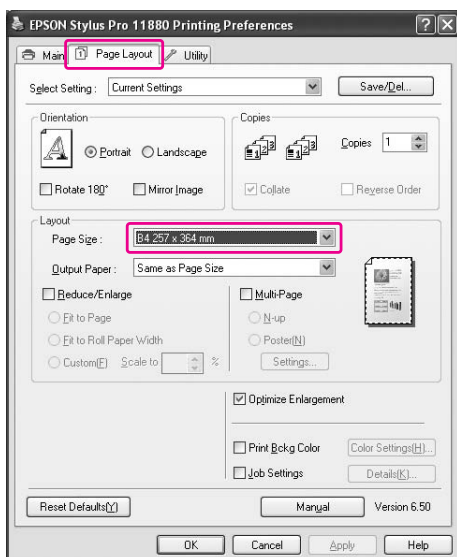
## Fit to Page (tylko system Windows)

Rozmiar danych można dopasować do rozmiaru papieru używanego podczas drukowania.

### 1 Otwórz okno sterownika drukarki.

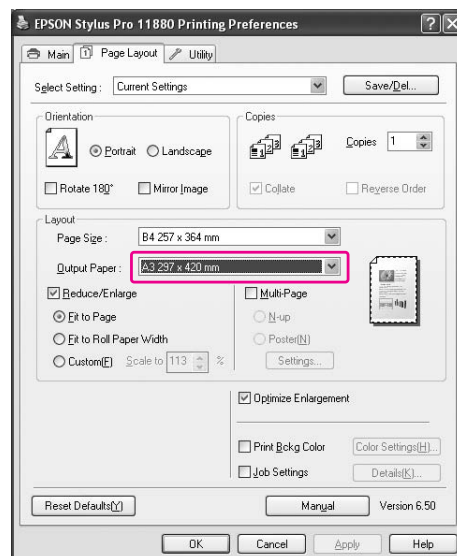
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

### 2 Kliknij kartę Page Layout, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru, co rozmiar papieru dla danych.



### 3 Z listy Output Paper wybierz rozmiar papieru, który jest załadowany do drukarki.

Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym w opcji Output Paper.



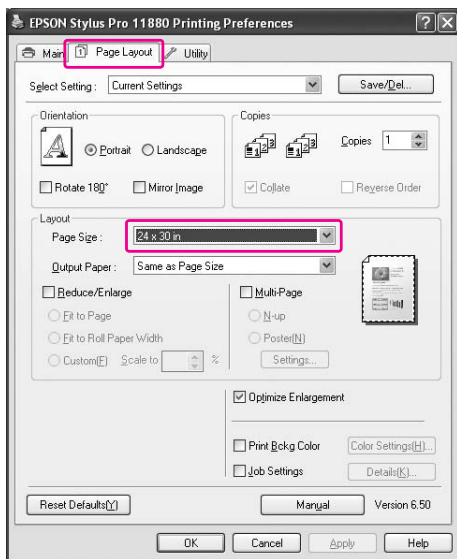
### 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows)

**1** Otwórz okno sterownika drukarki.

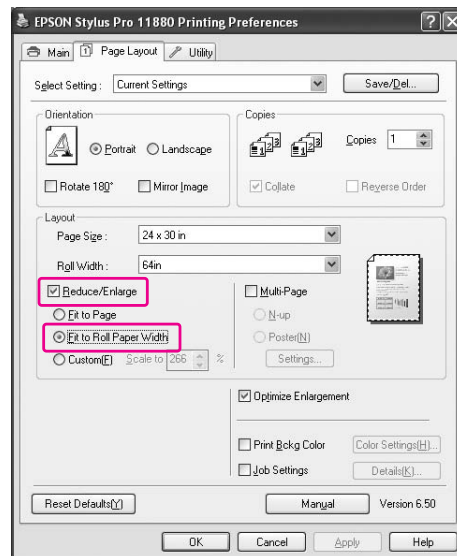
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

**2** Kliknij kartę Page Layout, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru, co rozmiar papieru dla danych.

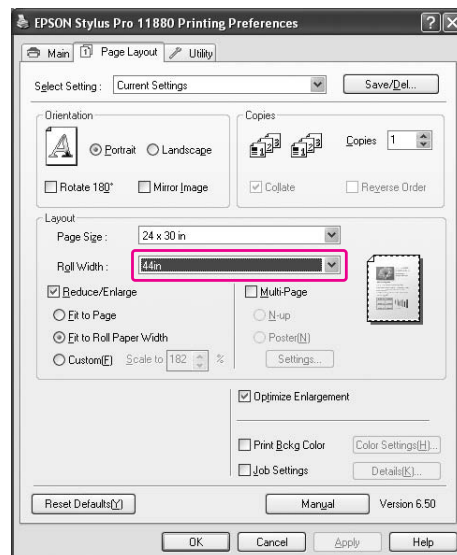


**3** Wybierz opcję Reduce/Enlarge, a następnie kliknij opcję Fit to Roll Paper Width.

Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym w opcji Roll Width.



**4** Z listy Roll Width wybierz szerokość papieru rolkowego, który jest załadowany do drukarki.



**5** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

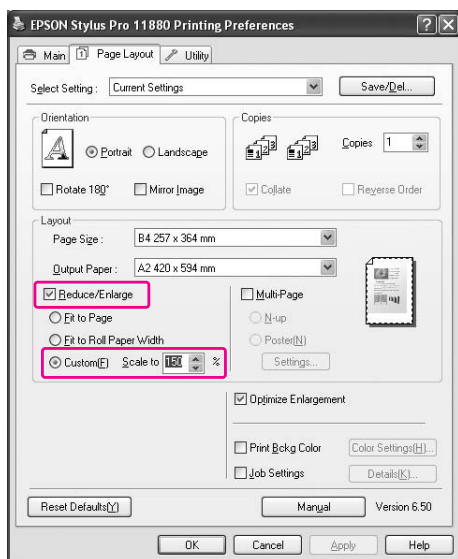
## Custom

Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej zmniejszenia lub powiększenia.

## W systemie Windows

- 1** Otwórz okno sterownika drukarki.  
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.
- 2** Kliknij kartę Page Layout, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru, co rozmiar papieru dla danych.
- 3** W opcji Output Paper lub Roll Width wybierz rozmiar papieru, który jest załadowany do drukarki.
- 4** Wybierz opcję Reduce/Enlarge, a następnie kliknij opcję Custom.

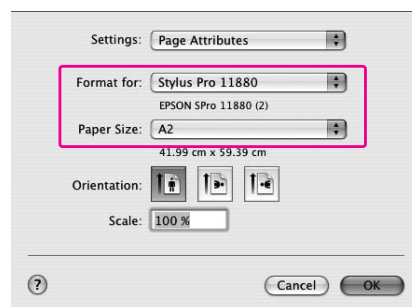
Kliknij strzałki obok pola Scale, aby wybrać proporcje w zakresie od 10 do 650%.



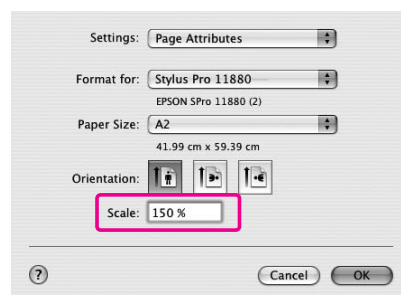
- 5** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## W systemie Mac OS X

- 1** Otwórz okno dialogowe Page Setup.  
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.
- 2** Wybierz drukarkę i rozmiar papieru.  
Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.



- 3** Ustaw wartość ustawienia Scale pomiędzy 1 a 100000%.

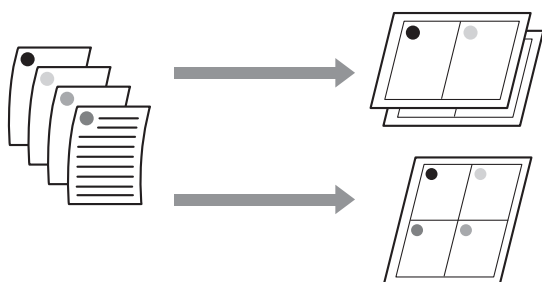


- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie kilku stron na arkusz

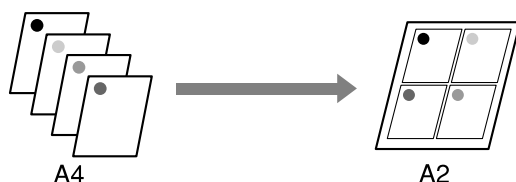
Można drukować dwie lub cztery strony dokumentu na jednym arkuszu papieru.

W przypadku drukowania danych w ciągłym układzie, przygotowanych do formatu A4, wydruk będzie wyglądał jak pokazano poniżej.



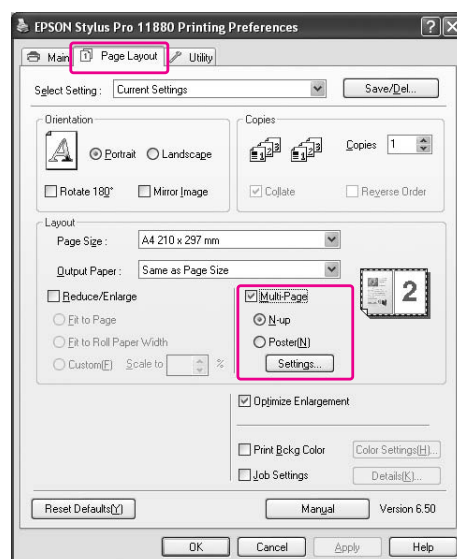
### Uwaga:

- ❑ Użytkownicy systemu Windows powinni użyć funkcji sterownika drukarki do drukowania układu. Użytkownicy systemu Mac OS X powinni użyć standardowej funkcji systemu operacyjnego do drukowania układu.
- ❑ Nie można użyć funkcji Multi-Page sterownika drukarki w systemie Windows, jeśli używane jest drukowanie bez obramowania.
- ❑ Użytkownicy systemu Windows przy użyciu funkcji Fit to Page mogą drukować dane na papierze o różnym formacie.
  - ➔ Patrz sekcja “Drukowanie powiększone lub pomniejszone” na stronie 91.



## W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.
  - ➔ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.
- 2 Kliknij kartę Page Layout, zaznacz pole wyboru Multi-Page, wybierz opcję N-up, a następnie kliknij opcję Settings.



- 3 W oknie dialogowym Print Layout, określ kolejność drukowania stron.

Aby wydrukować ramki wokół stron drukowanych na każdym arkuszu, zaznacz pole wyboru Print page frames.

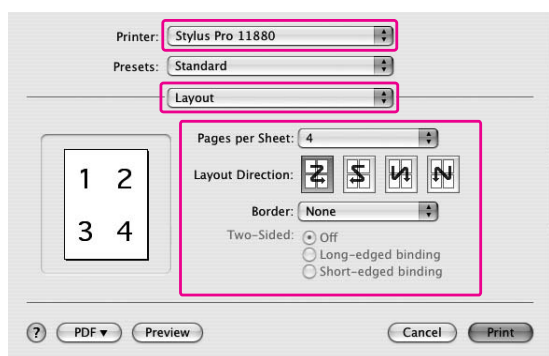
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## W systemie Mac OS X

### 1 Otwórz okno dialogowe Print.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

### 2 Wybierz drukarkę docelową, a następnie wybierz opcję Layout z listy, aby określić kolejność drukowania stron.



#### **Uwaga:**

W przypadku wybrania innej opcji niż *None* dla ustawienia *Border*, ramki wokół stron są drukowane na każdym arkuszu.

### 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie plakatu

Funkcja drukowania plakatu umożliwia drukowanie obrazów rozmiaru plakatu poprzez powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Windows. Plakat lub kalendarz można utworzyć poprzez połączenie ze sobą kilku wydrukowanych arkuszy papieru. Funkcja drukowania plakatu obsługuje następujące dwa typy.

#### □ Drukowanie plakatu bez obramowania

Można drukować bez obramowania obrazu rozmiaru plakatu poprzez automatyczne powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Plakat można utworzyć poprzez połączenie ze sobą kilku wydrukowanych arkuszy papieru. Ponieważ dane obrazu są powiększane poza rozmiar papieru, obszar wykraczający poza arkusze nie może być wydrukowany. Ta funkcja jest dostępna tylko dla papieru rolkowego.

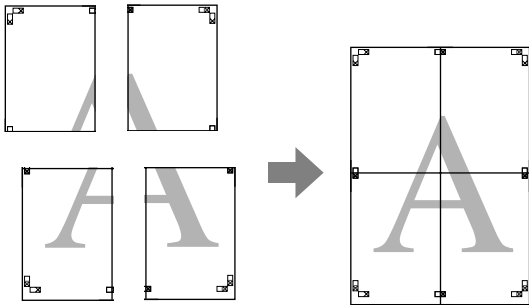
Drukowanie plakatu bez obramowania może nie utworzyć płynnego obrazu plakatu, który składa się z wielu arkuszy papieru. Aby uzyskać ciągły obraz, należy spróbować drukowania plakatu z funkcją marginesów.





❑ Drukowanie plakatu z marginesami

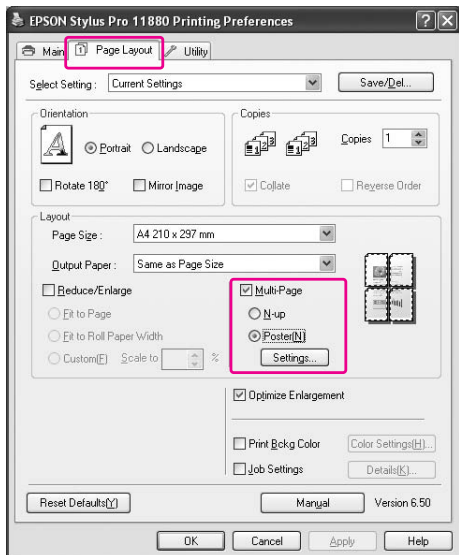
Można drukować obrazy rozmiaru plakatu poprzez automatyczne powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Należy odciąć marginesy, a następnie połączyć ze sobą kilka arkuszy papieru, aby utworzyć plakat.



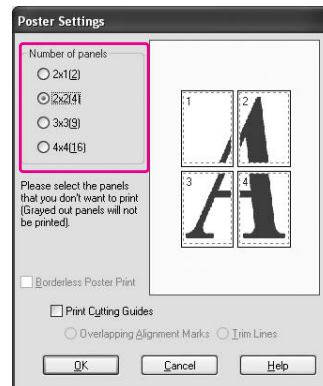
**1** Otwórz okno sterownika drukarki.

➔ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.

**2** Kliknij kartę Page Layout, zaznacz pole wyboru Multi-Page, wybierz opcję Poster, a następnie kliknij opcję Settings.

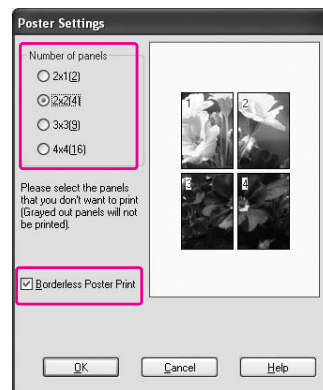


**3** W oknie dialogowym Poster Settings wybierz liczbę wydrukowanych stron, które ma pokryć plakat.



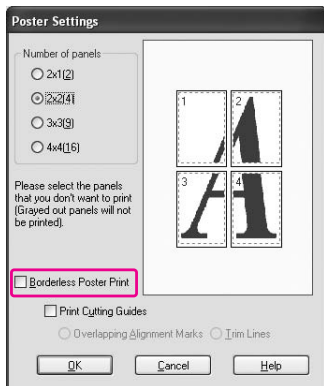
**Uwaga:**  
Można utworzyć większy plakat, jeśli wybrana zostanie większa liczba podziału.

**4** Aby drukować plakat bez obramowania, zaznacz pole wyboru Borderless Poster Print i wybierz panele, które nie mają być drukowane, a następnie kliknij przycisk OK. Następnie przejdź do kroku 6.



**Uwaga:**  
Ponieważ wewnątrz każdego obrazu jest obcinane w celu usunięcia białego obszaru na górze i dole, długość papieru jest o 1 lub 2 mm mniejsza.

- 5** Aby utworzyć marginesy wokół plakatu, odznacz pole wyboru **Borderless Poster Print** i wprowadź inne potrzebne ustawienia.



**Uwaga:**  
Informacje dotyczące rozmiaru, gdy części są ze sobą łączone:  
Rozmiar wynikowy, niezależnie od tego czy opcja **Trim Lines** jest wybrana, czy nie jest taki sam. Jednak jeżeli wybrana jest opcja **Print Cutting Guides**, rozmiar wynikowy jest mniejszy o obszar nachodzenia.

- 6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy

Czynności służące łączeniu ze sobą arkuszy różnią się w zależności od tego, czy wydrukowane arkusze mają obramowanie, czy nie.

### W przypadku drukowania plakatu bez obramowania

W tej sekcji opisano sposób połączenia ze sobą czterech wydrukowanych stron. Połącz wydrukowane strony ze sobą w odpowiedni sposób, a następnie sklej je od tyłu za pomocą taśmy celofanowej.

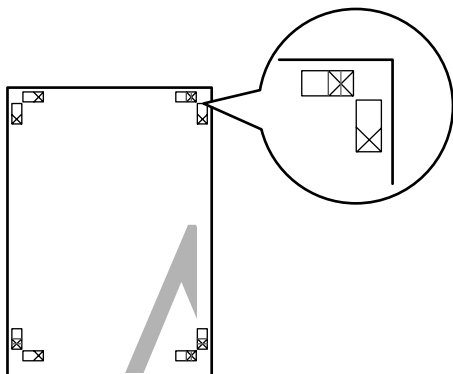
Połącz je w kolejności pokazanej na poniższej ilustracji.

Drukowanie plakatu może nie utworzyć płynnego obrazu plakatu, który składa się z wielu arkuszy papieru. Aby uzyskać ciągły obraz, należy spróbować drukowania plakatu z funkcją marginesów.

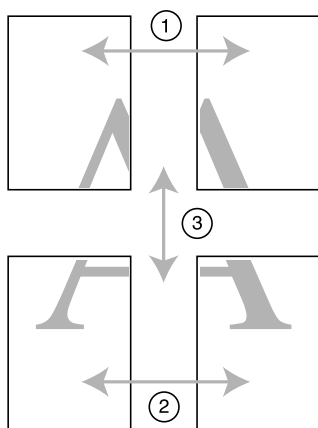


## W przypadku drukowania plakatu z marginesami

Jeśli wybrana została opcja **Overlapping Alignment Marks**, następujące znaczniki zostaną wydrukowane na papierze. Aby połączyć ze sobą cztery wydrukowane strony, korzystając ze znaczników wyrównania, patrz poniższa procedura.

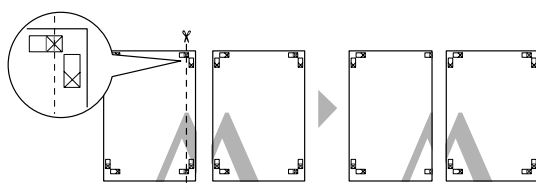


Cztery arkusze należy połączyć ze sobą w następującej kolejności.

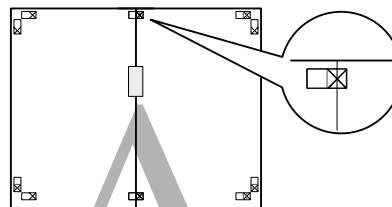


- 1 Odetnij górny lewy arkusz wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa niebieska linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

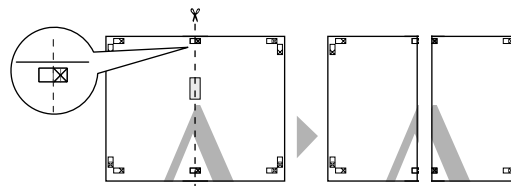


- 2 Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie należy tymczasowo połączyć górny lewy arkusz z górnym prawym arkuszem za pomocą taśmy celofanowej.

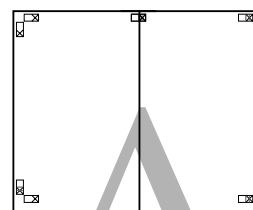


- 3 Odetnij górne arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa czerwona linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.



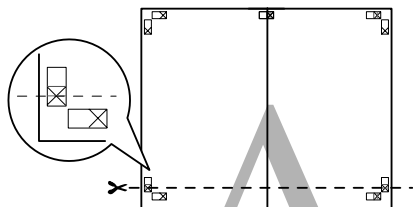
- 4 Połącz ze sobą górny lewy i prawy arkusz za pomocą taśmy celofanowej, od tyłu.



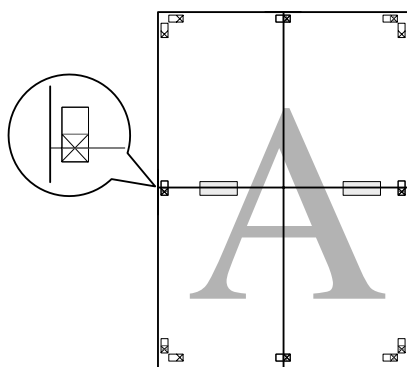
- 5 Wykonaj kroki od 1 do 4 dla niższych arkuszy.

- 6** Odetnij dół górnych arkuszy wzdłuż znacznika wyrównania (pozioma niebieska linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

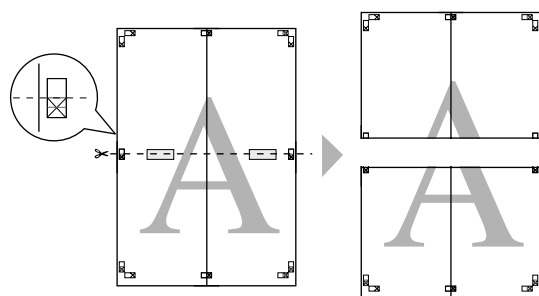


- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie tymczasowo połącz górne i dolne arkusze za pomocą taśmy celofanowej.

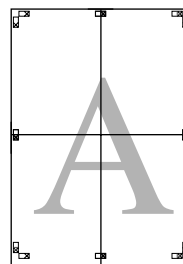


- 8** Odetnij arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pozioma czerwona linia).

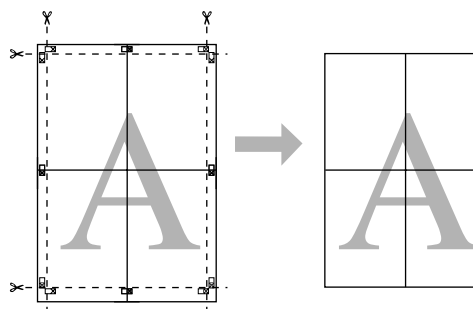
W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.



- 9** Połącz ze sobą górne i dolne arkusze za pomocą taśmy celofanowej, od tyłu.



- 10** Po połączeniu ze sobą wszystkich arkuszy odetnij marginesy wzdłuż prowadnicy zewnętrznej.



# Drukowanie na papierze niestandardowym

Można również drukować na papierze niestandardowym, wykonując następujące czynności.



Zarejestrować można następujące rozmiary.

<b>Szerokość papieru</b>	<b>od 89 do 1626 mm</b>
<b>Wysokość papieru</b>	<b>System Windows: 127 do 15000 mm</b> <b>Mac OS X: 127 do 15240 mm</b>

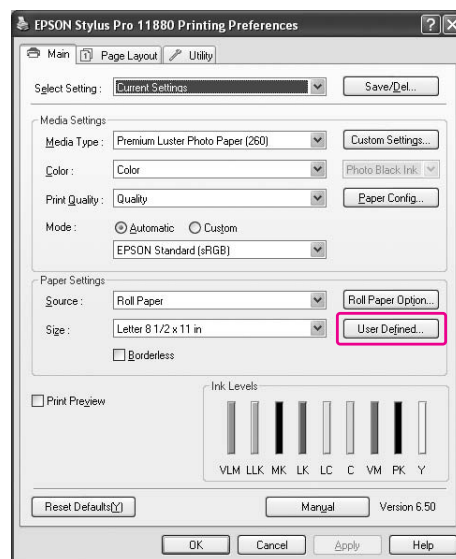
\* Maksymalna długość rolki papieru może być większa niż wysokość papieru, jeżeli używana jest aplikacja obsługująca drukowanie transparentów. Jednak rzeczywisty rozmiar wydruku zależy od aplikacji, rozmiaru papieru ustawionego w drukarce oraz środowiska komputera.

#### Uwaga:

- W systemie Mac OS X, w opcji Custom Paper Size można ustawić większy rozmiar niż włożony w drukarkę, jednak wydruk nie będzie przebiegał prawidłowo.
- Dostępny rozmiar wyjściowy może być ograniczony w zależności od aplikacji.

## W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.  
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.
- 2 Kliknij opcję User Defined w menu Main.



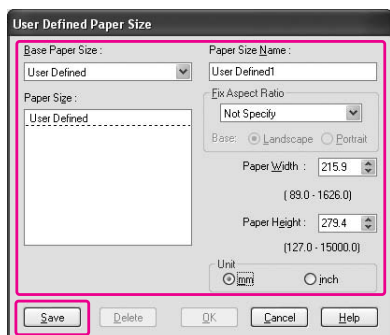
#### Uwaga:

Nie można wybrać opcji **User Defined**, jeżeli ustawienie **Borderless** jest wybrane w opcji Paper Settings.

- 3 Ustaw niestandardowy rozmiar papieru, który ma być użyty, a następnie kliknij przycisk Save.

- Można wprowadzić do 24 znaków w polu Paper Size Name.
- Można z łatwością zmienić rozmiar poprzez wybranie rozmiaru papieru, który jest bliski żadanemu, w opcji Base Paper Size.

- ❑ Jeżeli proporcje są takie same jak dla zdefiniowanego rozmiaru papieru, wybierz proporcje w opcji Fix Aspect Ratio i wybierz ustawienie **Landscape** lub **Portrait** w opcji Base. W takim przypadku można tylko dopasować ustawienie Paper Width lub Paper Height.



### Uwaga:

- ❑ Aby zmienić zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz nazwę rozmiaru papieru z listy, a następnie zmień rozmiar.
- ❑ Aby usunąć zarejestrowany, zdefiniowany przez użytkownika rozmiar papieru, wybierz nazwę rozmiaru papieru z listy, a następnie kliknij przycisk **Delete**.
- ❑ Można zarejestrować do 100 rozmiarów papieru.

## 4 Kliknij przycisk OK, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.

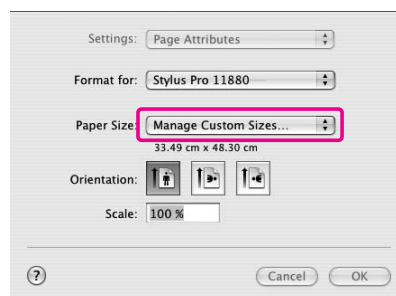
Niestandardowy rozmiar papieru jest zarejestrowany w opcji Paper Size. Teraz można drukować, wykonując takie same kroki, jak zazwyczaj.

