

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus® Pro 3880

# Przewodnik użytkownika

---

---

NPD4043-00 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 firmy 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® oraz EPSON STYLUS® są zastrzeżonymi znakami towarowymi a Exceed Your Vision jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

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

Apple® i Macintosh® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® i Adobe® RGB są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

*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© 2009 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## **Spis treści**

### **Rozdział 1 Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)**

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki. . . . .	9
Sterownik drukarki. . . . .	9
EPSON Status Monitor 3. . . . .	11
Panel zdalnej obsługi EPSON LFP. . . . .	11
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki. . . . .	12
Z aplikacji systemu Windows. . . . .	12
Za pomocą ikony drukarki. . . . .	13
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online. . . . .	15
Ustawienia podstawowe. . . . .	17
Ustawienie sterownika drukarki. . . . .	17
Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	17
Anulowanie drukowania. . . . .	18
Gdy podczas drukowania wystąpi problem. . . . .	20
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki. . . . .	21
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3. . . . .	23
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki. . . . .	26
Odinstalowywanie sterownika drukarki. . . . .	26
Odinstalowywanie programu Panel zdalnej obsługi EPSON LFP. . . . .	28

### **Rozdział 2 Korzystanie z oprogramowania drukarki (w systemie Mac OS X)**

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki. . . . .	29
Sterownik drukarki. . . . .	29
EPSON Printer Utility3. . . . .	30
EPSON StatusMonitor. . . . .	30
Panel zdalnej obsługi EPSON LFP. . . . .	31
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki. . . . .	31
Dostęp do okna dialogowego Ustawienia strony. . . . .	32
Dostęp do okna dialogowego Drukuj. . . . .	33
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online. . . . .	34
Ustawienia podstawowe. . . . .	34
Ustawienie sterownika drukarki. . . . .	35
Sprawdzanie stanu drukarki. . . . .	35

Anulowanie drukowania. . . . .	36
Gdy podczas drukowania wystąpi problem. . . . .	37
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki. . . . .	38
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility3. . . . .	39
Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor. . . . .	39
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki. . . . .	41
Odinstalowywanie sterownika drukarki. . . . .	42
Odinstalowywanie programu Panel zdalnej obsługi EPSON LFP. . . . .	46

### **Rozdział 3 Różne rodzaje wydruków**

---

Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji PhotoEnhance (tylko w systemie Windows) . . . . .	47
Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. . . . .	49
W systemie Windows. . . . .	50
W systemie Mac OS X. . . . .	53
Drukowanie zdjęć czarno-białych. . . . .	57
W systemie Windows. . . . .	57
W systemie Mac OS X. . . . .	61
Drukowanie bez obramowania. . . . .	66
Obsługiwane rodzaje nośników. . . . .	67
Ustawienia aplikacji. . . . .	68
Ustawienia sterownika drukarki. . . . .	69
Drukowanie powiększone lub Drukowanie pomniejszone. . . . .	73
Dopasuj do strony (tylko system Windows). . . . .	74
Niestandardowy. . . . .	76
Drukowanie kilku stron na arkusz. . . . .	78
W systemie Windows. . . . .	78
W systemie Mac OS X. . . . .	79
Drukowanie plakatu (tylko system Windows). . . . .	80
Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy. . . . .	84
Drukowanie dwustronne. . . . .	88
Standardowe drukowanie dwustronne. . . . .	89
Drukowanie dwustronne składanej broszury. . . . .	91
Drukowanie na papierze niestandardowym. . . . .	94
W systemie Windows. . . . .	94
W systemie Mac OS X. . . . .	96
Dostosowywanie pozycji w sterowniku drukarki. . . . .	98
Zapisywanie ustawień sterownika drukarki. . . . .	99

Układanie menu. . . . .	101
Eksportowanie i importowanie. . . . .	103
Korzystanie z zarządzania kolorami. . . . .	105
Zarządzanie kolorami przez sterownik Sterownik ICM (tylko system Windows). . . . .	107
Zarządzanie kolorami przez sterownik Serwer ICM (tylko system Windows). . . . .	110
Zarządzanie kolorami za pomocą ColorSync (system operacyjny Mac OS X). . . . .	113
Zarządzanie kolorami przez aplikację. . . . .	115
Zmiana czarnego tuszu. . . . .	119

#### **Rozdział 4 Panel sterowania**

---

Przyciski, lampki i komunikaty. . . . .	122
Przyciski . . . . .	122
Lampki. . . . .	123
Kombinacje przycisków. . . . .	124
Komunikaty. . . . .	124
Ikony. . . . .	125
Menu Ustawienia. . . . .	127
Kiedy stosować tryb Menu. . . . .	127
Lista menu. . . . .	127
Podstawowa procedura ustawień trybu Menu. . . . .	130
Szczegółowe informacje na temat trybu Menu. . . . .	131
Sprawdzenie dysz głowicy drukującej. . . . .	137
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	139
Określanie ustawień papieru. . . . .	141
Drukowanie arkusza stanu. . . . .	145
Tryb konserwacji. . . . .	145
Procedura ustawiania trybu konserwacji. . . . .	145
Lista trybu konserwacji. . . . .	146
Szczegóły dotyczące pozycji trybu konserwacji. . . . .	146

#### **Rozdział 5 Obsługa papieru**

---

Uwagi dotyczące specjalnych nośników firmy Epson i innych nośników. . . . .	148
Stosowanie specjalnych nośników firmy Epson. . . . .	148
Stosowanie papieru innego niż specjalnych nośników firmy Epson. . . . .	149
Korzystanie z papieru w arkuszach. . . . .	149
Sprawdzenie ścieżki papieru. . . . .	149

Ładowanie nośnika w arkuszach. . . . .	150
--	-----

## **Rozdział 6 Konserwacja i transport**

---

Wymienianie pojemników z tuszem. . . . .	165
Wymiana pojemnika konserwacyjnego. . . . .	170
Czyszczenie drukarki. . . . .	173
Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas. . . . .	177
Transportowanie drukarki. . . . .	177
Na duże odległości. . . . .	177
Na małe odległości. . . . .	178
Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu. . . . .	178

## **Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów**

---

Rozwiązywanie problemów. . . . .	180
Drukarka niespodziewanie przestała drukować. . . . .	180
Drukarka nie włącza się lub pozostaje włączona. . . . .	186
Drukarka nie drukuje niczego. . . . .	186
Wydruki są inne, niż oczekiwano. . . . .	189
Jakość wydruku mogłaby być lepsza. . . . .	191
Kolorowe dokumenty drukowane są jedynie w czerni. . . . .	194
Drukowanie mogłoby być szybsze. . . . .	194
Podczas drukowania na zwykłym papierze formatu A3 lub większym występuje przekrzywienie papieru. . . . .	195
Często występują problemy z podawaniem papieru oraz zakleszczenia papieru. . . . .	195
Usuwanie zakleszczeń papieru. . . . .	196
Informacje o papierze. . . . .	199
Arkusz. . . . .	200
Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	205
Kontakt z obsługą klienta. . . . .	206
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. . . . .	206
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. . . . .	206
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	207
Pomoc dla użytkowników w Australii. . . . .	208
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	208
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	209
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	209

Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	210
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	211
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	212
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	212
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	213

## **Rozdział 8 Informacje o urządzeniu**

---

Specyfikacje drukarki. . . . .	215
Drukowanie. . . . .	215
Obszar drukowania. . . . .	216
Mechaniczne. . . . .	217
Parametry elektryczne. . . . .	217
Parametry środowiskowe. . . . .	218
Inicjalizacja. . . . .	218
Standardy i normy. . . . .	219
Papier. . . . .	220
Pojemniki z tuszem. . . . .	221
Wymagania systemowe. . . . .	222
Użycie drukarki w systemie Windows. . . . .	222
Użycie drukarki w systemie Mac OS X. . . . .	223
Specyfikacje interfejsu. . . . .	223
Interfejs USB. . . . .	223
Interfejs Ethernet. . . . .	224

## **Rozdział 9 Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne**

---

Materiały eksploatacyjne. . . . .	225
Pojemnik konserwacyjny. . . . .	225
Pojemniki z tuszem. . . . .	225
Nośniki specjalne firmy Epson. . . . .	226

## **Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

---

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	227
Wybór miejsca na niniejszy produkt. . . . .	227
Podczas instalacji niniejszego produktu. . . . .	227
Podczas korzystania z niniejszego produktu. . . . .	228

Podczas obsługi pojemników z tuszem. ....	228
Transportowanie niniejszego produktu. ....	230
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi. ....	230

**Indeks**

---



## Rozdział 1

---

# Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)

---

## Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie. Patrz *Rozpocznij tutaj* by uzyskać informacje na temat instalacji oprogramowania, oraz zapoznaj się z pomocą online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego z programów.

- Sterownik drukarki
- EPSON Status Monitor 3
- EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP)

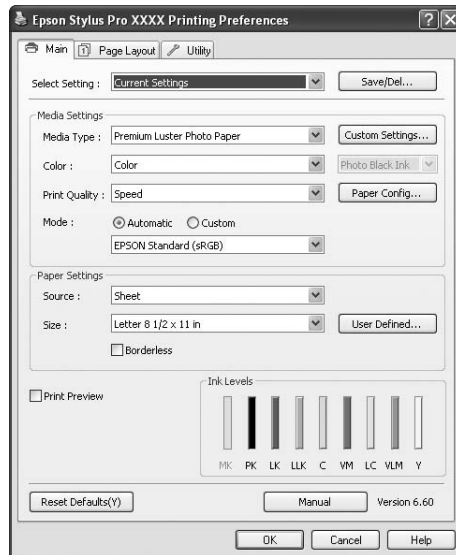
## Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dokumentów z aplikacji do drukarki.

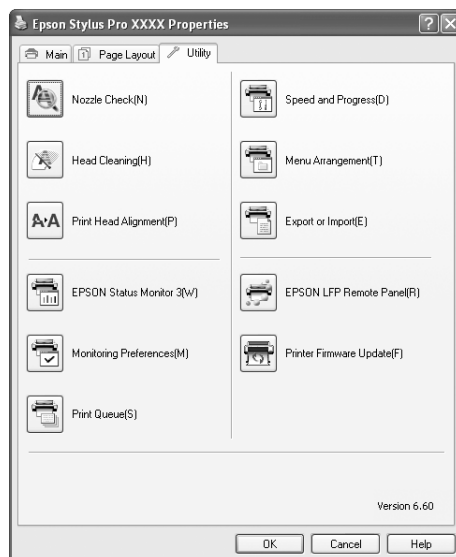
Poniżej przedstawiono główne funkcje sterownika drukarki:

- Wysyłanie danych drukowania do drukarki.

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

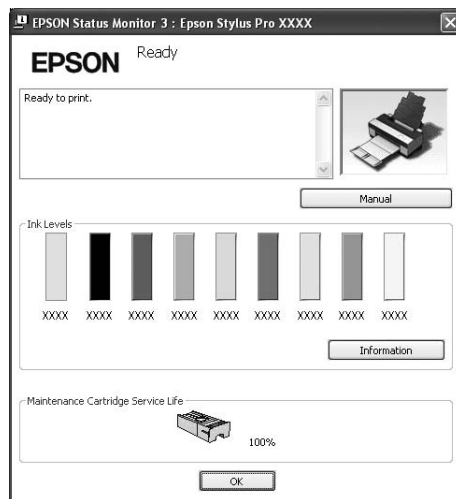


- ❑ Wykonywanie funkcji konserwacji drukarki i ustawianie pracy sterownika drukarki na karcie **Utility (Program narzędziowy)**. Można również importować lub eksportować ustawienia drukarki.



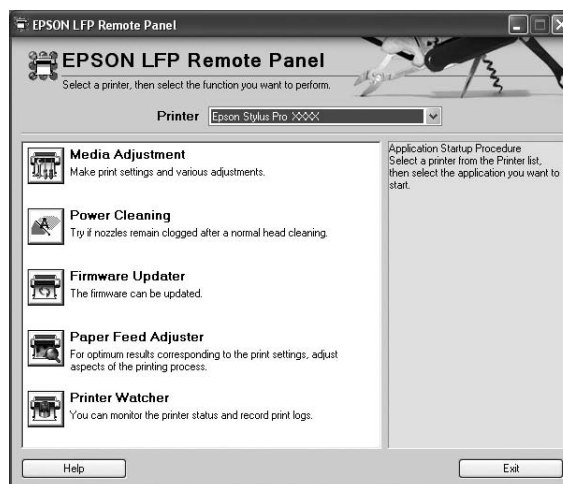
## EPSON Status Monitor 3

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



## Panel zdalnej obsługi EPSON LFP

EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości druku na różnego rodzaju nośnikach.



## Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

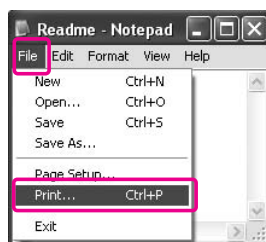
- Z aplikacji systemu Windows
- Za pomocą ikony drukarki

### Z aplikacji systemu Windows

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

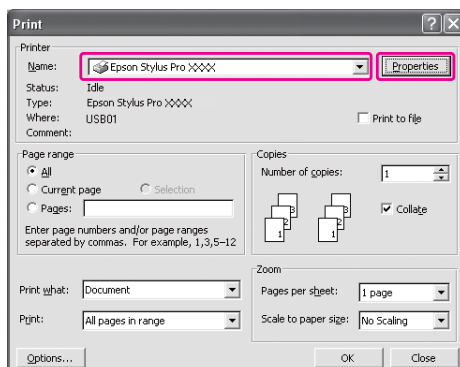
Poniższa procedura może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

1. Z menu File (Plik) wybierz pozycję **Print (Drukuj)** lub **Page Setup**.

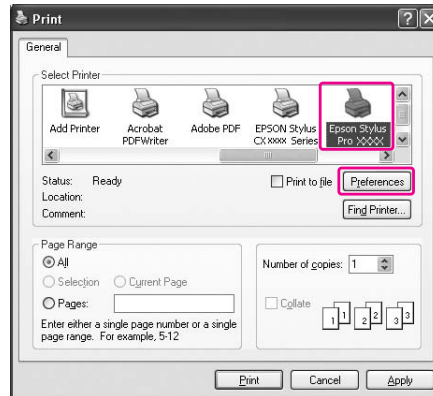


2. Upewnij się, że drukarka jest wybrana, a następnie kliknij przycisk **Printer, Setup, Options, Properties (Właściwości)** lub **Preferences**.

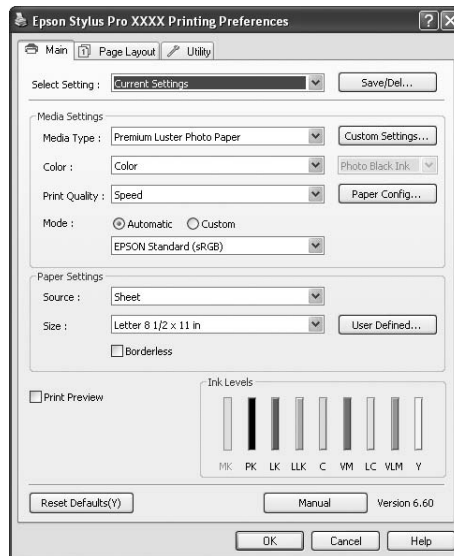
Przykład:



Przykład:



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

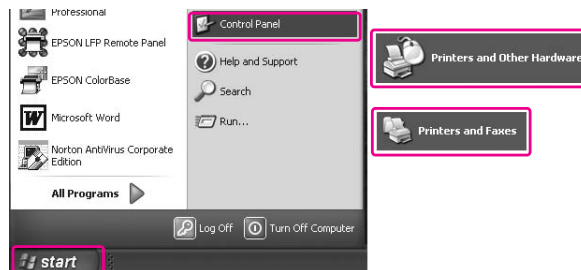
## Za pomocą ikony drukarki

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 **Start**, wybierz **Control Panel (Panel Sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.



**Uwaga:**

Jeśli aplet Control Panel (Panel sterowania) znajduje się w trybie widoku klasycznego, kliknij menu **Start**, pozycję **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie pozycję **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

W systemie Windows Vista:

Kliknij przycisk , wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie naciśnij **Printers (Drukarki)**.

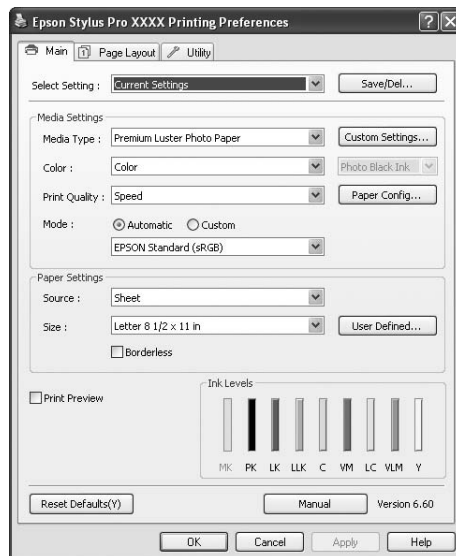
W systemie Windows 2000:

Kliknij **Start**, wybierz **Settings (Ustawienia)**, a następnie wybierz **Printers (Drukarki)**.

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



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



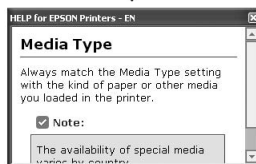
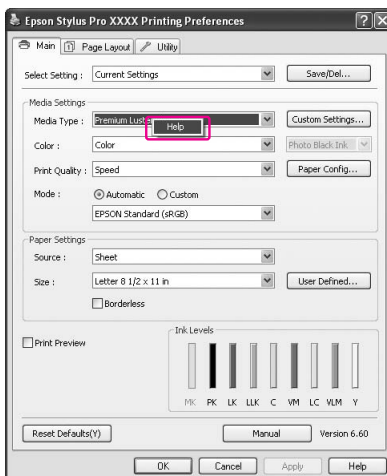
Wprowadzone tu ustawienia staną się domyślnymi ustawieniami sterownika drukarki.


---

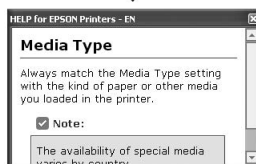
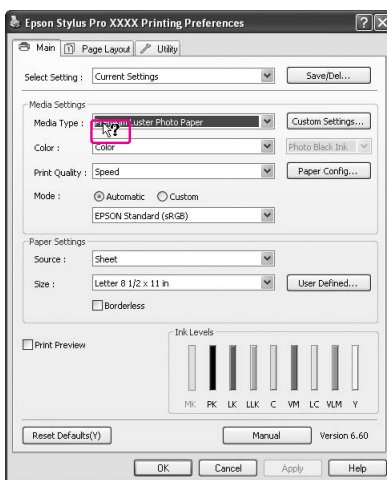
## ***Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online***

Szczegółowe wyjaśnienia można wyświetlić w następujący sposób.

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



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



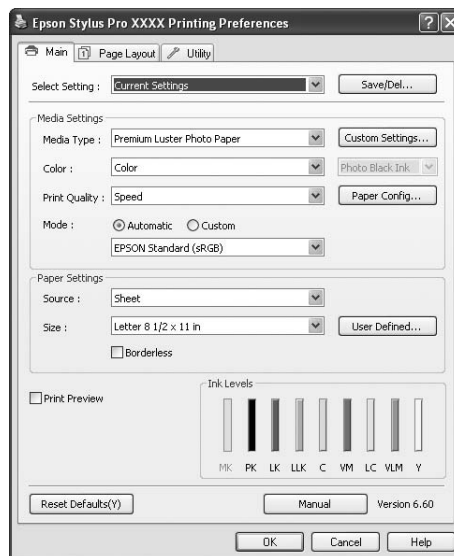


## Ustawienia podstawowe

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

## Ustawienie sterownika drukarki

W pierwszej kolejności przygotuj w dowolnej aplikacji dane do druku. Przed drukowaniem otwórz okno sterownika drukarki i potwierdź ustawienia drukowania takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru.

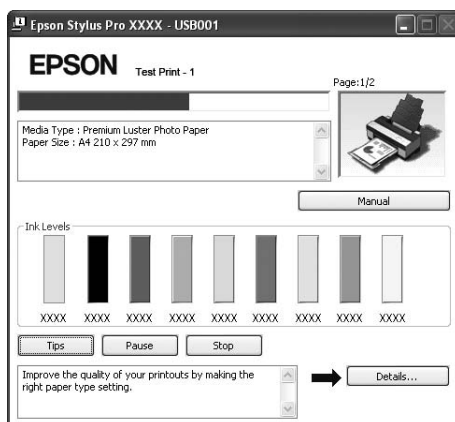


## Sprawdzanie stanu drukarki

Po wysłaniu zadania drukowania do drukarki stan drukarki można monitorować w następujących okienkach.

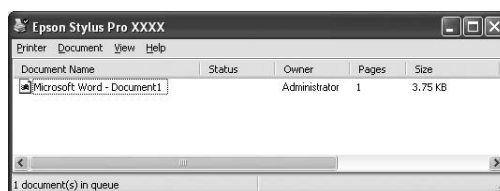
## Pasek postępu

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



## Okno kolejki drukowania

Można sprawdzić listę wszystkich oczekujących zadań oraz informacje o nich, a ponadto można anulować zadania drukowania. Okno kolejki drukowanie zostanie wyświetlone po dwukrotnym kliknięciu ikony drukarki na pasku zadań. Funkcja ta dostępna jest w systemie operacyjnym Windows.



## Anulowanie drukowania

Można anulować z komputera oczekujące zadanie drukowania. Jeżeli drukowanie zostało już rozpoczęte, możesz je anulować z drukarki.

## Anulowanie drukowania z drukarki

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **Anuluj/Reset** , aby zresetować drukarkę.

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

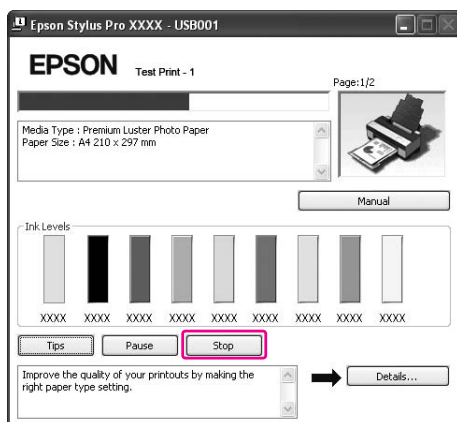
**Uwaga:**

Nie można w ten sposób anulować zadania oczekującego w komputerze. Aby anulować zadanie oczekujące w komputerze, patrz sekcja “Anulowanie drukowania z komputera” na stronie 19.

## Anulowanie drukowania z komputera

### Anulowanie drukowania

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



**Uwaga:**

- Okno Progress Meter pokazuje postęp bieżącego zadania drukowania. Znika po wysłaniu zadania do drukarki.
- Nie można anulować zadania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania z drukarki.

### Usuwanie oczekującego zadania drukowania

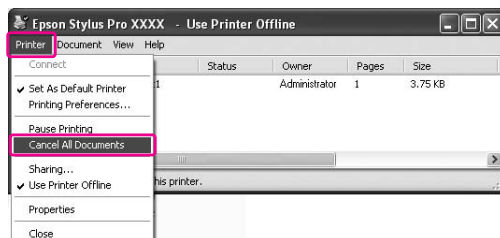
Istnieje możliwość usunięcia zadań zapisanych w komputerze.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.



2. Z menu Printer (Drukarka), wybierz **Cancel all documents (Anuluj wszystkie dokumenty)**.

Aby usunąć konkretne zadanie, wybierz zadanie a następnie opcję **Cancel (Anuluj)** z menu Document (Dokument).



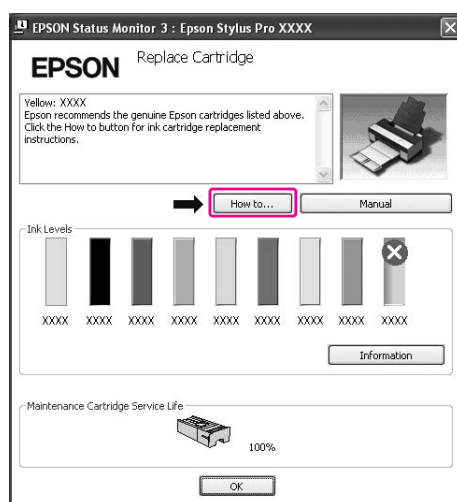
**Uwaga:**

- Okno kolejki drukowania pokazuje postęp wszystkich zadań drukowania. Zadanie drukowania znika po wysłaniu go do drukarki.
- Nie można anulować zadania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania z drukarki.

## Gdy podczas drukowania wystąpi problem

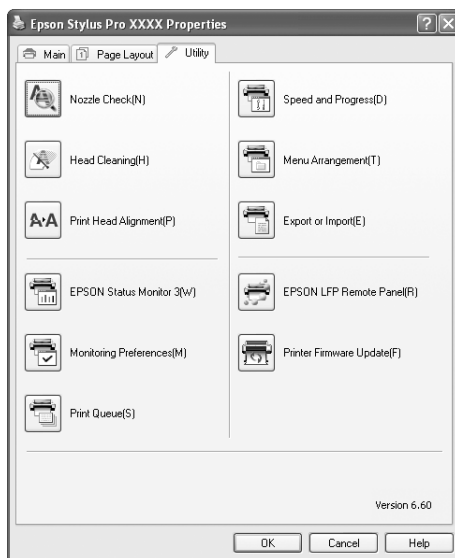
Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, w oknie programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

Po kliknięciu przycisku **How to (W jaki sposób)** 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 zapychane i wymagają czyszczenia. Dysze należy sprawdzić w przypadku zauważalnego pogorszenia się jakości wydruków oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Jeśli dysze głowicy drukującej są zapychane, wykonaj czyszczenie głowicy.

### Head Cleaning

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

#### **Uwaga:**

*Proces czyszczenia zużywa tusz ze wszystkich pojemników z tuszem jednocześnie. Nawet gdy używane są wyłącznie czarne tusze, czyszczenie głowicy powoduje również zużycie tuszy kolorowych.*

### 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.

## **EPSON Status Monitor 3**

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemnika z tuszem lub wolne miejsce w pojemniku konserwacyjnym, a także sprawdza występowanie błędów drukarki. Patrz “Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 23.

### **Monitoring Preferences**

Ta funkcja umożliwia określenie funkcji monitorowania w programie EPSON Status Monitor 3. Patrz “Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences” na stronie 24.

### **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 and Progress (Prędkość i postęp)**

Możliwe jest określenie ustawień dotyczących szybkości i postępu drukowania.

### **Menu Arrangement (Układ menu)**

Można ułożyć pozycje listy Select Setting (Wybrane ustawienia), Media Type (Rodzaj nośnika) i Paper Size (Rozmiar papieru). Ustaw pozycje zgodnie z preferencjami lub pogrupuj je. Można również ukryć nieużywane pozycje.

### **Export or Import (Eksport lub 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 (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP)**

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Patrz pomoc online EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) na temat szczegółowych informacji.

### **Printer Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki)**

Program EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) zostanie uruchomiony i zaktualizuje oprogramowanie sprzętowe drukarki.

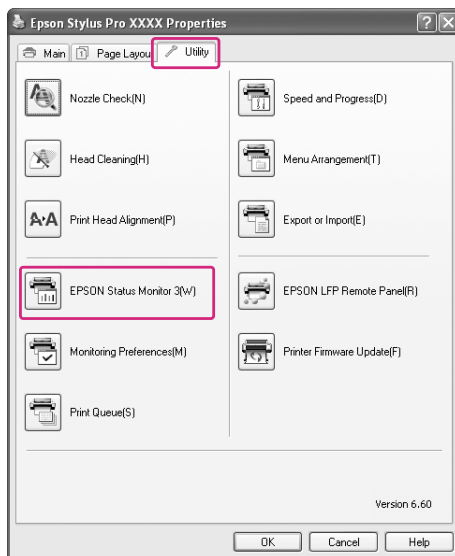
Aby użyć tej funkcji należy wcześniej pobrać ze strony internetowej firmy Epson aktualne oprogramowanie sprzętowe.

### **Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3**

Program EPSON Status Monitor 3 udostępnia szczegółowe informacje o stanie drukarki, takie jak graficzna informacja o stanie pojemników z tuszem i wolnego miejsca w pojemniku 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 o błędzie i sposobie jego rozwiązania. W celu sprawdzenia stanu drukarki, dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 można uzyskać ze sterownika drukarki lub ikony skrótu poprzez dwukrotne kliknięcie ikony w kształcie drukarki znajdującej się na pasku zadań systemu Windows.

### **Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3**

Otwórz okno sterownika drukarki i kliknij zakładkę **Utility (Program narzędziowy)**, a następnie wybierz **EPSON Status Monitor 3**.

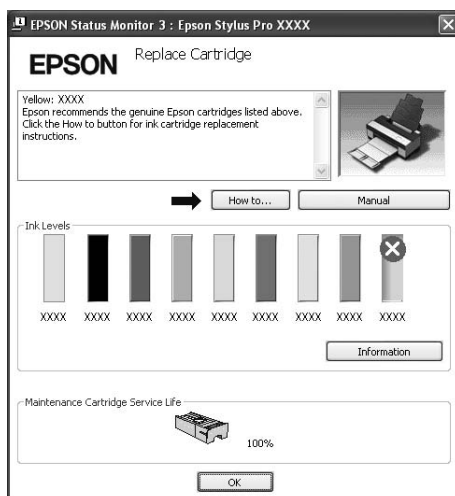


**Uwaga:**

Aby wyświetlać ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym *Monitoring Preferences* (Preferencje monitorowania) zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon (Ikona skrótów)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótów i wybierz nazwę drukarki, aby wyświetlić okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3. Patrz *“Wyświetlanie informacji w oknie Monitoring Preferences”* na stronie 26.

**Wyświetlanie informacji w programie EPSON Status Monitor 3**

Program EPSON Status Monitor 3 udostępnia szczegółowe informacje o stanie drukarki, takie jak graficzna informacja o stanie pojemników z tuszem i wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu. Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Należy sprawdzić komunikat i w odpowiedni sposób rozwiązać problem.

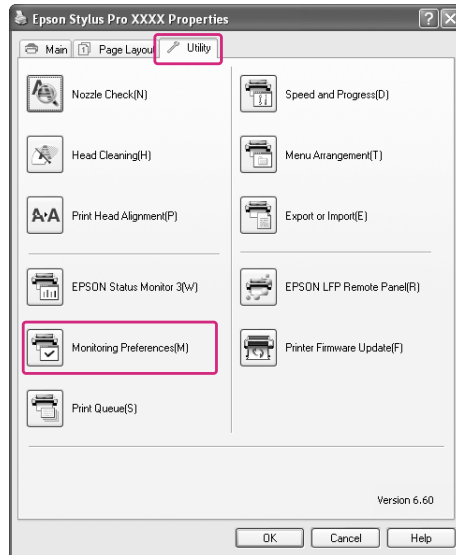
**Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences**

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 (Program narzędziowy)**, a następnie kliknij pozycję **Monitoring Preferences**.



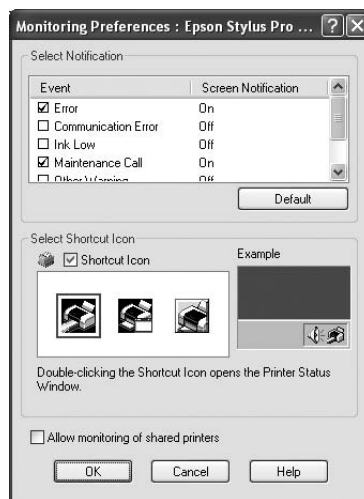
### Uwaga:

Aby wyświetlać ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon (Ikona skrótów)**. 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 skrótu i monitorowania ustawień drukarek udostępnionych.



## Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

W tej sekcji opisano sposób odinstalowywania oprogramowania drukarki z komputera.

### **Uwaga:**

- ❑ W systemach Windows XP/Vista należy zalogować się jako Administrator systemu. W przypadku odinstalowywania oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane podanie hasła. W przypadku prośby 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.

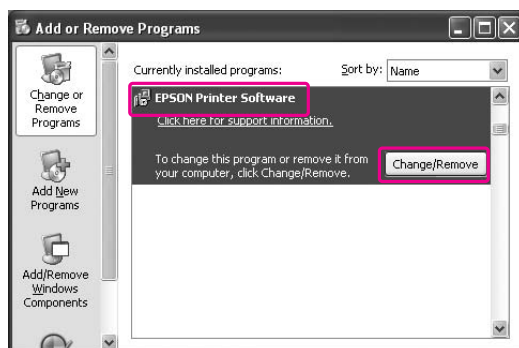
1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu podłączony do komputera i drukarki.

2. Kliknij opcję **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** (lub **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**) w aplecie Control Panel (Panel sterowania).

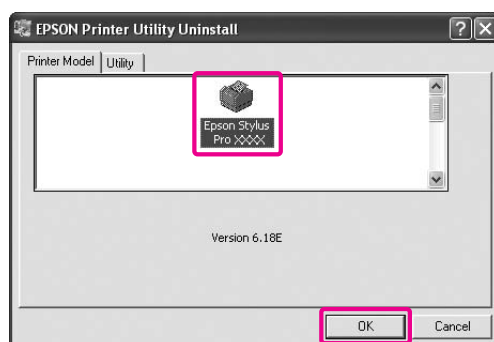
W przypadku systemu operacyjnego Windows Vista, kliknij **Programs (Programy)**, a następnie w Control Panel (Panelu sterowania) **Programs and Features (Programy i funkcje)**.



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)**.

Uruchom komputer ponownie po ponownym zainstalowaniu sterownika drukarki.

## ***Odinstalowywanie programu Panel zdalnej obsługi EPSON LFP***

Program EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) można odinstalować z menu **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** (lub **Add/Remove Programs (Dodaj/usuń programy)**) w Control Panel (Panelu sterowania). Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) zawiera pomoc online.

## Rozdział 2

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

## Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

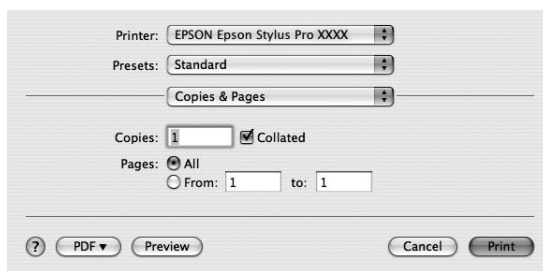
Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie. Patrz *Rozpocznij tutaj* by uzyskać informacje na temat instalacji oprogramowania, oraz zapoznaj się z pomocą online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego z programów.

- Sterownik drukarki
- EPSON Printer Utility3
- EPSON StatusMonitor
- EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP)

## Sterownik drukarki

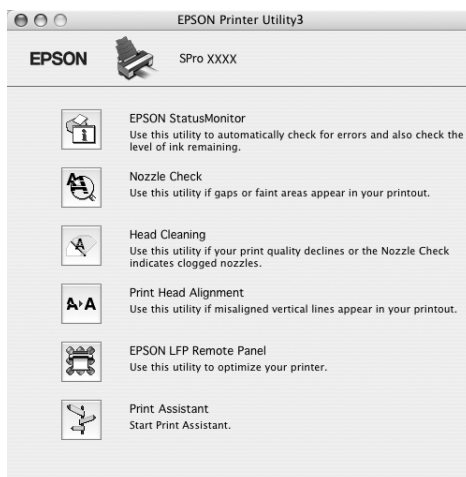
Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dokumentów z aplikacji do drukarki. Poniżej przedstawiono główne funkcje sterownika drukarki:

- Wysyłanie danych drukowania do drukarki.
- Wprowadzanie ustawień drukarki, takich jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru. Można zarejestrować te ustawienia oraz łatwo je importować i eksportować.



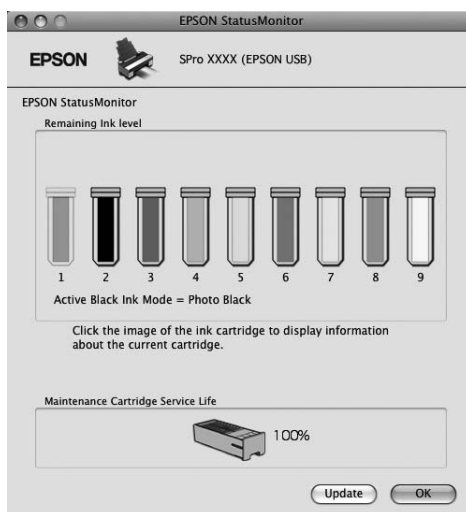
## EPSON Printer Utility3

Można wykonywać funkcje konserwacji drukarki, takie jak Nozzle Check, Head Cleaning. Program EPSON Printer Utility3 jest instalowany automatycznie ze sterownikiem drukarki.



## EPSON StatusMonitor

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemnika z tuszem lub wolne miejsce w pojemniku konserwacyjnym, a także informacje o błędach drukarki.



## Panel zdalnej obsługi EPSON LFP

EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości druku na różnego rodzaju nośnikach.



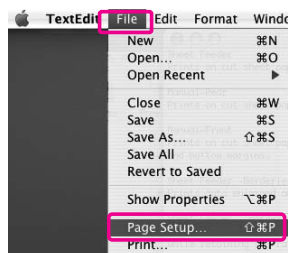
## Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

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

- Okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony)  
Można wprowadzić ustawienia papieru, takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru.
- Okno dialogowe Print (Drukuj)  
Można wprowadzić ustawienia związane z jakością wydruku.

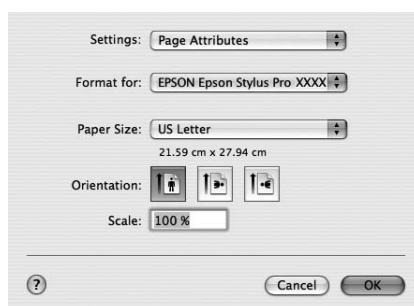
## Dostęp do okna dialogowego Ustawienia strony

Aby wyświetlić okno dialogowe ustawień strony, kliknij **Page Setup (Ustawienia strony)** w menu File (Plik) aplikacji.



Zostanie wyświetlone okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony).

W ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru) można wybrać rozmiar papieru, drukowanie bez obramowania, źródło papieru oraz obszar drukowania.



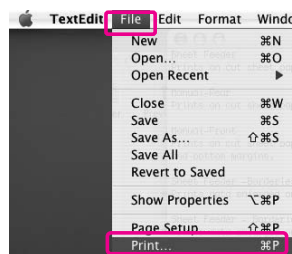
### **Uwaga dotycząca systemów operacyjnych Mac OS X 10.5 lub nowszych:**

W zależności od oprogramowania, menu Page Setup (Ustawienia strony) może nie znajdować się w menu File (Plik). W takim przypadku kliknij **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) aplikacji poczym wybierz właściwe ustawienia.

