

EPSON®

Polski

EPSON STYLUS™ **PRO 4400**
EPSON STYLUS™ **PRO 4800**

Dokumentacja techniczna

EPSON STYLUS™ PRO 4400 EPSON STYLUS™ PRO 4800

Kolorowa drukarka atramentowa

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej dokumentacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji.

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, a 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).

EPSON i EPSON ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON ESC/P 2 jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

Speed, Fontware, FaceLift, Swiss i Dutch są znakami towarowymi firmy Bitstream Inc.

CG Times i CG Omega są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Miles, Inc.

Univers jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Linotype AG i/lub jej firm zależnych.

Antique Olive jest znakiem towarowym firmy Fonderie Olive.

Albertus jest znakiem towarowym firmy Monotype Corporation plc.

Coronet jest znakiem towarowym firmy Ludlow Industries (UK) Ltd.

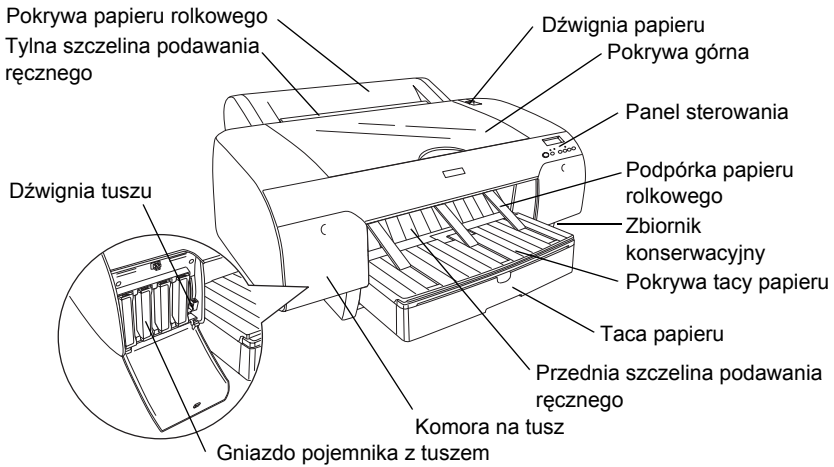
Arial i Times New Roman są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Monotype Corporation plc.

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.

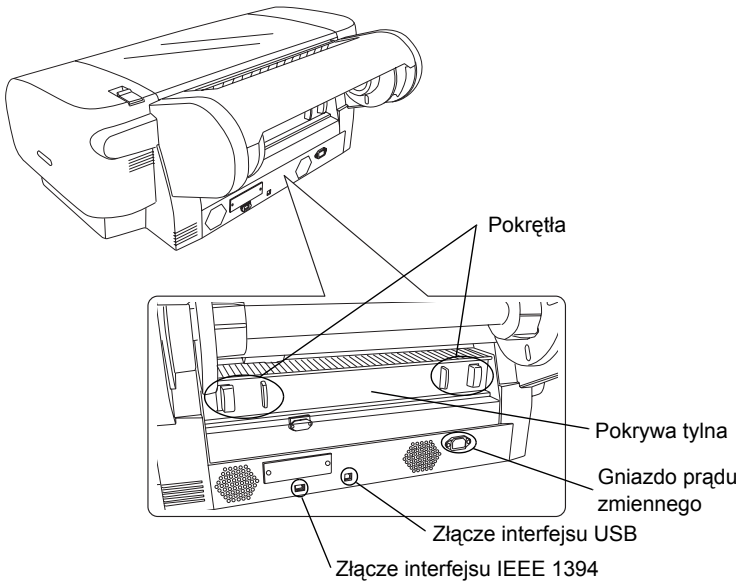
Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Części drukarki

Widok z przodu



Widok z tyłu



Rozdział 1 Drukowanie w systemie Windows

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki	12
Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki	13
W systemie Windows XP	14
W systemach Windows Me i 98	14
W systemie Windows 2000	14
Z aplikacji systemu Windows	14
Ustawienia podstawowe	15
Określanie ustawień sterownika drukarki	15
Anulowanie drukowania	21
Określanie ustawień w menu Main (Główne)	22
Określanie ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika)	22
Określanie ustawienia Color (Kolor)	24
Określanie ustawienia Mode (Tryb)	25
Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)	29
Sprawdzanie poziomu tuszu	45
Podgląd wydruku	46
Korzystanie z funkcji Print Assistant (Asystent drukowania)	48
Określanie ustawień na karcie Paper (Papier)	49
Określanie ustawienia Paper Source (źródło papieru)	50
Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)	50
Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)	54
Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)	57
Określanie ustawienia Copies (Kopie)	59
Określanie ustawień Orientation (Orientacja)	60
Określanie ustawienia Printable Area (Obszar drukowania)	61
Określanie ustawień Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)	63
Określanie ustawień w menu Layout (Układ)	66
Określanie ustawienia Reduce/Enlarge (Pomniejsz/Powiększ)	68
Określanie ustawienia Double-sided Printing (Drukowanie dwustronne)	69
Określanie ustawień Multi-Page (Kilka stron)	75

Korzystanie z programów narzędziowych drukarki	80
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej	82
Czyszczenie głowicy drukującej	84
Wyrównywanie głowicy drukującej	85
Korzystanie z ustawienia Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)	86
Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel	87
Określanie ustawień Speed & Progress (Szybkość i postęp)	88
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online	91
Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie zadaniami drukowania	93
Przy użyciu okna Progress Meter (Miernik postępu)	93
Przy użyciu programu EPSON Spool Manager	95
Za pomocą programu EPSON Status Monitor 3	97
Zwiększanie szybkości drukowania	99
Wskazówki ogólne	99
Korzystanie z opcji Speed & Progress (Szybkość i postęp)	100
Udostępnianie drukarki	101
W systemie Windows XP	101
W systemie Windows Me i 98	106
W systemie Windows 2000	111
Aktualizowanie i odinstalowywanie oprogramowania drukarki	114
Aktualizowanie sterownika w systemach Windows XP i 2000	115
Aktualizacja do systemu Windows Me	115
Odinstalowywanie sterownika drukarki	115
Odinstalowywanie sterownika urządzenia hosta USB	117

Rozdział 2 Drukowanie w systemie Mac OS 9.x

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki	118
Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki	119
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print (Drukuj)	119
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki)	119
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Layout (Układ)	120
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Utility (Narzędzie)	120

Ustawienia podstawowe	120
Określanie ustawień sterownika drukarki	120
Anulowanie drukowania	124
Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)	125
Określanie ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika)	125
Określanie ustawienia Color (Kolor)	127
Określanie ustawienia Mode (Tryb)	128
Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)	131
Określanie ustawienia Copies (Kopie)	143
Określanie ustawienia Pages (Strony)	143
Ustawianie czasu drukowania	144
Podgląd wydruku	145
Określanie ustawień w oknie dialogowym Page Setup	
(Układ kartki)	147
Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)	147
Określanie ustawienia Paper Source (źródło papieru)	149
Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)	149
Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)	153
Określanie ustawienia Orientation (Orientacja)	156
Określanie ustawienia Double-sided Printing	
(Drukowanie dwustronne)	157
Określanie ustawienia Reduce or Enlarge	
(Pomniejszy lub powiększ)	164
Określanie ustawień Printable Area (Obszar drukowania)	165
Określanie ustawień Roll Paper Option	
(Opcja papieru rolkowego)	166
Określanie ustawień w oknie dialogowym Layout (Układ)	169
Określanie ustawienia Fit to Page (Dopasuj do strony)	170
Określanie ustawień Multi-Page (Kilka stron)	170
Określanie ustawień Print Order (Kolejność drukowania)	173
Korzystanie z narzędzi drukarki	174
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej	176
Czyszczenie głowicy drukującej	177
Wyrównywanie głowicy drukującej	179
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online	179

Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie zadaniami drukowania	180
Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor	180
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON StatusMonitor	180
Określanie ustawień konfiguracyjnych	182
Korzystanie z programu EPSON Monitor IV	183
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Monitor IV	183
Zarządzanie zadaniami drukowania za pomocą programu EPSON Monitor IV	185
Udostępnianie drukarki	187
Ustawienia w przypadku drukarki udostępnianej	188
Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki	189
Odstalowywanie oprogramowania drukarki	191

Rozdział 3 Drukowanie w systemie Mac OS X

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki	192
Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki	194
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki)	194
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print (Drukuj)	194
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Utility (Narzędzie)	194
Ustawienie w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki).	195
Settings (Ustawienia)	195
Format for (Format dla).	196
Paper Size (Rozmiar papieru)	196
Orientation (Orientacja)	198
Scale (Skala)	198
Ustawienia Print Settings (Ustawienia drukowania)	198
Drukarka	199
Presets (Ustawienia wstępne)	199
Copies & Pages (Kopie i strony).	200
Layout (Układ)	201
Output Options (Opcje wydruku)	202
Print Settings (Ustawienia drukowania)	203
Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki). . .	213
Paper Configuration (Opcje papieru)	219
Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)	222

Expansion (Rozszerzanie)	227
Summary (Podsumowanie)	228
Zapisywanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)	229
Korzystanie z ustawień zapisanych w oknie dialogowym Print (Drukuj).	229
Preview (Podgląd)	230
Drukowanie bez obramowania	231
Anulowanie drukowania	233
Okno dialogowe Printer Utility (Narzędzie drukarki).	234
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility	234
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki.	235
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej	237
Czyszczenie głowicy drukującej	239
Wyrównywanie głowicy drukującej.	240
Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel	241
Korzystanie z funkcji Print Assistant (Asystent drukowania)	241
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online	241
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	242

Rozdział 4 Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty.	243
Przyciski	243
Lampki	246
Kombinacje przycisków	247
Komunikaty	248
Ustawienia trybu SelecType	249
Kiedy korzystać z trybu SelecType	249
Lista menu SelecType	250
Podstawowa procedura ustawiania trybu SelecType	256
Szczegóły trybu SelecType	258
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej	271
Wyrównywanie głowicy drukującej.	273
Określanie ustawień papieru	279
Drukowanie arkusza stanu	283
Ustawianie wartości alertu dotyczącego papieru	283

Rozdział 5 Tryb konserwacji

Tryb konserwacji	285
Procedura ustawiania trybu konserwacji	285
Lista trybu konserwacji	287
Szczegółowe informacje o pozycjach trybu konserwacji	288

Rozdział 6 Obsługa papieru

Uwagi dotyczące nośników specjalnych firmy Epson i innych	292
Używanie nośników specjalnych firmy Epson	292
Używanie papieru innego niż nośniki specjalne firmy Epson	293
Używanie papieru rolkowego	293
Mocowanie papieru rolkowego na wałku	293
Mocowanie elementu dystansowego na wałku	295
Zdejmowanie papieru rolkowego z wałka	296
Ładowanie papieru rolkowego	297
Korzystanie z pasa papieru rolkowego	302
Odcinanie papieru rolkowego lub drukowanie linii stron	302
Korzystanie z papieru w arkuszach	305
Sprawdzanie ścieżki papieru	305
Ładowanie papieru w arkuszach	306

Rozdział 7 Konserwacja i transport

Wymiana pojemników z tuszem	326
Przetwarzanie pojemników z czarnym tuszem	331
Aktualizowanie informacji sterownika drukarki	338
Wymiana zbiornika konserwacyjnego	339
Wymiana modułu odcinania papieru	341
Czyszczenie drukarki	345
Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas	347
Transportowanie drukarki	348
Na większą odległość	348
Na mniejszą odległość	349
Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu	350

Rozdział 8 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	352
Drukarka nieoczekiwanie przestaje drukować	352
Drukarka nie włącza się lub nie pozostaje włączona	361
Drukarka niczego nie drukuje	362
Wydruki są inne, niż oczekiwano	371
Nienajlepsza jakość wydruku	375
Kolorowe dokumenty drukowane są tylko w czerni	380
Drukowanie nie jest najszybsze	381
Papier rolkowy nie jest odcinany	382
Często występują problemy z podawaniem lub zakleszczaniem papieru	383
Papier rolkowy nie wysuwa się prawidłowo	385
Usuwanie zakleszczeń papieru	386
Kontakt z obsługą klienta	395
Witryna pomocy technicznej w sieci Web	395
Informacje o papierze	396
Ustawienia papieru	396

Rozdział 9 Informacje o urządzeniu

Specyfikacje drukarki	400
Drukowanie	400
Obszar drukowania	402
Parametry mechaniczne	403
Parametry elektryczne	404
Parametry środowiskowe	405
Inicjowanie	406
Standardy i normy	406
Papier	407
Pojemniki z tuszem	409
Wymagania systemowe	411
Korzystanie z drukarki w systemie Windows	411
Korzystanie z drukarki w systemie Mac OS 9.x	412
Korzystanie z drukarki w systemie Mac OS X	412

Parametry interfejsu	413
Interfejs USB	413
Interfejs IEEE1394	414

Rozdział 10 Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Wyposażenie opcjonalne	415
Walek papieru rolkowego	415
Karta interfejsu	416
Kabel interfejsu	416
Rozdzielacz wydruków bez obramowania	416
Materiały eksploatacyjne	416
Moduł odcinania papieru	417
Zbiornik konserwacyjny	417
Pojemniki z tuszem	417
Pojemnik przetwarzania tuszu czarnego	419
Nośniki specjalne firmy Epson	419
Papier rolkowy	420
Arkusze	421

Drukowanie w systemie Windows

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Oprogramowanie dołączone do drukarki obejmuje sterownik drukarki i programy narzędziowe. Sterownik drukarki umożliwi wybieranie spośród różnych ustawień w celu uzyskania najlepszych wyników. Programy narzędziowe drukarki pozwalają na sprawdzanie jej i utrzymanie w najlepszym stanie.

Oprogramowanie drukarki zawiera następujące menu.

Menu	Ustawienia i narzędzia
Main (Główne)	Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor), Mode (Tryb), Ink Levels (Poziomy tuszu), Print Preview (Podgląd wydruku), Print Assistant (Asystent drukowania)
Paper (Papier)	Paper Source (Źródło papieru), Borderless (Bez obramowania), Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Paper Size (Page Size) (Rozmiar papieru [Rozmiar strony]), Copies (Kopie), Orientation (Orientacja), Printable Area (Obszar wydruku) – jeżeli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray (Taca papieru) lub Manual Feed (Podawanie ręczne); Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego) – jeżeli w ustawieniu Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].
Layout (Układ)	Reduce/Enlarge (Pomniejszy/Powiększ), Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne), Multi-Page (Kilka stron)
Utilities (Programy narzędziowe)	EPSON Status Monitor 3, Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej), Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach – tylko EPSON Stylus Pro 4800), EPSON LFP Remote Panel, Speed & Progress (Szybkość i postęp)

Informacje dotyczące wybierania ustawień sterownika drukarki zawiera sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22, „Określanie ustawień na karcie Paper (Papier)” na stronie 49 i „Określanie ustawień w menu Layout (Układ)” na stronie 66.

Informacje na temat programów narzędziowych drukarki zawiera sekcja „Korzystanie z programów narzędziowych drukarki” na stronie 80.

Uwaga:

- ❑ *Określone funkcje dostępne w oprogramowaniu drukarki różnią się w zależności od używanej wersji systemu Windows.*
- ❑ *Znajdujące się w tym podręczniku ekrany sterownika drukarki dotyczą drukarki EPSON Stylus Pro 4800 działającej w systemie Windows XP. Ekrany w przypadku drukarek EPSON Stylus Pro 4400 i EPSON Stylus Pro 4800 są takie same, poza opisanymi wyjątkami.*

Dodatkowe informacje na temat oprogramowania drukarki znajdują się w pomocy online. Patrz sekcja „Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online” na stronie 91.

Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki

Aby uzyskać dostęp do oprogramowania drukarki zainstalowanego na komputerze, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Określone funkcje dostępne w oprogramowaniu drukarki różnią się w zależności od używanej wersji systemu Windows.

W systemie Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Control Panel** (Panel sterowania), kliknij pozycję **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Printing Preferences** (Preferencje drukowania). Zostanie wyświetlone okno oprogramowania drukarki.

W systemach Windows Me i 98

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz pozycję **Properties** (Właściwości). Zostanie wyświetlone okno oprogramowania drukarki.

W systemie Windows 2000

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Printing Preferences** (Preferencje drukowania). Zostanie wyświetlone okno oprogramowania drukarki.

Z aplikacji systemu Windows

1. W menu **File** (Plik) kliknij polecenie **Print** (Drukuj) lub **Page Setup** (Ustawienia strony).

2. Upewnij się, że drukarka jest zaznaczona, a następnie kliknij przycisk **Printer** (Drukarka), **Setup** (Ustawienia), **Options** (Opcje), **Properties** (Właściwości) lub **Preferences** (Preferencje). W zależności od aplikacji konieczne może być kliknięcie kombinacji powyższych przycisków. Pojawi się okno oprogramowania drukarki.

Ustawienia podstawowe

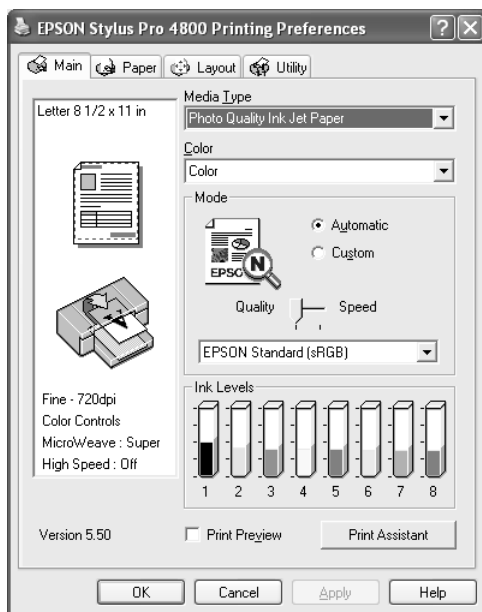
Określanie ustawień sterownika drukarki

W tej sekcji opisano podstawowe ustawienia sterownika drukarki służące do drukowania danych.

Aby określić podstawowe ustawienia sterownika drukarki, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij polecenie **Print** (Drukuj) w menu **File** (Plik) danej aplikacji. Pojawi się okno dialogowe **Print** (Drukuj).
2. Upewnij się, że drukarka jest zaznaczona, a następnie kliknij przycisk **Properties** (Właściwości) lub **Options** (Opcje). Może zająć potrzeba kliknięcia kombinacji tych przycisków. Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika.

3. Kliknij kartę Main (Główne). Zostanie wyświetlona karta Main (Główne).



4. Z listy Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz nośnik odpowiedni dla papieru załadowanego do drukarki. Patrz sekcja „Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)” na stronie 23.

Uwaga:

- Sprawdź rodzaj nośnika i jego ścieżkę papieru. Patrz sekcja „Lista ścieżek papieru” na stronie 305.*
- Dostępność innych ustawień jest uzależniona od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), dlatego należy określić to ustawienie na początku.*
- Niektóre typy nośników nie są dostępne dla wybranego ustawienia opcji Paper Source (Źródło papieru).*

5. Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję **Color (Kolor)** lub **Color/B&W Photo** (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, bądź opcję **Black (Czarny)**, aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem.

Tylko EPSON Stylus Pro 4800:

Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

*W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji **Color (Kolor)** lub **Color/B&W Photo** (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.*

6. Określ ustawienie opcji Mode (Tryb). Sprawdź, czy został wybrany tryb **Automatic (Automatyczny)**.
7. Jeśli pojawi się suwak, dostosuj ustawienia **Speed (Szybkość)** i **Quality (Jakość)** w oknie dialogowym Mode (Tryb). Przeciągnij suwak w lewą lub prawą stronę w zależności od tego, który atrybut jest ważniejszy.

Tylko EPSON Stylus Pro 4800:

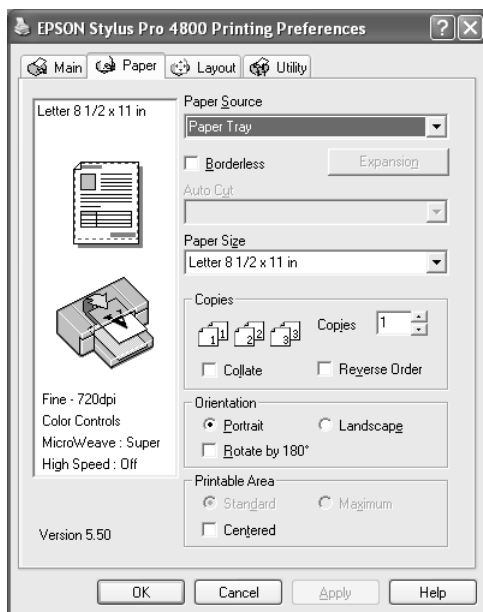
Jeśli jako ustawienie opcji Color (Kolor) wybrano opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.), z menu rozwijanego wybierz pozycję **Color Toning (Tonowanie kolorów)**.

Uwaga:

W zależności od wybranego ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika) suwak może nie zostać wyświetlony w oknie dialogowym Mode (Tryb).

8. Z menu rozwijanego w oknie dialogowym Mode (Tryb) wybierz tryb kontroli kolorów. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tryb Color Control (Kontrola kolorów)” na stronie 27.

9. Kliknij kartę Paper (Papier). Zostanie wyświetlone menu Paper (Papier).



10. Wybierz źródło papieru z listy Paper Source (Źródło papieru).
11. Wybierz opcję Borderless (Bez obramowania), aby wydrukować dane bez marginesów. Patrz sekcja „Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)” na stronie 50.
12. Z listy Paper Size (Rozmiar papieru) wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

Uwaga:

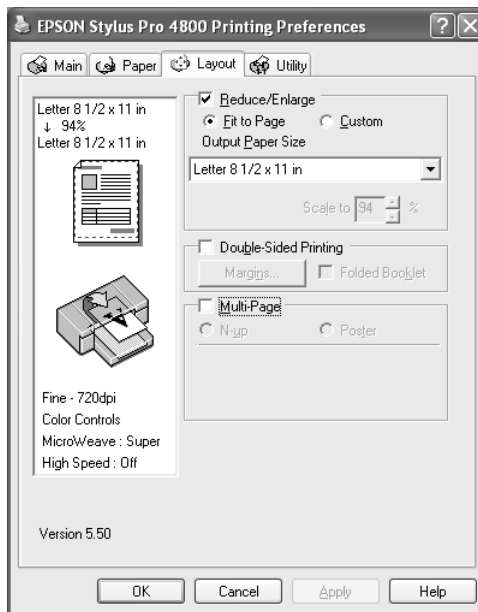
W większości aplikacji systemu Windows dostępne są ustawienia rozmiaru papieru, które zastępują analogiczne ustawienia w sterowniku drukarki.

13. W razie potrzeby określ ustawienia opcji Copies (Kopie) i Orientation (Orientacja).

14. Jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray (Taca papieru) lub Manual Feed (Podawanie ręczne), określ odpowiednio ustawienia Printable Area (Obszar wydruku). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Printable Area (Obszar drukowania)” na stronie 61.

Jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy) lub opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)], określ ustawienie Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego) zgodnie z potrzebami. Patrz sekcja „Określanie ustawień Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)” na stronie 63.

15. Kliknij kartę Layout (Układ). Zostanie wyświetlona karta Layout (Układ).

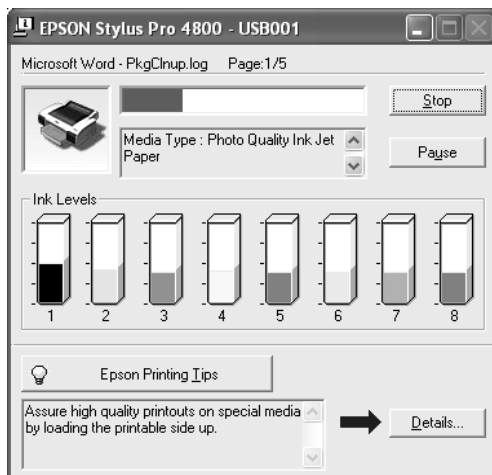


Uwaga:

- Funkcje w menu Layout (Układ) nie są dostępne, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].*
- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne zależnie od wybranego źródła papieru.*

16. Zaznacz pole wyboru **Reduce/Enlarge** (Pomniejsz/Powiększ), a następnie dostosuj rozmiar drukowanych danych zgodnie z potrzebami. Patrz sekcja „Określanie ustawienia Reduce/Enlarge (Pomniejsz/Powiększ)” na stronie 68.
17. Wybierz opcję **Double-Sided Printing** (Drukowanie dwustronne), a następnie określ odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Określanie ustawienia Double-sided Printing (Drukowanie dwustronne)” na stronie 69.
18. Zaznacz pole wyboru **Multi-Page** (Kilka stron), a następnie określ ustawienia zgodnie z potrzebami. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Określanie ustawień Multi-Page (Kilka stron)” na stronie 75.
19. Kliknij przycisk **OK**. Nastąpi powrót do okna dialogowego **Print Setup** (Ustawienia wydruku) lub podobnego okna aplikacji.
20. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Podczas drukowania wyświetlane jest okno programu EPSON Progress Meter, który określa postęp drukowania i stan drukarki.



Anulowanie drukowania

Aby anulować trwające drukowanie, kliknij przycisk **Stop** (Zatrzymaj) w oknie programu EPSON Progress Meter.

Można także wstrzymać lub ponownie uruchomić operację drukowania. Aby wstrzymać drukowanie, kliknij przycisk **Pause** (Wstrzymaj). Ponownie kliknięcie tego przycisku wznowia drukowanie.

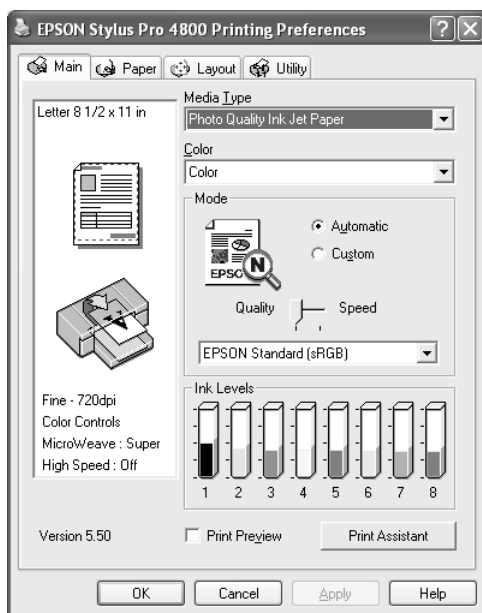


Przeostroga:

Zatrzymanie trwającego drukowania może oznaczać konieczność rozpoczęcia drukowania od początku w celu uzyskania najlepszych rezultatów. W przeciwnym razie na wydrukowanym obrazie mogą wystąpić niewłaściwie wyrównane linie lub poziome pasy.

Określanie ustawień w menu Main (Główne)

Na tej karcie można określić ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor) i Mode (Tryb), a także sprawdzić ilość pozostałego tuszu w zainstalowanych pojemnikach z tuszem. Można także uzyskać dostęp do *Dokumentacji technicznej*, informacji o papierze i witryny pomocy technicznej poprzez kliknięcie przycisku Print Assistant (Asystent drukowania).



Określanie ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika)

Dostępność innych ustawień jest uzależniona od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), dlatego należy określić je na początku.

Z listy Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz nośnik odpowiedni dla papieru załadowanego do drukarki. Znajdź dany papier na liście, a następnie wybierz odpowiadające mu ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku niektórych rodzajów papieru do wyboru dostępnych jest wiele ustawień Media Type (Rodzaj nośnika).

Uwaga:

- Dostępność nośników specjalnych zależy od kraju.*
- W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson należy zapoznać się z sekcją „Uwagi dotyczące nośników specjalnych firmy Epson i innych” na stronie 292.*
- Aby uzyskać najnowsze informacje na temat specjalnych nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy odwiedzić internetową witrynę obsługi klienta firmy Epson. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.*

Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)

Ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika)	Nazwa i opis nośnika specjalnego firmy Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)

Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper-Radiant White	Watercolor Paper-Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Papier zwykły	-
Papier zwykły (rysowanie linii)	-
Singleweight Matte Paper (rysowanie linii)	Singleweight Matte Paper
Tracing Paper	-

Określanie ustawienia Color (Kolor)

EPSON Stylus Pro 4400

Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję **Color/B&W Photo** (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję **Black** (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem.

Uwaga:

W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

EPSON Stylus Pro 4800

Należy wybrać ustawienie Color (Kolor). Należy wybrać opcję Color (Kolor), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem. Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, należy wybrać opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

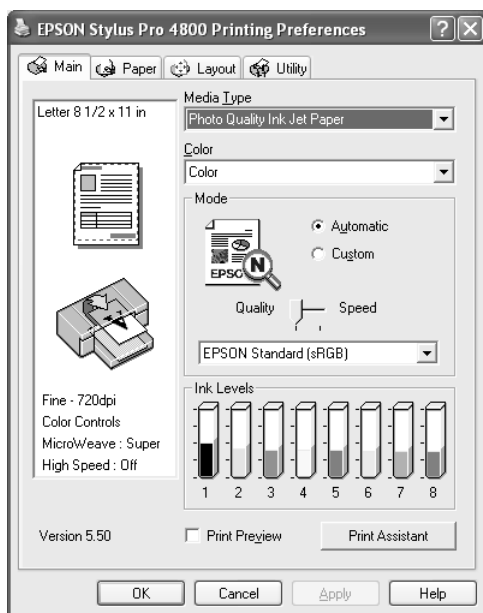
W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color (Kolor), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

Określanie ustawienia Mode (Tryb)

Można wybrać tryb Automatic (Automatyczny) lub Custom (Niestandardowy). Tryby te zapewniają dwa poziomy kontroli nad sterownikiem drukarki.

Tryb Automatic (Automatyczny)

Tryb Automatic (Automatyczny) to najszybszy i najprostszy sposób rozpoczęcia drukowania. Po wybraniu trybu Automatic (Automatyczny) sterownik drukarki wybiera wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z aktualnymi ustawieniami Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).



Suwak Quality (Jakość) i Speed (Szybkość)

W zależności od nośnika wybranego za pomocą ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), podczas gdy jako ustawienie opcji Color (Kolor) wybrano Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) lub Black (Czarny), oraz jako ustawienie opcji Mode (Tryb) wybrano Automatic (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlany jest suwak Quality (Jakość) lub Speed (Szybkość). Opcję Quality (Jakość) należy wybrać wtedy, gdy jakość wydruku jest ważniejsza niż szybkość drukowania. Opcję Speed (Szybkość) należy wybrać wówczas, gdy szybkość drukowania jest ważniejsza niż jakość wydruku.

Tryb Color Control (Kontrola kolorów)

Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) wybrano opcję Color (Kolor) oraz jako ustawienie Mode (Tryb) wybrano opcję Automatic (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlana jest lista rozwijana Color Control (Kontrola kolorów).

Można wybierać spośród następujących ustawień.

EPSON Vivid (System ożywiania koloru EPSON):	<p>Należy wybrać to ustawienie, aby na wydrukach uzyskać żywe odcienie kolorów niebieskiego i zielonego.</p> <p>Uwaga: Ponieważ to ustawienie powoduje powielenie odcieni kolorów niebieskiego i zielonego, które nie mogą zostać wyświetlone na monitorze, po wybraniu tej funkcji wydruki mogą różnić się od obrazów na ekranie.</p>
Charts and Graphs (Wykresy i schematy)	<p>Powoduje intensyfikację kolorów oraz rozjaśnienie półtonów i świateł obrazu. Ustawienie to jest przeznaczone do grafiki prezentacyjnej, takiej jak wykresy i schematy.</p>
EPSON Standard (sRGB)	<p>Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Zwiększa kontrast obrazów. Ustawienie to jest przeznaczone dla kolorowych fotografii.</p>
Adobe RGB	<p>Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Dostosowuje kolor obrazu do przestrzeni barw Adobe RGB.</p>

Color Toning (Tonowanie kolorów) – tylko EPSON Stylus Pro 4800

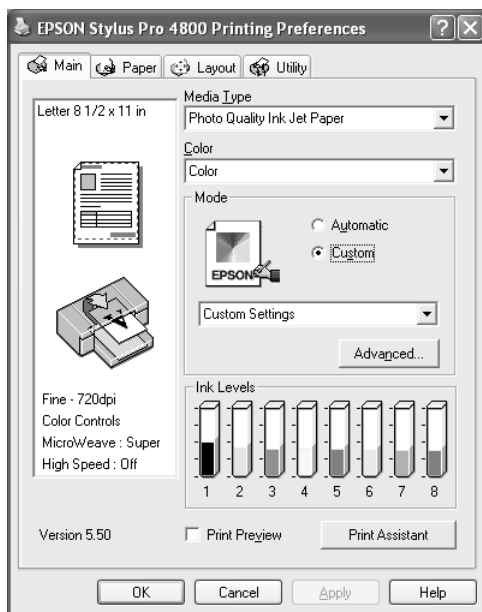
Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.), podczas gdy wybrany jest tryb Automatic (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlana jest lista rozwijana Color Toning (Tonowanie kolorów).

Można wybierać spośród następujących ustawień.

Neutral (Neutralne)	To ustawienie zapewnia standardową korekcję obrazu dla większości fotografii. Należy wypróbować je jako pierwsze.
Cool (Chłodne)	Powoduje zastosowanie na fotografiach chłodnego odcienia.
Warm (Ciepłe)	Powoduje zastosowanie na fotografiach ciepłego odcienia.
Sepia	Powoduje zastosowanie na fotografiach odcienia sepii.

Tryb Custom (Niestandardowy)

Tryb Custom (Niestandardowy) umożliwia wprowadzenie wielu zmian jednym kliknięciem myszy. W menu rozwijanym Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) dostępne są gotowe ustawienia dostarczone przez firmę Epson.



Uwaga:

Te gotowe ustawienia mogą nie być wyświetlane w zależności od ustawień (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).

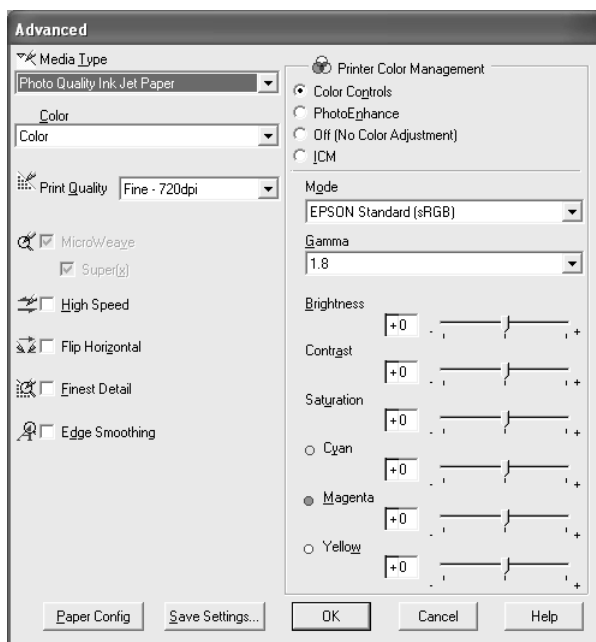
<p>Advanced Photo (Fotografia zaawansowana)</p> <p>Advanced Photo 2880 (Fotografia zaawansowana 2880)</p>	<p>Ustawienie przeznaczone do drukowania fotografii cyfrowych lub zeskanowanych w wysokiej jakości. Zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu punktów spowodowanego ruchem głowicy drukującej i papieru.</p>
<p>PhotoEnhance</p>	<p>Tryb ten umożliwia wybranie ustawień korekcji obrazu przeznaczonych specjalnie do fotografii cyfrowych lub zeskanowanych.</p>

Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)

Ustawienie Advanced (Zaawansowane) zapewnia całkowitą kontrolę nad środowiskiem drukowania. Użyj tych ustawień, aby poeksperymentować z nowymi pomysłami dotyczącymi drukowania lub dopasować zakres ustawień drukowania do indywidualnych potrzeb. Po właściwym dobraniu ustawień można im nadać nazwę i dodać je do menu rozwijanego Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Aby określić ustawienia Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

1. W menu Main (Główne) wybierz opcję Custom (Niestandardowe), a następnie kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane). Pojawi się okno dialogowe Advanced (Zaawansowane).