## W systemie MacOS X

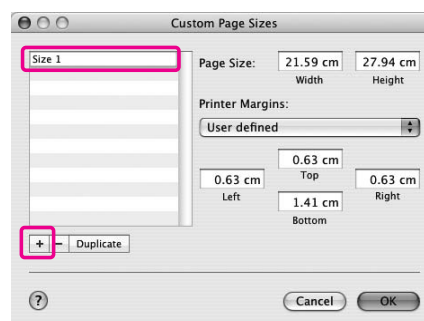
### 1 Otwórz okno dialogowe Page Setup.

➔ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

### 2 Wybierz ustawienie Manage Custom Sizes w opcji Paper Size.



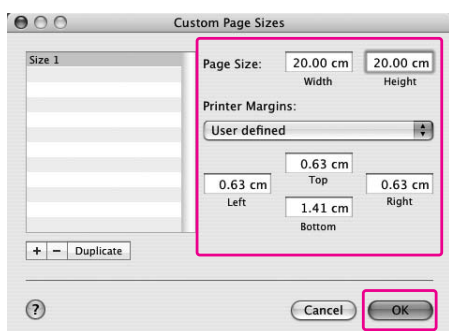
### 3 Kliknij + i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



#### 4 Wprowadę szerokość papieru, wysokość papieru i marginesy, a następnie kliknij przycisk OK.

Rozmiar papieru i margines drukarki można ustawić w następujący sposób.

Ustawienia strony	Rozmiar papieru	Marginesy
Sheet	Obsługiwane rozmiary papieru	Top, Left, Right: 3 mm Bottom: 14,2 mm
Roll Paper	Obsługiwane rozmiary papieru	Top, Bottom, Left, Right: 3 mm
Roll Paper (Banner)	Obsługiwane rozmiary papieru	Top, Bottom: 0 mm Left, Right: 3 mm
Roll Paper (Borderless, Auto Expand)	Szerokości papieru, na których można drukować bez obramowania.	Top, Bottom, Left, Right: 0 mm
Roll Paper (Borderless, Retain Size) Roll Paper (Borderless, Banner)	Papier rolkowy, na którym można drukować bez obramowania oraz większy od 6 mm.	Top, Bottom, Left, Right: 0 mm



#### Uwaga:

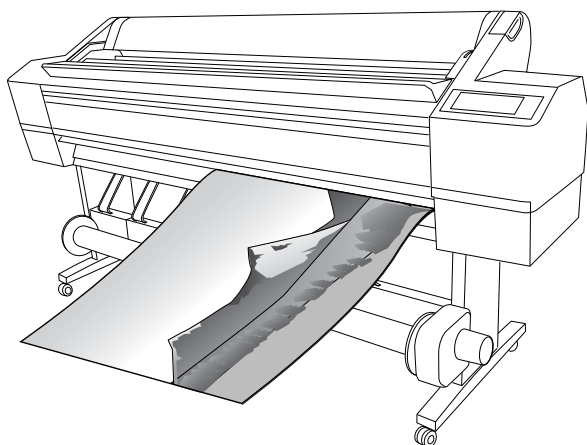
- Aby zmienić zarejestrowane ustawienia, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy.
- Aby zduplikować zarejestrowany rozmiar papieru, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy, a następnie kliknij przycisk **Duplicate**.
- Aby usunąć zarejestrowany rozmiar papieru, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy, a następnie kliknij przycisk **-**.
- Ustawienie niestandardowego rozmiaru papieru różni się w zależności od wersji systemu operacyjnego. Szczegóły zawiera dokumentacja systemu operacyjnego.

#### 5 Kliknij przycisk OK.

Niestandardowy rozmiar papieru jest zarejestrowany w menu rozwijanym Paper Size. Teraz można drukować, wykonując takie same kroki, jak zazwyczaj.

# Drukowanie transparentu na papierze rolkowym

W tej sekcji opisano sposób drukowania transparentu i obrazów panoramicznych.



Istnieją dwa sposoby drukowania transparentu.

Ródło papieru	Zastosowanie
Papier rolkowy	Narzędzie przygotowywania dokumentu, obraz i oprogramowanie do edycji
Papier rolkowy (transparent)	Oprogramowanie obsługujące drukowanie transparentu

Poniżej wymieniono dostępne rozmiary drukowania.

Szerokość papieru	od 89 do 1626 mm
Wysokość papieru	System Windows: maks. 15000 mm Mac OS X: maks. 15240 mm

\* Maksymalna długość papieru rolkowego może być dłuższa niż wysokość papieru, jeżeli używane jest oprogramowanie obsługujące drukowanie transparentów. Jednakże rzeczywista wysokość drukowania może różnić się w zależności od aplikacji i komputera używanego do drukowania.

## Ustawienia aplikacji

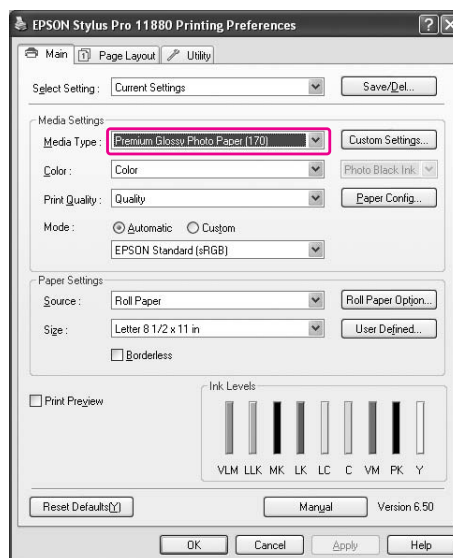
Należy utworzyć dane do drukowania transparentu za pomocą aplikacji.

Jeżeli rozmiar papieru do wydrukowania jest równy lub mniejszy niż maksymalne ustawienie rozmiaru możliwe do ustawienia w aplikacji, należy wybrać preferowany rozmiar papieru.

## Ustawienia sterownika drukarki

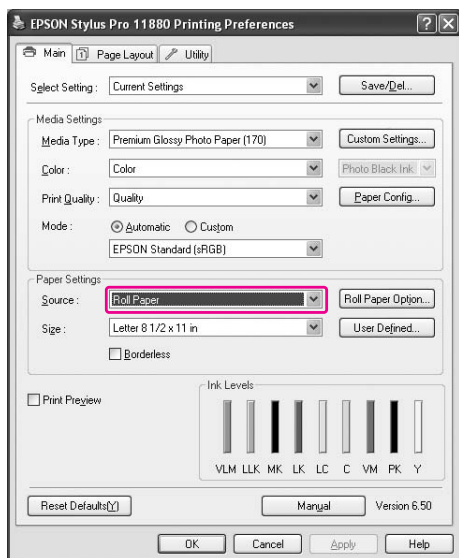
### W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.  
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 54.
- 2 W menu Main wybierz typ nośnika.





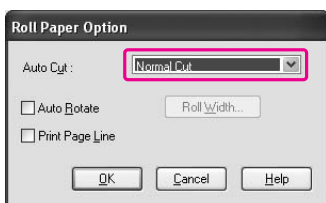
- 3** Wybierz opcję Roll Paper lub Roll paper (Banner) z listy Source.



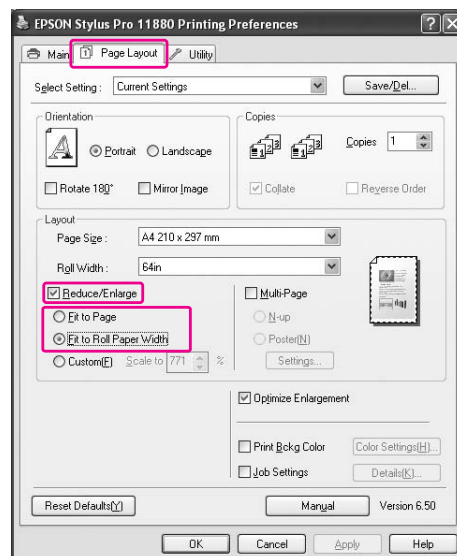
**Uwaga:**

Opcja **Roll Paper (Banner)** może być użyta w aplikacji obsługującej drukowanie transparentu.

- 4** Kliknij opcję Roll Paper Option, a następnie wybierz opcję Normal Cut lub Off z listy Auto Cut.



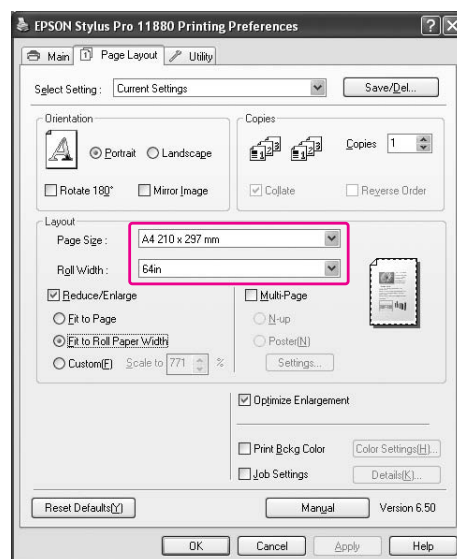
- 5** Kliknij kartę Page Layout i wybierz opcję Reduce/Enlarge, a następnie wybierz opcję Fit to Page lub Fit to Roll Paper Width.



**Uwaga:**

W przypadku użycia aplikacji obsługującej drukowanie transparentu nie ma potrzeby wprowadzania ustawienia Enlarge/Reduce, jeśli ustawienie **Roll Paper (Banner)** jest wybrane w opcji Source.

- 6** Wybierz rozmiar dokumentu utworzony za pomocą aplikacji z listy Page Size i wybierz szerokość papieru rolkowego ustawionego w drukarce dla opcji Roll Width.



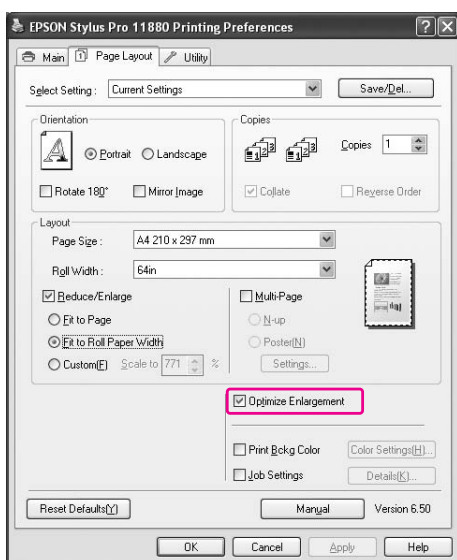
Można dostosować rozmiar papieru poprzez wybranie opcji **User Defined**.

Szerokość papieru	od 89 do 1626 mm
Wysokość papieru	od 127 do 15000 mm

### Uwaga:

W przypadku użycia aplikacji obsługującej drukowanie transparentu nie ma potrzeby ustawiania rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika, jeżeli ustawienie **Roll Paper (Banner)** jest wybrane w opcji **Source**.

- 7** Wybierz rozmiar papieru z listy **Output Paper** i upewnij się, że pole wyboru **Optimize Enlargement** jest zaznaczone.



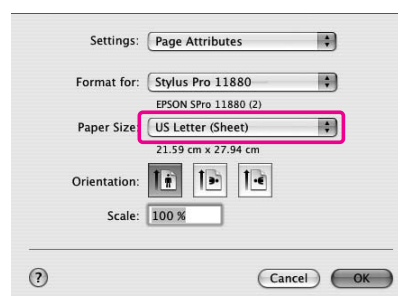
- 8** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## W systemie Mac OS X

- 1** Otwórz okno dialogowe **Page Setup**.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 68.

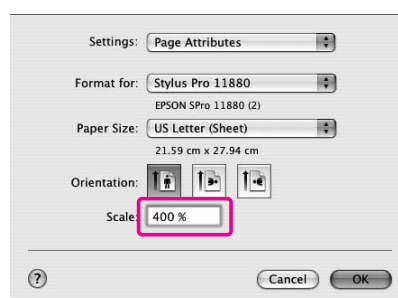
- 2** Upewnij się, że wybrana została drukarka, i wybierz rozmiar dokumentu utworzony za pomocą aplikacji.



Można również dostosować rozmiar papieru wybierając opcję **Manage Custom Sizes**.

Szerokość papieru	od 89 do 1626 mm
Wysokość papieru	od 127 do 15240 mm

- 3** Określ skalę, aby zmniejszyć lub powiększyć rozmiar dokumentu.



- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson przed wydrukowaniem należy wprowadzić ustawienia papieru zgodnie z charakterystyką papieru. Istnieją dwa sposoby wprowadzania ustawień i drukowania.

- ❑ Zarejestruj papier niestandardowy w trybie Menu za pomocą panelu sterowania drukarki i wydrukuj korzystając z zarejestrowanego ustawienia.
- ❑ Wprowadź ustawienia za pomocą okna dialogowego Paper Configuration w sterowniku drukarki.

### Uwaga:

- ❑ Upewnij się, że przed ustawieniem papieru niestandardowego sprawdzone zostały właściwości papieru, takie jak napięcie papieru, wysychanie tuszu lub grubość papieru. Patrz opis dostarczony z papierem, aby uzyskać informacje na temat charakterystyki papieru.
- ❑ Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Paper Configuration mają priorytet w stosunku do ustawień wprowadzonych na panelu sterowania drukarki.
- ❑ Można zarejestrować papier niestandardowy lub ustawienia drukarki na komputerze za pomocą aplikacji EPSON LFP Remote Panel. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

Jeśli wydruk na zarejestrowanym papierze niestandardowym nie jest wykonywany równo, należy użyć drukowania jednokierunkowego. Usuń zaznaczenie pola wyboru **High Speed** w sterowniku drukarki.

## Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce

Można zarejestrować do 10 papierów niestandardowych. Wykonaj poniższe kroki. Zarejestrowana liczba jest wyświetlana na panelu sterowania przy używaniu drukarki.

### Uwaga:

*Drukarka przejdzie do stanu gotowości po naciśnięciu przycisku ■■ w dowolnym punkcie wprowadzania następujących ustawień. Wprowadzone do tego momentu ustawienia zostaną zarejestrowane jako ustawienia niestandardowe (wraz z ustawieniami, których nie zmieniono).*

### 1 Załaduj papier, który chcesz używać.

Sprawdź, czy ustawiono papier, który jest aktualnie wykorzystywany.

### 2 Przejdź do menu Custom Paper.

1. Naciśnij przycisk ▷, aby wejść do trybu Menu.
2. Naciśnij przycisk △ / ▽, aby wyświetlić ustawienie PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▷.
3. Naciśnij przycisk △ / ▽, aby wyświetlić opcję CUSTOM PAPER.

### 3 Wybierz liczbę zarejestrowaną w ustawieniach użytkownika.

Można wybrać liczbę od 1 do 10.

1. Naciśnij przycisk △ / ▽, aby wybrać liczbę, którą chcesz zarejestrować.
2. Naciśnij przycisk ▷.

Ustawienia wprowadzone w kroku 4 są zarejestrowane pod numerem, który został w tym miejscu wybrany.

### Uwaga:

- ❑ Zalecamy zapisanie zarejestrowanej liczby oraz ustawień wprowadzonych w kroku 4.
- ❑ Można zmienić zarejestrowany numer na komputerze przy użyciu programu EPSON LFP Remote Panel.

**4** W razie potrzeby wybierz typ papieru.

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję PAPER TYPE, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać typ nośnika.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

**5** W razie potrzeby ustaw odległość między głowicą drukującą i papierem (Platen Gap).

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać odległość w opcji PLATEN GAP, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla papieru.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

**Uwaga:**

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Jakość wydruku jest wyższa, jeżeli prawidłowo ustawiono odległość Platen Gap. Jeśli odległość Platen Gap jest zbyt mała przy drukowaniu na grubym papierze, głowica drukująca dotyka papieru i może to spowodować jej uszkodzenie lub zniszczenie papieru.

Grubość papieru	Platen Gap
Gruby papier	Widest
	Wider
	Wide
Papier zwykły	Standard
Papier cienki	Narrow

**6** Wydrukuj wzór testu grubości papieru.

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję THICKNESS PATTERN, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby zarejestrować wzór drukowania testu grubości papieru.

Przykład wzoru:



**7** Sprawdź wydrukowany wzór, aby określić, który zestaw linii jest wyrównany (z najmniejszymi przerwami) i wybierz Thickness Number (od 1 do 15).

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać menu numer. Zgodnie z przykładem na rysunku powyżej, wybierz 4.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

**8** W razie potrzeby wybierz metodę odcinania.

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję CUT METHOD, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla papieru.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

**9** W razie potrzeby ustaw opcję Paper Feed Adjustment.

Ustaw ilość podawania papieru (- 0,7 do 0,7%).

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję PAPER FEED ADJUST, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać ilość podawania papieru.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

**Uwaga:**

Wysoką jakość wydruku można uzyskać poprzez wydrukowanie przykładowego obrazu przy użyciu programu EPSON LFP Remote Panel, aby ustawić wartość opcji Paper Feed Adjustment.

## 10 W razie potrzeby ustaw czas wysychania.

Umożliwia ustawienie czasu wysychania dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0,0 do 10,0 sekund.

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję DRYING TIME, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać czas w sekundach.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

### Uwaga:

Jeśli tusz pozostawia plamy na papierze, ustaw dłuższy czas wysychania tuszu.

## 11 W razie potrzeby wybierz zasysanie papieru.

1. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję PAPER SUCTION, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla papieru.
3. Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
4. Naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego menu.

## 12 Po zarejestrowaniu ustawień papieru, naciśnij przycisk $\mathbb{I}$ , aby wyjść z trybu Menu.

Ustawienia papieru niestandardowego zostały zakończone. Rozpocznij drukowanie na właściwym ustawionym papierze niestandardowym.

Aby użyć zapisanych ustawień niestandardowych, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do trybu Menu.
2. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wyświetlić ustawienie PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
3. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję PAPER TYPE, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
4. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wyświetlić opcję CUSTOM PAPER.
5. Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać typ noownika, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .  
Naciśnij przycisk  $\mathbb{I}$ , aby wyjść z trybu Menu, a następnie wydrukuj obraz.

## Dostosowywanie pozycji w sterowniku drukarki

Można zapisać ustawienia lub zmienić wyświetlane pozycje, stosownie do preferencji. Można również wyeksportować ustawienia w postaci pliku i wprowadzić te same ustawienia sterownika drukarki na wielu komputerach.

## Zapisywanie ustawień sterownika drukarki

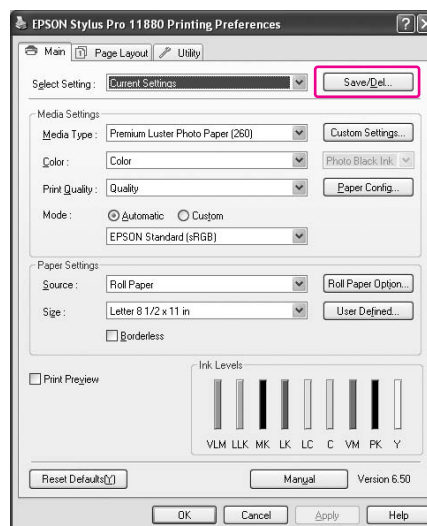
Można zapisać do 100 różnych ustawień.

## Zapisywanie jako ulubione

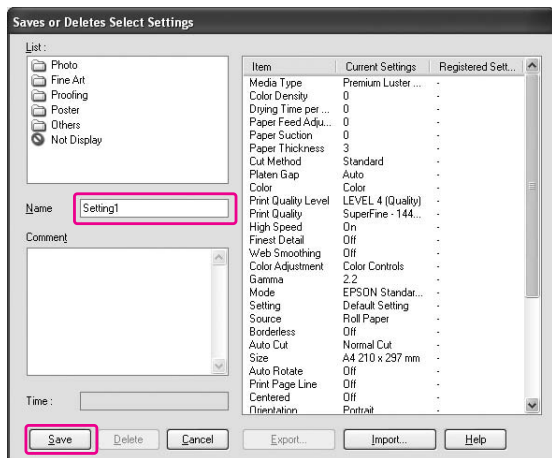
Można zapisać ustawienia wszystkich pozycji sterownika drukarki.

**1** Zmień ustawienia w menu Main i Page Layout.

**2** Kliknij polecenie Save/Del... w menu Main lub Page Layout.



- 3** Wprowadź nazwę w polu Name, a następnie kliknij przycisk Save.

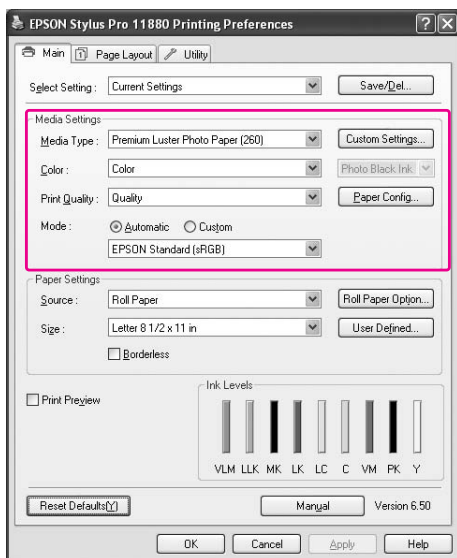


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Select Setting.

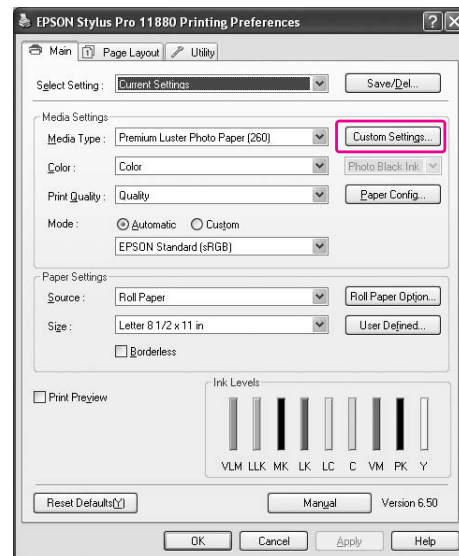
## Zapisywanie jako nośnik niestandardowy

Można zapisać pozycje opcji Media Settings w menu Main.

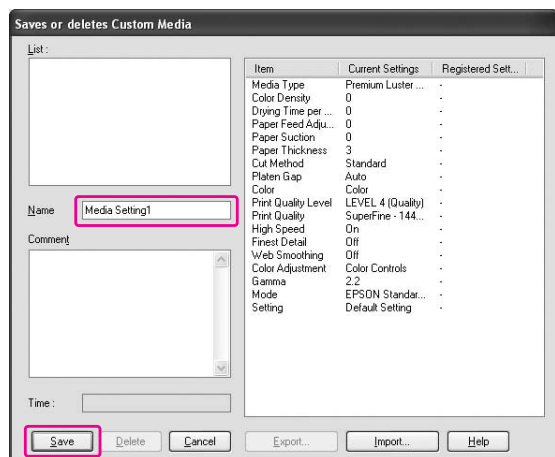
- 1** Zmień pozycje opcji Media Settings w menu Main.



- 2** Kliknij opcję Custom Settings.



- 3** Wprowadź nazwę w polu Name, a następnie kliknij przycisk Save.

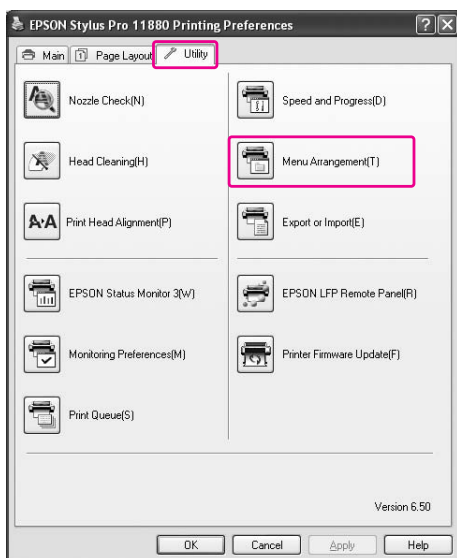


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Media Type.

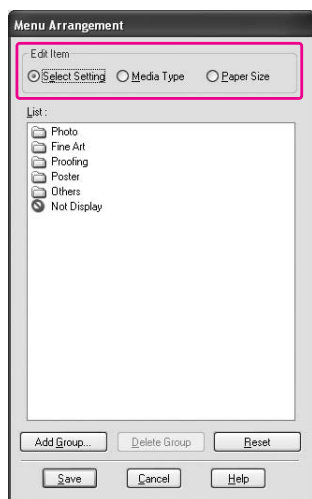
## Menu arrangement

Można ułożyć pozycje Select Setting, Media Type i Paper Size.

- 1 Kliknij kartę Utility, a następnie kliknij opcję Menu Arrangement.



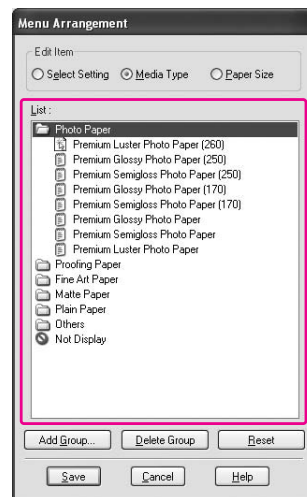
- 2 Wybierz pozycję do edycji.



- 3 W polu List ułóż pozycje stosownie do preferencji lub pogrupuj je.

- Można ułożyć pozycje listy korzystając z techniki przeciągania i upuszczania.
- Aby dodać nową grupę, kliknij polecenie **Add Group**.

- Aby usunąć grupę, kliknij polecenie **Delete Group**.
- Przesuń nieużywane pozycje do grupy **Not Display**.



**Uwaga:**  
Nie można usunąć domyślnych pozycji.

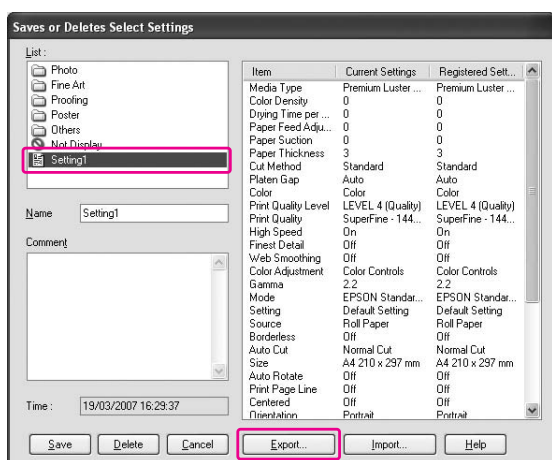
- 4 Kliknij przycisk Save.

## Eksportowanie i importowanie

Można wyeksportować lub zaimportować ustawienia zarejestrowane jako plik.