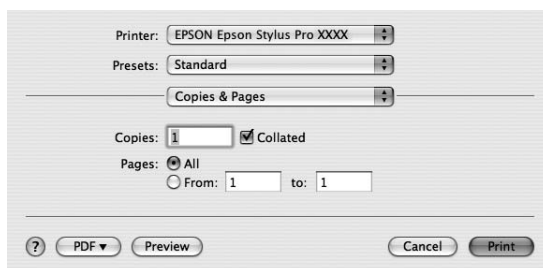



## Dostęp do okna dialogowego Drukuj

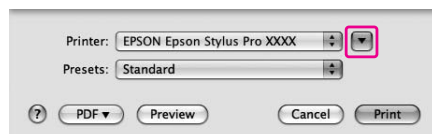
Aby wyświetlić okno dialogowe drukowania, kliknij **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) aplikacji.



Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print (Drukuj).



W przypadku systemu operacyjnego Mac OS X (10.5 lub nowszego), naciśnij przycisk .




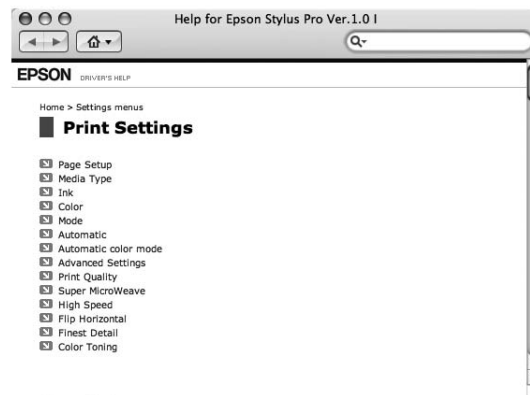
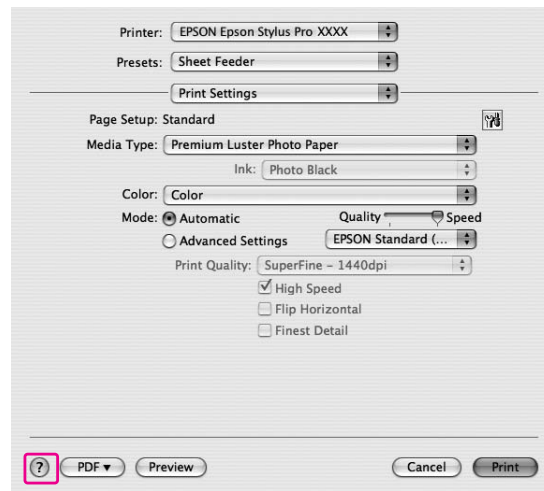
Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### **Uwaga dotycząca systemów operacyjnych Mac OS X 10.5 lub nowszych:**

W zależności od oprogramowania, niektóre wyświetlone ustawienia mogą być te same jak dostępne w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony).

## Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

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

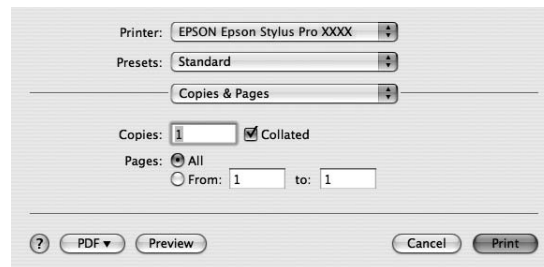
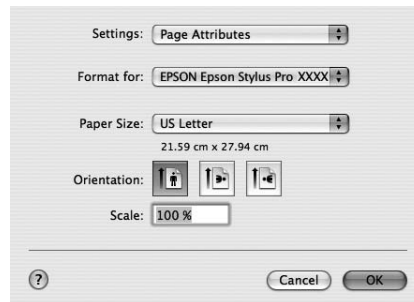


## Ustawienia podstawowe

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

## Ustawienie sterownika drukarki

W pierwszej kolejności przygotuj w dowolnej aplikacji dane do druku. Przed drukowaniem otwórz okno sterownika drukarki i potwierdź ustawienia drukowania takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru.

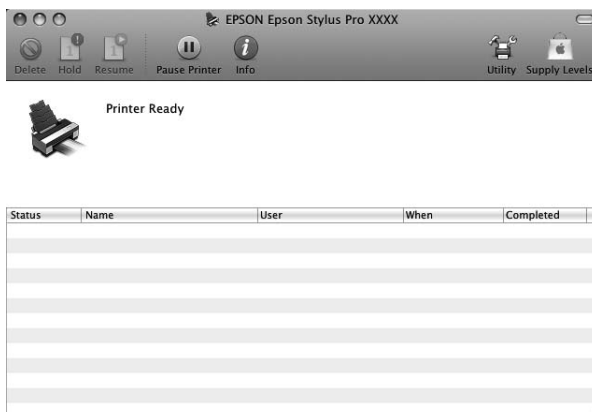


## Sprawdzanie stanu drukarki

1. Kliknij ikonę Drukarka w Dock (Zasobniku).




- Można sprawdzić listę wszystkich oczekujących zadań oraz informacje o nich, a ponadto można anulować drukowanie.



## Anulowanie drukowania

Można anulować z komputera oczekujące zadanie drukowania. Jeżeli drukowanie zostało już rozpoczęte, możesz je anulować z drukarki.

### Anulowanie drukowania z drukarki

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

#### **Uwaga:**

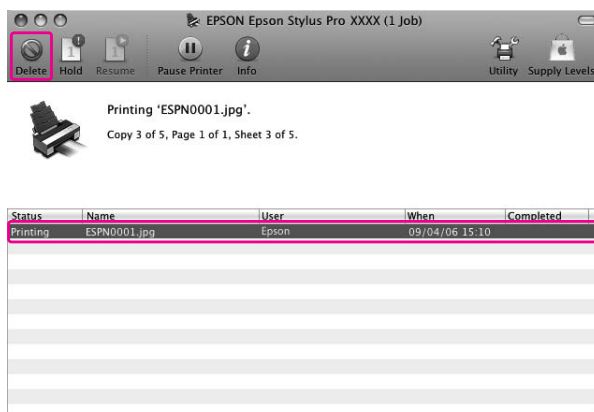
*Nie można w ten sposób anulować zadania oczekującego w komputerze. Aby anulować zadanie oczekujące w komputerze, patrz sekcja "Anulowanie drukowania z komputera" na stronie 36.*

### Anulowanie drukowania z komputera

- Kliknij ikonę Drukarka w Dock (Zasobniku).



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



**Uwaga:**

- W ten sam sposób można usunąć zadanie oczekujące.
- Nie można anulować zadania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania z drukarki.

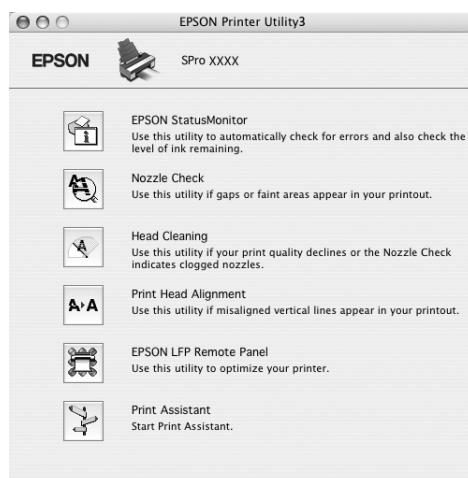
## Gdy podczas drukowania wystąpi problem

Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Jeżeli nie jesteś pewny w jaki sposób rozwiązać problem, anuluj drukowanie poczym uruchom EPSON StatusMonitor, który przeprowadzi Cię 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.



### EPSON StatusMonitor

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak stan pojemnika z tuszem lub wolne miejsce w pojemniku konserwacyjnym, a także informacje o błędach drukarki.

### Nozzle Check

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

### Head Cleaning

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

#### **Uwaga:**

*Proces czyszczenia zużywa tusz ze wszystkich pojemników z tuszem jednocześnie. Nawet gdy używane są wyłącznie czarne tusze, czyszczenie głowicy powoduje również zużycie tuszy kolorowych.*

### 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.

### **EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP)**

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Patrz pomoc online EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) na temat szczegółowych informacji.

### **Print Assistant (Asystent drukowania)**

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

## **Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility3**

Dostęp do programu EPSON Printer Utility3 można uzyskać w następujący sposób.

- Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EPSON Printer Utility3**.

## **Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor**

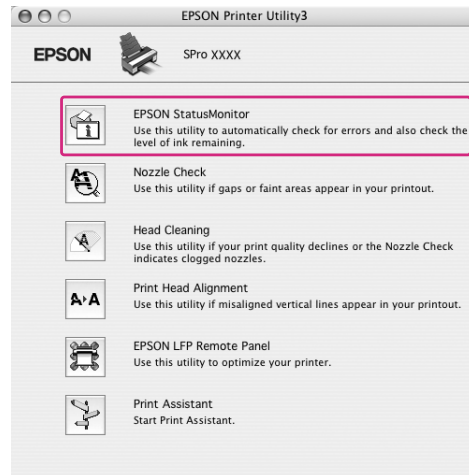
Program EPSON StatusMonitor udostępnia szczegółowe informacje o stanie drukarki, takie jak graficzna informacja o stanie pojemników z tuszem i wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu.

### **Uwaga:**

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

## Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON StatusMonitor

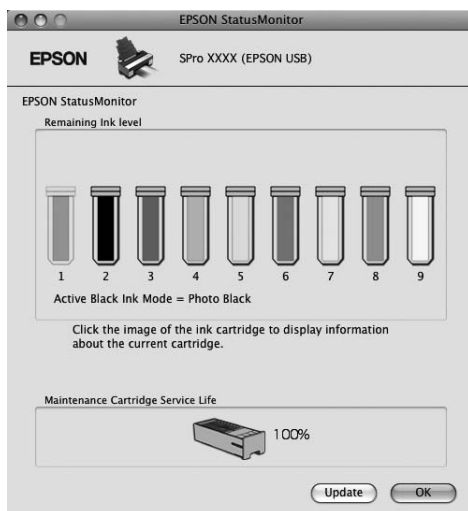
Otwórz okno programu EPSON Printer Utility3, a następnie kliknij pozycję **EPSON StatusMonitor**.





## Wyświetlanie informacji w programie EPSON StatusMonitor

Program EPSON StatusMonitor udostępnia szczegółowe informacje o stanie drukarki, takie jak graficzna informacja o stanie pojemników z tuszem i wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym oraz komunikaty stanu. Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Należy sprawdzić komunikat i w odpowiedni sposób rozwiązać problem.



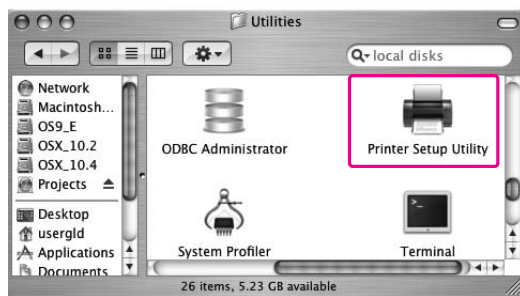
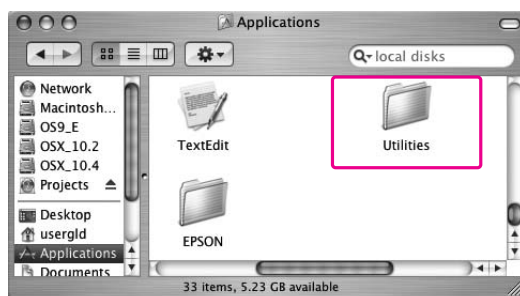
## Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, należy wykonać następujące kroki.

## Odinstalowywanie sterownika drukarki

Aby odinstalować sterownik drukarki i program EPSON Printer Utility3, należy wykonać następujące kroki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu podłączony do komputera i drukarki.
2. Zamknij wszystkie programy.
3. W systemie Mac OS X (wersje od 10.3.9 do 10.4):  
Kliknij dwukrotnie katalog **Applications (Programy)**, a następnie kliknij dwukrotnie katalog **Utility (Program narzędziowy)**. Kliknij dwukrotnie ikonę **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)**.

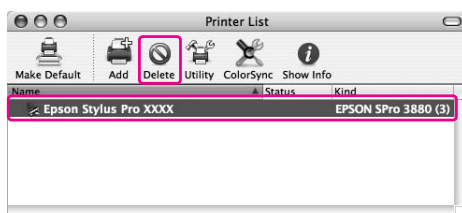


W systemie Mac OS X (wersja 10.5 lub nowsza):

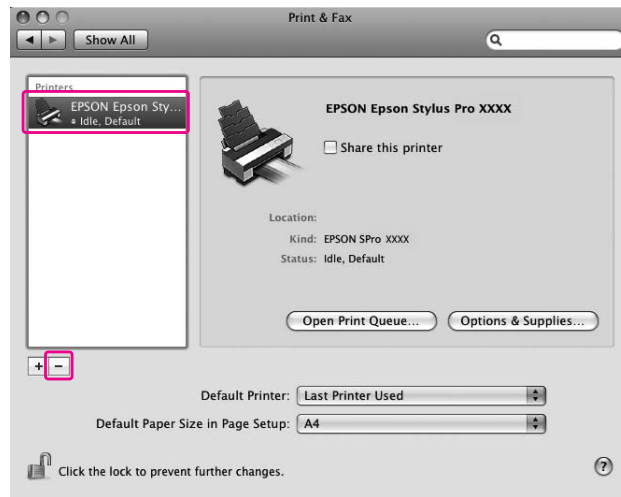
Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie teczkę **System Preferences (Właściwości systemu)**. Następnie kliknij dwukrotnie teczkę **Print & Fax (Drukarka i faks)**.



4. W systemie Mac OS X (wersje od 10.3.9 do 10.4):  
Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Delete (Usuń)**.

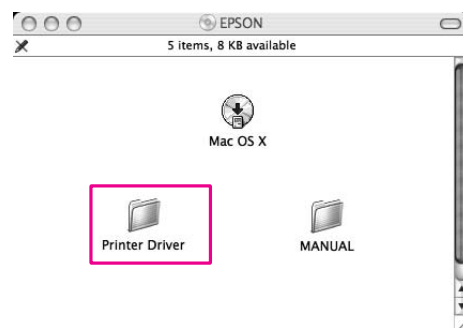


W systemie Mac OS X (wersja 10.5 lub nowsza):  
Wybierz drukarkę, a następnie kliknij -.



Po kliknięciu przycisku **Delete (Usuń)** zamknij okno dialogowe.

5. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
6. Kliknij podwójnie teczkę **Printer Driver**.



**Uwaga:**

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



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

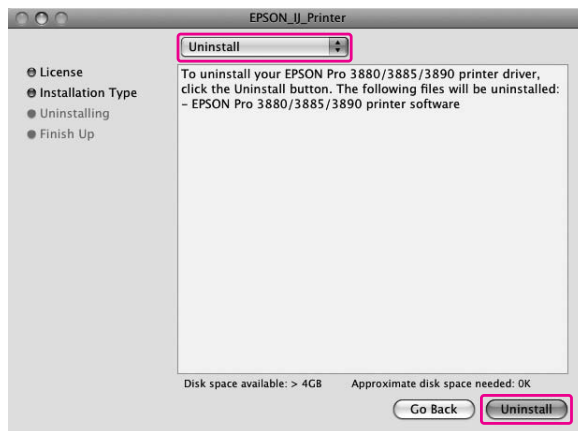


8. Jeśli pojawi się okno dialogowe Authenticate (Uwierzytelnienie), podaj hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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



9. Kliknij przycisk **Continue (Dalej)**, a następnie kliknij przycisk **Accept (Akceptuj)**.
10. Wybierz opcję **Uninstall** z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk **Uninstall**.



11. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby odinstalować sterownik drukarki.

## ***Oinstalowywanie programu Panel zdalnej obsługi EPSON LFP***

Przecignij katalog **EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP)** do kosza. Więcej informacji na temat programu EPSON LFP Remote Panel (Panel zdalnej obsługi EPSON LFP) zawiera pomoc online.

## Rozdział 3

### Różne rodzaje wydruków

#### **Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji PhotoEnhance (tylko w systemie Windows)**

W przypadku użycia funkcji PhotoEnhance można dostosować kolory wydruków w zależności od typów drukowanych obiektów, na przykład ludzi, krajobrazu lub sceny nocnej. Może ona również przekształcać dane kolorowe na wydruki szare lub sepia. Sterownik drukarki automatycznie wykonuje korektę kolorów po wybraniu żądanego trybu. PhotoEnhance to technologia należąca do firmy Epson, która efektywnie wykorzystuje zdolności reprodukcji kolorów przez drukarkę, aby zapewnić że kolor wydrukowanych danych obrazu będzie idealnie zbalansowany.

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

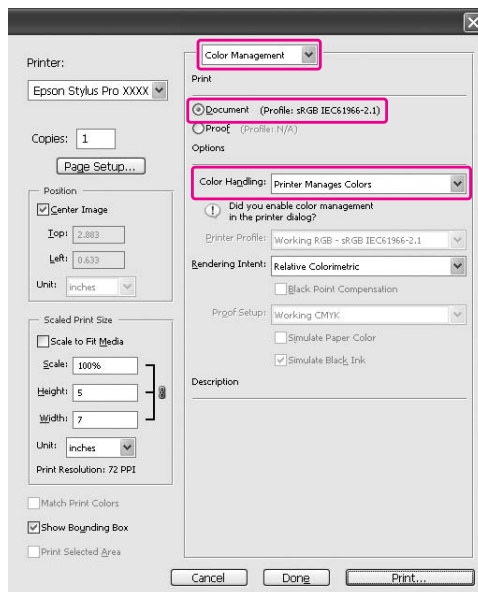
Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Drukarka zarządza kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami

#### **Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3**

2. Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



3. Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



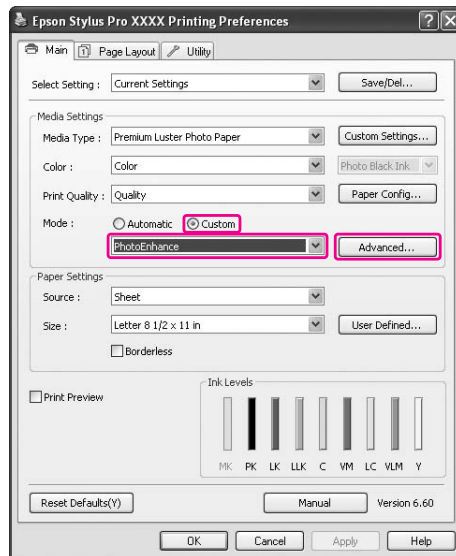
W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

4. Otwórz okno sterownika drukarki.



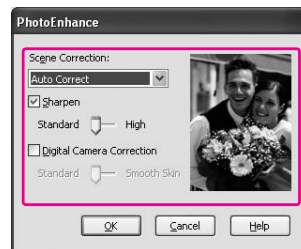
Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

- Kliknij ustawienie **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb) w menu Main (Główne) i wybierz opcję **PhotoEnhance**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.



- W oknie dialogowym PhotoEnhance wybierz ustawienia efektów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## ***Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki***

Kolory można dopasować za pomocą sterownika drukarki podczas drukowania, ustawiając jeden z dwóch poniższych systemów kolorów.

- EPSON Standard (sRGB)

## ❑ Adobe RGB

Ponadto, w przypadku ręcznego dopasowywania kolorów (poprzez wybranie opcji Custom (Niestandardowy) w systemie Windows lub Advanced Settings w systemie Mac OS X) można dokonać dokładnej korekty kolorów i jasności. Tej funkcji należy użyć, gdy aplikacja nie obsługuje zarządzania kolorami.

## W systemie Windows

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

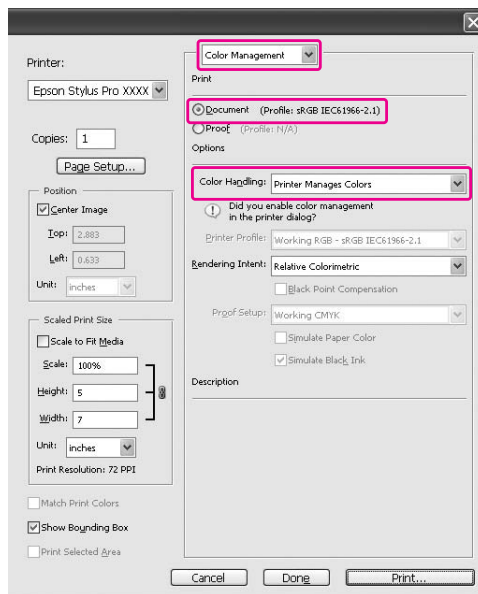
Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Drukarka zarządza kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami

### Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

2. Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



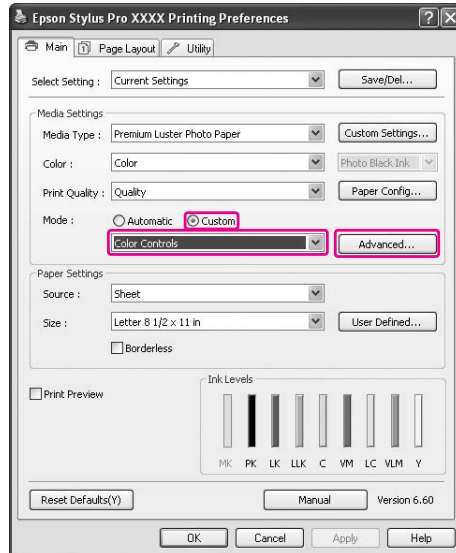
W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

- Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

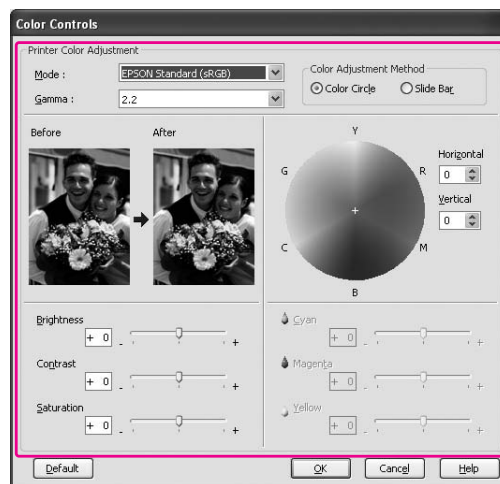
- W menu Main (Główne) wybierz opcję **Automatic (Automatyczny)** lub **Custom (Niestandardowy)**.
- Wybierz metodę dopasowywania kolorów.

W przypadku wybrania ustawienia **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb), w celu ręcznego ustawienia wybierz opcję **Color Controls (Kontrola kolorów)**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.



## 7. Wprowadź niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



### **Uwaga:**

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

8. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

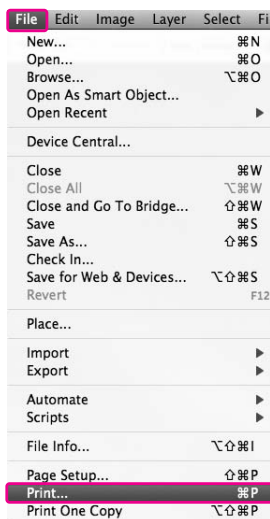
## W systemie Mac OS X

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

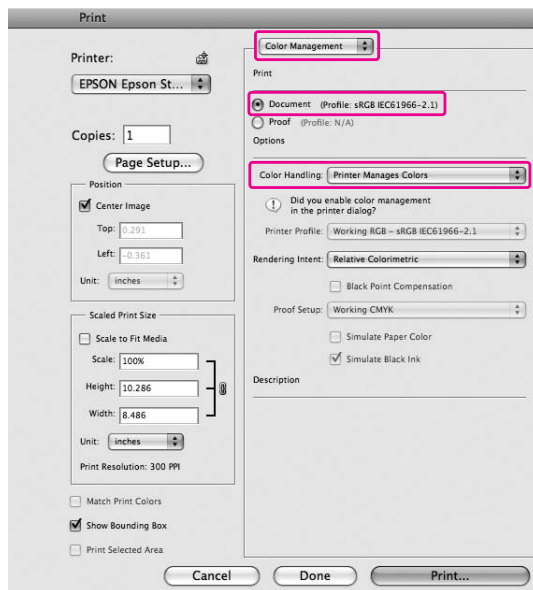
Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 do v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

### Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

2. Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

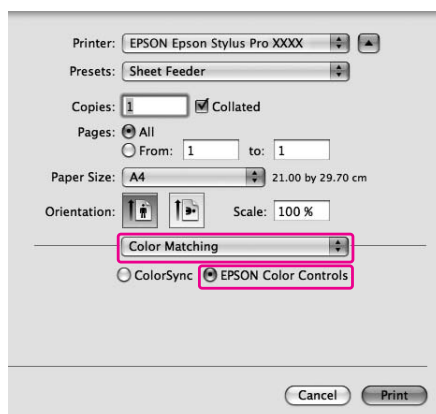


W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

- Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz sekcja “Dostęp do okna dialogowego Drukuj” na stronie 33

- W systemie Mac OS X 10.5 wybierz opcję **Color Matching**, a następnie wybierz opcję **EPSON Color Controls**.



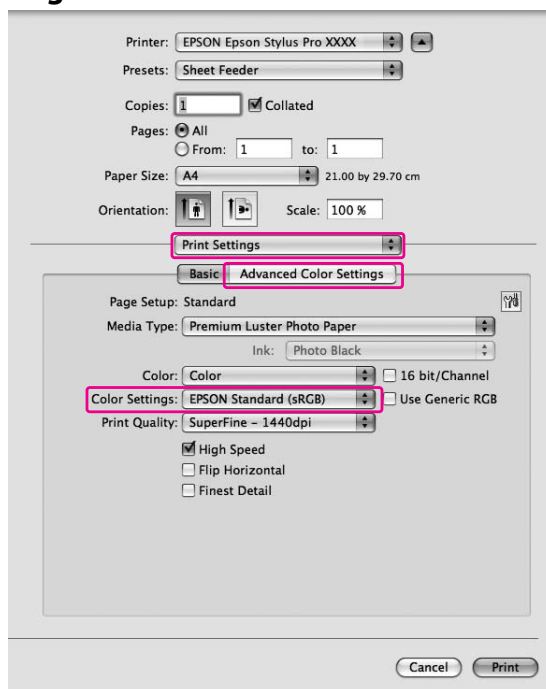
**Uwaga:**

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom oraz Adobe Photoshop Elements 6 w systemie operacyjnym Mac OS X 10.5, wybierz w Kroku 1 EPSON Color Controls (Kontrola kolorów).

- Otwórz okno dialogowe ustawień zaawansowanych.

W systemie Mac OS X 10.5:

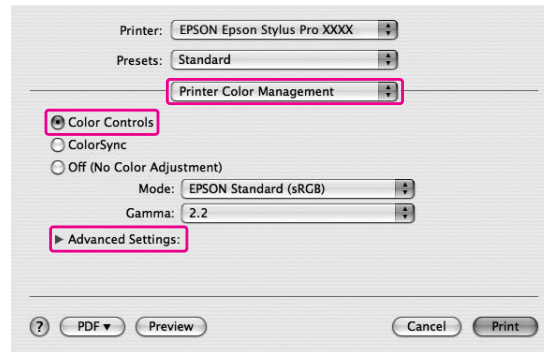
Wybierz **Print Settings (Ustawienia drukowania)** i, jeśli to konieczne, zmień Color Settings (Ustawienia kolorów). W przypadku ręcznego dopasowywania kolorów, kliknij opcję **Advanced Color Settings**.

**Uwaga:**

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom i Adobe Photoshop Elements 6 w systemie operacyjnym Mac OS X 10.5, usuń zaznaczenie pola wyboru Use Generic RGB (Użyj podstawowe RGB). W przypadku korzystania z innej aplikacji, zaznacz to pole wyboru.

W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:

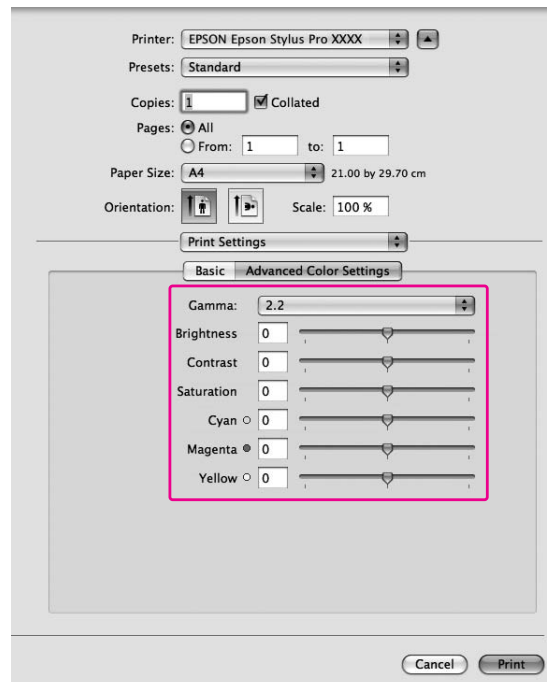
Wybierz opcję **Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)** i kliknij **Color Controls (Kontrola kolorów)**, a następnie kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.



## 7. Wprowadź niezbędne ustawienia.

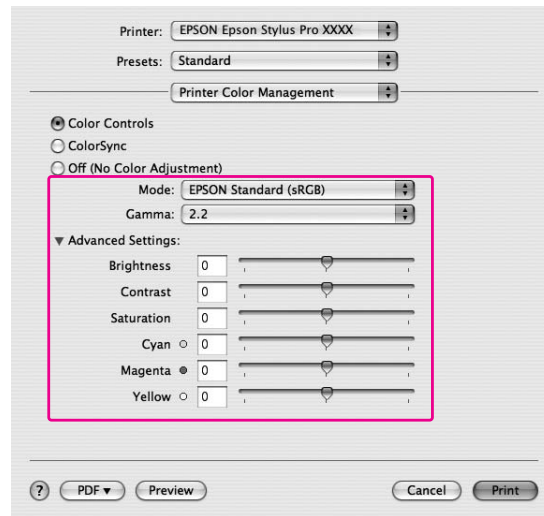
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X 10.5:





W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



8. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie zdjęć czarno-białych

W oknie dialogowym Color Controls (Kontrola kolorów) dostępna jest opcja zaawansowanego drukowania zdjęć czarno-białych, pozwalająca na czarno-białe drukowanie kolorowych zdjęć bez ich wcześniejszej konwersji w programie do obróbki obrazów. Drukowany obraz jest dopasowywany bez zmiany danych oryginalnych.

### Uwaga:

Nawet gdy wybrany jest tryb **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** i **Black (Czarny)**, tusz ze wszystkich pojemników utrzymuje głowicę drukującą w dobrym stanie.

Użyć należy nośnik odpowiedni dla czarno-białego drukowania zdjęć.

Patrz "Informacje o papierze" na stronie 199, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## W systemie Windows

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

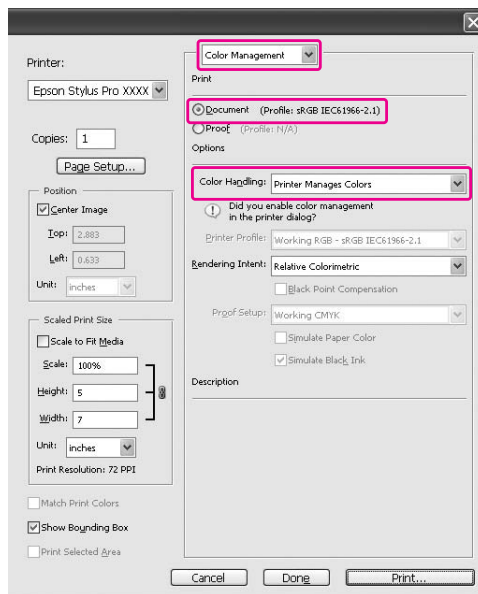
Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Drukarka zarządza kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami

## Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

- Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

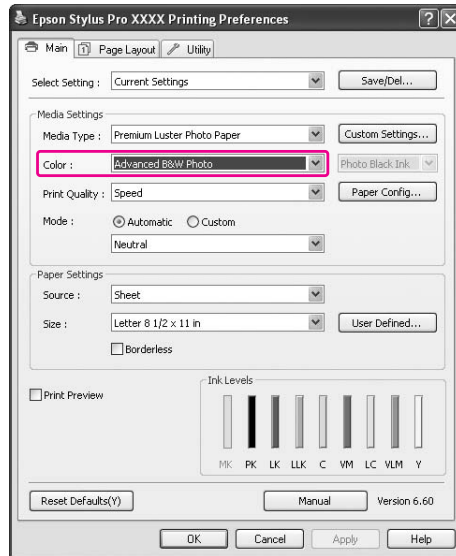


W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

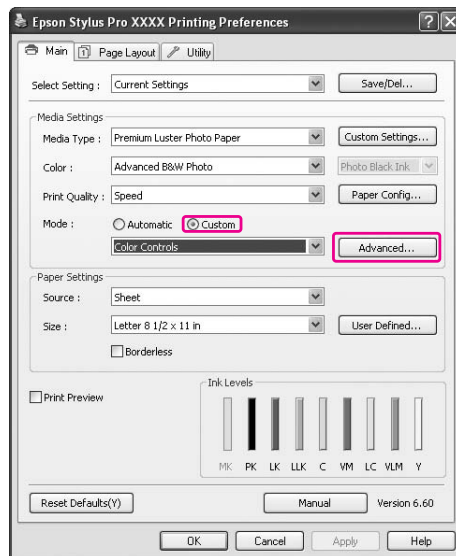
- Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

- Wybierz ustawienie **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** w opcji Color (Kolor).

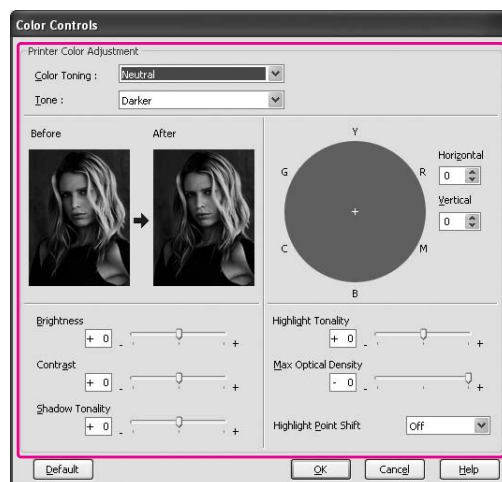


- Kliknij ustawienie **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb) w menu Main (Główny) i wybierz opcję **Color Controls (Kontrola kolorów)**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.



- Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



8. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

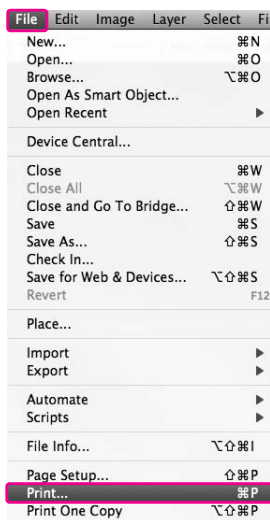
## W systemie Mac OS X

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

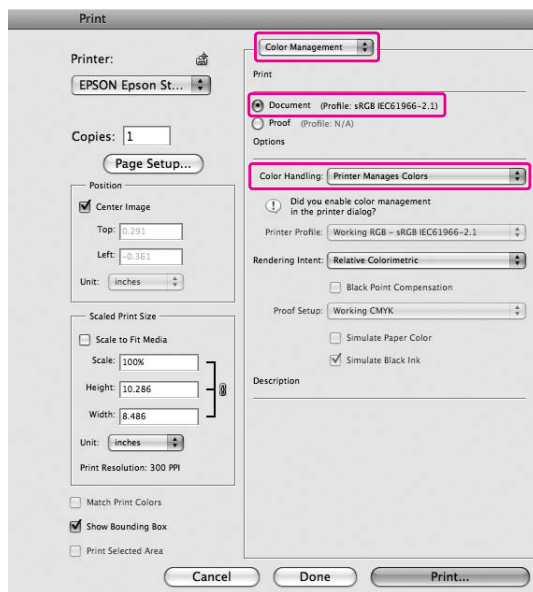
Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 do v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

### Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

- Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



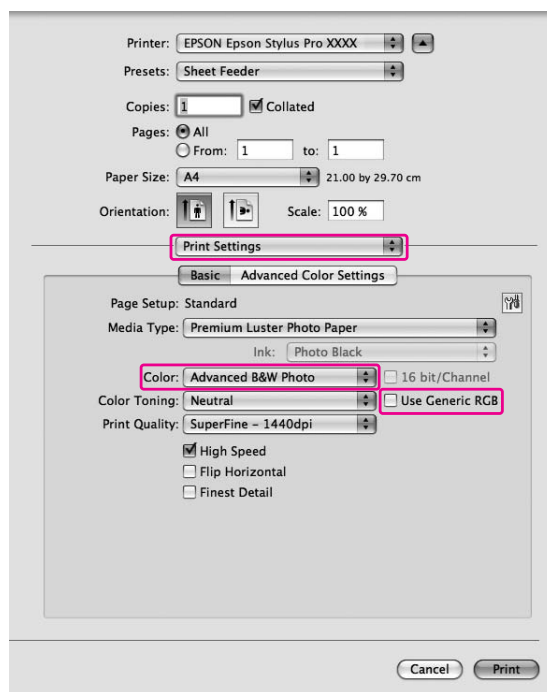
W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

- Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz sekcja “Dostęp do okna dialogowego Drukuj” na stronie 33

- Wybierz opcję **Print Settings** i wybierz ustawienie **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** w opcji Color (Kolor).

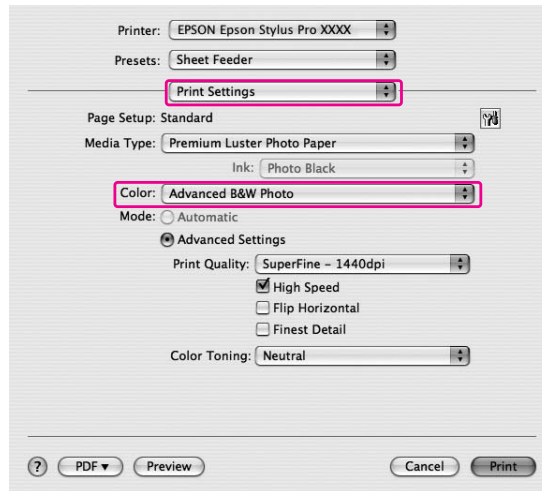
W systemie Mac OS X 10.5:



**Uwaga:**

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom i Adobe Photoshop Elements 6 w systemie operacyjnym Mac OS X 10.5, usuń zaznaczenie pola wyboru Use Generic RGB (Użyj podstawowe RGB). W przypadku korzystania z innej aplikacji, zaznacz to pole wyboru.