2. Upewnij się, że wybrano rodzaj nośnika zgodny z nośnikiem załadowanym do drukarki. Patrz sekcja „Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)” na stronie 23.
3. Określ ustawienie Color (Kolor). Wybierz opcję Color (Kolor) lub Color/B&W (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby wydrukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem. Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color (Kolor) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

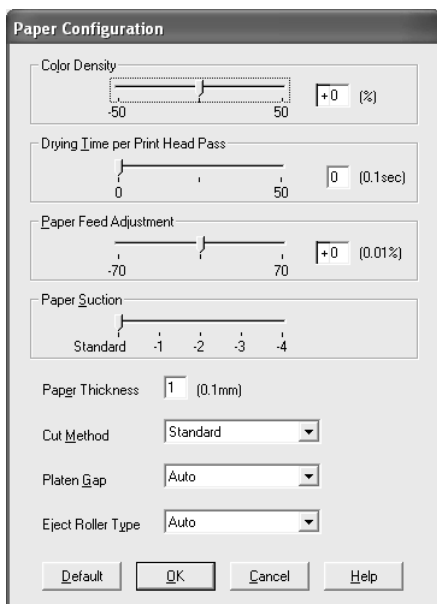
4. Wybierz ustawienie Print Quality (Jakość wydruku).
5. W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson kliknij przycisk Paper Config (Opcje papieru), a następnie określ niezbędne ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32.
6. Określ ustawienia Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki). Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)” na stronie 35.

Uwaga:

Zależnie od dokonanych wcześniej ustawień Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor) i Print Quality (Jakość wydruku) niektóre ustawienia mogą być włączone lub wyłączone.

7. W razie potrzeby określ inne ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
8. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia, a następnie powrócić do menu Main (Główne). Aby powrócić do poprzedniego ekranu bez zastosowania ustawień, kliknij przycisk Cancel (Anuluj).

Paper Configuration (Opcje papieru)



Następujące ustawienia w oknie dialogowym Paper Configuration (Opcje papieru) umożliwiają określenie szczegółowych ustawień papieru.

Mode (Tryb)	Opis
Color Density (Intensywność koloru)	<p>Dostosowuje intensywność kolorów. Użyj wartości w zakresie od -50% do +50%. Przeciągnij suwak w prawo (+), aby pogłębić kolory wydruku, lub w lewo (-), aby rozjaśnić jego kolory. Można także wpisać liczbę (od -50 do +50) w polu obok suwaka.</p> <p>Użyj tej funkcji podczas drukowania na papierze innym niż specjalny nośnik firmy Epson.</p> <p>Ustaw suwak w pozycji 0 podczas drukowania na specjalnym nośniku firmy Epson.</p> <p>Uwaga: Pogłębienie kolorów wydruku może nie być możliwe zależnie od trybu drukowania.</p>

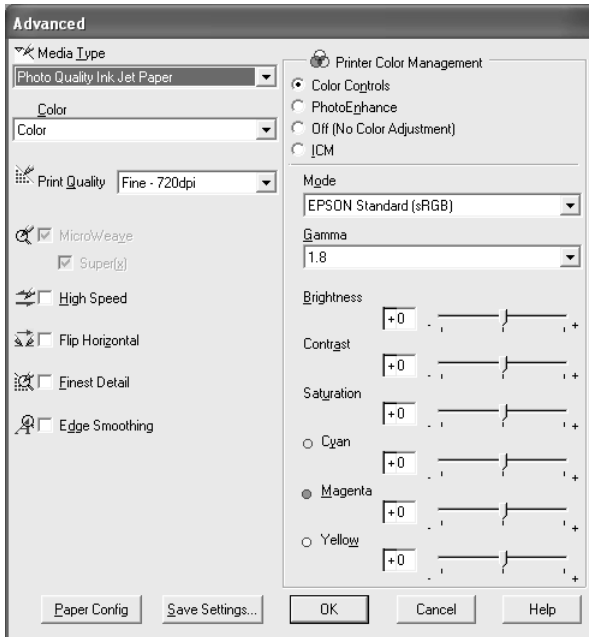
Mode (Tryb)	Opis
Drying Time per Print Head Pass (Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej)	<p>Dodaje czas oczekiwania po zakończeniu każdego przebiegu głowicy drukującej.</p> <p>Wartość tę można ustawić za pomocą suwaka lub pola tekstowego. Aby poprawić jakość wydruku poprzez spowolnienie wchłaniania tuszu na nośniku, ustaw wyższą wartość.</p> <p>Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej można ustawić w zakresie od 0 do 5 sekund co 0,1 sekundy.</p> <p>Uwaga: Użycie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu drukowania.</p>
Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)	<p>Określa wartość podawania papieru z krokiem co 0,01%. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt duża, mogą pojawić się niewielkie, białe, poziome pasy. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt mała, mogą pojawić się niewielkie, ciemne, poziome pasy.</p>
Paper Suction (Zasysanie papieru)	<p>Zmniejszenie siły zasysania powietrza przy wałku może zapobiec zgniataniu lub falowaniu cienkiego bądź nasyczonego nośnika, jak również wyeliminować pionowe pasy. Poniżej przedstawiono związek tego parametru i siły zasysania powietrza:</p> <p>Standardowo :100%</p> <p>-1: 50%</p> <p>-2: 30%</p> <p>-3: 10%</p> <p>-4: 6%</p>
Paper Thickness (Grubość papieru)	<p>Wartość ta pojawia się automatycznie w zależności od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku użycia nośnika innego niż nośnik firmy Epson należy ją zmodyfikować dla danego nośnika. Grubość papieru można sprawdzić w jego specyfikacji. Możliwe jest także wydrukowanie „wzoru grubości”.</p>
Cut Method (Metoda odcinania)	<p>Określa najlepszą metodę odcinania w zależności od grubości papieru.</p> <p>Standard (Standardowa): normalna szybkość i nacisk cięcia Thin Paper (Cienki papier): niski nacisk cięcia Thick Paper, Fast (Gruby papier, szybko): duża szybkość i nacisk cięcia Thick Paper, Slow (Gruby papier, wolno): niska szybkość i duży nacisk cięcia</p>

Mode (Tryb)	Opis
Platen Gap (Odstęp od płyty dociskowej)	<p>Odstęp od płyty dociskowej to wysokość od nośnika załadowanego do drukarki do głowicy drukującej. Dostosowując ten parametr, można uzyskać lepszą jakość wydruku. Ustawienie to jest określane automatycznie zgodnie z określonym ustawieniem Paper Thickness (Grubość papieru).</p> <p>Uwaga: Ustawienie odstępu od płyty dociskowej na wartość Narrow (Wąski) pozwoli uzyskać lepszą jakość wydruku, ale należy upewnić się, że nośnik nie gniece się ani nie dotyka głowicy drukującej. W przeciwnym razie drukowane dane lub powierzchnia głowicy drukującej mogą ulec uszkodzeniu. W takiej sytuacji należy użyć ustawienia Wider (Szerszy) lub Wide (Szeroki).</p>
Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego)	<p>Wybierz opcję Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego), która najbardziej odpowiada używanemu nośnikowi.</p> <p>Auto (Automatycznie): Drukarka automatycznie wybiera najbardziej odpowiednie ustawienie. W przypadku korzystania z nośnika specjalnego firmy Epson, należy zwykle wybrać to ustawienie.</p> <p>Starwheel-Sheet (Pokrętło – arkusze): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na arkuszach papieru, który nie jest specjalnym nośnikiem firmy Epson.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Pokrętło – rolkowy zwinięty): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na mocno zwiniętym papierze rolkowym, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Bez wałka – rolkowy normalny): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na papierze rolkowym, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson.</p>

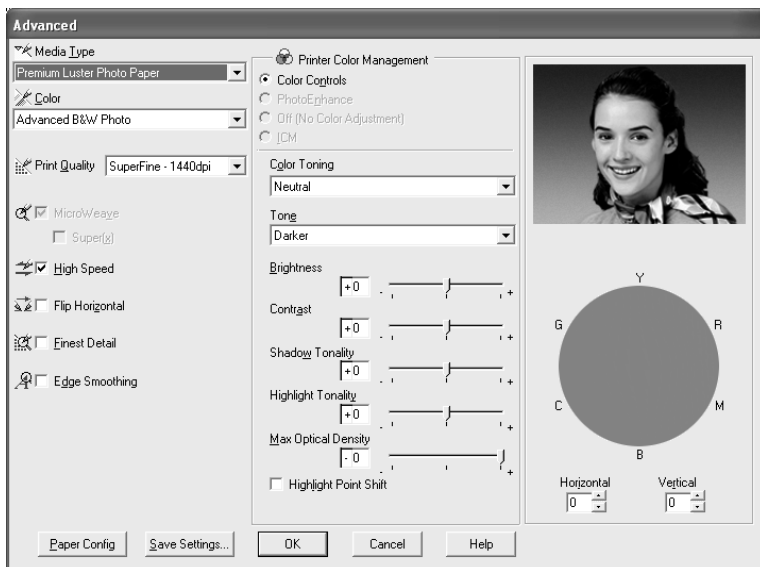
Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)

Color Controls (Kontrola kolorów)

Ustawienia te zapewniają metody dopasowywania kolorów i ulepszenia obrazu. Wybranie tego ustawienia powoduje pojawienie się dodatkowych ustawień w sekcji Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki), które umożliwiają wybranie trybu i dostosowanie suwaków poprawiania kolorów. Szczegółowe informacje na temat dodatkowych ustawień zawiera pomoc online.

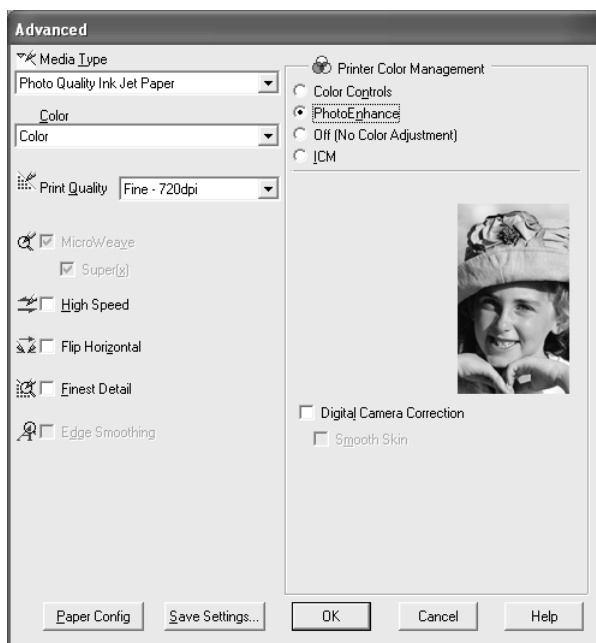


Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.), wyświetlany jest następujący ekran. Następnie można dostosować zaawansowane ustawienia monochromatyczne. Szczegółowe informacje na temat dodatkowych ustawień zawiera pomoc online.



PhotoEnhance

To ustawienie udostępnia wiele ustawień korekcji obrazu, które można zastosować do fotografii przed drukowaniem. Tryb PhotoEnhance nie wpływa na oryginalne dane. Po wybraniu tego ustawienia konieczne będzie określenie ustawień Tone (Tonacja barwna) i Digital Camera Correction (Korekcja aparatu cyfrowego).



Uwaga:

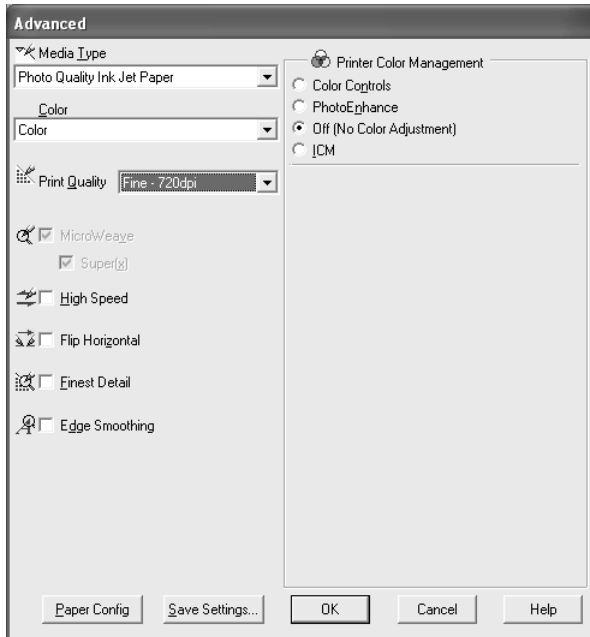
- ❑ *Ten tryb jest dostępny tylko w przypadku 16-, 24- lub 32-bitowych danych o kolorze.*
- ❑ *Drukowanie z wybranym trybem PhotoEnhance może wymagać więcej czasu, w zależności od systemu komputerowego i ilości danych zawartych w dokumencie.*

- ❑ *Ustawienie Tone (Tonacja barwna) jest dostępne tylko w przypadku drukarki EPSON Stylus Pro 4400.*

Tone (Tonacja barwna)	Auto Correct (Automatyczna korekcja)	Zapewnia standardową korekcję obrazu dla większości fotografii. Należy wypróbować je jako pierwsze.
	Sepia	Powoduje zastosowanie na fotografiach odcienia sepia.
	Neutral Gray (Neutralna szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku odcienia czarno-białego.
	Warm Gray (Ciepła szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku cieplejszego odcienia czarno-białego niż w przypadku ustawienia Neutral Gray (Neutralna szarość).
	Cool Gray (Chłodna szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku chłodniejszego odcienia czarno-białego niż w przypadku ustawienia Neutral Gray (Neutralna szarość).
Digital Camera Correction (Korekcja aparatu cyfrowego)		<p>Jeśli drukowane są fotografie wykonane za pomocą aparatu cyfrowego, należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wydrukowane fotografie miały gładki i naturalny wygląd, podobnie jak fotografie wykonane za pomocą aparatu z filmem.</p> <p>Zaznaczenie pola wyboru Smooth Skin (Gładka skóra) pozwala uzyskać gładki kolor skóry na fotografii.</p>

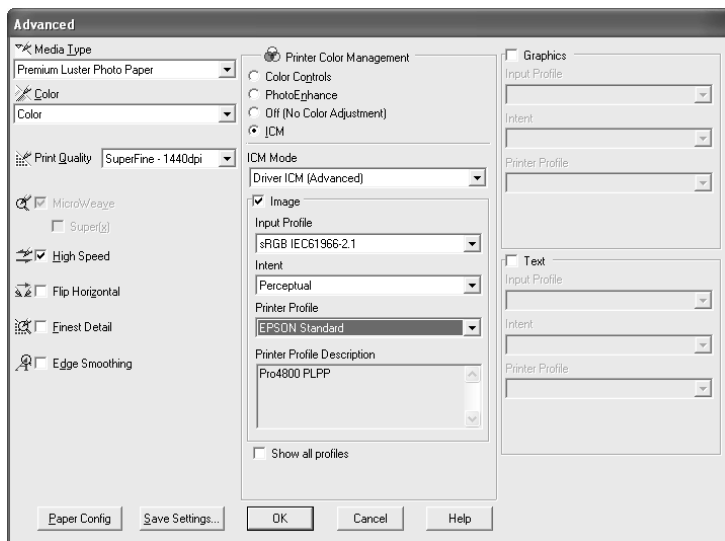
Wyłączone (Bez dopasowania kolorów)

Ustawienie to powoduje wyłączenie funkcji zarządzania kolorami w sterowniku drukarki. Jest to przydatne w sytuacji, gdy w aplikacji używana jest funkcja zarządzania kolorami w celu zastosowania profilu ICC.



ICM

To ustawienie używa metody dopasowywania kolorów systemu Windows do automatycznego dopasowania kolorów wydruku do kolorów na ekranie. Należy je wybrać w przypadku drukowania zeskanowanych fotografii lub grafiki komputerowej.



Uwaga:

- ❑ *Należy pamiętać, że światło otoczenia oraz wiek, jakość i ustawienia monitora mogą wpłynąć na jakość dopasowywania kolorów.*
- ❑ *Następujące ustawienia są dostępne tylko w systemach Windows XP/2000.*

ICM Mode (Tryb ICM)	Wybierz jeden z trybów ICM: Host ICM (ICM hosta), Driver ICM (Basic) [ICM sterownika (podstawowy) lub Driver ICM (Advanced) [ICM sterownika (zaawansowany)].
Pola wyboru Image (Obraz), Graphics (Grafika) i Text (Tekst)	Te pola wyboru stają się dostępne po wybraniu opcji Driver ICM (Advanced) [ICM sterownika (zaawansowany)] jako ustawienia ICM Mode (Tryb ICM). Zaznacz pole wyboru, którego chcesz użyć.

Input Profile (Profil wejściowy)	Wybierz profil wejściowy. Ustawienie to nie jest dostępne, jeśli jako ustawienie ICM Mode (Tryb ICM) wybrano opcję Host ICM (ICM hosta).
Intent (Opcje renderowania)	Wybierz opcje renderowania lub ustawienie odwzorowania kolorów. Saturation (Nasycenie): Jest to najlepsze ustawienie do grafiki prezentacyjnej w celu dokładnego odtworzenia żywych kolorów. Używanie tego ustawienia nie jest zalecane w przypadku drukowania fotografii. Perceptual (Postrzegane): To ustawienie renderuje kolory obrazu w celu uzyskania naturalnego wyglądu. Jest ono często używane do renderowania szerokiego zakresu kolorów oryginalnego obrazu. Używanie tego ustawienia jest zalecane w przypadku drukowania fotografii. Relative Colorimetric (Względne kolorymetryczne): Ustawienie to renderuje obraz z zachowaniem bezwzględnego zakresu kolorów i jest często używane w przypadku, gdy obraz po konwersji zawiera większą część zakresu kolorów przed konwersją. Używanie tego ustawienia jest zalecane w przypadku drukowania fotografii. Absolute Colorimetric (Bezwzględne kolorymetryczne): To ustawienie renderuje obraz z zachowaniem bezwzględnego zakresu kolorów, dzięki czemu odpowiada on dokładnie warunkom laboratoryjnym. Użycie tego ustawienia nie jest zalecane w przypadku drukowania fotografii lub wykonywania normalnych konwersji.
Printer Profile (Profil drukarki)	Wybierz profil drukarki.
Printer Profile Description (Opis profilu drukarki)	Wyświetla opis wybranego profilu drukarki.
Show all profiles (Pokaż wszystkie profile)	Wyświetla wszystkie profile w menu rozwijanych Input Profile (Profil wejściowy) i Printer Profile (Profil drukarki). Ustawienie to nie jest dostępne, jeśli jako ustawienie ICM Mode (Tryb ICM) wybrano opcję Host ICM (ICM hosta).

Zapisywanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby zapisać ustawienia Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Pojawi się okno dialogowe Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).



2. W polu tekstowym Name (Nazwa) wpisz unikatową nazwę dla ustawień o maksymalnej długości 31 znaków.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Ustawienie zostanie dodane do listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Można zapisać do 100 różnych ustawień niestandardowych (włącznie z zaimportowanymi ustawieniami). Zapisane ustawienia można wybrać z menu rozwijanego Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) w sekcji Mode (Tryb) na karcie Main (Główna).

Wybierając zapisane ustawienia z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) należy pamiętać, że określenie nowych ustawień, takich jak Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor), może spowodować zmianę ustawień niestandardowych. Może to być przyczyną nieoczekiwanych rezultatów drukowania. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji należy ponownie wybrać zapisane ustawienia i ponownie próbę drukowania.

Uwaga:

Nazwy gotowych ustawień, które zostały dostarczone przez firmę Epson, nie mogą być zastosowane dla nowych ustawień.

Usuwanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby usunąć ustawienie Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) nie można usuwać gotowych ustawień.

1. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Pojawi się okno dialogowe Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).
2. Wybierz nazwę ustawień, które chcesz usunąć.
3. Kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Ustawienie zostanie usunięte z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Eksportowanie i importowanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Zapisane ustawienia niestandardowe można wyeksportować. Można także zaimportować plik ustawień niestandardowych, który został utworzony w innym środowisku.

Eksportowanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby wyeksportować ustawienia niestandardowe, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Pojawi się okno dialogowe Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

2. Zaznacz ustawienia niestandardowe, które chcesz wyeksportować.



3. Kliknij przycisk **Export** (Eksportuj).
4. Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać plik, a następnie wprowadź nazwę pliku.
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
6. Po wyświetleniu komunikatu „Processing complete.” (Przetwarzanie zakończone) kliknij przycisk **OK**.

Importowanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby zaimportować ustawienia niestandardowe, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Pojawi się okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).
2. Kliknij przycisk **Import** (Importuj).
3. Wybierz folder, w którym znajduje się plik z ustawieniami do zaimportowania, a następnie zaznacz ten plik.
4. Kliknij przycisk **Open** (Otwórz).

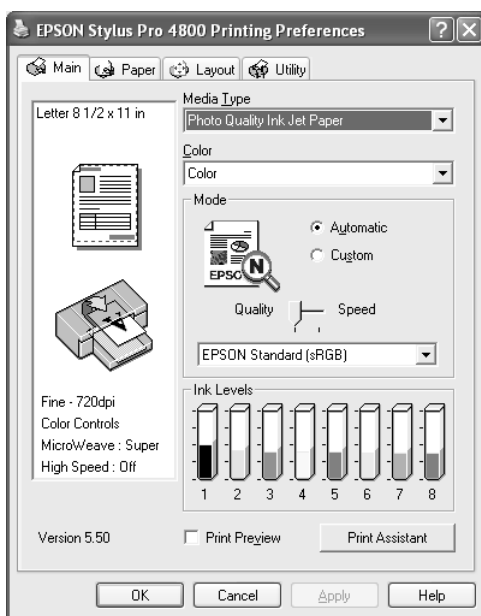
5. Po wyświetleniu komunikatu „Processing complete.” (Przetwarzanie zakończone) kliknij przycisk OK.

Uwaga:

Ustawień niestandardowych zawierających opcje ICM nie można przenosić między systemami Windows XP/2000 i Windows Me/98.

Sprawdzanie poziomu tuszu

Można sprawdzić ilość tuszu pozostałego w każdym z pojemników z tuszem.

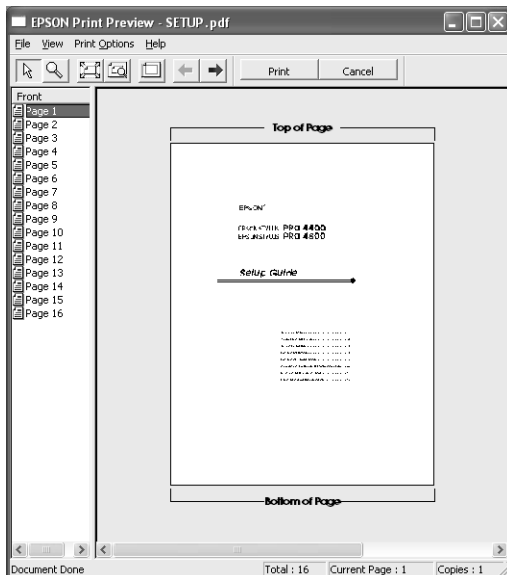


Uwaga:



Jeżeli drukarka EPSON Stylus Pro 4800 nie jest prawidłowo podłączona lub program EPSON Status Monitor 3 nie został zainstalowany, wyświetlone zostanie okno Cartridge Option (Opcja pojemnika). Okno Cartridge Option (Opcja pojemnika) nie jest wyświetlane w przypadku drukarki EPSON Stylus Pro 4400.





Podgląd wydruku

Jeśli zaznaczone zostanie pole wyboru Print Preview (Podgląd wydruku), można sprawdzić wygląd dokumentu przed jego wydrukowaniem. Gdy zadanie drukowania jest wysyłane do drukarki, wyświetlane jest okno EPSON Print Preview (Podgląd wydruku), umożliwiające wprowadzanie zmian przed wydrukowaniem.



Pasek narzędzi EPSON Preview (Podgląd) zawiera kilka przycisków, których można używać do wykonywania niżej wymienionych funkcji.

	Zoom (Powiększ)	Kliknij ten przycisk, aby powiększyć lub pomniejszyć wyświetlany podgląd obrazu.
	Fit-to-screen (Dopasuj do ekranu)	Kliknij ten przycisk, aby wyskalować wyświetlony podgląd obrazu do bieżącego rozmiaru okna. Jest to wygodne w wypadku, gdy trzeba zobaczyć cały obraz naraz.

	Maximum zoom (Powiększenie maksymalne)	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić podgląd obrazu z maksymalnym możliwym współczynnikiem powiększenia.
	Printable area on/off (Obszar drukowania wyświetlony/ukryty)	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić prostokąt wskazujący obszar drukowania na wyświetlonym podglądzie obrazu. Drukarka nie może drukować niczego poza obszarem tego prostokąta. Kliknij ponownie ten przycisk, aby wyłączyć tę funkcję.
	Previous page (Poprzednia strona)	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić poprzednią stronę. Przycisk jest niedostępny w przypadku braku poprzedniej strony.
	Next page (Następna strona)	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić następną stronę. Przycisk jest niedostępny w przypadku braku następnej strony.

Wyświetlanymi danymi podglądu można również manipulować, stosując następujące metody:

- Wybieranie i wyświetlanie podglądu poszczególnych stron.
- Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru podglądu.
- Wybieranie i drukowanie wszystkich lub niektórych stron.
- Powiększanie dokumentu wyświetlanego w podglądzie. Kliknij menu **View (Widok)** i wybierz polecenie **Magnify (Powiększ)**, aby otworzyć okno **Magnify (Powiększ)**, prezentujące powiększenie obrysowanego czerwonym prostokątem obszaru dokumentu, którego podgląd jest wyświetlany. Przeciągając ten czerwony prostokąt, można zmieniać część dokumentu, która ma być powiększona.
- Określanie stron dokumentu, które mają być wydrukowane. Kliknij menu **Print Options (Opcje wydruku)** i wybierz polecenie **Remove Page (Usuń stronę)** lub **Add Page (Dodaj stronę)**.

Po wyświetleniu podglądu danych kliknij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować dane, albo przycisk **Cancel** (Anuluj), aby anulować drukowanie.

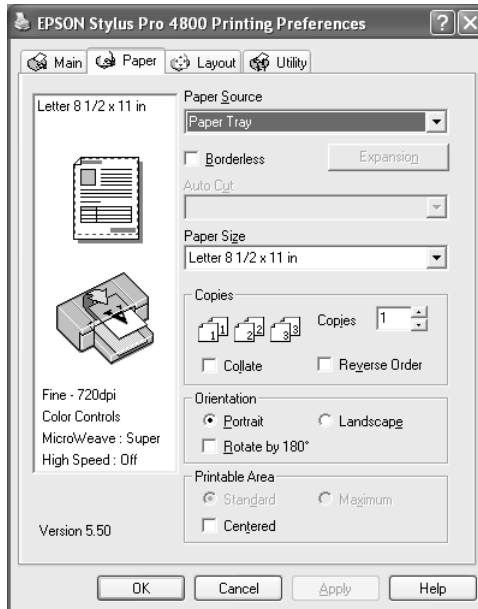
Korzystanie z funkcji Print Assistant (Asystent drukowania)

Kliknięcie przycisku **Print Assistant** (Asystent drukowania) umożliwia uzyskanie dostępu do następujących informacji:

- Dokumentacja techniczna (strona Rozwiązywanie problemów)
- Informacje o papierze najlepiej przystosowanym do drukowania
- Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Określanie ustawień na karcie *Paper (Papier)*

Na tej karcie można określić ustawienia Paper Source (Źródło papieru), Borderless (Bez obramowania), Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Paper Size (Rozmiar papieru), Copies (Kopie), Orientation (Orientacja) oraz Printable Area (Obszar drukowania) lub Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego).



Uwaga:

- Jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray lub Manual Feed (Podawanie ręczne), w menu domyślnie wyświetlana jest sekcja Printable Area (Obszar drukowania). Jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)], w menu pojawia się ustawienie Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego).

- ❑ *W większości aplikacji systemu Windows dostępne są ustawienia rozmiaru papieru i układu strony, które zastępują analogiczne ustawienia w sterowniku drukarki. Jeżeli jednak funkcje te nie są dostępne w aplikacji, należy sprawdzić ustawienia w menu Paper (Papier) sterownika drukarki.*

Określanie ustawienia Paper Source (Źródło papieru)

W ustawieniu Paper Source (Źródło papieru) można wybrać opcje Paper Tray (Taca papieru), Roll Paper (Papier rolkowy), Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)] lub Manual Feed (Podawanie ręczne). Wybierz źródło odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.

Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)

Dane można wydrukować na papierze bez marginesów.

W przypadku tego typu drukowania firma Epson zaleca następujące warunki dotyczące nośnika.

Szerokość nośnika:

- ❑ 8 cali, 203,2 mm
- ❑ 210 mm (A4)
- ❑ Letter (8,5 cala), 215,9 mm
- ❑ 10 cali, 254 mm
- ❑ 257 mm
- ❑ 297 mm (A3)
- ❑ 300 mm
- ❑ 12 cali, 304,8 mm
- ❑ 329 mm (Super A3/B)
- ❑ 13 cali, 330,2 mm
- ❑ 14 cali, 355,6 mm
- ❑ 400 mm

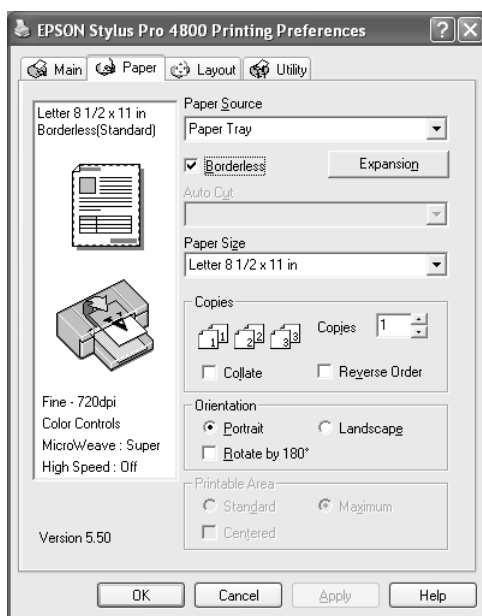
- 16 cali, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 cali, 431,8 mm

Uwaga:

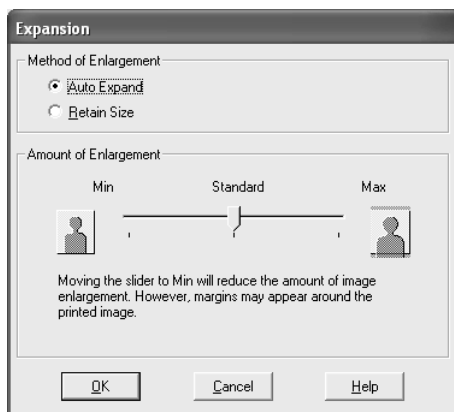
- Na arkuszach o szerokości 420 mm (A2) nie jest możliwe drukowanie bez obramowania.*
- W przypadku drukowania na papierze rolkowym o szerokości 8 cali lub 420 mm (A2) należy przymocować element dystansowy na walku. Patrz sekcja „Mocowanie elementu dystansowego na walku” na stronie 295.*
- Jeśli w aplikacji jest możliwość ustawienia marginesów, przed drukowaniem należy upewnić się, że są one ustawione na zero.*
- W przypadku drukowania na arkuszach tylko lewy i prawy margines są ustawiane na zero.*
- Tusz może zabrudzić wałek drukarki. W takim przypadku tusz należy wytrzeć ściereczką.*
- Drukowanie przy użyciu tej funkcji trwa dłużej niż normalnie.*
- Tylko w opcji Plain Paper (Papier zwykły) i Plain Paper (line drawing) (Papier zwykły [rysowanie linii]) można ustawić margines dolny o szerokości 3 mm. W przypadku drukowania na innych arkuszach margines ten wynosi 14 mm.*
- W przypadku drukowania na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub Premium Semigloss Photo Paper (250) górny margines ma zawsze szerokość 20 mm.*
- Rozmazanie tuszu może wystąpić w górnej lub dolnej części zależnie od nośnika.*

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

1. Zaznacz opcję **Borderless** (Bez obramowania).



2. Kliknij przycisk **Expansion** (Rozszerzanie). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Expansion** (Rozszerzanie).



3. Wybierz opcję **Auto Expand** (Automatyczne rozszerzanie) lub **Retain Size** (Zachowaj rozmiar) oraz określ stopień powiększenia.

<p>Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)</p>	<p>Wybierz to ustawienie, aby automatycznie powiększać rozmiar danych wydruku i drukować je bez marginesów. Za pomocą suwaka można określić stopień powiększenia.</p> <p>Uwaga: Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.</p>
<p>Retain Size (Zachowaj rozmiar)</p>	<p>Wybierz to ustawienie, jeśli nie chcesz zmieniać proporcji danych wydruku.</p> <p>Po wybraniu tego ustawienia należy powiększyć dane obrazu tak, aby przekraczały szerokość ekranu, co pozwoli uniknąć pojawiania się niezadrukowanych obszarów wzdłuż lewej i prawej krawędzi. Zalecane jest powiększenie o 3 mm w lewą i prawą stronę za pomocą aplikacji, która utworzyła dane.</p> <p>Informacje na temat używania tej funkcji można znaleźć w sekcji „Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)” na stronie 57.</p>
<p>Stopień powiększenia</p>	<p>Po wybraniu ustawienia Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie) zostanie udostępniony suwak. Za pomocą suwaka można kontrolować rozszerzanie obrazu poza krawędzie papieru podczas drukowania bez obramowania.</p> <p>W większości zadań drukowania zaleca się wybranie opcji Standard (Standardowy), aby wyeliminować marginesy z każdej strony papieru.</p> <p>W bardzo wilgotnym środowisku szerokość papieru może się zwiększyć ze względu na wchłanianie wilgoci. W takim przypadku należy przesunąć suwak na pozycję Max (Maks.), aby wyeliminować marginesy wokół obrazu. Po wybraniu tej opcji środek obrazu może przesunąć się o 1 mm w prawą stronę.</p> <p>Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min (Min.) powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.</p>

4. Określ ustawienie opcji Auto Cut (Automatyczne odcinanie). Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 54.
5. Kliknij przycisk OK.
6. Rozpocznij drukowanie danych z aplikacji.

Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)

Ustawienie to jest dostępne tylko po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)] jako ustawienia Paper Source (Źródło papieru). Można wybrać sposób odcinania papieru po zakończeniu drukowania.

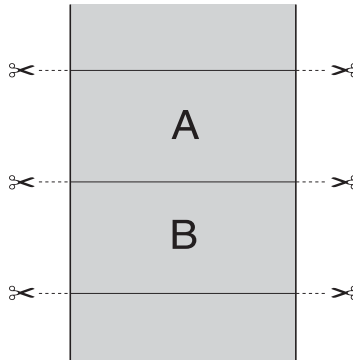
Single Cut (Odcinanie pojedyncze)

Wybranie tego ustawienia umożliwia oszczędzanie papieru. Po jego wybraniu odcinana będzie krawędź obrazu lub krawędź strony. Pozycja odcinania może jednak nieznacznie się różnić.

Uwaga:

- ❑ *Drukując na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub Premium Semigloss Photo Paper (250), nie należy wybierać tego ustawienia, gdyż może ono obniżyć jakość wydruku.*

- ❑ *To ustawienie pojawia się tylko wtedy, gdy zaznaczono pole wyboru Borderless (Bez obramowania).*

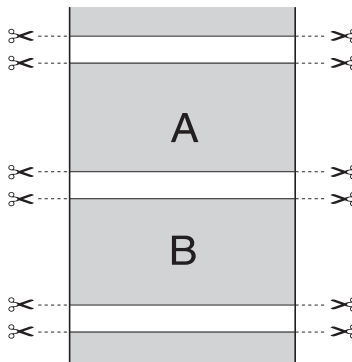


Double Cut (Odcinanie podwójne)

Wybranie tego ustawienia pozwoli uniknąć niewielkiego odstępów, który występuje w przypadku ustawienia Single Cut (Odcinanie pojedyncze). Pomiędzy obrazami tworzony jest margines. Wzdłuż wewnętrznej krawędzi każdego obrazu odcinany jest 1 mm.