### Eksportowanie ustawień

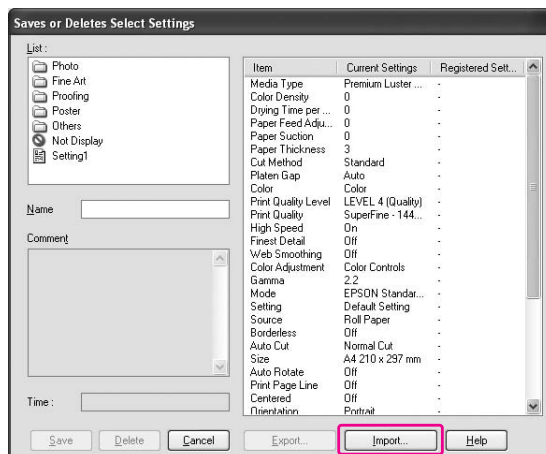
- 1 Otwórz okno dialogowe Save or Deletes Select Settings lub Saves or deletes Custom Media.
- 2 Wybierz ustawienie z pola List i kliknij przycisk Export.



- 3 Wybierz lokalizację i wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Save.

### Importowanie ustawień

- 1 Otwórz okno dialogowe Save or Deletes Select Settings lub Saves or deletes Custom Media.
- 2 Kliknij przycisk Import.



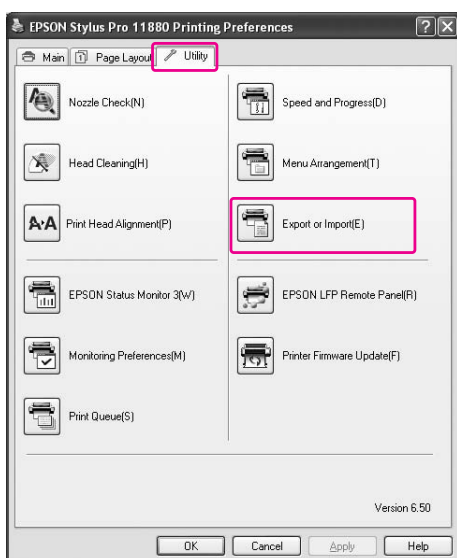
- 3 Wybierz plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk Open.



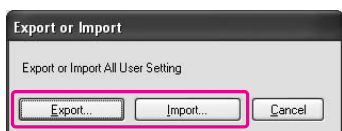
## Eksportowanie lub importowanie wszystkich ustawień

Można eksportować lub importować wszystkie ustawienia sterownika drukarki w postaci pliku.

- 1 **Kliknij kartę Utility, a następnie kliknij opcję Export lub Import.**



- 2 **Kliknij przycisk Export lub Import.**



- 3 **Aby wyeksportować ustawienie, wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Save. Aby zaimportować ustawienie, wybierz plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk Open.**

## Wymiana czarnego tuszu

W drukarce zainstalowany jest zarówno czarny tusz fotograficzny i matowy.

Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) można wykorzystywać na większości rodzajów nośników uzyskując profesjonalną jakość. Tusz Matte Black (Czarny matowy) znacząco zwiększa optyczną gęstość czerni przy drukowaniu na papierach matowych i wysokiej jakości.

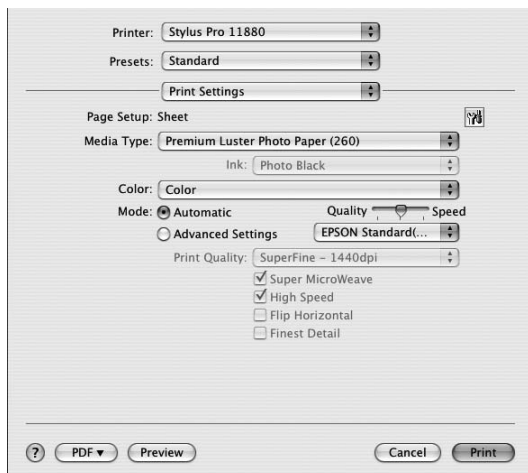
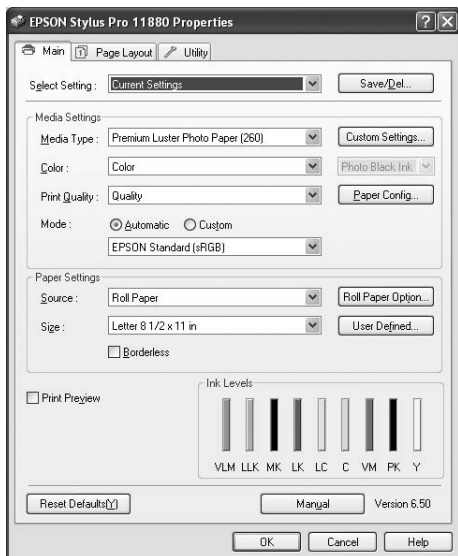
Wybór tych dwóch czarnych tuszów jest realizowany automatycznie w zależności od typu nośnika.

W poniższej części można znaleźć odpowiedni czarny tusz dla danego typu nośnika.

→ “Informacje o papierze” na stronie 117

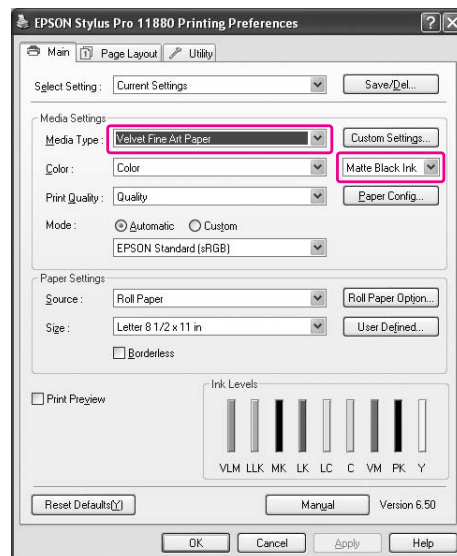
Postępuj według poniższych punktów, aby wybrać czarny tusz, jeżeli typ nośnika obsługuje zarówno czarny tusz fotograficzny i matowy.

- 1 Otwórz menu Main (systemWindows) lub okno dialogowe Print Settings (systemMac OS X).



- 2 W menu Media Type wybierz papier, a następnie wybierz czarny tusz.

Czarny tusz jest wyświetlany w zależności od typu noownika.



- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

### Materiały eksploatacyjne

Poniższe materiały eksploatacyjne mogą być stosowane wraz z drukarką (aktualne na maj 2007).

### Noúniki specjalne firmy Epson

W poniższej części można znaleźć szczegółowe informacje na temat noúników specjalnych firmy Epson.

→ “Informacje o papierze”  
na stronie 117

Najnowsze informacje dotyczące noúników można znaleźć na stronie [www.epson.com](http://www.epson.com).

### Pojemniki z tuszem

*Uwaga:*  
Numer katalogowy różni się zależnie od kraju.

Kolor tuszu	Kod produktu	
	Stylus Pro 11880	Stylus Pro 11880C
Photo Black (Czarny fotograficzny)	T591100	T592180
Cyan (Błękitny)	T591200	T592280
Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	T591300	T592380
Yellow (Óółty)	T591400	T592480
Light Cyan (Jasnobłękitny)	T591500	T592580
Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	T591600	T592680
Light Black (Czarny delikatny)	T591700	T592780
Matte Black (Czarny matowy)	T591800	T592880
Light Light Black (Czarny bardzo delikatny)	T591900	T592980

Sterownik drukarki dostarczany z drukarką jest dopasowany do kolorów oryginalnych pojemników z tuszem. W przypadku używania pojemników nieoryginalnych, wydruk może być błądy lub wyczerpanie tuszu może nie zostać normalnie wykryte.

Sposób wymiany pojemnika z tuszem opisano w następującej części.

→ “Wymienianie pojemników z tuszem”  
na stronie 134

## Wyposażenie opcjonalne

### Zbiornik konserwacyjny

Nazwa	Kod produktu
Zbiornik konserwacyjny	C12C890191

Sposób wymiany zbiornika konserwacyjnego opisano w następującej części.

→ “Wymiana zbiornika konserwacyjnego”  
na stronie 136

### Moduł odcinania papieru

Nazwa	Kod produktu
Zapassowe ostrze modułu automatycznego odcinania	C12C815291

Sposób wymiany modułu automatycznego odcinania opisano w następującej części.

→ “Wymiana modułu odcinającego”  
na stronie 138

### Pas papieru rolkowego

Nazwa	Kod produktu
Pas papieru rolkowego	C12C890121

### Kosz na papier

Nazwa	Kod produktu
Kosz na papier	C12C890401

Sposób korzystania z kosza na papier opisano w następującej części.

→ “Używanie kosza na papier”  
na stronie 50

### Wątek papieru rolkowego

Nazwa	Kod produktu
Podwójny wątek napinający do podawania papieru rolkowego o szerokości 2/3 cala	C12C811231

# Informacje o papierze

## Informacje o papierze

Firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane nońniki do drukarek atramentowych, zaspokajające wićkszoã potrzeb zwiãzanych z drukiem wysokiej jakoœci.

Pozycja	Objaśnienie
Nazwa nońnika	Opisuje nazwã nońnika.
Zalecane zastosowanie	Opisuje zalecane zastosowanie nońnika.
Rozmiar	Opisuje rozmiar papieru dla papieru w arkuszach oraz szerokość dla papieru rolkowego.
Grubość	Opisuje grubość kaźdego nońnika.
Úrednica rdzenia	Opisuje úrednicã rdzenia dla papieru rolkowego.
Nacisk wałka	Opisuje nacisk wałka. Normalny: Tryb normalnego nacisku Duży: Tryb duźego nacisku
Bez obramowania	Określa, czy dostãpne jest drukowanie bez obramowania. Zalecane: Zalecany papier do drukowania bez obramowania. Możliwe: Możliwość drukowania bez obramowania.* Niemożliwe: Drukowanie bez obramowania nie jest możliwe.  * Można drukowaã bez marginesów na papierze, jednak jakość druku moźe ulec pogorszeniu lub mogã powstaã niechciane marginesy spowodowane rozszerzaniem bãdã kurczeniem siã papieru. Ponadto, niektóre zwykłe typy papieru nie mogã byã używane do drukowania bez obramowania.
Profil ICC	Opisuje profil ICC danego rodzaju nońnika. Jest przedstawiany jako nazwa profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Nazwa pliku profilu jest używana jako nazwa profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Kaźdy profil jest dostarczony dla papierów, dla których można użyã tuszu Photo Black (Czarny fotograficzny) i Matte Black (Czarny matowy).
Rodzaj nońnika w sterowniku drukarki	Opisuje rodzaj nońnika w sterowniku drukarki. Naleźy dopasowaã rodzaj nońnika ustawiony w sterowniku drukarki i papieru załadowanego w drukarce, poniewaź w przeciwnym razie jakość druku moźe siã pogorszyã.
Auto Cut	Opisuje, czy funkcja Auto Cut jest obsługiwana. T: Auto Cut jest obsługiwane. N: Auto Cut nie jest obsługiwane. Użyj odcinarki sprzedawanej osobno, aby odciãã papier.

## Papier rolkowy

Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbnne wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
406 mm	16"	Zalecane	0,27 mm	3"	Normalny
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Niemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 PGPP250 Bi-D.icc	Pro11880 PGPP250 Uni-D.icc				

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250))					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbnne wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
406 mm	16"	Zalecane	0,27 mm	3"	Normalny
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Niemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250))	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 PSPP250 Bi-D.icc	Pro11880 PSPP250 Uni-D.icc				

Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260))					
Zalecane zastosowanie		Fotografie			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
406 mm	16"	Zalecane	0,27 mm	3"	Normalny
508 mm	20"	Niemożliwe			
610 mm	24"	Zalecane			
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Niemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260))	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 PLPP260 Bi-D.icc	Pro11880 PLPP260 Uni-D.icc				

Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbné wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
420 mm (A2)		Niemożliwe	0,18 mm	2"	Normalny
610 mm	24"	Zalecane			
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Niemożliwe			
Profil ICC					
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 PGPP170 Bi-D.icc	Pro11880 PGPP170 Uni-D.icc				

## Przewodnik użytkownika

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbné wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
420 mm (A2)		Niemożliwe	0,18 mm	2"	Normalny
610 mm	24"	Zalecane			
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Niemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	Auto Cut	
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 PSPP170 Bi-D.icc	Pro11880 PSPP170 Uni-D.icc				

Epson Proofing Paper White Semimatte					
Zalecane zastosowanie		Próbné wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
432 mm	17"	Możliwe	0,25 mm	3"	Normalny
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"	Zalecane			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	Auto Cut	
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 Proof_WS_Bi-D.icc	Pro11880 Proof_WS_Uni-D.icc				



Epson Proofing Paper Publication					
Zalecane zastosowanie		Próbne wydruki kontraktowe			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
432 mm	17"	Możliwe	0,2 mm	3"	Normalny
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Publication	T
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—			
Pro11880 Proof_Pub_Bi-D.icc	Pro11880 Proof_Pub_Uni-D.icc				

Doubleweight Matte Paper					
Zalecane zastosowanie		Znaki wewnętrzne/fotografie/próbki			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
610 mm	24"	Zalecane	0,21 mm	2"	Normalny
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1626 mm	64"	Niemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Doubleweight Matte Paper	T
—		Pro118800 DWMP.icc			

## Przewodnik użytkownika

Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)					
Zalecane zastosowanie		Znaki wewnętrzne/fotografie/reprodukcja wysokiej jakości/próbki			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
432 mm	17"	Możliwe	0,25 mm	3"	Normalny
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
1626 mm	64"	Nieemożliwe			
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)	T
Pro11880 EMP_PK.icc		Pro118800 EMP_MK.icc			

Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
610 mm	24"	Możliwe	0,29 mm	3"	Wysoka
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
Profil ICC			Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)	T
Pro11880 WCRW_PK.icc		Pro118800 WCRW_MK.icc			

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
432 mm	17"	Możliwe	0,32 mm	3"	Wysoka
610 mm	24"				
1118 mm	44"				
1524 mm	60"				

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)				
Profil ICC		Rodzaj noownika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)	T
Pro11880 USFAP_PK.icc	Pro118800 USFAP_MK.icc			

Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
432 mm	17"	Możliwe	0,37 mm	3"	Wysoka
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
Profil ICC		Rodzaj noownika w sterowniku drukarki		Auto Cut	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)	T	
Pro11880 TFAP_PK.icc	Pro118800 TFAP_MK.icc				

Canvas (Płótno)					
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Úrednica rdzenia	Nacisk wałka
610 mm	24"	Możliwe	0,46 mm	2"	Normalny
914 mm	36"				
1118 mm	44"				
Profil ICC		Rodzaj noownika w sterowniku drukarki		Auto Cut	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Canvas (Płótno)	N	
Pro11880 Canvas_PK.icc	Pro118800 Canvas_MK.icc				

## Arkusz

Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbnne wydruki kontraktowe	
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Zalecane	0,27 mm
A2		Nieosiągalne	
Profil ICC			Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—	
Pro11880 PGPP_Bi-D.icc	Pro11880 PGPP_Uni-D.icc		

Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie/próbnne wydruki kontraktowe	
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Zalecane	0,27 mm
A2		Nieosiągalne	
Profil ICC			Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)
High Speed włączona	High Speed niewłączona	—	
Pro11880 PSPP_Bi-D.icc	Pro11880 PSPP_Uni-D.icc		

Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie	
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Zalecane	0,27 mm
A2			
Profil ICC			Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki

Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)				
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)
High Speed włączona	High Speed Niewłączona	—		
Pro11880 PLPP_Bi-D.icc	Pro11880 PLPP_Uni-D.icc			

Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)				
Zalecane zastosowanie		Znaki wewnętrzne/fotografie/reprodukcja wysokiej jakości/próbki		
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	
Super A3/B		Możliwe	0,26 mm	
A2		niemożliwe		
Profil ICC			Rodzaj nożnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)
Pro11880 ARMP_PK.icc		Pro118800 ARMP_MK.icc		

Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)				
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości		
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	
Super A3/B		Możliwe	0,29 mm	
Profil ICC			Rodzaj nożnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)		Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)
Pro11880 WCRW_PK.icc		Pro118800 WCRW_MK.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości	
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3		Możliwe	0,46 mm
A2		Niemożliwe	

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)			
Profil ICC		Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)
Pro11880 USFAP_PK.icc	Pro118800 USFAP_MK.icc		

Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości	
Rozmiar	Bez obramowania	Gruboúã	
Super A3/B	Możliwe	0,48 mm	
A2	Niemożliwe		
Profil ICC		Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)
Pro11880 VFAP_PK.icc	Pro118800 VFAP_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)			
Zalecane zastosowanie		Fotografie/reprodukcja wysokiej jakości	
Rozmiar	Bez obramowania	Gruboúã	
24" AΨ 30"	Możliwe	0,69 mm	
36" AΨ 44"			
Profil ICC		Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)
Pro11880 TFAP_PK.icc	Pro118800 TFAP_MK.icc		

Enhanced Matte Posterboard (Ulepszony matowy karton)			
Zalecane zastosowanie		Znaki wewnętrzne/reprodukcja wysokiej jakości/próbki	
Rozmiar	Bez obramowania	Gruboúã	
24" AΨ 30"	Możliwe	1,3 mm	
30" AΨ 40"	Niemożliwe		

Enhanced Matte Posterboard (Ulepszony matowy karton)			
Profil ICC		Rodzaj noúnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Others	Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)
Pro11880 EMPB_PK.icc	Pro118800 EMPB_MK.icc		

## Konserwacja

### Konserwacja codzienna

#### Instrukcje dotyczące ustawiania drukarki

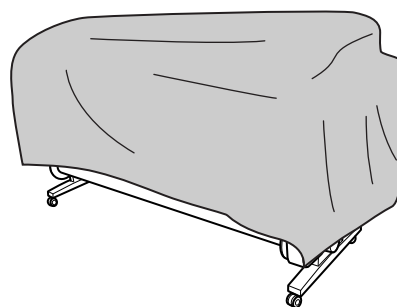
Podczas ustawiania drukarki należy zwracać uwagę na następujące rzeczy:

- Wybierz płaskie i stabilne miejsce, które wytrzyma ciężar drukarki (ok. 150,5 kg).
- Korzystaj z gniazd sieciowych, które odpowiadają wymaganiom w zakresie zasilania tej drukarki.
- Zostaw odpowiednią ilość miejsca na obsługę, konserwację i wentylację.  
→ Patrz część "Wybieranie miejsca na ustawienie drukarki" w przewodniku *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*.
- Drukarkę należy eksploatować w następujących warunkach (temperatura od 10 do 35°C i wilgotność od 20 do 80%).

Nawet po spełnieniu powyższych warunków, prawidłowe drukowanie może nie być możliwe, jeśli warunki środowiskowe nie są odpowiednie dla papieru. Drukarkę należy używać w miejscu, w którym spełnione są odpowiednie warunki dla papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi papieru. Drukarkę należy ustawić z dala od suszarek, bezpośredniego światła słonecznego lub źródeł ciepła, aby utrzymać odpowiednią wilgotność.

#### Uwagi dotyczące okresu, w którym drukarka nie jest używana

Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, mogą więc łatwo się zapchać, jeśli brud wniknie do drukarki. Aby tego uniknąć, zamknij pokrywę papieru lub pokrywę przednią, jeśli drukarka nie jest używana. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, należy do niej włożyć antystatyczną szmatkę, aby uniknąć dostawania się kurzu do łożyska.



#### Instrukcje dotyczące używania papieru

##### Uwagi dotyczące obsługi papieru

Więcej informacji można znaleźć w poniższych instrukcjach oraz instrukcjach obsługi papieru.

- Specjalnych nośników firmy Epson należy używać w następujących warunkach (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).
- Papieru nie można zaginać oraz zadrapać jego powierzchni.
- Nie należy dotykać palcami powierzchni nośnika, ponieważ odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku.
- Papier rolkowy należy wkładać, trzymając za krawędzie. Zawsze, gdy to możliwe, nośników należy dotykać w rękawiczkach.
- Papier może się pofałdować, jeśli temperatura i wilgotność nagle się zmienią. Należy uważać, aby nie zagiąć i nie zabrudzić papieru oraz wyprostować go przed włożeniem do drukarki.



- ❑ Należy zachować opakowanie papieru, aby wykorzystać je do przechowywania papieru.

### Uwagi dotyczące drukowania

Poniższe instrukcje dotyczą działań po wydrukowaniu.

- ❑ Nie można dotykać powierzchni wydruku; może to spowodować powstanie smug tuszu.
- ❑ Nie można wycierać lub zdrapywać wydruku; może to spowodować starcie tuszu.
- ❑ Należy uważać, aby nie zaginać papieru lub kłaść na innym oraz poczekać, aż kompletnie wyschnie. Przy składowaniu papieru w stosach kolor może ulec zmianie. Jeżeli papier będzie leżał na górze innego papieru, mogą na nim pozostać rysy nawet, jeżeli jest suchy.
- ❑ Jeżeli wydruki zostaną umieszczone w albumie przed wyschnięciem, mogą być zamazane. Po wydrukowaniu należy upewnić się, czy papier całkowicie wysechł.
- ❑ Do suszenia wydruków nie można używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby uniknąć wyblaknięcia kolorów należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi papieru. Wydruki mogą zachować kolor przez długi czas, jeżeli będą prawidłowo przechowywane.

#### **Uwaga:**

Wydruki i zdjęcia zwykle blakną z upływem czasu (zmieniają kolor) poprzez działanie światła oraz różnych czynników w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Jednak przy prawidłowej metodzie składowania, stopień zmiany koloru może być utrzymany na minimum.

- ❑ Szczegółowe informacje na temat obsługi papieru po wydrukowaniu można znaleźć w instrukcjach dotyczących specjalnych nośników firmy Epson.
- ❑ Kolorowe zdjęcia, plakaty i inne wydruki wyglądają inaczej w różnych warunkach oświetlenia (źródłach światła\*). Kolory na wydrukach z drukarki mogą również wyglądać inaczej przy różnych źródłach światła.  
\* Źródła światła takie jak światło słoneczne, lampy fluorescencyjne, żarówki i inne.

### Uwagi dotyczące przechowywania papieru

Więcej informacji można znaleźć w poniższych instrukcjach oraz instrukcjach obsługi papieru.

- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na bezpośrednie światło słoneczne, zbyt dużą emisję ciepła lub wilgoć.
- ❑ Papier należy przechowywać w opakowaniu na płaskiej powierzchni.
- ❑ Papier, który nie jest używany należy zdjąć z wałka. Prawidłowo go zwinąć i przechowywać w oryginalnym opakowaniu papieru rolkowego. Jeżeli papier rolkowy pozostanie w drukarce jego jakość będzie gorsza.
- ❑ Papieru nie można zwilżać.
- ❑ Wydruki należy przechowywać w ciemnym miejscu, aby uniknąć bezpośredniego światła słonecznego, podwyższonych temperatur i wilgoci, aby zachować kolor wydruku.

## Wymienianie pojemników z tuszem

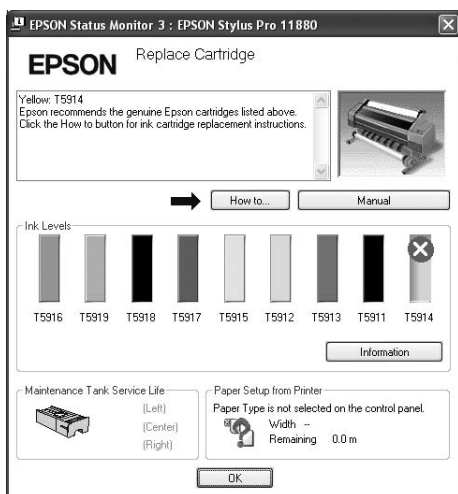
### Uwaga:

Podczas wymiany pojemników z tuszem przy wyłączonej drukarce, pozostała ilość tuszu nie może być prawidłowo wykryta, więc tusz może się wyczerpać przed zapaleniem lampki Kontrolnej tuszu i prawidłowy wydruk może nie być możliwy. Aby wymienić pojemnik z tuszem należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

## Jeżeli tusz należy wymienić/Jeżeli tusz się zacznie wyczerpywać

Jeżeli lampka Kontrolna tuszu miga oznacza to, że poziom tuszu jest niski. Jeżeli zainstalowano program EPSON Status Monitor na wyświetlaczu komputera pojawi się komunikat sygnalizujący niski poziom tuszu. Jeżeli poziom tuszu jest niski należy możliwie jak najszybciej wymienić pojemnik z tuszem. Nie można kontynuować drukowania nawet, jeżeli tylko jeden pojemnik z tuszem się wyczerpał. Jeżeli pojemnik z tuszem wyczerpie się podczas drukowania należy go wymienić na nowy, aby można było kontynuować drukowanie.

### Windows



### Mac OS X



Kliknij **How to**, aby zobaczyć instrukcje wymiany pojemnika z tuszem.

## Potwierdzanie ilości pozostałego w pojemniku tuszu

### Używanie panelu sterowania drukarki

Pozostała ilość tuszu w pojemniku jest zawsze wyświetlana na panelu LCD.

→ Patrz sekcja “Ekran” na stronie 14.

Dokładną ilość pozostałego tuszu można sprawdzić w menu Printer Status. Przed drukowaniem dużej ilości danych należy sprawdzić ilość pozostałego tuszu. Jeżeli poziom tuszu w pojemniku jest niski należy przygotować nowy pojemnik.

→ Patrz sekcja “Używanie trybu Menu” na stronie 17.

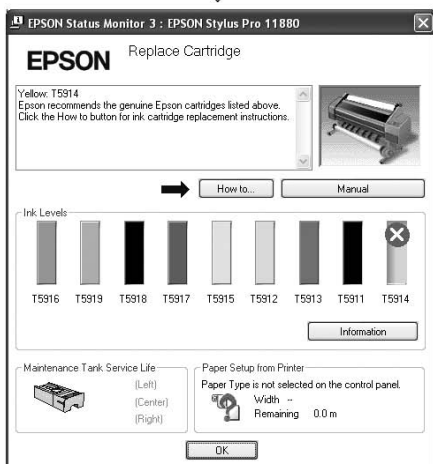
→ Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 25.

## Używanie sterownika drukarki

Ilość pozostałego tuszu można sprawdzić w komputerze przy użyciu programu EPSON Status Monitor.

### W systemie Windows

Otwórz okno sterownika drukarki i kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij pozycję **EPSON Status Monitor 3**.



### Uwaga:

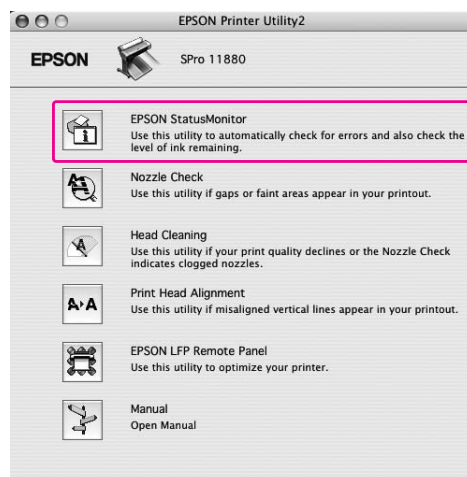
Aby wyświetlić ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym **Monitoring Preferences** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótów i wybierz nazwę drukarki, aby wyświetlić okno dialogowe programu **EPSON Status Monitor 3**.