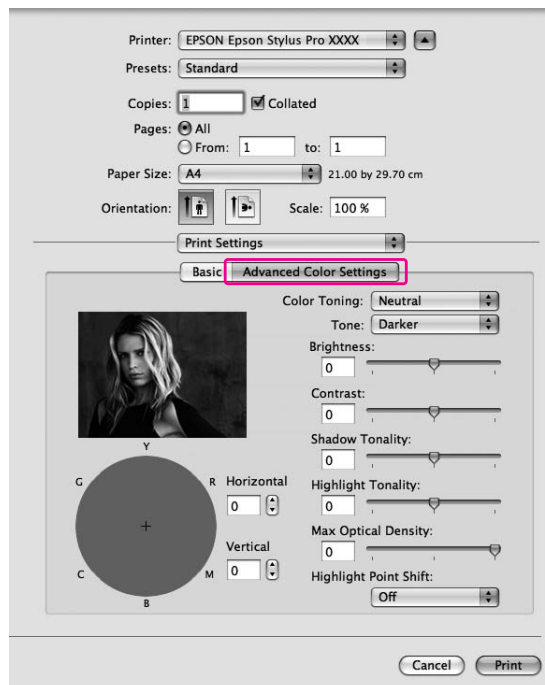
W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



6. Otwórz okno dialogowe ustawień zaawansowanych.

W systemie Mac OS X 10.5:

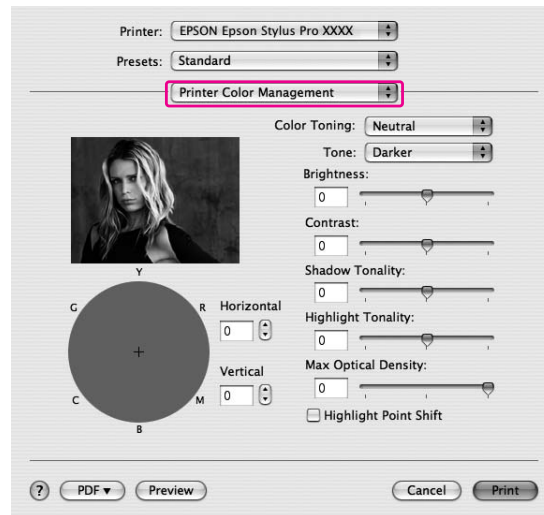
Kliknij **Advanced Color Settings (Zaawansowane ustawienia kolorów)**.





W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:

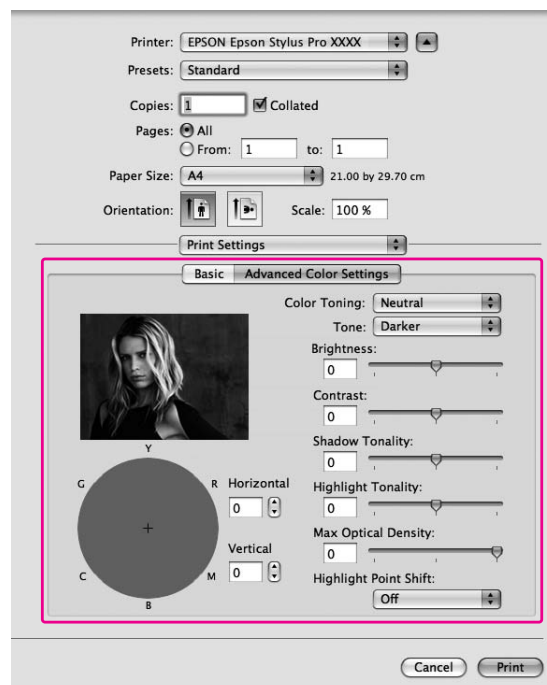
Wybierz **Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)**.



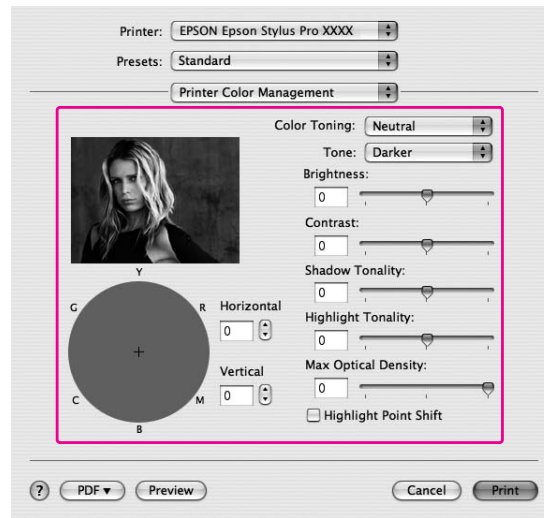
7. Wprowadź niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X 10.5:



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



8. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

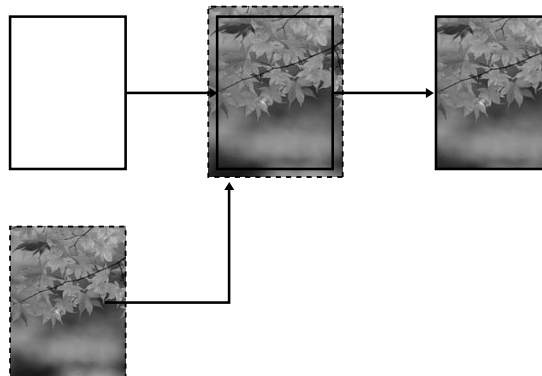
## Drukowanie bez obramowania

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

### **Uwaga:**

*Wszystkie cztery krawędzie arkusza papieru mogą nie mieć obramowań.*

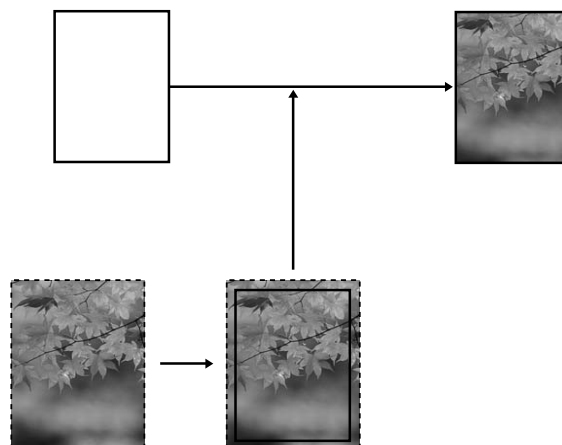
- Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)  
Powiększ automatycznie rozmiar drukowanych danych i drukuj bez marginesów. Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.



Retain Size (Zachowanie rozmiaru)

Korzystając z aplikacji możesz powiększyć obraz tak, aby wykraczał poza szerokość i długość papieru i tym samym uniknąć niezadrukowanych obszarów wzdłuż czterech krawędzi. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu.

Wybierz to ustawienie, jeśli nie chcesz by sterownik drukarki zmienił proporcję danych wydruku.



## Obsługiwane rodzaje nośników

Następujące rozmiary nośników są obsługiwane przy drukowaniu bez obramowania.

Szerokość papieru
Letter (8,5 × 11 cali)
US B (11 × 17 cala)
US C (17 × 22 cala)
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
Super A3 (329 × 483 mm)
A2 (420 × 594 mm)
89 × 127 mm (3,5 × 5 cali)
102 × 152 mm (4 × 6 cali)
127 × 178 mm (5 × 7 cali)
16:9 panoramiczny (102 × 181 mm)

Szerokość papieru
203 × 254 mm (8 × 10 cali)
254 × 305 mm (10 × 12 cali)
279 × 356 mm (11 × 14 cali)
406 × 508 mm (16 × 20 cali)

**Uwaga:**

- Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesu, przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy są ustawione na zero.
- Tusz może zanieczyszczać płytę drukarki. W takim przypadku należy wytrzeć go przy pomocy ściereczki.
- Drukowanie przy użyciu tej funkcji trwa dłużej niż normalne drukowanie.
- W zależności od rodzaju nośnika na górze i na dole wydruk może się rozmazywać.
- W przypadku wybrania **Manual-Front (Ręcznie-Przód)** jako źródło papieru, pole wyboru **Borderless (Bez obramowania)** nie zostanie wyświetlone.
- Drukowanie bez obramowania nie jest możliwe jeżeli ustawienie PAPER SIZE CHECK jest wyłączone. Sprawdź czy na panelu sterowania drukarki w polu PAPER SIZE CHECK ustawione jest ON.

W zależności od rodzaju nośnika jakość wydruku może się obniżyć lub drukowanie bez obramowania może nie być obsługiwane. Patrz “Informacje o papierze” na stronie 199, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## Ustawienia aplikacji

Ustaw rozmiar danych obrazu za pomocą okna dialogowego Page Setting (Ustawienia strony) w aplikacji.

### W przypadku opcji Automatyczne rozszerzenie

- Ustaw ten sam rozmiar papieru co używany do drukowania.
- Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesu, ustaw margines na 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

## W przypadku opcji Zachowanie rozmiaru

- W programie, przy pomocy którego utworzono dane zwiększ rozmiar obrazu o 5 mm we wszystkich czterech kierunkach.
- Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesu, ustaw margines na 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

## Ustawienia sterownika drukarki

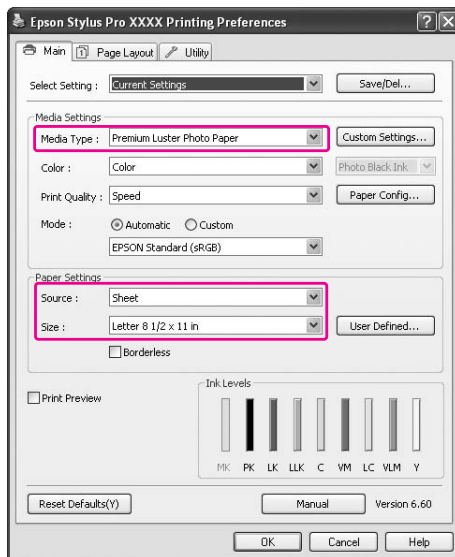
Aby wydrukować dane przy użyciu tej funkcji, należy wykonać następujące kroki.

### W systemie Windows

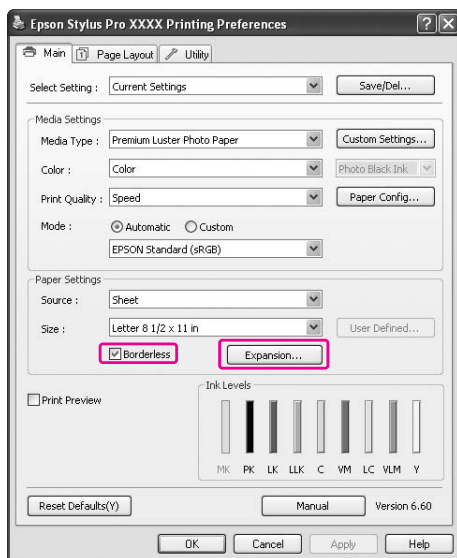
1. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

2. W menu Main (Główne) wybierz typ nośnika, źródło papieru, rozmiar strony lub rozmiar papieru.



3. Wybierz opcję **Borderless (Bez obramowania)**, a następnie kliknij opcję **Expansion (Rozszerzenie)**.



4. Wybierz opcję **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)** lub **Retain Size (Zachowanie rozmiaru)**. Jeśli wybierzesz opcję **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)**, możesz zmienić stopień powiększenia.

Max (Maks.)	W przypadku rozmiaru A2, około 5 mm od dołu, 3,3 mm od góry i po 4,5 mm od lewej i prawej strony
Mid (Śred.)	Połowa wartości maksymalnej
Min (Min.)	0 mm



**Uwaga:**

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

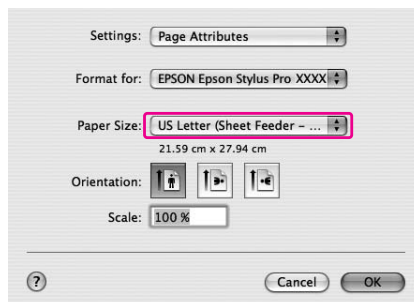
5. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

**W systemie Mac OS X**

1. Otwórz okno dialogowe Page Setup.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 31.

2. Wybierz rozmiar papieru i drukowanie bez obramowania, takie jak **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)** lub **Retain Size (Zachowanie rozmiaru)**, a następnie naciśnij **OK**.



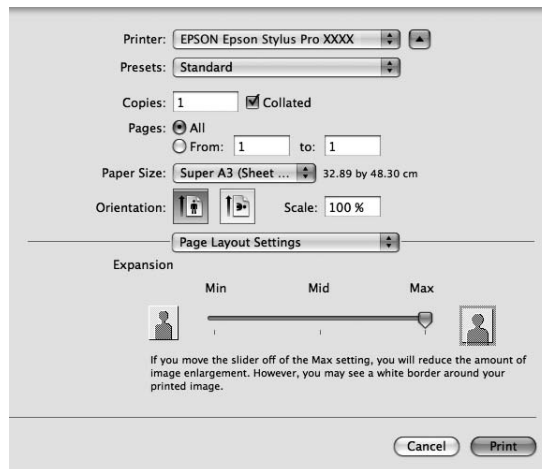
3. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 31.

4. Jeżeli wybrana jest opcja **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)**, możesz zmienić stopień powiększenia w oknie dialogowym Print Layout Settings (Ustawienie układu) (wersja 10.5 lub nowsza) lub oknie dialogowym Expansion (Rozszerzenie) (wersje od 10.3.9 do 10.4).

Max (Maks.)	W przypadku rozmiaru A2, około 5 mm od dołu, 3,3 mm od góry i po 4,5 mm od lewej i prawej strony
Mid (Śred.)	Połowa wartości maksymalnej
Min (Min.)	0 mm

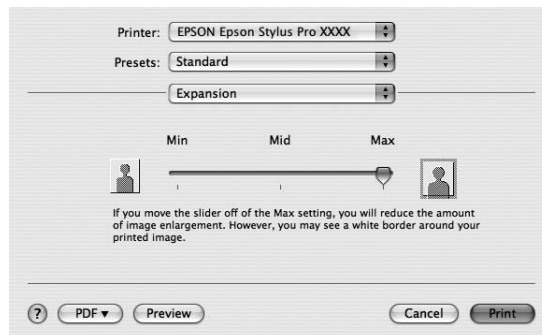
W systemie Mac OS X (wersja 10.5 lub nowsza)



**Uwaga:**

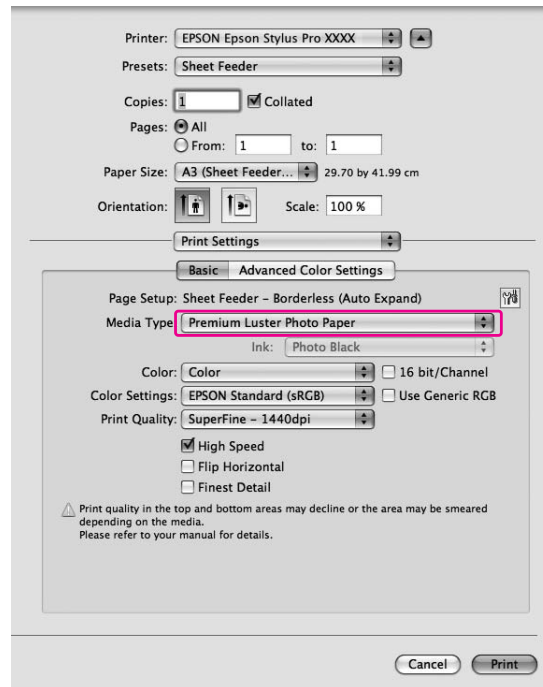
*Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min (Min.) powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.*

Mac OS X (od 10.3.9 do 10.4)





5. W oknie dialogowym Print Settings wybierz rodzaj nośnika.



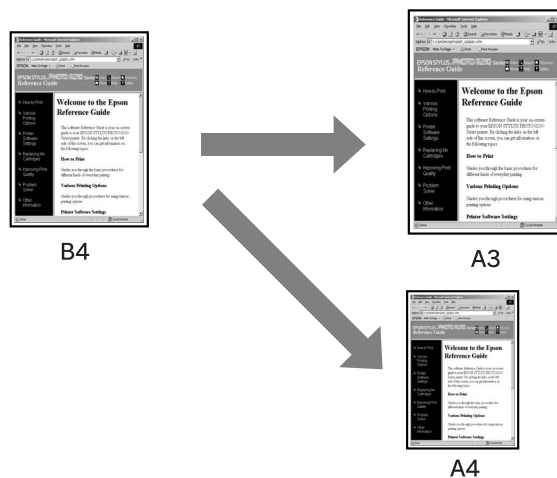
6. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

---

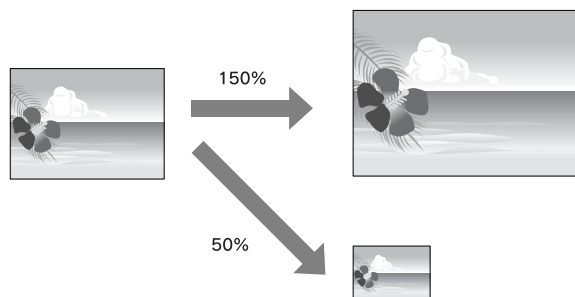
## ***Drukowanie powiększone lub Drukowanie pomniejszone***

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

- ❑ **Fit to Page (Dopasuj do strony)** (tylko system Windows)  
Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby dopasować do rozmiaru papieru wybranego w liście Output Paper (Papier wyjściowy).



- ❑ **Custom (Niestandardowy)**  
Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej, o którą chcesz zmniejszyć lub powiększyć rozmiar danych.



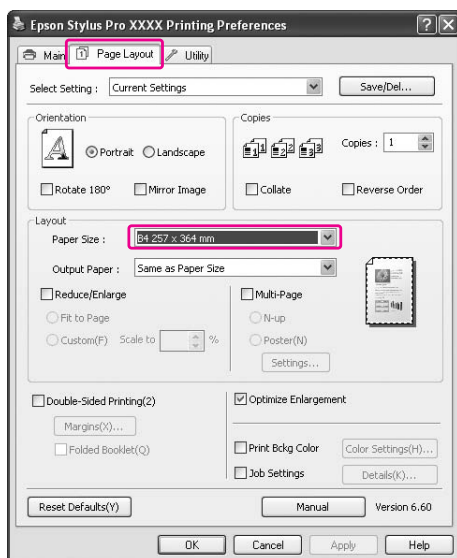
## ***Dopasuj do strony (tylko system Windows)***

Rozmiar danych można dopasować do rozmiaru papieru używanego podczas drukowania.

1. Otwórz okno sterownika drukarki.

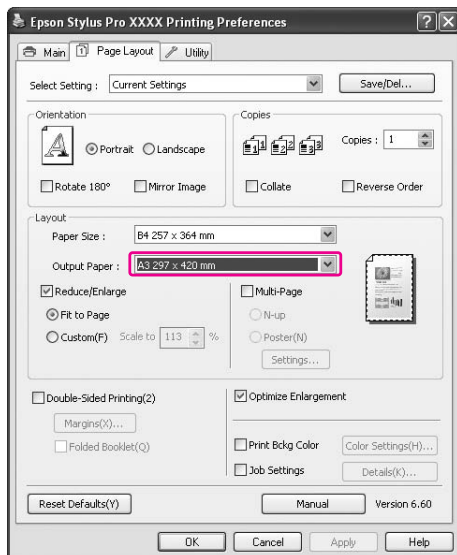
Patrz "Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki" na stronie 12.

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



3. Z listy Output Paper (Papier wyjściowy) 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 (Papier wyjściowy).



4. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Niestandardowy

Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej zmniejszenia lub powiększenia.

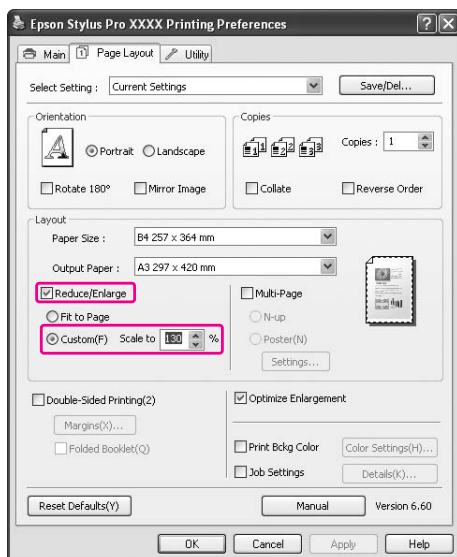
### W systemie Windows

1. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

2. Kliknij kartę **Page Layout (Układ strony)**, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru co rozmiar papieru dla danych.
3. Z listy Output Paper (Papier wyjściowy) wybierz rozmiar papieru, który jest załadowany do drukarki.
4. Wybierz opcję **Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ)**, a następnie kliknij opcję **Custom (Niestandardowy)**.

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



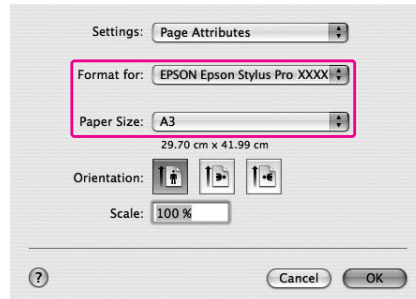
5. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### W systemie Mac OS X

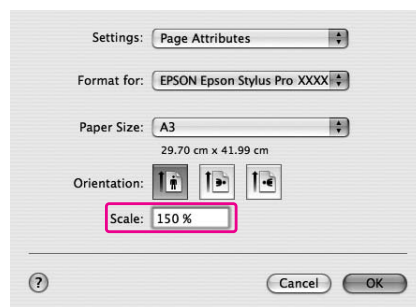
1. Otwórz okno dialogowe Page Setup.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 31.

- Wybierz drukarkę i rozmiar papieru załadowanego do drukarki.



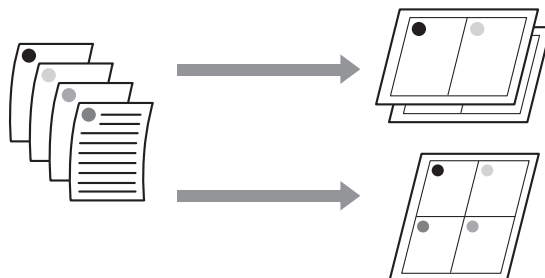
- Ustaw wartość opcji Scale.  
W systemie Mac OS X 10.5: 1 do 10000%  
W systemie Mac OS X 10.3.9 do 10.4: 1 do 400%



- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

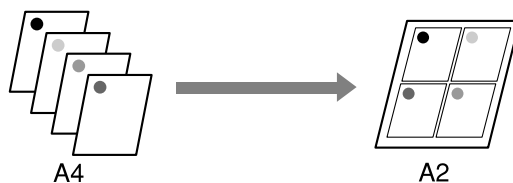
## Drukowanie kilku stron na arkusz

Istnieje możliwość drukowania dwóch lub czterech stron dokumentu na jednym arkuszu papieru. W przypadku drukowania danych w układzie ciągłym, przygotowanych dla rozmiaru A4, wydruk będzie wyglądał w następujący sposób.



### 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 (Kilka stron) sterownika drukarki w systemie Windows, jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania.
- Użytkownicy systemu Windows przy użyciu funkcji Fit to Page (Dopasuj do strony) mogą drukować dane na papierze o różnym formacie. Patrz “Drukowanie powiększone lub Drukowanie pomniejszone” na stronie 73.

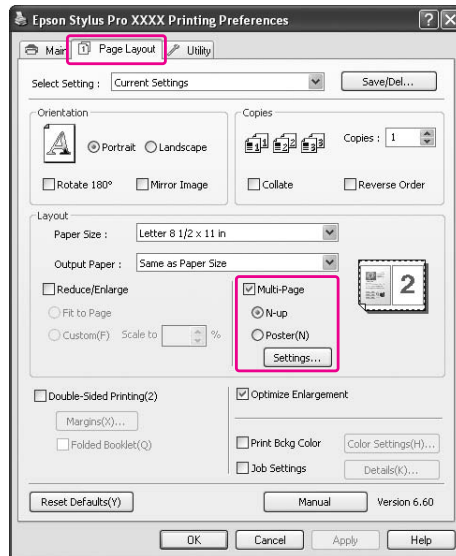


## W systemie Windows

1. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

2. Kliknij kartę **Page Layout (Układ strony)**, zaznacz pole wyboru **Multi-Page (Kilka stron)**, wybierz opcję **N-up (Funkcja N-up)**, a następnie kliknij opcję **Settings**.



3. W oknie dialogowym Print Layout (Układ wydruku) określ kolejność drukowania stron.

Aby wydrukować ramki wokół stron drukowanych na każdym arkuszu, zaznacz pole wyboru **Print page frames (Drukuj obramowanie strony)**.

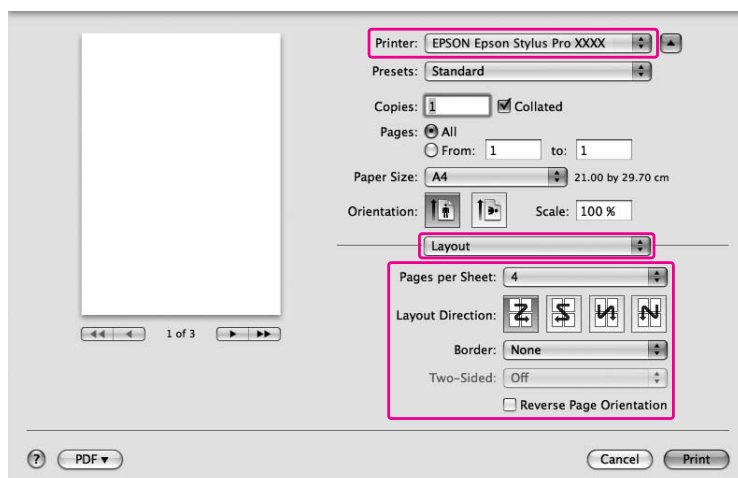
4. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 31.

- Wybierz opcję **Layout (Układ)** z listy, aby określić kolejność w jakiej drukowane będą strony.



**Uwaga:**

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

- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

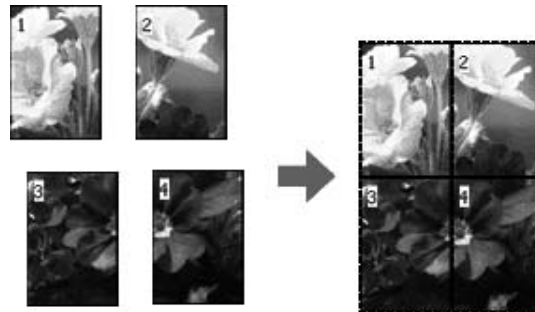
## **Drukowanie plakatu (tylko system Windows)**

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. Drukowanie plakatu jest możliwe na maksymalnie 16 arkuszach drukowanych normalnie (cztery na cztery arkusze.) Funkcja drukowania plakatu obsługuje następujące dwa typy.



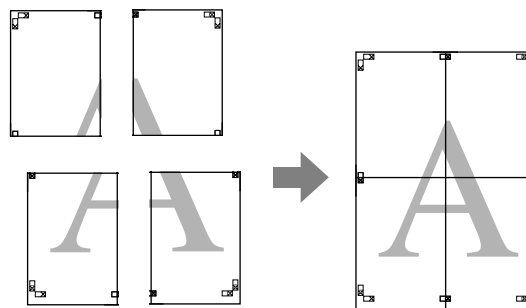
❑ Drukowanie plakatu bez obramowania

Można drukować bez obramowania obrazy rozmiaru plakatu poprzez automatyczne powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Plakat można utworzyć poprzez połączenie ze sobą kilku wydrukowanych arkuszy papieru.



❑ Drukowanie plakatu z marginesami

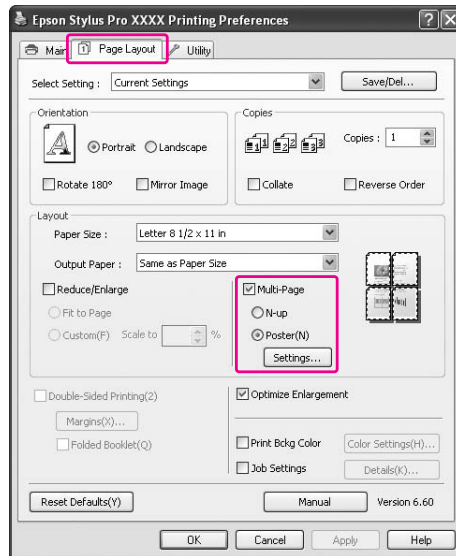
Można drukować obrazy rozmiaru plakatu poprzez automatyczne powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Należy odciąć marginesy, a następnie połączyć ze sobą kilka arkuszy papieru, aby utworzyć plakat.



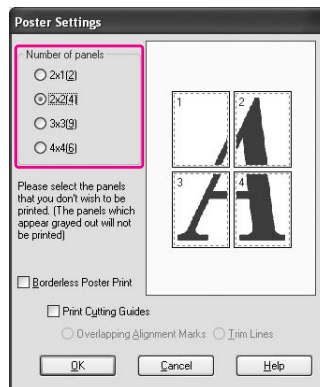
1. Przygotuj dane drukowania za pomocą aplikacji.  
Sterownik drukarki automatycznie powiększy dane obrazu podczas drukowania.
2. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

3. Kliknij kartę **Page Layout (Układ strony)**, zaznacz pole wyboru **Multi-Page (Kilka stron)**, wybierz opcję **Poster (Plakat)**, a następnie kliknij opcję **Settings**.



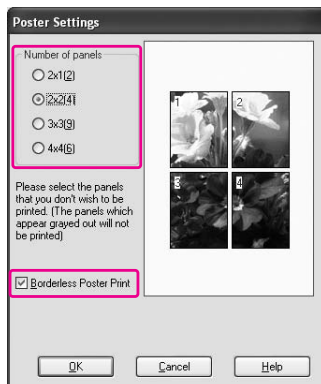
4. W oknie dialogowym Poster Settings (Ustawienia plakatu) wybierz liczbę wydrukowanych stron, które ma pokryć plakat.



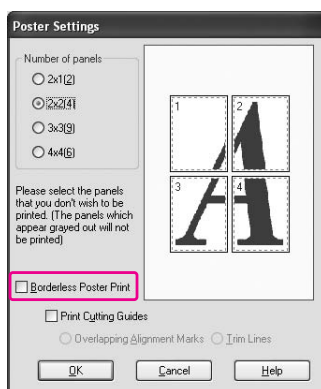
**Uwaga:**

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

5. Aby drukować plakat bez obramowania, zaznacz pole wyboru **Borderless Poster Print (Drukowanie plakatów bez marginesów)** i wybierz panele, których nie chcesz drukować poczym naciśnij **OK**. Następnie przejdź do kroku 6.



6. Aby utworzyć marginesy wokół plakatu, odznacz pole wyboru **Borderless Poster Print (Drukowanie plakatów bez marginesów)** i wprowadź inne potrzebne ustawienia.



**Uwaga:**

Informacje dotyczące rozmiaru, gdy części są ze sobą łączone:

Rozmiar wynikowy, niezależnie od tego czy opcja **Trim Lines (Linie przycinania)** jest wybrana czy nie, jest taki sam. Jednak jeśli wybrana jest opcja **Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia)**, rozmiar wynikowy jest mniejszy o obszar nachodzenia.

7. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy

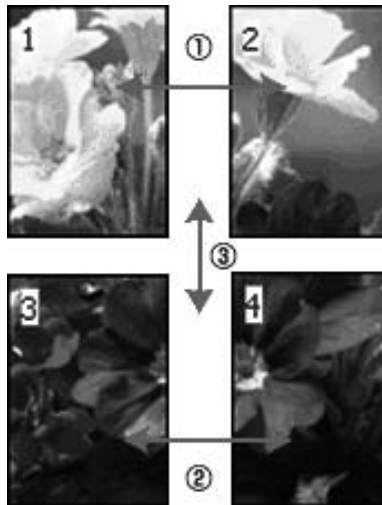
Czynności służące łączeniu ze sobą arkuszy różnią się w zależności od tego, czy wydrukowane arkusze mają obramowanie, czy nie.

### 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.

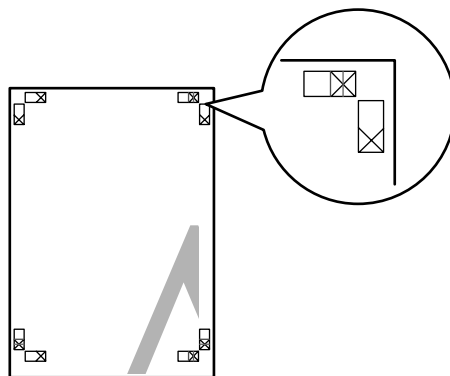
Połącz je w kolejności pokazanej na poniższej ilustracji.

Drukowanie plakatu bez obramowania może nie utworzyć układu częściowych obrazów, które posłużą to złożenia plakatu. Aby uzyskać pełny plakat, należy spróbować drukowania plakatu z funkcją marginesów.

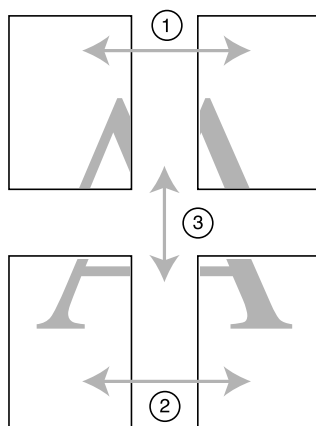


### W przypadku drukowania plakatu z marginesami

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

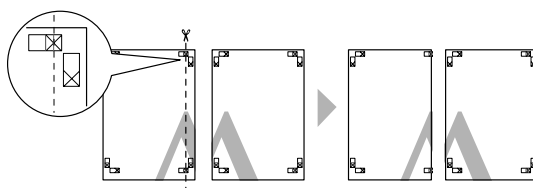


Cztery arkusze należy połączyć ze sobą w następującej kolejności.

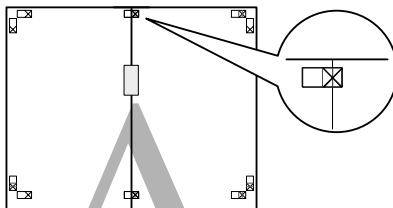


1. Odetnij górny lewy arkusz wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa niebieska linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

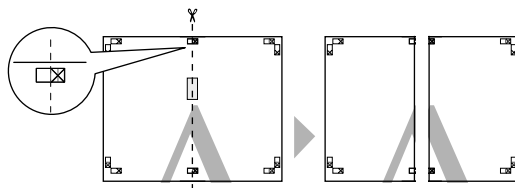


2. Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie należy tymczasowo połączyć górny lewy arkusz z górnym prawym arkuszem za pomocą taśmy celofanowej.

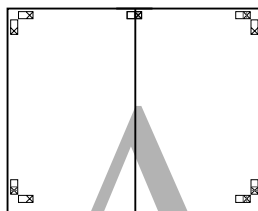


3. Odetnij górne arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa czerwona linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

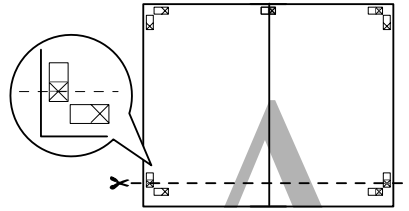


4. Połącz ze sobą górny lewy i prawy arkusz za pomocą taśmy celofanowej, od tyłu.

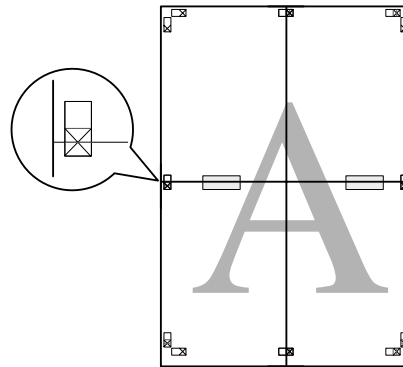


5. Wykonaj kroki od 1 do 4 dla niższych arkuszy.
6. Odetnij dół górnych arkuszy wzdłuż znacznika wyrównania (pozioma niebieska linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

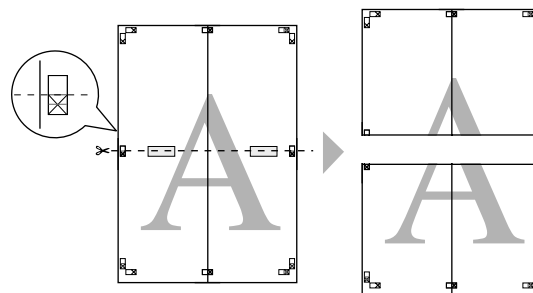


7. Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie tymczasowo połącz górne i dolne arkusze za pomocą taśmy celofanowej.

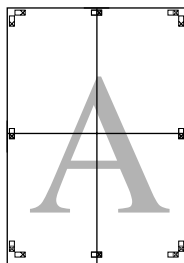


8. Odetnij arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pozioma czerwona linia).

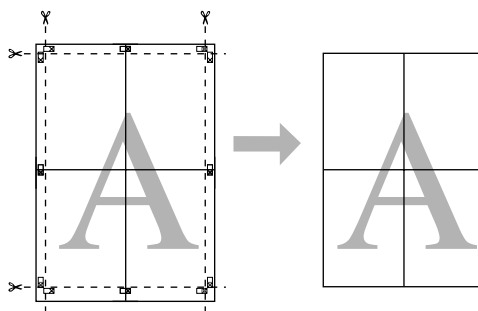
W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.



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 dwustronne

Umożliwia drukowanie dwustronne. Dostępne są dwa typy drukowania dwustronnego. Standardowe drukowanie dwustronne pozwala na drukowanie w pierwszej kolejności stron nieparzystych. Po wydrukowaniu stron o numerach nieparzystych można ponownie załadować papier odwrotną stroną w celu wydrukowania stron o numerach parzystych.

Można także drukować dwustronną składaną broszurę. Dzięki temu możesz utworzyć pojedynczo składaną broszurę.

### **Uwaga:**

- Opcja drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku drukowania z wykorzystaniem sieci lub stosowania drukarki udostępnionej lub gdy Twój system nie jest skonfigurowany do komunikacji dwukierunkowej.
- Stosować należy jedynie nośniki odpowiednie do drukowania dwustronnego, w przeciwnym przypadku jakość druku może ulec pogorszeniu.



- ❑ W zależności od rodzaju papieru oraz ilości tuszu użytego do drukowania tekstu oraz obrazów, tusz może przesiąkać na drugą stronę papieru.
- ❑ Podczas drukowania dwustronnego powierzchnia papieru może ulec rozmazaniu.
- ❑ Funkcja ta dostępna jest jedynie wówczas, gdy w polu ustawień Źródło papieru wybrano **Sheet (Podajnik arkuszy)**.

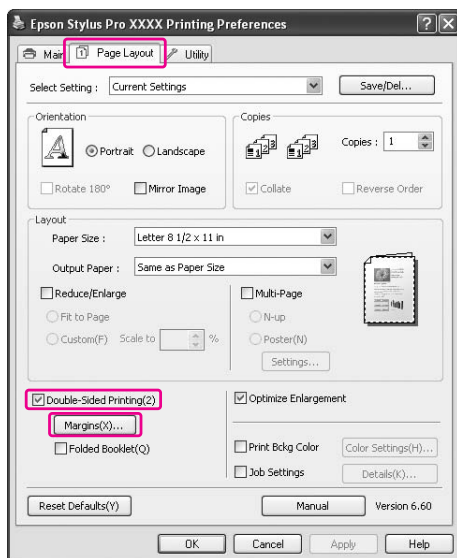
## Standardowe drukowanie dwustronne

W celu wydrukowania stron o numerach nieparzystych oraz stron parzystych po drugiej stronie arkusza, wykonać należy następujące kroki.

1. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

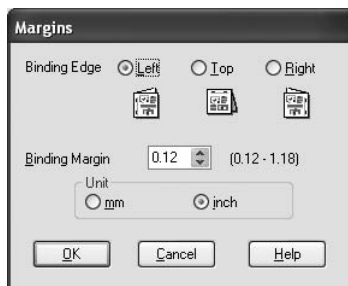
2. Kliknij zakładkę **Page Layout (Układ strony)**, zaznacz pole wyboru **Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne)**, a następnie kliknij **Margins (Marginesy)**.



3. Podaj krawędź papieru, wzdłuż której będzie on zszywany. Możliwe opcje do wyboru to **Left (Lewa)**, **Top (Górna)**, lub **Right (Prawa)**. Następnie w polu tekstowym Marginesy oprawy podać należy margines na oprawę. Możesz wybrać wartość pomiędzy 3 a 30-mm (0,12 do 1,18 cala).

**Uwaga:**

Faktyczna wartość marginesu na oprawę może się różnić w zależności od ustawień podanych w używanym oprogramowaniu. Przed wydrukiem całego zadania zalecamy sprawdzenie jakości druku.



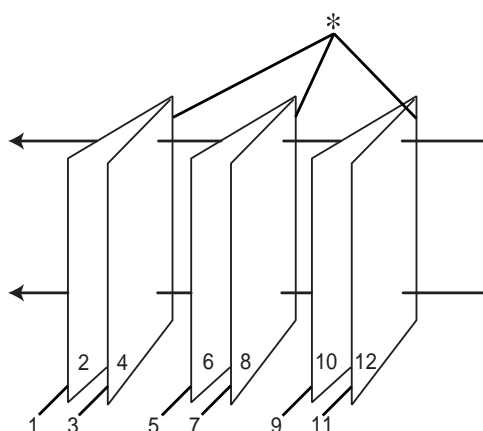
4. Kliknij **OK** aby wrócić do menu Układ strony a następnie ponownie **OK** aby zapisać ustawienia.
5. Sprawdź, czy papier jest załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z poziomu aplikacji. Instrukcje na temat tworzenia stron o numerach parzystych wyświetlane będą w czasie drukowania stron o numerach nieparzystych.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i załaduj ponownie papier.

**Uwaga:**

- Podczas drukowania, z powodu ilości użytego tuszu papier może się zwiijać. W przypadku wystąpienia problemu tego typu, przed ponownym załadowaniem papieru delikatnie odegnij arkusz w przeciwnym kierunku.
  - Przed ponownym załadowaniem pliku arkuszy papieru do drukarki wyrównaj ich brzegi uderzając nimi delikatnie o twardą płaską powierzchnię.
  - Podczas ponownego ładowania wydruków postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami. W przypadku nieprawidłowego załadowania wydruków, papier może się zakleszczyć lub margines na oprawę może znaleźć się po niewłaściwej stronie.
  - W przypadku zakleszczenia papieru, patrz "Usuwanie zakleszczeń papieru" na stronie 196.
7. Po ponownym załadowaniu papieru, kliknij **Resume (Wznów)** aby wydrukować strony o numerach parzystych.

## Drukowanie dwustronne składanej broszury

Przy pomocy funkcji drukowania dwustronnego można także tworzyć pojedynczo składane broszury. W czasie tworzenia pojedynczo składanej broszury, zewnętrzne strony broszury (po jej złożeniu) drukowane są w pierwszej kolejności. Wewnętrzne strony broszury mogą zostać wydrukowane po ponownym załadowaniu papieru do drukarki.

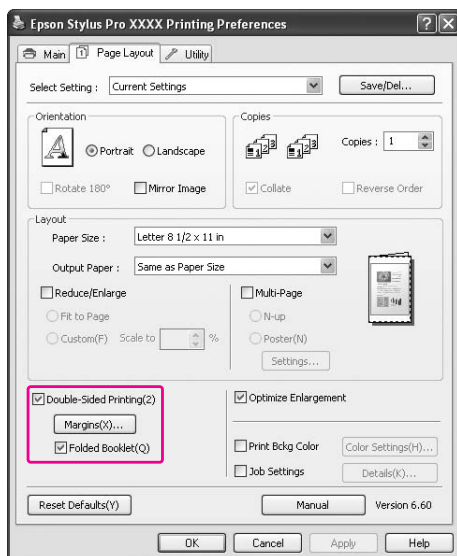


### \* Krawędź na oprawę

Broszurę można utworzyć poprzez wydrukowanie stron o numerach 1 i 4 na pierwszym arkuszu papieru, stron 5 i 8 na drugim arkuszu i stron 9 i 12 na trzecim arkuszu. Po ponownym załadowaniu tych arkuszy do podajnika papieru możesz następnie wydrukować strony o numerach 2 i 3 na tylnej stronie pierwszego arkusza papieru, strony 6 i 7 na tylnej stronie drugiego arkusza i strony 10 i 11 na tylnej stronie trzeciego arkusza. Wydrukowane w ten sposób strony mogą zostać złożone i połączone w broszurę.

Aby utworzyć broszurę, należy wykonać następujące kroki.

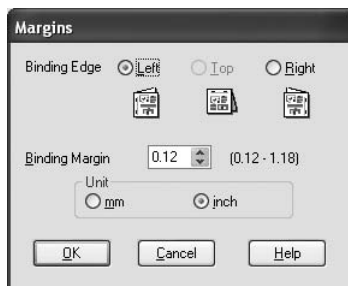
1. Wybierz **Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne)**, a następnie **Folded Booklet (Składana broszura)**, a następnie kliknij **Margins (Marginesy)**.



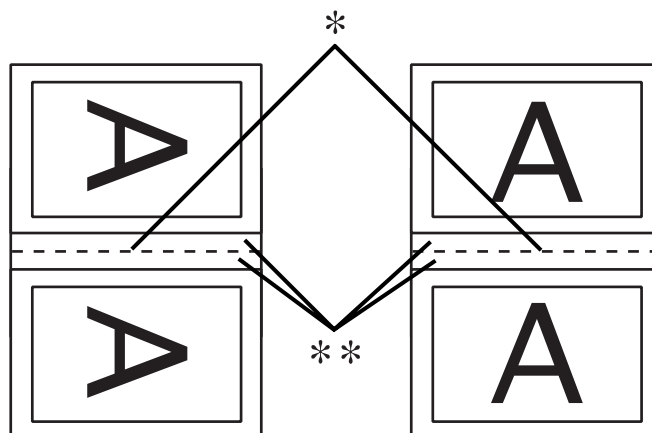
2. Podaj krawędź papieru, wzdłuż której będzie on zszywany. Możliwe opcje do wyboru to **Left (Lewa)**, **Top (Górna)**, lub **Right (Prawa)**.

**Uwaga:**

Jeżeli w menu Papier w polu Orientacja papieru ustawiono **Portrait (Pionowo)**, wybrać można lewą lub prawą stronę zszywania. Wybranie górnej krawędzi zszywania możliwe jest jeżeli w polu Orientacja papieru ustawiono **Landscape (Poziomo)**.



- Następnie w polu tekstowym Margines oprawy podać należy szerokość marginesu na oprawę. Możesz wybrać wartość pomiędzy 3 a 30-mm. Podany margines zostanie zastosowany po obu stronach składania. Na przykład po podaniu wartości marginesu 10-mm, faktyczny margines będzie miał szerokość 20-mm. (Margines o szerokości 10-mm zostanie umieszczony po obu stronach składania.)



\* Krawędź składania

\*\* Margines

- Kliknij **OK** aby wrócić do menu Układ a następnie ponownie **OK** aby zapisać ustawienia.
- Sprawdź, czy papier jest załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z poziomu aplikacji.
- Instrukcje na temat drukowania wewnętrznych stron wyświetlane będą w czasie drukowania stron zewnętrznych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aby załadować ponownie papier.

**Uwaga:**

- Podczas drukowania, z powodu ilości użytego tuszu papier może się zwiijać. W przypadku wystąpienia problemu tego typu, przed ponownym załadowaniem papieru delikatnie odegnij arkusz w przeciwnym kierunku.
- Przed ponownym załadowaniem pliku arkuszy papieru do drukarki wyrównaj ich brzegi uderzając nimi delikatnie o twardą płaską powierzchnię.
- Podczas ponownego ładowania wydruków postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami. W przypadku nieprawidłowego załadowania wydruków, papier może się zakleszczyć lub margines na oprawę może znaleźć się po niewłaściwej stronie.

7. Po ponownym załadowaniu papieru, kliknij **Resume (Wznów)** aby wydrukować wewnętrzne strony.
8. Po zakończeniu drukowania, złoż arkusze i zszyj je ze sobą przy pomocy zszywacza lub w inny sposób.

## Drukowanie na papierze niestandardowym

Można również drukować na papierze niestandardowym, wykonując następujące czynności. Dostępne rozmiary zależą od rodzaju stosowanego podajnika papieru.



	Podajnik papieru	Ręczny-tylny	Ręczny-przedni
<b>Szerokość papieru</b>	od 89 do 432 mm	od 204 do 432 mm	od 210 do 420 mm
<b>Wysokość papieru</b>	od 127 do 950 mm	od 254 do 950 mm	od 279 do 594 mm

### Uwaga:

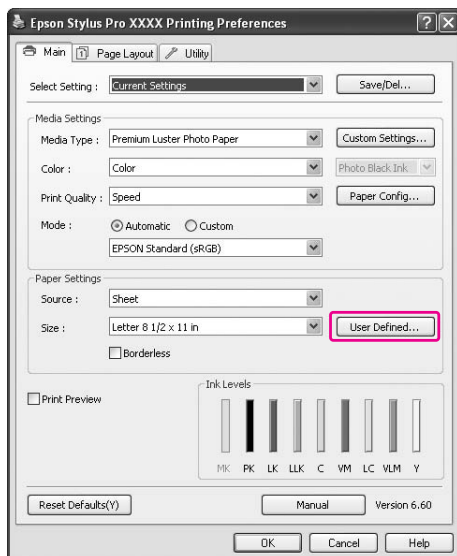
- W systemie Mac OS X, w opcji Custom Paper Size można ustawić większy rozmiar niż włożony w drukarkę, jednak wydruk nie będzie przebiegał prawidłowo.
- Dostępny rozmiar wyjściowy może być ograniczony w zależności od aplikacji.

## W systemie Windows

1. Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 12.

- Kliknij opcję **User Defined (Definiowany przez użytka.)** w menu Main (Główne).

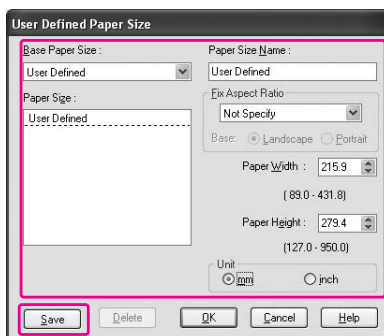


**Uwaga:**

Nie można wybrać ustawienia **User Defined (Definiowany przez użytka.)**, jeśli ustawienie **Borderless (Bez obramowania)** jest wybrane w opcji Paper Settings (Ustawienia papieru).

- Ustaw niestandardowy rozmiar papieru, który ma być użyty, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
  - Można wprowadzić do 24 znaków w polu Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru).
  - Można z łatwością zmienić rozmiar poprzez wybranie rozmiaru papieru, który jest bliski żądanemu, w opcji Base Paper Size.

- ❑ Jeśli proporcje są takie same jak dla zdefiniowanego rozmiaru papieru, wybierz proporcje w opcji Fix Aspect Ratio (Ustaw współczynnik kształtu obrazu) i wybierz ustawienie **Landscape (Poziomo)** lub **Portrait (Pionowo)** w opcji Base. W takim przypadku można tylko dopasować ustawienie Paper Width (Szerokość papieru) 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 (Usuń)**.
  - ❑ Można zarejestrować do 100 rozmiarów papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.

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

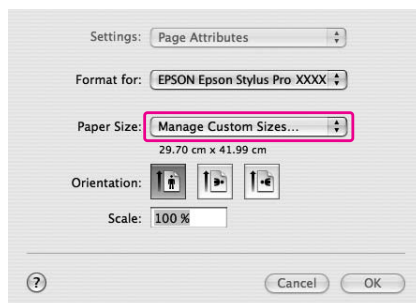
## **W systemie Mac OS X**

1. Otwórz okno dialogowe Page Setup.

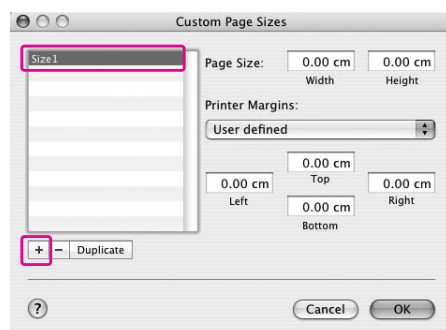
Patrz “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 31.



2. Wybierz ustawienie **Manage Custom Sizes** w opcji Paper Size (Rozmiar papieru).



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

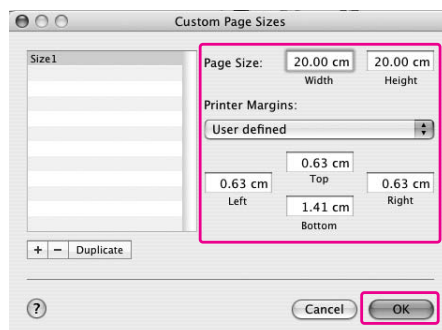


4. Wprowadź szerokość papieru, wysokość papieru i marginesy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Rozmiar papieru i marginesy drukarki można ustawić w następujący sposób.

Drukarka	Opis
Podajnik papieru - Bez obramowania (Automatyczne rozszerzanie)	Drukowanie powiększonych danych na papierze w arkuszach bez marginesów ze wszystkich stron.
Podajnik papieru - Bez obramowania (Zachowanie rozmiaru)	Drukowanie danych na papierze w arkuszach bez marginesów ze wszystkich stron przy zachowaniu proporcji oryginału.
Ręczny-tylny - Bez obramowania (Automatyczne rozszerzanie)	Drukowanie powiększonych danych na papierze w arkuszach bez marginesów ze wszystkich stron; papier podawany jest tylny ręczny podajnik papieru.

Drukarka	Opis
Ręczny-tylny - Bez obramowania (Zachowanie rozmiaru)	Drukowanie danych na papierze w arkuszach bez marginesów ze wszystkich stron przy zachowaniu proporcji oryginału; papier podawany jest tylny ręczny podajnik papieru.

**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 (Rozmiar papieru). Teraz można drukować, wykonując takie same kroki jak zazwyczaj.

## 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.

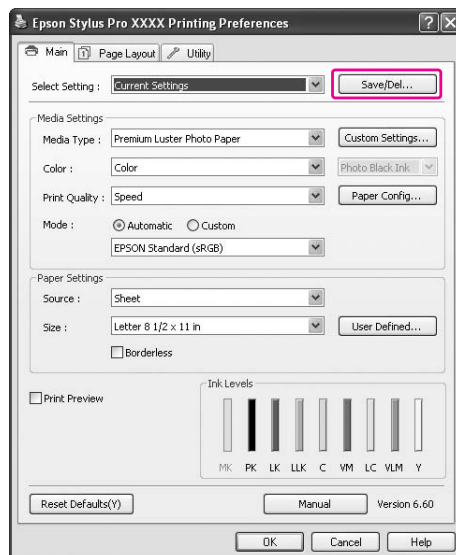
## Zapisywanie ustawień sterownika drukarki

Można zapisać do 100 różnych ustawień.

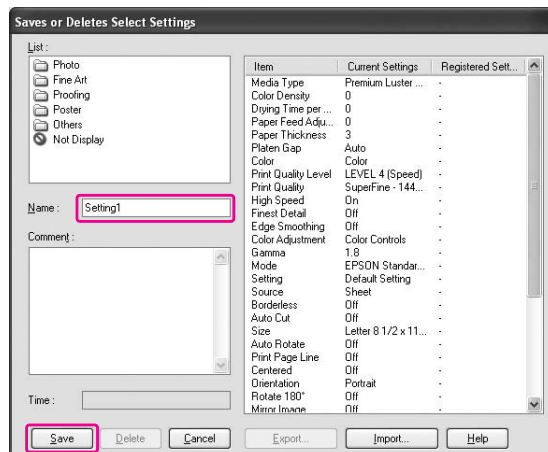
### Zapisywanie jako ulubione

Można zapisać ustawienia wszystkich pozycji sterownika drukarki.

1. Zmień ustawienia w menu Main (Główne) i Page Layout (Układ strony).
2. Kliknij polecenie **Save/Del... (Zapisz/Usuń...)** w menu Main (Główne) lub Page Layout (Układ strony).



3. Wprowadź nazwę w polu Name (Nazwa), a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

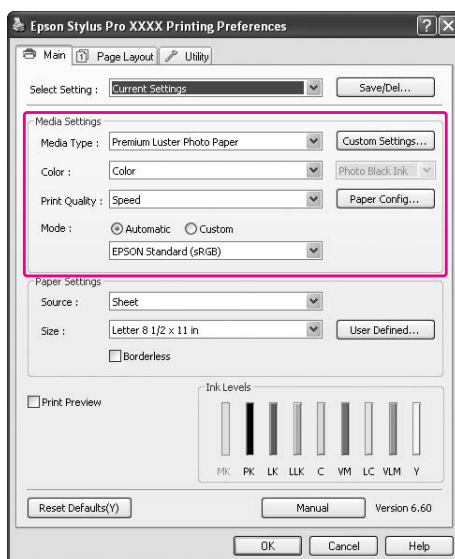


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Select Setting (Wybrane ustawienia).

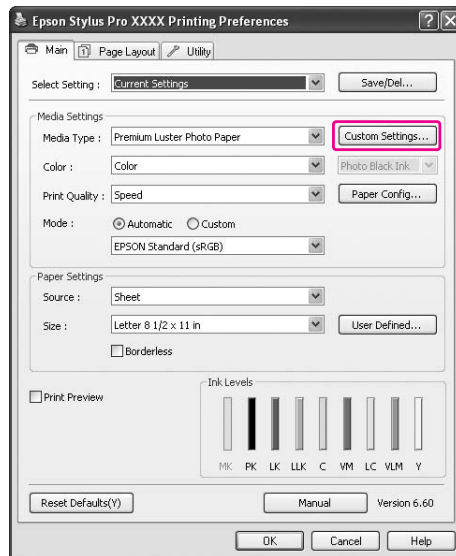
### **Zapisywanie jako nośnik niestandardowy**

Można zapisać pozycje opcji Media Settings (Ustawienia nośnika) w menu Main (Główne).

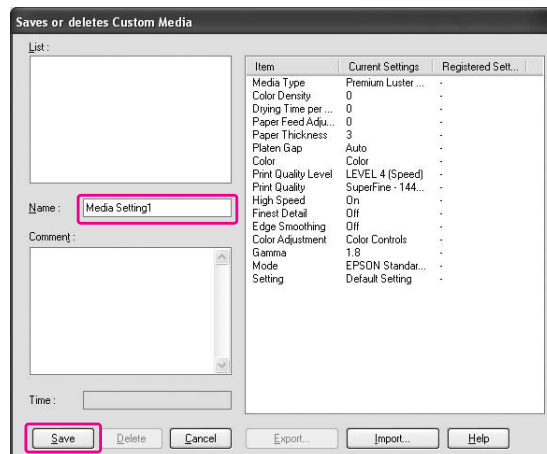
1. Zmień pozycje opcji Media Settings (Ustawienia nośnika) w menu Main (Główne).



2. Kliknij opcję **Custom Settings**.



3. Wprowadź nazwę w polu Name (Nazwa), a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

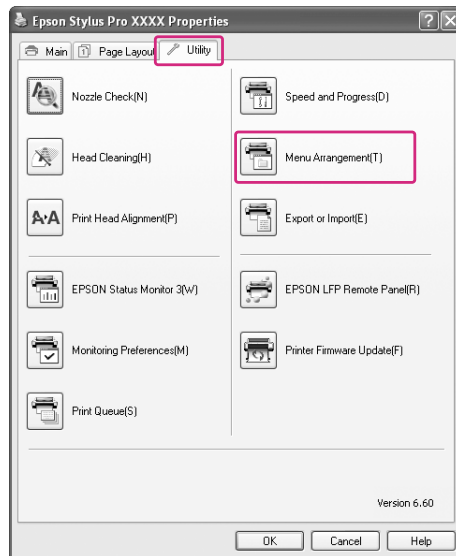


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Media Type (Rodzaj nośnika).

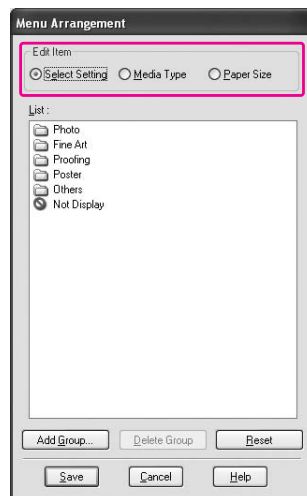
## Układanie menu

Można ułożyć pozycje listy Select Setting (Wybrane ustawienia), Media Type (Rodzaj nośnika) i Paper Size (Rozmiar papieru).

1. Kliknij kartę **Utility (Program narzędziowy)**, a następnie kliknij opcję **Menu Arrangement (Układ menu)**.

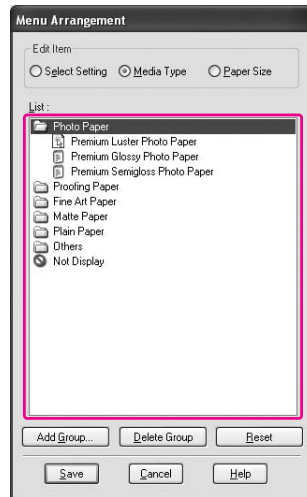


2. Wybierz pozycję do edycji.



3. W polu List ułóż pozycje stosownie do preferencji lub pogrupuj je.
  - Pozycje listy można ułożyć korzystając z techniki przeciągania i upuszczania.
  - Aby dodać nową grupę, kliknij polecenie **Add Group (Dodaj grupę)**.
  - Aby usunąć grupę, kliknij polecenie **Delete Group (Usuń grupę)**.

- ❑ Przesuń nieużywane pozycje do grupy **Not Display (Nie do ekspozycji)**.



***Uwaga:***

*Nie można usunąć domyślnych pozycji.*

4. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

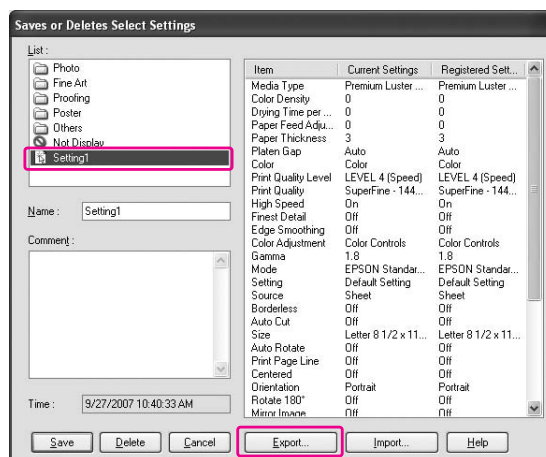
## ***Eksportowanie i importowanie***

Można wyeksportować lub zaimportować ustawienia zarejestrowane jako plik.

### ***Eksportowanie ustawień***

1. Otwórz okno dialogowe Saves or Deletes Select Settings lub Saves or deletes Custom Media (Zapisuje lub usuwa Niestandardowe ustawienia nośników).

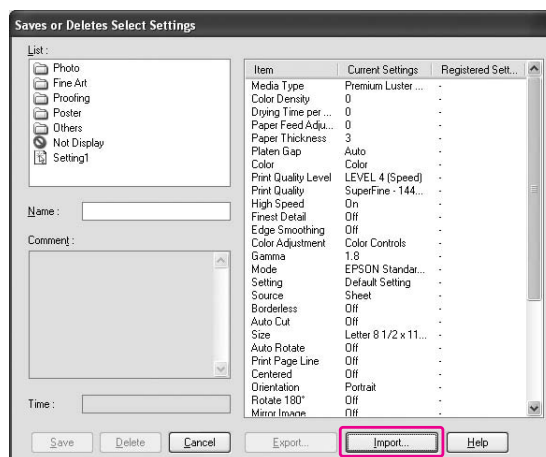
- Wybierz ustawienie z pola List i kliknij przycisk **Export (Eksport)**.



- Wybierz lokalizację i wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

### Importowanie ustawień

- Otwórz okno dialogowe Saves or Deletes Select Settings lub Saves or deletes Custom Media (Zapisuje lub usuwa Niestandardowe ustawienia nośników).
- Kliknij przycisk **Import (Importuj)**.



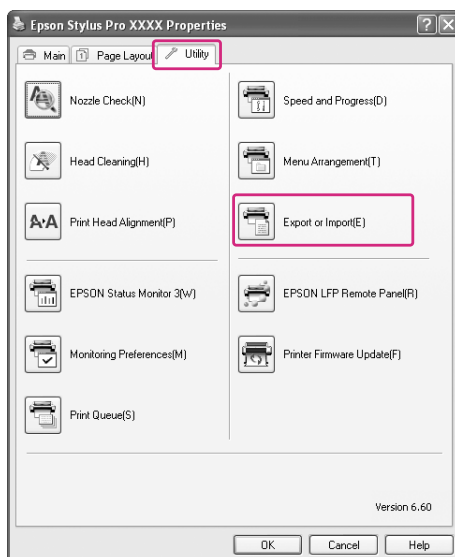
- Wybierz plik do zaimportowania, a następnie kliknij przycisk **Open**.

### Eksportowanie lub importowanie wszystkich ustawień

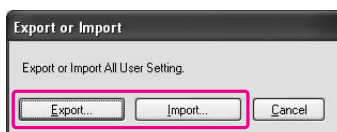
Można eksportować lub importować wszystkie ustawienia sterownika drukarki w postaci pliku.



1. Kliknij kartę **Utility (Program narzędziowy)**, a następnie kliknij opcję **Export or Import (Eksport lub import)**.



2. Kliknij przycisk **Export (Eksport)** lub **Import (Importuj)**.



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

---

## Korzystanie z zarządzania kolorami

Zarządzanie kolorami można wykonać za pomocą sterownika drukarki na trzy sposoby.

- ❑ Zarządzanie kolorami przez sterownik Driver ICM (tylko system Windows)  
Można wykonać zarządzanie kolorami tylko za pomocą sterownika drukarki. Jest to przydatne w przypadku używania aplikacji, która nie obsługuje tej funkcji. Drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu operacyjnego.

- ❑ Zarządzanie kolorami za pomocą Host ICM (Serwer ICM)/ColorSync  
Aplikacja musi zarządzać systemem zarządzania kolorami. Ponieważ drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu operacyjnego, można uzyskać wydruki z tym samym systemem zarządzania kolorami, nawet w przypadku wykonywania funkcji z innych aplikacji. Jednak wydrukowane kolory mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego.
- ❑ Zarządzanie kolorami przez aplikację  
Aplikacja musi zarządzać systemem zarządzania kolorami. Ponieważ drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu aplikacji, można uzyskać wydruki z tym samym systemem zarządzania kolorami, nawet w przypadku wykonywania funkcji z innego systemu operacyjnego.

### Ustawianie profili

Ustawienie profilu wejściowego, profilu drukarki oraz przeznaczenia różni się w zależności od systemu zarządzania kolorami. Dzieje się tak, ponieważ użycie systemu zarządzania kolorami różni się pomiędzy tymi silnikami.

	<b>Profil wejściowy</b>	<b>Profil wyjściowy</b>	<b>Ustawienie przeznaczenia</b>
<b>Sterownik ICM</b>	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
<b>Host ICM (Serwer ICM) (Windows)</b>	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
<b>ColorSync (Mac OS)</b>	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Zastosowanie
<b>Zastosowanie</b>	Zastosowanie	Zastosowanie	Zastosowanie

Profil drukarki dla każdego arkusza, który jest potrzebny podczas wykonywania zarządzania kolorami, jest zainstalowany w sterowniku drukarki tego produktu. Można wybrać profil w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki.

Patrz poniżej, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez sterownik Sterownik ICM (tylko system Windows)” na stronie 107

Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez sterownik Serwer ICM (tylko system Windows)” na stronie 110

Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami za pomocą ColorSync (system operacyjny Mac OS X)” na stronie 113

Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez aplikację” na stronie 115

**Uwaga:**

Nawet w przypadku używania tych samych danych obrazu obraz oryginalny wygląda inaczej niż wyświetlany. Wynik wydruku różni się od obrazu widocznego na ekranie. Wynika to z różnicy charakterystyk pomiędzy urządzeniami wejściowymi i wyjściowymi. Urządzenia wejściowe, takie jak skaner czy aparat cyfrowy, importują kolor w postaci danych elektronicznych, podczas gdy urządzenia wyjściowe odtwarzają obraz w oparciu o dane koloru. Aby dopasować kolory pomiędzy urządzeniami, należy użyć systemu zarządzania kolorami. Każdy system operacyjny wyposażony jest w system zarządzania kolorami, taki jak ICM w systemie Windows i ColorSync w systemie Mac OS X. Ponadto systemy zarządzania kolorami są obsługiwane przez niektóre programy do edycji obrazów.

W tym systemie zarządzania kolorami do dopasowania koloru pomiędzy urządzeniami używany jest plik definicji kolorów, nazywany "Profilem". (Ten plik jest również nazywany profilem ICC.) Profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a urządzenia wyjściowego, takiego jak drukarka, jest nazywany profilem drukarki (lub profilem wyjściowym). Profil jest przygotowany dla każdego modelu drukarki i każdego typu nośnika. Obszar konwersji koloru przez urządzenie wejściowe i obszar reprodukcji koloru przez urządzenie wyjściowe różnią się. W wyniku tego istnieje obszar koloru, który nie zostanie odwzorowany nawet w przypadku wykonania "dopasowania kolorów" przy użyciu profilu. W systemie zarządzania kolorami należy określić warunek konwersji dla obszaru, który nie jest odwzorowywany, jako "przeznaczenie" inne niż określone przez profile. Nazwa i typ przeznaczenia różni się w zależności od używanego systemu zarządzania kolorami.

W przypadku wykonania zarządzania kolorami pomiędzy urządzeniem wejściowym a drukarką nie można dopasować koloru wyniku drukowania i obrazu widocznego na ekranie. Aby dopasować oba kolory należy także wykonać zarządzanie kolorami pomiędzy urządzeniem wejściowym a ekranem.

## **Zarządzanie kolorami przez sterownik Sterownik ICM (tylko system Windows)**

1. Jeżeli aplikacja obsługuje zarządzanie kolorami, patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

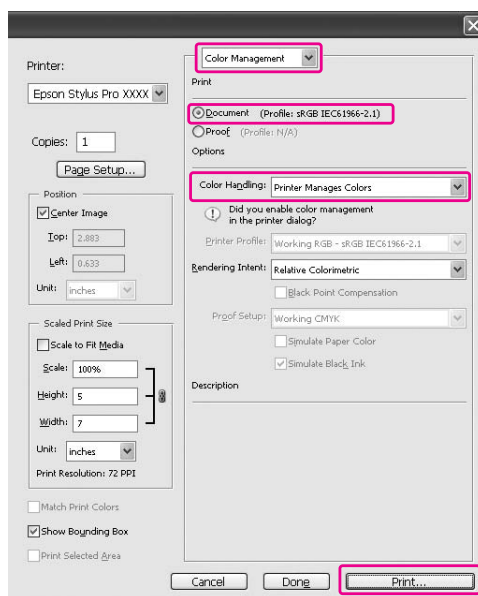
<b>Zastosowanie</b>	<b>Ustawienia zarządzania kolorami</b>
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Drukarka zarządza kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami

## Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

- Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

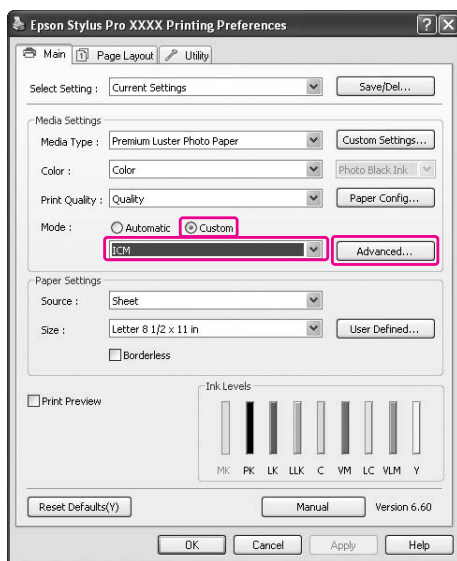


W przypadku korzystania z tej funkcji w aplikacji, która nie obsługuje funkcji zarządzania kolorami, należy wykonać proces dopasowania kolorów opisany w kroku 4.

- Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

- Wybierz ustawienie **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb) w menu Main (Główne), wybierz opcję **ICM**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.

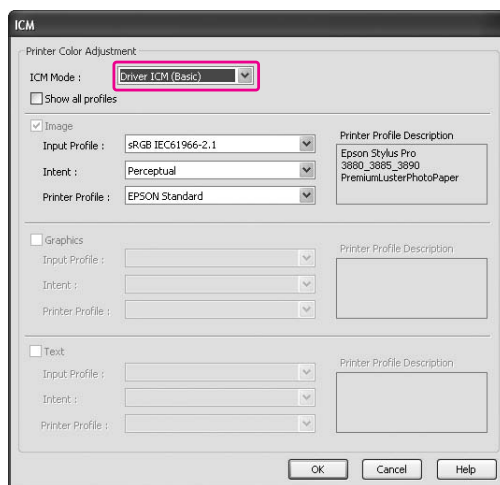


- W oknie dialogowym ICM wybierz ustawienie **Driver ICM (Basic) (Sterownik ICM (podstawowy))** lub **Driver ICM (Advanced) (Sterownik ICM (zaawansowany))** dla opcji ICM Mode.

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

Przeznaczenie	Objaśnienie
Saturation (Nasycenie)	Wykonuje konwersję, zachowując bieżące nasycenie bez zmian.
Perceptual (Perceptualne)	Wykonuje konwersję, aby odtworzony obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.
Relative Colorimetric (Względne kolorymetryczne)	Wykonuje konwersję, aby zestaw współrzędnych gamy koloru w oryginalnych danych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów.

Przeznaczenie	Objaśnienie
Absolute Colorimetric (Bezwzględne kolorymetryczne)	Przyjmuje bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku i dokonuje konwersji. Dlatego dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane w żadnym punkcie bieli (lub temperatury koloru) ani w oryginale, ani na wydruku. Ta funkcja jest używana w specjalnych zastosowaniach, takich jak drukowanie kolorowego logo.



7. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Zarządzanie kolorami przez sterownik Serwer ICM (tylko system Windows)

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

W przypadku używania aplikacji Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom i Adobe Photoshop Elements 6 w systemie Mac OS X 10.5 zarządzanie kolorami przez Host ICM (Serwer ICM) lub ColorSync nie może być używane. Należy użyć funkcji zarządzania kolorami w aplikacji.

1. Patrz poniższa tabela w celu zmiany ustawień zarządzania kolorami w aplikacji.

Zastosowanie	Ustawienia zarządzania kolorami
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Drukarka zarządza kolorami

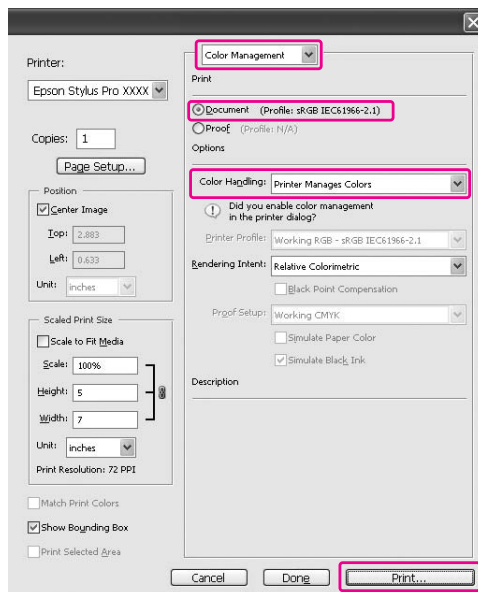
<b>Zastosowanie</b>	<b>Ustawienia zarządzania kolorami</b>
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami

## Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

- Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



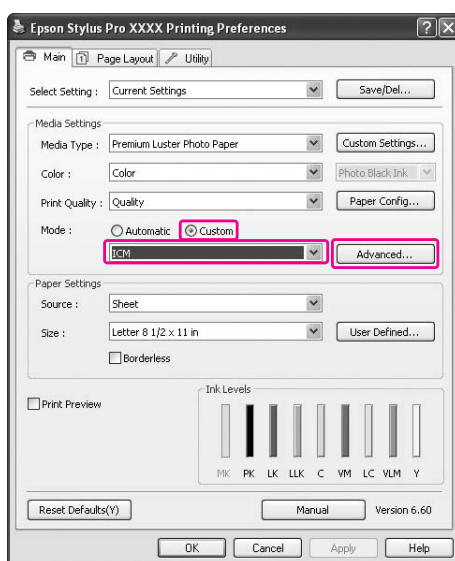
- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**. W sekcji Print (Drukuj), wybierz **Document (Dokument)** i wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** dla Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



- Otwórz okno sterownika drukarki.

Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

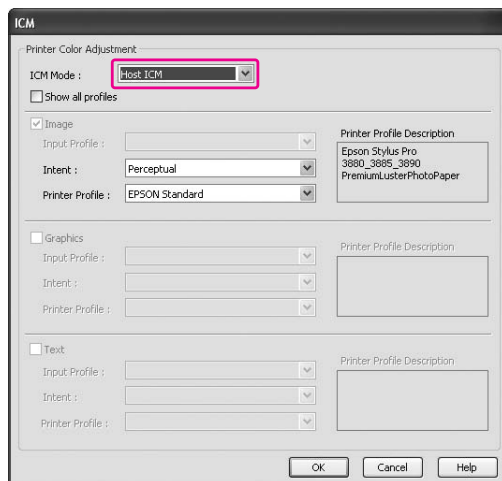
- Wybierz ustawienie **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb) w menu Main (Główne), wybierz opcję **ICM**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.





## 6. Wybierz **Host ICM (Serwer ICM)**.

Profil drukarki jest wybierany automatycznie. Można go zmienić zaznaczając pole wyboru Show all profiles (Wyświetl wszystkie profile).



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

## Zarządzanie kolorami za pomocą ColorSync (system operacyjny Mac OS X)

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

### W systemie Mac OS X 10.5

Aby wykonać zarządzanie kolorami przez ColorSync za pomocą aplikacji innej niż Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom lub Adobe Photoshop Elements 6, należy wprowadzić następujące ustawienia.