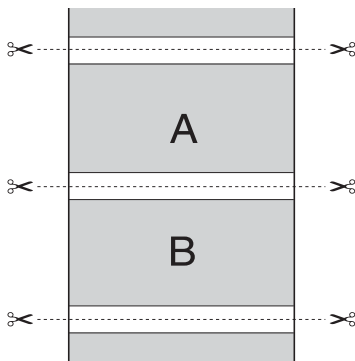
Uwaga:

To ustawienie pojawia się tylko wtedy, gdy zaznaczono pole wyboru Borderless (Bez obramowania).



Normal Cut (Odcinanie normalne)

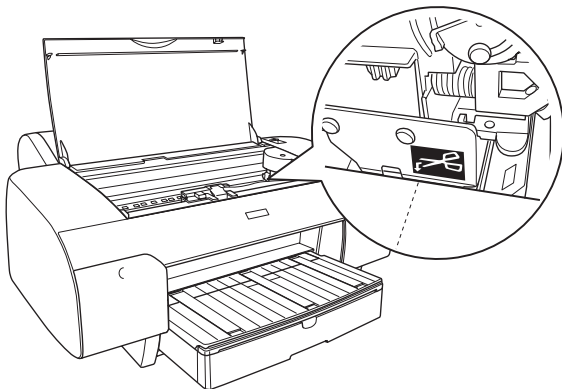
Wybranie tego ustawienia pozwala zachować marginesy na górze i dole drukowanych danych.



Off (Wyłączone)

Należy wybrać to ustawienie w celu ręcznego odcinania wydruków. Aby ręcznie odciąć wydruki, należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), a następnie dopasuj pozycję odcinania za pomocą symbolu nożyczek znajduącego się po lewej stronie głowicy drukującej.



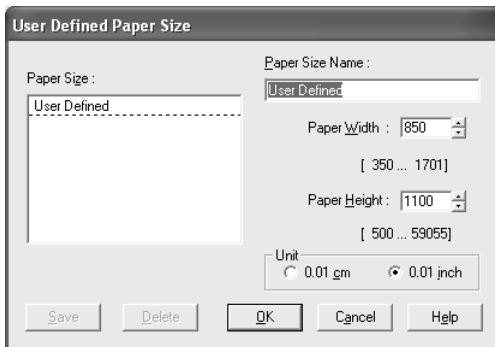
2. Naciśnij przycisk $<$ Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki).
3. Naciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk $<$ Paper Source (Źródło papieru). Moduł odcinania papieru odcina wydruk w pozycji odcinania.

Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)

Można wybrać rozmiar papieru, który ma być użyty. Wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy Paper Size (Rozmiar papieru).

Można również dodać niestandardowy rozmiar papieru, wykonując następujące kroki.

1. Z listy Paper Size (Rozmiar papieru) wybierz pozycję User Defined (Definiowany przez użytkownika). Pojawi się okno dialogowe User Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika).



2. Wprowadź ustawienia Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru), Paper Width (Szerokość papieru) i Paper Height (Wysokość papieru), a następnie wybierz ustawienie Unit (Jednostka).

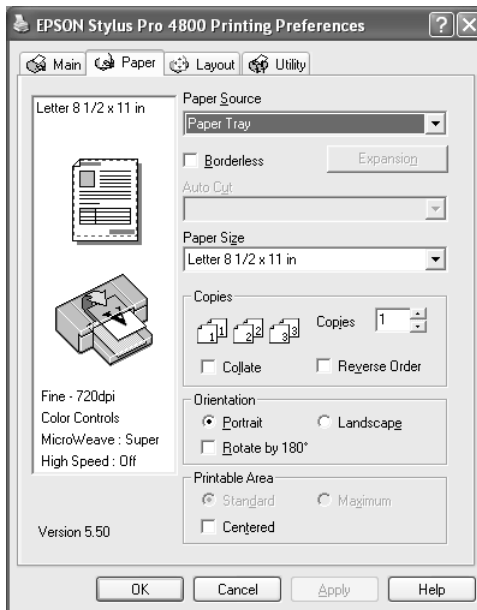
Uwaga:

Jeśli używany jest system Windows Me lub 98, maksymalna wysokość papieru wynosi 111,76 cm (44 cale).

3. Kliknij przycisk OK, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.

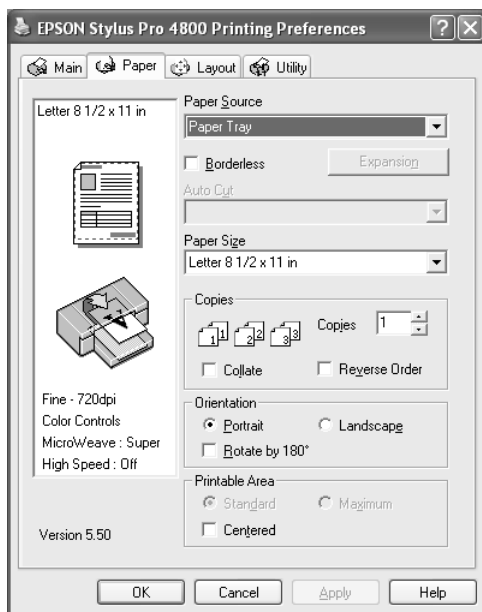
Określanie ustawienia Copies (Kopie)

Można określić liczbę kopii do wydrukowania. Wprowadź liczbę w polu Copies (Kopie) lub kliknij strzałkę obok tego pola. Można wprowadzić dowolną liczbę z zakresu od 1 do 9999. W przypadku drukowania wielu kopii dokumentu zaznacz pole wyboru Collate (Sortuj), aby drukować pełne zestawy dokumentów. Zaznacz opcję Reverse Order (Odwróć kolejność), aby drukować dokumenty w odwrotnej kolejności, tzn. zaczynając od ostatniej strony.



Określanie ustawień Orientation (Orientacja)

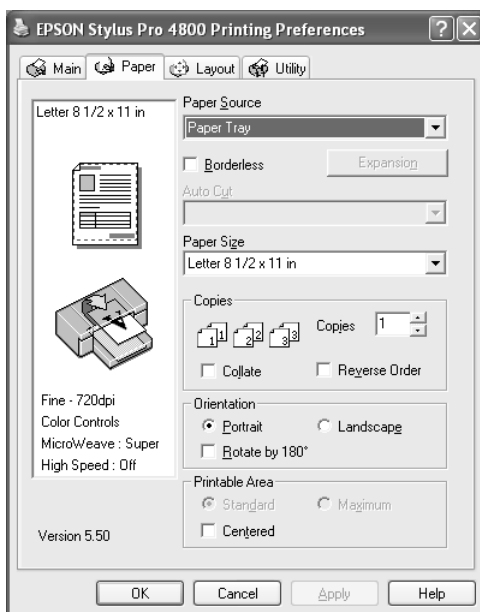
Możliwe jest określenie kierunku drukowania na stronie.



Portrait (Pionowo)	Drukowanie rozpoczyna się od krótszej krawędzi, podobnie jak w przypadku większości magazynów.
Landscape (Poziomo)	Drukowanie rozpoczyna się od dłuższej krawędzi, podobnie jak w przypadku wielu arkuszy kalkulacyjnych.
Rotate by 180° (Obróć o 180 stopni)	Drukuje dokument do góry nogami. Uwaga: Funkcja ta jest niedostępna, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].

Określanie ustawienia Printable Area (Obszar drukowania)

To ustawienie jest dostępne, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray (Taca papieru) lub Manual Feed (Podawanie ręczne). Można dokonać następujących ustawień.



Standard (Standardowe)

To ustawienie należy wybrać, aby używać standardowego obszaru drukowania.

Uwaga:

To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy jako ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) wybrano opcję Plain Paper (Papier zwykły), Plain Paper (line drawing) [Papier zwykły (rysowanie linii)] lub Tracing Paper.

Maximum (Maksimum)

Wybierz to ustawienie, aby zwiększyć obszar drukowania przy dolnej krawędzi.

Uwaga:

- ❑ *To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy jako ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) wybrano opcję Plain Paper (Papier zwykły), Plain Paper (line drawing) [Papier zwykły (rysowanie linii)] lub Tracing Paper.*

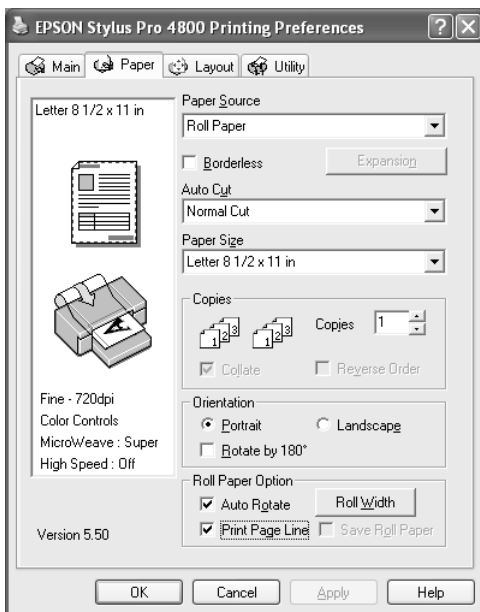
- ❑ *Po wybraniu tego ustawienia jakość wydruków na krawędziach może się pogorszyć. Przed wydrukowaniem większego materiału, należy sprawdzić jakość wydruku na pojedynczym arkuszu. Po wybraniu tego ustawienia należy upewnić się, że papier załadowany na tacę nie jest pozwijany.*

Centered (Wyśrodkowany)

Należy wybrać to ustawienie, aby wyśrodkować wydruki.

Określanie ustawień Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)

Opcja ta jest dostępna po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)] jako ustawienia Paper Source (Źródło papieru). Można dokonać następujących ustawień.



Auto Rotate (Automatyczny obrót)

Uwaga:

Funkcja ta jest dostępna, tylko wtedy, gdy jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy).

Print Page Line (Drukowanie linii strony)

Za pomocą tej funkcji można określić, czy należy drukować linie strony po prawej stronie oraz poniżej dokumentu. Linie te służą do ręcznego odcinania. Aby włączyć tę funkcję, zaznacz opcję Print Page Line (Drukowanie linii strony).

Działanie funkcji drukowania linii strony zmienia się zgodnie z ustawieniem opcji Auto Cut (Automatyczne odcinanie). W razie potrzeby należy sprawdzić te ustawienia, sprawdzając działanie drukarki.

Auto Cut (Automatyczne odcinanie)	Print Page Line (Drukowanie linii strony)	Działanie drukarki
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Zaznaczone	Linia strony drukowana tylko po prawej stronie, a papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Niezaznaczone	Linia strony nie jest drukowana, ale papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Zaznaczone	Drukuje linie strony po prawej stronie i pod dokumentem, lecz nie odcina automatycznie papieru po ukończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Niezaznaczone	Nie drukuje linii stron i nie odcina papieru.

Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy)

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna, tylko wtedy, gdy jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (Transparent)].

Ta funkcja ma zastosowanie w przypadku oszczędzania papieru rolkowego, ponieważ pusta część ostatniej strony lub wydrukowanych danych nie jest przesuwana przez drukarkę.

Aby włączyć tę funkcję, zaznacz opcję Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy).

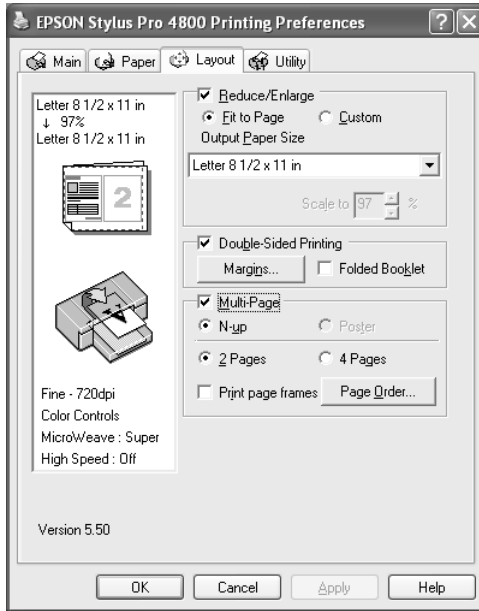
Określanie ustawień w menu Layout (Układ)

W menu tym można określić ustawienia Reduce/Enlarge (Pomniejsz/Powiększ), Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne) i Multi-Page (Kilka stron).

Uwaga:

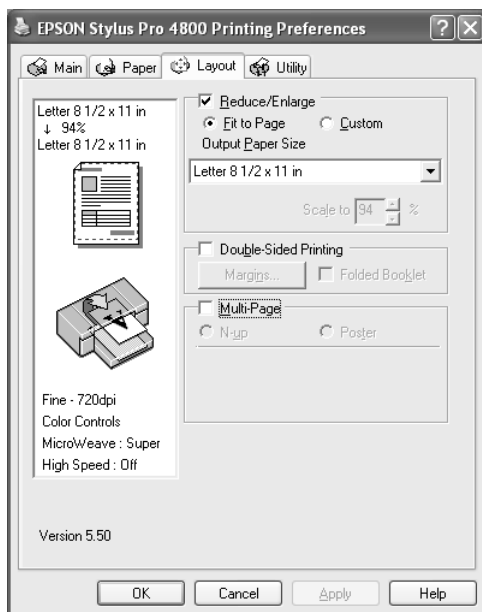
- Funkcje w menu Layout (Układ) nie są dostępne, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].*

- ❑ *Niektóre funkcje mogą nie być dostępne zależnie od wybranego źródła papieru.*



Określanie ustawienia Reduce/Enlarge (Pomniejsz/Powiększ)

Rozmiar danych można dopasować do rozmiaru papieru używanego podczas drukowania. Aby włączyć tę funkcję, należy zaznaczyć opcję Reduce/Enlarge (Pomniejsz/Powiększ). Po włączeniu tej funkcji można dokonać następujących ustawień.



Fit to Page (Dopasuj do strony)	Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym na liście Output Paper Size (Rozmiar papieru wyjściowego).
Custom (Niestandardowy)	Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej, o którą chcesz zmniejszyć lub powiększyć rozmiar danych. Kliknij strzałki obok pola Scale (Skala), aby wybrać proporcje w zakresie od 10 do 400%.

Określanie ustawienia *Double-sided Printing* (*Drukowanie dwustronne*)

Można drukować na obu stronach arkusza. Dostępne są dwa rodzaje drukowania dwustronnego. Standardowe drukowanie dwustronne umożliwia wydruk najpierw stron nieparzystych. Po wydrukowaniu tych stron papier można ponownie załadować, aby na drugiej stronie wydrukować strony parzyste.

Możliwe jest również drukowanie dwustronne *Folded Booklet* (Składana broszura). Umożliwia ono tworzenie składanych broszur.

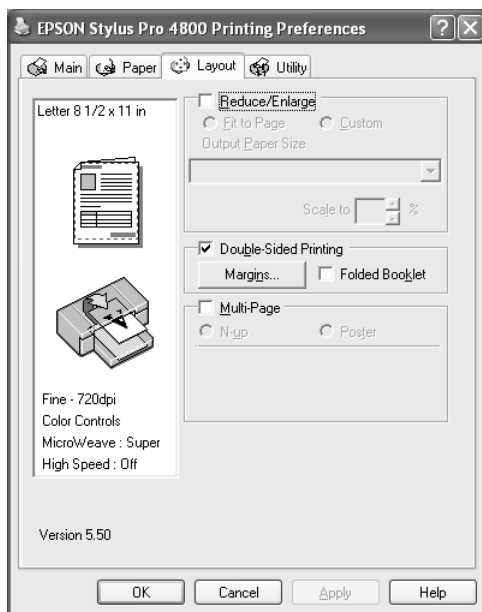
Uwaga:

- Funkcja drukowania dwustronnego jest niedostępna, jeżeli drukarka używana jest w sieci lub jest udostępniona, nie zainstalowano programu Status Monitor 3 lub w systemie nie skonfigurowano obsługi komunikacji dwukierunkowej.*
- Należy używać rodzajów nośników odpowiednich do drukowania dwustronnego; w przeciwnym razie jakość wydruku może się pogorszyć.*
- Zależnie od rodzaju papieru i ilości tuszu użytego do wydrukowania tekstu i obrazów, tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.*
- Powierzchnia papieru może zostać poplamiona podczas drukowania dwustronnego.*
- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w ustawieniu Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray (Taca papieru).*

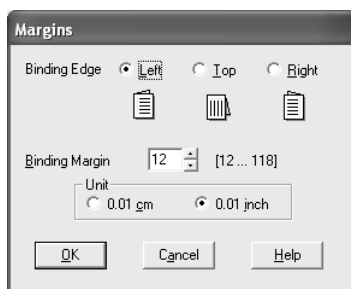
Standardowe drukowanie dwustronne

Aby drukować strony parzyste po jednej stronie arkusza, a nieparzyste po drugiej, należy wykonać następujące kroki.

1. Wybierz ustawienie Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne).



2. Kliknij przycisk Margins (Marginesy). Pojawi się następujące okno dialogowe.



3. Określ krawędź papieru przeznaczoną na oprawę. Dostępne ustawienia to Left (Lewa), Top (Górna) lub Right (Prawa).

4. Określ szerokość marginesu oprawy w polu tekstowym Binding Margin (Margines na oprawę). Możliwa jest każda szerokość między 3 a 30 mm.

Uwaga:

Rzeczywisty margines na oprawę może różnić się w zależności od ustawień określonych w aplikacji. Zaleca się przetestowanie jakości wydruku przed wydrukowaniem całego zadania.

5. Kliknij przycisk OK, aby powrócić do menu Layout (Układ), a następnie przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
6. Upewnij się, czy papier został załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z aplikacji. Instrukcje dotyczące generowania stron parzystych zostaną wyświetlone w trakcie drukowania stron nieparzystych.
7. Należy postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie i ponownie załadować papier.

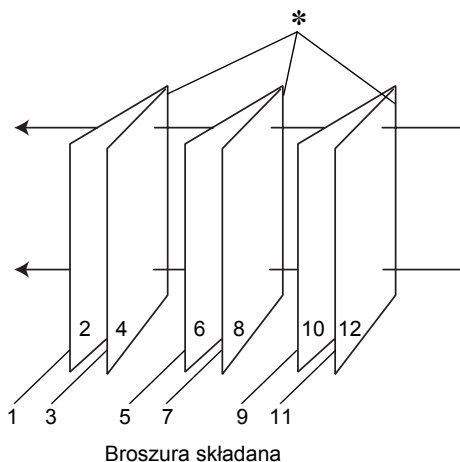
Uwaga:

- Z powodu dużej ilości użytego tuszu papier może się zwiijać podczas drukowania. Jeżeli wystąpi ten problem, przed ponownym załadowaniem papieru do drukarki należy lekko wygiąć kartki w przeciwnym kierunku.*
- Przed ponownym załadowaniem arkuszy do podajnika należy wyrównać stos, uderzając krawędzią o twardą, płaską powierzchnię.*
- Podczas ponownego ładowania wydruków należy postępować według odpowiednich instrukcji. Nieprawidłowe ponowne załadowanie wydruków może spowodować zakleszczenie papieru lub niewłaściwe umiejscowienie marginesów.*
- W przypadku zakleszczenia papieru, patrz „Usunięcie zakleszczeń papieru” na stronie 386.*

- Po ponownym załadowaniu papieru kliknij przycisk **Resume** (Wznów), aby wydrukować strony parzyste.

Drukowanie dwustronne *Folded Booklet* (*Składana broszura*)

Funkcja dwustronnego drukowania umożliwia również tworzenie składanych broszur. Podczas tworzenia broszury składanej najpierw drukowane są strony, które stanowią strony zewnętrzne po zgięciu broszury. Strony wewnętrzne można wydrukować po ponownym załadowaniu papieru do drukarki.

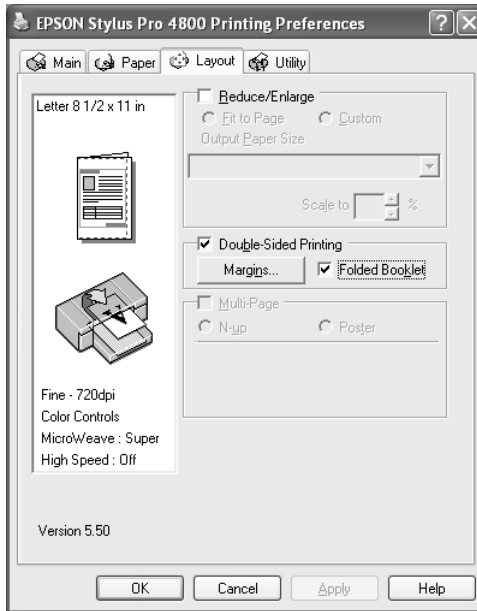


* Krawędź na oprawę

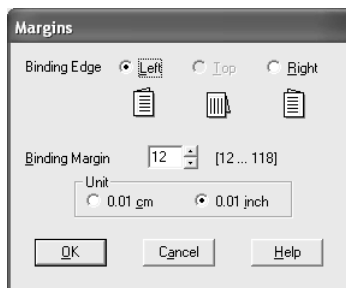
Broszurę można utworzyć, drukując strony 1 i 4 na pierwszym arkuszu, strony 5 i 8 na drugim, a strony 9 i 12 na trzecim. Po ponownym załadowaniu tych arkuszy do podajnika arkuszy można wydrukować strony 2 i 3 na tylnej stronie pierwszego arkusza, strony 6 i 7 na tylnej stronie drugiego arkusza, a strony 10 i 11 na tylnej stronie trzeciego arkusza. Otrzymane strony można następnie zgiąć i spiąć razem, aby utworzyły broszurę.

Aby stworzyć broszurę, wykonaj poniższe kroki.

1. Wybierz opcję **Double-Sided Printing** (Drukowanie dwustronne), a następnie opcję **Folded Booklet** (Składana Broszura).



2. Kliknij przycisk **Margins** (Marginesy). Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Margins** (Marginesy).

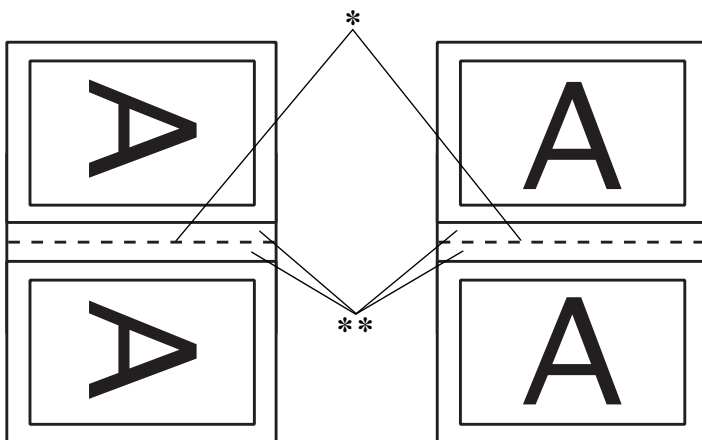


3. Określ krawędź papieru przeznaczoną na oprawę. Dostępne ustawienia to **Left** (Lewa), **Top** (Górna) lub **Right** (Prawa).

Uwaga:

Jeśli w menu *Paper (Papier)* jako ustawienie *Orientation (Orientacja)* wybrano opcję **Portrait (Pionowo)**, dostępne będą pozycje oprawy *Left (Lewa)* i *Right (Prawa)*. Pozycja oprawy *Top (Górna)* jest dostępna, gdy opcja **Landscape (Pozioma)** jest wybrana jako ustawienie *Orientation (Orientacja)*.

4. Określ szerokość marginesu oprawy w polu tekstowym **Binding Margin (Margines na oprawę)**. Można wprowadzić szerokość od 3 do 30 mm. Określona szerokość marginesu będzie zastosowana po obu stronach zagięcia. Na przykład, jeśli zostanie określony margines 10 mm, wstawiony zostanie margines 20 mm. (Po każdej stronie zostanie umieszczony margines 10 mm.)



* Krawędź zgięcia

** Margines

5. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do menu **Layout (Układ)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.
6. Upewnij się, czy papier został załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z aplikacji.

- Instrukcje dotyczące drukowania stron wewnętrznych zostaną wyświetlone podczas drukowania stron zewnętrznych. Aby ponownie załadować papier, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Uwaga:

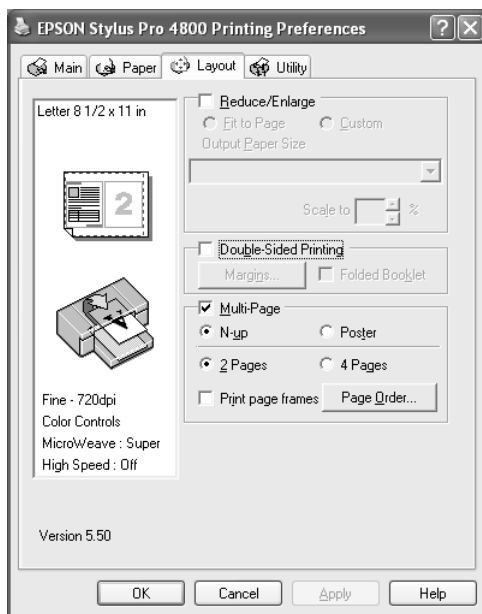
- Z powodu dużej ilości użytego tuszu papier może się zwiijać podczas drukowania. Jeżeli wystąpi ten problem, przed ponownym załadowaniem papieru do drukarki należy lekko wygiąć kartki w przeciwnym kierunku.*
 - Przed ponownym załadowaniem arkuszy do podajnika należy wyrównać stos, uderzając krawędzią o twardą, płaską powierzchnię.*
 - Podczas ponownego ładowania wydruków należy postępować według odpowiednich instrukcji. Nieprawidłowe ponowne załadowanie wydruków może spowodować zakleszczenie papieru lub niewłaściwe umiejscowienie marginesów.*
- Po ponownym załadowaniu papieru kliknij przycisk **Resume** (Wznów), aby wydrukować strony wewnętrzne
 - Po zakończeniu drukowania zegnij arkusze, aby spiąć je razem za pomocą spinacza lub w inny sposób.

Określanie ustawień Multi-Page (Kilka stron)

Zaznaczenie opcji Multi-Page (Kilka stron) umożliwia wybór ustawienia N-up (N stron na arkusz) lub Poster (Plakat).

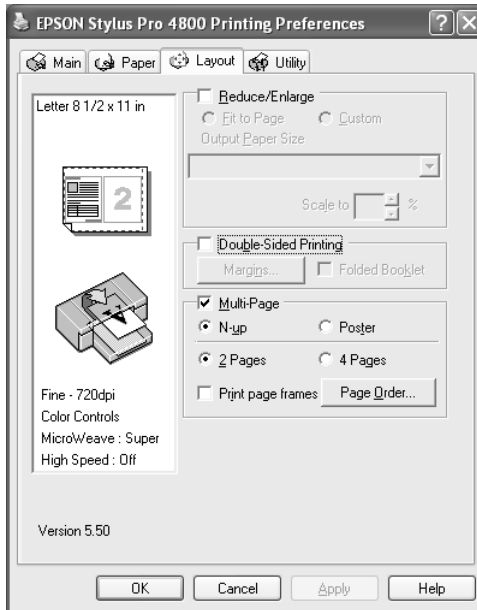
Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w ustawieniu Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Paper Tray (Taca papieru).



Określanie ustawień N-up (N stron na arkusz)

Aby wydrukować dwie lub cztery strony dokumentu na jednym arkuszu papieru, jako ustawienie Multi-Page (Kilka stron) należy wybrać opcję N-up (N stron na arkusz).

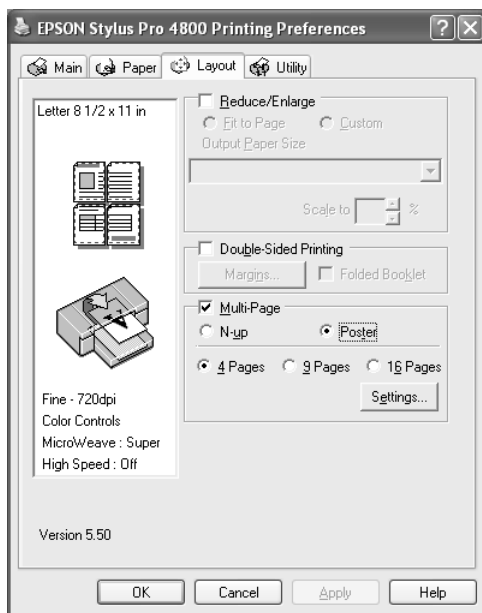


Po wybraniu opcji N-up (N stron na arkusz) można wybrać następujące ustawienia.

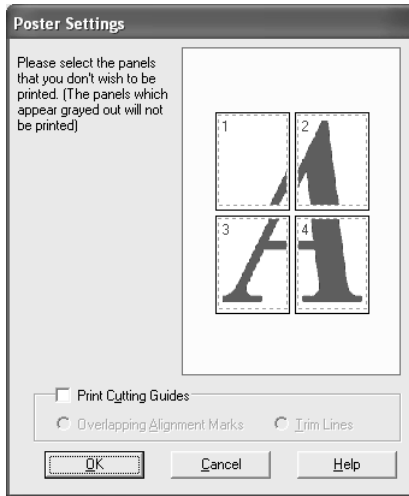
2 Pages (2 strony) 4 Pages (4 strony)	Drukuje dwie lub cztery strony danych na jednym arkuszu papieru.
Page Order (Kolejność stron)	Powoduje otwarcie okna dialogowego Print Layout (Układ wydruku), w którym można określić kolejność drukowania stron. Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od ustawienia Orientation (Orientacja) w menu Paper (Papier).
Print page frames (Drukuj ramki strony)	Drukuje ramki wokół stron drukowanych na każdym arkuszu.

Określanie ustawień Poster (Plakat)

Pojedynczą stronę można powiększyć tak, aby pokrywała 4, 9 lub 16 wydrukowanych arkuszy papieru. Aby drukować obraz o rozmiarze plakatu, jako ustawienie Multi-Page (Kilka stron) należy wybrać opcję Poster (Plakat).



Kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia), aby dopasować sposób drukowania plakatu. Otwarte zostanie okno dialogowe **Poster Settings** (Ustawienia plakatu).



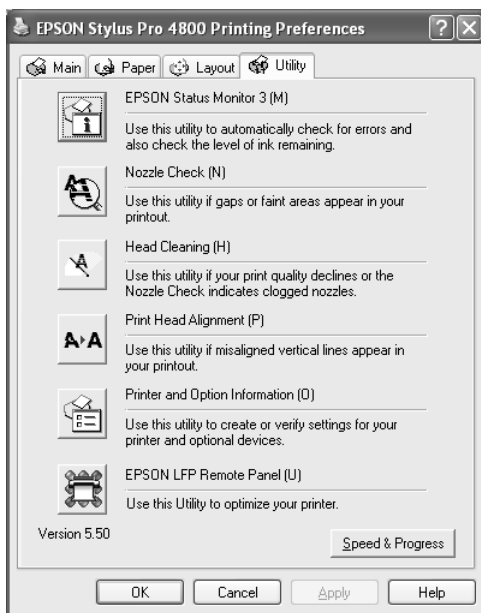
Można dokonać następujących ustawień.

Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia)	Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć opcje drukowania linii cięcia.
Overlapping Alignment Marks (Nakładające się znaczniki wyrównania)	Powoduje nieznaczne nakładanie się obrazów. Dzięki drukowaniu znaczników wyrównania można precyzyjnie dopasować obrazy do siebie.
Trim Lines (Linie cięcia)	Drukuje linie obramowania na obrazach, aby ułatwić przycinanie stron.

Aby wydrukować tylko kilka paneli bez drukowania całego plakatu, należy kliknąć panele, które nie mają być drukowane, a następnie kliknąć przycisk **OK** w celu zamknięcia okna dialogowego **Poster Settings** (Ustawienia plakatu).

Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

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



Uwaga:

- ❑ *Litera w nawiasie za nazwą programu narzędziowego wskazuje klawisz skrótu odpowiadający temu programowi narzędziowemu. Aby otworzyć ten program narzędziowy, należy nacisnąć klawisz ALT i daną literę na klawiaturze.*
- ❑ *Nie używaj narzędzi Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) ani Ink Cartridge Replacement (Wymiana pojemnika z tuszem), jeżeli drukarka jest podłączona do komputera przez sieć.*

- ❑ *Nie używaj narzędzi **Nozzle Check (Test dysz)**, **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)** ani **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)** w czasie trwającego procesu drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.*

EPSON Status Monitor 3

Ten program narzędziowy udostępnia informacje o stanie drukarki, takie jak ilość pozostałego tuszu lub wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym, a także sprawdza występowanie błędów drukarki.

Uwaga:

Ten program narzędziowy jest dostępny, jeśli system został skonfigurowany do obsługi komunikacji dwukierunkowej.

Nozzle Check (Test dysz)

To narzędzie sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Dysze należy sprawdzić w przypadku zauważalnego pogorszenia jakości wydruków oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 82.

Kliknięcie opcji **Auto (Automatycznie)** w oknie dialogowym **Nozzle Check (Test dysz)** lub włączenie funkcji **AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE)** na panelu sterowania drukarki powoduje, że ten program narzędziowy nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy.

Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)

To narzędzie czyści głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy drukującej może być konieczne, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków. Program ten służy do czyszczenia głowicy. Patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84.

Head Alignment (Wyrównywanie głowicy)

To narzędzie służy do poprawiania jakości drukowania danych. Wyrównanie głowicy drukującej może wymagać regulacji, jeżeli na wydrukowanych danych pojawiają się niewyrównane pionowe linie lub białe albo czarne pasy. Program ten służy do ponownego wyrównania głowicy drukującej. Patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85.

Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)

Ta funkcja umożliwia sprawdzanie informacji o konfiguracji drukarki przez sterownik drukarki. Można sprawdzić lub wybrać zestaw czarnych tuszy w drukarce. Patrz sekcja „Korzystanie z ustawienia Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)” na stronie 86.

Uwaga:

Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez drukarkę EPSON Stylus Pro 4800.

EPSON LFP Remote Panel

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Patrz sekcja „Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel” na stronie 87.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, problem można zidentyfikować za pomocą programu Nozzle Check (Test dysz).

Aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz), należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Programu Nozzle Check (Test dysz) nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk **Nozzle Check** (Test dysz).
3. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj), aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, a także, czy używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm. Kliknij przycisk **Auto** (Automatycznie), jeśli chcesz wykonać automatyczny test dysz lub jeśli test dysz wskazuje, że konieczne jest czyszczenie.



Uwaga:

Jeśli włączono funkcję AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki, nawet użycie przycisku Print (Drukuj) powoduje, że program narzędziowy Nozzle Check (Test dysz) nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy. Jeśli używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm, należy wyłączyć funkcję AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz.

Jeśli na wydruku brakuje punktów, należy wyczyścić dysze głowicy drukującej. Patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84.

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydrukowane dane są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, używając narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) do wyczyszczenia głowicy drukującej, co zapewni prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Aby użyć narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), wykonaj następujące kroki.

Uwaga:

- ❑ *Programu Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.*
 - ❑ *W celu oszczędzenia tuszu należy użyć najpierw narzędzia Nozzle Check (Test dysz), aby potwierdzić, że głowica drukująca wymaga czyszczenia. Jest to spowodowane tym, że podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu.*
 - ❑ *Jeśli lampka braku tuszu miga lub świeci, nie można przeprowadzić czyszczenia głowicy drukującej. Najpierw należy wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i nie świecą żadne lampki tuszu.
 2. Kliknij przycisk Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
 3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Kliknij przycisk **Print Nozzle Check Pattern** (Drukuj wzór testu dysz) w oknie dialogowym **Head Cleaning** (Czyszczenie głowicy), aby potwierdzić, że głowica drukująca jest czysta oraz zresetować cykl czyszczenia.