→ Patrz sekcja “Wyświetlanie informacji w oknie **Monitoring Preferences**” na stronie 63.



### W systemie Mac OS X

Otwórz okno programu **EPSON Printer Utility2**, a następnie kliknij pozycję **EPSON StatusMonitor**.



## Informacje dotyczące pojemników z tuszem

W tej drukarce należy używać następujących pojemników z tuszem.

Nr gniazda	Kolor tuszu	Kod produktu	
		Stylus Pro 11880	Stylus Pro 11880C
#1	Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	T591600	T592680
#2	Light Light Black (Czarny bardzo delikatny)	T591900	T592980
#3	Matte Black (Czarny matowy)	T591800	T592880
#4	Light Black (Czarny delikatny)	T591700	T592780
#5	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T591500	T592580
#6	Cyan (Błękitny)	T591200	T592280
#7	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	T591300	T592380
#8	Photo Black (Czarny fotograficzny)	T591100	T592180
#9	Yellow (Żółty)	T591400	T592480

### Uwaga:

Dostępny jest system ochronny zapobiegający nieprawidłowemu włożeniu pojemnika. Jeżeli nie można swobodnie włożyć pojemnika z tuszem, typ pojemnika może być nieprawidłowy. Sprawdź informacje na opakowaniu i kod produktu.

## Informacje dotyczące obsługi pojemników z tuszem

- Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat **INK LOW** należy możliwie jak najszybciej wymienić pojemnik na nowy, aby uniknąć wyczerpania tuszu podczas drukowania.
- Pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- Nie należy używać pojemników z tuszem po terminie wydrukowanym na kartonowym opakowaniu pojemnika. W przypadku używania pojemnika po upływie daty jego przydatności może to mieć wpływ na jakość wydruku.
- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w takich samych warunkach jak drukarkę.
- Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu. W tych miejscach może wyciek tusz.
- Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika z tuszem. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- Chip pojemnika z tuszem zawiera informacje o pojemniku oraz informacje o pozostałej ilości tuszu, więc pojemnik z tuszem po wyjściu z drukarki może być w dalszym ciągu używany.
- Nie można dolewać tuszu do pojemnika. W zielonym chip'ie pojemnika z tuszem zapamiętywana jest ilość pozostałego tuszu, więc nie można jej zmieniać.
- Pojemnika nie można rzucać lub uderzać nim w twarde objekty; może to spowodować jego uszkodzenie.
- Tusz używany jest nie tylko do drukowania lecz również do czyszczenia głowicy drukującej.

## Informacje dotyczące wymiany pojemników z tuszem

- Jeżeli pojemnik z tuszem zostanie przeniesiony z zimnego otoczenia do ciepłego, może wystąpić kondensacja. Przed jego użyciem należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na godzinę.

- ❑ Dla uzyskania lepszych rezultatów, przed zainstalowaniem należy go wstrząsnąć w kierunku pionowym (przez ok. 5 s).
- ❑ Nie można pozostawiać drukarki bez zainstalowanego pojemnika z tuszem. Dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć i drukowanie może być niemożliwe.
- ❑ W każdym gnieździe należy zainstalować pojemnik z tuszem. Jeżeli dowolne gniazdo będzie puste drukowanie będzie niemożliwe.
- ❑ Przy wymianie pojemnika z tuszem upewnij się, czy drukarka jest włączona. Jeżeli drukarka podczas wymiany pojemnika z tuszem jest wyłączona, ilość pozostałego tuszu nie zostanie prawidłowo wykryta i prawidłowe drukowanie będzie niemożliwe.
- ❑ Nie wyłączaj drukarki podczas wymiany pojemnika z tuszem. Tusz nie zostanie prawidłowo uzupełniony lub dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć.
- ❑ Jeżeli ponownie instalowany jest używany pojemnik z tuszem należy przygotować nowy pojemnik. Konieczne może być zastąpienie go nowym, jeżeli nie ma wystarczającej ilości tuszu do napełnienia.
- ❑ Przy powtórnej wymianie pojemnika z tuszem lub po czyszczeniu głowicy drukującej w krótkim okresie czasu, zbiornik konserwacyjny może szybko się zapełnić. Jeżeli nie ma wystarczającej ilości miejsca należy przygotować nowy zbiornik konserwacyjny.
- ❑ Należy pamiętać, że wokół portu systemu tuszu znajduje się tusz.

### **Informacje dotyczące przechowywania pojemników z tuszem**

- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w takich samych warunkach jak drukarkę (temperatura od 10 do 35°C i wilgotność od 20 do 80%).
- ❑ Pojemniki z tuszem, które zostaną wyjęte przed wykryciem wyczerpania tuszu mogą ponownie zostać zainstalowane w drukarce i jeszcze raz użyte, jeżeli nie upłynęła data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnika z tuszem.

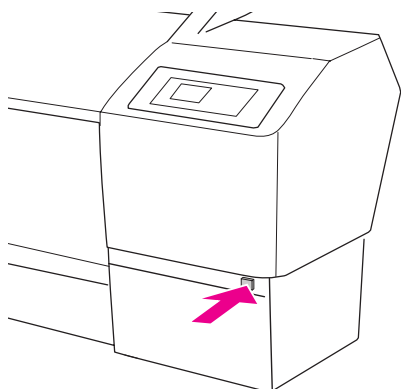
- ❑ Należy unikać dostania się brudu do portu systemu tuszu i prawidłowo przechowywać pojemnik z tuszem. Nie ma konieczności wkładania pojemnika z tuszem do opakowania. Port systemu tuszu posiada zawór, więc nie ma potrzeby zakładania załepki; nie należy jednak majstrować przy porcie systemu tuszu.

## Wymienianie pojemników z tuszem

**1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

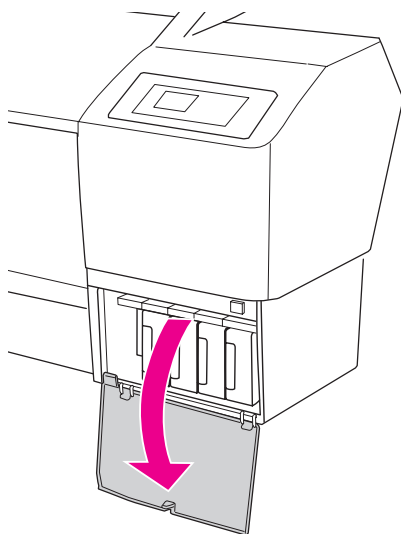
**2** Naciśnij przycisk otwierania pokrywy tuszu, aby odblokować pokrywę kieszeni na tusz.

Lampki zaczną migać, a następnie pokrywa delikatnie się otworzy.



Przycisk otwierania pokrywy lewej kieszeni jest umieszczony po lewej stronie.

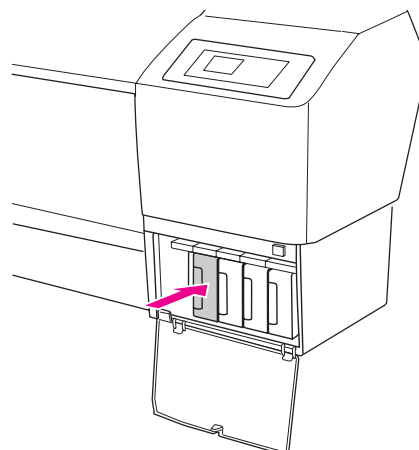
**3** Otwórz całkowicie pokrywę komory na tusz, ręką.



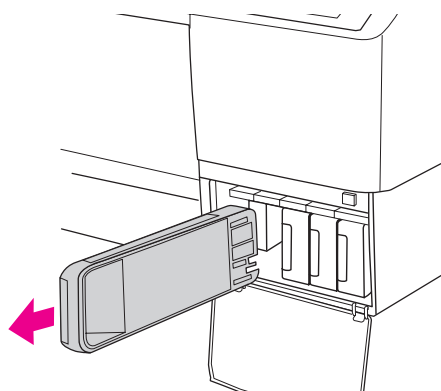
**Uwaga:**

Nie otwieraj pokrywy, aż lampki zaczną migać i pokrywa zostanie odblokowana.

**4** Wypchnij delikatnie zużyty pojemnik.



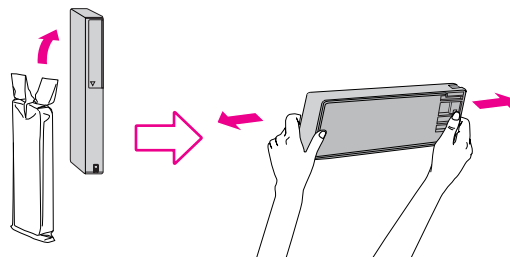
**5** Ostrożnie wyciągnij zużyty pojemnik z gniazda.



**Ostrzeżenie:**

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem umyj je dokładnie wodą z mydłem. Jeżeli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.

**6** Upewnij się, że nowy pojemnik z tuszem ma prawidłowy kolor i wyjmij go z opakowania. Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć.





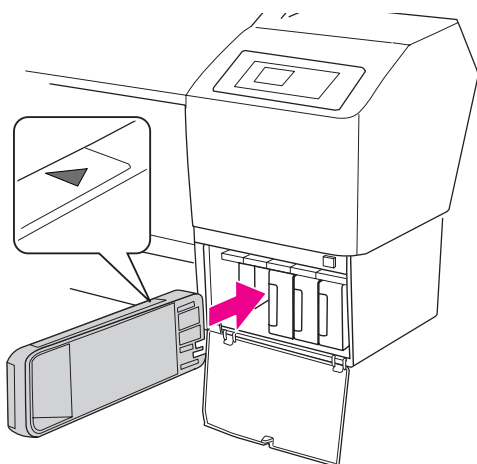
### Przeestroga:

- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Nie można dotykać czarnych elementów po obu stronach wnętrza drukarki.

7

Przytrzymaj pojemnik z tuszem, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i skierowany był w stronę tylnego panelu drukarki, a następnie włóż pojemnik do gniazda, aż do kliknięcia.

Dopasuj kolor pojemnika z tuszem z etykietą koloru umieszczoną z boku pokrywy kieszeni na tusz.

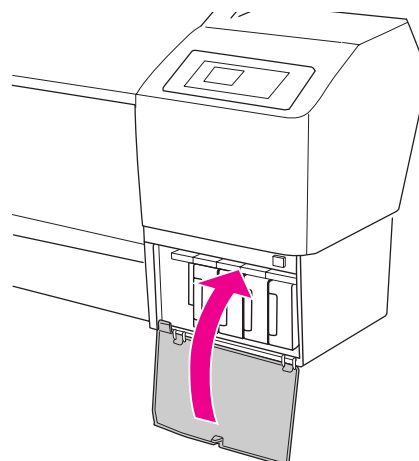


### Uwaga:

Sprawdź, czy zainstalowano wszystkich dziewięć pojemników z tuszem. Drukowanie będzie niemożliwe, jeżeli dowolny pojemnik z tuszem nie został zainstalowany.

8

Zamknij pokrywę komory na tusz.



## Wymiana zbiornika konserwacyjnego

W zbiorniku konserwacyjnym gromadzony jest tusz zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej. Istnieją trzy zbiorniki konserwacyjne umieszczone po stronie lewej, prawej i na łożku, z tyłu drukarki. Jeżeli ikona pojemnika konserwacyjnego na panelu LCD wskazuje, że jest on pełny lub prawie pełny, należy go wymienić na nowy.

## Potwierdzanie ilości wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym

### Używanie panelu sterowania drukarki

Ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym jest zawsze wyświetlana na panelu LCD.

→ Patrz sekcja “Ekran” na stronie 14.

Ilość wolnego miejsca można sprawdzić w menu Printer Status. Należy to zrobić przed drukowaniem dużej ilości danych. Jeżeli zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny należy przygotować nowy.

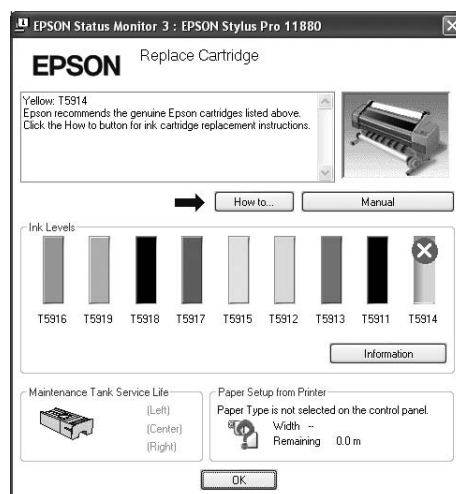
→ Patrz sekcja “Używanie trybu Menu” na stronie 17.

→ Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 25.

## Używanie sterownika drukarki

Ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym można sprawdzić w komputerze przy użyciu programu EPSON Status Monitor. Instrukcje dla tej czynności są takie same jak dla potwierdzania ilości pozostałego tuszu.

→ Patrz sekcja “Używanie sterownika drukarki” na stronie 131.





## Wymiana zbiornika konserwacyjnego

Poniżej przedstawiono oryginalny zbiornik konserwacyjny.

Nazwa	Kod produktu
Zbiornik konserwacyjny	C12C890191



**Przeostoga:**

Zbiornika konserwacyjnego nie można wymieniać podczas drukowania danych.

1

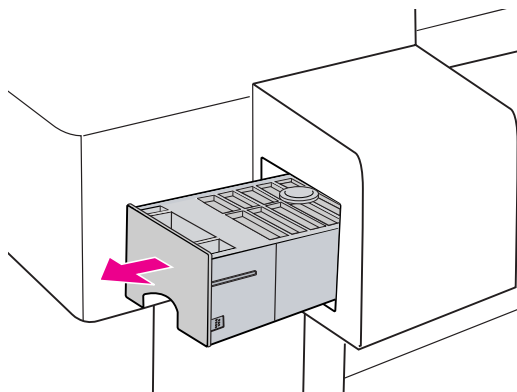
Wyłącz drukarkę.

2

Wyjmij nowy zbiornik konserwacyjny z opakowania.

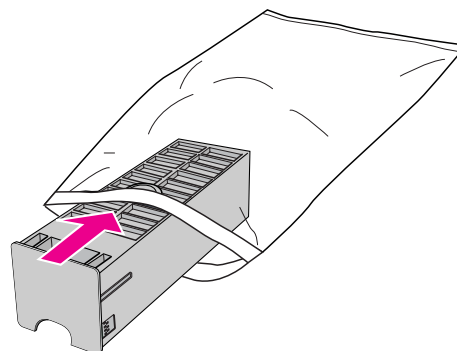
3

Położ rękę na uchwycie zbiornika konserwacyjnego i delikatnie wyciągnij go do przodu.



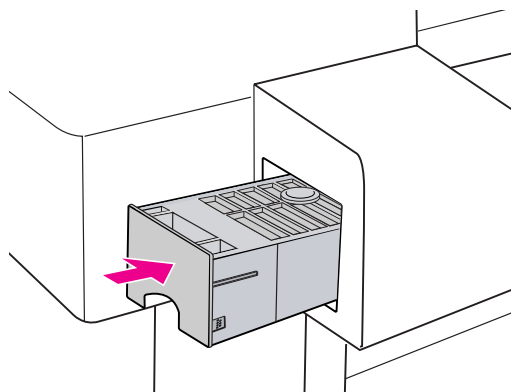
4

Włóż zużyty zbiornik konserwacyjny do torby foliowej dostarczonej z pojemnikiem na wymianę i odpowiednio zutylizuj.



5

Włóż nowy zbiornik konserwacyjny, daleko jak się da.



**Przeostoga:**

Nie należy dotykać zielonego chipu z boku zbiornika konserwacyjnego. Może to negatywnie wpłynąć na działanie.

## Wymiana modułu odcinającego

Gdy moduł odcinania papieru nie tnie prawidłowo, może być tępą i wymagać wymiany. Poniżej przedstawiono oryginalny moduł odcinania papieru.

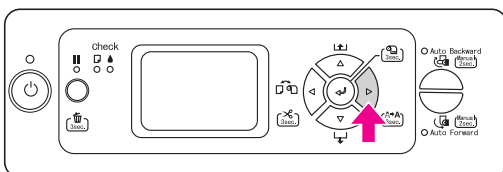
Nazwa	Kod produktu
Zapassowe ostrze modułu automatycznego odcinania	C12C815291

### ! Przewstrogą:

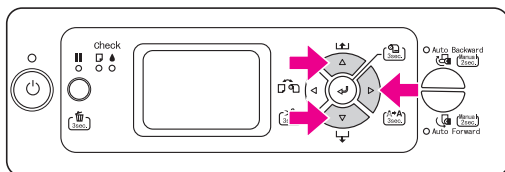
- ❑ Szybko wymień moduł odcinania. Pozostawienie głowicy drukującej w pozycji wymiany modułu odcinania, spowoduje jej zapchanie.
- ❑ Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza modułu odcinania. Modułu nie można rzucać lub uderzać nim w twarde obiekty; może to spowodować odłamanie ostrza.

**1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

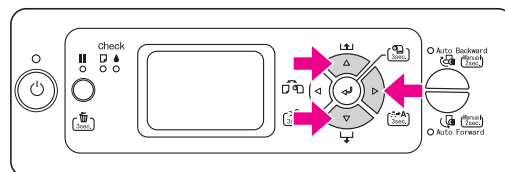
**2** Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do trybu Menu.



**3** Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .

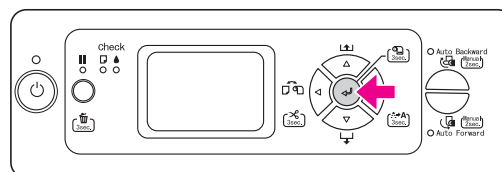


**4** Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję CUTTER REPLACEMENT, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .

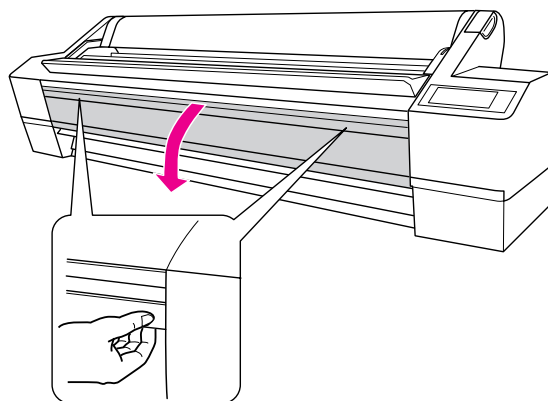


**5** Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

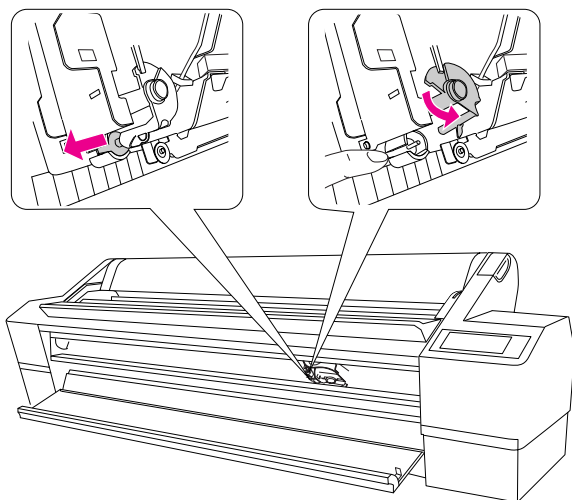
Uchwyt modułu odcinania papieru zatrzyma się w pozycji wymiany. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat OPEN FRONT COVER TO SEE CUTTER REPLACEMENT LABEL.



**6** Otwórz pokrywę przednią.

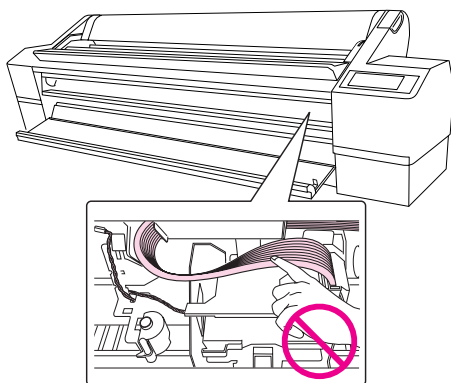


- 7** Naciśnij boczny kołek podczas przekręcania pokrywy modułu odcinania papieru w prawą stronę w celu otwarcia obudowy.



**! Przewaga:**

- ❑ Uchwyt modułu odcinania papieru zawiera sprężynę. Mocne naciśnięcie bocznego sworznia uchwytu modułu odcinania lub nagłe jego zwolnienie może spowodować wyskoczenie modułu odcinania. Również, jeżeli zostanie wepchnięty zbyt daleko, ostrze modułu odcinania może uszkodzić wnętrze drukarki.
- ❑ Nie można dotykać czarnych elementów po obu stronach wnętrza drukarki.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukującej; może to spowodować uszkodzenie drukarki.

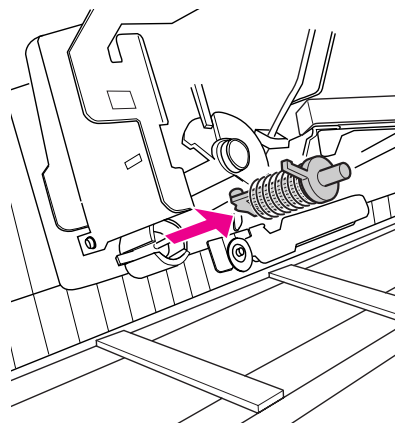


- 8** Powoli zdejmij palec z bocznego sworznia i ostrożnie wyciągnij stary moduł odcinający z drukarki.



**Ostrzeżenie:**

Należy uważać, aby nie zranić się ostrzem modułu odcinającego. Nie można pozwolić, aby dzieci dotykały ostrze.

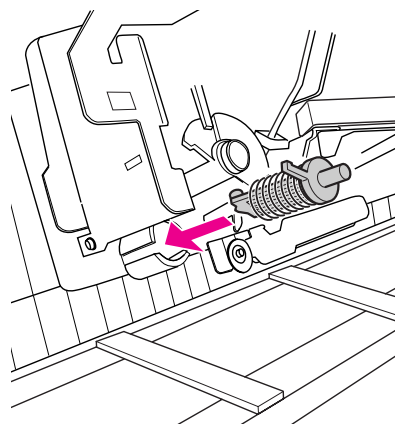


**Uwaga:**

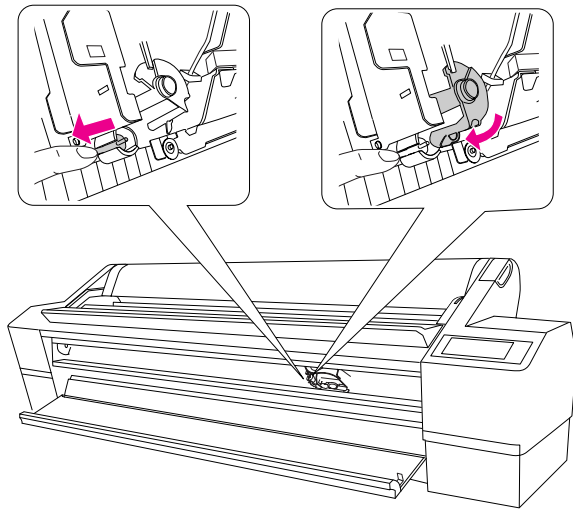
Włóż zużyte ostrze do worka i zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

- 9** Wyjmij nowy moduł odcinania papieru z opakowania i włóż jak pokazano.

Włóż do końca moduł odcinania wyrównując z prowadnicami. Zamocuj go prawidłowo, aby sprężyna zabudowana w uchwycie nie wyskoczyła.



- 10** Naciśnij boczny kołek podczas przekręcania pokrywy modułu odcinania papieru w lewą stronę w celu zamknięcia obudowy.



- 11** Zamknij pokrywę przednią.

Uchwyt modułu odcinania przesunie się na pozycję początkową (po prawej stronie).

**Uwaga:**

W zależności od środowiska dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć i zapchać się podczas wymiany modułu odcinania. Po wymianie modułu, wydrukuj wzór testu dysz, aby potwierdzić, że dysze nie są zapchane.

→ Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142.

## Regulacja głowicy drukującej

Konieczne może być wyregulowanie głowicy drukującej, jeżeli na wydruku pojawią się białe linie lub jeżeli jakość wydruku się pogorszy. Aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie w celu uzyskania najwyższej jakości wydruku można wykonać następujące funkcje konserwacji drukarki.

### Funkcja ręcznego czyszczenia

Można ręcznie wyczyścić drukarkę zależnie od jakości wydruku.

Funkcje	Sterownik drukarki	EPSON LFP Remote Panel	Drukarka	Objaśnienie
Test dysz	✓	✓	✓	Sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zapchane, poprzez wydrukowanie wzoru testu dysz.
Czyszczenie głowicy	✓	✓	✓	Czyści głowicę drukującą dla poprawy jakości wydruku.
Ulepszone czyszczenie	—	✓	✓	Czyści głowicę drukującą bardziej skutecznie niż przy normalnym czyszczeniu.

### Funkcja automatycznego czyszczenia (Funkcja automatycznej konserwacji)

Funkcja	Objaśnienie
AUTO NOZZLE CHECK	Drukarka wykonuje test dysz i jeżeli wystąpią brakujące punkty, automatycznie wykona czyszczenie.
Samoczynne czyszczenie	Zapobiega wysychaniu i blokowaniu dysz głowicy drukującej. Jest uruchamiane po włączeniu drukarki lub rozpoczęciu drukowania.
Zakrywanie	Założ nasadkę na głowicę drukującą, aby zapobiec jej wysychaniu.

### Funkcja wyrównania głowicy drukującej

Funkcje	Sterownik drukarki	EPSON LFP Remote Panel	Drukarka	Objaśnienie
Wyrównanie głowicy drukującej	✓	✓	✓	Wyrównuje głowicę drukującą, jeżeli na wydruku pojawią się niewyrównane linie.

## Test dysz

Ta funkcja sprawdza, dysze<sup>\*2</sup> głowicy drukującej<sup>\*1</sup> nie są zapchane, poprzez wydrukowanie wzoru testu dysz. Czyszczenie należy wykonać, jeżeli wzór testu dysz jest nieoczekiwanie błąd lub zawiera brakujące punkty we wzorze testu dysz.

Przez użycie funkcji AUTO NOZZLE CHECK drukarka wykona test dysz bez drukowania wzoru i po wystąpieniu brakujących punktów, automatycznie wykona czyszczenie.

\*1 Głowica drukująca: Czuję drukująca poprzez natryskiwanie tuszu na papier.

\*2 Dysza: Małe otwory do natryskiwania tuszu. Jest ustawiona w miejscu niewidocznym z zewnątrz.

Test dysz można wykonać przy użyciu:

- Sterownik drukarki
- Panelu sterowania drukarki

**Uwaga:**

Testu dysz nie można wykonać jeżeli lampka Kontrolna tuszu jest zapalona.