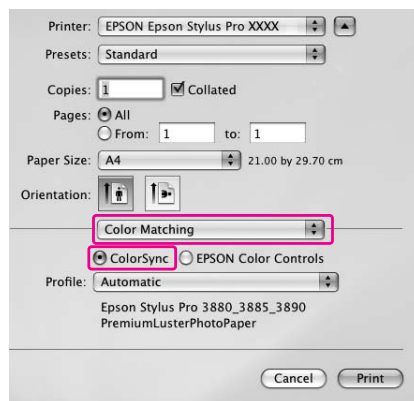
#### **Uwaga:**

*Procedury ten nie można stosować do zmiany ustawień zarządzania kolorami w Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom oraz Adobe Photoshop Elements 6.*

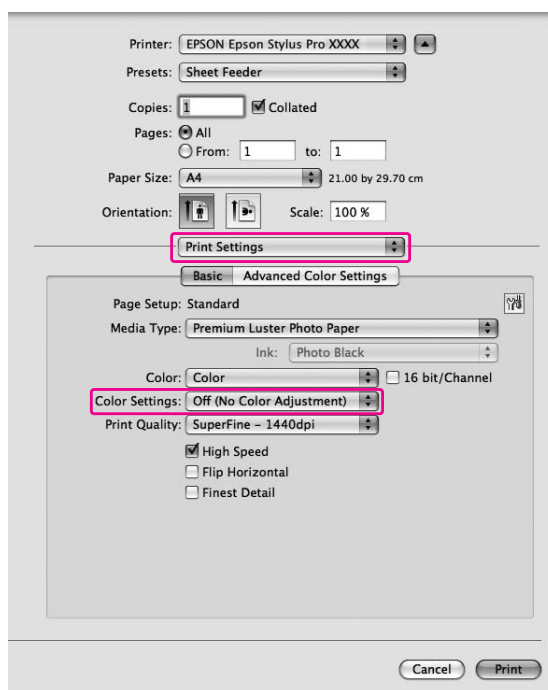
1. Wyłącz funkcję zarządzania kolorami w aplikacji.
2. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz sekcja “Dostęp do okna dialogowego Drukuj” na stronie 33

3. W oknie dialogowym Print (Drukuj) wybierz opcję **Color Matching**, a następnie wybierz opcję **ColorSync**.



4. Wybierz opcję **Print Settings (Ustawienia drukowania)** z listy, a następnie wybierz ustawienie **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))** w opcji Ustawienia kolorów.



### **W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4**

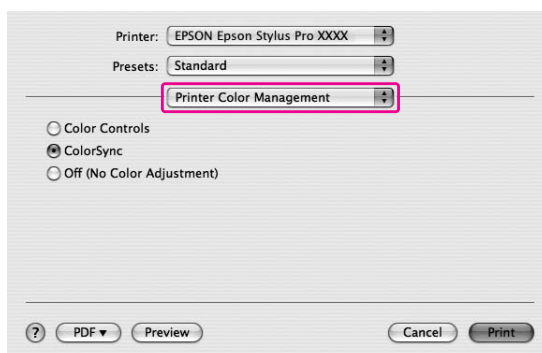
1. Wyłącz funkcję zarządzania kolorami w aplikacji.

### Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

- Wybierz **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) aplikacji.
- Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)** i wybierz ustawienia **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)** dla opcji Color Handling (Obsługa kolorów). Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.
- Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).

Patrz sekcja “Dostęp do okna dialogowego Drukuj” na stronie 33

- Wybierz opcję **Printer Color Management**, a następnie wybierz opcję **ColorSync**.



- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### Zarządzanie kolorami przez aplikację

Poniższa procedura przeznaczona jest dla aplikacji, które obsługują zarządzania kolorami.

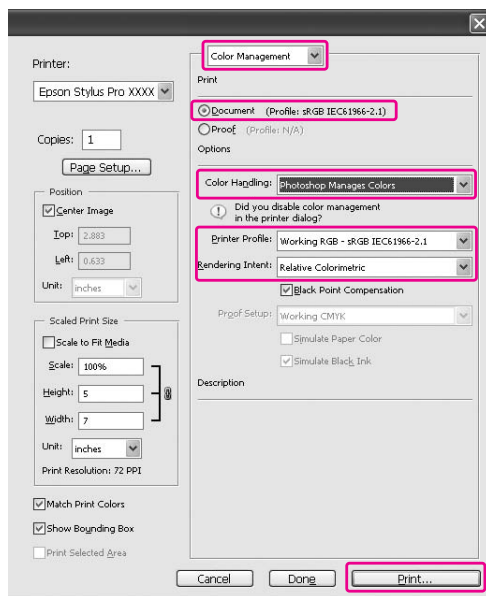
- Ustaw zarządzanie kolorami w aplikacji.

### Korzystając z programu Adobe Photoshop CS3

2. Z menu File (Plik) wybierz opcję **Print (Drukuj)**.



3. Wybierz opcję **Color Management** i wybierz ustawienie **Document** w opcji Print (Drukuj). Wybierz ustawienie **Printer Manages Colors** dla opcji Color Handling. Wybierz opcję Printer Profile (Profil drukarki) i Rendering Intent. Następnie kliknij opcję **Print (Drukuj)**.



4. Otwórz okno sterownika drukarki (Windows) lub okno dialogowe Print (Drukuj) (Mac OS X).

Windows

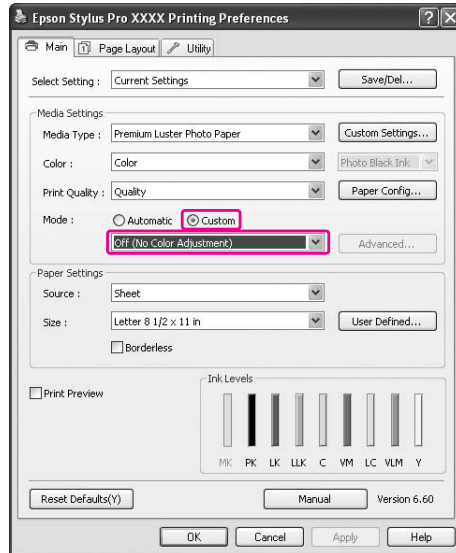
Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 12

Mac OS X

Patrz sekcja “Dostęp do okna dialogowego Drukuj” na stronie 33

5. Wyłącz zarządzanie kolorami.

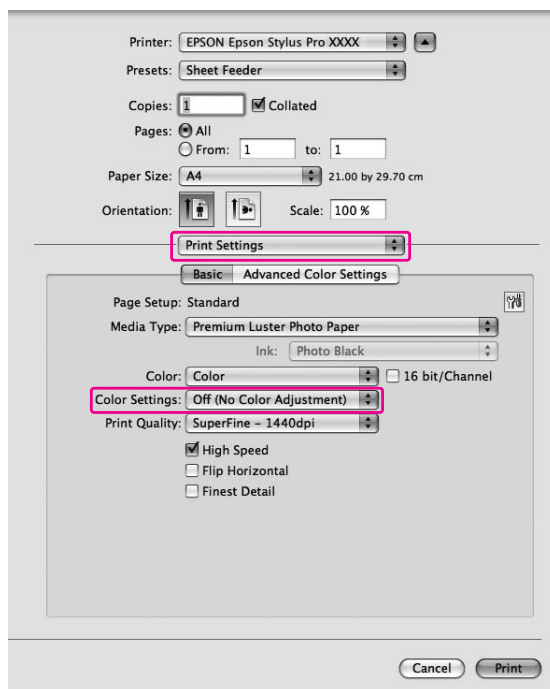
W systemie Windows wybierz ustawienie **Custom (Niestandardowy)** w opcji Mode (Tryb) w menu Main (Główne), a następnie wybierz opcję **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.



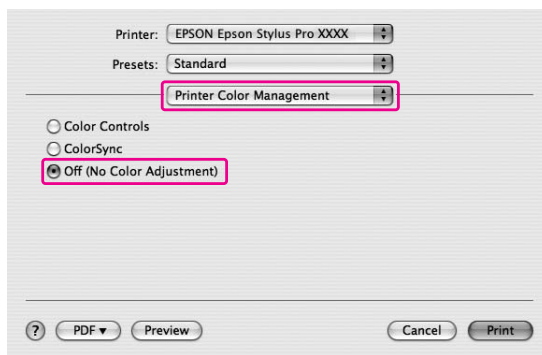
**Uwaga:**

W przypadku systemu Windows Vista/Windows XP z Service Pack 2 lub nowszym i .NET 3.0, ustawienie **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))** jest wybierane automatycznie.

W systemie Mac OS X 10.5 wybierz opcję **Print Settings**, a następnie wybierz ustawienie **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))** w opcji Color Settings.



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4 wybierz opcję **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))** w oknie dialogowym Printer Color Management.



6. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

---

## **Zmiana czarnego tuszu**

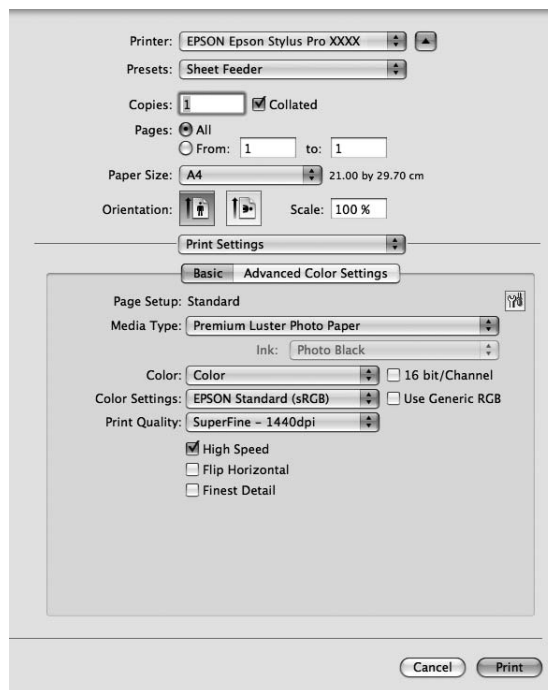
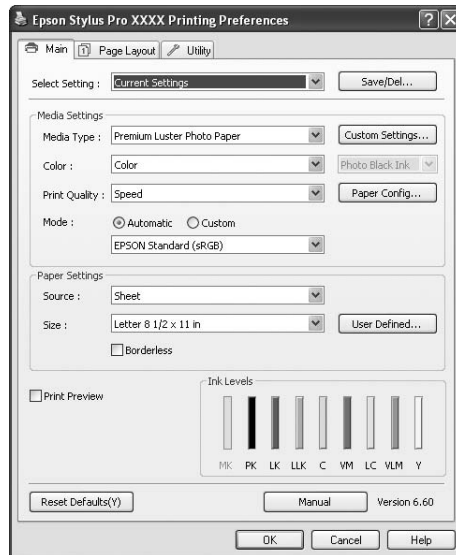
W drukarce zainstalowany jest zarówno tusz Photo Black (Czarny fotograficzny), jak i Matte Black (Czarny matowy).

Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) może być używany w przypadku większości typów nośników, w celu uzyskania wyników o profesjonalnej jakości. Tusz Matte Black (Czarny matowy) znacznie zwiększa gęstość optyczną czerni w przypadku drukowania na papierach matowych i wysokiej jakości.

Powyższe czarne tusze zmieniają się automatycznie, stosownie do typu nośnika.

Patrz “Informacje o papierze” na stronie 199 aby uzyskać informacje na temat czarnego tuszu odpowiedniego dla danego typu nośnika.

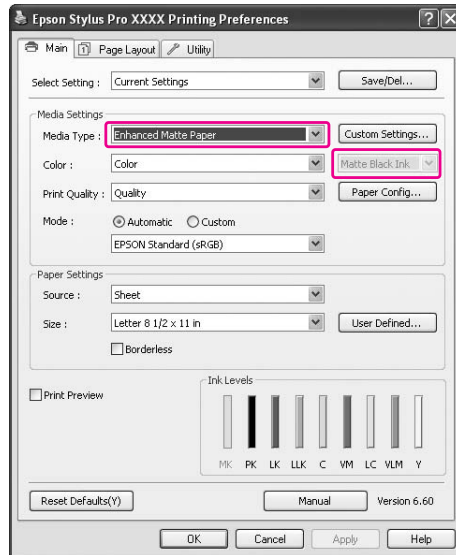
1. Otwórz menu **Main (Główne)** (Windows) lub okno dialogowe Print Settings (Mac OS X).



2. Wybierz papier w opcji Media Type (Rodzaj nośnika).



Rodzaj czarnego tuszu zmieniany jest automatycznie, stosownie do typu nośnika.



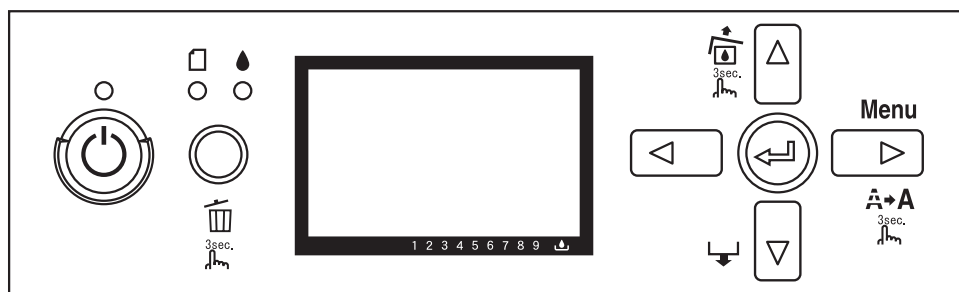
3. Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Rozdział 4

### Panel sterowania

#### Przyciski, lampki i komunikaty

Panel sterowania składa się z 7 przycisków, 3 kontrolki oraz wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).



#### Przyciski

W rozdziale tym opisano funkcje przycisków znajdujących się na panelu sterowania.

Przycisk		Opis
1	Przycisk zasilania	Włącza lub wyłącza drukarkę.
2	Przycisk Anuluj/Reset	Jeżeli wystąpił błąd dotyczący tuszu, zwolnij blokadę pokrywy tuszu. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy kasuje dane drukowania z pamięci drukarki. Po naciśnięciu tego przycisku w trybie Menu drukarka powraca do stanu READY.
3	Przycisk Do tyłu/W lewo	Jeśli zostanie naciśnięty w trybie Menu, umożliwia powrót do poprzedniego poziomu.
4	Przycisk Do góry/Otwórz pokrywę tuszu	Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy zwalnia blokadę pokrywy tuszu. Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie Menu zmienia parametr w kierunku do tyłu.

Przycisk		Opis
5	Przycisk Źródło papieru/Dół ▼	<p>Podaje papier do przodu.</p> <p>Po ustawieniu papieru Automatyczny podajnik papieru oraz podajnik Ręczny-przedni przesuwa papier do pozycji drukowania automatycznie a podajnik Ręczny-tylny podaje papier z powrotem.</p> <p>Automatycznie przesuwa papier ze źródła do pozycji drukowania.</p> <p>Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie Menu zmienia parametr w kierunku do przodu.</p>
6	Przycisk Menu/W prawo ►	<p>Jego naciśnięcie w stanie READY włącza tryb Menu. Jego naciśnięcie w trybie Menu umożliwia wybór odpowiedniego menu.</p> <p>Jeśli zostanie naciśnięty podczas drukowania, wyświetlone zostanie menu PRINTER STATUS.</p> <p>Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy czyści głowicę drukującą.</p>
7	Przycisk Enter ↵	<p>Ustawia wybrany parametr w wybranej opcji w trybie Menu.</p> <p>Wykonuje daną pozycję, jeżeli jest ona tylko do wykonania.</p>

## Lampki

W rozdziale tym opisano funkcje lampek znajdujących się na panelu sterowania.

Lampki informują o stanie drukarki oraz rodzaju występującego błędu.

Lampka		Opis
8	Lampka zasilania (zielona)	<p><b>Włączona:</b> Drukarka jest w stanie READY (gotowości).</p> <p><b>Miga:</b> Trwa drukowanie. Trwa czyszczenie głowicy drukującej. Trwa suszenie tuszu na zadrukowanym papierze.</p> <p><b>Wyłączona:</b> Drukarka jest wyłączona.</p>

Lampka		Opis
9	Lampka stanu papieru (pomarańczowa) □ ○	<p>Włączona: Do źródła papieru nie załadowano papieru. Załadowany papier jest zbyt gruby do czyszczenia głowicy drukującej.</p> <p>Miga: Papier zakleszczył się. Papier nie został załadowany prosto. Brak papieru. Arkusze nie zostały prawidłowo wysunięty.</p>
10	Lampka stanu tuszu (pomarańczowa) ● ○	<p>Włączona: Zainstalowany pojemnik z tuszem jest zużyty. Zainstalowano pojemnik z tuszem, którego nie można używać z tą drukarką. Pojemnik konserwacyjny jest pełny.</p> <p>Miga: Zainstalowany pojemnik z tuszem jest bliski wyczerpaniu. Pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny.</p>

**Uwaga:**

W przypadku wystąpienia błędu wezwania serwisowego, wszystkie lampki migają.

**Kombinacje przycisków**

W rozdziale tym opisano funkcje dostępne po naciśnięciu kilku przycisków jednocześnie.

Przyciski	Funkcja
1. Przycisk zasilania ⏻ 2. Przycisk Anuluj/Reset ⏮	Jeżeli drukarka zostanie włączona w momencie gdy przycisk Anuluj/Reset jest wciśnięty ⏮, drukarka przejdzie w tryb konserwacji.

**Komunikaty**

W rozdziale tym opisano komunikaty wyświetlane na panelu sterowania LCD.

Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie i komunikaty o błędach. Komunikaty o błędach, patrz “Wystąpił błąd” na stronie 180.


Komunikat	Opis
READY	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.

Komunikat	Opis
PRINTING	Drukarka jest w trakcie przetwarzania danych.
INK DRYING	Trwa suszenie tuszu.
PLEASE WAIT	Czekaj aż do wyświetlenia komunikatu READY.
CHARGING INK	Trwa ładowanie tuszu do systemu dostarczania tuszu.
RESETTING	Drukarka jest resetowana.
UPDATING FIRMWARE	Trwa uaktualnianie oprogramowania sprzętowego.
FIRMWARE UPDATE COMPLETE	Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego zostało zakończone.
CLEANING	Trwa czyszczenie rurek tuszu.
BLACK INK CHANGING	Trwa zmienianie czarnego tuszu, bądź z Photo Black (Czarny fotograficzny) na Matte Black (Czarny matowy) lub z Matte Black (Czarny matowy) na Photo Black (Czarny fotograficzny) .
RELEASING THE INK COVER LOCK	Trwa zwalnianie blokady pokrywy tuszu.

## Ikony


W rozdziale tym opisano znaczenie ikon wyświetlanych na panelu sterowania LCD.

### Ikona typu papieru

Ikony	Opis
	Arkusz

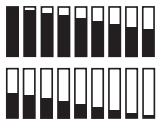



### Ikona odstępu od płyty dociskowej

Ikony	Opis
	Najszerszy
	Szerszy
	Szeroki

Ikony	Opis
	Wąski

### Ikona stanu pojemnika z tuszem

Określa stan pojemnika z tuszem.




Ikony	Opis
	Stan pojemnika z tuszem, 100 - 1%
	Brak tuszu
	Błąd pojemnika lub brak pojemnika
	Nie wybrano pojemnika z tuszem Photo Black (Czarny fotograficzny) lub Matte Black (Czarny matowy).

#### Uwaga:

- Ikona tuszu zawierająca skrót z nazwą tuszu miga, gdy poziom tuszu jest niski.
- Ikona tuszu zawierająca skrót z nazwą tuszu pozostaje wyświetlona, gdy tusz jest zużyty.

### Ikona pozostałego miejsca w pojemniku konserwacyjnym

Wyświetla ilość wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym.

Ikony	Opis
	Ilość wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym., 100 - 1%
	Pojemnik konserwacyjny pełny
	Błąd pojemnika konserwacyjnego lub brak pojemnika konserwacyjnego

**Uwaga:**

*Ikona pojemnika konserwacyjnego miga gdy pojemnik jest bliski zapelnienia.*

---

## Menu Ustawienia

### Kiedy stosować 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.

**Uwaga:**

- Niektóre aplikacje mogą wysyłać do drukarki polecenia, które nadpisują ustawienia Menu. Jeżeli wyniki drukowania nie są zgodne z Twoimi oczekiwaniami, sprawdź ustawienia w aplikacji.
- Aby sprawdzić aktualne ustawienia Menu, wydrukuj arkusz stanu.

### Lista menu

#### PRINTER SETUP

Pozycja	Parametr
"PLATEN GAP" na stronie 131	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
"PAPER SIZE CHECK" na stronie 132	ON, OFF
"INITIALIZE SETTINGS" na stronie 132	EXECUTE

#### TEST PRINT

Pozycja	Parametr
"NOZZLE CHECK" na stronie 132	MANUAL, AUTO
"STATUS SHEET" na stronie 132	PRINT
"NETWORK STATUS SHEET" na stronie 132	PRINT
"JOB INFORMATION" na stronie 133	PRINT

Pozycja	Parametr
"CUSTOM PAPER" na stronie 133	PRINT

## PRINTER STATUS

Pozycja	Parametr
"VERSION" na stronie 133	xxxxxx-xx xx ICBS
"PRINTABLE PAGES" na stronie 133	MATTE BLACK nnnnnnn PAGES
	PHOTO BLACK nnnnnnn PAGES
	LIGHT BLACK nnnnnnn PAGES
	LIGHT LIGHT BLACK nnnnnnn PAGES
	CYAN nnnnnnn PAGES
	VIVID MAGENTA nnnnnnn PAGES
	LIGHT CYAN nnnnnnn PAGES
	VIVID LIGHT MAGENTA nnnnnnn PAGES
	YELLOW nnnnnnn PAGES
"INK LEVEL" na stronie 133	MATTE BLACK nn%
	PHOTO BLACK nn%
	LIGHT BLACK nn%
	LIGHT LIGHT BLACK nn%
	CYAN nn%
	VIVID MAGENTA nn%
	LIGHT CYAN nn%
	VIVID LIGHT MAGENTA nn%
	YELLOW nn%
"MAINTENANCE CART." na stronie 133	MAINTENANCE CART. nn%
"USAGE COUNT" na stronie 133	INK xxxxx.xml
"CLEAR USAGE COUNT" na stronie 133	EXECUTE



Pozycja	Parametr
"JOB HISTORY" na stronie 133	No. 0-No. 9
"TOTAL PRINTS" na stronie 134	nnnnnn PAGES

## CUSTOM PAPER

Pozycja	Parametr
"PAPER NUMBER" na stronie 134	STANDARD, PAPER NO.1-10
"PAPER TYPE" na stronie 134	MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER
"PLATEN GAP" na stronie 134	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER
"THICKNESS PATTERN" na stronie 135	PRINT
"THICKNESS NUMBER" na stronie 135	1 - 15
"PAPER FEED ADJUST A" na stronie 135	-0.70% - 0.70%
"PAPER FEED ADJUST B" na stronie 135	-0.70% - 0.70%
"DRYING TIME" na stronie 135	0.0 SEC- 10.0 SEC

## MAINTENANCE

Pozycja	Parametr
"BLACK INK CHANGE" na stronie 135	EXECUTE
"POWER CLEANING" na stronie 135	EXECUTE
"CLOCK SETTING" na stronie 136	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
"CONTRAST ADJUSTMENT" na stronie 136	-20 - 0 - +20

## HEAD ALIGNMENT

Pozycja	Parametr
"AUTO" na stronie 136	PREM. GLOSSY/LUSTER PQ INK JET PAPER ENHANCED MATTE PAPER

Pozycja	Parametr
"MANUAL" na stronie 136	0.1 - 0.5 mm



## NETWORK SETUP

Pozycja	Parametr
"NETWORK SETUP" na stronie 136	DISABLE, ENABLE
"IP ADDRESS SETTING" na stronie 136	AUTO, PANEL, PING
"IP, SM, DG SETTING" na stronie 137	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
"APPLE TALK" na stronie 137	ON, OFF
"MS NETWORK" na stronie 137	ON, OFF
"BONJOUR" na stronie 137	ON, OFF
"INIT NETWORK SETTING" na stronie 137	EXECUTE


## Podstawowa procedura ustawień trybu Menu

W rozdziale tym opisano jak włączyć tryb Menu i zmienić ustawienia przy pomocy przycisków znajdujących się na panelu sterowania.

### Uwaga:

- Naciśnij przycisk **Anuluj/Reset**  gdy chcesz wyjść z trybu Menu i powrócić do stanu READY.
- Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** , aby powrócić do poprzedniego kroku.

### 1. Włączenie trybu Menu

Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlany jest stan READY, poczym naciśnij przycisk **Menu/W prawo** . Na panelu LCD pojawi się pierwsze menu.

### 2. Wybierz menu

Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół**  lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu**  aby wybrać pożądane menu.

**3. Ustaw menu**

Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby ustawić wybrane menu. Na panelu LCD pojawi się pierwsza pozycja.

**4. Wybierz pozycję**

Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać żądaną pozycję.

**5. Ustaw pozycję**

Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby ustawić wybraną pozycję. Na panelu LCD pojawi się pierwszy parametr.

**6. Wybierz parametr**

Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać parametr dla danej pozycji.

**7. Ustaw parametr**

Naciśnij przycisk **Enter** ↵ aby zapisać wybrany parametr. Jeżeli parametr służy tylko do wykonania, naciśnij przycisk **Enter** ↵ aby wykonać funkcję dla danej pozycji.

Po zakończeniu wykonania funkcji, drukarka wychodzi z trybu Menu i powraca do stanu READY.

**8. Wyjście z trybu Menu**

Naciśnij przycisk **Anuluj/Reset** ⏏. Drukarka powraca do stanu READY.

## **Szczegółowe informacje na temat trybu Menu**

### **PRINTER SETUP**

Menu to zawiera następujące pozycje.

### **PLATEN GAP**

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Zwykle ustawienie to należy pozostawić ustawione na STANDARD. Jeżeli zauważysz, że wydrukowane obrazy są rozmazane, wybierz WIDE lub WIDER. Wybierz NARROW dla drukowania na cienkim papierze, lub WIDEST w przypadku drukowania na grubym papierze.

## PAPER SIZE CHECK

Jeżeli wybierzesz **ON**, drukarka wstrzyma drukowanie jeżeli szerokość załadowanego do drukarki papieru nie odpowiada szerokości drukowanych danych. Jeżeli wybierzesz **OFF**, drukarka kontynuuje drukowanie, nawet jeśli szerokość papieru nie odpowiada szerokości danych, a drukarka może drukować poza papierem.

### **Uwaga:**

- Jeżeli ładujesz papier korzystając z ręcznego podajnika papieru, wybierz **ON**.
- W przypadku drukowania bez obramowań, wybierz **ON**.

## INITIALIZE SETTINGS

Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych dla wszystkich ustawień określonych w menu **PRINTER SETUP**.

## TEST PRINT

Menu to zawiera następujące pozycje.

## NOZZLE CHECK

Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dyszy głowicy drukującej dla każdego pojemnika z tuszem. Sprawdzając wydruk, możesz sprawdzić, czy dysze prawidłowo doprowadzają tusz. Szczegóły, patrz “Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 137.

### **Uwaga:**

- Jeżeli wybierzesz **AUTO** i wykonasz sprawdzenie dysz, drukarka nie tylko sprawdzi, czy dysze nie są zatkane ale i w razie konieczności automatycznie wykona czyszczenie głowicy drukującej.
- Wzór testu dyszy dla każdego pojemnika z tuszem możesz wydrukować z menu **Utility (Program narzędziowy) oprogramowania drukarki**. Dla systemu **Windows**, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu **Mac OS X**, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.

## STATUS SHEET

Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu drukarki. Szczegóły, patrz “Drukowanie arkusza stanu” na stronie 145.

## NETWORK STATUS SHEET

Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu sieci.

### *JOB INFORMATION*

Umożliwia wydrukowanie informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maksymalnie 10 zadań).

### *CUSTOM PAPER*

Umożliwia wydrukowanie zarejestrowanej przez Ciebie informacji.

### **PRINTER STATUS**

Menu to zawiera następujące pozycje.

### *VERSION*

Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.

### *PRINTABLE PAGES*

Pozwala sprawdzić dla każdego z pojemników z tuszem ilość stron możliwych do wydrukowania.

### *INK LEVEL*

Pozwala sprawdzić stan każdego z pojemników z tuszem.

### *MAINTENANCE CART.*

Umożliwia sprawdzenie wolnego miejsca w pojemniku konserwacyjnym.

### *USAGE COUNT*

Umożliwia sprawdzenie zużycie tuszu w milimetrach.

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

*Wartości pokazane w polu USAGE COUNT są wartościami przybliżonymi.*

### *CLEAR USAGE COUNT*

Umożliwia skasowanie wartości ustawionych w USAGE COUNT.

### *JOB HISTORY*

Umożliwia sprawdzenie zużycia tuszu (INK) w milimetrach oraz rozmiar papieru (PAPER) dla każdego zadania drukowania zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako No. 0.

## TOTAL PRINTS

Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wydrukowanych stron.

## CUSTOM PAPER

Menu to zawiera następujące pozycje. Określanie ustawień papieru, patrz “Określanie ustawień papieru” na stronie 141.

## PAPER NUMBER

W przypadku wybrania STANDARD, drukarka automatycznie określa grubość papieru. Możesz wybrać numer No. X (X może być jakimkolwiek numerem pomiędzy 1 a 10), pod którym możesz zarejestrować następujące ustawienia lub przywrócić już wprowadzone ustawienia.

- Typ papieru
- Odstęp od płyty dociskowej
- Wzór grubości
- Numer grubości
- Regulacja podawania papieru
- Czas wysychania

### **Uwaga:**

*Jeśli wybierzesz opcję STANDARD, drukarka drukuje zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki. Jeśli wybierzesz No. X, ustawienia sterownika drukarki zostaną nadpisane przez ustawienia panelu sterowania.*

## PAPER TYPE

Możesz wybrać typ papieru spośród MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, lub REMOTE PANEL PAPER. Opcja REMOTE PANEL PAPER wyświetlona zostanie jedynie wtedy, gdy w programie EPSON LFP Remote Panel zarejestrowany został niestandardowy rozmiar papieru.

## PLATEN GAP

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Zwykle ustawienie to należy pozostawić ustawione na STANDARD. Jeżeli zauważysz, że wydrukowane obrazy są rozmazane, wybierz WIDE. Wybierz NARROW dla drukowania na cienkim papierze, lub WIDER w przypadku drukowania na grubym papierze.

**Uwaga:**

Ustawienie STANDARD zostanie przywrócone po włączeniu i wyłączeniu drukarki.

**THICKNESS PATTERN**

Umożliwia wydrukowanie wzorca wykrywania grubości papieru. Jeżeli ustawisz STANDARD w PAPER NUMBER, wzór nie jest drukowany.

**THICKNESS NUMBER**

Sprawdź wzorzec wykrywania grubości papieru i wprowadź numer wzorca druku o najmniejszej przerwie.

**PAPER FEED ADJUST A**

Umożliwia ustawienie ilości podawanego papieru w obszarze drukowania. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%. Jeśli ilość podawanego papieru jest za duża, mogą pojawić się białe, poziome mikropasy. Jeśli ilość podawanego papieru jest za mała, mogą pojawić się ciemne, poziome mikropasy.

**PAPER FEED ADJUST B**

Umożliwia ustawienie ilości podawanego papieru dolnego obszaru papieru. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%. Jeśli ilość podawanego papieru jest za duża, mogą pojawić się białe, poziome mikropasy. Jeśli ilość podawanego papieru jest za mała, mogą pojawić się ciemne, poziome mikropasy.

**DRYING TIME**

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

**MAINTENANCE**

Menu to zawiera następujące pozycje.

**BLACK INK CHANGE**

Możesz zmienić czarny tusz na odpowiedni dla danego zastosowania. Możliwy do wyboru jest Matte Black (Czarny matowy) lub Photo Black (Czarny fotograficzny).

**POWER CLEANING**

Funkcja ta umożliwia bardziej skuteczne czyszczenie głowicy drukującej niż normalne czyszczenie głowicy.

### **CLOCK SETTING**

Umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty, dnia, godziny oraz minut.

### **CONTRAST ADJUSTMENT**

Umożliwia regulację kontrastu panelu LCD.

### **HEAD ALIGNMENT**

Menu to zawiera następujące pozycje.

#### **AUTO**

Umożliwia automatyczną korektę nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Jeżeli stosujesz specjalne nośniki firmy Epson, wybierz **AUTO**, a następnie wybierz papier.

#### **MANUAL**

Umożliwia ręczną korektę nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Jeżeli stosujesz specjalne nośniki innych producentów, wybierz **MANUAL** i wprowadzić grubość papieru w zakresie od 0,1 do 0,4 mm. Szczegóły, patrz “Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 139.

### **NETWORK SETUP**

Menu to zawiera następujące pozycje. Szczegółowe informacje na temat ustawień sieciowych znajdują się w *Przewodnik administratora*.

#### **NETWORK SETUP**

Umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych drukarki. Następujące pozycje są wyświetlane tylko po wybraniu ustawienia **ENABLE**.

#### **IP ADDRESS SETTING**

Można wybrać metodę ustawiania adresu IP w drukarce. W przypadku wybrania **AUTO** lub **PING**, **IP**, **SM**, **DG SETTING** nie jest wyświetlane. Aby ustawić adres, wybierz **PANEL** w panelu sterowania drukarki.



Wybierz **PANEL** w celu ustawienia adresu IP, maski podsieci, oraz domyślnej bramy przy pomocy panelu sterowania drukarki.

Jeżeli adres IP przydzielany jest przez serwer DHCP wybierz **AUTO**. Adres IP zostanie automatycznie pobrany z serwera DHCP po każdorazowym zresetowaniu lub włączeniu drukarki.

Jeżeli adres IP ustawiany jest przy pomocy polecenia arp/ping wybierz **PING**. Interfejs sieciowy będzie używał adresu IP ustawionego w poleceniu arp/ping. Ustawienie staje się dostępne po zresetowaniu drukarki lub jej wyłączeniu i ponownym włączeniu.

### **IP, SM, DG SETTING**

Umożliwia ustawienie adresu IP, maski podsieci, oraz domyślnej bramy drukarki.

### **APPLE TALK**

Umożliwia ustawienie protokołu AppleTalk dla drukarki.

### **MS NETWORK**

Umożliwia ustawienie sieci MS Network dla drukarki.

### **BONJOUR**

Umożliwia ustawienie usługi Bonjour drukarki.

### **INIT NETWORK SETTING**

Można przywrócić ustawienia sieci drukarki do fabrycznych wartości domyślnych.

## **Sprawdzenie dysz głowicy drukującej**

Aby sprawdzić prawidłowe doprowadzenie tuszu do dysz, możesz wydrukować wzór testu dyszy. Jeżeli dysze prawidłowo doprowadzają tusz, brakujące punkty będą dobrze widoczne na wydrukowanym wzorze. Aby wydrukować wzór testu dysz, należy wykonać następujące kroki.

### **Uwaga:**

*Przed rozpoczęciem drukowania danych upewnij się, że drukowanie wzoru testu dysz zostało zakończone, w przeciwnym razie jakość druku może się pogorszyć.*

1. Sprawdź czy papier został załadowany do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, aby włączyć tryb Menu.

3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić **TEST PRINT**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
4. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić **NOZZLE CHECK**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
5. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać **AUTO** lub **MANUAL**.

**Uwaga:**

*Jeżeli wybierzesz **AUTO**, drukarka nie tylko sprawdzi, czy dysze nie są zatkane ale i w razie konieczności automatycznie wykona czyszczenie głowicy drukującej. Jeżeli chcesz wydrukować wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy nie są one zatkane, wybierz **MANUAL**.*

6. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, aby wyświetlić **PRINT**.
7. Naciśnij przycisk **ENTER ↵**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

Po wydrukowaniu wzoru testu dysz, drukarka wychodzi z trybu Menu i powraca do stanu **READY**.

Przykłady wzorów testu dysz (Instrukcja):

prawidłowy



konieczne czyszczenie głowicy



Jeżeli zauważysz na liniach testowych wzoru brakujące punkty, konieczne jest czyszczenie głowicy drukującej. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, przez dłużej niż 3 sekundy lub uruchom oprogramowanie narzędziowe Head Cleaning. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.

## Wyrównywanie głowicy drukującej

Aby zapobiec pogorszeniu się jakości wydruku spowodowanego przez nieodpowiednie wyrównanie głowicy drukującej, przed rozpoczęciem drukowania danych należy wyrównać głowicę drukującą. Wyrównywanie może zostać przeprowadzone ręcznie lub automatycznie. W pierwszej kolejności należy spróbować automatycznego wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli głowica drukująca nie jest wciąż wyrównana, spróbuj przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

### Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

1. Upewnij się, że w drukarce załadowany jest papier (Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny), Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny), Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych), Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy), lub Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)).
2. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, aby włączyć tryb Menu.
3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić **HEAD ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
4. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać **AUTO**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
5. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać rodzaj załadowanego do drukarki papieru spośród **PREM.\_GLOSSY/LUSTER**, **P\_Q\_INK\_JET\_PAPER**, lub **ENHANCED\_MATTE\_PAPER**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.

<b>PREM._GLOSSY/LUSTER</b>	Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)
	Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)
<b>P_Q_INK_JET_PAPER</b>	Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)
<b>ENHANCED_MATTE_PAPER</b>	Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)
	Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)

6. Naciśnij przycisk **Enter** ↵, aby rozpocząć drukowanie. Po zakończeniu drukowania, automatycznie rozpoczyna się wyrównywanie głowicy drukującej.

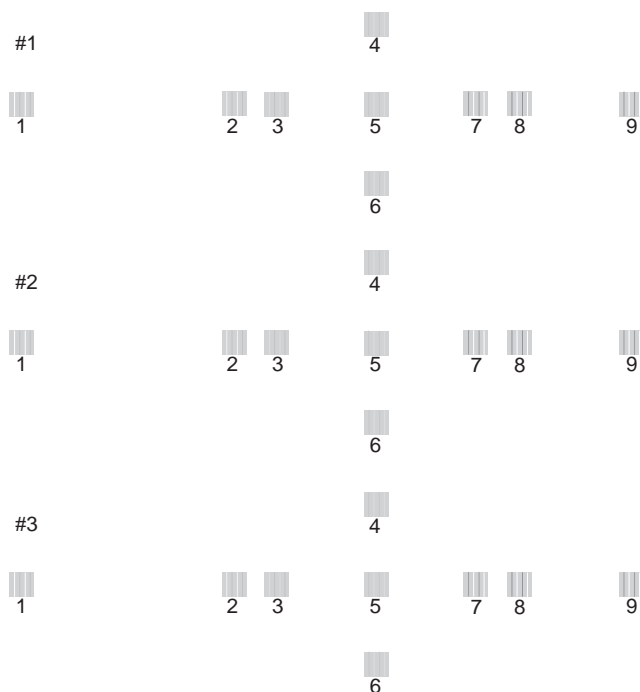
Po zakończeniu wyrównywania głowicy, drukarka wychodzi z trybu Menu i powraca do stanu **READY**.

### **Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej**

W przypadku stosowania specjalnych nośników innych producentów, można przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy. Aby przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy, należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby włączyć tryb Menu.
2. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wyświetlić **HEAD ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►.
3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲, aby wybrać **MANUAL**, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►.
4. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać faktyczną wartość grubości papieru z zakresu od 0.1 mm do 0.5 mm.
5. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby zarejestrować podaną wartość.
6. Naciśnij przycisk **Enter** ↵, aby rozpocząć drukowanie.