Jeśli po wyczyszczeniu głowicy na wydruku ciągle brakuje punktów, należy zastosować poniższe rozwiązania.

- Wybierz opcję **PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)** na panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja „**PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)**” na stronie 270.
- Powtórz tę procedurę cztery lub pięć razy, wyłącz drukarkę i pozostaw ją do następnego dnia, a następnie wyczyść ponownie głowicę drukującą.
- Wymień niektóre pojemniki z tuszem, ponieważ mogą być stare lub uszkodzone.

Jeżeli jakość drukowania po wypróbowaniu tych rozwiązań jest nadal zła, skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz sekcja „**Kontakt z obsługą klienta**” na stronie 395.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydruku znajdują się niewyrównane linie pionowe lub poziome pasy, problem ten można rozwiązać, używając narzędzia **Print Head Alignment** (Wyrównanie głowicy drukującej) do wyrównywania głowicy drukującej.

Aby użyć narzędzia **Print Head Alignment** (Wyrównanie głowicy drukującej), należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk **Head Alignment** (Czyszczenie głowicy).
3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

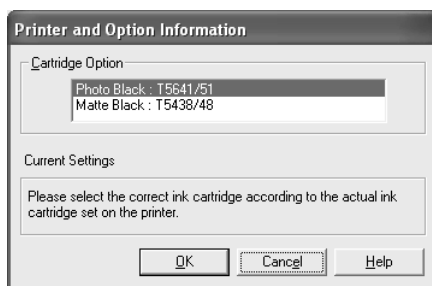
Korzystanie z ustawienia Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)

Można sprawdzić lub wybrać zestaw czarnych tuszy w drukarce.

Uwaga:

Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez drukarkę EPSON Stylus Pro 4800.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Kliknij przycisk Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach). Pojawi się następujące okno dialogowe.



Sterownik drukarki zwykle automatycznie pobiera informacje o pojemniku z tuszem i drukuje w odpowiednim trybie drukowania. Jeśli nie jest to możliwe, w oknie dialogowym Current Setting (Bieżące ustawienie) pojawia się komunikat z monitem o wybraniu pojemnika z tuszem. W takim przypadku należy wybrać właściwy pojemnik z tuszem w zależności od zestawu pojemników z tuszem, który jest aktualnie zainstalowany w drukarce.

3. Kliknij przycisk OK.

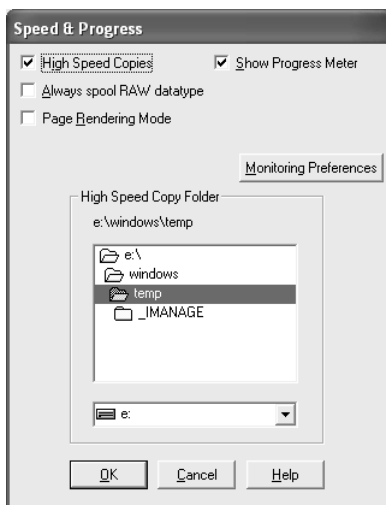
Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel

Ten program narzędziowy umożliwia optymalizację drukarki. Aby uruchomić program EPSON LFP Remote Panel, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Kliknij przycisk EPSON LFP Remote Panel.
3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

Określanie ustawień Speed & Progress (Szybkość i postęp)

Możliwe jest określenie ustawień dotyczących szybkości i postępu drukowania. Aby określić ustawienia Speed & Progress (Szybkość i postęp), należy kliknąć przycisk Speed & Progress (Szybkość i postęp) w menu Utility (Narzędzia). Pojawi się okno dialogowe Speed & Progress (Szybkość i postęp).



Uwaga:

Określone funkcje dostępne w oprogramowaniu drukarki różnią się w zależności od modelu drukarki i używanej wersji systemu Windows.

High Speed Copies (Kopie szybko drukowane)

Aby szybciej wydrukować kilka kopii danych, należy wybrać opcję High Speed Copies (Kopie szybko drukowane). Przyspiesza to drukowanie dzięki użyciu miejsca na dysku twardym jako pamięci podręcznej podczas drukowania kilku kopii danych.

Show Progress Meter (Pokazuj miernik postępu)

Aby podczas drukowania każdorazowo wyświetlany był Progress Meter (Miernik postępu), należy wybrać opcję Show Progress Meter (Pokazuj miernik postępu). Umożliwia to monitorowanie postępu zadania drukowania.

Always spool RAW datatype (Zawsze buforuj typ danych RAW – tylko w systemach Windows XP i 2000)

Aby komputery klienckie działające pod kontrolą systemu operacyjnego Windows NT buforowały dokumenty przy użyciu formatu RAW zamiast formatu EMF (metapliku; aplikacje działające w systemie Windows NT domyślnie używają formatu EMF), należy zaznaczyć pole wyboru Always spool RAW datatype (Zawsze buforuj typ danych RAW).

Tej opcji można użyć, jeżeli dokumenty buforowane w formacie EMF nie są drukowane poprawnie.

Zależnie od danych do wydrukowania, buforowanie przy użyciu typu danych RAW wymaga mniejszej ilości zasobów niż w formacie EMF, co umożliwia rozwiązanie niektórych problemów (brak pamięci/miejsca na dysku w celu drukowania, mała szybkość drukowania itp.) poprzez zaznaczenie tej opcji.

Uwaga:

Podczas buforowania typu danych RAW postęp drukowania wskazywany przez miernik postępu może się różnić od rzeczywistego postępu drukowania.

Page Rendering Mode (Tryb renderowania strony – tylko w systemach Windows XP i 2000)

Tej funkcji należy użyć, jeśli szybkość drukowania jest bardzo mała lub jeśli podczas drukowania głowica drukująca zatrzymuje się na kilka minut. Zaznaczenie tego pola wyboru może zwiększyć szybkość drukowania poprzez renderowanie danych jako strony.

Mogą jednak wystąpić następujące problemy.

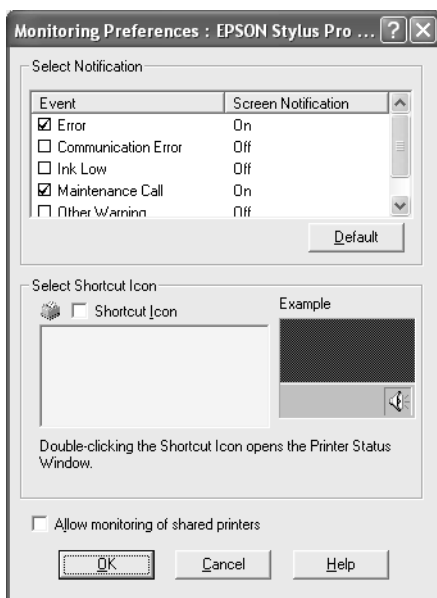
- Informacje o postępie drukowania wyświetlane w oknie miernika postępu mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego postępu drukowania.
- Rozpoczęcie operacji drukowania może trwać dłużej.

Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)

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

Aby określić ustawienia dla programu EPSON Status Monitor 3, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania).



- Można wybrać następujące ustawienia.

Select Notification (Zaznacz opcję Powiadomienie)	Wyświetla bieżące ustawienia powiadomienia o błędach. Zaznacz odpowiednie pola wyboru, aby określić typy błędów, o których wystąpieniu chcesz otrzymywać powiadomienia.
Select Shortcut Icon (Zaznacz ikonę skrót)	Zaznacz pole wyboru Shortcut Icon (Ikona skrót), aby wyświetlić ikonę skrót na pasku zadań systemu Windows. Kliknięcie ikony skrót na pasku zadań spowoduje otwarcie programu EPSON Status Monitor 3. Kliknij ikonę wybraną jako ikonę skrót, a następnie potwierdź wygląd ikony po prawej stronie.
Allow monitoring of shared printers (Zezwalaj na monitorowanie udostępnionych drukarek)	Umożliwia innym komputerom monitorowanie drukarki udostępnionej.

- Kliknij przycisk OK.

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

Oprogramowanie drukarki udostępnia rozbudowaną Pomoc online, która obejmuje instrukcje drukowania, wybierania ustawień sterownika drukarki oraz używania programów narzędziowych drukarki.

Aby uzyskać dostęp do pomocy z poziomu aplikacji, należy wykonać następujące kroki.

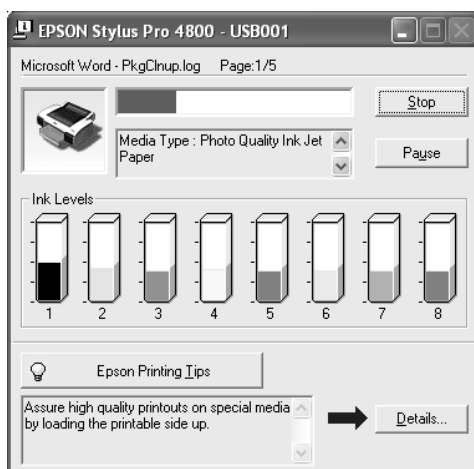
- W menu File (Plik) kliknij polecenie Print (Drukuj) lub Page Setup (Ustawienia strony).

2. Kliknij przycisk **Printer** (Drukarka), **Setup** (Ustawienia), **Options** (Opcje) lub **Properties** (Właściwości). W zależności od aplikacji konieczne może być kliknięcie kombinacji powyższych przycisków. Można także uzyskać dostęp do oprogramowania drukarki.
3. Szczegółowe wyjaśnienie można wyświetlić przy użyciu następujących sposobów.
 - Kliknij przycisk (?) w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki, a następnie kliknij element.
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy element, a następnie kliknij przycisk **What's this?** (Co to jest?).
 - Kliknij pozycję **Help** (Pomoc) w menu **Main** (Główne), **Paper** (Papier), **Layout** (Układ) lub **Utility** (Narzędzia), aby uzyskać pomoc dotyczącą elementu tego menu.

Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie zadaniami drukowania

Przy użyciu okna Progress Meter (Miernik postępu)

Podczas wysyłania zadania drukowania do drukarki wyświetlane jest okno Progress Meter (Miernik postępu).



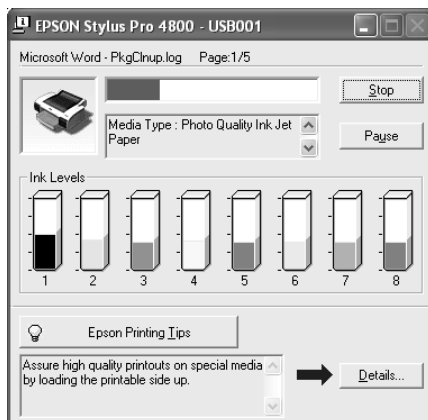
Okno Progress Meter (Miernik postępu) informuje o zaawansowaniu bieżącego zadania drukowania oraz zapewnia informacje o stanie drukarki, jeżeli ustanowiono dwukierunkową komunikację między drukarką a komputerem. Miernik wyświetla również przydatne wskazówki dotyczące drukowania oraz komunikaty o błędach.

Uwaga:

Okno Progress Meter (Miernik postępu) nie jest wyświetlane, jeśli w oknie dialogowym Speed & Progress (Szybkość i postęp) usunięto zaznaczenie pola wyboru Show Progress Meter (Pokazuj miernik postępu). Więcej informacji znajduje się w sekcji „Określanie ustawień Speed & Progress (Szybkość i postęp)” na stronie 88.

Drukowanie i wskazówki firmy EPSON

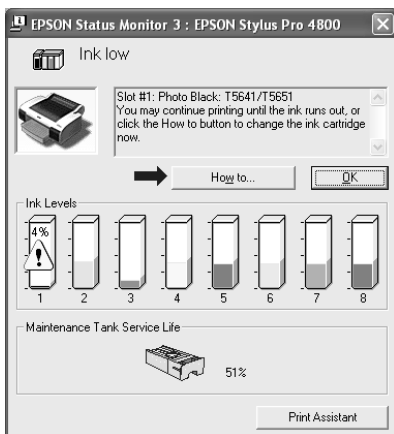
W dolnej części okna Progress Meter (Miernik postępu) wyświetlane są wskazówki ułatwiające korzystanie ze wszystkich możliwości sterownika drukarki Epson. Nowa wskazówka pojawia się co 30 sekund. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wyświetlanej wskazówki, należy kliknąć przycisk Details (Szczegóły).



Komunikaty o błędach

W przypadku wystąpienia problemu podczas drukowania w polu tekstowym u góry okna Progress Meter (Miernik postępu) pojawi się komunikat o błędzie. Należy sprawdzić komunikat i w odpowiedni sposób rozwiązać problem.

Kiedy tusz jest bliski wyczerpania lub skończy się, bądź zbiornik konserwacyjny zostanie zapełniony, w oknie Progress Meter (Miernik postępu) zostanie wyświetlony przycisk **How to** (Jak). Kliknij przycisk **How to** (Jak), aby uruchomić program EPSON Status Monitor 3, w którym zostanie wyświetlona procedura krok po kroku dotycząca wymiany pojemnika lub zbiornika konserwacyjnego.



Przy użyciu programu EPSON Spool Manager

Uwaga:

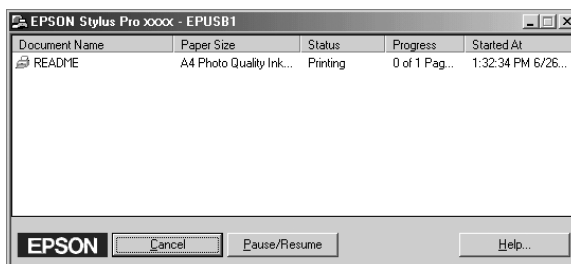
Program EPSON Spool Manager nie jest dostępny w systemach Windows XP i 2000.

Program EPSON Spool Manager jest podobny do Menedżera wydruku systemu Windows. W przypadku otrzymania dwóch lub większej liczby zadań drukowania naraz program umieści je w kolejce wydruku w takiej kolejności, w jakiej zostały odebrane. Gdy zadanie drukowania dotrze na początek kolejki wydruku, program EPSON Spool Manager wyśle je do drukarki.

W programie Spool Manager można wyświetlić informacje o stanie zadań drukowania, które zostały wysłane do drukarki. Można również anulować, wstrzymać i wznowić wybrane zadania drukowania.

Aby otworzyć program EPSON Spool Manager, należy wykonać następujące kroki.

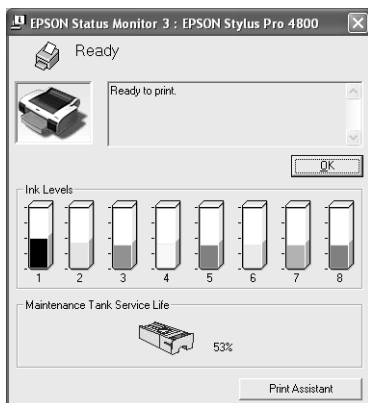
1. Wyślij zadanie drukowania do drukarki. Na pasku zadań zostanie wyświetlona ikona skrótu drukarki.
2. Kliknij ikonę EPSON Stylus Pro 4400 lub EPSON Stylus Pro 4800. Pojawi się okno dialogowe EPSON Spool Manager.



3. Aby anulować drukowanie, zaznacz zadanie drukowania i kliknij przycisk **Cancel** (Anuluj). Aby wstrzymać lub wznowić drukowanie, zaznacz zadanie drukowania i kliknij przycisk **Pause/Resume** (Wstrzymaj/Wznów).

Za pomocą programu EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 wyświetla szczegółowe informacje o stanie drukarki.



Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3 przy użyciu ikony skrót

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 przy użyciu ikony skrót, należy dwukrotnie kliknąć ikonę skrót w kształcie drukarki na pasku zadań systemu Windows.

Uwaga:

Aby dodać ikonę skrót do paska zadań, patrz sekcja „Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)” na stronie 90.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3 poprzez sterownik drukarki

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 poprzez sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

1. Przejdź do sterownika drukarki. Patrz sekcja „Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki” na stronie 13.

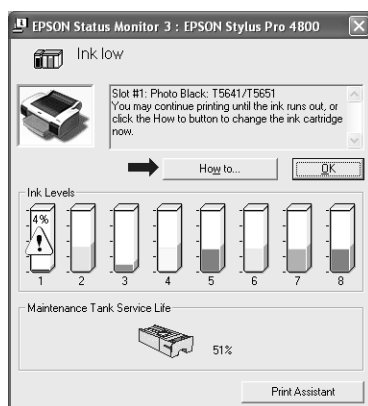
2. Kliknij kartę **Utility (Narzędzia)**, aby otworzyć menu **Utility (Narzędzia)**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**.

Wyświetlanie informacji w programie EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 dostarcza następujących informacji:

Bieżący stan

Program EPSON Status Monitor 3 podaje szczegółowe informacje o stanie drukarki, graficzną ilustrację oraz komunikaty o stanie. Gdy jest mało tuszu lub tusz się wyczerpał, bądź zbiornik konserwacyjny został zapełniony, w oknie EPSON Status Monitor 3 pojawia się przycisk **How to (Jak)**. Należy kliknąć przycisk **How to (Jak)**, aby wyświetlić instrukcje dotyczące wymiany pojemnika lub zbiornika konserwacyjnego.



Informacje

Program EPSON Status Monitor 3 zawiera graficzny wskaźnik poziomu pozostałego tuszu oraz wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym.

Zwiększanie szybkości drukowania

Wskazówki ogólne

Drukowanie kolorowych danych z wykorzystaniem ustawień wyższej jakości wydruku trwa dłużej niż drukowanie czarno-białych danych z wykorzystaniem standardowej jakości wydruku, ponieważ ilość danych w dokumencie kolorowym jest dużo większa. Z tego powodu jest ważne, aby wybiórczo używać kolorów i ustawień jakości wydruku, jeżeli duża szybkość drukowania jest również istotna.

Jednak nawet jeśli dane wymagają najwyższej jakości wydruku i użycia dużej liczby kolorów, istnieje możliwość optymalizacji szybkości drukowania przez dostosowanie innych warunków drukowania.

W poniższej tabeli podano czynniki, które wpływają na szybkość drukowania i jakość wydruku.

Jakość wydruku		Wyższa	Niższa
Szybkość drukowania		Mniejsza	Większa
Ustawienia w menu Advanced (Zaawansowane)	Print Quality (Jakość wydruku)	SuperFine - 1440dpi (Bardzo wysoka 1440 dpi)	Normal - 360dpi (Normalna 360 dpi)
	High Speed (Duża szybkość)	Off (Wyłączone)	On (Włączone)
Charakterystyka danych	Rozmiar obrazu	Duży	Mały
	Rozdzielczość	Wysoka	Niska

Poniższa tabela przedstawia czynniki wpływające jedynie na szybkość drukowania.

Szybkość drukowania		Większa	Mniejsza
Ustawienia w menu Advanced (Zaawansowane)	Kolor	Czarny	Color (Kolor) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/ czarno-biała)
	Flip Horizontal (Przerzuć w poziomie)	Off (Wyłączone)	On (Włączone)
Charakterystyka danych	Różne kolory	Grayscale (Skala odcieni szarości)	Full color (Wszystkie kolory)
Zasoby sprzętowe	Szybkość systemu	Wysoka	Niska
	Wolne miejsce na dysku twardym	Dużo	Mało
	Wolne miejsce w pamięci	Dużo	Mało
Stan oprogramowania	Uruchomione aplikacje	Jedna	Wiele
	Pamięć wirtualna	Nie używana	Używana

Korzystanie z opcji Speed & Progress (Szybkość i postęp)

Niektóre ustawienia szybkości drukowania można wybrać w oknie dialogowym Speed & Progress (Szybkość i postęp). Aby uzyskać dostęp do tego okna dialogowego, należy kliknąć przycisk Speed & Progress (Szybkość i postęp) w menu Utility (Narzędzia). Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Określanie ustawień Speed & Progress (Szybkość i postęp)” na stronie 88.

Udostępnianie drukarki

W tej sekcji opisano, w jaki sposób można skonfigurować drukarkę, aby inne komputery w sieci mogły jej używać.

Komputery w sieci mogą współużytkować drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do jednego z nich. Komputer bezpośrednio podłączony do drukarki jest serwerem drukarki, a pozostałe komputery są klientami, które potrzebują uprawnień do współużytkowania drukarki z serwerem druku. Klienci współużytkują drukarkę poprzez serwer druku.

Uwaga:

Aby podłączyć drukarkę bezpośrednio do sieci, bez jej udostępniania, skonsultuj się z administratorem sieci.

W systemie Windows XP

Ustawienia w przypadku drukarki udostępnianej

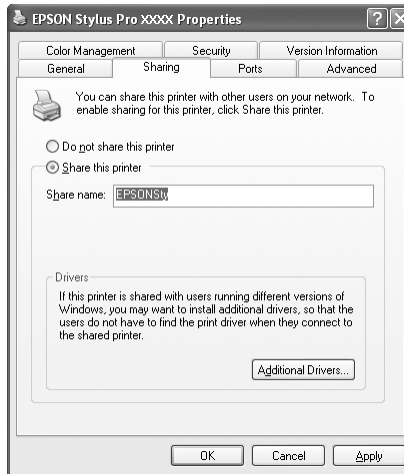
Aby udostępnić innym komputerom w sieci drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do komputera, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Sharing (Udostępnianie)**. Jeśli zostanie wyświetlone poniższe menu, kliknij pozycję **Network Setup Wizard (Kreator konfiguracji sieci)** lub **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Jeśli masz świadomość zagrożenia bezpieczeństwa, ale chcesz udostępnić drukarki bez uruchamiania kreatora, kliknij tutaj)**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



- Wybierz pozycję **Share this Printer** (Udostępnij tę drukarkę) i wpisz nazwę w polu **Share name** (Nazwa udziału).



- Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

*Nie należy wybierać żadnych sterowników z listy **Additional Drivers** (Dodatkowe sterowniki).*

Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

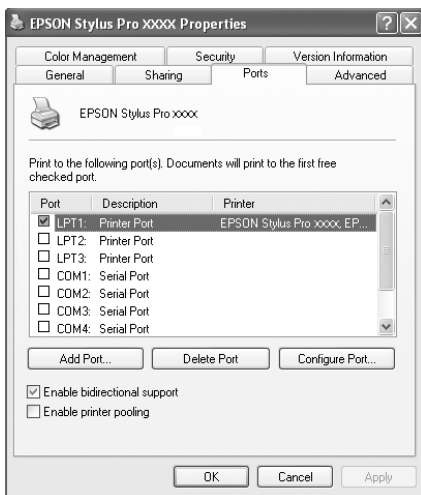
Aby uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki z innego komputera w sieci, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

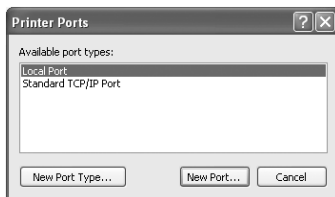
Drukarka musi być skonfigurowana jako zasób udostępniony na komputerze, do którego jest bezpośrednio podłączona, zanim będzie do niej możliwy dostęp z innego komputera.

- Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze klienckim z dysku CD-ROM z oprogramowaniem.

2. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i otwórz okno **Properties (Właściwości)** dla drukarki.
3. Kliknij kartę **Ports (Porty)**, a następnie kliknij przycisk **Add Port (Dodaj port)**.



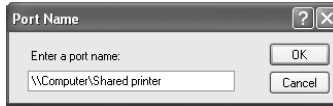
4. Zaznacz pozycję **Local Port (Port lokalny)** i kliknij przycisk **New Port (Nowy port)**.



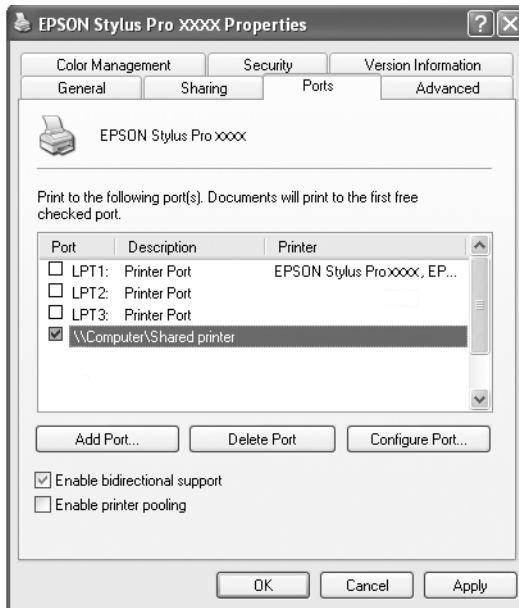
5. W polu tekstowym wpisz następujące informacje:

\\nazwa komputera podłączonego do drukarki\nnazwa drukarki
współużytkowanej

Następnie kliknij przycisk OK.



6. Zamknij okno dialogowe Printer Ports (Porty drukarek), aby powrócić do karty Ports (Porty).
7. Upewnij się, że nowy port został dodany w menu Ports (Porty), a jego pole wyboru zostało zaznaczone. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno Properties (Właściwości).

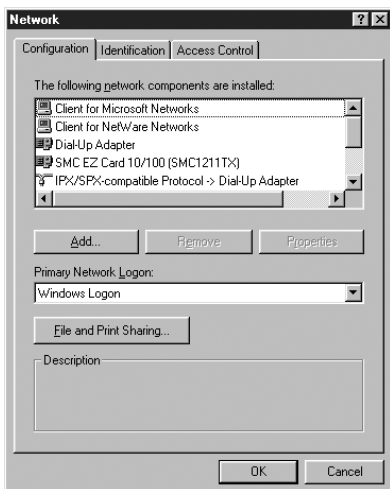


W systemie Windows Me i 98

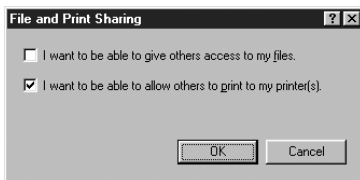
Ustawienia w przypadku drukarki udostępnianej

Aby udostępnić innym komputerom w sieci drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do komputera, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć).
3. Kliknij przycisk **File and Print Sharing** (Udostępnianie plików i drukarek).



4. Zaznacz pole wyboru I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Chcę mieć możliwość udostępniania innym moich drukarek) i kliknij przycisk OK.

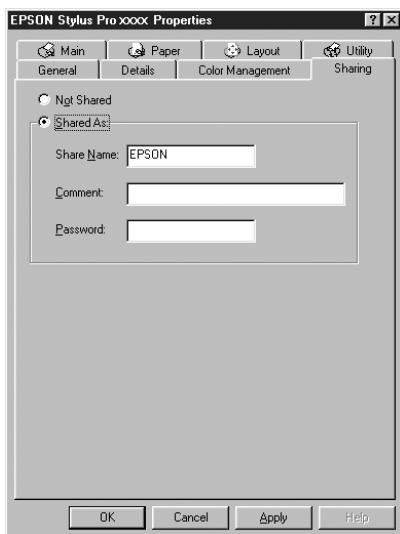


5. W oknie dialogowym Network (Sieć) kliknij przycisk OK.
6. W oknie Control Panel (Panel sterowania) kliknij dwukrotnie ikonę Printers (Drukarki).

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe z monitem o włożenie dysku CD-ROM systemu Windows Me lub 98, należy włożyć go do napędu CD-ROM, a następnie postępować zgodnie z informacjami wyświetlanymi na ekranie.*
 - Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe z monitem o ponowne uruchomienie komputera, należy tak zrobić. Następnie należy otworzyć folder Printers (Drukarki) i przejść do kroku 7.*
7. Wybierz drukarkę, a następnie wybierz polecenie Sharing (Udostępnianie) w menu File (Plik).

8. Zaznacz opcję **Shared As** (Udostępniony jako), a następnie wpisz wymagane informacje o drukarce i kliknij przycisk **OK**.



Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

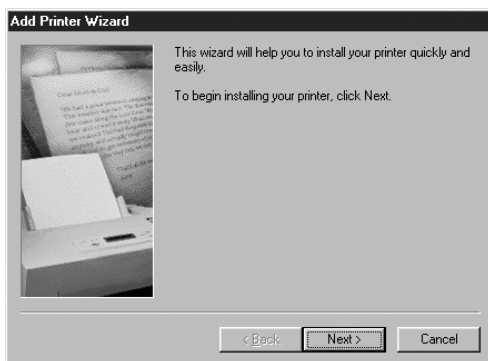
Aby uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki z innego komputera w sieci, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

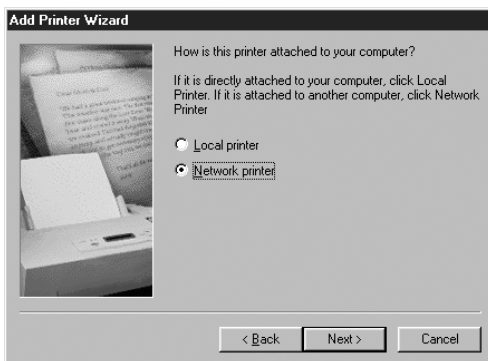
Drukarka musi być skonfigurowana jako zasób udostępniony na komputerze, do którego jest bezpośrednio podłączona, zanim będzie do niej możliwy dostęp z innego komputera.

1. Na komputerze, z którego chcesz uzyskać dostęp do drukarki, kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Printers** (Drukarki).

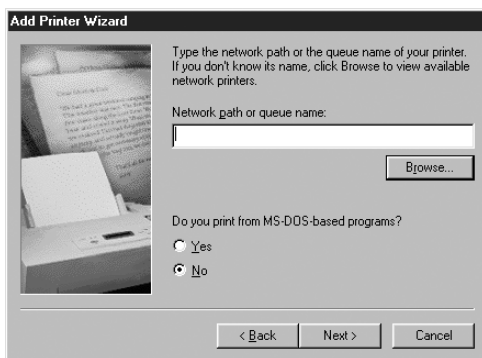
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę). Pojawi się okno dialogowe **Add Printer Wizard** (Kreator dodawania drukarki).



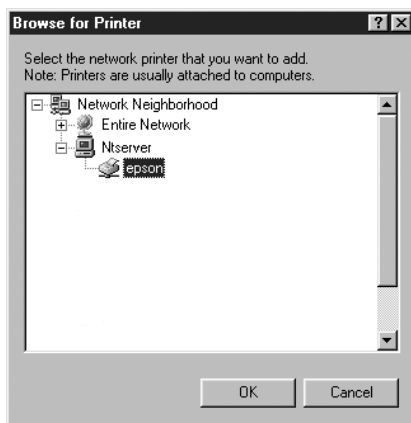
3. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Kliknij opcję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).



6. Kliknij dwukrotnie ikonę komputera, który jest podłączony bezpośrednio do drukarki. Następnie kliknij ikonę drukarki.



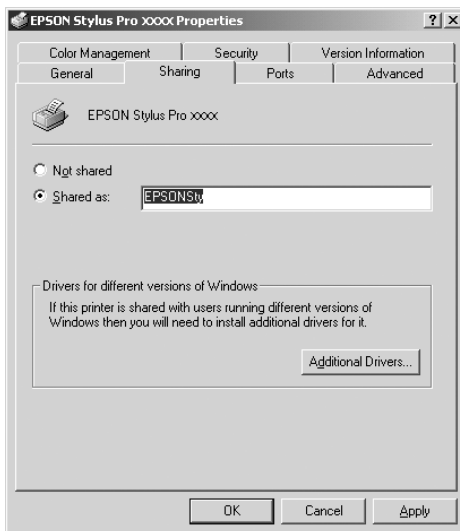
7. Kliknij przycisk **OK** i wykonaj instrukcje pojawiające się na ekranie.

W systemie Windows 2000

Ustawienia w przypadku drukarki udostępnianej

Aby udostępnić innym komputerom w sieci drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do komputera, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie) w menu **File** (Plik).
3. Zaznacz opcję **Shared as** (Udostępniony jako) i wpisz nazwę w polu tekstowym **Share name** (Nazwa udziału).



4. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Nie należy wybierać żadnych sterowników z listy *Additional Drivers* (Dodatkowe sterowniki).

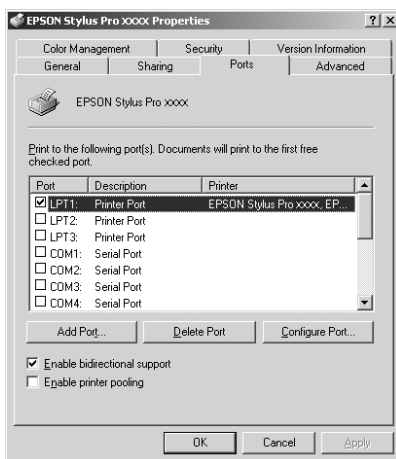
Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

Aby uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki z innego komputera w sieci, należy wykonać następujące kroki.

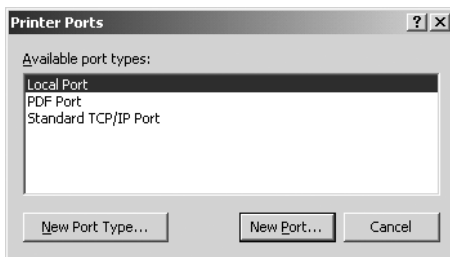
Uwaga:

Drukarka musi być skonfigurowana jako zasób udostępniony na komputerze, do którego jest bezpośrednio podłączona, zanim będzie do niej możliwy dostęp z innego komputera.

1. Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze klienckim z dysku CD-ROM z oprogramowaniem.
2. W oknie Control Panel (Panel sterowania) otwórz folder Printers (Drukarki), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i otwórz okno Properties (Właściwości) dla drukarki.
3. Kliknij kartę Ports (Porty), a następnie kliknij przycisk Add Port (Dodaj port).



4. Zaznacz pozycję **Local Port** (Port lokalny) i kliknij przycisk **New Port** (Nowy port).



5. W polu tekstowym wpisz następujące informacje:

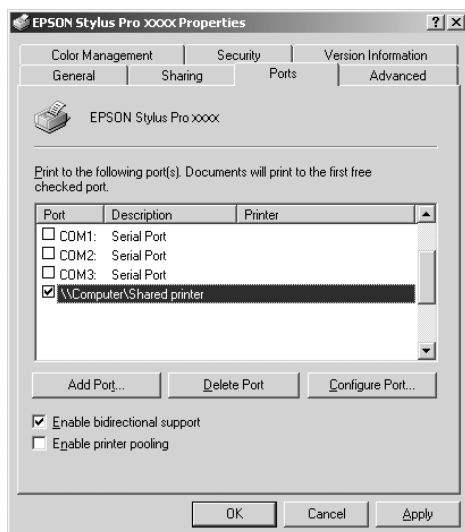
\\nazwa komputera podłączonego do drukarki\nnazwa drukarki
współużytkowanej

Następnie kliknij przycisk **OK**.



6. W czasie wprowadzania informacji przycisk **Cancel** (Anuluj) w oknie dialogowym **Printer Ports** (Porty drukarek) zmienia się w przycisk **Close** (Zamknij). Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do menu **Ports** (Porty).

- Upewnij się, że nowy port został dodany w menu Ports (Porty), a jego pole wyboru zostało zaznaczone. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć sterownik drukarki.



Aktualizowanie i odinstalowywanie oprogramowania drukarki

W tej sekcji opisano sposób uaktualniania systemu operacyjnego Windows, aktualizacji oprogramowania drukarki w systemach Windows XP, Me i 2000 oraz odinstalowywania sterownika drukarki z komputera.

Aktualizowanie sterownika w systemach Windows XP i 2000

Podczas aktualizacji sterownika drukarki w systemach Windows XP i Windows 2000 przed zainstalowaniem nowego sterownika drukarki należy odinstalować poprzedni sterownik drukarki. Instalowanie bez usunięcia istniejącego sterownika drukarki zakończy się niepowodzeniem aktualizacji. Aby odinstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 115.