## Sprawdzanie dysz głowicy drukującej przy użyciu sterownika drukarki

W tej sekcji opisano sposób testowania dysz głowicy drukującej przy użyciu okna sterownika drukarki. Użyj programu EPSON Printer Utility2 dla systemu Mac OS X.

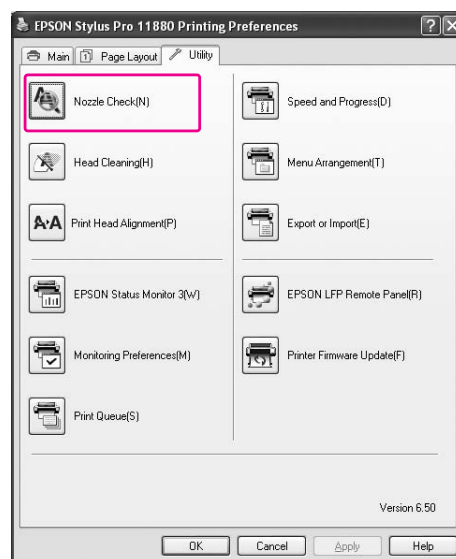
→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility 2” na stronie 72.

**1** Sprawdź, czy papier rolkowy lub arkusz A4/Letter lub większy jest załadowany do drukarki.

Wybierz prawidłowe źródło papieru zgodnie z papierem.

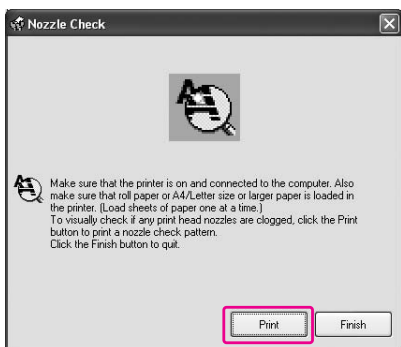
**2** Otwórz Utility sterownika drukarki.

**3** Kliknij opcję Nozzle Check.



**4** Kliknij przycisk **Print**.

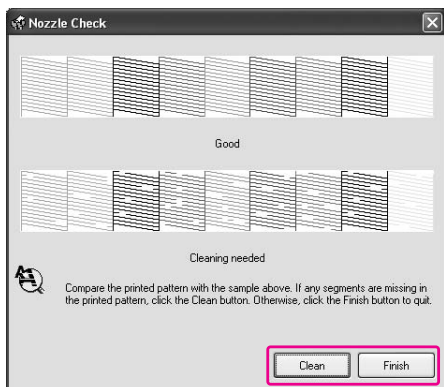
Zostanie wydrukowany wzór testu dysz.



**5** Sprawdź, czy na wzorze testu dysz występują brakujące punkty.

Jeśli nie występują brakujące punkty, kliknij polecenie **Finish**.

Jeśli występują brakujące punkty, kliknij polecenie **Clean**.



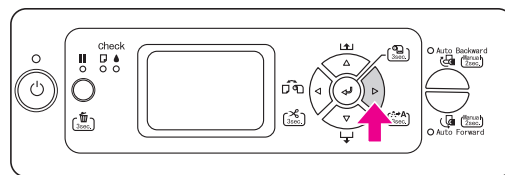
Po wydrukowaniu wzoru testu dysz upewnij się, czy został wydrukowany w całości, przed drukowaniem danych lub czyszczeniem głowicy drukującej.

## Sprawdzanie dysz głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania drukarki

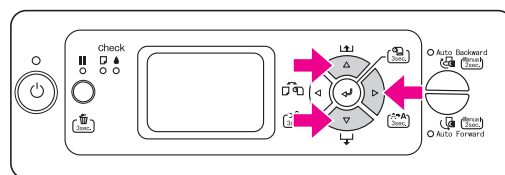
**1** Sprawdź, czy papier rolkowy lub arkusz A4/Letter lub większy jest załadowany do drukarki.

Wybierz prawidłowe źródło papieru zgodnie z papierem.

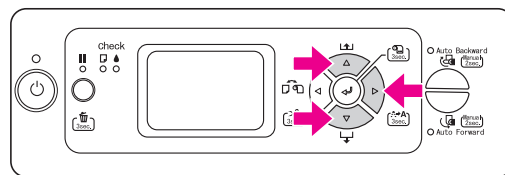
**2** Naciśnij przycisk **▷**, aby wejść do trybu **Menu**.



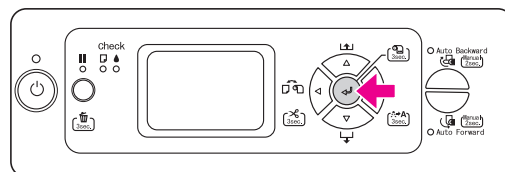
**3** Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić ustawienie **TEST PRINT**, a następnie naciśnij przycisk **▷**.



**4** Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić opcję **NOZZLE CHECK**, a następnie naciśnij przycisk **▷**.

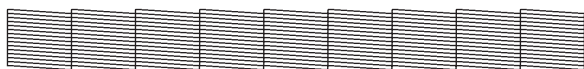


**5** Naciśnij ponownie przycisk **◀**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.



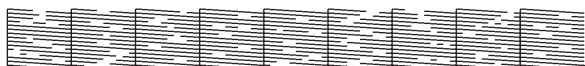
## 6 Sprawdź wzór testu dysz.

### Dobry



Nie występują brakujące punkty, więc dysze nie są zapchane.

### Zły



Wstępują brakujące punkty, więc dysze są zapchane. Wykonaj czyszczenie głowicy.

→ “Czyszczenie głowicy” na stronie 144

#### Uwaga:

- ❑ Jeżli po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy dysze są w dalszym ciągu zapchane, wykonaj czyszczenie ulepszone.  
→ Patrz sekcja “Ulepszone czyszczenie” na stronie 146.
- ❑ Jeżli dysze są w dalszym ciągu zapchane po wykonaniu czyszczenia ulepszonego, wyłącz drukarkę i zostaw ją przez noc albo dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić.  
Jeżli dysze są w dalszym ciągu zapchane, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Epson.
- ❑ Jeżli na panelu LCD pojawi się komunikat CLEANING ERROR zapoznaj się z poniższą sekcją, aby rozwiązać problem.  
→ “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 161

## Czyszczenie głowicy

Jeżli wydruk jest nieoczekiwanie błąd lub zawiera brakujące punkty, konieczne może być rozwiązanie tego problemu poprzez wykorzystanie narzędzia Head Cleaning, w celu oczyszczenia głowicy drukującej, które zapewni prawidłowe podawanie tuszu przez dysze.

Czyszczenie głowicy można wykonać przy użyciu:

- ❑ Sterownik drukarki
- ❑ Panelu sterowania drukarki

#### Uwaga:

- ❑ Proces czyszczenia powoduje zużywanie tuszu ze wszystkich pojemników z tuszem jednocześnie. Nawet jeżli używany jest tylko czarny tusz, czyszczenie głowicy powoduje zużywanie tuszu innych kolorów.
- ❑ Nie ma potrzeby wykonywania czyszczenia głowicy chyba, że wydrukowane dane są rozmazane lub kolor obrazu nie jest dobry.
- ❑ Jeżli opcja PRINT SIZE CHECK jest ustawiona jako OFF, czyszczenia głowicy nie można wykonać, jeżli w drukarce załadowano gruby papier.
- ❑ Po wyczyszczeniu głowicy, wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić prawidłowość wydruku.
- ❑ Jeżli lampka Kontrolna tuszu miga lub jest zapalona, nie można wyczyścić głowicy drukującej. Najpierw wymień wyczerpany pojemnik z tuszem na nowy. (Jeżli pozostało wystarczająco dużo tuszu dla czyszczenia głowicy, można je wykonać przy użyciu panelu sterowania drukarki.)  
→ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 130.



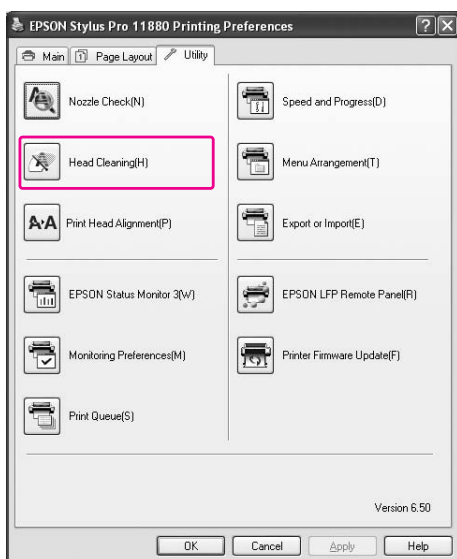
## Czyszczenie dysz głowicy drukującej przy użyciu sterownika drukarki

W tej sekcji opisano sposób czyszczenia głowicy drukującej przy użyciu okna sterownika drukarki. Użyj programu EPSON Printer Utility2 dla systemu Mac OS X.

→ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility 2” na stronie 72.

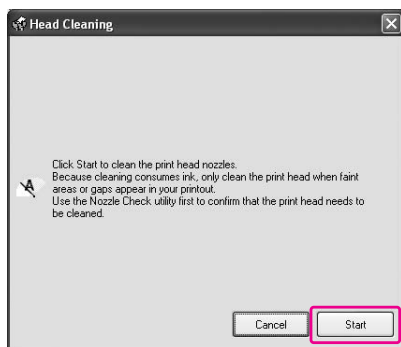
**1** Otwórz menu Utility sterownika drukarki.

**2** Kliknij opcję Head Cleaning.



**3** Kliknij przycisk Start.

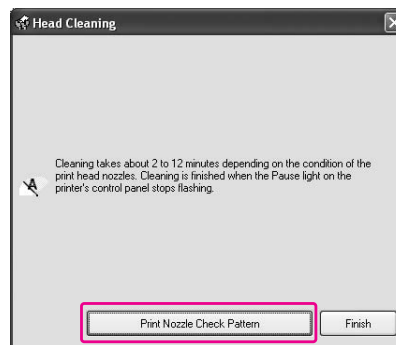
Czyszczenie głowicy zostanie rozpoczęte i potrwa od 2 do 12 minut.




**4** Kliknij opcję Print Nozzle Check Pattern w oknie dialogowym Head Cleaning.

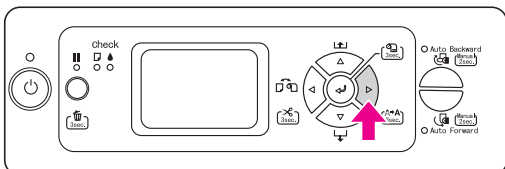
Potwierdź wzór testu dysz.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 142.



## Czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy.



Lampka Zasilania zacznie migać i rozpocznie się czyszczenie głowicy. Kiedy lampka Zasilania zapali się, czyszczenie głowicy jest zakończone.

- 2 Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź wyniki.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 142.

### Uwaga:

- ❑ Jeśli po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy dysze są w dalszym ciągu zapchane, wykonaj czyszczenie ulepszone.  
→ Patrz sekcja “Ulepszone czyszczenie” na stronie 146.
- ❑ Jeśli dysze są w dalszym ciągu zapchane po wykonaniu czyszczenia ulepszonego, wyłącz drukarkę i zostaw ją przez noc albo dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić. Jeśli dysze są w dalszym ciągu zapchane, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Epson.
- ❑ Jeśli na panelu LCD pojawi się komunikat CLEANING ERROR zapoznaj się z poniższą sekcją, aby rozwiązać problem.  
→ “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 161
- ❑ Po wybraniu opcji CLEAN EACH COLOR w menu Maintenance można wykonać czyszczenie tylko określonych dysz.  
→ “MAINTENANCE” na stronie 25

## Ulepszone czyszczenie

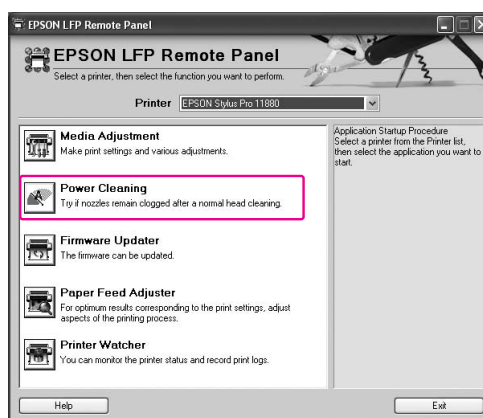
Jeśli po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy dysze są w dalszym ciągu zapchane, wykonaj czyszczenie ulepszone.

Czyszczenie ulepszone można przeprowadzić przy użyciu:

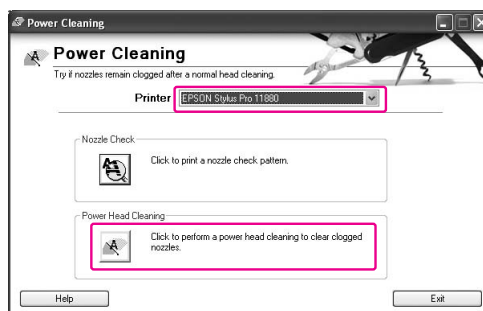
- ❑ EPSON LFP Remote Panel
- ❑ Panelu sterowania drukarki

## Czyszczenie ulepszone przy użyciu panelu EPSON LFP Remote Panel

- 1 Kliknij opcję Power Cleaning w oknie dialogowym EPSON LFP Remote Panel.











- 2 Wybierz drukarkę i kliknij opcję Power Head Cleaning.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Ulepszone czyszczenie przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Naciśnij przycisk , aby wejść do trybu Menu.
- 2 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić opcję MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać opcję POWER CLEANING, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciśnij przycisk , aby wykonać ulepszone czyszczenie.

Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat PLEASE WAIT. Zakończenie ulepszonego czyszczenia zajmie około 3 minut.

- 5 Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić czy nie ma brakujących punktów.

→ Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142.

## Funkcja automatycznej konserwacji


Drukarka posiada funkcję samoczynnego czyszczenia oraz funkcję zaulepiania dla utrzymywania głowicy drukującej w dobrym stanie, w celu uzyskania najlepszej jakości wydruku.

### Funkcja AUTO NOZZLE CHECK

Przez użycie funkcji AUTO NOZZLE CHECK drukarka wykona test dysz bez drukowania wzoru i po wystąpieniu brakujących punktów, automatycznie wykona czyszczenie.

### Samoczynne czyszczenie

Samoczynne czyszczenie jest funkcją automatycznego czyszczenia głowicy drukującej w celu zabezpieczenia dysz przed zapchaniem. Jest przeprowadzane okresowo, na przykład po włączeniu drukarki (podczas rozgrzewania). Niewielkie ilości tuszu są wytryskiwane z każdego pojemnika z tuszem, aby zapobiec wysychaniu dysz.

Nawet po naciśnięciu przycisku  podczas samoczynnego czyszczenia, zasilanie nie jest wyłączane, aż do zakończenia czyszczenia. Podczas czyszczenia nie można wyciągać wtyczki zasilającej z gniazdka.


Funkcja samoczynnego czyszczenia nie jest dostępna, jeśli opcja AUTO NOZZLE CHECK jest ustawiona jako OFF.

### Funkcja zaulepiania

Funkcja zaulepiania jest funkcją automatycznego przykrywania głowicy drukującej zaulepką (pokrywą) w celu jej ochrony przed wysychaniem. Zaulepianie jest realizowane w następujących sytuacjach.

- Po kilku sekundach od zakończenia drukowania (jeśli żadne dane do drukowania nie zostały wysłane)
- Po zatrzymaniu drukowania

Należy zwrócić uwagę na następujące punkty, aby zapewnić prawidłowe zaulepianie głowicy drukującej.

- ❑ Jeżeli głowica drukująca nie jest ustawiona po prawej stronie (nie jest zaulepiona), włącz drukarkę, a następnie ponownie ją wyłącz. Wyłączenie drukarki poprzez naciśnięcie przycisku  spowoduje prawidłowe zaulepienie głowicy.
- ❑ Jeśli drukarka zostanie wyłączona przy zakleszczonym papierze lub po wystąpieniu błędu i głowica drukująca nie zostanie przykryta, włącz ponownie drukarkę. Głowica drukująca zostanie zaulepiona automatycznie. Sprawdź, czy jest prawidłowo zaulepiona, następnie wyłącz drukarkę.
- ❑ W żadnym wypadku głowicy drukującej nie można przesuwają ręcznie.
- ❑ Jeśli drukarka jest włączona nie można wyciągać wtyczki zasilającej z gniazdka lub wyłączać bezpiecznika na zasilaniu. Głowica może nie zostać prawidłowo zaulepiona.

---

## Wyrównanie głowicy drukującej

Aby zapobiec pogorszeniu jakości wydruku spowodowanego przez nieodpowiednie wyrównanie głowicy drukującej, przed rozpoczęciem drukowania danych należy wyrównać głowicę drukującą.

Można wykonać wyrównanie głowicy drukującej przy użyciu:

- ❑ sterownika drukarki
- ❑ EPSON LFP Remote Panel
- ❑ panelu sterowania drukarki

Zwykle wyrównywanie głowicy drukującej jest wykonywane przy użyciu sterownika drukarki. Jeżeli jakość wydruku nie polepszy się, należy użyć panelu EPSON LFP Remote Panel. Jeżeli nie jest dostępny komputer lub program należy użyć panelu sterowania drukarki.

### **Uwaga:**

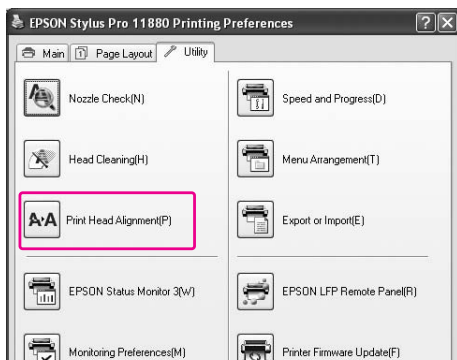
Wyrównanie głowicy drukującej należy wykonać do szerokości papieru załadowanego do drukarki. Należy użyć specjalnych nośników firmy Epson (poza zwykłym papierem), których szerokość jest taka sama jak szerokość papieru aktualnie wykorzystywanego do drukowania.

## Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu sterownika drukarki

- 1** Sprawdź, czy specjalny papier rolkowy firmy Epson lub jeden arkusz A4/Letter lub większy jest załadowany do drukarki.
- 2** Otwórz menu Utility sterownika drukarki.

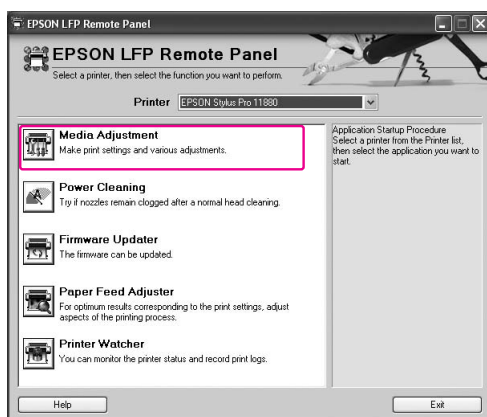
### 3 Kliknij opcję Print Head Alignment.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać głowice drukujące.



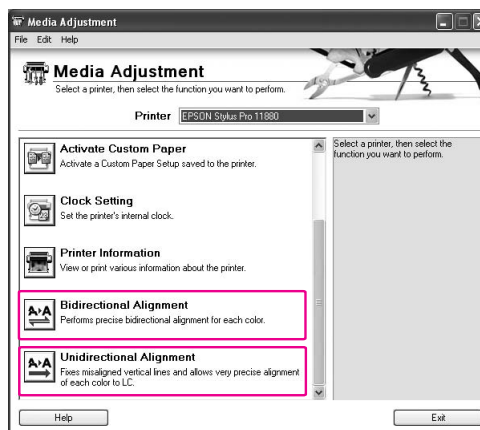
## Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu panelu EPSON LFP Remote Panel

- 1 Sprawdź, czy specjalny papier rolkowy firmy Epson lub jeden arkusz A4/Letter lub większy jest załadowany do drukarki.
- 2 Wybierz opcję Media Adjustment w głównym oknie dialogowym EPSON LFP Remote Panel.



### 3 Kliknij opcję Bidirectional Alignment lub Unidirectional Alignment.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać głowice drukujące.



#### Uwaga:

Opcję **Bidirectional Alignment** należy wybrać, jeśli szybkość wydruku jest ważniejsza niż jakość wydruku. Opcję **Unidirectional Alignment** należy wybrać, jeśli jakość wydruku jest ważniejsza niż szybkość wydruku.

## Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania

Wybierz opcję **AUTO**, aby automatycznie wykonać korektę nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Po wybraniu opcji **MANUAL**, należy sprawdzić wzór i wprowadzić wartość dla wyrównania.

### Uwaga:

Do wyrównywania nie można stosować zwykłego papieru.

### Ustawianie typu i grubości papieru

Najpierw ustaw typ papieru i grubość papieru, który został załadowany do drukarki.

- 1 Sprawdź, czy specjalny papier rolkowy firmy Epson lub jeden arkusz A4/Letter lub większy jest załadowany do drukarki.  
  
Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym papierem.
- 2 Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wejść do trybu Menu.
- 3 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **HEAD ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 4 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **PAPER THICKNESS**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 5 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **SELECT PAPER TYPE**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 6 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać typ papieru ustawiony w drukarce i naciśnij przycisk  $\triangleright$ , aby wybrać papier. Następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .
- 7 Naciśnij dwukrotnie przycisk  $\triangleleft$ .
- 8 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **SELECT PAPER THICKNESS**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .

- 9 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać wartość grubości papieru od 0,1 do 1,5 mm, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

Poniżej przedstawiono informacje na temat grubości papieru.

→ “Informacje o papierze” na stronie 117

Informacje na temat wyrównania głowicy drukującej można również znaleźć w części.

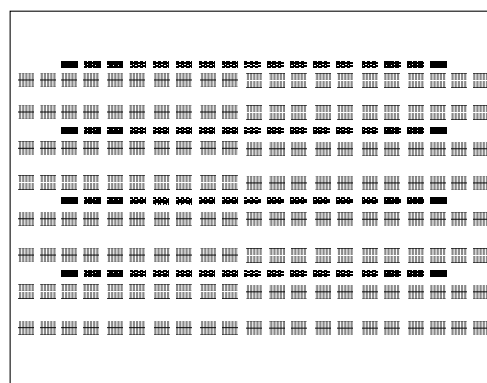
→ “Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 150

→ “Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 151

### Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

- 1 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **HEAD ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 2 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 3 Wybierz opcję **AUTO** i naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 4 Naciśnij przycisk  $\triangle / \nabla$ , aby wybrać opcję **BI-D 2-COLOR**, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby wydrukować wzór.

Wzór wyrównania na wyjściu jest odczytywany przez czujnik i w drukarce automatycznie jest rejestrowana optymalna wartość wyrównania.



Jeżeli wynik tego wyrównania jest niezadowolający, naciśnij przycisk  $\triangleleft$ , aby powrócić do poprzedniego poziomu, a następnie wybierz pozycję **BI-D ALL**.

Jeżeli wynik wyrównania z wykorzystaniem opcji BI-D ALL jest niezadowolający, spróbuj użyć opcji UNI-D.

Głowice można wyrównywać pojedynczo, wybierając opcję BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3 lub BI-D #4. Wybierz rozmiar punktu tuszu, określając opcje od BI-D #1 do BI-D #4 w zależności od używanego nośnika oraz trybu drukowania.

→ Patrz sekcja “Rozmiar punktu tuszu” na stronie 153.

### Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Między głowicą drukującą, a papierem istnieje pewien dystans, więc nie wyrównanie może być spowodowane przez wilgoć, temperaturę lub przesunięcie głowicy drukującej w obu kierunkach. W takim wypadku najpierw należy wypróbować opcję UNI-D, a następnie BI-D 2-COLOR. Aby wykonać bardziej dokładne wyrównywanie należy spróbować opcji BI-D ALL.

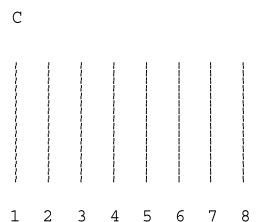
Wyrównanie	Objaśnienie
UNI-D	Wykorzystuje do jednokierunkowego wyrównania głowicy drukującej tusz wszystkich kolorów poza czarnym.
BI-D 2-COLOR	Wykorzystuje do dwukierunkowego wyrównania głowicy drukującej tusz koloru Light Cyan (Jasnoniebieski) i Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy).
BI-D ALL	Wykorzystuje do dwukierunkowego wyrównania głowicy drukującej tusz wszystkich kolorów.

- 1 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję ALIGNMENT, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 2 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję MANUAL, a następnie naciśnij przycisk  $\triangleright$ .
- 3 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję UNI-D, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby wydrukować wzór.

#### Uwaga:

Podczas drukowania wzoru na arkuszu, na przykład A3, należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony, włóż kolejny papier.

- 4 Sprawdź wzór i wybierz numer ustawienia, w którym występuje najmniejsza szczelina.

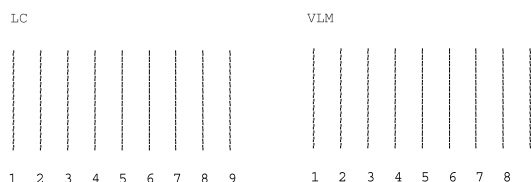


- 5 Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat UNI-D #1C, naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać numer i naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

- 6 Ustaw numer od #1 do #4.

- 7 Naciśnij przycisk  $\triangleright$ , a następnie naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję BI-D 2-COLOR. Następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

- 8 Sprawdź wzór i wybierz numer ustawienia, w którym występuje najmniejsza szczelina.



- 9 Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat BI-D 2-COLOR #1LC, naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać numer i naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

- 10 Ustaw numer od #1 do #4.

Jeżeli wyniki wyrównywania nie są zadowolające, zapoznaj się z następną sekcją w celu wypróbowania opcji BI-D ALL.

Po ustawieniu wzorów naciśnij przycisk  $\blacksquare$ , aby powrócić do stanu READY.

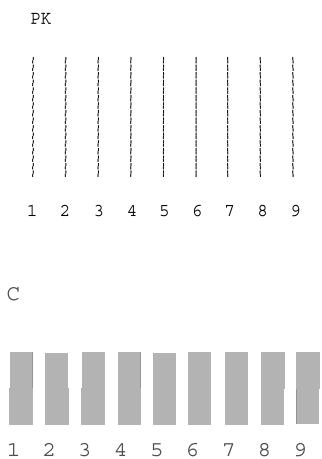
## Wyrównywanie dwukierunkowe, wszystkie kolory

- 1 Naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać opcję BI-D ALL, a następnie naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby wydrukować wzór.

**Uwaga:**

Podczas drukowania wzoru na arkuszu, na przykład A3, należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony, włóż kolejny papier.

- 2 Sprawdź wzór i wybierz numer ustawienia, w którym występuje najmniejsza szczelina.