Przykłady wzorów wyrównywania głowicy:



7. Po zakończeniu drukowania, wyświetlone zostają numer wzoru oraz aktualny numer zestawu. Wybierz zestaw o najmniejszych przerwach, a następnie naciśnij **Źródło papieru/Dół ▼** lub przycisk **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić numer tego zestawu.
8. Naciśnij przycisk **Enter ↵** aby zarejestrować numer zestawu. Wyświetlony zostanie numer następnego wzoru. Powtórz krok 7.

Po ustawieniu wzoru, drukarka wychodzi z trybu Menu i powraca do stanu **READY**.

## Określanie ustawień papieru

Można zarejestrować i przywrócić własne ustawienia papieru dla jakiegokolwiek rodzaju nośnika.

Ustawienia papieru, które można wprowadzić to:

- Typ papieru
- Odstęp od płyty dociskowej

- Wzór grubości
- Numer grubości
- Regulacja podawania papieru
- Czas wysychania

## Rejestrowanie ustawień

Aby zarejestrować ustawienia papieru, należy wykonać poniższe kroki.

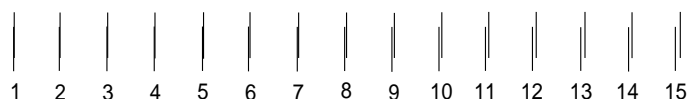
1. Załaduj papier, który chcesz sprawdzić.
2. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby włączyć tryb Menu.
3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲, aby wyświetlić CUSTOM PAPER.
4. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby wyświetlić PAPER NUMBER.
5. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, a następnie **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać STANDARD lub numer (No. 1 do No. 10), który chcesz zarejestrować jako ustawienie.

Jeżeli używasz nośnika specjalnego firmy Epson, wybierz STANDARD. Nie musisz wykonywać dodatkowych ustawień podanych poniżej, ponieważ STANDARD oznacza, że grubość papieru zostanie określona automatycznie.

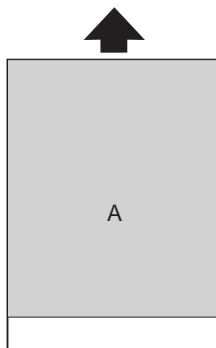
6. Naciśnij przycisk **Enter** ↵ aby zarejestrować numer papieru.
7. Wybierz PAPER TYPE, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, lub FINE ART PAPER. Następnie naciśnij przycisk **Enter** ↵.
8. Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** ◀.
9. Wybierz PLATEN GAP, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać NARROW, STANDARD, WIDE, lub WIDER. Naciśnij przycisk **Enter** ↵ aby zapisać wybrane ustawienie odstępu od płyty dociskowej.

10. Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** ◀.
11. Wybierz THICKNESS PATTERN, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ▶. Naciśnij przycisk **Enter** ↵, aby wydrukować wzór testu grubości papieru.

Przykład wzoru testu grubości papieru:

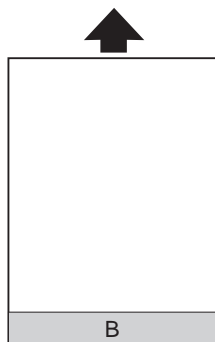


12. Sprawdź wydrukowany wzór, aby określić, który zestaw linii jest wyrównany (z najmniejszymi przerwami) i zapisz odpowiadający im numer.
13. Po wydrukowaniu wzoru wyświetlone zostaje THICKNESS NUMBER. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać numer zanotowany w kroku 12 i naciśnij **Enter** ↵ aby zapisać wybraną wartość.
14. Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** ◀.
15. Wybierz PAPER FEED ADJUST A, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ▶. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby ustawić ilość podawanego papieru w obszarze drukowania (obszar A zaznaczony na ilustracji poniżej) i naciśnij przycisk **Enter** ↵.



16. Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** ◀.

17. Wybierz PAPER FEED ADJUST B, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲**, aby ustawić ilość podawanego papieru w dolnym obszarze w odległości od 2 do 3 cm od dolnej krawędzi papieru (obszar B zaznaczony na ilustracji poniżej) i następnie naciśnij przycisk **Enter ↵**.



18. Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo ◀**.
19. Wybierz DRYING TIME, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲**, aby wybrać czas w sekundach i następnie naciśnij **Enter ↵** aby zapisać wybraną wartość.
20. Po zarejestrowaniu ustawień papieru naciśnij przycisk **Anuluj/Reset ⏏**, aby wyjść z trybu Menu.

### Wybieranie zarejestrowanych ustawień

Aby wybrać zarejestrować ustawienia, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, aby włączyć tryb Menu.
2. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić CUSTOM PAPER, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲**, aby wybrać zarejestrowany numer, który chcesz użyć. Jeśli wybierzesz opcję STANDARD, drukarka drukuje zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki. Jeśli wybierzesz No. X, ustawienia sterownika drukarki zostaną nadpisane przez ustawienia panelu sterowania.
4. Naciśnij przycisk **Enter ↵**. Jeśli wybierzesz No. X, wybrany numer wyświetlony zostanie na panelu LCD.
5. Naciśnij przycisk **Anuluj/Reset ⏏**, aby wyjść z trybu Menu.



## Drukowanie arkusza stanu

W trybie Menu, można wydrukować arkusz stanu z bieżącymi domyślnymi wartościami. Aby wydrukować arkusz stanu, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, czy do drukarki załadowano papier.
2. Naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►, aby włączyć tryb Menu.
3. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wyświetlić TEST PRINT, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►.
4. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wyświetlić STATUS SHEET, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo** ►.
5. Naciśnij przycisk **Enter** ↵, aby rozpocząć drukowanie arkusza stanu.

Po zakończeniu drukowania, drukarka wychodzi z trybu Menu i powraca do stanu READY.

---

## Tryb konserwacji

### Procedura ustawiania trybu konserwacji

W rozdziale tym opisano jak włączyć tryb konserwacji i zmienić ustawienia przy pomocy przycisków znajdujących się na panelu sterowania.

Aby zmienić ustawienia trybu konserwacji, należy wykonać poniższe kroki.

#### **Uwaga:**

Naciśnij przycisk **Do tyłu/W lewo** ◀, aby powrócić do poprzedniego kroku.

1. **Włączenie trybu konserwacji**  
Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona. Przy wciśniętym przycisku **Anuluj/Reset** ⏏, naciśnij przycisk **Zasilanie** ⏻, aby włączyć drukarkę.
2. **Wybierz pozycję**  
Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół** ▼ lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu** ▲ aby wybrać żądaną pozycję.

**3. Ustaw pozycję**

Naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**, aby ustawić wybraną pozycję. Na panelu LCD wyświetlony zostanie pierwszy parametr.

**4. Wybierz parametr**

Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać parametr dla danej pozycji.

**5. Ustaw parametr**

Naciśnij przycisk **Enter ↵** aby zapisać wybrany parametr.

Jeżeli parametr służy tylko do wykonania, naciśnij przycisk **Enter ↵** aby wykonać funkcję dla danej pozycji.

**Uwaga:**

*Jeżeli na panelu LCD wyświetlony zostanie drugi parametr, powtórz kroki 4 i 5 aby wybrać i ustawić drugi parametr.*

**6. Wyjście z trybu konserwacji**

Naciśnij przycisk **Zasilanie ⏻** aby wyłączyć drukarkę i włączyć ją ponownie.

**Lista trybu konserwacji**

Pozycja	Pierwszy parametr	Drugi parametr
"LANGUAGE" na stronie 146	ANGIELSKI, FRANCUSKI, WŁOSKI, NIEMIECKI, PORTUGALSKI, NIDERLANDZKI	-
"JEDNOSTKA" na stronie 147	METRYCZNY, STOPY/CALE	-
"DEFAULT PANEL" na stronie 147	EXECUTE	-

**Szczegóły dotyczące pozycji trybu konserwacji****LANGUAGE**

Można wybrać język, w jakim informacje będą wyświetlane na panelu LCD.

Aby wybrać odpowiedni język, należy wykonać następujące kroki.

1. W trybie konserwacji, naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić LANGUAGE, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
2. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać odpowiedni język.
3. Naciśnij przycisk **Enter ↵**, aby ustawić język. Sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD pojawi się READY (lub podobne słowo w wybranym języku).

**Uwaga:**

Wyświetlenie READY (lub podobnego słowa w wybranym języku) może potrwać chwilę.

**JEDNOSTKA**

Można wybrać jednostkę miary stosowaną do wyświetlania długości. Aby wybrać jednostkę, należy wykonać następujące kroki.

1. W trybie konserwacji, naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wyświetlić UNIT, a następnie naciśnij przycisk **Menu/W prawo ►**.
2. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** lub **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** aby wybrać odpowiednią jednostkę.
3. Naciśnij przycisk **Enter ↵**, aby ustawić jednostkę.

**DEFAULT PANEL**

Dla wszystkich ustawień zdefiniowanych w trybie Menu można przywrócić wartości fabryczne.

## Rozdział 5

### Obsługa papieru

#### **Uwagi dotyczące specjalnych nośników firmy Epson i innych nośników**

Pomimo tego, że większość rodzajów powlekanych papierów daje dobrą jakość wydruków, jakość ta jest różna w zależności od jakości papieru i producenta. Przed zakupem dużej ilości papieru sprawdź jakość wydruku.

**Przeostroga:**

*Nie należy dotykać palcami powierzchni nośnika, ponieważ odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku. Zawsze, gdy to możliwe, nośników należy dotykać w rękawiczkach.*

#### **Stosowanie specjalnych nośników firmy Epson**

Firma Epson produkuje specjalne nośniki, które mogą ulepszyć wykorzystanie i zwiększyć siłę wyrazu wydruków. W przypadku używania specjalnych nośników firmy Epson, należy upewnić się by w sterowniku drukarki wprowadzono odpowiednie ustawienia. Informacje na temat specjalnych nośników firmy Epson, patrz “Nośniki specjalne firmy Epson” na stronie 226.

**Uwaga:**

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów nośniki specjalne firmy Epson powinny być używane w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura oraz wilgotność).*
- W przypadku używania nośnika specjalnego firmy Epson, należy najpierw zapoznać się z załączonymi instrukcjami.*

#### **Przechowywanie nośników specjalnych firmy Epson**

Aby zachować jakość nośników specjalnych firmy Epson:

- Nieużywane nośniki przechowuj w oryginalnej torbie z tworzywa i zewnętrznym opakowaniu aby uniknąć ich nawilgotnienia.
- Nie przechowuj nośników w miejscach, gdzie narażone będą na działanie wysokich temperatur, wilgoci lub bezpośrednich promieni słonecznych.

## Stosowanie papieru innego niż specjalnych nośników firmy Epson

Jeśli używasz papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, lub drukujesz używając RIP (procesora obrazu rastrowego), zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi wraz z papierem lub systemem RIP lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji.

## Korzystanie z papieru w arkuszach

### Sprawdzenie ścieżki papieru

Ścieżka papieru zmienia się w zależności od rodzaju używanego nośnika. Zawszy sprawdź rodzaj nośnika i jego ścieżkę papieru.

### Lista ścieżki papieru

Ścieżka papieru	Nazwa nośnika
Automatyczny podajnik papieru	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)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)
	Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Archiwalny (Ulepszony) papier matowy)
	Papier zwykły
Tylny ręczny podajnik papieru	Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)
	UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)
	Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)

## Ładowanie nośnika w arkuszach

Nośniki w arkuszach możesz załadować do automatycznego podajnika papieru, ręcznego-przedniego podajnika lub ręcznego-tylnego podajnika.

Przedni i tylny podajnik ręczny mogą obsługiwać jednocześnie tylko jeden arkusz.

Automatyczny podajnik papieru ma pojemność do 120 arkuszy zwykłego papieru. Nie ładuj papieru powyżej poziomu strzałki znajdującej się po wewnętrznej stronie lewej prowadnicy krawędzi.

Informacje na temat pojemności automatycznego podajnika papieru dla nośników specjalnych firmy Epson, podano w poniższej tabeli.

Nośniki specjalne firmy Epson	Rozmiar	Pojemność załadunku automatycznego podajnika papieru
Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	89 × 127 mm	20
	5 × 7 cali	20
	102 × 181 mm	20
	8 × 10 cali	20
	4 × 6 cali	20
	11 × 14 cali	10
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

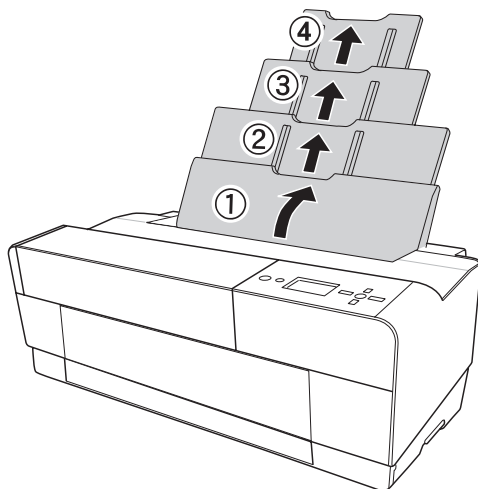
<b>Nośniki specjalne firmy Epson</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Pojemność załadunku automatycznego podajnika papieru</b>
Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	4 × 6 cali	20
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	USC	1
Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)	LTR	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1
Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4	60
	LTR	60
	LGL	50
	US B	50
	A3	50
	Super A3	50
	A2	10
	US C	10
Epson Proofing Paper White Semimate (Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)	Super A3/B	1

Nośniki specjalne firmy Epson	Rozmiar	Pojemność załadunku automatycznego podajnika papieru
Archival (Enhanced) Matte Paper (Archiwalny (ulepszony) papier matowy)	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

### **Ładowanie papieru z automatycznego podajnika papieru**

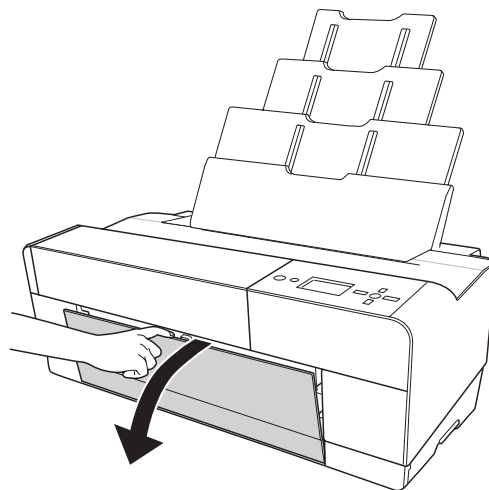
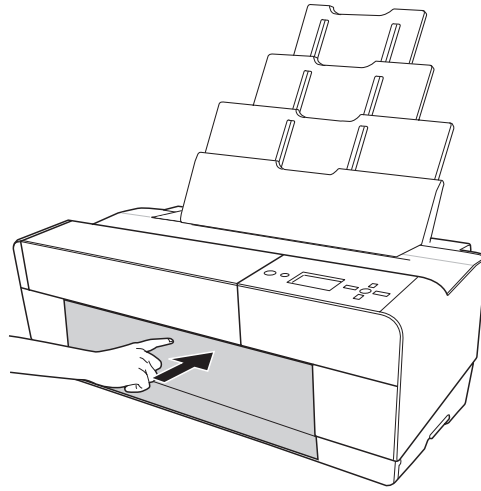
Aby załadować papier z automatycznego podajnika papieru, wykonaj poniższe kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i w stanie **READY**.
2. Wyciągnij prowadnice papieru odpowiednio do rozmiaru załadowanego papieru.

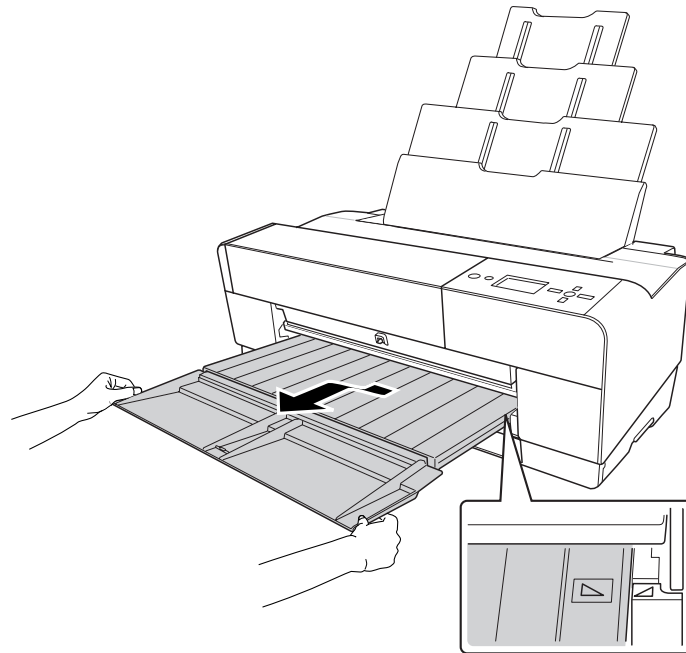




3. Popchnij pokrywę tacy wyjściowej i całkowicie otwórz ją ręcznie.



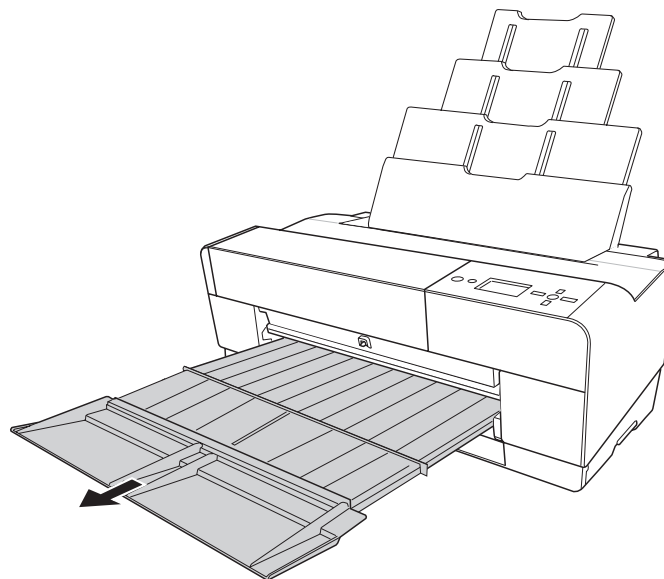
4. Podnieś i wyciągnij przedłużenie tacy wyjściowej pociągając za nie.



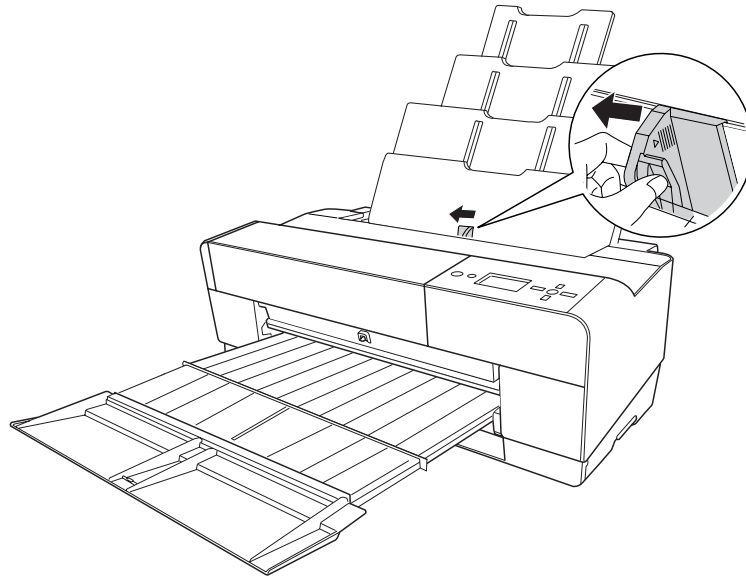
**Uwaga:**

*Sprawdź, by taca wyjściowa była podniesiona na taką wysokość, by znajdujący się na niej trójkątny znaczek pokrywał się z podobnym znaczkiem umieszczonym po prawej stronie drukarki.*

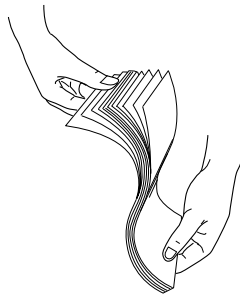
5. W zależności od rozmiaru papieru wyciągnij odpowiednio przedłużenie tacy wyjściowej. Jeżeli nie zrobisz tego prawidłowo, wydruk spadnie.



- Przesuń prowadnicę krawędzi w lewo, tak aby była nieznacznie szersza od papieru.

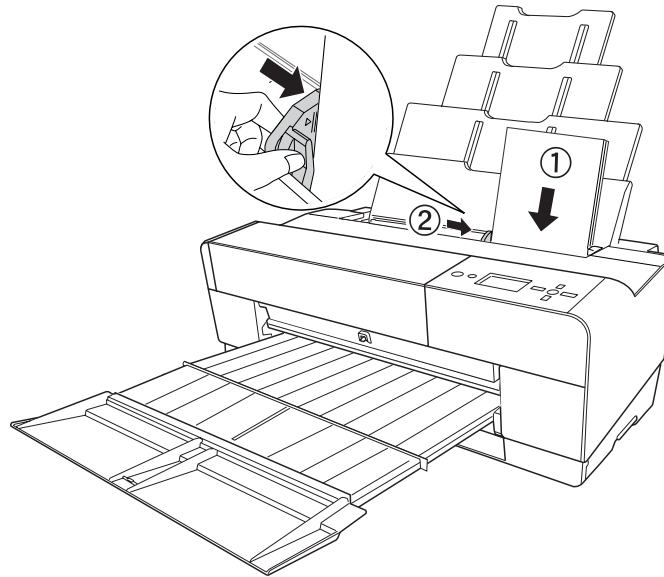


- Powachluj plik arkuszy papieru a następnie wyrównaj ich brzegi uderzając delikatnie o płaską powierzchnię.



Jeżeli papier jest zwinięty, wyprostuj go przed załadowaniem. Jeżeli mocno się zwija lub często zakleszcza, nie używaj go.

- Przytrzymaj prawą i lewą krawędź papieru. Wyrównaj prawą krawędź papieru do prawej strony i następnie włóż papier aż do napotkania oporu. Przesuń prowadnicę krawędzi aż zostanie dopasowana do lewej krawędzi papieru.



Teraz drukarka jest gotowa do pracy.

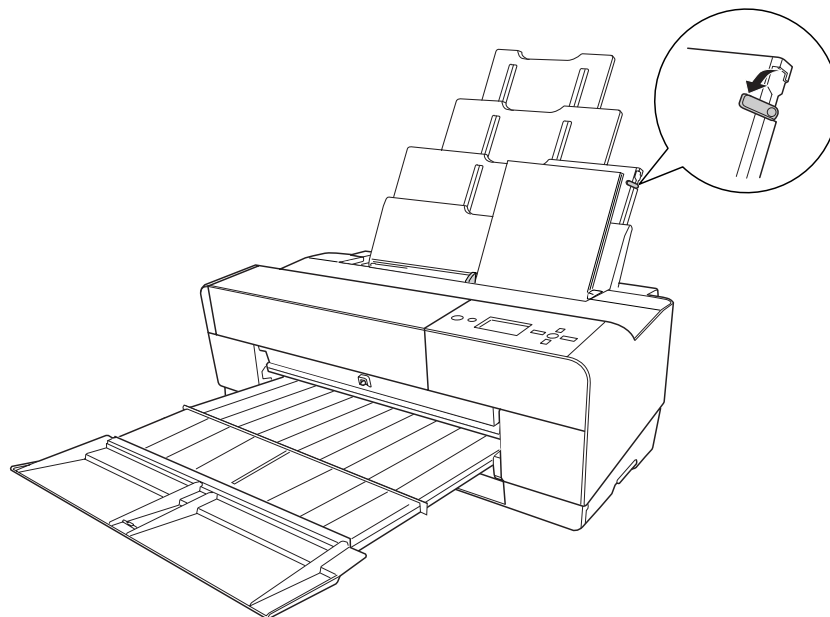


**Przeostroga:**

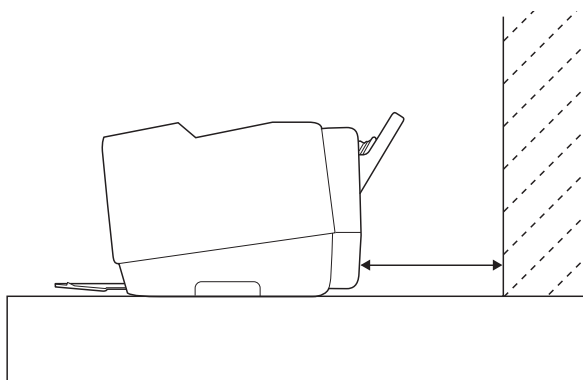
- W czasie drukowania prowadnica krawędzi automatycznie przesuwa się o 3 mm w bok. Nie przesuwać jej ręcznie z powrotem.
- Nie pozostawiaj papieru w drukarce na dłuższy okres czasu, ponieważ obniża to jego jakość. Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.

**Uwaga:**

Jeżeli w przypadku drukowania na zwykłym papierze formatu A3 lub większym wystąpi przekrzywienie papieru, użyj prowadnicy krawędzi po prawej stronie automatycznego podajnika papieru, aby załadować papier poprawnie.

**Ładowanie papieru do przedniego ręcznego podajnika**

Z uwagi na to, że drukarka podaje papier od przodu do tyłu, upewnij się by drukarka była wystarczająco odsunięta od ściany zgodnie z poniższą tabelą.



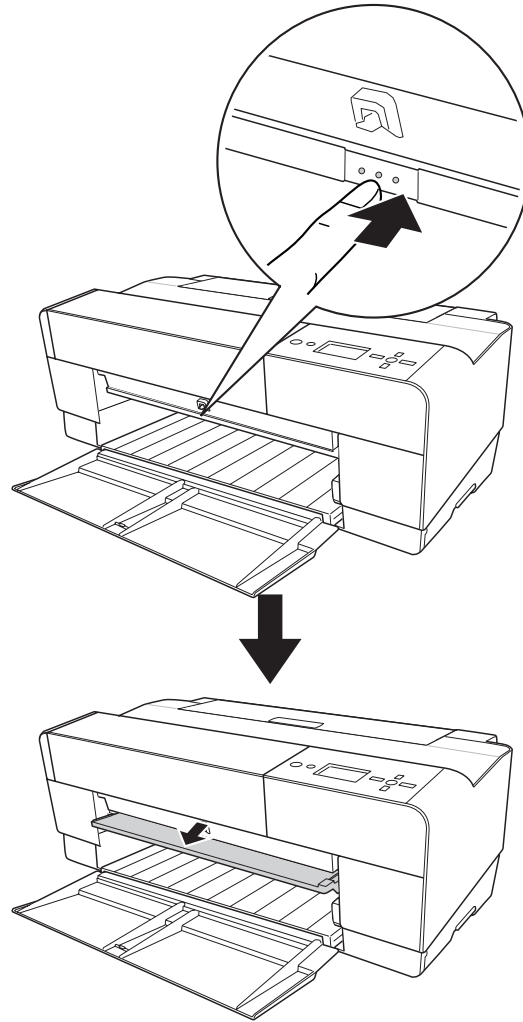
Rozmiar papieru	Odległość
A2	450 mm

Super A3/B	340 mm
A3	280 mm
A4	160 mm

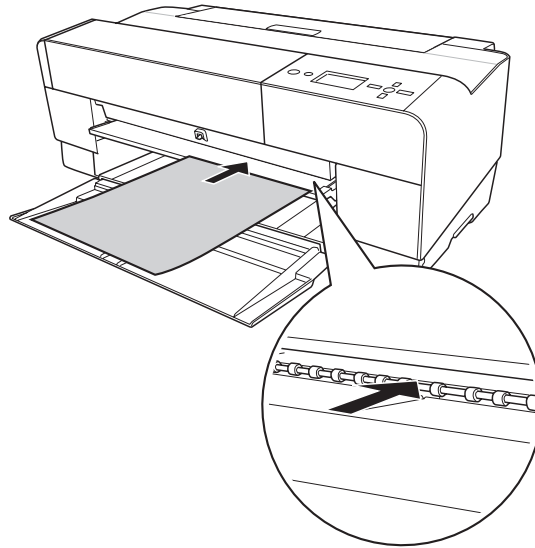
**Uwaga:**

- Gdy parametr PAPER SIZE CHECK jest ustawiony na OFF w panelu sterowania drukarki, nie można korzystać z ręcznego podajnika papieru. Szczegóły patrz "PAPER SIZE CHECK" na stronie 132.*
  - W przypadku drukowania na papierze o dużej grubości (1,2 do 1,5 mm), należy zawsze korzystać z przedniego ręcznego podajnika arkuszy.*
  - Załadować można papier o rozmiarze od A4/Letter do A2.*
  - Do przedniego podajnika arkusze ładować należy pojedynczo.*
  - Papier ładować należy stroną do zadruku skierowaną ku górze.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i w stanie **READY**.

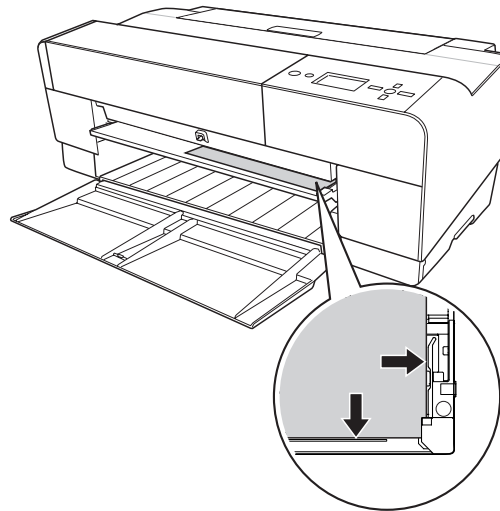
2. Popchnij przedni ręczny podajnik nieco mocniej, co pozwoli na jego wyjęcie.



3. Włóż papier w miejsce, z którego jest on zwykle wysuwany.

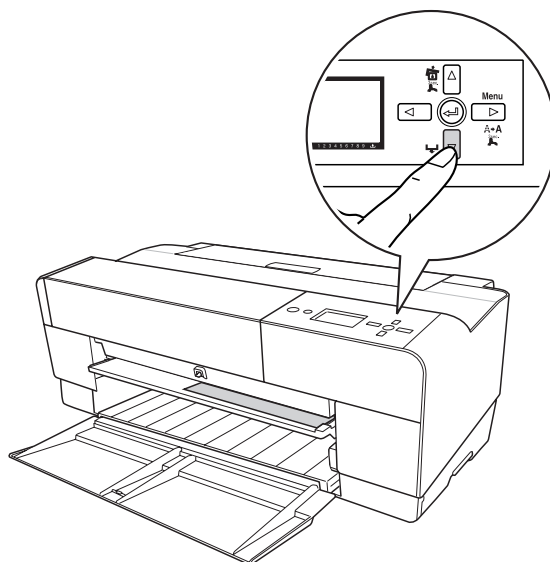


4. Wyrównaj prawą stronę papieru opartą o prawą stronę przedniego podajnika, a także wyrównaj dolną krawędź papieru z białą linią.

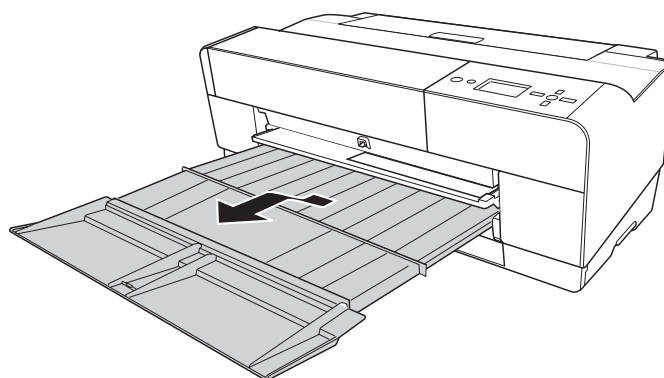




5. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼**, aby przesunąć papier aż do położenia drukowania.



6. W zależności od rozmiaru papieru wyciągnij odpowiednio przedłużenie tacy wyjściowej. Jeżeli nie zrobisz tego prawidłowo, wydruk spadnie.



Teraz drukarka jest gotowa do pracy.



**Przeostroga:**

*Nie pozostawiaj papieru w drukarce na dłuższy okres czasu, ponieważ obniża to jego jakość.  
Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.*

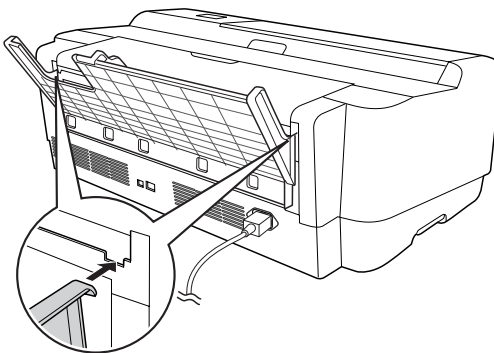
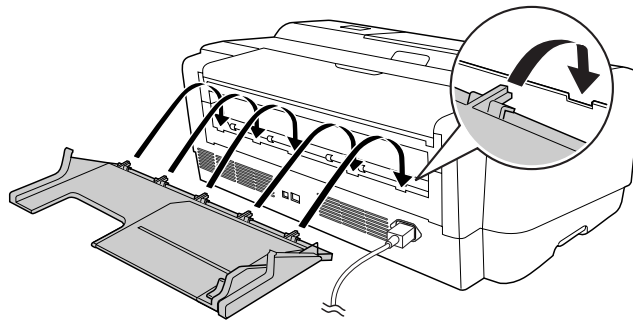
**Uwaga:**

*Jeżeli nie drukujesz z przy pomocy przedniego podajnika ręcznego wepchnij go do środka.*

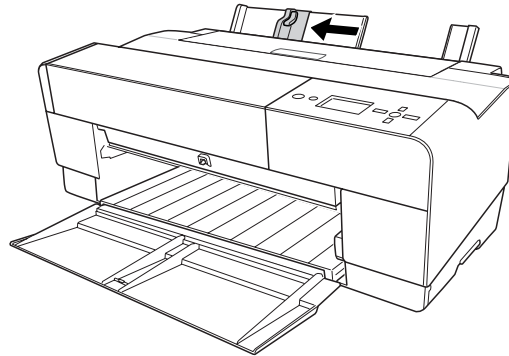
## Ładowanie papieru do tylnego ręcznego podajnika

### Uwaga:

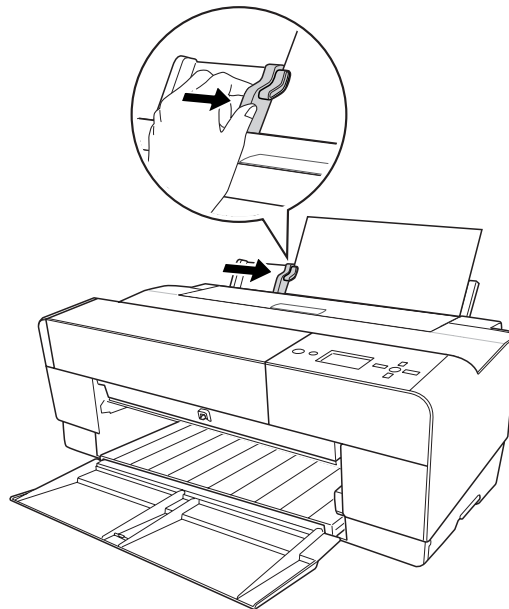
- ❑ Załadować można arkusz papieru o rozmiarze od A4/Letter do A2/USC o grubości od 0,29 to 0,5-mm.
  - ❑ Do tylnego podajnika arkusze ładować należy pojedynczo.
  - ❑ Papier ładować należy stroną do zadruku skierowaną ku górze.
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i w stanie READY.
  2. Z tyłu drukarki zamontuj tylny podajnik arkuszy.



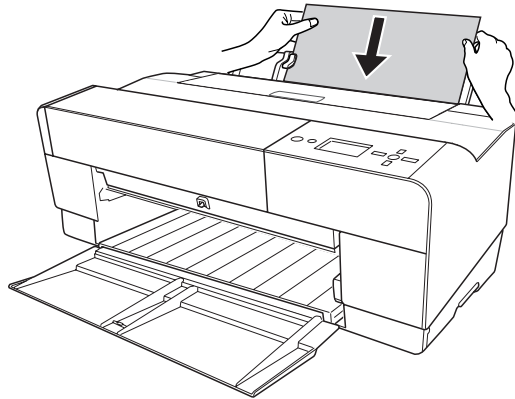
- Przesuń prowadnicę krawędzi w lewo, tak aby była nieznacznie szersza od papieru.



- Przy pomocy tylnego podajnika arkuszy, włóż papier do tylnego ręcznego podajnika i wyrównaj z prowadnicą prawej krawędzi.
- Przesuń prowadnicę na tylnym podajniku arkuszy aż zrówna się z papierem.



6. Wsuń papier w otwór podajnika aż do napotkania oporu. Dociśnij papier (przez około 3 sekundy) aż poczujesz, że drukarka nieznacznie wciągnie papier.

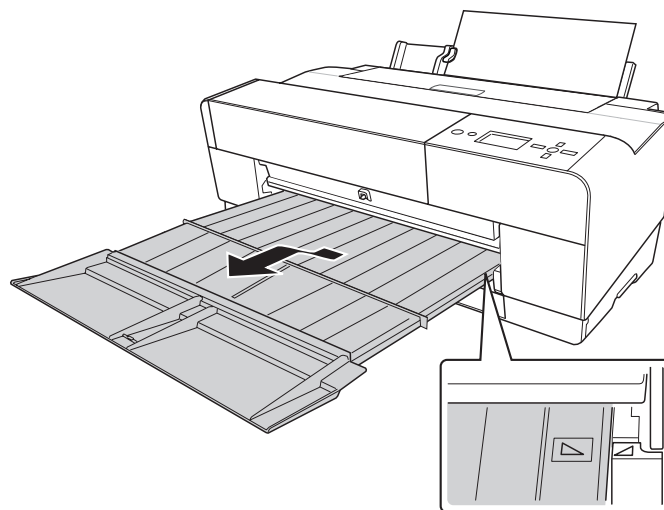


Drukarka automatycznie przesunie papier do pozycji drukowania.

**Uwaga:**

Jeżeli chcesz wyjąć papier naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼** aby wysunąć papier.

7. W zależności od rozmiaru papieru wyciągnij odpowiednio przedłużenie tacy wyjściowej.



Teraz drukarka jest gotowa do pracy.



**Przeostroga:**

Nie pozostawiaj papieru w drukarce na dłuższy okres czasu, ponieważ obniża to jego jakość. Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.

## Rozdział 6

### Konserwacja i transport

#### Wymienianie pojemników z tuszem

Gdy lampka drukarki miga, oznacza to, że poziom tuszu jest niski i powinieneś zaopatrzyć się w nowy pojemnik. Gdy lampka świeci się, należy wymienić zużyty pojemnik z tuszem. Jeżeli na panelu LCD wyświetlany jest komunikat INK LOW lub INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE.

**Uwaga:**

- ❑ Nawet wtedy, gdy tylko jeden pojemnik z tuszem jest zużyty, drukarka nie może drukować.
- ❑ W czasie uruchamiania oraz okresowo w czasie drukowania drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników aby zapobiec zatykaniu się dysz głowicy drukującej.