Aktualizacja do systemu Windows Me

Jeśli przeprowadzono uaktualnienie systemu operacyjnego Windows 98 do systemu Windows Me, należy odinstalować oprogramowanie drukarki, a następnie zainstalować je ponownie. Aby odinstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 115.

Odinstalowywanie sterownika drukarki

Aby odinstalować sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

W systemie Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij ikonę **Add or Remove Programs** (Dodaj lub usuń programy).
2. Zaznacz pozycję **EPSON Printer Software** (Oprogramowanie drukarki EPSON), aby odinstalować sterownik drukarki z listy oprogramowania.
3. Kliknij przycisk **Change/Remove** (Zmień/Usuń).

4. Wybierz ikonę EPSON Stylus Pro 4400 lub EPSON Stylus Pro 4800.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć odinstalowywanie.

Windows Me, 98 i 2000

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy).
3. Zaznacz pozycję **EPSON Printer Software** (Oprogramowanie drukarki EPSON), aby odinstalować sterownik drukarki z listy oprogramowania.
4. Kliknij przycisk **Add/Remove** (Dodaj/Usuń – w systemach Windows Me i 98) lub przycisk **Change/Remove** (Zmień/Usuń – w systemie Windows 2000).
5. Wybierz ikonę EPSON Stylus Pro 4400 lub EPSON Stylus Pro 4800.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć odinstalowywanie.

Uwaga:

Jeżeli do połączenia drukarki w systemie Windows ME lub Windows 98 był używany port USB, należy odinstalować dodatkowe składniki USB. Patrz sekcja „Odinstalowywanie sterownika urządzenia hosta USB” na stronie 117.

Odinstalowywanie sterownika urządzenia hosta USB

Aby odinstalować sterownik urządzenia hosta USB, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

- Ta funkcja dotyczy wyłącznie systemów Windows Me i 98.
 - Ta funkcja zostaje uaktywniona tylko w przypadku użycia kabla przejściowego USB.
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
 2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy).
 3. Zaznacz pozycję **EPSON USB Printer Devices** (Urządzenia drukujące USB firmy EPSON).
 4. Kliknij przycisk **Add/Remove** (Dodaj/Usuń).

Uwaga:

*Jeżeli na liście **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy) nie ma pozycji **EPSON USB Printer Devices** (Urządzenia drukujące USB firmy EPSON), należy kliknąć dwukrotnie plik **EPUSBUN.EXE** na dysku **CD** z oprogramowaniem drukarki.*

5. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Oprogramowanie dołączone do drukarki obejmuje sterownik drukarki i programy narzędziowe. Sterownik drukarki umożliwi wybieranie spośród różnych ustawień w celu uzyskania najlepszych wyników. Narzędzia drukarki pozwalają na sprawdzanie drukarki i utrzymanie jej w najlepszym stanie.

Oprogramowanie drukarki zawiera następujące okna dialogowe.

Okno dialogowe	Ustawienia i narzędzia
Print (Drukuj)	Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor), Mode (Tryb), Copies (Kopie), Pages (Strony)
Page Setup (Układ kartki)	Paper Size (Rozmiar papieru), Paper Source (Źródło papieru), Borderless (Bez obramowania), Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Orientation (Orientacja), Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne), Reduce or Enlarge (Pomniejsz lub powiększ), Printable Area (Obszar drukowania), Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)
Layout (Układ)	Fit to Page (Dopasuj do strony), Multi-Page (Kilka stron), Print Order (Kolejność drukowania)
Utility (Narzędzie)	EPSON StatusMonitor, Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej), Configuration (Konfiguracja)

Informacje dotyczące wybierania ustawień sterownika drukarki zawiera sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125, „Określanie ustawień w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki)” na stronie 147 i „Określanie ustawień w oknie dialogowym Layout (Układ)” na stronie 169.

Informacje na temat programów narzędziowych drukarki zawiera sekcja „Korzystanie z narzędzi drukarki” na stronie 174.

Dodatkowe informacje na temat oprogramowania drukarki znajdują się w pomocy online. Patrz sekcja „Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online” na stronie 179.

Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki

Aby uzyskać dostęp do oprogramowania drukarki zainstalowanego na komputerze, należy wykonać następujące kroki.


Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print (Drukuj)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Print (Drukuj), należy kliknąć polecenie Print (Drukuj) w menu File (Plik) aplikacji lub należy kliknąć przycisk Options (Opcje) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki).


Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki), należy kliknąć polecenie Page Setup (Układ kartki) w menu File (Plik) aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Layout (Układ)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Layout (Układ), należy kliknąć przycisk  Layout (Układ) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Utility (Narzędzie)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Utility (Narzędzie), należy kliknąć przycisk  Utility (Narzędzie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) lub Page Setup (Układ kartki).

Ustawienia podstawowe

Określanie ustawień sterownika drukarki

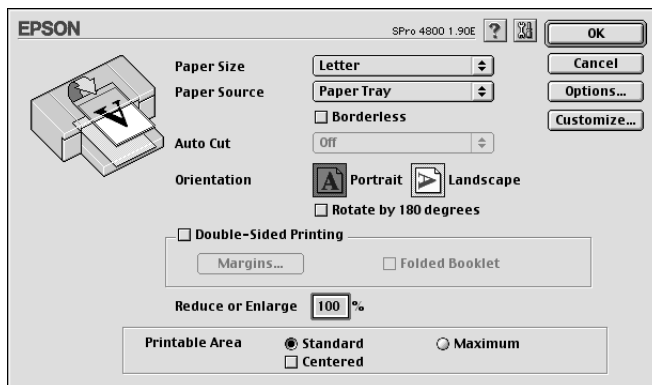
W tej sekcji opisano podstawowe ustawienia sterownika drukarki służące do drukowania danych.

Aby określić podstawowe ustawienia sterownika drukarki, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Podczas, gdy wiele aplikacji na komputerze Macintosh zastępuje ustawienia dokonane w sterowniku drukarki, niektóre tego nie robią, tak więc należy sprawdzić, czy ustawienia odpowiadają oczekiwanym wymaganiom.

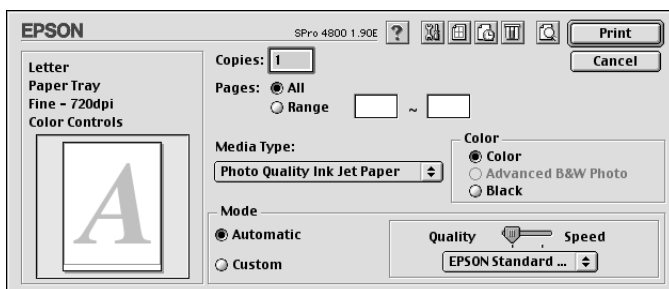
1. Kliknij polecenie **Page Setup** (Układ kartki) w menu **File** (Plik) aplikacji. Pojawi się okno dialogowe **Page Setup** (Układ kartki).



2. Z listy **Paper Size** (Rozmiar papieru) wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
3. Wybierz źródło papieru z listy **Paper Source** (Źródło papieru).
4. Wybierz opcję **Borderless** (Bez obramowania), jeśli chcesz wydrukować dane bez marginesów. Patrz sekcja „Określanie ustawienia **Borderless** (Bez obramowania)” na stronie 149.
5. Jeśli to konieczne, wybierz ustawienia opcji **Orientation** (Orientacja), **Double-Sided Printing** (Drukowanie dwustronne) i **Reduce or Enlarge** (Pomniejszy lub powiększ).
6. Jeśli jako ustawienie **Paper Source** (Źródło papieru) wybrano opcję **Paper Tray** (Taca papieru) lub (Podawanie ręczne), określ ustawienie **Printable Area** (Obszar drukowania) zgodnie z potrzebami. Patrz sekcja „Określanie ustawień **Printable Area** (Obszar drukowania)” na stronie 165.

Jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)], określ ustawienie Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego) zgodnie z potrzebami. Patrz sekcja „Określanie ustawień Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)” na stronie 166.

7. Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Page Setup (Układ kartki).
8. Kliknij polecenie Print (Drukuj) w menu File (Plik) danej aplikacji. Pojawi się okno dialogowe Print (Drukuj).



9. Z listy Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz nośnik odpowiedni dla papieru załadowanego do drukarki. Patrz sekcja „Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)” na stronie 126.

Uwaga:

Należy sprawdzić rodzaj nośnika i odpowiadającą mu ścieżkę papieru. Patrz sekcja „Lista ścieżek papieru” na stronie 305.

10. Określ ustawienia opcji Copies (Kopie) i Pages (Strony).
11. Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję Color (Kolorowy) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, albo opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub zawierający tylko czarny tekst.

Tylko EPSON Stylus Pro 4800:

Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

*Podczas drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji **Color** (Kolor) lub **Color/B&W Photo** (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.*

12. Określ ustawienie opcji **Mode** (Tryb). Sprawdź, czy został wybrany tryb **Automatic** (Automatyczny).

Uwaga:

*Po wybraniu trybu **Automatic** (Automatyczny) sterownik drukarki przejmie kontrolę nad wszystkimi szczegółowymi ustawieniami zgodnie z aktualnymi ustawieniami **Media Type** (Rodzaj nośnika) i **Color** (Kolor).*

13. Jeśli pojawi się suwak, dostosuj ustawienia **Speed** (Szybkość) i **Quality** (Jakość) w oknie dialogowym **Mode** (Tryb). Przeciągnij suwak w lewą lub prawą stronę w zależności od tego, który atrybut jest ważniejszy.

Tylko EPSON Stylus Pro 4800:

Jeśli jako ustawienie opcji **Color** (Kolor) wybrano opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.), z menu rozwijanego wybierz pozycję **Color Toning** (Tonowanie kolorów).

Uwaga:

*W zależności od wybranego ustawienia **Media Type** (Rodzaj nośnika) suwak może nie zostać wyświetlony w oknie dialogowym **Mode** (Tryb).*

14. Z menu rozwijanego w oknie dialogowym **Mode** (Tryb) wybierz tryb kontroli kolorów. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tryb **Color Control** (Kontrola kolorów)” na stronie 129.

15. Kliknij przycisk Print (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Anulowanie drukowania


Aby anulować trwające drukowanie, należy wykonać następujące kroki.

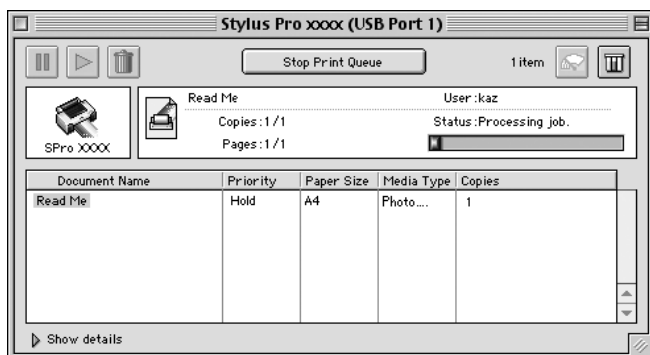


Przeestroga:

Zatrzymanie trwającego drukowania może oznaczać konieczność rozpoczęcia drukowania od początku w celu uzyskania najlepszych rezultatów. W przeciwnym razie na wydrukowanym obrazie mogą wystąpić niewłaściwie wyrównane linie lub poziome pasy.

Gdy drukowanie w tle jest włączone

1. Wybierz polecenie EPSON Monitor IV z menu Application (Program) po prawej stronie paska menu.
2. Wyłącz drukarkę.
3. Kliknij nazwę zadania drukowania na ekranie, a następnie kliknij przycisk  Stop (Zatrzymaj), aby anulować zadanie drukowania.



Gdy drukowanie w tle jest wyłączone

1. Wyłącz drukarkę.
2. Przytrzymaj naciśnięty klawisz Command ⌘ na klawiaturze i naciśnij klawisz kropki [.] , aby anulować zadanie drukowania.

Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)

W oknie dialogowym Print (Drukuj) można określić ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), Mode (Tryb), Color (Kolor), Copies (Kopie) i Pages (Strony). Poprzez to okno dialogowe można uzyskać dostęp do innego okna dialogowego, które służy do ustawiania czasu drukowania i wyświetlania podglądu danych przed wydrukowaniem.



Określanie ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika)

Dostępność innych ustawień jest uzależniona od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), dlatego należy je określić na początku.

Z listy Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz nośnik odpowiedni dla papieru załadowanego do drukarki. Znajdź dany papier na liście, a następnie wybierz odpowiadające mu ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku niektórych rodzajów papieru do wyboru dostępnych jest wiele ustawień Media Type (Rodzaj nośnika).

Uwaga:

- Dostępność nośników specjalnych zależy od kraju.*
- W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson należy zapoznać się z sekcją „Uwagi dotyczące nośników specjalnych firmy Epson i innych” na stronie 292.*
- Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy odwiedzić witrynę sieci Web dla klientów firmy Epson. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.*

Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)

Ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika)	Nazwa i opis nośnika specjalnego firmy Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)

Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper-Radiant White	Watercolor Paper-Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Papier zwykły	-
Papier zwykły (rysowanie linii)	-
Singleweight Matte Paper (rysowanie linii)	Singleweight Matte Paper
Tracing Paper	-

Określanie ustawienia Color (Kolor)

EPSON Stylus Pro 4400

Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję **Color/B&W Photo** (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję **Black** (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub zawierający tylko czarny tekst.

Uwaga:

Podczas drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

EPSON Stylus Pro 4800

Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję Color (Kolor), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub zawierający tylko czarny tekst. Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

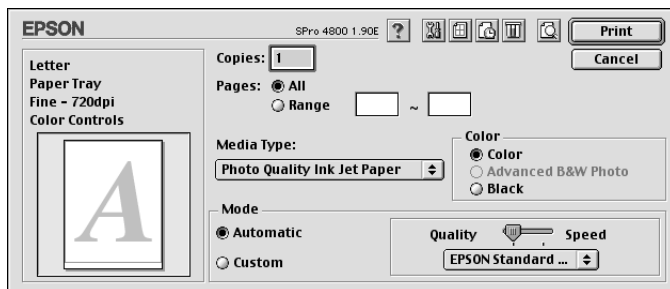
Podczas drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color (Kolor), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

Określanie ustawienia Mode (Tryb)

Można wybrać tryb Automatic (Automatyczny) lub Custom (Niestandardowy). Tryby te zapewniają trzy poziomy kontroli nad sterownikiem drukarki.

Tryb Automatic (Automatyczny)

Tryb Automatic (Automatyczny) to najszybszy i najprostszy sposób rozpoczęcia drukowania. Po wybraniu trybu Automatic (Automatyczny) sterownik drukarki wybiera wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z aktualnymi ustawieniami Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).



Suwak Quality (Jakość) i Speed (Szybkość)

W zależności od nośnika wybranego za pomocą ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), podczas gdy jako ustawienie opcji Color (Kolor) wybrano Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) lub Black (Czarny), oraz jako ustawienie opcji Mode (Tryb) wybrano Automatic (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlany jest suwak Quality (Jakość) lub Speed (Szybkość). Opcję Quality (Jakość) należy wybrać wówczas, gdy jakość wydruku jest ważniejsza niż szybkość drukowania. Opcję Speed (Szybkość) należy wybrać wówczas, gdy szybkość drukowania jest ważniejsza niż jakość wydruku.

Tryb Color Control (Kontrola kolorów)

Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) wybrano opcję Color (Kolor) oraz jako ustawienie Mode (Tryb) wybrano opcję Automatic (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlana jest lista rozwijana Color Control (Kontrola kolorów).

Można wybierać spośród następujących ustawień.

EPSON Vivid (System ożywiania koloru EPSON):	Należy wybrać to ustawienie, aby na wydrukach uzyskać żywe odcienie kolorów niebieskiego i zielonego. Uwaga: Ponieważ to ustawienie powoduje powielenie odcieni kolorów niebieskiego i zielonego, które nie mogą zostać wyświetlone na monitorze, po wybraniu tej funkcji wydruki mogą różnić się od obrazów na ekranie.
Charts and Graphs (Wykresy i schematy)	Powoduje intensyfikację kolorów oraz rozjaśnienie półtonów i świateł obrazu. Ustawienie to jest przeznaczone do grafiki prezentacyjnej, takiej jak wykresy i schematy.
EPSON Standard (sRGB)	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Zwiększa kontrast obrazów. Ustawienie to jest przeznaczone dla kolorowych fotografii.
Adobe RGB	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Dostosowuje kolor obrazu do przestrzeni barw Adobe RGB.

Color Toning (Tonowanie kolorów) – tylko EPSON Stylus Pro 4800

Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.), podczas gdy wybrany jest tryb **Automatic** (Automatyczny), w oknie dialogowym **Mode** (Tryb) wyświetlana jest lista rozwijana **Color Toning** (Tonowanie kolorów).

Można wybierać spośród następujących ustawień.

Neutral (Neutralne)	To ustawienie zapewnia standardową korekcję obrazu dla większości fotografii. Należy wypróbować je jako pierwsze.
Cool (Chłodne)	Powoduje zastosowanie na zdjęciach chłodnego odcienia.
Warm (Ciepłe)	Powoduje zastosowanie na zdjęciach ciepłego odcienia.
Sepia	Powoduje zastosowanie na zdjęciach odcienia sepia.

Tryb Custom (Niestandardowy)

Tryb **Custom** (Niestandardowy) umożliwia wprowadzenie wielu zmian jednym kliknięciem myszy. W menu rozwijanym **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe) dostępne są gotowe ustawienia dostarczone przez firmę Epson.



Uwaga:

Te gotowe ustawienia mogą być wyszarzone zależnie od ustawień Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).

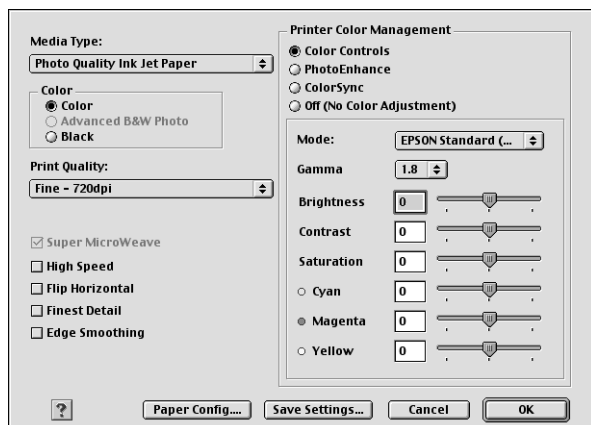
Advanced Photo (Fotografia zaawansowana) Advanced Photo 2880 dpi (Fotografia zaawansowana 2880 dpi)	Ustawienie przeznaczone do drukowania fotografii cyfrowych lub zeskanowanych w wysokiej jakości. Zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu punktów spowodowanemu ruchem głowicy drukującej i papieru.
ColorSync	Automatycznie dopasowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.
PhotoEnhance	Tryb ten umożliwia wybranie ustawień korekcji obrazu przeznaczonych specjalnie do fotografii cyfrowych lub zeskanowanych.

Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)

Ustawienie Advanced (Zaawansowane) zapewnia całkowitą kontrolę nad środowiskiem drukowania. Użyj tych ustawień, aby poeksperymentować z nowymi pomysłami dotyczącymi drukowania lub dopasować zakres ustawień drukowania do indywidualnych potrzeb. Po właściwym dobraniu ustawień można im nadać nazwę i dodać je do listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Aby określić ustawienia Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

1. W oknie dialogowym Print (Drukuj) kliknij przycisk Custom (Niestandardowy), a następnie kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane). Pojawi się okno dialogowe Advanced (Zaawansowane).



2. Upewnij się, że wybrano rodzaj nośnika zgodny z nośnikiem załadowanym do drukarki. Patrz sekcja „Lista ustawień Media Type (Rodzaj nośnika)” na stronie 126.
3. Określ ustawienie Color (Kolor). Wybierz opcję Color (Kolorowy) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, albo opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub zawierający tylko czarny tekst. Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

Podczas drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color (Kolor) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

4. Wybierz ustawienie Print Quality (Jakość wydruku).

5. W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson kliknij przycisk **Paper Config** (Opcje papieru), a następnie określ niezbędne ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134.
6. Określ ustawienia **Printer Color Management** (Zarządzanie kolorami drukarki). Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)” na stronie 137.

Uwaga:

Zależnie od dokonanych wcześniej ustawień Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor) i Print Quality (Jakość wydruku) niektóre ustawienia mogą być włączone lub wyłączone.

7. W razie potrzeby określ inne ustawienia. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia, a następnie powrócić do okna dialogowego **Print** (Drukuj). Aby powrócić do poprzedniego ekranu bez zastosowania ustawień, kliknij przycisk **Cancel** (Anuluj).

Paper Configuration (Opcje papieru)

The image shows a 'Paper Configuration' dialog box with the following settings:

- Color Density:** Slider from -50 to +50, value 0 (%).
- Drying Time per Print Head Pass:** Slider from 0 to +50, value 0 (0.1sec).
- Paper Feed Adjustment:** Slider from -70 to +70, value 0 (0.01%).
- Paper Suction:** Slider with Standard, -1, -2, -3, -4.
- Paper Thickness:** Input 1 (0.1mm).
- Cut Method:** Standard.
- Platen Gap:** Auto.
- Eject Roller Type:** Auto.

Buttons: ? Default Cancel OK

Następujące ustawienia w oknie dialogowym Paper Configuration (Opcje papieru) umożliwiają określenie szczegółowych ustawień papieru.

Mode (Tryb)	Opis
Color Density (Intensywność koloru)	<p>Dostosowuje intensywność kolorów. Użyj wartości w zakresie od -50% do +50%. Przeciągnij suwak za pomocą myszy w lewo (+), aby pogłębić kolory wydruku lub w prawo (-), aby rozjaśnić jego kolory. Można także wpisać liczbę (od -50 do +50) w polu obok suwaka.</p> <p>Użyj tej funkcji podczas drukowania na papierze innym niż specjalny nośnik firmy Epson.</p> <p>Ustaw pasek przewijania w pozycji 0 podczas drukowania na specjalnym nośniku firmy Epson.</p> <p>Uwaga: Pogłębienie kolorów wydruku może nie być możliwe zależnie od trybu drukowania.</p>

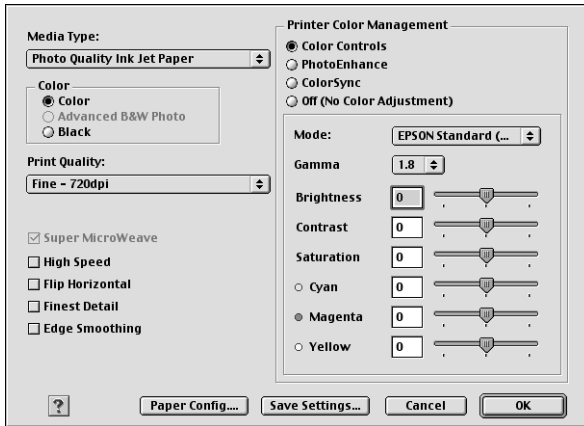
Mode (Tryb)	Opis
Drying Time per Print Head Pass (Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej)	<p>Dodaje czas oczekiwania po zakończeniu każdego przebiegu głowicy drukującej.</p> <p>Wartość tę można ustawić za pomocą suwaka lub pola tekstowego. Aby poprawić jakość wydruku poprzez spowolnienie wchłaniania tuszu na nośniku, ustaw wyższą wartość.</p> <p>Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej można ustawić w zakresie od 0 do 5 sekund co 0,1 sekundy.</p> <p>Uwaga: Użycie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu drukowania.</p>
Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)	<p>Określa wartość podawania papieru z krokiem co 0,01%. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt duża, mogą pojawić się niewielkie, białe, poziome pasy. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt mała, mogą pojawić się niewielkie, ciemne, poziome pasy.</p>
Paper Suction (Zasysanie papieru)	<p>Zmniejszenie siły zasysania powietrza przy wałku może zapobiec zgniataniu lub falowaniu cienkiego bądź nasyczonego nośnika, jak również wyeliminować pionowe pasy. Poniżej przedstawiono związek tego parametru i siły zasysania powietrza:</p> <p>Standardowo: 100%</p> <p>-1: 50%</p> <p>-2: 30%</p> <p>-3: 10%</p> <p>-4: 6%</p>
Grubość papieru	<p>Wartość ta pojawia się automatycznie w zależności od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku użycia nośnika innego niż nośnik firmy Epson należy ją zmodyfikować dla danego nośnika. Grubość papieru można sprawdzić w jego specyfikacji. Możliwe jest także wydrukowanie „wzoru grubości”.</p>
Cut Metod (Metoda odcinania)	<p>Określa najlepszą metodę odcinania w zależności od grubości papieru.</p> <p>Standard (Standardowa): normalna szybkość i nacisk cięcia Thin Paper (Cienki papier): niski nacisk cięcia Thick Paper, Fast (Gruby papier, szybko): duża szybkość i nacisk cięcia Thick Paper, Slow (Gruby papier, wolno): niska szybkość i duży nacisk cięcia</p>

Mode (Tryb)	Opis
Platen Gap (Odstęp od płyty dociskowej)	<p>Odstęp od płyty dociskowej to wysokość od nośnika załadowanego do drukarki do głowicy drukującej. Dostosowując ten parametr, można uzyskać lepszą jakość wydruku. Ustawienie to jest określane automatycznie zgodnie z określonym ustawieniem Paper Thickness (Grubość papieru).</p> <p>Uwaga: Ustawienie odstępu od płyty dociskowej na wartość Narrow (Wąski) pozwoli uzyskać lepszą jakość wydruku, ale należy upewnić się, że nośnik nie gniecie się ani nie dotyka głowicy drukującej. W przeciwnym razie drukowane dane lub powierzchnia głowicy drukującej mogą ulec uszkodzeniu. W takiej sytuacji należy użyć ustawienia Wider (Szerszy) lub Wide (Szeroki).</p>
Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego)	<p>Umożliwia wybór typu wałka wysuwającego najlepiej pasującego do danego nośnika.</p> <p>Auto (Automatycznie): Drukarka automatycznie wybiera najbardziej odpowiednie ustawienie. Jeśli używany jest specjalny nośnik firmy Epson, zwykle należy wybrać to ustawienie.</p> <p>Starwheel-Sheet (Pokrętko – arkusze): Jeśli do drukowania ma być używany papier w arkuszach inny niż specjalny nośnik firmy Epson, należy wybrać to ustawienie.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Pokrętko – rolkowy zwinięty): Jeśli do drukowania ma być używany mocno zwinięty papier rolkowy, który nie jest specjalnym nośnikiem firmy Epson, należy wybrać to ustawienie.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Bez wałka – rolkowy normalny): Jeśli do drukowania ma być używany papier rolkowy inny niż specjalny nośnik firmy Epson, należy wybrać to ustawienie.</p>

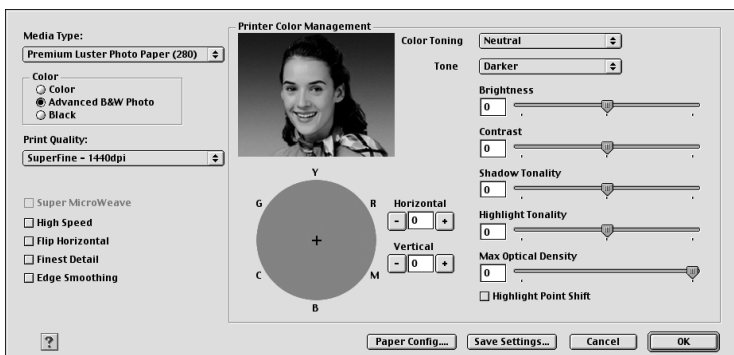
Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)

Color Controls (Kontrola kolorów)

Ustawienia te zapewniają metody dopasowywania kolorów i ulepszenia obrazu. Wybranie tego ustawienia powoduje pojawienie się dodatkowych ustawień w sekcji Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki), które umożliwiają wybranie trybu i dostosowanie suwaków poprawiania kolorów. Szczegółowe informacje na temat dodatkowych ustawień zawiera pomoc online.

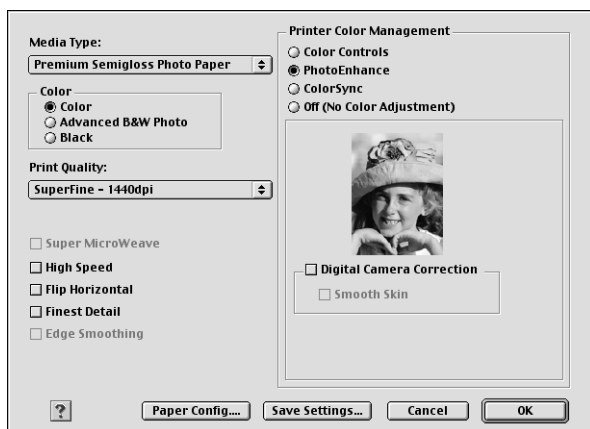


Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję **Advanced B&W Photo** (Fotografia zaawansowana cz.-b.), wyświetlany jest następujący ekran. Następnie można dostosować zaawansowane ustawienia monochromatyczne. Szczegółowe informacje na temat dodatkowych ustawień zawiera pomoc online.



PhotoEnhance

To ustawienie udostępnia wiele ustawień korekcji obrazu, które można zastosować do zdjęć przed drukowaniem. Tryb PhotoEnhance nie wpływa na oryginalne dane. Po wybraniu tego ustawienia należy określić ustawienia Tone (Tonacja barwna) i Digital Camera Correction (Korekcja aparatu cyfrowego).



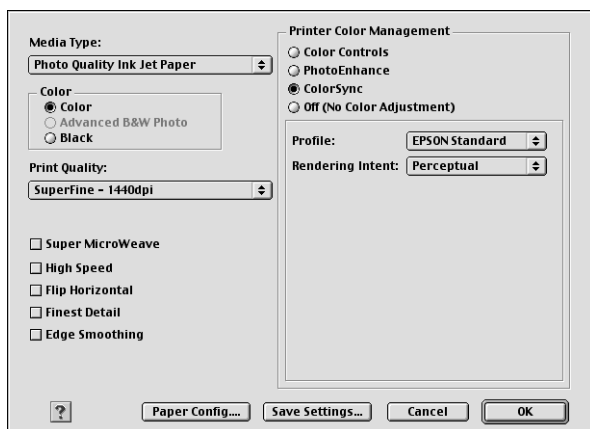
Uwaga:

- Ten tryb jest dostępny tylko w przypadku 16-, 24- lub 32-bitowych danych o kolorze.*
- Ten tryb jest dostępny tylko po wybraniu koloru 32-bitowego jako ustawienia ekranu na komputerze Macintosh.*
- Drukowanie z wybranym trybem PhotoEnhance może wymagać więcej czasu, w zależności od systemu komputerowego i ilości danych zawartych w dokumencie.*
- Ustawienie Tone (Tonacja barwna) jest dostępne tylko dla drukarki EPSON Stylus Pro 4400.*

Tone (Tonacja barwna)	Auto Correct (Automatyczna korekcja)	To ustawienie zapewnia standardową korekcję obrazu dla większości fotografii. Należy wypróbować je jako pierwsze.
	Sepia	Powoduje zastosowanie na zdjęciach odcienia sepii.
	Neutral Gray (Neutralna szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku odcienia czarno-białego.
	Warm Gray (Ciepła szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku cieplejszego odcienia czarno-białego niż w przypadku ustawienia Neutral Gray (Neutralna szarość).
	Cool Gray (Chłodna szarość)	Powoduje zastosowanie do danych wydruku chłodniejszego odcienia czarno-białego niż w przypadku ustawienia Neutral Gray (Neutralna szarość).
Digital Camera Correction (Korekcja aparatu cyfrowego)		<p>Jeśli drukowane są fotografie wykonane za pomocą aparatu cyfrowego, należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wydrukowane zdjęcia miały gładki i naturalny wygląd, podobnie jak fotografie wykonane za pomocą aparatu z filmem.</p> <p>Zaznaczenie pola wyboru Smooth Skin (Gładka skóra) pozwala uzyskać gładki kolor skóry na zdjęciu.</p>

ColorSync

To ustawienie automatycznie dopasowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie. Należy je wybrać w przypadku drukowania zeskanowanych fotografii lub grafiki komputerowej.

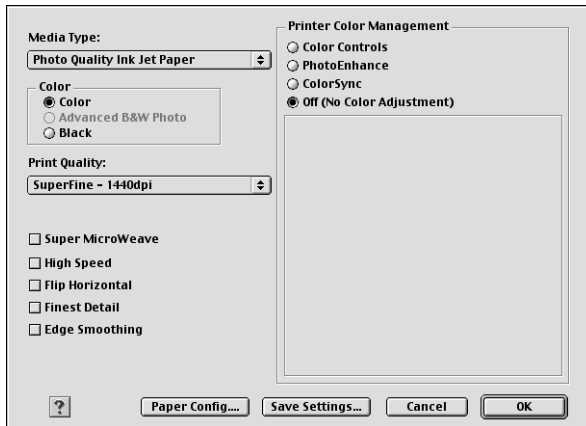


Uwaga:

Należy pamiętać, że światło otoczenia oraz wiek, jakość i ustawienia monitora mogą wpłynąć na jakość dopasowywania kolorów.

Wyłączone (Bez dopasowania kolorów)

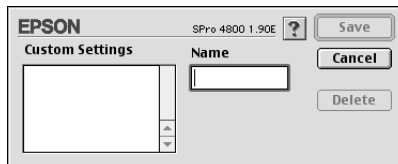
To ustawienie nie jest zwykle zalecane, ponieważ nie pozwala sterownikowi drukarki na poprawianie lub dopasowywanie kolorów w jakikolwiek sposób. Tego ustawienia należy używać jedynie podczas tworzenia nowego profilu kolorów lub gdy inne ustawienia trybu koloru nie dają zadowalających rezultatów.



Zapisywanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby zapisać ustawienia Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) w oknie dialogowym **Advanced** (Zaawansowane). Pojawi się okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).



2. W polu tekstowym Name (Nazwa) wpisz unikatową nazwę dla ustawień o maksymalnej długości 16 znaków.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Ustawienia zostaną dodane do menu rozwijanego Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Można zapisać do 100 różnych grup ustawień. Zapisane grupy ustawień można wybrać z menu rozwijanego Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Wybierając zapisane ustawienia z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe), należy pamiętać, że określenie nowych ustawień, takich jak Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor), może spowodować zmianę ustawień niestandardowych. Może to być przyczyną nieoczekiwanych rezultatów na wydrukach. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji należy ponownie wybrać zapisane ustawienia i ponowić próbę drukowania.

Uwaga:

Nazwy gotowych ustawień, które zostały dostarczone przez firmę Epson, nie mogą być zastosowane dla nowych ustawień.

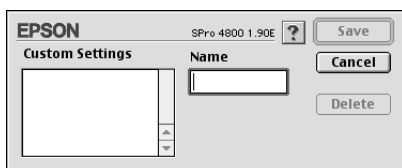
Usuwanie ustawień Advanced (Zaawansowane)

Aby usunąć ustawienia Advanced (Zaawansowane), należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) nie można usuwać gotowych ustawień.

1. Otwórz okno dialogowe Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).



- Wybierz nazwę ustawień, które chcesz usunąć.
- Kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Ustawienie zostanie usunięte z listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

Określanie ustawienia Copies (Kopie)

Można określić liczbę kopii. Wpisz żadaną liczbę kopii w polu Copies (Kopie) lub kliknij strzałkę obok tego pola. Można wprowadzić dowolną liczbę z zakresu od 1 do 9999.



Określanie ustawienia Pages (Strony)


Można określić zakres stron do wydrukowania. Wybierz opcję All (Wszystkie) lub Range (Zakres). W przypadku wybrania opcji Range (Zakres) wprowadź żądany zakres stron w polu tekstowym Range (Zakres).