Kolor	Opis
PK, MK, LK	Wybierz numer, dla którego szczelina na linii jest najmniejsza.
C, VM, Y, LC, VLM, LLK	Wybierz numer, dla którego szczelina na linii i kwadracie jest najmniejsza.

- 3 Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat BI-D ALL #1PK, naciśnij przycisk  $\Delta / \nabla$ , aby wybrać numer i naciśnij przycisk  $\leftarrow$ .

- 4 Ustaw numer od #1 do #4.



### Rozmiar punktu tuszu

Wybierz rozmiar punktu tuszu, określając opcje od BI-D #1 do BI-D #4 w zależności od używanego nośnika oraz trybu drukowania. Tabela poniżej ilustruje, który parametr jest dostępny dla danego typu nośnika i jakości wydruku. Jeżeli nie ma pewności co do typu nośnika i jakości wydruku, sprawdź wszystkie numery od BI-D #1 do BI-D #4.

EPSON Stylus Pro 11880/11880C dla systemu Windows:

Rodzaj nośnika	Jakość wydruku							
	Szyb- kość	Jakość	Maks- ymalna jakość	Opcje jakości (LEVEL)				
				1	2	3	4	5
Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170)) Premium SemWysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170)) Epson Proofing Paper White Semimatte Epson Proofing Paper Publication Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy) Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)	#2	#3	#4	#2	#2	#3	#3	#4
Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny) Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny) Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny) Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny) Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli) Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą) UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki) Canvas (Płótno)	-	#3	#4	-	-	#3	#3	#4
Doubleweight Matte Paper	#1	#1	#3	#1	#1	#1	#3	#3
Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)	#2	#3	#4	#1	#2	#3	#3	#4
Papier zwykły	#1	#1	-	#1	#1	#1	#1	-

## Przewodnik użytkownika

EPSON Stylus Pro 11880/11880C dla systemu Mac OS X:

Rodzaj nośnika	Automatyczny			Ustawienia zaawansowane (Print Quality)				
	Szyb-kość	(Źrednia)	Jakość	Draft	Normal	Fine	Super Fine	Super Photo
Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170)) Epson Proofing Paper White Semimatte Epson Proofing Paper Publication Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy) Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)	#2	#3	#4	-	-	#2	#3	#4
Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny) Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny) Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny) Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny) Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli) Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą) UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki) Canvas (Płótno)	#3	-	#4	-	-	-	#3	#4
Doubleweight Matte Paper	#1	#1	#3	-	#1	#1	#3	-
Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)	#2	#3	#4	-	#1	#2	#3	#4
Papier zwykły	#1	-	#1	#1	#1	#1	-	-

## Czyszczenie wałka

Jeśli wydruk jest zabrudzony poperz tusz z wałka, należy zgodnie z poniższymi punktami wyczyścić wałek poprzez podanie zwykłego papieru.

**1** Włącz drukarkę i ustaw papier rolkowy o szerokości 64 cali.

→ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32.

**2** Naciśnij przycisk ▽, aby wybrać podać papier.

Powtarzaj krok 2 kilka razy, aż papier przestanie być brudzony przez tusz.

Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia.

→ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 36.

## Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić najlepsze działanie drukarki, należy ją dokładnie wyczyścić w przypadku poplamienia.



**Przeostoga:**

Należy uważać, aby do wnętrza drukarki nie dostała się woda lub inne obiekty obce. Jeśli wilgość, brud lub inne obiekty obce dostaną się do wnętrza drukarki, oprócz obniżenia jakości wydruku może to spowodować również zwarcie.

## Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki

**1** Wyjmij papier z drukarki.

**2** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że wszystkie lampki nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania z gniazdka.

**3** Przy użyciu miękkiej, czystej ściereczki ostrożnie usuń kurz i brud.

Jeśli brud nie chce zejść, użyj miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj zewnętrzną powierzchnię drukarki do sucha za pomocą suchej miękkiej szmatki.



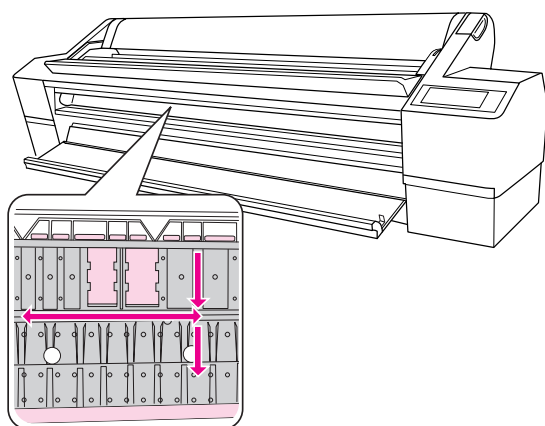
**Przeostoga:**

Nigdy nie należy używać alkoholu lub rozcieńczalników do czyszczenia drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części, a także obudowę.

## Czyszczenie wnętrza drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że wszystkie lampki nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania z gniazdka.
- 2 Pozostaw drukarkę przez minutę.
- 3 Otwórz pokrywę przednią i za pomocą miękkiej, czystej szmatki ostrożnie wyczyść wszelki kurz i brud wewnątrz drukarki.

Wytrzyj szarą część zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki. Jeżeli wewnątrz drukarki jest bardzo zabrudzone, wyczyść ją przy użyciu miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj wnętrze drukarki do sucha za pomocą suchej miękkiej szmatki.



Szare części: obszar do czyszczenia

Czści jasnoamarantowe: nie można dotykać

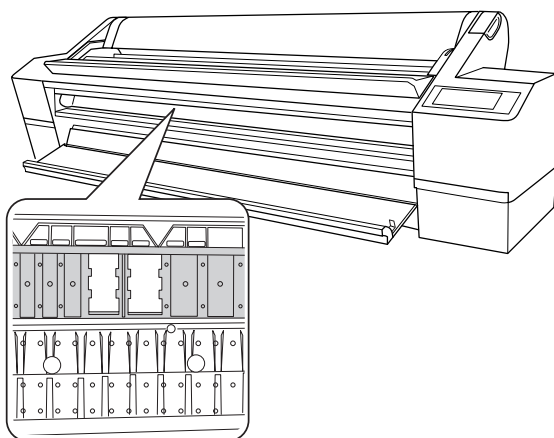


### Przeostoga:

- ❑ Nie można dotykać elementów oznaczonych kolorem jasnoamarantowym (wałek i moduł wchłaniania tuszu) na powyższym rysunku; może to spowodować zabrudzenie wydruków.
- ❑ Nie można dotykać rurek tuszu umieszczonych wewnątrz drukarki.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukującej; może to spowodować uszkodzenie drukarki.  
→ Patrz sekcja "Wymiana modułu odcinającego" na stronie 138.

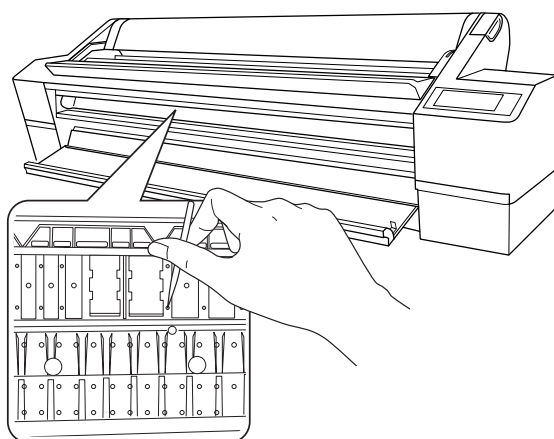
4

Jeżeli niezadrukowana strona wydruku jest zabrudzona, należy ostrożnie wytrzeć szarą część



5

Jeżeli drobiny papierowego kurzu zebrały się na walcu, użyj czegoś podobnego do wykałaczki, aby je usunąć.



## Przechowywanie drukarki

Drukarkę należy przechowywać na poziomej powierzchni, z zainstalowanymi pojemnikami na tusz.



**Przeostroga:**

*Drukarka musi być przechowywana w pozycji poziomej. Nie wolno jej przechylać, stawiać na boku lub odwracać do góry nogami.*

## Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas

- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogły się zatkać. Aby uniknąć zapchania dysz należy regularnie wykonywać wydruki. Należy przynajmniej raz w miesiącu włączać drukarkę i pozostawiać włączoną na parę minut.
- ❑ Drukarki nie można pozostawiać bez pojemników z tuszem; może to spowodować wyciek atramentu i prawidłowe drukowanie może nie być możliwe. Nawet, jeśli drukarka nie jest używana należy zostawić wszystkie pojemniki z tuszem w gniazdach.
- ❑ Nie można zostawiać papieru w drukarce na długi okres czasu; może to spowodować zostawienie układu na papierze przez wałek zabezpieczający.

## Jeśli drukarka nie jest używana przez okres dłuższy niż sześć miesięcy

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez długi okres czasu, należy wydrukować wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy nie są zapchane. Jeśli wzór testu dysz nie jest dobry, przed drukowaniem danych należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Przez wykorzystanie funkcji **AUTO NOZZLE CHECK**, drukarka sprawdza, czy wymagane jest ulepszone czyszczenie. W razie potrzeby ulepszone czyszczenie jest wykonywane automatycznie. Komunikat i postćp czyszczenia są wyświetlane na panelu LCD. W razie potrzeby należy przeprowadzić czyszczenie ulepszone.
  - ➔ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 142.
  - ➔ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 144.
  - ➔ Patrz sekcja “Ulepszone czyszczenie” na stronie 146.
- ❑ Zanim wzór testu dysz zostanie prawidłowo wydrukowany czyszczenie głowicy należy wykonać kilka razy. Jeśli po trzykrotnym czyszczeniu głowicy dysze są w dalszym ciągu zapchane, wykonaj czyszczenie ulepszone.
  - ➔ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 144.
  - ➔ Patrz sekcja “Ulepszone czyszczenie” na stronie 146.
- ❑ Po kilkukrotnym wykonaniu czyszczenia głowicy, wyłącz drukarkę i zostaw ją przez noc albo dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić
- ❑ Jeśli dysze są w dalszym ciągu zapchane po wykonaniu powyższych instrukcji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Epson.

## Zabezpieczanie głowicy drukującej

Ta drukarka posiada funkcję zaulepiania, która automatycznie zabezpiecza głowicę drukującą przed wyschnięciem.

Jeśli głowica drukująca pozostanie niezaulepiona, jakość wydruku może być niższa. Jeśli drukarka nie jest używana należy sprawdzić, czy głowica drukująca jest ustawiona maksymalnie z prawej strony i zaulepiona.

→ Patrz sekcja “Funkcja zaulepiania” na stronie 147.

## Transportowanie drukarki

Podczas transportowania drukarki, należy ją zapakować w oryginalne opakowanie, w celu zabezpieczenia przed uderzeniami wstrząsami.



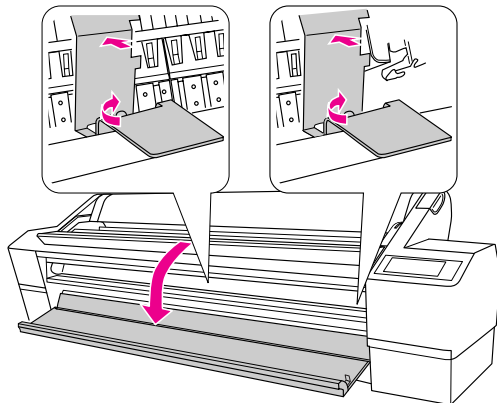
### **Przeostoga:**

- ❑ Nie można wyjmować pojemników z tuszem; dysze głowicy drukującej mogą zaschnąć.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotykać kabli wokół głowicy drukującej i czarnych elementów umieszczonych po obu stronach wnętrza drukarki; może to spowodować uszkodzenie drukarki.

## Ponowne pakowanie drukarki

- 1** Sprawdź, czy drukarka jest włączona i ustaw dźwignię papieru w pozycji zabezpieczenia.
- 2** Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable takie jak przewód zasilający.
- 3** Zdejmij wałek.

- 4** Otwórz pokrywę przednią. Zainstaluj dwie metalowe płytki (ustalające głowicę drukującą) i dokręć śruby na każdej płytce, aby zablokować głowicę drukującą.



**Uwaga:**

Należy upewnić się, że używane są tabliczki metalowe, które zostały wyjęte z drukarki podczas jej odpakowywania.

- 5** Zamknij pokrywę przednią.

## Transportowanie drukarki

Podczas transportowania drukarki należy ją ponownie zapakować z wykorzystaniem oryginalnych pudełek i materiałów opakowaniowych.



**Przeostroga:**

- ❑ Podczas przenoszenia lub transportowania drukarki należy ją trzymać w pozycji poziomej. Nie wolno jej przechylać, stawiać na boku lub odwracać do góry nogami. Może to spowodować wyciek tuszu do wnętrza drukarki. W takim wypadku prawidłowa praca drukarki po przeniesieniu również nie może być gwarantowana.
- ❑ Podczas transportowania drukarki, należy ją zapakować w oryginalne opakowanie, w celu zabezpieczenia przed uderzeniami wstrząsami.

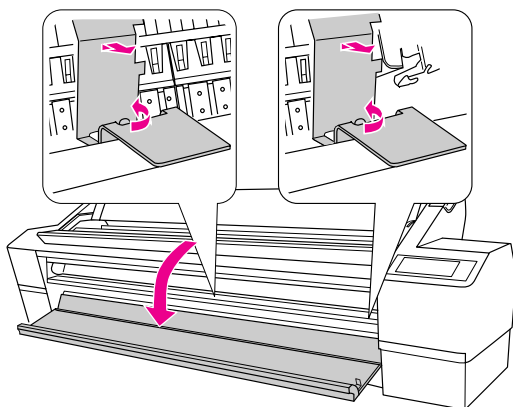
## Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu

Kroki, które należy wykonać podczas przygotowania drukarki po jej przetransportowaniu są prawie takie same jak kroki wykonywane przy pierwszym ustawianiu drukarki. Przy ponownym ustawianiu drukarki należy postępować zgodnie z przewodnikiem *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*.

### 1 Upewnij się, czy prawidłowo wybrano miejsce.

→ Patrz część "Wybieranie miejsca na ustawienie drukarki" w przewodniku *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*.

### 2 Otwórz pokrywę przednią. Odkręć śruby i wyjmij dwie metalowe płytki umieszczone z boku kieszeni głowicy drukującej.



**Uwaga:**

Zachowaj metalowe płytki do późniejszego wykorzystania.

### 3 Zamknij pokrywę przednią.

### 4 Podłącz kabel zasilający do gniazdka i włącz drukarkę.

→ Patrz część "Koinfigurowanie drukarki" w przewodniku *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*.

### 5 Wykonaj test dysz, aby sprawdzić czy nie ma brakujących punktów.

→ Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142.

### 6 Wykonaj wyrównywanie głowicy drukującej, aby zapewnić odpowiednią jakość wydruku.

→ Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 148.



# Rozwiązywanie problemów

## Komunikaty o błędach na panelu LCD

### Komunikaty o błędach


Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie lub komunikaty o błędach. Wiele typowych problemów i ich rozwiązań można rozpoznać po lampkach i komunikatach na panelu LCD. Zapoznaj się z poniższymi komunikatami, aby rozwiązać problem.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK LOW	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Niedługo konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem. Mimo tego, że można kontynuować drukowanie mimo wyświetlenia komunikatu INK LOW może to obniżyć jakość wydruku. → Patrz sekcja "Informacje dotyczące pojemników z tuszem" na stronie 132.
MAINTENANCE TANK NEARLY FULL	Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny.	Mimo tego, że można kontynuować drukowanie, należy natychmiast wymienić zbiornik konserwacyjny. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
PAPER LOW	Papier rolkowy został prawie wyczerpany.	Wymień papier rolkowy na nowy. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 32.
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	W drukarce nie ma zbiornika konserwacyjnego.	Zainstaluj zbiornik konserwacyjny. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK		
CANNOT OPEN COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER?	Coś blokuje pokrywę tuszu.	Usuń przeszkodę z przodu pokrywy tuszu.
CANNOT OPEN COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER?		
CANNOT OPEN COVER PRESS INK COVER OPEN BUTTON		Po usunięciu przeszkody naciśnij przycisk otwierania pokrywy tuszu, aby odblokować pokrywę tuszu.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Ten komunikat jest wyświetlany podczas wymiany pojemnika z tuszem.	Zainstaluj pojemnik z tuszem. → Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 130.
LEVER RELEASED LOWER THE PAPER SET LEVER	Dźwignia papieru jest w położeniu zwolnienia.	Przestaw dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia.
LEVER RELEASED LOAD PAPER		
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Pokrywa przednia jest otwarta.	Zamknij pokrywę przednią.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Pokrywa(y) przednia jest otwarta.	Zamknij pokrywę(y) przednie.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
NOT ENOUGH CAPACITY REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny.	Wymień docelowy zbiornik konserwacyjny na nowy. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
NOT ENOUGH CAPACITY REPLACE THE CENTER SIDE MAINTENANCE TANK		
NOT ENOUGH CAPACITY REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK		
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Wymień wyczerpany pojemnik z tuszem na nowy. → Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 130.
MAINT TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	W drukarce nie ma prawidłowo zainstalowanego zbiornika konserwacyjnego.	Wymień zbiornik konserwacyjny. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
MAINT TANK ERROR REPLACE THE CENTER REAR MAINTENANCE TANK		
MAINT TANK ERROR REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK		
MAINTENANCE PLEASE USE GENUINE EPSON MAINT TANK	Zainstalowano nieoryginalny zbiornik konserwacyjny.	Wymień zbiornik konserwacyjny na oryginalny pojemnik firmy Epson. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
MAINTENANCE NON-GENUINE MAINT TANK MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Zainstalowano nieoryginalny zbiornik konserwacyjny.	Wybierz opcję <b>NO</b> (naciśnij przycisk <b>▷</b> ), aby wymienić zbiornik konserwacyjny na oryginalny firmy Epson. → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
MAINTENANCE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Zainstalowano nieoryginalny zbiornik konserwacyjny. Może to naruszyć gwarancję firmy EPSON.	Wybierz opcję <b>DECLINE</b> (naciśnij przycisk <b>▷</b> ), aby wymienić zbiornik konserwacyjny na oryginalny firmy Epson. Wybranie opcji <b>ACCEPT</b> (naciśnięcie przycisku <b>&lt;</b> ) może naruszyć gwarancję firmy EPSON.  → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
MAINT TANK FULL REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest pełny.	Wymień docelowy zbiornik konserwacyjny na nowy.  → Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 136.
MAINT TANK FULL REPLACE THE CENTER REAR MAINTENANCE TANK		
MAINT TANK FULL REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK		
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Nie zainstalowano żadnego pojemnika z tuszem.	Zainstaluj prawidłowo pojemnik z tuszem. Nie instaluj ponownie pojemnika, który powodował błąd.  → Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 130.
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Wykryto błędny pojemnik z tuszem. W pojemniku może być słaby styk lub wystąpiła kondensacja wilgoci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie zainstaluj go ponownie. Jeżeli ten komunikat pojawi się po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, wymień go na nowy. (Nie instaluj ponownie pojemnika, który powodował błąd).  → Patrz sekcja "Informacje dotyczące pojemników z tuszem" na stronie 132.</li> <li>→ Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 134.</li> <li>❑ W pojemniku z tuszem może wystąpić kondensacja, więc należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na ponad cztery godziny, przed jego zainstalowaniem.  → Patrz sekcja "Informacje dotyczące wymiany pojemników z tuszem" na stronie 132.</li> </ul>
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wymień pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson.  → Patrz sekcja "Informacje dotyczące pojemników z tuszem" na stronie 132.  → Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 134.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wybierz <b>NO</b> (naciśnij przycisk <b>▷</b> ), aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. → Patrz sekcja “Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 132. → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 134.
INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym. Może to naruszyć gwarancję firmy EPSON.	Wybierz <b>DECLINE</b> (naciśnij przycisk <b>▷</b> ), aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Wybranie opcji <b>ACCEPT</b> (naciśnięcie przycisku <b>◁</b> ) może naruszyć gwarancję firmy EPSON. → Patrz sekcja “Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 132. → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 134.
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	Zainstalowano pojemnik z tuszem, którego nie można używać z tą drukarką.	Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj dozwolony do użytkowania z tą drukarką. → Patrz sekcja “Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 132. → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 134.
INK CARTRIDGE ERROR CHECK CARTRIDGE REFER TO THE MANUAL	Zainstalowano pojemnik z tuszem o nieprawidłowym kodzie produktu.	Wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie zainstaluj taki, który ma prawidłowy kod produktu. → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 130.
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem jest zużyty.	Wymień wyczerpany pojemnik z tuszem na nowy. → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 130.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Do drukarki wysłane zostały uszkodzone dane.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij przycisk <b>   </b> na 3 sekundy.
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	
	Zainstalowany sterownik drukarki jest nieodpowiedni dla tej drukarki.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij przycisk <b>   </b> na 3 sekundy. Następnie upewnij się, że zainstalowany sterownik drukarki jest odpowiedni dla tej drukarki.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
<p>PAPER CUT ERROR PRESS THE MENU BUTTON TO MOVE THE CUTTER TO REPLACEMENT POSITION</p> <p>PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER</p> <p>(Pojawi się również następujący komunikat: OPEN FRONT COVER TO SEE CUTTER REPLACEMENT LABEL. SEE LABEL TO REPLACE CUTTER CLOSE FRONT COVER)</p>	<p>Papier nie jest prawidłowo odcinany, gdy wybrano opcję Włączone automatyczne odcinanie rolki .</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Zwolnij dźwignię papieru, a następnie wyjmij nieodcięty papier. Na koniec ustaw dźwignię papieru w położeniu zabezpieczenia. → Patrz sekcja “Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 178.</li> <li>❑ Ostrze modułu odcinania papieru może być stępione. Wyjmij moduł odcinania papieru. → Patrz sekcja “Wymiana modułu odcinającego” na stronie 138.</li> </ul>
<p>PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY</p>	<p>Nie załadowano prosto papieru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Drukowanie na obszarze wydruku może być nieprawidłowe.</li> <li>❑ Załaduj papier prosto. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38.</li> </ul>
<p>PAPER ERROR LOAD PAPER PROPERLY REFER TO THE MANUAL</p>	<p>Nie załadowano prawidłowo papieru.</p>	<p>Zwolnij dźwignię papieru, a następnie prawidłowo ułóż papier. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38.</p>
<p>TAKE-UP ERROR SET PAPER PROPERLY IN AUTOMATIC TAKE-UP REEL SYSTEM</p>	<p>Papier nie jest prawidłowo ustawiony w module bębna automatycznego odbierania.</p>	<p>Ustaw prawidłowo papier w module bębna automatycznego odbierania. → Patrz sekcja “Używanie modułu bębna automatycznego odbierania” na stronie 44.</p>
<p>TAKE-UP ERROR IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? LOAD PAPER AGAIN</p>	<p>Coś znajduje się w systemie czujników.</p>	<p>Sprawdź, czy w systemie czujników nie ma żadnej przeszkody, a następnie ustaw prawidłowo papier w module bębna automatycznego odbierania. → Patrz sekcja “Używanie modułu bębna automatycznego odbierania” na stronie 44.</p>

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
BORDERLESS ERROR LOAD THE SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER PROPERLY	Zainstalowany papier nie obsługuje drukowania bez obramowania.	Naciśnij przycisk <b>   </b> na 3 sekundy, aby zresetować drukarkę, a następnie wyjmij papier. Następnie załaduj arkusz o innym rozmiarze. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38. → Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 117.
	Rozmiar arkusza nie został prawidłowo rozpoznany.	Jeśli papier jest połamany lub luźny, drukarka nie może prawidłowo rozpoznać rozmiaru. W takim przypadku papier przed włożeniem do drukarki należy rozprostować. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38.
	Jeśli do drukarki załadowano papier o prawidłowym rozmiarze, papier nie został ustawiony prawidłowo.	Ustaw prawidłowo papier w drukarce. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38.
PAPER OUT LOAD PAPER	Do drukarki nie załadowano papieru.	Załaduj papier prawidłowo. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32. → Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38.
	Nie wysunięto papieru prawidłowo.	Ustaw dźwignię papieru w położeniu zwolnienia, aby wyjść papier.
	Podczas drukowania zabrakło papieru.	Załaduj nową rolkę papieru.
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	Drukarka nie mogła wysunąć wydruku.	Ustaw dźwignię papieru w położeniu zwolnienia, aby wyjść papier. Ponownie ustaw papier.
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT SIZE PAPER	Rozmiar załadowanego papieru nie jest zgodny z rozmiarem danych.	Dopasuj rozmiar załadowanego papieru do rozmiaru danych.
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE <b>   </b> BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Załadowany papier nie odpowiada wybranemu rodzajowi nośnika.	Naciśnij przycisk <b>   </b> , a następnie załaduj papier zgodny z typem nośnika. → Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148.
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE <b>   </b> BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	Załadowany papier nie odpowiada wybranemu rodzajowi nośnika dla automatycznego wyrównania głowicy.	Naciśnij przycisk <b>   </b> , a następnie załaduj papier zgodny z typem nośnika wybranym dla automatycznego wyrównania głowicy. → Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
NOZZLE CHECK ERROR PRESS THE ■■■ BUTTON	Nie można wykonać testu dysz.	Naciśnij przycisk ■■■, aby usunąć błąd i spróbuj ponownie wykonać test dysz. → Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142. Jeżeli nie zostanie uruchomiony, anuluj test dysz w komputerze, wyłącz drukarkę i włącz ponownie.
CLEANING ERROR PRESS THE ■■■ BUTTON IT IS RECOMMENDED TO EXECUTE CLEANING AGAIN	Dysze są nadal zatkane.	Naciśnij przycisk ■■■. Następnie ponownie wykonaj czyszczenie głowicy. → Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 144.
CLEANING ERROR REMOVE THICK PAPER	Czyszczenia nie można przeprowadzić, ponieważ załadowany jest gruby papier.	Wyjmij gruby papier, a następnie ustaw dźwignię papieru w położeniu zabezpieczenia.
PAPER SETTING ERROR CHECK PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Źciężka papieru jest nieprawidłowa.	Sprawdź ustawienie Source w sterowniku drukarki i prawidłowo załaduj papier.
REMOVE ROLL PAPER RAISE THE PAPER SET LEVER AND REMOVE PAPER	Papier rolkowy nie został wyjęty z drukarki.	Podnień dźwignię papieru i wyjmij papier rolkowy.
TAKE-UP DISCONNECTED SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Moduł bębna automatycznego odbierania nie został zainstalowany w drukarce.	Zainstaluj prawidłowo moduł bębna automatycznego odbierania → Zobacz część "Instalowanie modułu bębna automatycznego odbierania" w podręczniku <i>Podręcznik rozpakowania i konfigurowania</i> .
PAPER SETTING ERROR LOAD ROLL PAPER	Rozmiar papieru w drukarce i rozmiar danych wydruku nie są zgodne.	<input type="checkbox"/> Ustaw papier, którego rozmiar jest taki sam jak rozmiar danych wydruku. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 32. <input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk ■■■, aby rozpocząć drukowanie. Obszar poza szerokością papieru nie jest drukowany.
PAPER SETTING ERROR LOAD CUT SHEET PAPER	Rozmiar papieru w drukarce i rozmiar danych wydruku nie są zgodne.	<input type="checkbox"/> Ustaw papier, którego rozmiar jest taki sam jak rozmiar danych wydruku. → Patrz sekcja "Korzystanie z papieru w arkuszach" na stronie 38. <input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk ■■■, aby rozpocząć drukowanie. Obszar poza szerokością papieru nie jest drukowany.
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego drukarki.	Ponownie uruchom drukarkę, a następnie ponownie zaktualizuj oprogramowanie układowe przy użyciu programu EPSON LFP Remote Panel.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Papier zakleszczył się.	Usuń zakleszczony papier. → Patrz sekcja "Problemy z podawaniem lub wysuwaniem" na stronie 178.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Głowica drukująca jest zablokowana.	Usuń materiał zabezpieczający z głowicy drukarki, aby zwolnić głowicę drukarki. → Patrz sekcja "Transportowanie drukarki" na stronie 158.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Wystąpił błąd.	Wyłącz drukarkę i po chwili włącz ją ponownie.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana. Numer "NNNN" stanowi kod tej części.	Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą. → Patrz sekcja "Jeśli wystąpią błędy powiadomień konserwacyjnych" na stronie 168.
SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Jeśli wyświetlony zostanie numer 1133 lub 1137, głowica drukująca może być zablokowana.	Usuń materiał zabezpieczający z głowicy drukarki, aby zwolnić głowicę drukarki. → Patrz sekcja "Transportowanie drukarki" na stronie 158.  Jeśli głowica drukująca została już usunięta, wyłącz drukarkę i podłącz prawidłowo kabel zasilający do gniazdka elektrycznego lub gniazdka AC w drukarce, a następnie włącz i wyłącz drukarkę kilkakrotnie.
	Jeśli wyświetlony zostanie numer 3000, kabel zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego lub gniazdka w drukarce	Wyłącz drukarkę. Podłącz prawidłowo kabel zasilający do gniazdka elektrycznego lub do gniazda AC drukarki. Następnie kilka razy włącz i wyłącz drukarkę. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą. → Patrz sekcja "Jeśli wystąpią błędy powiadomień serwisowych" na stronie 169.
	Wystąpił błąd krytyczny.	Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą. → Patrz sekcja "Jeśli wystąpią błędy powiadomień serwisowych" na stronie 169.