Szczegółowe informacje na temat pojemników z tuszem, znajdują się na stronie internetowej firmy Epson lub w katalogu produktów.

Aby sprawdzić kody produktu dla pojemników z tuszem, patrz “Materiały eksploatacyjne” na stronie 225.

Aby wymienić pojemnik z tuszem, wykonaj poniższe kroki.



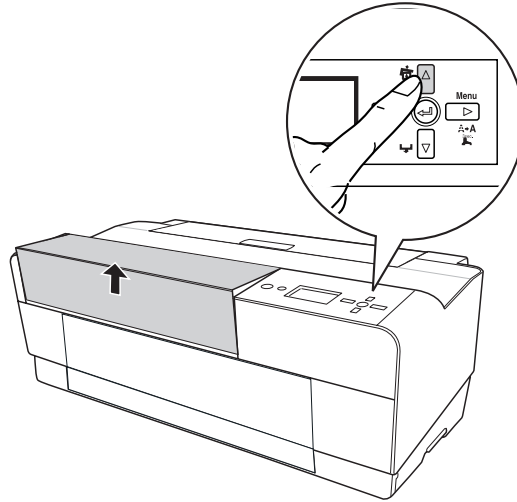
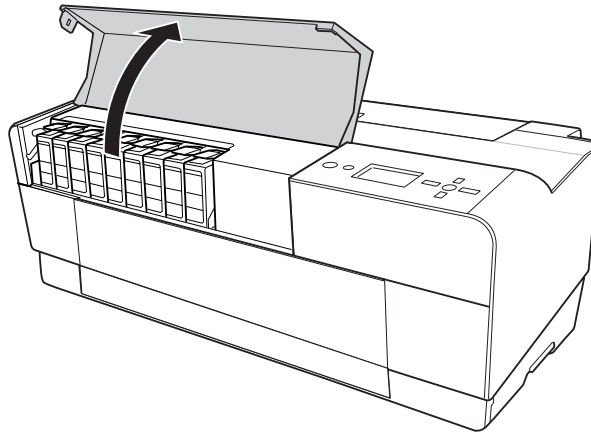
**Przeostroga:**

Pozostaw stary pojemnik z tuszem w drukarce do momentu, aż jesteś gotowy wymienić go na nowy.

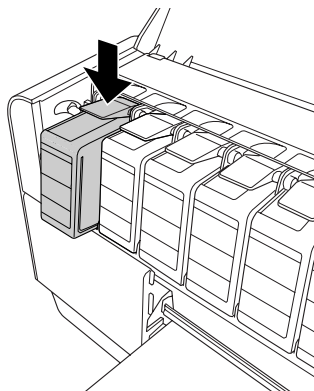
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Na podstawie ikon tuszu wyświetlanych na panelu sterowania drukarki określ, który tusz wymaga wymiany.
2. Naciśnij przycisk **Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲** i przytrzymaj przez 3 sekundy aby odblokować pokrywę tuszu.

**Uwaga:**

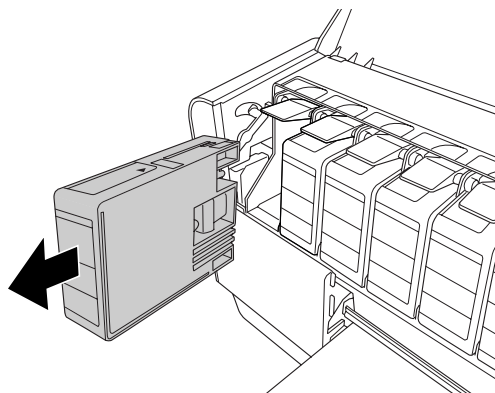
Jeżeli tusz jest zużyty (komunikat INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE wyświetlany jest na ekranie LCD), pokrywa tuszu otwiera się bezpośrednio po naciśnięciu przycisku Do góry/ Otwórz pokrywę tuszu ▲.

**3. Otwórz pokrywę tuszu.**

4. Po naciśnięciu przycisku wyjęcia tuszu, pojemnik z tuszem zostaje nieznacznie wypchnięty.



5. Ostrożnie wyciągnij zużyty pojemnik z gniazda, a następnie wyrzuć go w prawidłowy sposób.

**Ostrzeżenie:**

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

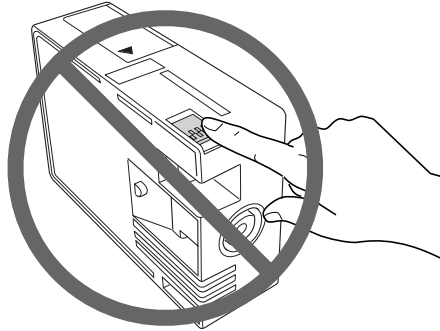
**Przeostroga:**

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

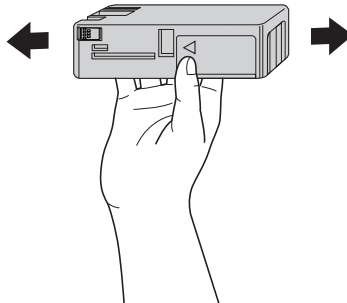
6. Upewnij się, że nowy pojemnik z tuszem ma prawidłowy kolor i wyjmij go z opakowania.

**Przeestroga:**

*Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.*

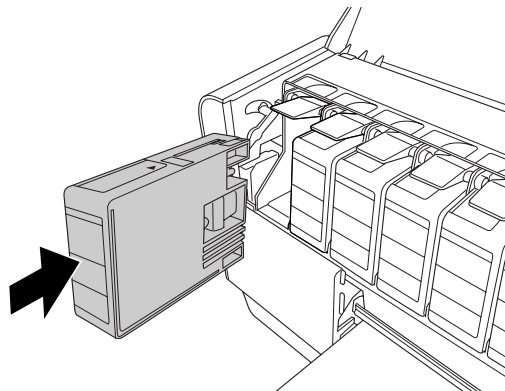


7. Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć.





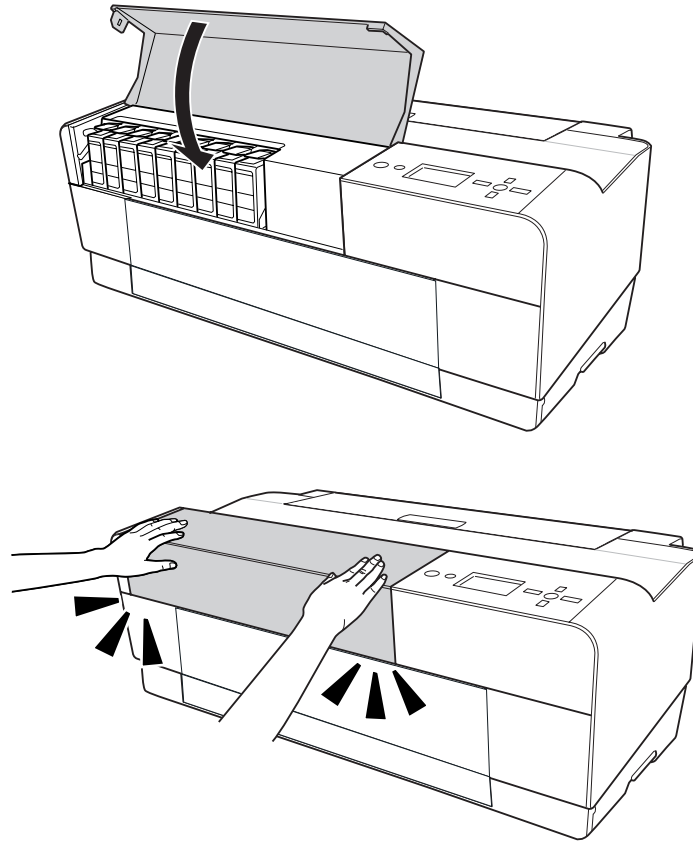
8. Przytrzymaj pojemnik z tuszem, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i skierowany był w stronę tylnego panelu drukarki, a następnie włóż pojemnik do gniazda, tak daleko jak to możliwe, aż wskoczy na swoje miejsce.



**Uwaga:**

- Dostępny jest system ochronny zapobiegający nieprawidłowemu włożeniu pojemnika. Jeśli nie można swobodnie włożyć pojemnika z tuszem, typ pojemnika może być nieprawidłowy. Sprawdź informacje na opakowaniu i kod produktu.
- Gdy lampka pozostaje zaświecona, oznacza to, że pojemnik nie został zainstalowany prawidłowo. Wyjmij pojemnik z tuszem i włóż go ponownie tak jak to pisano powyżej.
- Jeżeli zainstalujesz pojemnik z tuszem w złym gnieździe, na ekranie panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat INK CARTRIDGE ERROR. Sprawdź, czy właściwy pojemnik z tuszem został włożony do właściwego gniazda.

9. Zamknij pokrywę tuszu. Drukarka powraca do poprzedniego stanu.



---

## **Wymiana pojemnika konserwacyjnego**

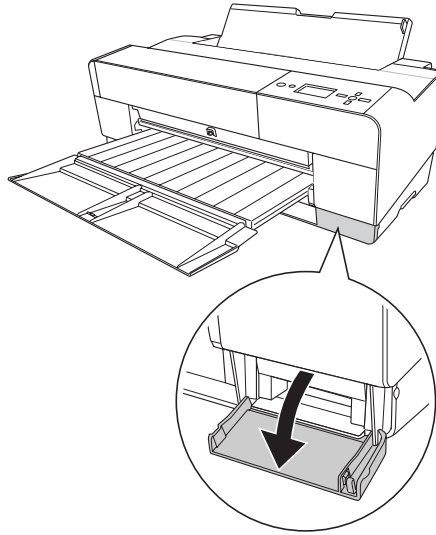
Jeśli ikona pojemnika konserwacyjnego na panelu LCD wskazuje, że jest on pełny lub prawie pełny, należy go wymienić.

Aby sprawdzić kody produktu dla pojemnika konserwacyjnego, patrz “Materiały eksploatacyjne” na stronie 225.

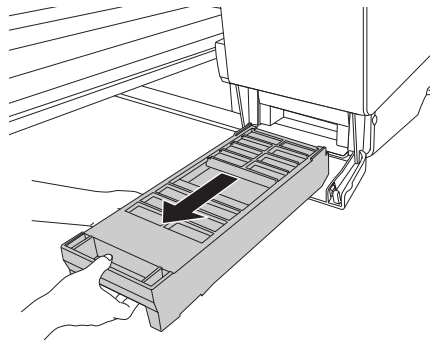
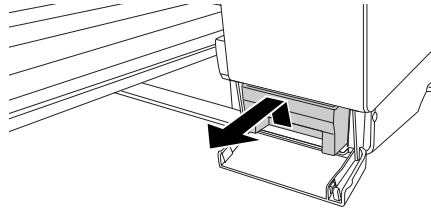
Aby wymienić pojemnik konserwacyjny, wykonaj poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę.

2. Otwórz pokrywę pojemnika konserwacyjnego.



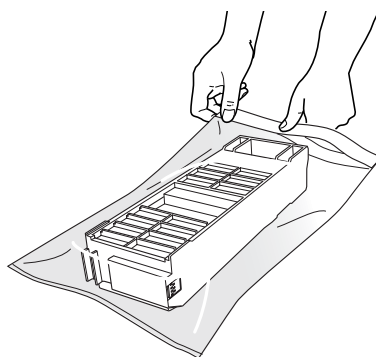
3. Umieść rękę na uchwycie pojemnika konserwacyjnego, a następnie naciśnij go, poczym delikatnie wyciągnij.



**Ostrzeżenie:**

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

- Umieść zużyty pojemnik konserwacyjny w plastikowej torebce dostarczonej z nowym pojemnikiem, a następnie wyrzucić go w prawidłowy sposób.

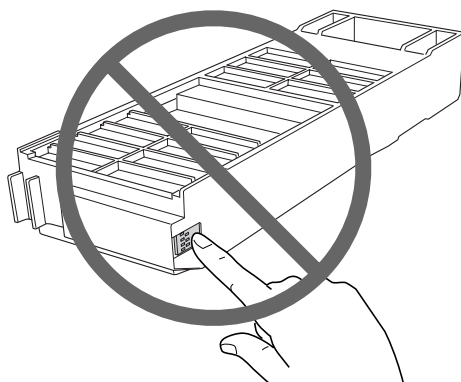
**Uwaga:**

*Nie przechylaj pojemnika konserwacyjnego przed włożeniem i szczelnym zamknięciem plastikowej torebki.*

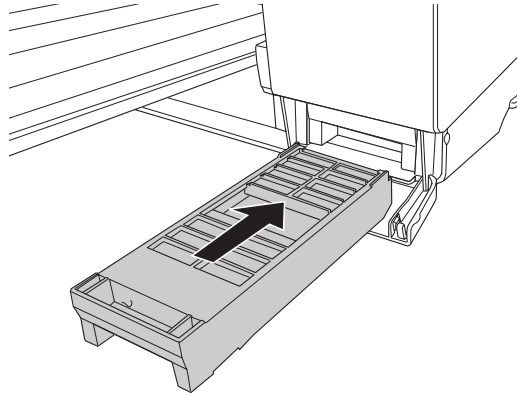
- Wyjmij nowy pojemnik konserwacyjny z opakowania.

**Przeostroga:**

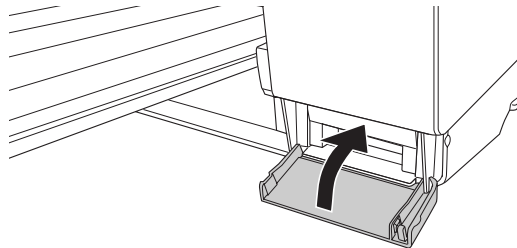
*Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie.*



6. Włóż nowy pojemnik konserwacyjny na miejsce, tak daleko jak to możliwe.



7. Zamknij pokrywę pojemnika konserwacyjnego.



---

## Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić najlepsze działanie drukarki, należy ją dokładnie wyczyścić w przypadku poplamienia.



**Ostrzeżenie:**

*Nie należy dotykać przekładni znajdujących się wewnątrz drukarki.*

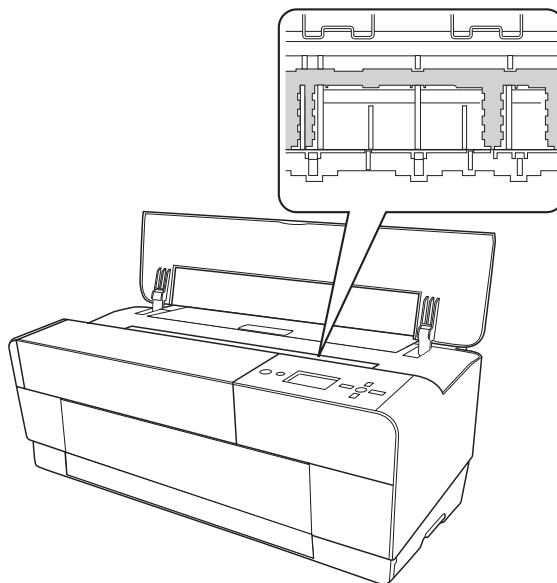
**Przeostroga:**

- ❑ *Nigdy nie należy używać alkoholu lub rozcieńczalników do czyszczenia drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części, a także obudowę.*
- ❑ *Postępuj ostrożnie tak, aby woda nie dostała się do mechanizmów drukarki oraz jej elektronicznych elementów.*
- ❑ *Nie należy używać twardych lub szorstkich szczotek.*
- ❑ *Nie rozpylać wewnątrz drukarki smarów; niewłaściwe oleje mogą uszkodzić części mechaniczne. Jeżeli konieczne jest przeprowadzenie smarowania, skontaktować należy się ze sprzedawcą lub wykwalifikowaną osobą z serwisu. Patrz "Kontakt z obsługą klienta" na stronie 206.*

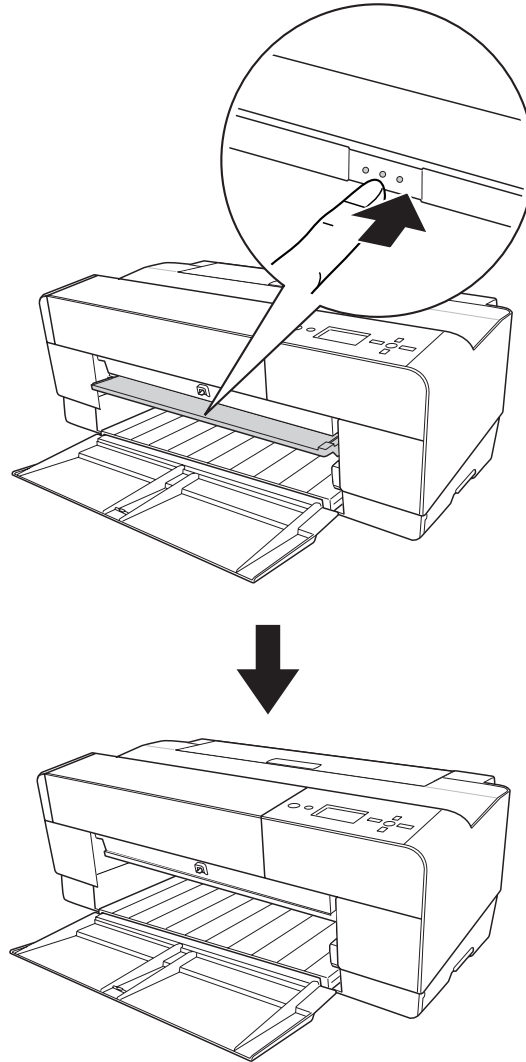
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że żadne lampki się nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania. Pozostaw drukarkę przez minutę.

**Przeostroga:**

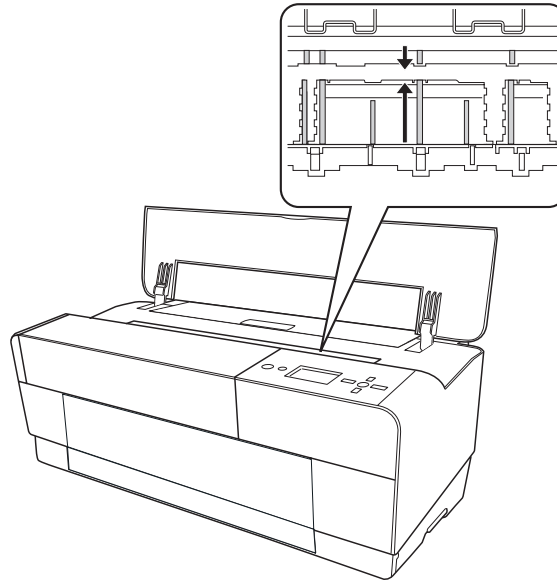
*Nie należy dotykać obszaru pochłaniania tuszu (oznaczony kolorem jasnoamarantowym); w przeciwnym wypadku wydruki mogą zostać pobrudzone.*



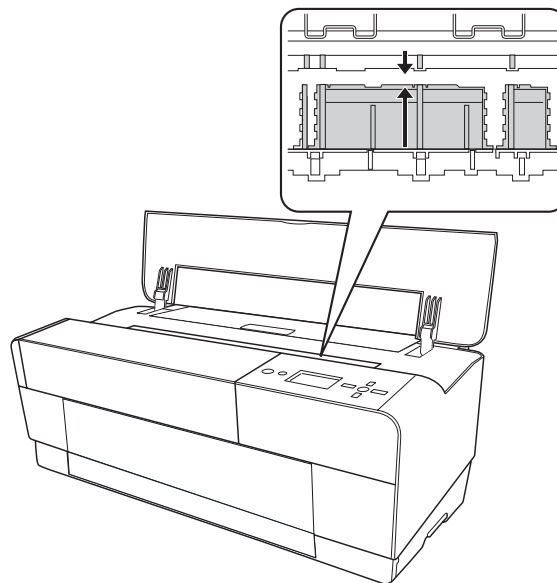
2. Jeżeli przedni podajnik ręczny jest wyciągnięty, wepchnij go do środka.



3. Otwórz górną pokrywę i za pomocą miękkiej, czystej szmatki ostrożnie usuń wszelki kurz i brud wewnątrz drukarki. Jeśli tył wydruku jest brudny, za pomocą miękkiej, czystej ściereczki ostrożnie wyczyść pręty (oznaczone kolorem jasnoamarantowym) w kierunku oznaczonym strzałkami.



4. W przypadku problemów z czyszczeniem, wyczyść za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.





5. W przypadku zabrudzenia obudowy, wyczyść za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. W czasie czyszczenia obudów tuszu powinny być zamknięte co zapobiegnie dostawaniu się wody do wnętrza.

## **Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas**

Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogły się zatkać. Wykonaj test dysz oraz czyszczenie głowicy drukującej.

Sposób wykonania testu dysz z panelu sterowania opisano w “Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 137.

Sposób wykonania testu dysz przy pomocy oprogramowania drukarki opisano w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21 dla systemu Windows, lub w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38 dla Mac OS X.

Aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu/W prawo** ► przez ponad trzy sekundy.

Sposób czyszczenia głowicy drukującej przy pomocy oprogramowania drukarki opisano w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21 dla systemu Windows, lub w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38 dla Mac OS X.

### **Uwaga:**

*Nawet jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, pojemniki z tuszem pozostawić należy zainstalowane w drukarce.*

---

## **Transportowanie drukarki**

### **Na duże odległości**

Jeżeli konieczne jest przetransportowanie drukarki na dużą odległość, zapakuj ją w oryginalne pudełko i materiały pakunkowe.

Aby ponownie zapakować drukarkę, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Wyjmij następujące części.

- Arkusze nośnika
- Tylny podajnik arkuszy

**Uwaga:**

*Nie wyjmuj pojemników z tuszem.*

3. Upewnij się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (po prawej stronie).
4. Wyłącz drukarkę.
5. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a następnie odłącz przewód zasilania.
6. Włóż elementy zabezpieczające i zapakuj ponownie drukarkę. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc. Patrz “Kontakt z obsługą klienta” na stronie 206.

## **Na małe odległości**

W przypadku konieczności przetransportowania drukarki na małą odległość, wykonać należy następujące czynności.

- Wyjmij tylny podajnik arkuszy.
- Podnieść drukarkę. Drukarka waży około 19,6 kg (43,2 lb) i należy ją podnosić ostrożnie.

## **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. W przypadku ponownego ustawiania drukarki, patrz *Rozpocznij tutaj* i zwróć uwagę na następujące punkty.

- Nie zapomnij wyjąć wszystkich elementów zabezpieczających.

- ❑ Po przetransportowaniu drukarki, lub gdy drukarka nie była używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. W celu zapewnienia odpowiedniej jakości wydruków firma Epson zaleca wykonanie testu dysz, czyszczenia głowicy drukującej oraz ponownego wyrównania głowicy drukującej.

Sposób wykonania testu dysz z panelu sterowania opisano w “Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 137.

Sposób wykonania testu dysz przy pomocy oprogramowania drukarki opisano w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21 dla systemu Windows, lub w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38 dla Mac OS X.

Aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu/W prawo** ► przez trzy sekundy.

Sposób czyszczenia głowicy drukującej przy pomocy oprogramowania drukarki opisano w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21 dla systemu Windows, lub w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38 dla Mac OS X.

Ponowne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania, patrz “Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 139.

Sposób ponownego wyrównania głowicy drukującej przy pomocy oprogramowania drukarki opisano w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21 dla systemu Windows, lub w “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38 dla Mac OS X.

## Rozdział 7

### Rozwiązywanie problemów

#### Rozwiązywanie problemów

#### Drukarka niespodziewanie przestała drukować

##### Trwa czyszczeniu głowicy, ładowanie tuszu lub suszenie tuszu

W czasie czyszczeniu głowicy, ładowanie tuszu lub suszenie tuszu, na ekranie panelu LCD wyświetlony zostanie odpowiednio komunikat CLEANING PLEASE WAIT, CHARGING INK oraz INK DRYING. Czekaj aż drukarka wznowi drukowanie.

##### Wystąpił błąd

Wiele typowych problemów można rozpoznać po komunikatach na panelu LCD.




Lampki znajdujące się na panelu sterowania również informują o występujących błędach. Patrz “Lampki” na stronie 123.

W przypadku komunikatów nie wymienionych w poniższej tabeli, patrz “Komunikaty” na stronie 124.

##### Komunikaty o błędach

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE SOON	Pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny.	Mimo iż kontynuowanie drukowania jest możliwe, należy jak najszybciej wymienić pojemnik konserwacyjny na nowy. Patrz “Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 170.
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE MAINTENANCE CARTRIDGE	Pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny.	Wymień pojemnik konserwacyjny na nowy. Patrz “Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 170.

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
INK LOW	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Wkrótce będzie potrzebna wymiana pojemnika z tuszem. Mimo iż kontynuowanie drukowania jest możliwe gdy wyświetlany jest komunikat INK LOW, jakość wydruku może się obniżyć.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana. "NNNN" oznacza kod części.	Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz "Kontakt z obsługą klienta" na stronie 206.
CLEANING ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE THICK PAPER	Nie można przeprowadzić czyszczenia, ponieważ załadowany jest gruby papier.	Wymij gruby papier.
PAPER REMOVE REMOVE PAPER FROM THE REAR	Papier został wyjęty z tylnego ręcznego podajnika.	Wymij papier z tylnego ręcznego podajnika.
PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY PRESS THE DOWN BUTTON	W czasie drukowania dwustronnego, drukarka nie była w stanie prawidłowo podać papieru.	Załaduj papier, który właśnie został wysunięty i naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół ▼.
PAPER EJECT ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	Drukarka nie była w stanie wysunąć papieru.	Naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół ▼, a następnie usuń wydruk.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Papier zakleszczył się.	Wymij zakleszczony papier. Szczegóły patrz "Usuwanie zakleszczeń papieru" na stronie 196.
CLEANING ERROR PRESS THE CANCEL/RESET BUTTON	Dysze głowicy drukującej są wciąż zatkane.	Naciśnij przycisk Anuluj/Reset  . Następnie uruchom program narzędziowy czyszczenia głowicy. Dla systemu Windows, patrz "Korzystanie z programów narzędziowych drukarki" na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz "Korzystanie z programów narzędziowych drukarki" na stronie 38.
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON. LOAD THE CORRECT PAPER	Załadowany papier nie jest odpowiedniego rodzaju papieru wybranemu dla automatycznego wyrównywania głowicy.	Naciśnij przycisk Anuluj/Reset  , a następnie załaduj papier odpowiadający typowi wybranemu dla automatycznego wyrównywania głowicy drukującej. Szczegóły patrz "Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 139.

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Załadowany papier nie jest odpowiedni do rodzaju wybranego papieru.	Naciśnij przycisk Anuluj/Reset  , a następnie załaduj papier odpowiedniego typ. Szczegóły patrz "Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 139.
PAPER SIZE ERROR LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	Rozmiar załadowanego papieru nie odpowiada rozmiarowi danych.	Dopasuj rozmiar załadowanego papieru do rozmiaru danych.
PAPER ERROR LOAD PAPER	Do drukarki nie załadowano papieru.	Załaduj papier prawidłowo.
BORDERLESS ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	Drukowanie bez obramowania na zainstalowanym papierze nie jest możliwe, lub ustawienie PAPER SIZE CHECK jest wyłączone.	Naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół  , a następnie załaduj arkusz nośnika o innym rozmiarze. Na panelu sterowania drukarki w polu PAPER SIZE CHECK ustaw także ON. Patrz "Drukowanie bez obramowania" na stronie 66.
PAPER ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	Drukarka nie wykrywa załadowanego nośnika w arkuszach, ponieważ jest zbyt ciężki lub zwinęty.	Wyprostuj arkusz nośnika.
	Drukarka nie wykrywa załadowanego nośnika w arkuszach, ponieważ papier jest albo przezroczysty albo czarny jak kolor płyty.	Na panelu sterowania drukarki w polu PAPER SIZE CHECK ustaw OFF oraz załaduj oryginalny papier firmy Epson.
PAPER SKEW PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	Nie załadowano papieru prosto.	Naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół  , a następnie załaduj papier prosto.
PAPER SETTING ERROR CHECK PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Błąd na ścieżce papieru.	Sprawdź ustawienie Źródło papieru w sterowniku drukarki, a następnie załaduj papier prawidłowo.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Zadanie drukowania wysłane do drukarki jest uszkodzone.	Wstrzymaj drukowanie oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk Anuluj/Reset  przez 3 sekundy.
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	
	Zainstalowany sterownik drukarki jest nieodpowiedni dla tej drukarki.	Wstrzymaj drukowanie oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk Anuluj/Reset  przez 3 sekundy. Następnie upewnij się, że zainstalowany sterownik drukarki jest odpowiedni dla tej drukarki.

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem jest zużyty.	Zainstaluj nowy pojemnik z tuszem.
INK CARTRIDGE ERROR CHECK CARTRIDGE	Zainstalowano pojemnik z tuszem o nieprawidłowym kodzie produktu.	Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj inny o prawidłowym kodzie produktu. Patrz "Materiały eksploatacyjne" na stronie 225.
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 "Materiały eksploatacyjne" na stronie 225.
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 "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 165 oraz "Materiały eksploatacyjne" na stronie 225.
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY.  ▼  INK CARTRIDGE THIS MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE?  <ACCEPT DECLINE>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wybierz opcję DECLINE (naciśnij przycisk Menu/W prawo ►), aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Patrz "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 165. W przeciwnym razie wybierz ACCEPT (naciśnij przycisk Do tyłu/W lewo ◀).
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Wystąpił błąd w czasie wczytywania lub zapisu danych.	Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj go ponownie. Jeśli ten komunikat pojawi się po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, wymień go. Patrz "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 165.
NO INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Nie zainstalowano pojemnika z tuszem.	Zainstaluj pojemnik z tuszem.
FRONT SLOT CLOSED OPEN THE FRONT MANUAL FEED SLOT	Przedni podajnik ręczny jest zamknięty.	Otwórz przedni podajnik ręczny naciskając na niego. Jeśli to konieczne, wyjmij papier.


Komunikat	Opis	Co należy zrobić
FRONT FEED SLOT OPEN LOAD MEDIA AND PRESS THE DOWN BUTTON	Przedni podajnik ręczny jest otwarty, lecz nie załadowano papieru.	Załaduj arkusz papieru do przedniego podajnika i naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół ▼.
FRONT FEED SLOT OPEN CLOSE THE FRONT MA- NUAL FEED SLOT	Przedni podajnik ręczny jest otwarty.	Zamknij przedni podajnik ręcznego naciskając na niego.
FRONT FEED SLOT OPEN PRESS THE DOWN BUT- TON AND REMOVE PAPER	Wystąpił błąd przedniego podajnika.	Naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół ▼, a następnie usuń papier z przedniego podajnika.
MAINTENANCE CART. REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE	Pojemnik konserwacyjny jest pełny.	Wymienić pojemnik konserwacyjny na nowy. Patrz "Wymiana pojemnika konserwacyjnego" na stronie 170.
MAINTENANCE PLEASE USE GENUINE EP- SON CARTRIDGES	Zainstalowano pojemnik konserwacyjny niebędący produktem oryginalnym.	Wymień pojemnik konserwacyjny na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Patrz "Wymiana pojemnika konserwacyjnego" na stronie 170 oraz "Materiały eksploatacyjne" na stronie 225.
MAINTENANCE NON-GENUINE MAINTENANCE CARTRIDGE INSTALLED. ▼ MAINTENANCE CAPACITY TO ABSORB INK MAY VA- RY. CONTINUE? <YES NO>	Zainstalowano pojemnik konserwacyjny niebędący produktem oryginalnym.	Wybierz opcję No (naciśnij przycisk Menu/W prawo ►), aby wymienić pojemnik konserwacyjny na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Patrz "Wymiana pojemnika konserwacyjnego" na stronie 170. W przeciwnym razie wybierz YES (naciśnij przycisk Do tyłu/W lewo ◀).
MAINTENANCE CARTRID- GE ERROR REPLACE THE CARTRIDGE	W drukarce nie ma pojemnika konserwacyjnego.	Zainstaluj pojemnik konserwacyjny.
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy. Szczegóły patrz "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 165.



<b>Komunikat</b>	<b>Opis</b>	<b>Co należy zrobić</b>
CANNOT OPEN COVER IS THERE ANYTHING ON THE PRINTER? PRESS THE UP BUTTON	Jakiś przedmiot może leżeć na drukarce (pokrywie tuszu).	Zdejmij jakikolwiek przedmiot leżący na drukarce (pokrywie tuszu). Następnie naciśnij przycisk Do góry/Otwórz pokrywę tuszu ▲.
PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY AND PRESS PAPER/FEED BUTTON	Drukarka nie była w stanie pobrać papieru.	Ustaw papier prawidłowo, a następnie naciśnij przycisk Źródło papieru/Dół ▼.
PAPER FEED ERROR REMOVE PAPER AND LOAD PAPER CORRECTLY	Drukarka nie była w stanie pobrać papieru.	Wyjmij papier a następnie załaduj go poprawnie.
INK COVER OPEN CLOSE THE INK COVER	Pokrywa tuszu jest otwarta.	Zamknij pokrywę tuszu.
MAINTENANCE COVER OPEN CLOSE THE MAINTENANCE COVER	Pokrywa pojemnika konserwacyjnego jest otwarta.	Zamknij pokrywę pojemnika konserwacyjnego.
NO MAINTENANCE CART. INSTALL THE MAINTENANCE CARTRIDGE	W drukarce nie ma pojemnika konserwacyjnego.	Zainstaluj pojemnik konserwacyjny.
PAPER JAM CLEAR JAMMED PAPER SEE PRINTER GUIDE FOR IN- STRUCTIONS	Prawdopodobnie zakleszczył się papier.	Wyjmij zakleszczony papier. Szczegóły patrz "Usuwanie zakleszczeń papieru" na stronie 196.
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Głowica drukująca jest zablokowana.	Aby odblokować głowicę drukującą zdejmij z niej elementy zabezpieczające.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Wystąpiły błędy.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
SERVICE CALL ERROR NNNN	Głowica drukująca jest zablokowana.	Aby odblokować głowicę drukującą zdejmij z niej elementy zabezpieczające.
PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Wystąpił błąd krytyczny.	Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz "Kontakt z obsługą klienta" na stronie 206.

## Drukarka nie włącza się lub pozostaje włączona

Jeżeli lampka zasilania nie włącza się i inicjalizacja sprzętu nie rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku **Power (Zasilanie)** , spróbuj rozwiązać ten problem w następujący sposób .

- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że przewód zasilania jest dobrze podłączony do drukarki.
- Sprawdź, czy gniazdko działa oraz czy nie jest sterowane z wyłącznika na ścianie lub wyłącznika czasowego.
- Sprawdź czy napięcie zasilania drukarki odpowiada napięciu znamionowemu na etykiecie na drukarce. Jeżeli nie, wyłącz drukarkę i natychmiast wyłącz wtyczkę zasilania. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc. Patrz "Kontakt z obsługą klienta" na stronie 206.



### **Przeostroga:**

*Jeżeli napięcie zasilania oraz napięcie znamionowe nie odpowiadają sobie, nie włączaj ponownie drukarki do sieci, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.*

## Drukarka nie drukuje niczego

### **Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Wyłącz drukarkę i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego złącza komputera.
- Upewnij się, że specyfikacja kabla interfejsu jest zgodna ze specyfikacją drukarki i komputera.
- Upewnij się, że kabel interfejsu jest podłączony do komputera bezpośrednio, bez pośrednictwa jakiegokolwiek urządzenia, na przykład przełącznika drukarkowego lub przedłużacza.


## ***Twoja drukarka Epson nie jest wybrana jako drukarka domyślna***

Zainstaluj sterownik drukarki jeżeli nie został jeszcze zainstalowany i wykonaj następujące kroki aby ustawić Twoją drukarkę Epson jako drukarkę domyślną.

### *W systemie Windows XP x64 oraz XP*

1. Kliknij **Start**, wybierz **Control Panel (Panel Sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.
2. Prawym klawiszem myszy kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Wybierz opcję **Set As Default Printer (Ustaw jako drukarkę domyślną)**, a następnie zamknij okno.

### *W systemie Windows Vista*

1. Kliknij przycisk , wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie naciśnij **Printers (Drukarki)**.
2. Prawym klawiszem myszy kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Wybierz opcję **Set As Default Printer (Ustaw jako drukarkę domyślną)**, a następnie zamknij okno.

### *W systemie Windows 2000*

1. Kliknij **Start**, wybierz **Settings (Ustawienia)**, a następnie wybierz **Printers (Drukarki)**.
2. Prawym klawiszem myszy w oknie Drukarki kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Wybierz opcję **Set As Default Printer (Ustaw jako drukarkę domyślną)**, a następnie zamknij okno Drukarki.

### *W systemie Mac OS X*

Upewnij się, czy sterownik drukarki **Epson Stylus Pro XXXX** został poprawnie dodany do Printer Setup Utility (Narzędzia konfiguracji drukarki). (dla wersji Mac OS X 10.3.9 lub nowszej), lub Printer & Fax (Drukarka i Faks) (dla wersji Mac OS X 10.5 lub nowszej) oraz czy wybrano prawidłowy sterownik.


## ***Ustawienie portu drukarki nie odpowiada portowi połączenia drukarki (tylko dla systemu Windows)***

Aby wybrać port drukarki, należy wykonać następujące kroki.

### *W systemie Windows XP x64 oraz XP*

1. Kliknij **Start**, wybierz **Control Panel (Panel Sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.
2. Prawym klawiszem myszy kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
3. Wybierz zakładkę **Ports (Porty)**.
4. Upewnij się, że wybrany jest Twój port drukarki.

### *W systemie Windows Vista*

1. Kliknij przycisk , wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, kliknij **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie naciśnij **Printers (Drukarki)**.
2. Prawym klawiszem myszy kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX** i wybierz **Properties (Właściwości)**.
3. Wybierz zakładkę **Ports (Porty)**.
4. Upewnij się, że wybrany jest Twój port drukarki.

### *W systemie Windows 2000*

1. Kliknij **Start**, wybierz **Settings (Ustawienia)**, a następnie wybierz **Printers (Drukarki)**.
2. Prawym klawiszem myszy kliknij **EPSON Stylus Pro XXXX** w oknie Printers (Drukarki) i wybierz **Properties (Właściwości)**.
3. Wybierz zakładkę **Ports (Porty)**.
4. Upewnij się, że wybrany jest Twój port drukarki.

## ***Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje***

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.
- Jeżeli program narzędziowy Head Cleaning nie działa, wymień pojemniki z tuszem. Patrz “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 165.

## **Wydruki są inne, niż oczekiwano**

### **Nieprawidłowe, zniekształcone znaki lub puste strony wydruku**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- W systemie Windows w oknie Progress Meter (Pasek postępu) usuń wszystkie oczekujące zadania drukowania.
- Jeżeli problem nie został usunięty wyłącz drukarkę i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu jest dobrze podłączony do drukarki.