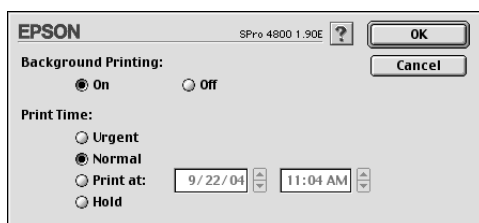


Ustawianie czasu drukowania

Można określić godzinę, o której drukarka ma rozpocząć drukowanie danych.

Aby ustawić czas drukowania, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij opcję  Background Printing (Drukowanie w tle), jeśli to konieczne.
2. W razie potrzeby wybierz opcję On (Włączone) dla ustawienia Background Printing (Drukowanie w tle).



3. Jako ustawienie Print Time (Czas drukowania) wybierz opcję Urgent (Pilne), Normal (Normalne), Print at (Drukuj o) lub Hold (Wstrzymaj). W przypadku wybrania opcji Print at (Drukuj o) użyj strzałek obok pól daty i godziny, aby określić żadaną datę i godzinę drukowania danych.


Uwaga:

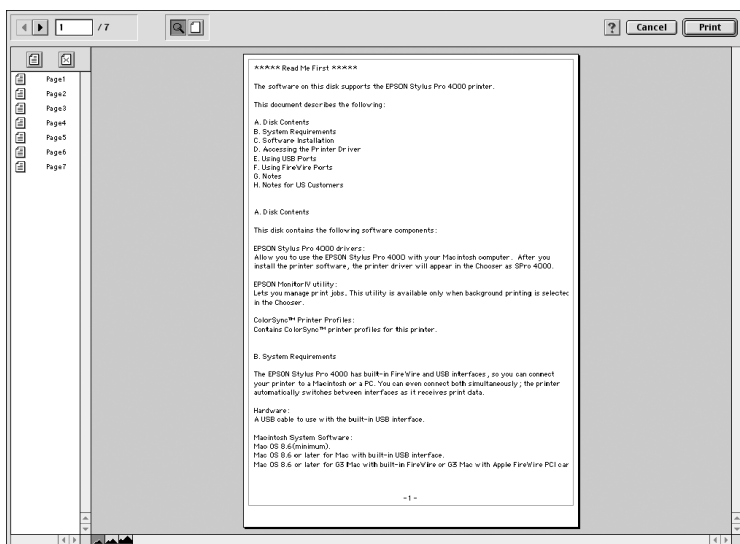
Upewnij się, że komputer i drukarka będą włączone w podanym dniu i o podanej godzinie.

4. Kliknij przycisk OK.
5. W oknie dialogowym Print (Drukuj) sprawdź, czy ustawienia drukowania są zgodne z wymaganiami, a następnie kliknij przycisk Print (Drukuj).





Podgląd wydruku

Możliwe jest sprawdzenie wyglądu dokumentu przed jego wydrukowaniem. Aby wyświetlić podgląd danych, należy wykonać następujące kroki.

1. Ustaw żądane opcje sterownika drukarki.
2. Kliknij przycisk  Preview (Podgląd). Przycisk Print (Drukuj) zmieni się w przycisk Preview (Podgląd).
3. Kliknij przycisk Preview (Podgląd). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Preview (Podgląd) zawierające podgląd danych.



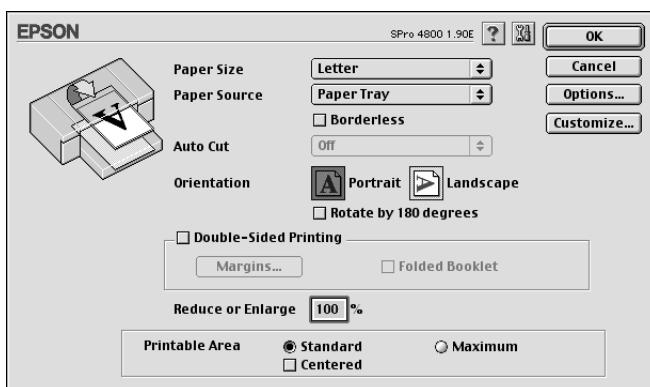
Okno dialogowe Preview (Podgląd) zawiera kilka przycisków, których można używać do wykonywania niżej wymienionych funkcji.

	Zoom (Powiększ)	Kliknij ten przycisk, aby powiększyć lub pomniejszyć wyświetlany podgląd strony.
	Show/Hide Printable Area (Pokaż/ Ukryj obszar wydruku)	Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić lub ukryć linie obramowania, które wskazują obszar drukowania. Drukarka nie może drukować niczego poza tym obszarem.
	Add page (Dodaj stronę)	Kliknij te przyciski, aby dodać lub usunąć zaznaczone strony z listy stron do wydrukowania.
	Remove page (Usuń stronę)	

4. Jeśli dane w oknie podglądu wyglądają zadowolająco, kliknij przycisk **Print** (Drukuj). Jeśli wygląd danych jest niezadowolający, kliknij przycisk **Cancel** (Anuluj). Okna dialogowe Preview (Pogląd) i Print (Drukuj) zostaną zamknięte, a bieżące ustawienia drukowania zostaną zachowane. Otwórz ponownie okno dialogowe Print (Drukuj), aby dokonać dodatkowych zmian ustawień drukowania.

Określanie ustawień w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki)

W tym oknie dialogowym można określić ustawienia Paper Size (Rodzaj papieru), Paper Source (Źródło papieru), Borderless (Bez obramowania), Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Orientation (Orientacja), Reduce or Enlarge (Pomniejsz lub powiększ), Printable Area (Obszar drukowania) i Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)

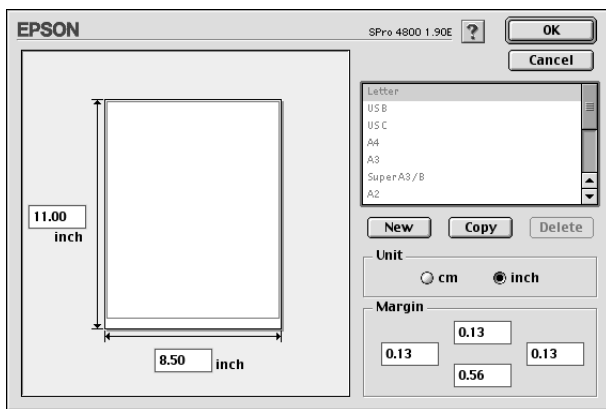


Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)

Można wybrać rozmiar papieru, który ma być użyty. Rozmiar papieru można wybrać z menu rozwijanego Paper Size (Rozmiar papieru).

Można również dodać niestandardowy rozmiar papieru. Aby to zrobić, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij przycisk **Customize** (Dostosuj). Pojawi się następujące okno dialogowe.



2. Aby zdefiniować nowy rozmiar papieru, kliknij przycisk **New** (Nowy).
3. Wpisz unikatową nazwę rozmiaru papieru na liście Paper Size (Rozmiar papieru).
4. Określ jednostkę miary jako **cm** lub **cale**.
5. Wprowadź szerokość i wysokość papieru w odpowiednich polach tekstowych.

Uwaga:

Maksymalna wysokość papieru to 44 cale (111,76 cm).

6. Określ marginesy w polu tekstowym **Margin** (Margines) lub manipulując w obrazie podglądu.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Page Setup** (Układ kartki).

Określanie ustawienia Paper Source (Źródło papieru)

Z listy rozwijanej Paper Source (Źródło papieru) można wybrać pozycję Paper Tray (Taca papieru), Roll Paper (Papier rolkowy), Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy [transparent]) lub Manual Feed (Podawanie ręczne). Wybierz źródło odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.

Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)

Dane można wydrukować na papierze bez marginesów.

W przypadku tego typu drukowania firma Epson zaleca następujące warunki dotyczące nośnika.

Szerokość nośnika:

- 8 cali, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 cala), 215,9 mm
- 10 cali, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 cali, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 cali, 330,2 mm
- 14 cali, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 cali, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 cali, 431,8 mm

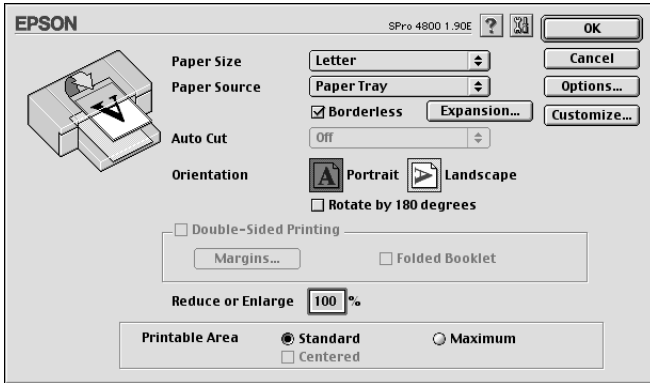
Uwaga:

- Drukowanie bez obramowania nie jest możliwe na arkuszach o szerokości 420 mm (A2).*

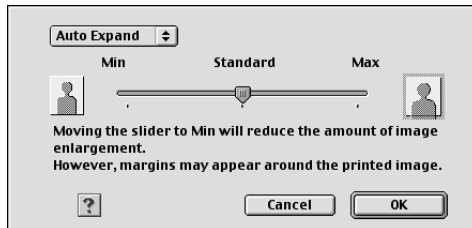
- ❑ *W przypadku drukowania na papierze rolkowym o szerokości 8 cali (203,2 mm) lub 420 mm (A2) należy do wałka zamocować przekładkę. Patrz sekcja „Mocowanie elementu dystansowego na wałku” na stronie 295.*
- ❑ *Jeśli w aplikacji można ustawiać marginesy, przed drukowaniem należy upewnić się, że są one ustawione na zero.*
- ❑ *W przypadku drukowania na arkuszach tylko lewy i prawy margines są ustawiane na zero.*
- ❑ *Tusz może zabrudzić wałek drukarki. W takim przypadku tusz należy wytrzeć ściereczką.*
- ❑ *Drukowanie przy użyciu tej funkcji trwa dłużej niż normalnie.*
- ❑ *Tylko Papier zwykły oraz Papier zwykły (rysowanie linii) umożliwiają ustawienie dolnego marginesu równego 3 mm. W przypadku drukowania na innych nośnikach dolny margines wynosi zawsze 14 mm.*
- ❑ *W przypadku drukowania na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub Premium Semigloss Photo Paper (250) górny margines ma zawsze wielkość 20 mm.*
- ❑ *Rozmazanie tuszu może wystąpić w górnej lub dolnej części zależnie od nośnika.*

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

1. Zaznacz opcję **Borderless** (Bez obramowania).



2. Kliknij przycisk **Expansion** (Rozszerzanie). Pojawi się następujące okno dialogowe.



3. Z menu rozwijanego wybierz pozycję **Auto Expand** (Automatyczne rozszerzanie) lub **Retain Size** (Zachowaj rozmiar).

<p>Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)</p>	<p>Wybierz to ustawienie, aby automatycznie powiększać rozmiar danych wydruku i drukować je bez marginesów. Za pomocą suwaka można określić stopień powiększenia.</p> <p>Uwaga: Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.</p>
---	--

<p>Retain Size (Zachowaj rozmiar)</p>	<p>Wybierz to ustawienie, jeśli nie chcesz zmieniać proporcji danych wydruku.</p> <p>Po wybraniu tego ustawienia należy powiększyć dane obrazu tak, aby przekraczały szerokość ekranu, co pozwoli uniknąć pojawiania się niezadrukowanych obszarów wzdłuż lewej i prawej krawędzi. Zalecane jest powiększenie o 3 mm w lewą i prawą stronę za pomocą aplikacji, która utworzyła dane.</p> <p>Informacje na temat używania tej funkcji można znaleźć w sekcji „Określanie ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru)” na stronie 147.</p>
<p>Stopień powiększenia</p>	<p>Po wybraniu ustawienia Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie) zostanie udostępniony suwak. Za pomocą suwaka można kontrolować rozszerzanie obrazu poza krawędzie papieru podczas drukowania bez obramowania.</p> <p>W większości zadań drukowania zaleca się wybranie opcji Standard (Standardowy), aby wyeliminować marginesy z każdej strony papieru.</p> <p>W bardzo wilgotnym środowisku szerokość papieru może się zwiększyć ze względu na wchłanianie wilgoci. W takim przypadku należy przesunąć suwak na pozycję Max (Maks.), aby wyeliminować marginesy wokół obrazu. Po wybraniu tej opcji środek obrazu może przesunąć się o 1 mm w prawą stronę.</p> <p>Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min (Min.) powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.</p>

4. Określ ustawienie opcji Auto Cut (Automatyczne odcinanie). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 153.
5. Kliknij przycisk OK.
6. Rozpocznij drukowanie danych z aplikacji.

Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)

Ustawienie to jest dostępne tylko po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)] jako ustawienia Paper Source (Źródło papieru). Można wybrać sposób odcinania papieru po zakończeniu drukowania.

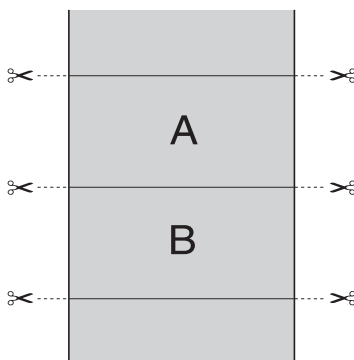
Single Cut (Odcinanie pojedyncze)

Wybranie tego ustawienia umożliwia oszczędzanie papieru.

Po jego wybraniu odcinana będzie krawędź obrazu lub krawędź strony. Pozycja odcinania może jednak nieznacznie się różnić.

Uwaga:

- Ustawienia tego nie należy wybierać w przypadku drukowania na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub papierze rolkowym Premium Semigloss Photo Paper (250), ponieważ w przeciwnym razie jakość druku może ulec pogorszeniu.*
- To ustawienie pojawia się tylko wtedy, gdy zaznaczono pole wyboru Borderless (Bez obramowania).*

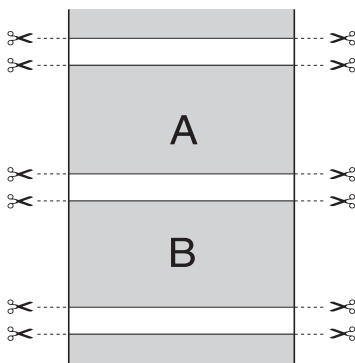


Double Cut (Odcinanie podwójne)

Wybranie tego ustawienia pozwoli uniknąć niewielkiego odstępu, który występuje w przypadku ustawienia Single Cut (Odcinanie pojedyncze). Pomiędzy obrazami tworzony jest margines. Wzdłuż wewnętrznej krawędzi każdego obrazu odcinany jest 1 mm.

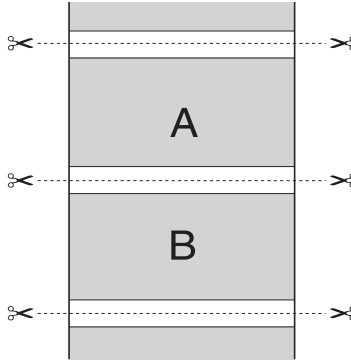
Uwaga:

To ustawienie pojawia się tylko wtedy, gdy zaznaczono pole wyboru Borderless (Bez obramowania).



Normal Cut (Odcinanie normalne)

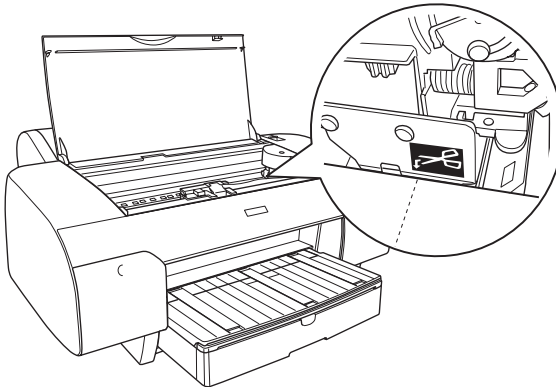
Wybranie tego ustawienia pozwala zachować marginesy na górze i dole drukowanych danych.




Off (Wyłączone)

Należy wybrać to ustawienie w celu ręcznego odcinania wydruków. Aby ręcznie odciąć wydruki, należy wykonać następujące kroki.

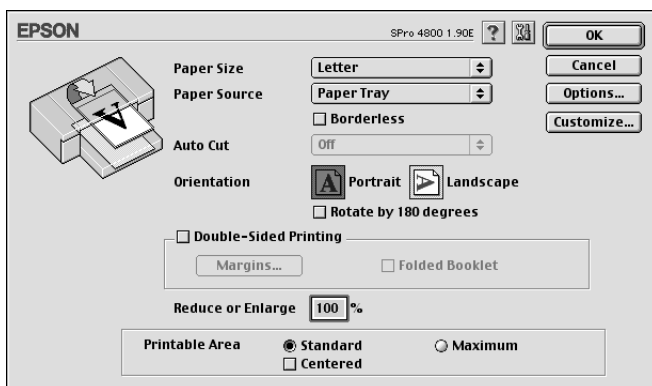
1. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), a następnie dopasuj pozycję odcinania do znaku nożyczek po lewej stronie głowicy drukującej.



2. Naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję  Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie).
3. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk < Paper Source (Źródło papieru). Moduł odcinania papieru będzie odcinać papier w pozycji odcinania.

Określanie ustawienia Orientation (Orientacja)

Możliwe jest określenie kierunku drukowania na stronie.



Portrait (Pionowo)	Drukowanie rozpoczyna się od krótszej krawędzi, podobnie jak w przypadku większości magazynów.
Landscape (Poziomo)	Drukowanie rozpoczyna się od dłuższej krawędzi, podobnie jak w przypadku wielu arkuszy kalkulacyjnych.
Rotate by 180° (Obróć o 180 stopni)	Drukuje dokument do góry nogami. Uwaga: Funkcja ta jest niedostępna, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].

Określanie ustawienia *Double-sided Printing* (Drukowanie dwustronne)

Możliwe jest drukowanie dwustronne. Dostępne są dwa typy drukowania dwustronnego. Standardowe drukowanie dwustronne umożliwia wydrukowanie najpierw stron nieparzystych.

Po wydrukowaniu tych stron papier można załadować ponownie w celu wydrukowania stron parzystych na odwrocie arkuszy.

Drukowanie dwustronne można także wykonać przy włączonej opcji *Folded Booklet* (Broszura składana). Umożliwia ona tworzenie broszur składanych.

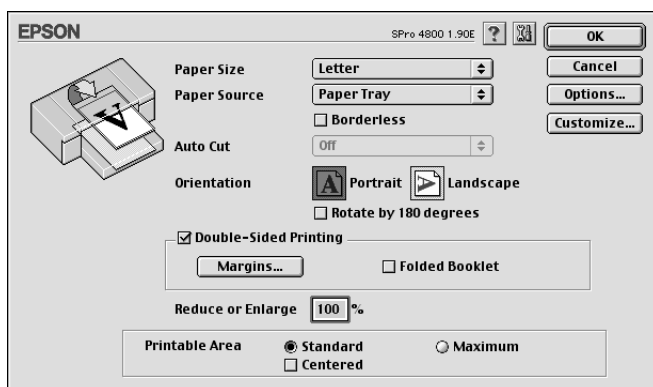
Uwaga:

- Z funkcji drukowania dwustronnego nie można korzystać, jeśli dostęp do drukarki jest uzyskiwany przez sieć lub jeśli drukarka jest udostępniana.*
- W zależności od typu nośnika podczas drukowania dwustronnego do podajnika arkuszy można załadować stos zawierający maksymalnie 30 arkuszy.*
- Należy używać tylko typów nośników odpowiednich do drukowania dwustronnego, ponieważ w przeciwnym razie jakość druku może ulec pogorszeniu.*
- W zależności od typu papieru oraz ilości tuszu użytego do drukowania tekstu i obrazów tusz może przeciekać na drugą stronę papieru.*
- Podczas drukowania dwustronnego powierzchnia papieru może się rozmazać.*

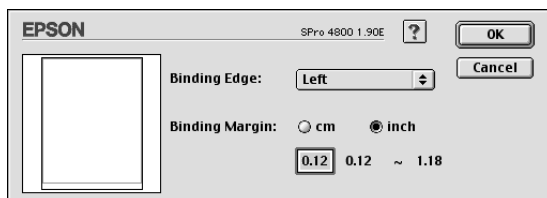
Standardowe drukowanie dwustronne

Aby wydrukować strony o numerach nieparzystych i parzystych na przeciwległych stronach arkuszy, należy wykonać następujące kroki.

1. Zaznacz opcję Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne).



2. Kliknij przycisk Margins (Marginesy). Pojawi się następujące okno dialogowe.



3. Określ krawędź papieru, na której zostanie umieszczona oprawa. Można wybrać pozycję Left (Lewa), Top (Górna) lub Right (Prawa).
4. Określ szerokość marginesu na oprawę za pomocą pola tekstowego Binding Margin (Margines na oprawę). Można określić dowolną szerokość od 3 do 30 mm.

Uwaga:

Rzeczywisty margines na oprawę może różnić się w zależności od ustawień określonych w aplikacji. Zaleca się sprawdzenie jakości wydruku przed wydrukowaniem całego zadania.

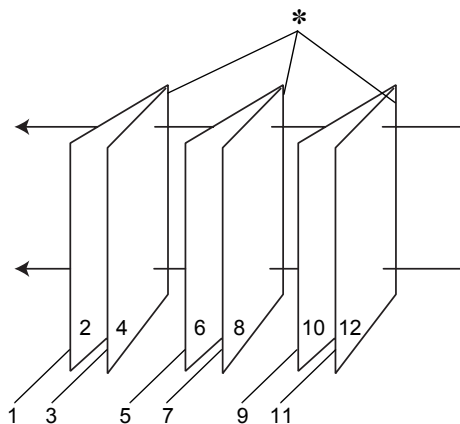
5. Kliknij przycisk OK, aby powrócić do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki), a następnie kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
6. Upewnij się, że papier jest załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z aplikacji. Podczas drukowania stron o numerach nieparzystych zostaną wyświetlone instrukcje dotyczące generowania stron o numerach parzystych.
7. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie i ponownie załaduj papier.

Uwaga:

- Podczas drukowania papier może się fałdować z powodu ilości użytego tuszu. Jeśli wystąpi ten problem, przed ponownym załadowaniem arkuszy do drukarki należy je delikatnie odgiąć w przeciwnym kierunku.*
 - Przed ponownym załadowaniem stosu arkuszy do drukarki należy go wyrównać, uderzając lekko jego krawędziami o twardą, płaską powierzchnię.*
 - Jeśli wystąpi zakleszczenie papieru, patrz sekcja „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 386.*
 - Podczas ponownego ładowania wydruków należy przestrzegać podanych instrukcji. Nieprawidłowe ponowne załadowanie wydruków może doprowadzić do zakleszczeń papieru lub niewłaściwego umiejscowienia marginesów na oprawę.*
8. Po ponownym załadowaniu papieru kliknij przycisk Resume (Wznów), aby wydrukować strony o numerach parzystych.

Drukowanie dwustronne przy użyciu opcji *Folded Booklet* (Broszura składana)

Funkcja drukowania dwustronnego umożliwia również tworzenie broszur składanych. Gdy tworzona jest broszura składana, najpierw drukowane są strony znajdujące się na zewnątrz (po złożeniu broszury). Strony, które znajdują się wewnątrz broszury, można wydrukować po ponownym załadowaniu papieru do drukarki.



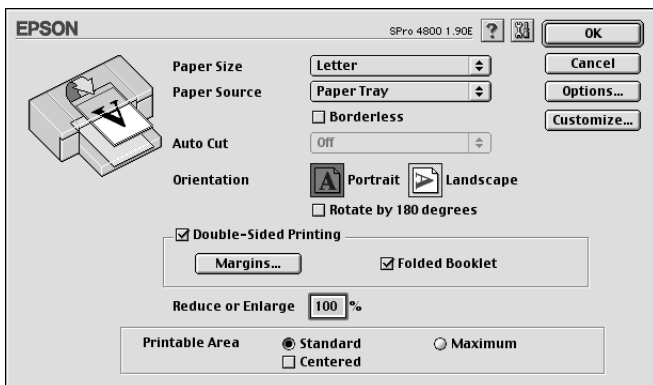
Broszura składana

* Krawędź oprawy

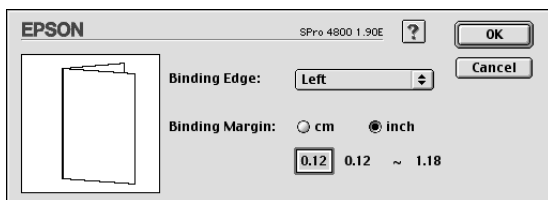
Broszurę można utworzyć, drukując najpierw strony 1 i 4 na pierwszym arkuszu, strony 5 i 8 na drugim arkuszu oraz strony 9 i 12 na trzecim arkuszu papieru. Po ponownym załadowaniu tych arkuszy do podajnika arkuszy można wydrukować strony 2 i 3 z tyłu pierwszego arkusza, strony 6 i 7 z tyłu drugiego arkusza oraz strony 10 i 11 z tyłu trzeciego arkusza papieru. Otrzymane strony można następnie złożyć i oprawić, uzyskując broszurę.

Aby utworzyć broszurę, należy wykonać następujące kroki.

1. Zaznacz opcję Double-Sided Printing (Drukowanie dwustronne), a następnie zaznacz opcję Folded Booklet (Broszura składana).



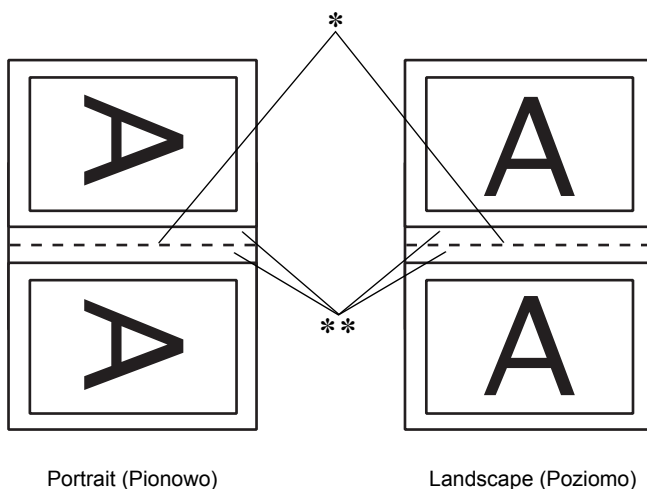
2. Kliknij przycisk Margins (Marginesy). Pojawi się okno dialogowe Margins (Marginesy).
3. Określ krawędź papieru, na której zostanie umieszczona oprawa. Można wybrać pozycję Left (Lewa), Top (Górna) lub Right (Prawa).



Uwaga:

Gdy jako ustawienie Orientation (Orientacja) w sterowniku drukarki wybrano opcję Portrait (Pionowo), dostępne są pozycje oprawy Left (Lewa) i Right (Prawa). Pozycja oprawy Top (Górna) jest dostępna, gdy jako ustawienie Orientation (Orientacja) wybrano opcję Landscape (Poziomo).

4. Określ szerokość marginesu na oprawę za pomocą pola tekstowego Binding Margin (Margines na oprawę). Można określić dowolną szerokość od 3 do 30 mm. Określony margines zostanie użyty po obu stronach złożenia. Na przykład w przypadku określenia marginesu 10 mm zostanie wstawiony margines wynoszący 20 mm (przez umieszczenie marginesu równego 10 mm po każdej stronie złożenia).



* Krawędź składania

** Margines

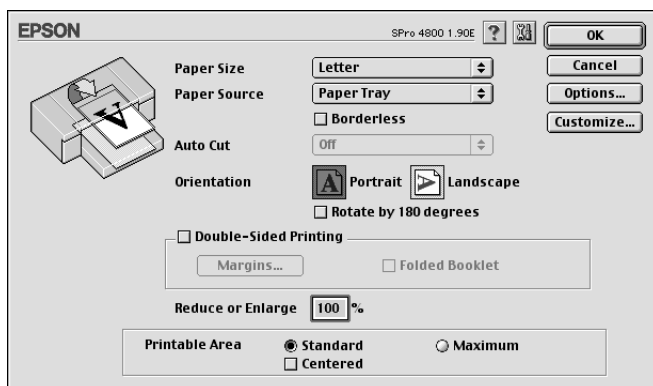
5. Kliknij przycisk OK, aby powrócić do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki), a następnie kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
6. Upewnij się, że papier jest załadowany, a następnie wyślij zadanie drukowania z aplikacji.
7. Podczas drukowania stron zewnętrznych zostaną wyświetlone instrukcje dotyczące drukowania stron wewnętrznych. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie i ponownie załaduj papier.

Uwaga:

- Podczas drukowania papier może się fałdować z powodu ilości użytego tuszu. Jeśli wystąpi ten problem, przed ponownym załadowaniem arkuszy do drukarki należy je delikatnie odgiąć w przeciwnym kierunku.*
 - Przed ponownym załadowaniem stosu arkuszy do drukarki należy go wyrównać, uderzając lekko jego krawędziami o twardą, płaską powierzchnię.*
 - Podczas ponownego ładowania wydruków należy przestrzegać podanych instrukcji. Nieprawidłowe ponowne załadowanie wydruków może doprowadzić do zakleszczeń papieru lub niewłaściwego umiejscowienia marginesów na oprawę.*
8. Po ponownym załadowaniu papieru kliknij przycisk **Resume** (Wznów), aby wydrukować strony wewnętrzne.
 9. Po ukończeniu drukowania złóż arkusze i połącz je zszywaczem lub w inny sposób.

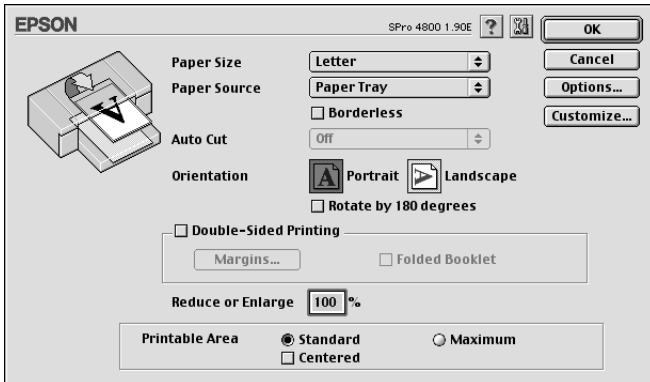
Określanie ustawienia Reduce or Enlarge (Pomniejsz lub powiększ)

Rozmiar danych można powiększyć lub zmniejszyć, zachowując ich proporcje. W polu Reduce or Enlarge (Pomniejsz lub powiększ) można wprowadzić dowolną liczbę w zakresie od 25 do 400.



Określanie ustawień Printable Area (Obszar drukowania)

To ustawienie jest dostępne po wybraniu opcji Paper Tray (Taca papieru) lub Manual Feed (Podawanie ręczne) jako ustawienia Paper Source (Źródło papieru). Można dokonać następujących ustawień.



Standard

Należy wybrać to ustawienie, aby użyć standardowego obszaru drukowania.

Maximum (Maksymalny)

Należy wybrać to ustawienie, aby zwiększyć obszar drukowania przy dolnej krawędzi.

Uwaga:

- To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy jako ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) wybrano opcję Papier zwykły, Papier zwykły (rysowanie linii) lub Tracing Paper.

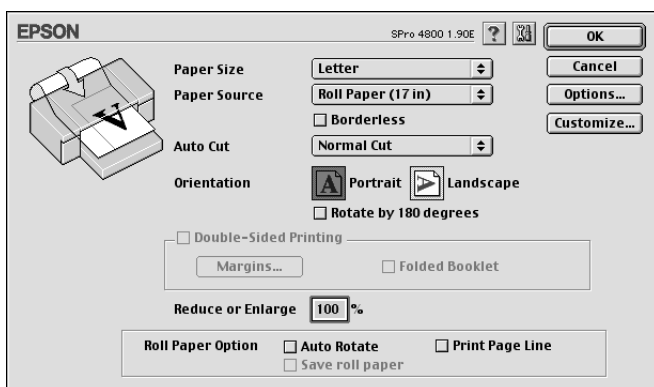
- ❑ *Po wybraniu tego ustawienia jakość druku na krawędziach wydruków może ulec pogorszeniu. Przed drukowaniem dużych zadań przy użyciu tego ustawienia należy wydrukować jeden arkusz w celu sprawdzenia jakości. Po wybraniu tego ustawienia należy upewnić się, że papier załadowany do tacy papieru nie jest zwinięty.*

Centered (Wyśrodkowany)

Należy wybrać to ustawienie, aby wyśrodkować wydruki.

Określanie ustawień Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)

Opcja ta jest dostępna po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)] jako ustawienia Paper Source (Źródło papieru). Można dokonać następujących ustawień.

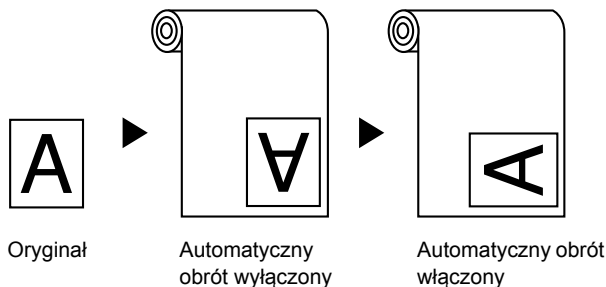


Auto Rotate (Automatyczny obrót)

Uwaga:

Funkcja ta jest dostępna, tylko jeśli jako ustawienie Paper Source (ródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Papier rolkowy).

Funkcja ta ma zastosowanie tylko w przypadku, gdy długość danych wydruku jest mniejsza niż szerokość obszaru drukowania papieru rolkowego. Dane wydruku zostaną automatycznie obrócone o 90 stopni, dzięki czemu można oszczędzać papier rolkowy.



Aby włączyć tę funkcję, należy zaznaczyć opcję **Auto Rotate** (Automatyczny obrót).

Print Page Line (Drukowanie linii strony)

Za pomocą tej funkcji można określić, czy należy drukować linie strony po prawej stronie oraz poniżej drukowanych danych. Linie te służą do ręcznego odcinania. Aby włączyć tę funkcję, zaznacz opcję **Print Page Line** (Drukowanie linii strony).

Działanie funkcji drukowania linii strony zmienia się zgodnie z ustawieniem opcji Auto Cut (Automatyczne odcinanie). W razie potrzeby należy sprawdzić te ustawienia, sprawdzając działanie drukarki.

Auto Cut (Automatyczne odcinanie)	Print Page Line (Drukowanie linii strony)	Działanie drukarki
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Zaznaczone	Linia strony drukowana tylko po prawej stronie, a papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Niezaznaczone	Linia strony nie jest drukowana, a papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Zaznaczone	Linie strony są drukowane po prawej stronie i poniżej danych, a papier nie jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Niezaznaczone	Linie strony nie są drukowane lub papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.

Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy)

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna, tylko jeśli jako ustawienie Paper Source (ródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (Transparent)].

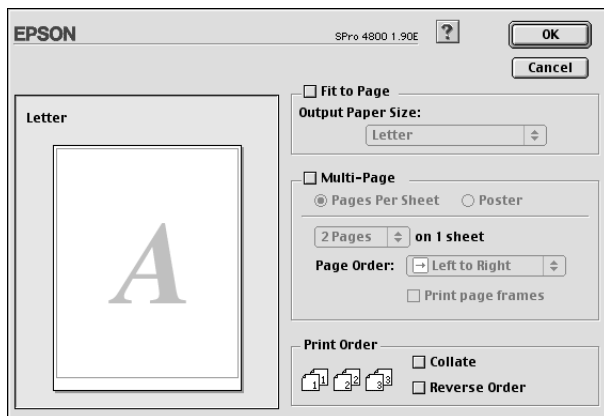
Funkcja ta ma zastosowanie, jeśli użytkownik chce zaoszczędzić papier rolkowy, ponieważ pusta część ostatniej strony lub wydrukowanych danych nie jest przesuwana przez drukarkę. Aby włączyć tę funkcję, należy zaznaczyć opcję Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy).