## Jeśli wystąpią błędy powiadomień konserwacyjnych

Powiadomienia konserwacyjne sygnalizują konieczność wymiany w krótkim czasie materiałów eksploatacyjnych. Jeśli na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat MAINTENANCE CALL XXXX, skontaktuj się ze sprzedawcą i podaj mu kod powiadomienia konserwacyjnego. Jeśli drukarka będzie w dalszym ciągu wykorzystywana, wystąpi błąd powiadomienia serwisowego.



## Jeśli wystąpią błędy powiadomień serwisowych

Błędy powiadomień serwisowych wystąpią, jeśli:

- Nie zdjęto zabezpieczenia karetki z głowicy drukującej.
- Kabel zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego lub gniazda w drukarce.
- Wystąpił błąd krytyczny.

Jeśli wystąpił błąd powiadomienia serwisowego, na wyświetlaczu pojawi się komunikat `SERVICE CALL ERROR NNNN` i drukarka przerwie drukowanie. Wyłącz drukarkę i sprawdź, czy zdjęto zabezpieczenie karetki. Jeśli jest zdjęte, sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego i do gniazda drukarki. Podłącz prawidłowo kabel zasilający i włącz drukarkę. Jeśli błąd powiadomienia serwisowego zostanie zlikwidowany można kontynuować używanie drukarki. Jeśli ten sam błąd powiadomienia serwisowego jest wyświetlany na panelu LCD, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy. Podaj kod powiadomienia serwisowego: "NNNN".

## Rozwiązywanie problemów

### Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka nie chce się włączyć.	<p>Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego i drukarki? Sprawdź, czy kabel zasilający jest bezpiecznie podłączony do drukarki.</p> <p>Czy nie występuje problem z gniazdkiem elektrycznym? Sprawdź, czy gniazdko działa próbując podłączyć kabel zasilający innego urządzenia.</p>
Sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany (Windows).	<p>Czy ikona drukarki jest widoczna w folderze Printers and Faxes (Drukarki i faksy) lub Printers (Drukarki)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tak Sterownik drukarki jest zainstalowany. Sprawdź port zgodnie z opisem w następnej pozycji.</li> <li><input type="checkbox"/> Nie Sterownik drukarki nie jest zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki. → Patrz część "Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania" w przewodniku <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>.</li> </ul> <p>Czy ustawienia portu drukarki są zgodne z portem połączeniowym drukarki? Sprawdź port drukarki.</p> <p>Kliknij kartę Ports w oknie dialogowym Properties sterownika drukarki i sprawdź port drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> (USBxxx) (x oznacza numer portu) dla połączenia USB</li> <li><input type="checkbox"/> Prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego</li> </ul> <p>Jeśli te informacje nie są pokazywane, sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj ponownie. → Patrz sekcja "Odinstalowywanie sterownika drukarki" na stronie 64.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Mac OS X).</p>	<p>Czy drukarka została dodana do listy drukarek? Postępuj zgodnie z poniższymi punktami aby otworzyć okno Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki), aby sprawdzić, czy sterownik drukarki jest zainstalowany.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku twardego.</li> <li>2. Kliknij dwukrotnie folder Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie folder Utilities (Narzędzia).</li> <li>3. Kliknij dwukrotnie ikonę Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).</li> </ol> <p>Jeśli nazwa drukarki nie jest wyświetlana, zapoznaj się z poniższą częścią, aby dodać drukarkę. → "Dodawanie drukarki w systemie Mac OS X" w przewodniku <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i></p>
<p>Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera.</p>	<p>Czy kabel jest podłączony prawidłowo? Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego złącza komputera. Sprawdź również, czy kabel nie jest przerwany lub zgięty. Jeśli dostępny jest kabel zapasowy, wypróbuj go. → Patrz część "Podłączanie drukarki do komputera" w przewodniku <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>.</p> <p>Czy dane techniczne kabla połączeniowego są zgodne z danymi komputera? Upewnij się, że specyfikacja kabla interfejsu jest zgodna ze specyfikacją drukarki i komputera. → Patrz sekcja "Wymagania dotyczące połączeń" na stronie 188.</p> <p>Czy kabel połączeniowy jest bezpośrednio podłączony do komputera? Upewnij się, że kabel interfejsu jest podłączony do komputera bezpośrednio, bez pośrednictwa jakiegokolwiek urządzenia, na przykład przełącznika drukarkowego lub przedłużacza. → Patrz część "Podłączanie drukarki do komputera" w przewodniku <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>.</p> <p>W przypadku użycia koncentratora USB, czy jest używany prawidłowo? Zgodnie z danymi technicznymi USB, możliwe jest wykorzystanie maksymalnie pięciu koncentratorów USB. Zalecamy jednak podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora podłączonego bezpośrednio do komputera. Niektóre koncentratory mogą również powodować niestabilną pracę. W przypadku wystąpienia problemów, podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera.</p> <p>Czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznawany? (Windows) Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznawany w komputerze. Jeśli koncentrator USB jest rozpoznawany prawidłowo, odłącz wszystkie koncentratory USB od portu USB, a następnie podłącz złącze USB drukarki bezpośrednio do portu USB komputera. Uzyskaj informacje od producenta koncentratora USB na temat działania koncentratora.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukowanie nie jest dostępne w środowisku sieciowym.	<p>Czy wprowadzono ustawienia sieciowe na panelu sterowania drukarki? Na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienie <b>ENABLE</b> w opcji <b>NETWORK SETUP</b>, a następnie wprowadź wymagane ustawienia. → Patrz sekcja "NETWORK SETUP" na stronie 29.</p> <p>Czy ustawienia sieciowe są prawidłowe? Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.</p> <p>Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla USB i spróbuj drukować. Jeśli można drukować przy użyciu portu USB, problemy występują w środowisku sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub sprawdź w podręczniku systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować zapoznaj się z odpowiednią częścią tego podręcznika.</p>
W drukarce wystąpił błąd.	<p>Potwierdź wystąpienie błędu w drukarce poprzez sprawdzenie lampek i kominkatów na panelu sterowania drukarki. → Patrz sekcja "Lampki" na stronie 14. → Patrz sekcja "Komunikaty o błędach na panelu LCD" na stronie 161.</p>
Drukarka przerwie drukowanie.	<p>Czy stan opcji Print Manager (Menedżer wydruku) posiada status "paused" (wstrzymany)? (Windows) Jeśli użytkownik przerwie drukowanie lub zostanie ono przerwane przez drukarkę, opcja Print Manager (Menedżer wydruku) przejdzie do stanu "paused" (wstrzymane). Nie można drukować w tych warunkach. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze Printers (Drukarki) i wybierz opcję Pause Printing (Wstrzymaj drukowanie) w menu Printer (Drukarka), aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.</p> <p>Czy stan programu Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki) jest ustawiony jako "Pausing" (Wstrzymane)? (Mac OS X) Jeśli klikniesz polecenie Stop Jobs (Zatrzymaj zadania) w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki), drukarka nie rozpocznie drukowania, aż do zwolnienia tej funkcji.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W opcji Dock (Zasobnik), kliknij ikonę Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).</li> <li>2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, która jest wstrzymana.</li> <li>3. Kliknij zadanie, które jest wstrzymane, a następnie kliknij polecenie Start Jobs (Rozpocznij zadanie).</li> </ol>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Problemu nie ma na liście.</p>	<p>Zdecyduj, czy problem jest spowodowany sterownikiem drukarki, czy aplikacją programu. Wykonaj wydruk próbny przy użyciu sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie między drukarką i komputerem jest prawidłowe oraz, czy ustawienia sterownika drukarki są prawidłowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy drukarka jest w stanie READY i ustaw arkusz A4 lub większy.</li> <li>2. W menu Start otwórz folder Printers and Faxes (Drukarki lub faksy) lub Printer (Drukarka).</li> <li>3. Prawym przyciskiem kliknij ikonę drukarki docelowej, a następnie wybierz opcję Properties.</li> <li>4. Na karcie General, kliknij przycisk Print Test Page.</li> </ol> <p>Po chwili drukarka rozpocznie drukowanie strony testowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli strona testowa zostanie wydrukowana prawidłowo, połączenie między drukarką i komputerem jest prawidłowe. Przejdź do następczej części.</li> <li><input type="checkbox"/> Jeżeli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, ponownie sprawdź powyższe pozycje. → Patrz sekcja "Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)" na stronie 169.</li> </ul> <p>* "Driver Version" (wersja sterownika) pokazana na stronie testowej jest wersją sterownika zainstalowanego w systemie Windows. Nie jest to wersja sterownika drukarki firmy Epson, który został zainstalowany.</p>

## Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>W pojemniku z tuszem może występować problem.</p>	<p>Jeżeli głowica drukująca się przesuwa lecz nic nie jest drukowane, potwierdź działanie drukarki.          Wydrukuj wzór testu dysz. Stan i działanie drukarki można sprawdzić bez jej podłączenia do komputera.          → Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 142.</p> <p>Jeżeli we wzorze testu dysz występują brakujące punkty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej.          → Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 144.</p> <p>Jeżeli pojemniki z tuszem zostaną wymienione przy wyłączonej drukarce, pozostała ilość tuszu nie może być wykryta prawidłowo, więc lampka Kontrolna tuszu nie zapali się nawet, jeżeli konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem; może to uniemożliwić prawidłowe drukowanie. Przy wymianie pojemnika z tuszem należy przestrzegać instrukcji zawartych w tym podręczniku.          → Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 130.</p> <p>Czy drukarka była nieużywana przez długi czas?          Jeżeli drukarka nie była używana przez długi czas, dysze zaschły i mogą być zapchane. Zapoznaj się z poniższą częścią.          → "Jeśli drukarka nie jest używana przez okres dłuższy niż sześć miesięcy" na stronie 157</p>

## Wydruki są inne, niż oczekiwano

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Jakość wydruku jest słaba, nierówna, druk jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p><b>Czy dysze głowicy drukującej są zapchane?</b>          Jeżeli dysze są zapchane, jakość wydruku jest niższa. Wydrukuj wzór testu dysz.</p> <p>Jeżeli pojemniki z tuszem zostaną wymienione przy wyłączonej drukarce, pozostała ilość tuszu nie może być wykryta prawidłowo, więc lampka Kontrolna tuszu nie zapali się nawet, jeżeli konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem lub prawidłowe drukowanie może być niemożliwe. Przy wymianie pojemnika z tuszem należy przestrzegać instrukcji zawartych w tym podręczniku.          → Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 130.</p> <p><b>Czy w głowicy drukującej występuje szczelina przy drukowaniu dwukierunkowym?</b>          Przy drukowaniu dwukierunkowym, głowica drukująca może drukować zarówno przesuwając się z lewej strony na prawą i z prawej na lewą. Ze względu na szczeliny głowicy drukującej pionowe linie mogą nie być wyrównane. W takim wypadku należy wykonać wyrównywanie głowicy drukującej.          → Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 148.</p> <p><b>Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?</b>          Jeżeli używasz pojemnika z tuszem innego niż firmy Epson, wydruk może być rozmazany lub kolor drukowanych obrazów może się zmieniać, ze względu na brak możliwości wykrycia wyczerpania się tuszu. Należy upewnić się, czy używany jest prawidłowy pojemnik z tuszem.</p> <p><b>Czy używasz starego pojemnika z tuszem?</b>          Jakość wydruku jest niższa, jeżeli używany jest stary pojemnik z tuszem. Wymień pojemnik z tuszem na nowy. Należy sprawdzić, czy nie minął termin przydatności pojemnika z tuszem (sześć miesięcy od zainstalowania w drukarce).</p> <p><b>Czy typ nośnika został ustawiony prawidłowo?</b>          Zgodność papieru wybranego w menu Main (Windows) lub oknie dialogowym Print Setting (Mac OS X) z papierem załadowanym do drukarki ma wpływ na jakość wydruku. Upewnij się, czy ustawienia typu nośnika są zgodne z papierem załadowanym do drukarki.</p> <p><b>Czy wybrałeś Speed dla opcji Print Quality?</b>          Jakość wydruku może ulec obniżeniu, jeżeli zostanie wybrana opcja Speed, a nie Quality. Aby podnieść jakość wydruku, wybierz opcję Quality dla ustawienia Print Quality w menu Main.</p> <p><b>Czy używasz opcji Photo Enhance?</b>          Opcja Photo Enhance zapewnia wiele ustawień korekcji obrazów, dla których regulacja kontrastu i jasności nie są odpowiednie. Z tego względu, jeżeli opcja Photo Enhance jest włączona, kolor na wydruku może różnić się od koloru na wyświetlaczu.          → Patrz sekcja “Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji Photo Enhance (tylko system Windows)” na stronie 83.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Jakość wydruku jest słaba, nierówna, druk jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p>Czy wprowadzono ustawienia dopasowania kolorów? Kolor jest generowany niezależnie ponieważ urządzenia wyjściowe (wyświetlacz, drukarka) są różne. Aby zmniejszyć różnice kolorów w urządzeniach, wykonaj dopasowanie kolorów. → Patrz sekcja “Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki” na stronie 82.</p> <p>Czy porównałeś wydruk z obrazem na wyświetlaczu monitora? Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Telewizory i monitory tworzą zakres kolorów poprzez połączenie 3 kolorów znanych jako 3 podstawowe kolory światła, czerwony (R), zielony (G) i niebieski (B). Kiedy nie ma efektów światła, wynikiem jest czarny i jeśli 3 kolory są maksymalnie natężone, wynikiem jest kolor biały.</li> <li><input type="checkbox"/> Jednak plotery kolorowe i kolorowe drukarki używają kombinacji 3 podstawowych pigmentów kolorów, żółtego (Y), amarantowego (M) i błękitnego (C). Jeśli nie jest stosowany żaden kolor, uzyskiwany jest kolor biały i jeśli wszystkie 3 kolory są mieszane równomiernie, uzyskiwany jest kolor czarny.</li> <li><input type="checkbox"/> Drukowanie skanowanych obrazów wymaga wprowadzenia zmian w obrazie podstawowym (CMY) do wyświetlania na monitorze (RGB), następnie przy wydruku (CMY), co znacznie utrudnia uzyskanie koloru. W takim wypadku, dopasowanie koloru między urządzeniami jest obsługiwane przez opcję ICM systemu (Windows) lub ColorSync (Mac OS X).</li> </ul> <p>Przy używaniu systemu zarządzania kolorami, takiego jak ICM (Windows) lub ColorSync (Mac OS X), czy ustawiono profil monitora? Dla prawidłowego zarządzania, urządzenie wyjściowe i wykorzystywana aplikacja muszą obsługiwać aplikacje ICM (Windows) lub ColorSync (Mac OS X). Niezbędne jest również ustawienie profilu dla używanego monitora. → Patrz sekcja “Korzystanie z zarządzania kolorami” na stronie 76.</p> <p>Czy otworzyłeś przednią pokrywę podczas drukowania? Jeśli przednia pokrywa została otworzona podczas drukowania, karetki nagle się zatrzymają powodując nierównomierność koloru. Nie otwieraj pokrywy przedniej podczas drukowania.</p> <p>Czy na panelu LCD pojawił się komunikat INK LOW? Jakość wydruku może być niższa, jeśli tusz jest bliski wyczerpania. Wymień wyczerpany pojemnik z tuszem na nowy. Jeśli jakość wydruku nie jest odpowiednia po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkukrotne czyszczenie głowicy.</p>
<p>Kolor nie jest taki sam jak na innej drukarce.</p>	<p>Czy ustawiłeś dopasowanie koloru dla każdego urządzenia? Każde urządzenie posiada profil koloru i te same dane mogą być drukowane z różnymi kolorami na każdej drukarce. Dopasowanie kolorów maksymalnie zmniejsza różnice między kolorami. Sterownik drukarki tego produktu zawiera funkcję dopasowania kolorów. Jeśli drukowanie jest realizowane przy ustawieniach zalecanych przez Epson kolory na wydruku będą się różnić zależnie od modelu drukarki. Aby maksymalnie dopasować kolory należy skorzystać z zarządzania kolorami. Można również załadować profil kolorów dla drukarki z aplikacji. → Patrz sekcja “Korzystanie z zarządzania kolorami” na stronie 76.</p> <p>W przypadku innych urządzeń należy zapoznać się z podręcznikiem urządzenia lub aplikacji w zakresie dopasowania kolorów.</p>

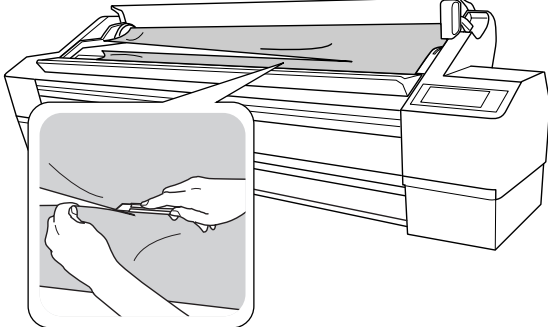

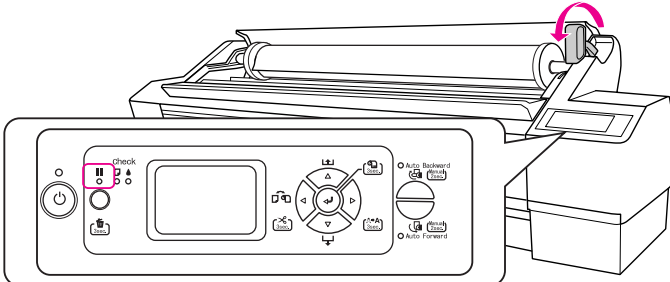
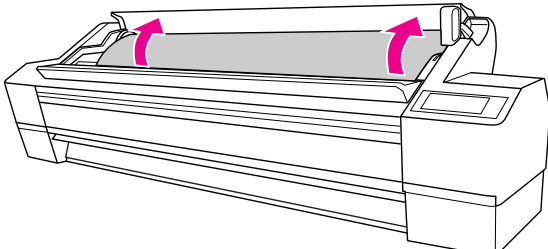
Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Wydruk nie jest prawidłowo ustawiony na papierze.</p>	<p><b>Czy zdefiniowałeś obszar wydruku?</b> Sprawdź obszar wydruku w ustawieniach aplikacji i drukarki.</p> <p><b>Czy rozmiar papieru został ustawiony prawidłowo?</b> Jeżeli ustawienie Paper Size i rzeczywisty rozmiar papieru nie są zgodne, wydruk może nie być zrealizowany w oczekiwanym miejscu lub część wydruku może zostać obcięta. W takim przypadku sprawdź ustawienia drukowania.</p> <p><b>Czy papier jest przekrzywiony?</b> Jeżeli opcja PAPER SKEW CHECK panelu ustawień jest ustawiona jako OFF, papier zostanie zadrukowany nawet, jeżeli jest przekrzywiony. W takim wypadku, wydruk nie zostanie zrealizowany w obszarze wydruku. Ustaw opcję PAPER SKEW CHECK jako ON w trybie Menu. → Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 22.</p> <p><b>Czy dane wydruku mieszczą się na papierze?</b> Jeżeli drukowany obraz jest większy niż szerokość papieru, drukowanie zostanie zatrzymane. Jednak, jeżeli opcja PAPER SIZE CHECK jest ustawiona jako OFF, wydruk zostanie zrealizowany na papierze nawet, jeżeli jego szerokość jest za mała. Ustaw opcję PAPER SIZE CHECK jako ON w trybie Menu. → Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 22.</p> <p><b>Czy marginesy papieru rolkowego jest ustawiony na 15 mm czy 35 mm?</b> Przy włączonej autorotacji lub przy drukowaniu na całej szerokości papieru (drukowanie na formacie A1 w pionie przy 24-calowej szerokości papieru rolkowego lub przy drukowaniu w formacie A2 w poziomie), jeżeli opcja ROLL PAPER MARGIN jest ustawiona jako 15 mm lub 35 mm, dane mieszczące się poza obszarem wydruku z prawej strony papieru nie będą drukowane. Ustaw opcję ROLL PAPER MARGIN na 3 mm. → Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 22.</p>
<p>Lewa/prawa linijka są nierówne.</p>	<p><b>Czy głowica drukująca nie jest wyrównana (pozostawia przerwy)?</b> (podczas drukowania dwukierunkowego) Przy drukowaniu dwukierunkowym głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeżeli głowica drukująca nie jest wyrównana, linijki mogą być drukowane bez wyrównania ze szczelinami. Jeżeli pionowe linijki nie są wyrównane przy drukowaniu dwukierunkowym, należy dopasować szczelinę. → Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 148.</p>
<p>Jeżeli powierzchnia wydruku jest pomarszczona lub zabrudzona.</p>	<p><b>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?</b> Sprawdź dane techniczne papieru, czy może być wykorzystywany z tą drukarką. Informacje na temat nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierach innych producentów lub przy wykorzystaniu rastrowych procesorów obrazu (RIP), można znaleźć w instrukcjach obsługi papieru lub skontaktować się ze sprzedawcą papieru lub producentem.</p> <p><b>Czy głowica drukująca rozdziera obszar wydruku grubego papieru?</b> Podczas używania grubego papieru, głowica drukująca może zdziierać powierzchnię wydruku. W takim wypadku ustaw opcję PLATEN GAP w punkcie między WIDE i WIDEST. → Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 22.</p>

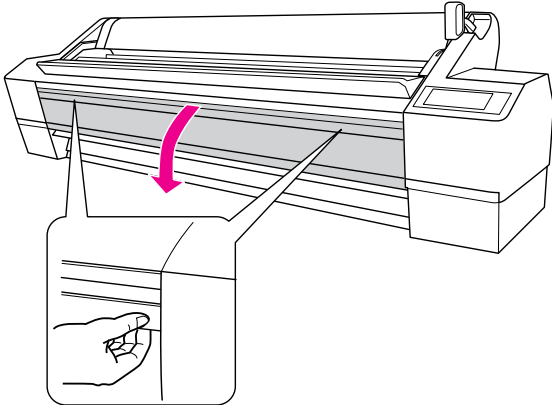
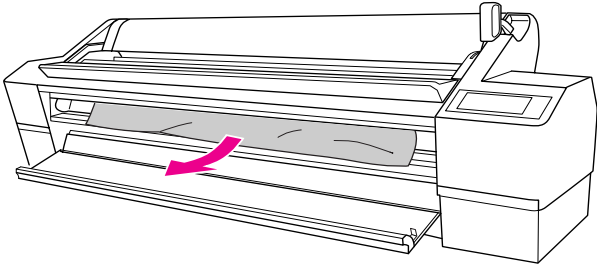


Przyczyna	Co należy zrobić
Papier jest zagięty.	<p>Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej? Specjalny papier firmy Epson powinien być używany w normalnych temperaturach pokojowych: od 15 do 25°C, przy wilgotności: od 40 do 60%. Informacje na temat papieru takie jak cienki papier innych producentów, który wymaga specjalnej obsługi można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi.</p> <p>Czy w przypadku używania papieru innego niż specjalne nośniki firmy Epson ustawiono charakterystykę papieru? W przypadku używania papieru innego niż specjalne nośniki firmy Epson należy przed drukowaniem ustawić charakterystykę papieru (papier niestandardowy). → Patrz sekcja “Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 107.</p>
Niezdrukowana strona papieru jest zabrudzona.	<p>Ustaw opcję PAPER SIZE CHECK jako ON w trybie Menu. Jeśli drukowany obraz jest większy niż szerokość papieru i opcja PAPER SIZE CHECK jest ustawiona jako OFF, obraz będzie drukowany poza obszarem wydruku, powodując zabrudzenie drukarki. Aby utrzymać wewnątrz drukarki w czystości, ustaw na panelu sterowania opcję PAPER SIZE CHECK jako ON. → Patrz sekcja “PRINTER SETUP” na stronie 22.</p>
Wykorzystywana jest zbyt duża ilość tuszu.	<p>Czy Media Type został ustawiony prawidłowo? Sprawdź, czy ustawienia papieru w drukarce są zgodne z używanym papierem. Ilość zużywanego tuszu jest uzależniona od typu nośnika. W przypadku drukowania na zwykłym papierze przy ustawieniach dla papieru fotograficznego, używana będzie zbyt duża ilość tuszu dla tego typu nośnika.</p> <p>Czy ustawienie Color Density jest prawidłowe? W oknie dialogowym Paper Configuration sterownika drukarki zmniejsz gęstość tuszu. Drukarka może używać zbyt dużo tuszu dla danego papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w elektronicznej pomocy sterownika drukarki w oknie dialogowym Paper Configuration.</p>
Przy drukowaniu bez obramowania pojawiają się marginesy.	<p>Czy ustawienia danych wydruku w aplikacji są prawidłowe? Sprawdź, czy ustawienia papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są prawidłowe. → Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 86.</p> <p>Czy ustawienia papieru są prawidłowe? Sprawdź, czy ustawienia papieru w drukarce są zgodne z używanym papierem. → Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 117.</p> <p>Czy zmieniono wartość powiększenia? Dopasuj wartość powiększenia dla drukowania bez obramowania. Marginesy będą drukowane, jeśli wartość powiększenia zostanie ustawiona na minimum. → Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 86.</p> <p>Czy papier jest prawidłowo przechowywany? Papier może nie układać się prawidłowo jeśli nie był prawidłowo przechowywany, więc marginesy mogą być drukowane nawet przy ustawieniu bez obramowania. Sposób prawidłowego przechowywania papieru można znaleźć w instrukcjach obsługi papieru.</p> <p>Czy używasz papieru, na którym można drukować bez obramowania? Papier, który nie jest przeznaczony do drukowania bez obramowania może nie układać się prawidłowo, więc marginesy mogą być drukowane nawet przy ustawieniu bez obramowania. Zalecamy używanie papieru przeznaczonego do drukowania bez obramowania. → Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 117.</p>

## Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Papier nie jest podawany lub wysuwany.</p>	<p>Czy papier został załadowany w prawidłowej pozycji? Poniżej można znaleźć informacje na temat prawidłowej pozycji ładowania papieru. → Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 31.</p> <p>Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.</p> <p>Czy papier jest ładowany pionowo? Pojedyncze arkusze zawsze powinny być ładowane pionowo. Jeśli będą ładowane poziomo, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd. → Patrz sekcja “Papier” na stronie 191.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pofałdowany? Nie należy używać starego papieru lub papieru pofałdowanego. Zawsze należy używać nowego papieru.</p> <p>Czy papier jest wilgotny? Nie należy używać wilgotnego papieru. Również specjalne nośniki firmy Epson należy trzymać w worku aż do chwili wykorzystania. Jeśli papier będzie pozostawiony bez opakowania na długi czas, ulegnie pofałdowaniu i wchłonie wilgoć, więc nie będzie mógł być prawidłowo podawany.</p> <p>Czy papier jest pofałdowany lub luźny? Pojedyncze arkusze ulegają pofałdowaniu lub rozluźnieniu przez zmiany temperatury i wilgotności, co może być przyczyną nieprawidłowego rozpoznawania rozmiaru papieru. W takim przypadku papier przed włożeniem do drukarki należy rozprostować.</p> <p>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki? Sprawdź dane techniczne papieru, czy może być wykorzystywany z tą drukarką. Informacje na temat typów papieru i odpowiednich ustawień drukowania na papierach innych producentów lub przy wykorzystaniu rastrowych procesorów obrazu (RIP), można znaleźć w instrukcjach obsługi papieru lub skontaktować się ze sprzedawcą papieru lub producentem.</p> <p>Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej? Specjalne nośniki firmy Epson powinny być używane w normalnych temperaturach pokojowych: od 15 do 25°C, przy wilgotności: od 40 do 60%.</p> <p>Czy papier w drukarce jest zakleszczony? Otwórz przednią pokrywę drukarki i sprawdź, czy papier nie jest zakleszczony lub czy w drukarce nie ma obiektów obcych. Jeśli papier jest zakleszczony, usuń papier zgodnie z poniższym opisem. → Patrz sekcja “Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 178.</p> <p>Czy nacisk wałka papieru rolkowego jest prawidłowy? Niektóre typy papieru wymagają większego nacisku wałka, w celu uniknięcia marszczenia papieru podczas drukowania. Ustaw nacisk odpowiednio dla papieru. Jeśli przy używaniu zwykłego papieru rolkowego, zacznie się on marszczyć, ustaw duży nacisk. Pomarszczenia papieru można zredukować poprzez większy nacisk. → Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 32.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Papier zakleszczył się.</p>	<p>Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:</p> <p><b>1. Jeżeli zakleszczony został papier rolkowy, otwórz pokrywę papieru rolkowego i odetnij papier przy gnieździe wkładania.</b></p>  <p><b>2. Upewnij się, że lampka Wstrzymania nie miga, a następnie ustaw dęwnięć papieru w położeniu zwolnienia, aby odblokować papier.</b></p> <p>Dęwnięcia papieru może być zablokowana jeżeli funkcja REMAINING PPR SETUP jest ustawiona jako ON: AT ROLL EXCHANGE. W taki przypadku naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk , aby zwolnić dęwnięć papieru.</p>  <p><b>3. Zwiń papier rolkowy.</b></p> 

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Papier zakleszczył się</p>	<p><b>4. Otwórz pokrywę przednią, jeżeli papier jest zakleszczony wewnątrz drukarki.</b></p>  <p><b>Przeostroża:</b> Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukującej; może to spowodować uszkodzenie drukarki. → Patrz sekcja "Wymiana modułu odcinającego" na stronie 138.</p> <p><b>5. Ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier.</b></p> <p>Należy uważać, aby nie dotknąć wałka, modułu wchłaniania tuszu oraz rurek tuszu wewnątrz drukarki.</p>  <p><b>6. Zamknij pokrywę przednią, a następnie wyłącz drukarkę i ponownie włącz.</b></p> <p>Aby załadować papier niestandardowy zapoznaj się z następującą sekcją. → "Używanie papieru rolkowego" na stronie 32 → "Korzystanie z papieru w arkuszach" na stronie 38</p>

## Inne problemy

Przyczyna	Co należy zrobić
Kolorowy tusz jest szybko zużywany nawet przy drukowaniu w trybie Advanced B&W Photo lub przy drukowaniu danych w kolorze czarnym.	Kolorowy tusz jest zużywany przy czyszczeniu głowicy drukującej. Przy czyszczeniu głowicy drukującej, czyszczone są wszystkie dysze więc zużywany jest tusz każdego koloru. (Nawet po wybraniu trybu Advanced B&W Photo, przy czyszczeniu zużywany jest tusz wszystkich kolorów). Jednak po określeniu dysz w ustawieniu <code>CLEAN EACH COLOR</code> w menu Maintenance, można zaoszczędzić tusz nawet podczas czyszczenia. → Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 144.
Wersja sterownika drukarki nie jest najnowsza.	Uzyskaj najnowszą wersję sterownika drukarki. Zwykle sterownik dostarczany z drukarką może być używany bez problemów. Jednak w przypadku aktualizacji aplikacji, konieczne może być zaktualizowanie sterownika. W takim wypadku należy wejść na stronę www firmy Epson, aby uzyskać najnowszą wersję sterownika.
Papier nie jest odcinany prawidłowo.	Wymień moduł odcinania. Jeżeli papier nie jest prawidłowo odcinany lub krawędzie są nierówne, należy wymienić moduł odcinania. → Patrz sekcja "Wymiana modułu odcinającego" na stronie 138.
W systemie Windows występują kopie sterownika drukarki.	Czy ten sam sterownik drukarki był instalowany kilka razy? Jeżeli zainstalowano sterownik drukarki w przypadku kiedy był już on zainstalowany w systemie Windows, w folderze Printer (Drukarka) lub Printers or Faxes (Drukarki i faksy) pojawią się ikony oznaczone jako kopie (np., (EPSON Stylus Pro 11880 (Copy 2)), (EPSON Stylus Pro 11880 (Copy 3))) Kopie można usunąć i zostawić ikonę oryginalnego sterownika. Jeżeli przynajmniej jedna ikona jest dostępna w folderze drukarki, sam sterownik nie został usunięty nawet, jeżeli inne ikony zostały usunięte.

---

## Gdzie można uzyskać pomoc

---

### Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy EPSON w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

## Kontakt z obsługą klienta

---

### Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, należy skontaktować się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli poniżej nie wymieniono centrum obsługi klienta w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik obsługi klienta będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu  
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj w tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu  
(Kliknij przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

## Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

### Pomoc przez Internet

Odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://support.epson.com> i wybierz produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

### Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 Czasu Pacyfiku, od poniedziałku do piątku. Mogą wystąpić opłaty za nawiązanie połączenia lub połączenie długodystansowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i datę zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

**Uwaga:**

*Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.*

## Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasyety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można również dokonać online, pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

## Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z biurem obsługi klientów firmy EPSON, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

## Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu, oferujemy następujące źródła informacji:

### Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

### Adres URL

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

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Ta witryna oferuje obszar pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

### Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

**Telefon:** 1300 361 054

**Faks:** (02) 8899 3789

Zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji przed wykonaniem telefonu. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

---

### Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

#### Strona WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

#### Epson HelpDesk (telefon: (65) 6586 3111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji



## Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Strona WWW**  
(<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**Epson Hotline (telefon: (66)2-670-0333)**

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

## Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239**

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

## Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Strona WWW**  
(<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

## Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

**Telefon (62) 21-572 4350**

**Faks (62) 21-572 4357**

## Centrum serwisowe Epson

**Dżakarta** Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta  
telefon/faks: (62) 21-62301104

**Bandung** Lippo Center 6th 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, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

### Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące informacje:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

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

### Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

**Telefon:** (852) 2827-8911

**Faks:** (852) 2827-4383

---

## Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW (<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

**Telefon:** 603-56288288

**Faks:** 603-56288388/399

### Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

**Telefon:** 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

**Telefon:** 603-56288333

## Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Strona WWW**  
(<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Siedziba główna firmy Epson India - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

### Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer 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

### Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00 – 21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) oraz prefiks lokalny

## Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Telefon: (63) 2-813-6567

Faks: (63) 2-813-6545

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

**Epson Helpdesk (telefon: (63) 2-813-6567)**

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

# Informacje o urządzeniu

## Wymagania systemowe dla sterownika drukarki

Aby móc korzystać ze sterownika drukarki, komputer powinien spełniać następujące wymagania:

### Wymagania systemowe

#### Windows

System operacyjny	Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP, 2000
Procesor	Pentium 4 3 GHz lub szybszy
Pamięć	1 GB RAM lub więcej
Miejsce na dysku twardym	32 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku twardym
Interfejs	USB2.0 High Speed Ethernet 100BaseTX/1000BaseT
Ekran	AŠVGA (800 × 600) lub o wyższej rozdzielczości

#### Uwaga:

- W systemie Windows 2000 należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (użytkownik należący do grupy Administratorzy).
- W systemie Windows XP/Vista należy zalogować się jako użytkownik Administrator. Nie można zainstalować sterownika drukarki korzystając z konta ograniczonego. W przypadku instalacji oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane podanie hasła. W przypadku prośby o podanie hasła, należy je wprowadzić i kontynuować pracę.

#### Mac OS X

System operacyjny	Komputery Macintosh z procesorem PowerPC wyposażone w system Mac OS X 10.2.8 lub nowszy Komputery Macintosh z procesorem Intel i systemem Rosetta
Procesor	PowerPC G5 2 GHz lub szybszy
Pamięć	1 GB lub więcej dostępnej pamięci
Miejsce na dysku twardym	32 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku

## Wymagania dotyczące połączeń

Wymagania dotyczące połączeń są różne w zależności od wykorzystywanego połączenia. Listę najnowszych obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie [www.epson.com](http://www.epson.com).

### Połączenie USB

#### Windows

Należy spełnić następujące warunki:

- Komputery na, których już zainstalowano system Windows Vista, XP lub 2000 lub system Windows 2000, Me lub 98, a następnie zaktualizowano do systemu Windows Vista, XP lub 2000.
- Komputery wyposażone fabrycznie w port USB. (W razie potrzeby należy zapytać producenta).

#### Mac OS X

System operacyjny oraz komputer wyposażony w port USB z gwarancją firmy Apple Inc.

### Połączenie sieciowe

Szczegółowe informacje można znaleźć w przewodniku *Przewodnik sieciowy*.

# Dane techniczne drukarki

## Drukowanie

Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	<p>Czarna: 360 dysz × 4 (Photo Black (Czarny fotograficzny), Matte Black (Czarny matowy), Light Black (Czarny delikatny), Light Light Black (Czarny bardzo delikatny))</p> <p>Kolor: 360 dysz × 5 (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Yellow (Żółty))</p>

Tryb znaków	Gęstość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	637

\* znaki na cal

Tryb grafiki rastrowej	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
	360 dpi*	1635,5 mm (64,39")	23,180
	720 dpi	1635,5 mm (64,39")	46,360
	1440 dpi	1635,5 mm (64,39")	92,721
	2880 dpi	1635,5 mm (64,39")	185,443

\* punkty na cal

Rozdzielczość	ΔMaksymalna 2880 x 1440 dpi
Kierunek drukowania	Drukowanie dwukierunkowe
Kod sterujący	ESC/P Raster, ESC/P3
Pamięć RAM	256 MB

Tabele znaków	PC 437 (USA, europejska standardowa)
Zestawy znaków	EPSON Courier 10 cpi

Metoda podawania papieru	Wałek
Ścieżka papieru	Papier rolkowy Arkusze (ręczne wkładanie)
Wymiary	<p>Szerokość: 2,348 mm (92,44")</p> <p>Głębokość: 685 mm (26,97")</p> <p>Wysokość: 1,190 mm (46,85")</p>
Masa	Ok. 150,5 kg (331,1 lb) bez pojemników z tuszem

## Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	AC 100-240 V
Zakres napięcia wejściowego	AC 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych	od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy	1,2 do 0,6 A
Pobór mocy	<p>Ok. 100 W</p> <p>Ok. 20 W w trybie oszczędnym zasilania</p> <p>Ok. 1 W lub mniej przy wyłączeniu zasilania</p>

## Pojemniki z tuszem

Kolory	Photo Black (Czarny fotograficzny)	
	Matte Black (Czarny matowy)	
	Light Black (Czarny delikatny)	
	Light Light Black (Czarny bardzo delikatny)	
	Cyan (Błękitny)	
	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	
	Yellow (Żółty)	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	
	Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	
Czas przydatności pojemnika	2 lata od daty produkcji, jeśli nieodpakowany.	
	Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania.	
Temperatura	Przechowywanie (niezainstalowane)	-20 to 40C (-4 to 104F)
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowane)	-20 to 40C (-4 to 104F)
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
Pojemność	700 ml	
Wymiary	107 mm (S) x 320 mm (G) x 40 mm (W)	

### Uwaga:

- ❑ *Pojemniki z tuszem dostarczone z drukarką są częściowo zużywane podczas konfiguracji początkowej. Aby wytworzyć wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca w drukarce zostanie w pełni naładowana tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa określoną ilość tuszu i dlatego te pojemniki wydrukują mniej stron niż kolejne pojemniki na tusz.*
- ❑ *Rzeczywiste zużycie tuszu może różnić się w zależności od drukowanych obrazów, typu używanego papieru, częstotliwości wydruków i warunków otoczenia, takich jak temperatura.*
- ❑ *Aby zapewnić otrzymanie najwyższej jakości druku i pomóc chronić głowicę drukującą, pewna rezerwa bezpieczeństwa tuszu pozostaje w pojemniku, gdy drukarka wskazuje, że należy wymienić pojemnik.*
- ❑ *Tusz jest zużywany przy następujących operacjach: czyszczenie głowicy drukującej oraz napełnianie tuszem po zainstalowaniu pojemnika.*
- ❑ *Aby utrzymać jakość wydruku, zalecamy regularne drukowanie kilku stron.*

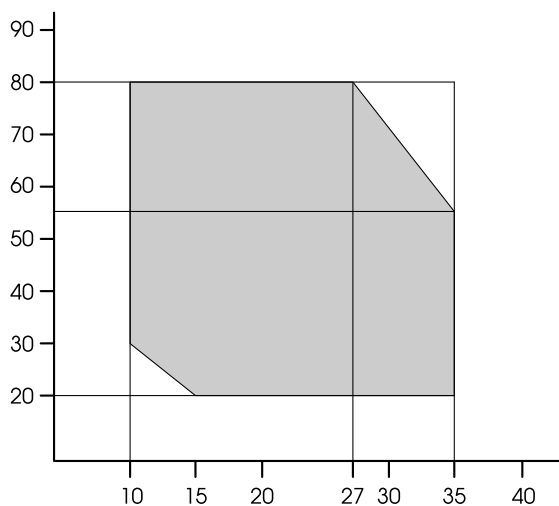
## Parametry środowiskowe

Temperatura	Działanie	10 to 35°C (50 to 95°F)
	Gwarantowa na jakość wydruku	15 to 25°C (59 to 77°F)
	Przechowywanie	-20 to 40C (-4 to 104F)
Wilgotność	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*
	Gwarantowa na jakość wydruku	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Przechowywanie	od 5 do 85% wilgotności względnej**

\* Bez skraplania

\*\* Przechowywanie w pojemniku transportowym

Warunki pracy (temperatura i wilgotność):



## Papier

### Papier rolkowy

Rozmiar papieru	406 mm (16") do 1626 mm (64") (Sz) x 45 m (148ft) (D) jeśli wewnętrzna średnica wynosi 2 cale
	406 mm (16") do 1626 mm (64") (Sz) x 202 m (662,7ft) (D) jeśli wewnętrzna średnica wynosi 3 cale
Średnica zewnętrzna	103 mm (4") maksymalnie, gdy 2/3-calowy podwójny wałek podawania papieru rolkowego jest ustawiony jako 2 calowy wałek papieru rolkowego
	150 mm (6") maksymalnie, gdy 2/3-calowy podwójny wałek podawania papieru rolkowego jest ustawiony jako 3 calowy wałek papieru rolkowego
Typy nośników	Papier zwykły, papier specjalny oferowany przez firmę Epson
Grubość	od 0,08 do 0,5 mm
Masa	64 g/m <sup>2</sup> do 260 g/m <sup>2</sup>

### Arkusze

Rozmiar papieru	Szerokość: 210 to 1118 mm (8,27 do 44") Długość: 279,4 do 1580 mm (11 do 62,2") bez wykorzystywania kosza na papier 279,4 do 914,4 mm (11 do 36") z wykorzystaniem kosza na papier Rozmiar standardowy: A4/LTR do B0+
Typy nośników	Papier zwykły, papier specjalny oferowany przez firmę Epson
Grubość	od 0,08 do 1,5 mm

### Rozmiary papieru rolkowego i papieru w arkuszach

Seria	Rozmiar papieru
-------	-----------------

Seria A	A4 (210 x 297 mm)
	A3 (297 x 420 mm)
	Super A3/B (329 x 483 mm)
	A2 (420 x 594 mm)
	A1 (594 x 841 mm)
	Super A1 (24 x 36")
	A0 (841 x 1189 mm)
	Super A0 (914 x 1292 mm)
	US-ANSI
US-ANSI	US B (11 x 17 cali)
	US C (17 x 22 cali)
	US D (22 x 34 cale)
	US E (34 x 44 cale)
	US-ARCH
US-ARCH	ARCH B (12 x 18 cali)
	ARCH C (18 x 24 cali)
	ARCH D (24 x 36 cali)
	ARCH E (36 x 48 cali)
	Seria B
B4 (257 x 364 mm)	
B3 (364 x 515 mm)	
B2 (515 x 728 mm)	
B1 (728 x 1030 mm)	
B0 (1030 x 1456 mm)	
Super B0 (1118 x 1580 mm)	
Rozmiar foto-graficzny	
Rozmiar foto-graficzny	10 x 12 cali, 254 x 305 mm
	11 x 14 cali, 279 x 356 mm
	12 12 cali, 305 x 305 mm
	16 x 20 cali, 406 x 508 mm

Inne	24 30 cali, 610 x 762 mm
	30 x 40 cali, 762 x 1016 mm
	36 x 44 cali, 914 x 1118 mm
	50 x 64 cali, 1270 x 1626 mm
	60 x 75 cali, 1524 x 1905 mm
	64 x 80 cali, 1626 x 2032 mm
	30 x 40 cm
	40 x 60 cm
	60 x 90 cm

**Uwaga:**

- Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupieniem go w dużej ilości lub przed drukowaniem dużych zadań.
- Papier słabej jakości może pogorszyć jakość wydruków i powodować zacięcia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru lepszej jakości.
- Jeżeli papier jest pozwijany lub pofałdowany, należy go rozprostować przed załadowaniem.

## Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CSA Nr 60950-1	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 73/23/EEC	EN 60950-1



Zgodność elektromagnetyczna	FCC part 15 subpart B class A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class A	
	AS/NZS CISPR 22 Class A	
	Dyrektywa EMC 89/336/ECC	EN 55022 Class A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3



**Ostrzeżenie:**

To jest produkt klasy A. W warunkach domowych ten produkt może powodować zakłócenia radiowe, które mogą wymagać odpowiednich działań przez użytkownika.

## Interfejs

Drukarka jest wyposażona w interfejs USB oraz interfejs Ethernet.

### Interfejs USB

Wbudowany interfejs USB drukarki jest oparty na normach określonych w specyfikacjach Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Interfejs ten posiada następujące parametry.

<b>Standard</b>	<b>Oparty na Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1</b>
<b>Szybkość transmisji bitów</b>	<b>480 Mb/s (w trybie dużej szybkości) 12 Mb/s (w trybie pełnej szybkości)</b>
<b>Kodowanie danych</b>	<b>NRZI</b>
<b>Złącze</b>	<b>USB serii B</b>

**Uwaga:**

Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB z działającym systemem Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 lub Mac OS X.10.x.

### Interfejs Ethernet

Drukarka ma wbudowany interfejs Ethernet. Należy użyć kabla STP (skrętka ekranowana) 100BaseTX i 10BaseT ze złączem RJ-45 podłączonym do sieci.

# Indeks

---

## A

Alert długości rolki, 27  
Anulowanie drukowania (system Mac OS X), 70  
Anulowanie drukowania (system Windows), 58  
Arkusze stanu, 24  
Arkusze stanu sieci, 24  
Auto Backward, 13, 14  
Auto Forward, 13, 14  
Automatyczny test dysz, 23

## B

BI-D 2-COLOR, 151  
Bi-D ALL, 151  
Bonjour, 29

## C

Całkowita liczba wydruków, 26  
ColorSync, 79  
Czas wysychania, 28  
Czyszczenie, 141  
Czyszczenie drukarki, 155  
Czyszczenie głowicy, 144  
Czyszczenie każdego koloru, 25  
Czyszczenie ultradźwiękowe, 30  
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki, 155

## D

Długość papieru rolkowego, 27  
Dopasuj do strony, 91  
Drukowanie bez obramowania, 86  
Drukowanie kilku stron na arkusz, 95  
Drukowanie na papierze niestandardowym, 101  
Drukowanie plakatu z marginesami, 96  
Drukowanie pomniejszone, 91  
Drukowanie powiększone, 91  
Drukowanie transparentu, 104  
Drukowanie wzoru dysz, 23  
Drukowanie zdjęć czarno-białych, 84  
Dźwignia papieru, 9

## E

Ekran, 14  
EPSON LFP Remote Panel, 141  
EPSON StatusMonitor (system Mac OS X), 72  
EPSON Status Monitor 3 (system Windows), 62

## F

Funkcja automatycznej konserwacji, 147

## G

gniazdo prądu zmiennego, 9  
Grubość papieru, 29

## H

Historia zadań, 26  
Host ICM, 79

## I

Ikona stanu pojemnika z tuszem, 16  
Ikona stanu zbiornika konserwacyjnego, 16  
Ilość pozostałego papieru rolkowego, 27  
Informacje o zadaniu, 24  
Inicjowanie ustawień, 23  
Inicjowanie ustawień sieciowych, 29

## J

Język, 30  
Jednostka, 30

## K

Kabel USB, 188  
Komora na pojemnik z tuszem, 9  
Komunikat błędny, 60  
Komunikaty, 14  
Konfiguracja pozostałego papieru rolkowego, 27  
Konfiguracja sieci, 29  
Kontakt z firmą Epson, 182  
Korygowanie marginesu wydruku, 86  
Kosz na papier, 116

## L

Licznik zużycia, 25  
Linia strony, 22

## M

Margines papieru rolkowego, 22  
Materiały eksploatacyjne, 115  
Menu Konserwacja, 25  
Menu papieru niestandardowego, 28  
Menu Stan drukarki, 25  
Menu wydruku testowego, 24  
Metoda odcinania, 28

## N

Nacisk odcinania, 30  
Narzędzia drukarki (system Mac OS X), 71  
Niestandardowy, 30, 91  
Nośniki specjalne firmy Epson, 115

## O

Obsługa klientów, 182  
Obsługiwane rodzaje nośników przy drukowaniu bez obramowania, 87  
Odstalowywanie (system Mac OS X), 73

Odinstalowywanie (Windows), 64  
Odstęp od płyty dociskowej, 28  
Odstęp od płyty dociskowej, 22  
Odśwież margines, 23

### P

Panel domyślny, 30  
Panel sterowania, 9, 12  
Papier niestandardowy, 24, 27  
Parametry  
  elektryczne, 189  
  interfejs, 193  
  Standardy i normy, 192  
Pas papieru rolkowego, 116  
Photo Enhance (system Windows), 83  
Podawanie papieru rolkowego po włączeniu zasilania, 30  
Podwójny wałek napinający do podawania papieru rolkowego,  
  116  
Pojemnik z tuszem, 115  
Pokrywa papieru rolkowego, 9  
Pokrywa przednia, 9  
Pomoc (system Mac OS X), 69  
Pomoc techniczna, 182  
Poziom tuszu, 25  
Programy narzędziowe drukarki (system Windows), 60  
Przyciski, 12  
Przycisk otwierania pokrywy tuszu, 9

### R

Regulacja kontrastu, 25  
Regulacja modułu odcinania, 25  
Regulacja podawania papieru, 28

### S

Samoczynne czyszczenie, 147  
Serwis, 182  
Stan EDM, 26  
Sterownik drukarki, 188  
Sterownik ICM, 78  
Strony do wydrukowania, 25  
Szczegóły trybu Menu, 22

### T

Test dysz, 24, 142  
Test przekrzywienia papieru, 23  
Test rozmiaru papieru, 23  
Tryb konserwacji, 30  
Typ papieru, 26, 28

### U

Używanie papieru rolkowego, 32  
Uchwyt papieru rolkowego, 9, 33  
Ulepszone czyszczenie, 25, 146  
UNI-D, 151  
Ustawienia IP, SM, DG, 29  
Ustawienia menu, 17  
Ustawienie adresu IP, 29  
Ustawienie zegara, 25

### W

Wałek, 32  
Wałek papieru rolkowego, 9  
Wersja, 25  
Wyczyść licznik zużycia, 25  
Wymagania systemowe, 188  
Wymiana modułu odcinania, 25  
Wymiana zbiornika konserwacyjnego, 136  
Wymienianie pojemników z tuszem, 134  
Wyposażenie opcjonalne, 115  
Wyrównanie, 29  
Wyrównanie głowicy drukującej, 29, 148  
Wzór grubości, 28

### Z

Zakleszczenie papieru, 179  
Zakrywanie, 147  
Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania, 116  
Zasysanie papieru, 28  
Zbiornik konserwacyjny, 9, 25, 116  
Złącze interfejsu sieciowego, 9  
złącze interfejsu USB, 9  
Złącze modułu bębna automatycznego odbierania, 9