### **Nieprawidłowe marginesy**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Sprawdź ustawienia marginesów w Twojej aplikacji.
- Sprawdź, czy marginesy znajdują się w obrębie obszaru drukowania strony. Patrz “Obszar drukowania” na stronie 216.
- Dla systemu Windows, sprawdź w menu głównym pole wyboru **Borderless (Bez obramowania)**. Sprawdź, czy są poprawne w odniesieniu do rozmiaru papieru, którego używasz. Patrz “Drukowanie bez obramowania” na stronie 66.
- Upewnij się, że papier jest prawidłowo włożony. Patrz “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 149.

### **Odwrócone obrazy**

W systemie Mac OS X, wyłącz ustawienie **Flip Horizontal (Odwróć poziomo)** w oknie dialogowym Print Settings (Ustawienia druku). Więcej informacji zawiera pomoc online.

### **Wydrukowane kolory różnią się od kolorów na ekranie**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- ❑ Dopasuj **Color Density (Gęstość koloru)** w oknie dialogowym konfiguracji papieru. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- ❑ Upewnij się, że ustawiony rodzaj nośnika odpowiada faktycznie używanemu papierowi.
- ❑ Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie. Jednakże wymienione powyżej systemy kolorów mają za zadanie zniwelowanie tych różnic kolorów.  
W systemie Mac OS X, wybierz z Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki) w oknie dialogowym Print (Drukuj) **ColorSync** aby dopasować kolory na Twoim systemie. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- ❑ Dzięki temu możesz drukować bardziej wyraźne obrazy o żywszych kolorach.  
W systemie Windows, w menu głównym kliknij **Custom (Niestandardowy)** w polu Tryb, wybierz **Photo Enhance**, a następnie kliknij **Advanced (Zaawansowane)**, aby ustawić opcję Photo Enhance. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- ❑ W systemie Windows, w menu głównym kliknij **Custom (Niestandardowy)** w polu Tryb, wybierz **Color Controls (Kontrola kolorów)**, a następnie kliknij **Advanced (Zaawansowane)**, aby ustawić zgodnie z wymaganiami kolor, jasność, itp. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, wybierz z Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki) w oknie dialogowym Print (Drukuj) **Color Controls (Kontrola kolorów)**. Więcej informacji zawiera pomoc online.

### **Linie są przesunięte**

Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej. Jeżeli problem nie został usunięty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.

### **Wydruki przy dolnej krawędzi są rozmazane**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- ❑ Jeżeli papier jest zwiniony w kierunku strony do zadruku, wyprostuj go lub delikatnie zwiń w przeciwnym kierunku.

- ❑ W systemie Windows, jeżeli stosujesz specjalne nośniki firmy Epson, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika w menu głównym. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, jeżeli stosujesz specjalne nośniki firmy Epson, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W przypadku papierów innych producentów, zarejestruj i wybierz grubość papieru w trybie Menu. Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Patrz “Określanie ustawień papieru” na stronie 141.
- ❑ Ustaw opcję `PLATEN GAP` na `WIDE` w `PRINTER SETUP` trybu Menu. Patrz “`PRINTER SETUP`” na stronie 131.

### **Wydruki po wysunięciu z drukarki są zwinięte**

Jeżeli wydruki na tacy wyjściowej są zwinięte, zdejmij je zanim kolejny arkusz papieru zostanie wysunięty.

### **Jakość wydruku mogłaby być lepsza**

Kliknij opis znajdujący się pod rysunkiem który jest najbardziej zbliżony do Twojego wydruku.

 <p>“Poziome pasy” na stronie 192</p>	 <p>“Pionowe niedopasowanie lub pasy” na stronie 192</p>
 <p>“Kolorowe dokumenty drukowane są jedynie w czerni” na stronie 194</p>	 <p>“Wyblakły wydruk lub przerwy” na stronie 193</p>
 <p>“Rozmazany lub zamazany wydruk” na stronie 193</p>	

W przypadku problemów z jakością wydruku, spróbuj rozwiązać ten problem w podany tutaj sposób.

### **Poziome pasy**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Dla systemu Windows, sprawdź w menu głównym ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz; więcej informacji zawiera pomoc online.
- Upewnij się, strona do zadruku skierowana była ku górze.
- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning aby przeczyszczyć zatkane dysze atramentu. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.  
Czyszczenie dysz głowicy drukującej można także wykonać z panelu sterowania drukarki. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu/W prawo ►** przez trzy sekundy.
- Sprawdź ustawienie parametru Źródło papieru. Zmniejsz wartość aby pozbyć się jasnych pasów lub zwiększ ją aby pozbyć się ciemnych pasów. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- Sprawdź lampkę stanu atramentu. Jeśli to konieczne wymień pojemniki z tuszem. Patrz “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 165.

### **Pionowe niedopasowanie lub pasy**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Dla systemu Windows, wyłącz ustawienie **High Speed (Duża szybkość)** w oknie dialogowym Quality Options (Opcje jakości). Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, wyłącz ustawienie **High Speed (Duża szybkość)** w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Więcej informacji zawiera pomoc online.
- Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej). Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.



## Wyblakły wydruk lub przerwy

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Upewnij się, że data ważności pojemników z tuszem nie upłynęła. Data ważności wydrukowana jest na opakowaniu pojemników z tuszem.
- Dla systemu Windows, sprawdź w menu głównym ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning aby przeczyszczyć zatkane dysze atramentu. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.  
Czyszczenie dysz głowicy drukującej można także wykonać z panelu sterowania drukarki. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu/W prawo ►** przez trzy sekundy.
- Sprawdź lampkę stanu atramentu. Jeśli to konieczne wymień pojemniki z tuszem. Patrz “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 165.
- Wybierz **Standard (Standardowy)** w polu PLATEN GAP (Odstęp od płyty dociskowej) w oknie dialogowym konfiguracji papieru. Więcej informacji zawiera pomoc online.

## Rozmazany lub zamazany wydruk

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Dla systemu Windows, sprawdź w menu głównym ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- Jeżeli używany papier nie jest obsługiwany przez sterownik drukarki, ustaw grubość papieru w trybie Menu. Patrz “CUSTOM PAPER” na stronie 133.
- Upewnij się, że papier jest suchy i strona do zadruku skierowana była ku górze. Sprawdź także, czy stosujesz prawidłowy rodzaj papieru. Patrz “Papier” na stronie 220.

- ❑ Mógł nastąpić wyciek tuszu wewnątrz drukarki; wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej, miękkiej ściereczki.
- ❑ Uruchom program narzędziowy Head Cleaning. Dla systemu Windows, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 21. Dla systemu Mac OS X, patrz “Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 38.  
Czyszczenie dysz głowicy drukującej można także wykonać z panelu sterowania drukarki. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Menu/W prawo ►** przez trzy sekundy.

## **Kolorowe dokumenty drukowane są jedynie w czerni**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- ❑ Sprawdź czy ustawienia kolorów w Twojej aplikacji są prawidłowe.
- ❑ Dla systemu Windows, sprawdź czy w menu głównym ustawione jest pole **Color (Kolor)**. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, sprawdź ustawienie pola **Color (Kolor)** w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Więcej informacji zawiera pomoc online.

## **Drukowanie mogłoby być szybsze**

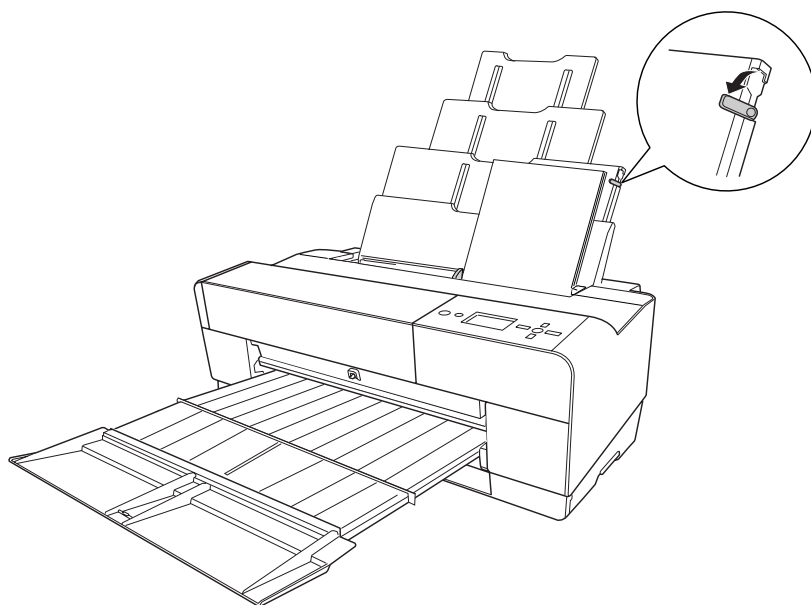
Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- ❑ Dla systemu Windows, zaznacz pole wyboru **High Speed (Duża szybkość)** w oknie dialogowym Quality Options (Opcje jakości). Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, zaznacz pole wyboru **High Speed (Duża szybkość)** w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Więcej informacji zawiera pomoc online.
- ❑ Dla systemu Windows, wybierz **Quality Options (Opcje jakości)** dla Print Quality (Jakość wydruku) w menu głównym. W oknie dialogowym Quality Options (Opcje jakości), przesun suwak w kierunku **Speed (Prędkość)** aby zwiększyć prędkość drukowania. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, wybierz tryb **Automatic (Automatyczny)** i aby zwiększyć prędkość drukowania przesun suwak w kierunku **Speed (Prędkość)** w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Więcej informacji zawiera pomoc online.

- Nie uruchamiaj zbyt wielu aplikacji w tym samym momencie. Zamknij programy, których nie używasz.
- Zmień kartę interfejsu zainstalowaną w komputerze kartę z interfejsem USB 2.0.
- Aby utworzyć miejsce na dysku twardym usuń niepotrzebne pliki.

### **Podczas drukowania na zwykłym papierze formatu A3 lub większym występuje przekrzywienie papieru,**

Użyj prowadnicy krawędzi po prawej stronie automatycznego podajnika papieru, aby załadować papier poprawnie.



### **Często występują problemy z podawaniem papieru oraz zakleszczenia papieru**

Wypróbuj jednego, kilku poniższych rozwiązań:

- Upewnij się, że papier nie jest zgięty lub pomarszczony.
- Upewnij się, że papier jest spłaszczony.
- Sprawdź czy drukowanie odbywa się z zakresie temperatur pracy urządzenia.

- ❑ Sprawdź, czy papier nie jest wilgotny.
- ❑ Upewnij się, że papier nie jest zbyt gruby lub zbyt cienki. Patrz “Papier” na stronie 220.
- ❑ Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma obcych ciał.
- ❑ Dla systemu Windows, sprawdź w menu głównym ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.  
W systemie Mac OS X, sprawdź ustawienie rodzaj nośnika w zakładce Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Sprawdź, czy ustawienie jest poprawne w odniesieniu do papieru, którego używasz. Więcej informacji zawiera pomoc online.
- ❑ Upewnij się, że wybrane ustawienie odstępów od płyty dociskowej jest prawidłowe dla stosowanego papieru. Ustawienie to można zmienić w trybie Menu w **PRINTER SETUP**. Patrz “PLATEN GAP” na stronie 131.
- ❑ W przypadku nośników specjalnych innych producentów sprawdź ustawiony w **CUSTOM PAPER** trybu Menu typ papieru. Patrz “Określanie ustawień papieru” na stronie 141. Przed drukowaniem na nośnikach specjalnych innych producentów, zawsze sprawdź czy papier może zostać prawidłowo załadowany.  
Usuwanie zakleszczeń papieru, patrz “Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 196.

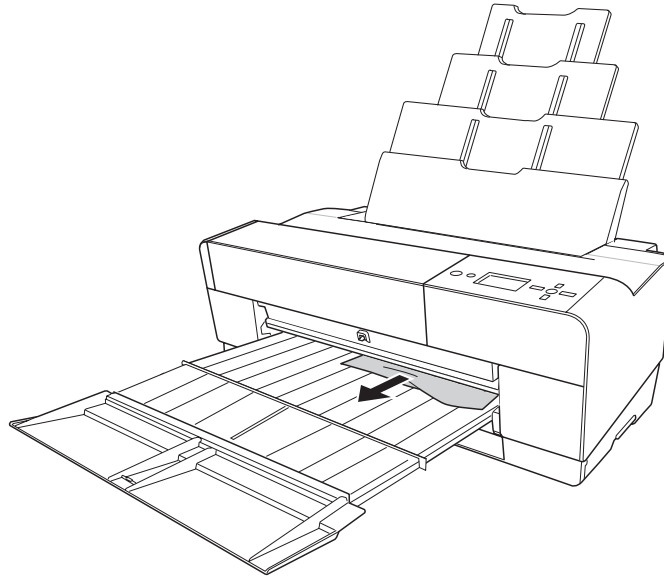
## **Usuwanie zakleszczeń papieru**

### **W przypadku zakleszczenia papieru ładowanego z automatycznego podajnika papieru**

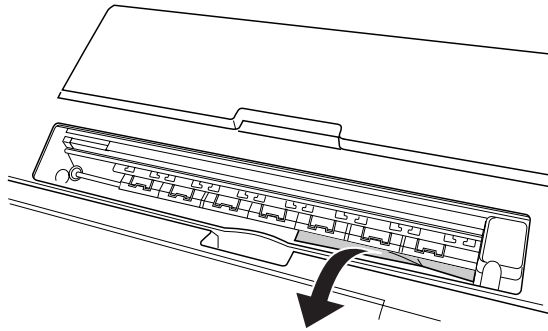
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę.

2. Wyjmij ostrożnie zakleszczony papier.



Jeśli to konieczne, otwórz górną pokrywę i wyjmij zakleszczony papier.

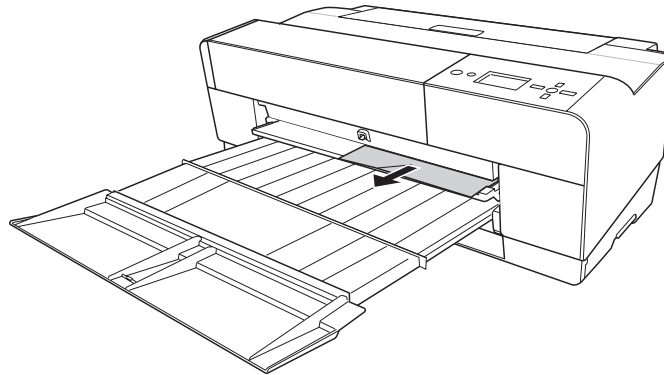


***W przypadku zakleszczenia papieru ładowanego z przedniego ręcznego podajnika papieru***

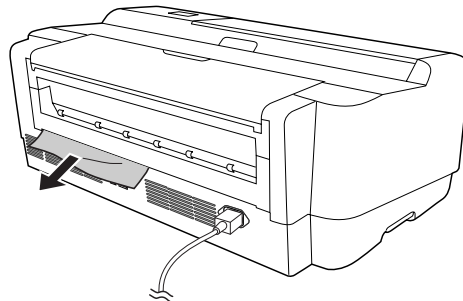
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

1. Wyłącz drukarkę.
2. Wyjmij papier z drukarki z przodu lub z tyłu drukarki.

Przód



Tył

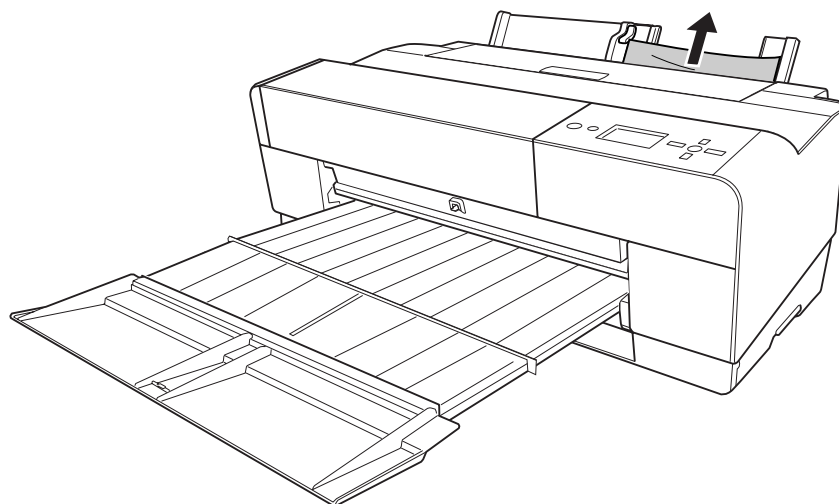


***W przypadku zakleszczenia papieru ładowanego z tylnego ręcznego podajnika papieru***

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk **Źródło papieru/Dół ▼**, aby przesunąć papier do tyłu.

3. Wyjmij zakleszczony papier od tyłu.



## Informacje o papierze

Firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane nośniki do drukarek atramentowych, zaspokajające większość potrzeb związanych z drukiem wysokiej jakości.

Pozycja	Objaśnienie
Nazwa nośnika	Opisuje nazwę nośnika.
Zalecane zastosowanie	Opisuje zalecane zastosowania dla danego nośnika.
Rozmiar	Określa rozmiar papieru dla arkusza nośnika.
Grubość	Opisuje grubość każdego nośnika.
Bez obramowania	<p>Określa, czy dostępne jest drukowanie bez obramowania.</p> <p>Zalecany: Zalecany papier do drukowania bez obramowania.            Możliwe: Drukowanie bez obramowania jest możliwe.*            Niemożliwe: Drukowanie bez obramowania nie jest możliwe.</p> <p>* Można drukować bez marginesów na papierze, jednak jakość druku może ulec pogorszeniu lub mogą powstać niechciane marginesy spowodowane rozszerzaniem bądź kurczeniem się papieru. Ponadto niektóre zwykłe typy papieru nie mogą być używane do drukowania bez obramowania.</p>

Pozycja	Objaśnienie
Profil ICC	Opisuje profil ICC danego rodzaju nośnika. Jest on przedstawiany w postaci nazwy profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Nazwa pliku profilu jest używana jako nazwa profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Każdy profil jest dostarczony dla papierów, dla których można użyć tuszu Photo Black (Czarny fotograficzny) i Matte Black (Czarny matowy).
Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	Opisuje rodzaj nośnika w sterowniku drukarki. Należy dopasować rodzaj nośnika ustawiony w sterowniku drukarki i papieru załadowanego w drukarce, ponieważ w przeciwnym razie jakość druku może się pogorszyć.

## Arkusz

<b>Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Wydruk Contact Proof (wydruk próbny)	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
Letter		Możliwe	0,27 mm
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper (Papier fotograficzny)	Premium Luster Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumLusterPhotoPaper.icc	-		

<b>Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)</b>		
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Wydruk Contact Proof (wydruk próbny)
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b> <b>Grubość</b>



<b>Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)</b>			
89 × 127 mm (3,5" × 5")	Możliwe		0,27 mm
102 × 152 mm (4" × 6")			
127 × 178 mm (5" × 7")			
16:9 panoramiczny (102 × 181 mm)			
203 × 254 mm (8" × 10")			
279 × 356 mm (11" × 14")			
Letter			
A4			
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper (Papier fotograficzny)	Premium Glossy Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumGlossyPhotoPaper.icc	-		

<b>Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)</b>		
<b>Zalecane zastosowanie</b>	Fotografia / Wydruk Contact Proof (wydruk próbny)	
<b>Rozmiar</b>	<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>

<b>Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)</b>			
102 × 152 mm (4" × 6")		Możliwe	0,27 mm
A4			
Letter			
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper (Papier fotograficzny)	Premium Semigloss Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc	-		

<b>Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Wydruk Contact Proof (wydruk próbny)	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
Super A3/B		Nieosiągalne	0,25 mm
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper (Papier do próbnych wydruków)	Epson Proofing Paper White Semimatte
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Epson-ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	-		

<b>Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Reprodukacja dzieł sztuki	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>

<b>Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)</b>			
Letter		Możliwe	0,48 mm
Super A3/B			
A2			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper (Papier artystyczny)	Velvet Fine Art Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Velvet-FineArtPaper.icc		

<b>UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Reprodukacja dzieł sztuki	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
Super A3		Możliwe	0,46 mm
A2			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper (Papier artystyczny)	UltraSmooth Fine Art Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 UltraSmoothFineArtPaper.icc		

<b>Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Fotografia / Reprodukacja dzieł sztuki	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
Super A3/B		Możliwe	0,29 mm
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	

<b>Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)</b>			
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper (Papier artystyczny)	Watercolor Paper - Radiant White
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 WatercolorPaper-RadiantWhite.icc		

<b>Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Oznakowanie wewnętrzne / Fotografia / Reprodukcja dzieł sztuki / Wydruk próbny	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
Letter		Możliwe	0,26 mm
A3			
Super A3/B			
US C			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper (Papier matowy)	Enhanced Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EnhancedMattePaper.icc		

<b>Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Oznakowanie wewnętrzne / Fotografia / Reprodukcja dzieł sztuki / Wydruk próbny	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
A4		Możliwe	0,26 mm
A3			
Super A3/B			
A2			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	

<b>Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)</b>			
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper (Papier matowy)	Archival Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 ArchivalMattePaper.icc		

<b>Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)</b>			
<b>Zalecane zastosowanie</b>		Oznakowanie wewnętrzne / Wydruk próbny	
<b>Rozmiar</b>		<b>Bez obramowania</b>	<b>Grubość</b>
A4		Niemożliwe	0,12 mm
Letter			
Legal			
USB			
A3			
Super A3			
A2			
USC			
<b>Profil ICC</b>		<b>Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki</b>	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper (Papier matowy)	Photo Quality Ink Jet Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PhotoQualityInkJetPaper.icc		

## ***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 na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu  
(Kliknij przycisk **About (O programie)**, **Version Info (Informacja o wersji)** 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://epson.com/support> 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 numer: (562) 276-1300 (USA), lub (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 to 18:00, czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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 data 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, kasety 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. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości 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

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. 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)2685-9899)**

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,  
Dżakarta  
Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung  
Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya  
Telefon: (62) 31-5355035  
Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

## ***Pomoc dla użytkowników w Hongkongu***

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, 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 usługi:

- 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
Bombaj	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	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:

Linia bezpośrednia:	(63-2) 706 2609
Faks:	(63-2) 706 2665
Bezpośrednie połączenie z Helpdesk:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**Strona WWW** (<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.

**Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)**

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

## Rozdział 8

### Informacje o urządzeniu

#### Specyfikacje drukarki

#### Drukowanie

<b>Metoda drukowania</b>	Kropla na żądanie
<b>Konfiguracja dysz</b>	Czarny: 180 dysz × 3 (Photo Black (Czarny fotograficzny) lub Matte Black (Czarny matowy), Light Black (Czarny delikatny), Light Light Black (Czarny bardzo delikatny))
	Kolorowy: 180 dysz × 5 (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Yellow (Żółty))

<b>Tryb znaków</b>	Gęstość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	167

\* znaki na cal

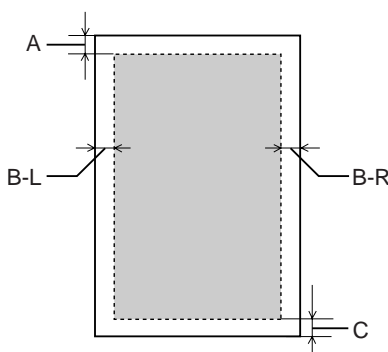
<b>Tryb grafiki rastrowej</b>	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
	360 dpi*	441,8 mm (17,39 cali)	6262
	720 dpi	441,8 mm (17,39 cali)	12524
	1440 dpi	441,8 mm (17,39 cali)	25047
	2880 dpi	441,8 mm (17,39 cali)	50094

\* punkty na cal

<b>Rozdzielczość</b>	Maksymalna 2880 × 1440 dpi
----------------------	----------------------------

<b>Kierunek drukowania</b>	Drukowanie dwukierunkowe
<b>Kod sterujący</b>	Raster ESC/P
<b>Pamięć RAM</b>	64 MB
<b>Tabele znaków</b>	PC 437 (USA, europejska standardowa) PC 850 (Wielojęzyczna)
<b>Zestawy znaków</b>	EPSON Courier 10 cpi

## Obszar drukowania



<b>A</b>	Arkusze	Minimalny rozmiar górnego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
<b>B-L</b>	Arkusze	Minimalny rozmiar lewego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
<b>B-R</b>	Arkusze	Minimalny rozmiar prawego marginesu wynosi 3,0 mm (0,12 cala)
<b>C</b>	Arkusze	Minimalny rozmiar dolnego marginesu wynosi 3,0mm (0,12 cala)

### Uwaga:

- Drukarka automatycznie wykrywa wymiary załadowanego papieru. Elementy wydruku, które wykraczają poza obszar drukowania papieru, nie są drukowane.
- W przypadku korzystania z przedniego ręcznego podajnika arkuszy, górny i dolny margines wynoszą zawsze 20 mm.
- W przypadku drukowania bez obramowania wszystkie cztery marginesy ustawione zostają na 0 mm.



## Mechaniczne

<b>Metoda podawania papieru</b>	Walek
<b>Ścieżka papieru</b>	Automatyczny podajnik papieru, przedni ręczny podajnik, tylny ręczny podajnik
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 684 mm (27,36 cali) Głębokość: 376 mm (14,88 cali) Wysokość: 257 mm (10,28 cali)
<b>Masa</b>	Okolo. 19,6 kg (43,2 lb) wraz z materiałami eksploatacyjnymi

## Parametry elektryczne

	<b>Model 100/120 V</b>	<b>Model 220/240 V</b>
<b>Napięcie znamionowe</b>	model 100 V: 100 V model 120 V: 120 V	220 V do 240 V
<b>Zakres częstotliwości znamionowej</b>	50 do 60 Hz	50 do 60 Hz
<b>Prąd znamionowy</b>	0,6 A	0,3 A
<b>Pobór mocy</b>	model 100 V: Okolo 25 W Okolo 5 W trybie uśpienia Okolo. 0,2 W w trybie wyłączenia zasilania  model 120 V: Okolo 25 W Okolo 5 W trybie uśpienia Okolo. 0,3 W w trybie wyłączenia zasilania	Okolo 25 W Okolo 5,5 W trybie uśpienia Okolo. 0,4 W w trybie wyłączenia zasilania

### **Uwaga:**

Informacje na temat napięcia zasilania znajdują się na naklejce umieszczonej z tyłu drukarki.

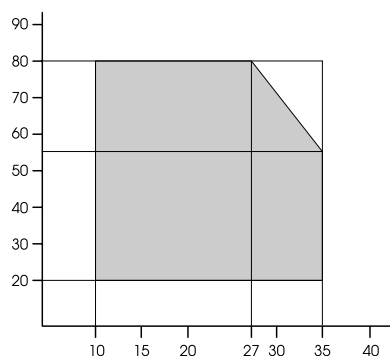
## Parametry środowiskowe

<b>Temperatura</b>	Działanie	od 10 to 35°C (od 50 do 95°F)
	Gwarantowana jakość wydruku	od 15 to 25°C (od 59 do 77°F)
	Przechowywanie	od -20 to 40°C (od -4 do 104°F)
<b>Wilgotność</b>	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*
	Gwarantowana 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):



## Inicjalizacja

<b>Inicjalizacja sprzętowa przy włączeniu zasilania</b>	Ustawiane są wartości początkowe mechanizmu drukarki.
	Bufory danych wejściowych i danych drukowania są kasowane.
	Drukarka powraca do poprzednio ustawionych wartości domyślnych.
<b>Inicjalizacja oprogramowania po otrzymaniu polecenia ESC@ (inicjalizuj drukarkę)</b>	Bufor drukowania jest kasowany.
	Drukarka powraca do poprzednio ustawionych wartości domyślnych.

<b>Inicjalizacja z panela poprzez naciśnięcie na panelu sterowania przez 3 sekundy przycisku Anuluj/Reset, lub polecenie SoftReset z urządzenia USB</b>	Zakrycie głowicy drukującej.
	Wysunięcie papieru, jeśli potrzebne.
	Bufory danych wejściowych i danych drukowania są kasowane.
	Drukarka powraca do poprzednio ustawionych wartości domyślnych.

## Standardy i normy

<b>Bezpieczeństwo</b>	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 Nr 60950-1	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 20006/95/EC	EN 60950-1
<b>Zgodność elektromagnetyczna</b>	FCC część 15 podczęść B klasa B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Klasa B	
	AS/NZS CISPR 22 Class B	
	Dyrektywa EMC 2004/108/EC	EN 55022 Class B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
EN 61000-3-3		

## Papier

<b>Rozmiar</b>	Letter (8,5 × 11 cali, 215,9 × 279,4 mm)
	Letter (8,5 × 14 cali, 215,9 × 356 mm)
	Half Letter (5,5 × 8,5 cali, 139,5 × 215,9 mm)
	US B (11 × 17 cali, 279,4 × 431,8 mm)
	US C (17 × 22 cali, 431,8 × 558,8 mm)
	A6 (105 × 148 mm)
	A5 (148 × 210 mm)
	A4 (210 × 297 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	A2 (420 × 594 mm)
	B5 (182 × 257 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	B3 (364 × 514 mm)
	3,5 × 5 cali, 89 × 127 mm
	4 × 6 cali, 102 × 152 mm
	5 × 7 cali, 127 × 178 mm
	16:9 panoramiczny (102 × 181 mm)
	8 × 10 cali, 203 × 254 mm
	10 × 12 cali, 254 × 305 mm
11 × 14 cali, 279 × 356 mm	
12 × 12 cali, 305 × 305 mm	
16 × 20 cali, 406 × 508 mm	
<b>Typy papieru</b>	Papier zwykły, papiery specjalne oferowane przez firmę Epson

**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 zwinięty lub zgięty, wyprostuj go przed załadowaniem.*

**Pojemniki z tuszem**

<b>Kolory</b>	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)	
<b>Czas przydatności pojemnika</b>	2 lata od daty produkcji, jeśli nieodpakowany.	
	Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania.	
<b>Temperatura</b>	Przechowywanie (niezainstalowany)	od -20 to 40°C (od -4 do 104°F)
		1 miesiąc przy 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowany)	od -20 to 40°C (od -4 do 104°F)
		1 miesiąc przy 40°C (104°F)
<b>Pojemność</b>	80 ml	
<b>Wymiary</b>	30,1 mm (W) × 93,4 mm (D) × 70,2mm (H)	

**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 mogą wydrukować mniej stron niż kolejne pojemniki z tuszem.
- 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 podczas następujących operacji: czyszczenie głowicy drukującej oraz ładowanie tuszu po zainstalowaniu pojemnika z tuszem.
- Aby utrzymać jakość wydruku, zalecamy regularne drukowanie kilku stron.
- Pomimo tego, że pojemnik z tuszem może zawierać materiały do recyklingu, nie ma to wpływu na funkcjonowanie lub wydajność produktu.
- Nie rozmontowywać lub zmieniać pojemnika z tuszem; w przeciwnym razie prawidłowe drukowanie może nie być możliwe.

---

## Wymagania systemowe

### Użycie drukarki w systemie Windows

Komputer powinien spełniać następujące wymagania:

Minimalne wymagania
Procesor Pentium 4 1.4GHz lub nowszy dla Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP i 2000
512 MB RAM lub więcej
8 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku twardym
XGA (1024 × 768) lub o wyższej rozdzielczości

Jeżeli Twój komputer nie spełnia tych wymagań Twój sprzedawca komputerów może pomóc Ci uaktualnić Twój system.

## Użycie drukarki w systemie Mac OS X

Komputer powinien spełniać następujące wymagania:

Minimalne wymagania
PowerPC G4 1.67 GHz lub procesor Intel CPU lub szybszy
Komputery Macintosh z procesorem PowerPC z systemem operacyjnym Mac OS X 10.3.9 lub nowszym Komputery Macintosh z procesorem Intel z oprogramowaniem Rosetta
512 MB lub więcej dostępnej pamięci
3 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku

### Uwaga:

Aby sprawdzić ilość dostępnej pamięci, wybierz **About this Mac** z menu Apple.

## Specyfikacje interfejsu

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 Specification Revision 1.1 oraz Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Interfejs ten posiada następujące parametry.

<b>Standard</b>	W oparciu o specyfikacje Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Specification Revision 1.1, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
<b>Szybkość transmisji bitów</b>	480 Mb/s (w trybie dużej szybkości) 12 Mb/s (w trybie pełnej szybkości)
<b>Kodowanie danych</b>	NRZI
<b>Złącze</b>	USB serii B

**Uwaga:**

*Tylko komputer wyposażony w złącze USB z systemem operacyjnym Windows XP x 64, XP, 2000, lub Mac OS X.10.x z obsługą interfejsu USB.*

## **Interfejs Ethernet**

Drukarka ma wbudowany interfejs Ethernet. Należy użyć kabla STP (skrętka ekranowana) 10Base-T, 100Base-TX ze złączem RJ-45 do podłączenia do sieci.



## Rozdział 9

# Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

## Materiały eksploatacyjne

Poniższe materiały eksploatacyjne mogą być stosowane wraz z drukarką.

### Pojemnik konserwacyjny

Pojemnik konserwacyjny pochłania wypływający tusz. Po jego zapełnieniu należy go wymienić. Patrz “Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 170.

Pojemnik konserwacyjny	T5820
------------------------	-------

### Pojemniki z tuszem

Aby wymienić pojemniki z tuszem, patrz “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 165.

**Uwaga:**

Numer katalogowy różni się zależnie od kraju.

Pojemnik z tuszem (Photo Black (Czarny fotograficzny))	T5801	T5811	T5891
Pojemnik z tuszem (Cyan (Błękitny))	T5802	T5812	T5892
Pojemnik z tuszem (Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy))	T580A	T581A	T589A
Pojemnik z tuszem (Yellow (Żółty))	T5804	T5814	T5894
Pojemnik z tuszem (Light Cyan (Jasnobłękitny))	T5805	T5815	T5895
Pojemnik z tuszem (Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy))	T580B	T581B	T589B

Pojemnik z tuszem (Light Black (Czarny delikatny))	T5807	T5817	T5897
Pojemnik z tuszem (Matte Black (Czarny matowy))	T5808	T5818	T5898
Pojemnik z tuszem (Light Light Black (Czarny bardzo delikatny))	T5809	T5819	T5899

---

## Nośniki specjalne firmy Epson

Większość zwykłych papierów działa prawidłowo w Twojej drukarce. Dodatkowo, firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane nośniki do drukarek atramentowych, zaspokajające większość potrzeb związanych z drukiem wysokiej jakości. Szczegółowe informacje, patrz “Informacje o papierze” na stronie 199.

### **Uwaga:**

- Dostępność specjalnych nośników różni się zależnie od kraju.*
- Nazwy niektórych nośników specjalnych różnią się zależnie od kraju. Dzięki numerowi katalogowemu produktu można upewnić się o prawidłowym typie potrzebnego nośnika specjalnego.*
- Najnowsze informacje na temat dostępnych na Twoim terenie nośników, znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson. Patrz “Kontakt z obsługą klienta” na stronie 206.*

---

## **Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

---

### **Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

Przed użyciem produktu należy przeczytać niniejsze instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

### **Wybór miejsca na niniejszy produkt**

- Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest od niego większa. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeśli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać urządzenie z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, 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 podłączanie i odłączanie.

### **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.
- Jeśli 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.

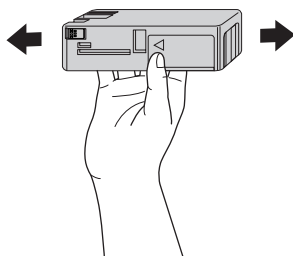
### **Podczas korzystania z niniejszego produktu**

- 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.

### **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. Jeśli 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 zużyć 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.
- ❑ Pojemniki z tuszem przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
- ❑ Po przyniesieniu pojemnika z tuszem z chłodnego miejsca, przed użyciem należy przez co najmniej trzy godziny ogrzać go do temperatury pokojowej.
- ❑ 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 stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać. Jednak po każdorazowym włożeniu pojemnika zużywana jest pewna ilość tuszu, ponieważ drukarka automatycznie wykonuje test niezawodności.

- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem i przechowywać pojemnik 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.
- ❑ Nawet wówczas, gdy nic nie jest drukowane, drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników do czyszczenia głowicy oraz innych funkcji konserwacyjnych aby zapewnić prawidłowe działanie głowic drukujących.

### **Transportowanie niniejszego produktu**

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

### **Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi**



#### **Ostrzeżenia**

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



#### **Przestrogi**

*musi być przestrzegana, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.*

#### **Uwagi**

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

## Indeks

<b>A</b>		<b>M</b>	
Anulowanie drukowania (System operacyjny Mac OS X).....	36	Materiały eksploatacyjne.....	225
Anulowanie drukowania (Windows).....	18	<b>N</b>	
Arkusze stanu.....	145	Narzędzia drukarki (system Mac OS X).....	38
<b>C</b>		Niestandardowy.....	74
ColorSync.....	113	nośniki specjalne EPSON.....	226
Czyszczenie		Nośniki specjalne firmy EPSON.....	148
drukarka.....	173	Nośniki w arkuszach	
<b>D</b>		rodzaj nośnika.....	226
Dopasuj do strony.....	74	<b>O</b>	
Drukowanie bez obramowania.....	66	Obsługiwane rodzaje nośników przy drukowaniu bez	
Drukowanie kilku stron na arkusz.....	78	obramowania.....	67
Drukowanie na papierze niestandardowym.....	94	Oinstalowywanie (system Mac OS X).....	41
Drukowanie plakatu z marginesami.....	80	Oinstalowywanie (Windows).....	26
Drukowanie pomniejszone.....	73	<b>P</b>	
Drukowanie powiększone.....	73	PhotoEnhance (Windows).....	47
Drukowanie zdjęć czarno-białych.....	57	Pojemnik konserwacyjny.....	170
<b>E</b>		Pojemniki z tuszem.....	165, 225
EPSON Printer Utility3.....	30	Pomoc	
EPSON Status Monitor 3 (system Windows).....	23	Epson.....	206
EPSON StatusMonitor (system Mac OS X).....	39	Pomoc (system Mac OS X).....	34
<b>G</b>		Pomoc techniczna.....	205
Grubość papieru.....	141	Problemy	
<b>K</b>		kontakt z firmą Epson.....	206
Komunikat o błędzie.....	20, 180	rozwiązywanie.....	206
Komunikaty o stanie.....	124	Programy narzędziowe drukarki (system Windows).....	21
Kontakt z firmą Epson.....	206	Przyciski.....	122
Korygowanie marginesu wydruku.....	66	<b>R</b>	
Korzystanie z papieru w arkuszach.....	152	Rozwiązywanie problemów.....	180
		<b>S</b>	
		Serwer ICM.....	110

Serwis.....	206
Specyfikacje	
elektryczne.....	217
interfejs.....	223
Standardy i normy.....	219
Sterownik ICM.....	107

## **T**

Test wzoru dysz.....	137
Transport drukarki.....	177
Tryb konserwacji.....	145
Tryb Menu	
konfiguracja papieru.....	134
menus.....	127
procedura zmiany ustawień.....	130
sieć.....	136
stan drukarki.....	133
ustawienia drukarki.....	131
wyrównywanie głowicy.....	136
Tryb menu	
zastosowanie.....	127

## **U**

Uwagi dotyczące nośników.....	148
-------------------------------	-----

## **W**

Wymiana	
Pojemnik konserwacyjny.....	170
Pojemniki z tuszem.....	165
Wyrównywanie głowicy.....	139