Określanie ustawień w oknie dialogowym Layout (Układ)

W tym oknie dialogowym można określić ustawienia Fit to Page (Dopasuj do strony), Multi-Page (Kilka stron) i Print Order (Kolejność drukowania).

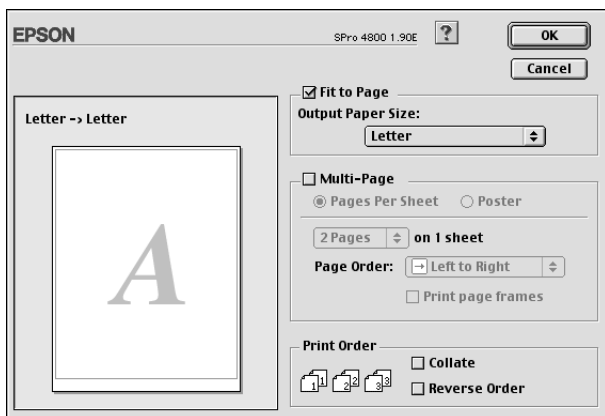
Uwaga:

- Funkcje w menu Layout (Układ) nie są dostępne, jeśli jako ustawienie Paper Source (Źródło papieru) wybrano opcję Roll Paper (Banner) [Papier rolkowy (transparent)].
- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne zależnie od wybranego źródła papieru.



Określanie ustawienia *Fit to Page* (*Dopasuj do strony*)

Możliwe jest proporcjonalne powiększenie lub pomniejszenie rozmiaru danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym na liście Paper Size (Rozmiar papieru). Aby użyć tej funkcji, należy zaznaczyć pole wyboru *Fit to Page* (*Dopasuj do strony*) i z menu rozwijanego Output Paper Size (Rozmiar papieru wyjściowego) wybrać rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

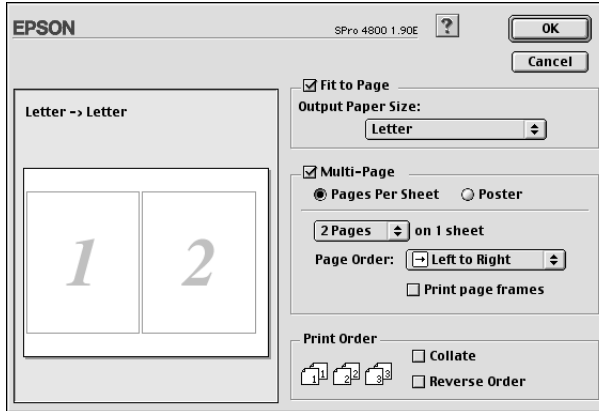


Określanie ustawień *Multi-Page* (*Kilka stron*)

Zaznaczenie opcji *Multi-Page* (*Kilka stron*) umożliwia wybór ustawienia *Pages Per Sheet* (*Stron na arkusz*) lub *Poster* (*Plakat*).

Określanie ustawień Pages Per Sheet (Stron na arkusz)

Aby wydrukować dwie lub cztery strony dokumentu na jednym arkuszu papieru, jako ustawienie Multi-Page (Kilka stron) należy wybrać opcję Pages Per Sheet (Stron na arkusz).

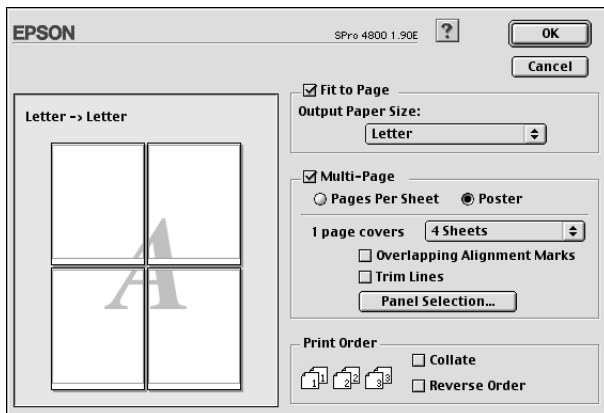


Po wybraniu opcji Pages Per Sheet (Stron na arkusz) można wybrać następujące ustawienia.

2 Pages (2 strony) 4 Pages (4 strony)	Drukuje dwie lub cztery strony dokumentu na jednym arkuszu papieru.
Page Order (Kolejność stron)	Umożliwia określenie kolejności drukowania stron na arkuszu.
Print page frames (Drukuj ramki strony)	Drukuje ramki wokół stron drukowanych na każdym arkuszu.

Określanie ustawień Poster (Plakat)

Pojedynczy dokument można powiększyć tak, aby pokrywał 4, 9 lub 16 wydrukowanych arkuszy papieru. Aby drukować obraz o rozmiarze plakatu, jako ustawienie Multi-Page (Kilka stron) należy wybrać opcję Poster (Plakat).



Można dokonać następujących ustawień.

1 page covers xx sheets (1 strona obejmuje powierzchnię xx arkuszy)	Określa, ile zadrukowanych arkuszy papieru ma objąć powiększony dokument. Można wybrać 4, 9 lub 16 stron.
Overlapping Alignment Marks (Nakładające się znaczniki wyrównania)	Powoduje nieznaczne nakładanie się obrazów. Dzięki drukowaniu znaczników wyrównania można precyzyjnie dopasować obrazy do siebie.
Trim Lines (Linie cięcia)	Drukuje linie obramowania na obrazach, aby ułatwić przycinanie stron.
Panel Selection (Wybór paneli)	Umożliwia kliknięcie paneli, które nie muszą być drukowane, a następnie kliknięcie przycisku OK w celu wydrukowania pozostałych paneli.

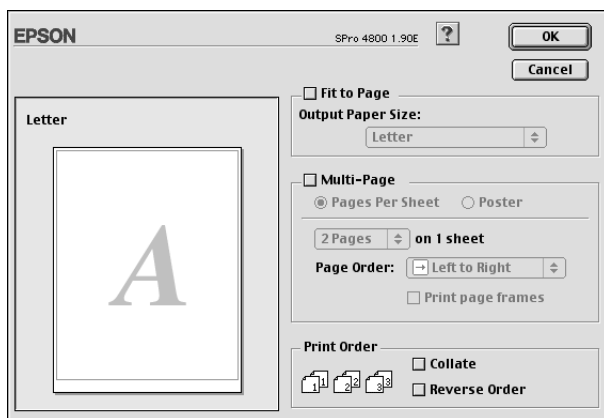
Jeśli użytkownik chce wydrukować tylko kilka paneli, a nie cały plakat, należy kliknąć przycisk **Panel Selection** (Wybór paneli), następnie kliknąć panele, których wydrukowanie nie jest potrzebne, a następnie kliknąć przycisk **OK**. Zostaną wydrukowane tylko panele, które nie zostały kliknięte.

Określanie ustawień Print Order (Kolejność drukowania)

Można określić kolejność drukowania dla zadania drukowania.

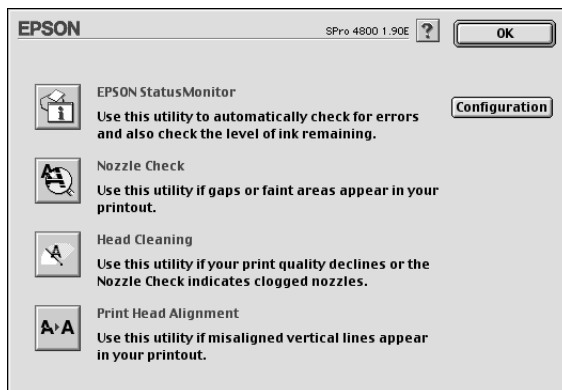
W przypadku drukowania wielu kopii dokumentu należy zaznaczyć pole wyboru **Collate** (Sortuj), aby drukować pełne zestawy dokumentów.

Zaznacz opcję **Reverse Order** (Odwróć kolejność), aby drukować dokumenty w odwrotnej kolejności, tzn. zaczynając od ostatniej strony.



Korzystanie z narzędzi drukarki

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



Uwaga:

- Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera przez sieć, nie należy używać narzędzi Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) ani Ink Cartridge Replacement (Wymiana pojemnika z tuszem).*
- Narzędzi Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) ani Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) nie należy używać w czasie trwającego procesu drukowania, ponieważ może to spowodować uszkodzenie wydruku.*

EPSON StatusMonitor

To narzędzie zapewnia informacje o stanie drukarki, takie jak ilość pozostałego tuszu.

Nozzle Check (Test dysz)

To narzędzie sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Sprawdź dysze, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków, oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 176.

Kliknięcie opcji **Auto** (Automatyczny) w oknie dialogowym **Nozzle Check (Test dysz)** lub włączenie funkcji **AUTO CLEANING** (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki powoduje, że to narzędzie nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy.

Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)

To narzędzie czyści głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy drukującej może być konieczne w przypadku stwierdzenia pogorszenia się jakości wydruków. Program ten służy do czyszczenia głowicy. Patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177.

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

To narzędzie służy do poprawiania jakości drukowania danych. Wyrównanie głowicy drukującej może wymagać regulacji, jeżeli na wydrukowanych danych pojawiają się niewyrównane pionowe linie lub białe albo czarne pasy. Program ten służy do ponownego wyrównania głowicy drukującej. Patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 179.

Configuration (Konfiguracja)

Kliknięcie tego przycisku otwiera okno dialogowe **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracyjne), w którym można zmienić metodę powiadamiania o zmianach stanu używaną w programie **EPSON Status Monitor**. Patrz sekcja „Określanie ustawień konfiguracyjnych” na stronie 182.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej

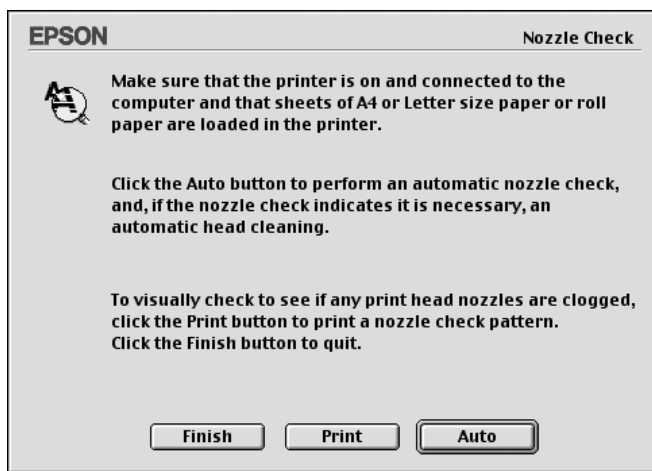
Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można zidentyfikować problem, sprawdzając dysze głowicy drukującej za pomocą programu Nozzle Check (Test dysz).

Aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz), należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Programu Nozzle Check (Test dysz) nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk Nozzle Check (Test dysz).
3. Kliknij przycisk Print (Drukuj), aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, a także, czy używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm. Kliknij przycisk Auto (Automatycznie), jeśli chcesz wykonać automatyczny test dysz lub jeśli test dysz wskazuje, że konieczne jest czyszczenie.



Uwaga:

Jeśli włączono funkcję AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki, nawet użycie przycisku Print (Drukuj) powoduje, że narzędzie Nozzle Check (Test dysz) nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy. Jeśli używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm, należy wyłączyć funkcję AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz.
5. Jeśli na wydruku brakuje punktów, należy wyczyścić dysze głowicy drukującej zgodnie z instrukcjami w sekcji „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177.

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydrukowane dane są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, używając narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) do wyczyszczenia głowicy drukującej, co zapewnia prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Aby użyć narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), wykonaj następujące kroki.

Uwaga:

- ❑ *Narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.*
- ❑ *W celu oszczędzenia tuszu należy użyć najpierw narzędzia Nozzle Check (Test dysz), aby potwierdzić, że głowica drukująca wymaga czyszczenia. Jest to spowodowane tym, że podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu.*

Czyszczenia głowicy drukującej nie można przeprowadzać, jeśli jedna lampka tuszu miga lub świeci. Najpierw należy wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a żadne lampki tuszu nie świecą.
2. Kliknij przycisk Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
4. Kliknij przycisk Print Nozzle Check Pattern (Drukuj wzór testu dysz) w oknie dialogowym Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby potwierdzić, że głowica drukująca jest czysta oraz zresetować cykl czyszczenia.

Jeśli po wyczyszczeniu głowicy na wydruku ciągle brakuje punktów, zastosuj poniższe rozwiązania.

- Wybierz opcję PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja „PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)” na stronie 270.
- Powtórz tę procedurę cztery lub pięć razy, wyłącz drukarkę i pozostaw ją do następnego dnia, a następnie wyczyść ponownie głowicę drukującą.
- Wymień niektóre pojemniki z tuszem, ponieważ mogą być stare lub uszkodzone.

Jeżeli jakość drukowania po wypróbowaniu tych rozwiązań jest nadal zła, skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.

Wyrównywanie głowicy drukującej


Jeśli na wydruku znajdują się niewyrównane linie pionowe lub poziome pasy, problem ten można rozwiązać, używając narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) do wyrównywania głowicy drukującej.

Aby użyć narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej), należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

Oprogramowanie drukarki udostępnia rozbudowaną Pomoc online, która obejmuje instrukcje drukowania, wybierania ustawień sterownika drukarki oraz używania programów narzędziowych drukarki.

Aby otworzyć Pomoc online, wybierz polecenie Print (Drukuj) lub Page Setup (Układ kartki) w menu File (Plik) aplikacji, a następnie kliknij przycisk  Help (Pomoc).

Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie zadaniami drukowania




Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor

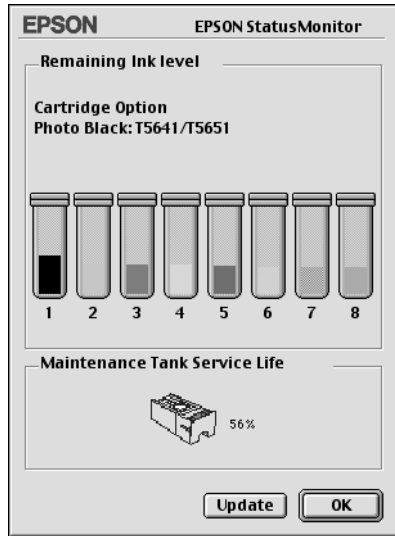
Program EPSON StatusMonitor regularnie monitoruje stan drukarki. Jeśli zostanie wykryty problem z drukarką, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Za pomocą tego narzędzia można sprawdzić poziom tuszu przed rozpoczęciem drukowania.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON StatusMonitor

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON StatusMonitor, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij polecenie Print (Drukuj) lub polecenie Page Setup (Układ kartki) w menu File (Plik) danej aplikacji.

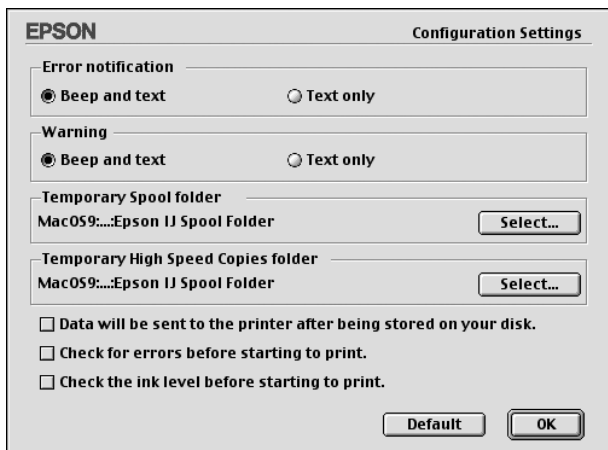
- Kliknij przycisk  Remaining Ink Level (Poziom pozostałego tuszu) lub przycisk  Utility (Narzędzie). Po kliknięciu przycisku  Utility (Narzędzie) należy kliknąć przycisk EPSON StatusMonitor w oknie dialogowym Utility (Narzędzie). Zostanie wyświetlone okno dialogowe programu EPSON Status Monitor.



Program EPSON StatusMonitor informuje o ilości pozostałego tuszu oraz o wolnym miejscu w zbiorniku konserwacyjnym w momencie otwarcia programu StatusMonitor. Aby zaktualizować te informacje, należy kliknąć przycisk **Update** (Aktualizuj).

Określanie ustawień konfiguracyjnych

Można wybrać sposób monitorowania drukarki przez program EPSON StatusMonitor, a także sposób przekazywania informacji. Aby określić ustawienia konfiguracyjne, należy kliknąć przycisk Configuration (Konfiguracja) w oknie dialogowym Utility (Narzędzie). Pojawi się okno dialogowe Configuration Settings (Ustawienia konfiguracyjne).



W tym oknie dialogowym można dokonać następujących ustawień.

Error notification (Powiadamianie o błędach)	Umożliwia wybranie sposobu, w jaki program EPSON StatusMonitor będzie powiadamiał o błędach.
Ostrzeżenie	Umożliwia wybranie sposobu, w jaki program EPSON StatusMonitor będzie powiadamiał o ostrzeżeniach.
Temporary Spool folder (Tymczasowa teczka buforowania)	Umożliwia wybranie teczki służącej do tymczasowego buforowania danych wydruku.
Temporary High Speed Copies folder (Tymczasowa teczka kopii szybko drukowanych)	Umożliwia wybranie teczki służącej do przechowywania danych wydruku w wielu kopiach.

Data will be sent to the printer after being stored on your disk (Dane będą wysyłane do drukarki po zapisaniu na dysku)	Zaznaczenie tego pola wyboru zapobiega powstawaniu pionowych pasów na wydrukach. Domyślnie dane graficzne są wysyłane przez komputer do drukarki w postaci prostokątnych pasów, dzięki czemu drukarka nie musi odtwarzać wszystkich danych w pamięci przed ich wydrukowaniem. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje, że komputer tymczasowo przechowuje dane na dysku twardym, a następnie wysyła je w całości do drukarki, aby zapobiec powstawaniu pionowych pasów na wydrukowanym obrazie.
Check for errors before starting to print (Przed rozpoczęciem drukowania sprawdzaj, czy są błędy)	Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje, że przed rozpoczęciem drukowania sprawdzana jest obecność błędów.
Check the ink level before starting to print (Przed rozpoczęciem drukowania sprawdzaj poziom tuszu)	Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje, że przed rozpoczęciem drukowania sprawdzany jest poziom tuszów.

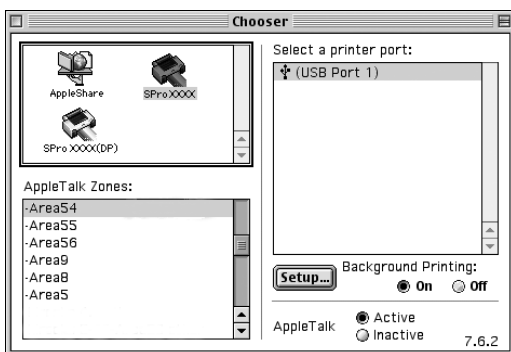
Korzystanie z programu EPSON Monitor IV

Po wysłaniu zadania drukowania do drukarki można użyć narzędzia EPSON Monitor IV, aby sprawdzić, anulować lub zmienić priorytet zadań drukowania w kolejce wydruku. To narzędzie pokazuje również stan aktualnie drukowanego zadania.

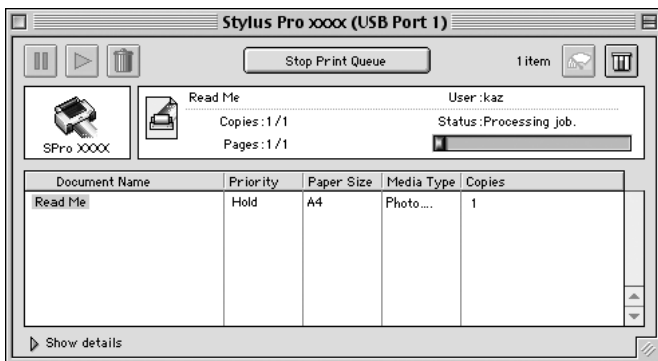
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Monitor IV

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Monitor IV, należy wykonać następujące kroki.

1. Wybierz opcję On (Włączone) dla ustawienia Background Printing (Drukowanie w tle) w programie Chooser (Wybieracz) lub w oknie dialogowym Background Printing (Drukowanie w tle).



2. Wyślij zadanie drukowania do drukarki.
3. Wybierz polecenie EPSON Monitor IV z menu Application (Program) na końcu po prawej stronie paska menu. Zostanie wyświetlone okno dialogowe programu EPSON Monitor IV.






Uwaga:

Program EPSON Monitor IV można również otworzyć, klikając podwójnie znaczek EPSON Monitor IV w teczce Extensions (Rozszerzenia).



Zarządzanie zadaniami drukowania za pomocą programu EPSON Monitor IV

Zadaniami drukowania można zarządzać, stosując poniższe metody.

- ❑ Poniższe przyciski służą do wstrzymywania, wznowiania i usuwania zadań drukowania. Zaznacz zadanie drukowania, którym chcesz zarządzać, a następnie kliknij odpowiedni przycisk.

	Hold (Wstrzymaj)	Wstrzymuje drukowanie i zachowuje bieżące zadanie drukowania na początku kolejki wydruku.
	Resume (Wznów)	Wznawia drukowanie.
	Delete (Usuń)	Zatrzymuje drukowanie i usuwa zadanie drukowania z kolejki wydruku.

- ❑ Kliknij przycisk **Stop Print Queue** (Zatrzymaj kolejkę wydruku), aby zatrzymać drukowanie. Po naciśnięciu tego przycisku jego nazwa zmienia się na **Start Print Queue** (Uruchom kolejkę wydruku). Kliknij przycisk **Start Print Queue** (Uruchom kolejkę wydruku), aby wznowić drukowanie.
- ❑ Poniższe przyciski służą do uruchamiania narzędzi drukarki.

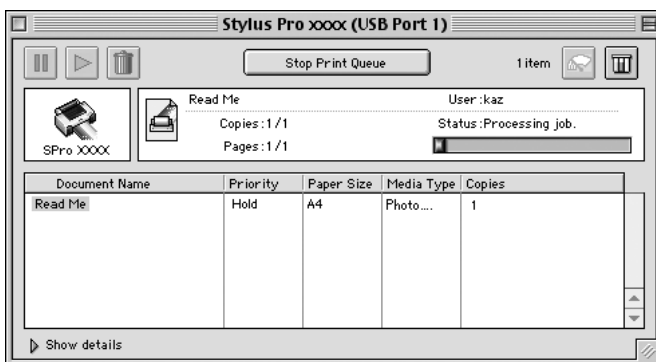
	Print Head Cleaning (Czyszczenie głowicy drukującej)	Powoduje uruchomienie narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
	Remaining Ink Level (Poziom pozostałego tuszu)	Powoduje uruchomienie programu EPSON StatusMonitor, który wyświetla informacje o ilości pozostałego tuszu oraz o wolnym miejscu w zbiorniku konserwacyjnym.

- ❑ Kliknij podwójnie plik na liście, aby wyświetlić jego podgląd.

Uwaga:

Ta funkcja jest wyłączona podczas drukowania pliku poleceń ESC/P.

- ❑ Kliknij podwójnie pozycję Copies (Kopie), aby zmienić liczbę kopii do wydrukowania.
- ❑ Kliknij strzałkę Show details (Pokaż szczegóły), aby na dole okna dialogowego programu EPSON Monitor IV otworzyć rozszerzenie. W rozszerzeniu okna są wyświetlane szczegółowe informacje na temat ustawień oprogramowania drukarki wybranych dla określonych danych.



Zmianianie priorytetu zadania drukowania

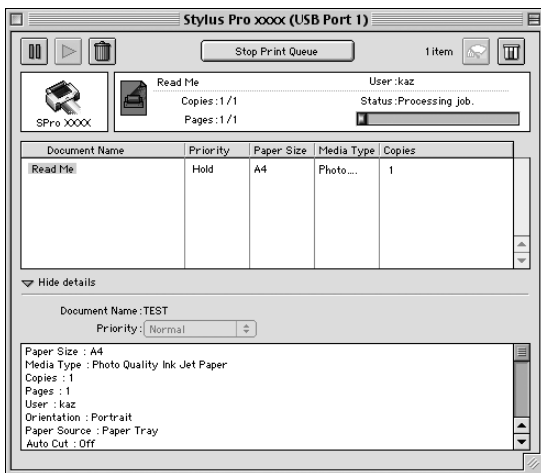
Aby zmienić priorytet zadań drukowania w kolejce wydruku, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Można także zmienić priorytet zadań drukowania, których czas drukowania został ustawiony wcześniej w oknie dialogowym Background Printing (Drukowanie w tle).

1. W kolumnie Document Name (Nazwa dokumentu) wybierz zadanie drukowania, którego priorytet chcesz zmienić.

2. Kliknij strzałkę **Show details** (Pokaż szczegóły), aby na dole okna dialogowego programu EPSON Monitor IV otworzyć rozszerzenie.



3. Z menu rozwijanego Priority (Priorytet) wybierz opcję **Urgent** (Pilne), **Normal** (Normalny), **Hold** (Wstrzymaj) lub **Print Time** (Czas drukowania).

Udostępnianie drukarki

W tej sekcji opisano, w jaki sposób można skonfigurować drukarkę, aby inne komputery w sieci mogły jej używać.

Komputery w sieci mogą współużytkować drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do jednego z nich. Komputer bezpośrednio podłączony do drukarki jest serwerem drukarki, a pozostałe komputery są klientami, które potrzebują uprawnień do współużytkowania drukarki z serwerem druku. Klienci współużytkują drukarkę poprzez serwer druku.

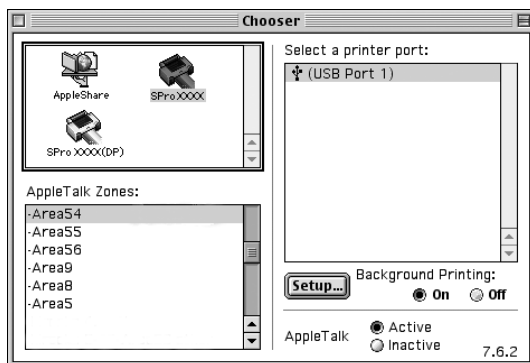
Uwaga:

Aby podłączyć drukarkę bezpośrednio do sieci, bez jej udostępniania, skonsultuj się z administratorem sieci.

Ustawienia w przypadku drukarki udostępnianej

Aby udostępnić innym komputerom w sieci AppleTalk drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do komputera, należy wykonać następujące kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. W menu Jabłko wybierz polecenie Chooser (Wybieracz) i kliknij znaczek drukarki. Wybierz port, do którego drukarka jest podłączona.



3. Kliknij przycisk **Setup** (Ustawienia). Pojawi się okno dialogowe **Printer Sharing Setup** (Ustawienia wspólnych drukarek).



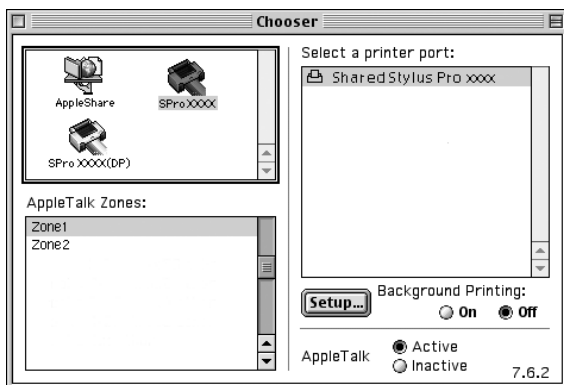
4. Wybierz pozycję **Share this Printer** (Udostępnij tę drukarkę) i w razie potrzeby wpisz nazwę drukarki i hasło.
5. Kliknij przycisk **OK**. Nazwa udostępnionej drukarki pojawi się na liście portów w oknie **Chooser** (Wybieracz).
6. Zamknij okno **Chooser** (Wybieracz).

Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

Aby uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki z innego komputera w sieci, należy wykonać następujące kroki.

1. Włącz drukarkę.

2. Na każdym komputerze, z którego chcesz uzyskać dostęp do drukarki, z menu Jabłko wybierz polecenie **Chooser** (Wybieracz). Kliknij znaczek drukarki i z listy **Select a printer port** (Wybierz port drukarki) wybierz port drukarki, którego chcesz używać. Można wybrać tylko drukarki podłączone do aktualnej strefy AppleTalk.



3. Jeśli pojawi się poniższe okno dialogowe, podaj hasło drukarki, a następnie kliknij przycisk **OK**.



4. Zaznacz odpowiedni przycisk opcji **Background Printing** (Drukowanie w tle), aby włączyć lub wyłączyć drukowanie w tle.
5. Zamknij okno **Chooser** (Wybieracz).

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

1. Włącz komputer i włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM. Dysk CD z oprogramowaniem drukarki Epson otworzy się automatycznie.
2. Znajdź teczkę **Polski** i kliknij ją podwójnie.
3. Kliknij podwójnie teczkę **Printer Driver (Sterownik drukarki)**.
4. Kliknij podwójnie teczkę **EPSON STYLUS PRO 4400** lub **EPSON STYLUS PRO 4800**, a następnie znajdującą się w niej teczkę **Disk 1 (Dysk 1)**.
5. Kliknij podwójnie znaczek **Installer (Instalator)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby otworzyć okno dialogowe instalatora.
6. Z menu rozwijanego w lewym górnym rogu okna wybierz opcję **Uninstall (Odinstaluj)**, a następnie kliknij przycisk **Uninstall (Odinstaluj)** w prawym dolnym rogu.

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Oprogramowanie dostarczone z drukarką zawiera sterownik i narzędzia drukarki. Sterownik drukarki umożliwia wybieranie spośród różnych ustawień w celu uzyskania najlepszych wyników. Narzędzia drukarki pozwalają na sprawdzanie jej i utrzymanie w najlepszym stanie.

Oprogramowanie drukarki zawiera następujące okna dialogowe.

Okno dialogowe	Ustawienia i narzędzia
Page Setup (Układ kartki)	Ustawienie Page Attributes (Atrybuty strony): Format for (Format dla), Paper Size (Rozmiar papieru), Orientation (Orientacja), Scale (Skala) Ustawienie Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru): Paper Size (Rozmiar papieru), Printer margins (Marginesy drukarki) Ustawienie Summary (Podsumowanie): Podsumowanie bieżących ustawień

Print (Drukuj)	<p>Wspólne dla wszystkich opcji: Printer (Drukarka), Presets (Ustawienia wstępne)</p> <p>Opcja Copies & Pages (Kopie i strony): Copies (Kopie), Collated (Sortowane), Pages (Strony)</p> <p>Opcja Layout (Układ): Pages Per Sheet (Strony na arkusz), Layout Direction (Kierunek układu), Border (Obramowanie)</p> <p>Opcja Output Options (Opcje wydruku): Save as File (Zachowaj jako plik), Format</p> <p>Opcja Print Settings (Ustawienia drukowania): Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor), Mode (Tryb)</p> <p>Opcja Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki) Color Management (Zarządzanie kolorami)</p> <p>Opcja Paper Configuration (Opcje papieru): Color Density (Intensywność koloru), Drying Time per Print Head Pass (Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej), Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru), Paper Thickness (Grubość papieru), Paper Suction (Zasysanie papieru), Cut Method (Metoda odcinania), Platen Gap (Odstęp od płyty dociskowej), Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego)</p> <p>Opcja Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego): Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Print Page Line (Drukowanie linii strony), Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy)</p> <p>Opcja Expansion (Rozszerzanie): Suwak stopnia powiększenia</p> <p>Opcja Summary (Podsumowanie): Podsumowanie bieżących ustawień</p>
Utility (Narzędzie)	<p>EPSON Status Monitor, Nozzle Check (Test dysz), Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej), EPSON LFP Remote Panel, Print Assistant (Asystent drukowania)</p>

Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania drukarki

Aby uzyskać dostęp do oprogramowania drukarki zainstalowanego na komputerze, należy wykonać następujące kroki.

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Page Setup (Układ kartki), należy kliknąć polecenie Page Setup (Układ kartki) w menu File (Plik) aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print (Drukuj)

Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Print (Drukuj), kliknij polecenie Print (Drukuj) w menu File (Plik) aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Utility (Narzędzie)

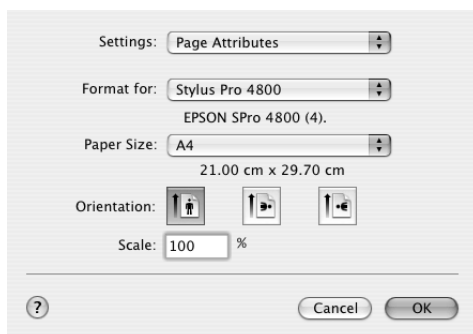
Aby uzyskać dostęp do okna dialogowego Utility (Narzędzie), kliknij podwójnie znaczek EPSON Printer Utility w teczce Applications (Programy) na dysku Macintosh HD (ustawienie domyślne).

Ustawienie w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki)

Umożliwia określenie odpowiednich ustawień Settings (Ustawienia), Format for (Format dla), Paper Size (Rozmiar papieru), Orientation (Orientacja) i Scale (Skala), które mają być użyte w czasie drukowania.

Uwaga:

Okno dialogowe Page Setup (Układ kartki) jest standardową funkcją systemu Mac OS X. Szczegóły zawiera dokumentacja systemu operacyjnego.



Settings (Ustawienia)

Dostępne są ustawienia Page Attributes (Atrybuty strony), Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) i Summary (Podsumowanie).

Page Attributes (Atrybuty strony)

Wyświetla ustawienia strony.

Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru)

Wyświetla ustawienia rozmiaru papieru.

Summary (Podsumowanie)

Wyświetla listę aktualnych ustawień.

Format for (Format dla)

Wybierz żadaną drukarkę.

Uwaga:

Ustawienie Format for (Format dla) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki) musi być zawsze zgodne z ustawieniem Printer (Drukarka) w oknie dialogowym Print (Drukuj). W przeciwnym przypadku dane mogą zostać nieprawidłowo wydrukowane.

Paper Size (Rozmiar papieru)

Wybierz rozmiar papieru i obszar drukowania, których chcesz użyć.

W przypadku systemu Mac OS X w wersji od 10.2.0 do 10.2.3 ustawienie obszaru drukowania znajduje się poniżej ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru) na liście Paper Size (Rozmiar papieru).

W przypadku systemu Mac OS X 10.2.4 lub nowszego ustawienie obszaru drukowania staje się dostępne po kliknięciu strzałki obok wybranego rozmiaru papieru.

Po wybraniu rozmiaru papieru pozwalającego na użycie innego obszaru drukowania niż standardowy można wybrać obszar drukowania. Jeśli wybranie rozmiaru drukowania nie jest możliwe, zostanie ustawiony rozmiar Standard.

Poniższa tabela przedstawia obszary drukowania, które można wybrać.

Drukarka	Opis
Standard (Standardowe)	Drukuje na pojedynczych arkuszach z dolnym marginesem o wielkości 14 mm oraz górnym, lewym i prawym marginesem o szerokości 3 mm.
Maximum (Maksimum)	Drukuje na arkuszach papieru z marginesem o szerokości 3 mm w każdą stronę.
Borderless (Auto Expand) (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie])	Drukuje powiększone dane na pojedynczych arkuszach z górnym marginesem o wielkości 3 mm, dolnym marginesem o wielkości 14 mm oraz lewym i prawym marginesem o wielkości 0 mm.
Borderless (Auto Expand, Maximum) (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie, Maksimum])	Drukuje powiększone dane na pojedynczych arkuszach z górnymi i dolnymi marginesami o szerokości 3 mm oraz lewymi i prawymi marginesami o szerokości 0 mm.
Roll Paper (Papier rolkowy)	Drukuje na papierze rolkowym z marginesem o szerokości 3 mm w każdą stronę.
Roll Paper – Borderless (Auto Expand) [Papier rolkowy – bez obramowania (automatyczne rozszerzanie)]	Drukuje powiększone dane na papierze rolkowym bez marginesów.
Roll Paper – Banner (Papier rolkowy – transparent)	Drukuje ciągle wielostronicowe dane na papierze rolkowym z lewym i prawym marginesem o szerokości 3 mm oraz górnym i dolnym marginesem o szerokości 0 mm.
Borderless (Retain Size) (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar])	Drukuje dane na pojedynczych arkuszach z górnym marginesem o szerokości 3 mm, dolnym marginesem o szerokości 14 mm oraz lewym i prawym marginesem o szerokości 0 mm, zachowując proporcje oryginalnego rozmiaru.

Borderless (Retain Size, Maximum) (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar, Maksimum])	Drukuje dane na pojedynczych arkuszach z górnymi i dolnymi marginesami o szerokości 3 mm oraz lewymi i prawymi marginesami o szerokości 0 mm, zachowując proporcje oryginalnego rozmiaru.
Roll Paper – Borderless (Retain Size) [Papier rolkowy – bez obramowania (zachowaj rozmiar)]	Drukuje dane na papierze rolkowym bez marginesów, zachowując proporcje oryginalnego rozmiaru.
Roll Paper – Borderless Banner (Papier rolkowy – transparent bez obramowania)	Drukuje ciągle wielostronicowe dane na papierze rolkowym bez marginesów.

Orientation (Orientacja)

Wybierz orientację wydruku.

Scale (Skala)

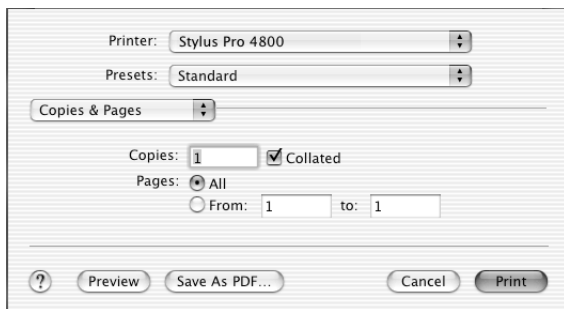
Określ skalę, aby zmniejszyć lub powiększyć rozmiar dokumentu.

Ustawienia Print Settings (Ustawienia drukowania)

Umożliwia określenie odpowiednich ustawień Printer (Drukarka) i Presets (Ustawienia wstępne), które mają być użyte w czasie drukowania.

Uwaga:

Okno dialogowe *Print (Drukuj)* jest standardową funkcją systemu Mac OS X. Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja systemu operacyjnego.



Drukarka

Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.

Uwaga:

Ustawienie *Format for (Format dla)* w oknie dialogowym *Page Setup (Układ kartki)* musi być zawsze zgodne z ustawieniem *Printer (Drukarka)* w oknie dialogowym *Print (Drukuj)*. W przeciwnym przypadku dane mogą zostać nieprawidłowo wydrukowane.

Presets (Ustawienia wstępne)

Dostępne ustawienia to *Standard* lub *Save As (Zachowaj jako)*.

Standard

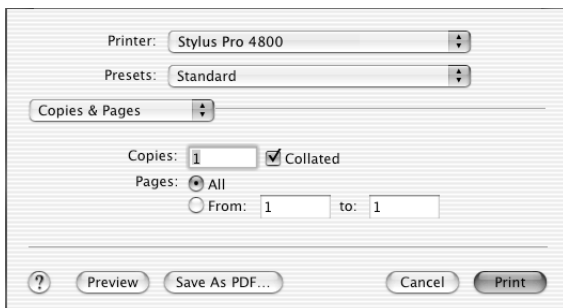
Drukuje z wykorzystaniem aktualnych ustawień.

Save as (Zachowaj jako)

Drukuje z wykorzystaniem zapisanych ustawień niestandardowych.

Copies & Pages (Kopie i strony)

Umożliwia określenie odpowiednich ustawień Copies (Kopie), Collated (Sortowane) i Pages (Strony), które mają być użyte w czasie drukowania.



Copies (Kopie)

Określ liczbę kopii do wydrukowania w polu tekstowym Copies (Kopie).

Collated (Sortowane)

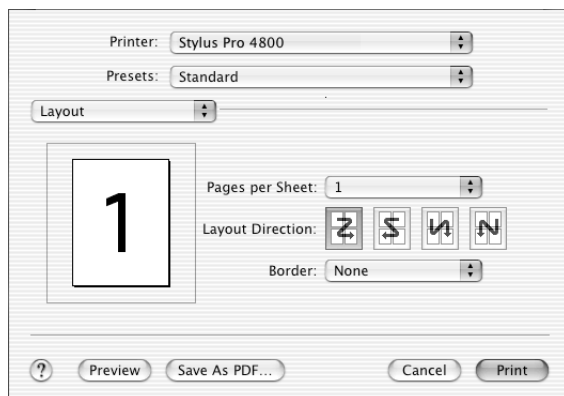
Aby określić kolejność drukowania, zaznacz pole wyboru Collated (Sortowane) w celu drukowania pełnych zestawów dokumentów podczas drukowania wielu kopii.

Pages (Strony)

Aby określić ustawienie Pages (Strony), wybierz opcję All (Wszystkie) lub opcje From (Od) i to (do). Po wybraniu opcji From (Od) i to (do), wprowadź numer pierwszej strony odpowiedniego zakresu stron w polu tekstowym From (Od) oraz numer ostatniej strony w polu tekstowym to (do).

Layout (Układ)

Umożliwia określenie odpowiednich ustawień Pages per Sheet (Strony na arkusz), Layout Direction (Kierunek układu) i Border (Obramowanie), które mają być użyte w czasie drukowania.



Uwaga:

Ustawienia Layout (Układ) są standardową funkcją systemu Mac OS X. Szczegóły zawiera dokumentacja systemu operacyjnego.

Pages per Sheet (Stron na arkusz)

Umożliwia drukowanie wielu stron danych na jednym arkuszu papieru. Można wybrać liczbę 1, 2, 4, 6, 9 lub 16.

Kierunek układu

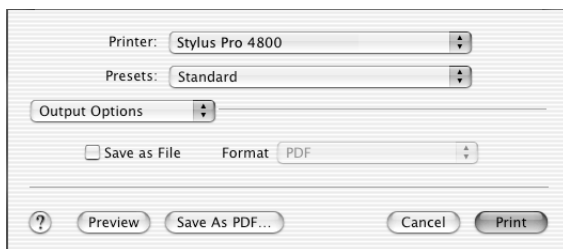
Umożliwia określenie kolejności drukowania stron na arkuszu.

Obramowanie

Umożliwia drukowanie obramowania wokół stron drukowanych na każdym arkuszu. Można wybrać opcję **None** (Brak), **Single hairline** (Pojedyncza bardzo cienka linia), **Single thin line** (Pojedyncza cienka linia), **Double hairline** (Podwójna bardzo cienka linia) lub **Double thin line** (Podwójna cienka linia).

Output Options (Opcje wydruku)

Umożliwia wydrukowanie danych w postaci pliku poprzez kliknięcie pola wyboru **Save as File** (Zachowaj jako plik) i wybranie formatu pliku z menu rozwijanego **Format**.



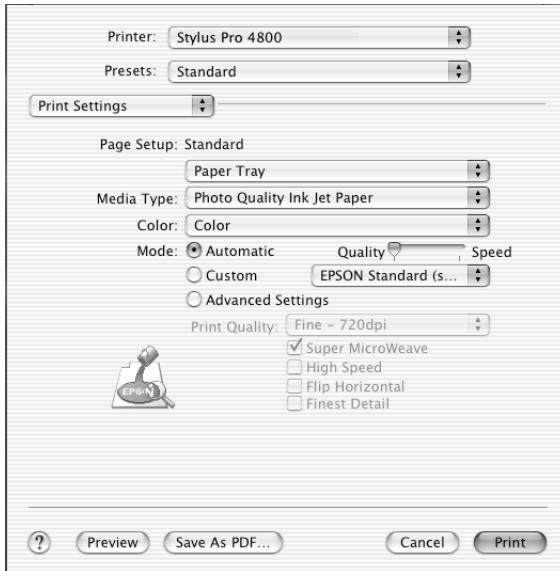
Aby wydrukować dane na papierze, wyczyść pole wyboru **Save as File** (Zachowaj jako plik).

Uwaga:

Ustawienia Output Options (Opcje wydruku) są standardową funkcją systemu Mac OS X. Szczegóły zawiera dokumentacja systemu operacyjnego.

Print Settings (Ustawienia drukowania)

Umożliwia określenie odpowiednich ustawień Media Type (Rodzaj nośnika), Color (Kolor) i Mode (Tryb).



Page Setup (Układ kartki)

Przedstawia obszar drukowania, który został wybrany z listy Paper Size (Rozmiar papieru) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki).

Wybierz obszar drukowania, który został wybrany z listy Paper Size (Rozmiar papieru) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki).

Podczas drukowania na papierze w arkuszach, należy wybrać opcję Paper Tray (Taca papieru), jeśli korzysta się z tacy papieru, albo opcję Manual Feed (Podawanie ręczne), jeśli korzysta się z przedniej lub tylnej szczeliny podawania ręcznego.

Media Type (Rodzaj nośnika)

Dostępność innych ustawień jest uzależniona od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), dlatego należy określić to ustawienie na początku.

Z listy Media Type (Rodzaj nośnika) należy wybrać nośnik odpowiedni dla papieru załadowanego do drukarki. Należy znaleźć dany papier na liście, a następnie wybrać odpowiadające mu ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku niektórych rodzajów papieru dostępnych jest kilka ustawień rodzaju nośnika.

Uwaga:

- Dostępność nośników specjalnych zależy od kraju.*
- W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson należy zapoznać się z sekcją „Uwagi dotyczące nośników specjalnych firmy Epson i innych” na stronie 292.*
- Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy odwiedzić witrynę sieci Web dla klientów firmy Epson. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.*

Lista ustawień rodzaju nośnika

Ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika)	Nazwa i opis nośnika specjalnego firmy Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper

Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper-Radiant White	Watercolor Paper-Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Papier zwykły	-
Papier zwykły (rysowanie linii)	-
Singleweight Matte Paper (rysowanie linii)	Singleweight Matte Paper
Tracing Paper	-

Color (Kolor)

EPSON Stylus Pro 4400

Należy wybrać ustawienie Color (Kolor). Należy wybrać opcję Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem.

Uwaga:

W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

EPSON Stylus Pro 4800

Określenie ustawienia Color (Kolor). Wybierz opcję Color (Kolor), aby drukować fotografie kolorowe lub monochromatyczne, bądź opcję Black (Czarny), aby wydrukować dokument o jakości roboczej lub tylko z czarnym tekstem. Aby wydrukować zaawansowane fotografie monochromatyczne, wybierz opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.).

Uwaga:

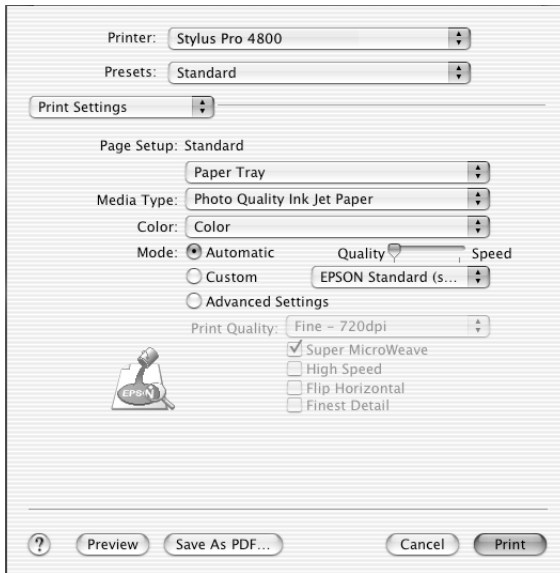
W przypadku drukowania na innym nośniku niż Tracing Paper zaleca się wybranie opcji Color (Kolor), nawet jeśli dane do wydrukowania są czarne.

Mode (Tryb)

Można wybrać tryb Automatic (Automatyczny), Custom (Niestandardowy) lub Advanced (Zaawansowany).

Automatic (Automatyczny)

Tryb Automatic (Automatyczny) to najszybszy i najprostszy sposób rozpoczęcia drukowania. Po wybraniu trybu **Automatic** (Automatyczny) sterownik drukarki wybiera wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z aktualnymi ustawieniami opcji Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).



Suwak Quality (Jakość) i Speed (Szybkość)

W zależności od nośnika wybranego za pomocą ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika), podczas gdy jako ustawienie opcji Color (Kolor) wybrano Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) lub Black (Czarny), oraz jako ustawienie opcji Mode (Tryb) wybrano **Automatic** (Automatyczny), w oknie dialogowym Mode (Tryb) wyświetlany jest suwak Quality (Jakość) lub Speed (Szybkość). Opcję Quality (Jakość) należy wybrać wówczas, gdy jakość wydruku jest ważniejsza niż szybkość drukowania. Opcję Speed (Szybkość) należy wybrać wówczas, gdy szybkość drukowania jest ważniejsza niż jakość wydruku.

Tryb Color Control (Kontrola kolorów)

Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) (albo Color/B&W Photo [Fotografia kolorowa/czarno-biała]) wybrano opcję Color (Kolor) oraz jako ustawienie Mode (Tryb) wybrano opcję Automatic (Automatyczny), wyświetlana jest lista rozwijana Color Control (Kontrola kolorów).

Można wybierać spośród następujących ustawień.

EPSON Vivid (System ożywiania koloru EPSON):	Należy wybrać to ustawienie, aby na wydrukach uzyskać żywe odcienie kolorów niebieskiego i zielonego. Uwaga: Ponieważ to ustawienie powoduje powielenie odcieni kolorów niebieskiego i zielonego, które nie mogą zostać wyświetlone na monitorze, po wybraniu tej funkcji wydruki mogą różnić się od obrazów na ekranie.
Charts and Graphs (Wykresy i schematy)	Powoduje intensyfikację kolorów oraz rozjaśnienie półtonów i światła obrazu. Ustawienie to jest przeznaczone do grafiki prezentacyjnej, takiej jak wykresy i schematy.
EPSON Standard (sRGB)	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Zwiększa kontrast obrazów. Ustawienie to jest przeznaczone dla fotografii kolorowych.
Adobe RGB	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Dostosowuje kolor obrazu do przestrzeni barw Adobe RGB.

Custom (Niestandardowy)

Tryb Custom (Niestandardowy) umożliwia dokonanie wielu zmian jednym kliknięciem myszy. W menu rozwijanym Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) dostępne są gotowe ustawienia dostarczone przez firmę Epson.



W menu rozwijanym Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) dostępne są następujące gotowe ustawienia.

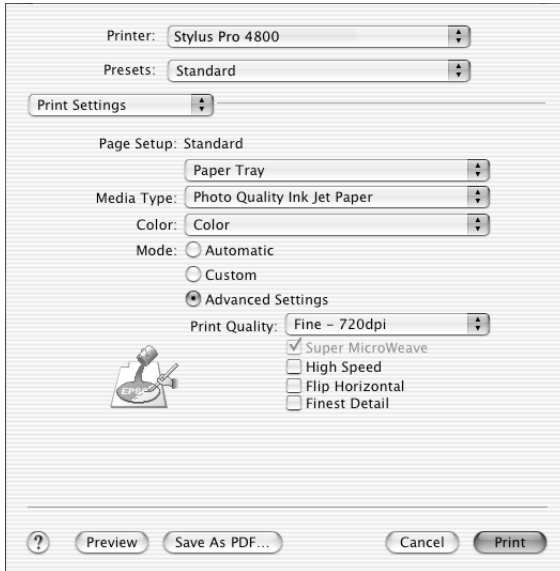
Uwaga:

Te gotowe ustawienia mogą być wyszarzone zależnie od ustawień Media Type (Rodzaj nośnika) i Color (Kolor).

Advanced Photo (Fotografia zaawansowana) Advanced Photo 2880 dpi (Fotografia zaawansowana 2880 dpi)	Ustawienie przeznaczone do drukowania fotografii cyfrowych lub zeskanowanych w wysokiej jakości. Zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu punktów spowodowanego ruchem głowic drukujących i papieru.
ColorSync	Automatycznie dopasowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.

Ustawienia zaawansowane

Ustawienie Advanced (Zaawansowane) zapewnia całkowitą kontrolę nad środowiskiem drukowania. Użyj tych ustawień, aby poeksperymentować z nowymi pomysłami dotyczącymi drukowania lub dopasować zakres ustawień drukowania do indywidualnych potrzeb. Po właściwym dobraniu ustawień można im nadać nazwę i dodać je do listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe).

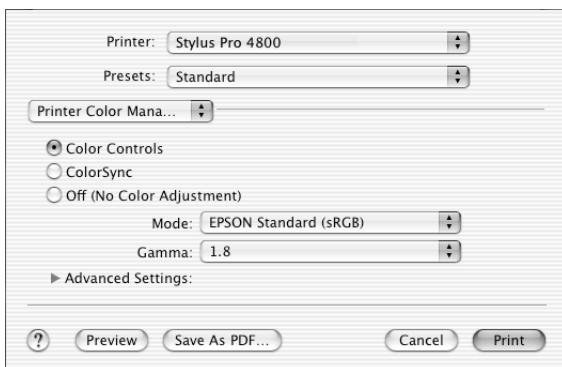


Print Quality (Jakość wydruku)	Wybierz jakość wydruku, której chcesz użyć w czasie drukowania.
Super MicroWeave	Użycie tej funkcji pozwala uzyskać więcej szczegółów, ale powoduje wydłużenie czasu drukowania.
High Speed (Duża szybkość)	Powoduje włączenie druku dwukierunkowego. Drukarka drukuje zarówno od lewej do prawej, jak i od prawej do lewej. To ustawienie zwiększa szybkość drukowania, ale powoduje obniżenie jakości wydruku.

<p>Flip Horizontal (Przerzuć w poziomie)</p>	<p>Drukuje dane tak, jakby były odbite w lustrze. Tekst i grafika są odwrócone.</p>
<p>Finest Detail (Dokładne szczegóły)</p>	<p>W zależności od wybranego ustawienia Print Quality (Jakość wydruku) można zaznaczyć pole wyboru Finest Detail (Dokładne szczegóły), aby drukować tekst, jednolitą grafikę i linie o bardzo ostrych krawędziach.</p>
<p>Color Toning (Tonowanie kolorów) (Tylko EPSON Stylus Pro 4800)</p>	<p>Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.), zostanie wyświetlone menu rozwijane Color Toning (Tonowanie kolorów).</p> <p>Neutral (Neutralne): To ustawienie zapewnia standardową korekcję obrazu dla większości fotografii. Należy wypróbować je jako pierwsze.</p> <p>Cool (Chłodne): Powoduje zastosowanie na fotografiach chłodnego odcienia.</p> <p>Warm (Ciepłe): Powoduje zastosowanie na fotografiach ciepłego odcienia.</p> <p>Sepia: Powoduje zastosowanie na fotografiach odcienia sepia.</p> <p>Fine Adjustment (Regulacja precyzyjna) Ustawienie to pojawia się po zmianie tonu, dostosowaniu ustawień przy użyciu suwaków lub koła kolorów, albo zaznaczeniu pola wyboru Highlight Point Shift (Przesunięcie punktów plam światła).</p>

Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)

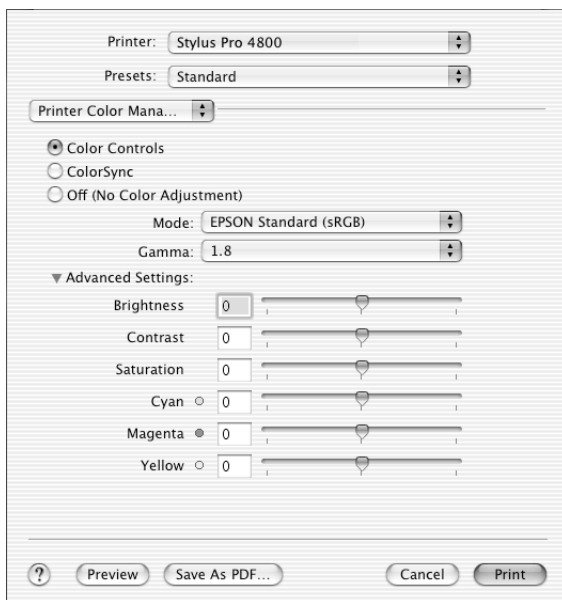
Za pomocą tej opcji można uzyskać kontrolę nad metodami dopasowywania i poprawiania kolorów, które udostępnia sterownik drukarki.



Użyj tych ustawień, aby poeksperymentować z nowymi pomysłami dotyczącymi drukowania lub dopasować zakres ustawień drukarki do indywidualnych potrzeb. Po właściwym dobraniu ustawień można dodać je do listy Custom Settings (Ustawienia niestandardowe) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Color Controls (Kontrola kolorów)

Wybierz to ustawienie, aby użyć metod dopasowywania i poprawiania kolorów, które udostępni drukarka. Kliknij znaczek trójkąta obok pozycji Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane), aby wyświetlić szczegóły.



Mode (Tryb)

EPSON Vivid (System ożywiania koloru EPSON):	Należy wybrać to ustawienie, aby na wydrukach wzbogacić odcienie kolorów niebieskiego i zielonego. Uwaga: Ponieważ to ustawienie powoduje powielenie odcieni kolorów niebieskiego i zielonego, które nie mogą zostać wyświetlone na monitorze, po wybraniu tej funkcji wydruki mogą różnić się od obrazów na ekranie.
Charts and Graphs (Wykresy i schematy)	Powoduje intensyfikację kolorów oraz rozjaśnienie półtonów i świateł obrazu. Ustawienie to jest przeznaczone do grafiki prezentacyjnej, takiej jak wykresy i schematy.
EPSON Standard (sRGB)	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Zwiększa kontrast obrazów. Ustawienie to jest przeznaczone dla fotografii kolorowych.
Adobe RGB	Tylko EPSON Stylus Pro 4800: Dostosowuje kolor obrazu do przestrzeni barw Adobe RGB.

Gamma

Umożliwia sterowanie kontrastem obrazu przez modyfikowanie półtonów i odcieni szarości.

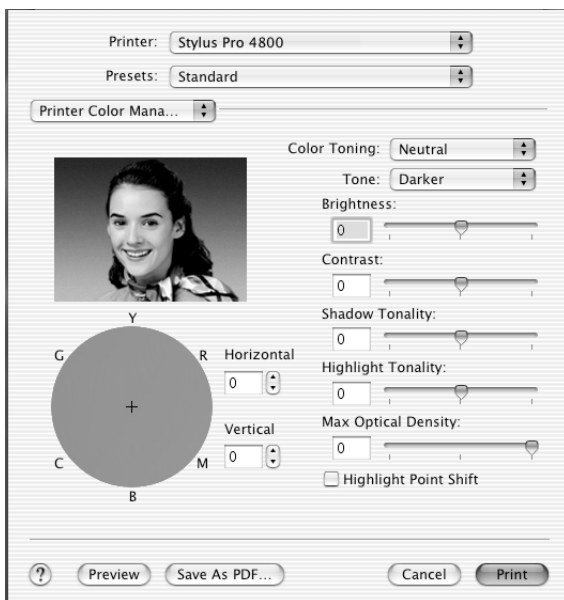
Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)

Suwaki poprawiania kolorów umożliwiają regulację ustawień w zakresie od -25% do +25%.

Przeciagnij suwak za pomocą myszy w lewo lub w prawo, aby dostosować ustawienie. Można także wpisać wartość z zakresu -25% do +25% do pól obok suwaków.

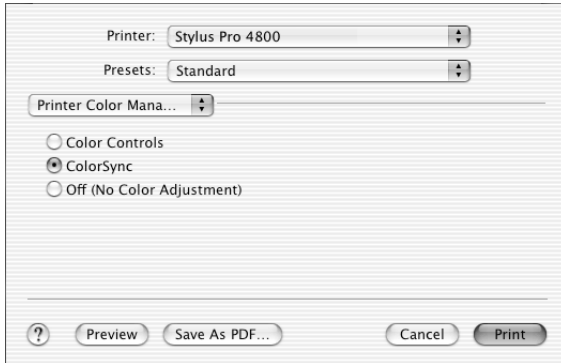
Color Controls (Kontrola kolorów) dla ustawienia Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.)

Jeśli jako ustawienie Color (Kolor) wybrano opcję Advanced B&W Photo (Fotografia zaawansowana cz.-b.), wyświetlany jest następujący ekran. Można dostosować zaawansowane ustawienia monochromatyczne. Szczegółowe informacje na temat ustawień dodatkowych zawiera pomoc online.



ColorSync

To ustawienie automatycznie dopasowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie. Należy je wybrać w przypadku drukowania zeskanowanych fotografii lub grafiki komputerowej.

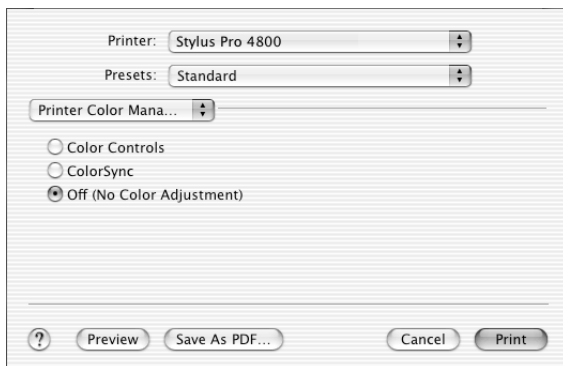


Uwaga:

Należy pamiętać, że światło otoczenia oraz wiek, jakość i ustawienia monitora mogą wpłynąć na jakość dopasowywania kolorów.

Off (No Color Adjustment) (Wyłączone [Bez dopasowania kolorów])

To ustawienie nie jest zwykle zalecane, ponieważ nie pozwala sterownikowi drukarki na poprawianie lub dopasowywanie kolorów w jakikolwiek sposób. Tego ustawienia należy używać jedynie podczas tworzenia nowego profilu kolorów lub gdy inne ustawienia trybu koloru nie dają zadowalających rezultatów.



Paper Configuration (Opcje papieru)

Następujące ustawienia w oknie dialogowym Paper Configuration (Opcje papieru) umożliwiają określenie szczegółowych ustawień papieru. W przypadku używania papieru innego niż specjalny nośnik firmy Epson można określić niezbędne ustawienia.

Printer: Stylus Pro 4800

Presets: Standard

Paper Configuration

Color Density: 0 (%)

Drying Time per Print Head Pass: 0 (0.1sec)

Paper Feed Adjustment: 0 (0.01%)

Paper Thickness: 1 (0.1mm)

Paper Suction: Standard Default

Cut Method: Standard

Platen Gap: Auto

Eject Roller Type: Auto

? Preview Save As PDF... Cancel Print

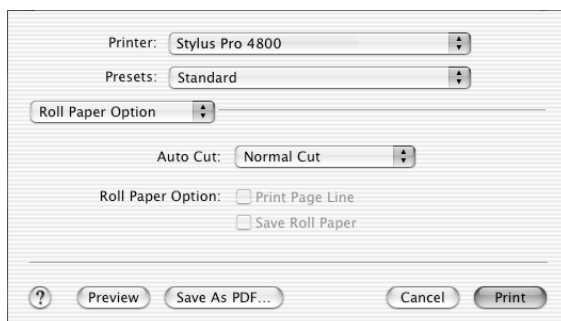
Mode (Tryb)	Opis
<p>Color Density (Intensywność koloru)</p>	<p>Dostosowuje intensywność kolorów. Użyj wartości w zakresie od -50% do +50%. Przeciągnij suwak za pomocą myszy w lewo (+), aby pogłębić kolory wydruku lub w prawo (-), aby rozjaśnić jego kolory. Można także wpisać liczbę (od -50 do +50) w polu obok suwaka.</p> <p>Użyj tej funkcji podczas drukowania na papierze innym niż specjalny nośnik firmy Epson.</p> <p>Ustaw pasek przewijania w pozycji 0 podczas drukowania na specjalnym nośniku firmy Epson.</p> <p>Uwaga: Pogłębienie kolorów wydruku może nie być możliwe zależnie od trybu drukowania.</p>
<p>Drying Time per Print Head Pass (Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej)</p>	<p>Dodaje czas oczekiwania po zakończeniu każdego przebiegu głowicy drukującej.</p> <p>Wartość tę można ustawić za pomocą suwaka lub pola tekstowego. Aby poprawić jakość wydruku poprzez spowolnienie wchłaniania tuszu na nośniku, ustaw wyższą wartość.</p> <p>Czas wysychania po przebiegu głowicy drukującej można ustawić w zakresie od 0 do 5 sekund co 0,1 sekundy.</p> <p>Uwaga: Użycie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu drukowania.</p>
<p>Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)</p>	<p>Określa wartość podawania papieru z krokiem co 0,01%. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt duża, mogą pojawić się niewielkie, białe, poziome pasy. Jeśli wartość podawania papieru jest zbyt mała, mogą pojawić się niewielkie, ciemne, poziome pasy.</p>
<p>Paper Thickness (Grubość papieru)</p>	<p>Wartość ta pojawia się automatycznie w zależności od ustawienia Media Type (Rodzaj nośnika). W przypadku użycia nośnika innego niż nośnik firmy Epson zalecana jest modyfikacja tej wartości dla danego nośnika. Grubość papieru można sprawdzić w jego specyfikacji. Możliwe jest także wydrukowanie „wzoru grubości”.</p>

Mode (Tryb)	Opis
Paper Suction (Zasysanie papieru)	<p>Zmniejszenie siły zasysania powietrza przy wałku może zapobiec zgniataniu lub falowaniu cienkiego bądź nasyconego nośnika, jak również wyeliminować pionowe pasy. Poniżej przedstawiono związek tego parametru i siły zasysania powietrza:</p> <p>Standardowo : 100%</p> <p>-1: 50%</p> <p>-2: 30%</p> <p>-3: 10%</p> <p>-4: 6%</p>
Cut Metod (Metoda odcinania)	<p>Określa najlepszą metodę odcinania w zależności od grubości papieru.</p> <p>Standard (Standardowa): normalna szybkość i nacisk cięcia Thin Paper (Cienki papier): niski nacisk cięcia Thick Paper, Fast (Gruby papier, szybko): duża szybkość i nacisk cięcia Thick Paper, Slow (Gruby papier, wolno): niska szybkość i duży nacisk cięcia</p>
Platen Gap (Odstęp od płyty dociskowej)	<p>Odstęp od płyty dociskowej to wysokość od nośnika załadowanego do drukarki do głowicy drukującej. Dostosowując ten parametr, można uzyskać lepszą jakość wydruku. Ustawienie to jest określone automatycznie zgodnie z określonym ustawieniem Paper Thickness (Grubość papieru).</p> <p>Uwaga: Ustawienie odstępu od płyty dociskowej na wartość Narrow (Wąski) pozwoli uzyskać lepszą jakość wydruku, ale należy upewnić się, że nośnik nie gniecie się ani nie dotyka głowicy drukującej. W przeciwnym razie drukowane dane lub powierzchnia głowicy drukującej mogą ulec uszkodzeniu. W takiej sytuacji należy użyć ustawienia Wider (Szerszy) lub Wide (Szeroki).</p>

Mode (Tryb)	Opis
Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego)	<p>Wybierz opcję Eject Roller Type (Typ wałka wysuwającego), która najbardziej odpowiada używanemu nośnikowi.</p> <p>Auto (Automatycznie): Drukarka automatycznie wybiera najbardziej odpowiednie ustawienie. W przypadku korzystania z nośnika specjalnego firmy Epson, należy zwykle wybrać to ustawienie.</p> <p>Starwheel-Sheet (Pokrętła – arkusze): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na arkuszach papieru, który nie jest specjalnym nośnikiem firmy Epson.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Pokrętło – rolkowy zwinięty): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na mocno zwiniętym papierze rolkowym, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Bez wałka – rolkowy normalny): To ustawienie należy wybrać w przypadku druku na papierze rolkowym, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson.</p>

Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)

Umożliwia określenie ustawień Auto Cut (Automatyczne odcinanie), Print Page Line (Drukowanie linii strony), Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy).



Auto Cut (Automatyczne odcinanie)

Można wybierać spośród następujących ustawień odcinania.

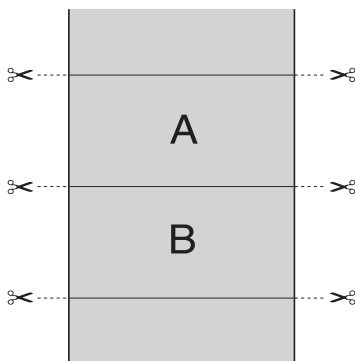
Single Cut (Odcinanie pojedyncze)

Wybranie tego ustawienia umożliwia oszczędzanie papieru.

Po jego wybraniu odcinana będzie krawędź obrazu lub krawędź strony. Pozycja odcinania może jednak nieznacznie się różnić.

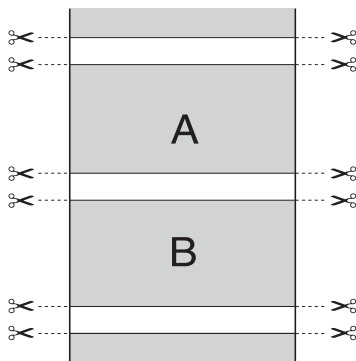
Uwaga:

W przypadku drukowania na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub Premium Semigloss Photo Paper (250) nie należy wybierać tego ustawienia, gdyż może ono pogorszyć jakość wydruku.



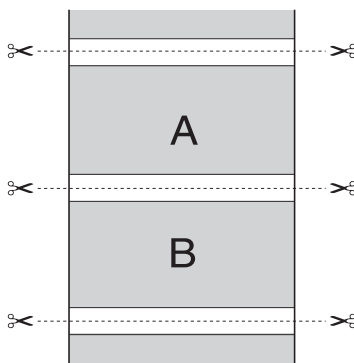
Double Cut (Odcinanie podwójne)

Wybranie tego ustawienia pozwoli uniknąć niewielkiego odstępu, który występuje w przypadku ustawienia Single Cut (Odcinanie pojedyncze). Pomiedzy obrazami tworzony jest margines. Wzdłuż wewnętrznej krawędzi każdego obrazu odcinany jest 1 mm.



Normal Cut (Odcinanie normalne)

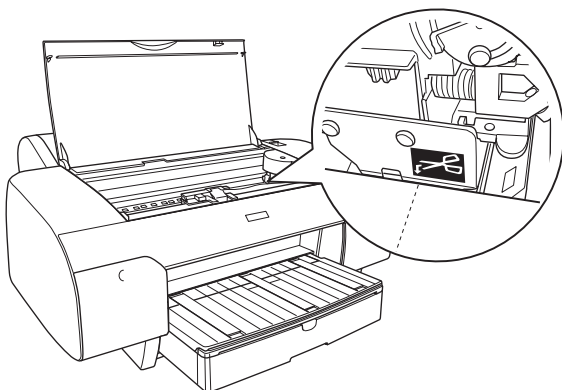
Wybranie tego ustawienia pozwala zachować marginesy na górze i dole drukowanych danych.



Off (Wyłączone)

Należy wybrać to ustawienie w celu ręcznego odcinania wydruków. Aby ręcznie odcinać wydruki, należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) albo \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), a następnie dopasuj pozycję odcinania za pomocą symbolu nożyczek znajdującego się po lewej stronie głowicy drukującej.



2. Naciśnij przycisk $<$ Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję $\square \times$ Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie).
3. Naciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk $<$ Paper Source (Źródło papieru). Moduł odcinania papieru odcina wydruk w pozycji odcinania.

Print Page Line (Drukowanie linii strony)

Można określić, czy należy drukować linie strony po prawej stronie oraz poniżej drukowanych danych. Linie te służą do ręcznego odcinania.

Działanie funkcji drukowania linii strony zmienia się zgodnie z ustawieniem opcji Auto Cut (Automatyczne odcinanie). W razie potrzeby należy skontrolować te ustawienia, sprawdzając działanie drukarki.

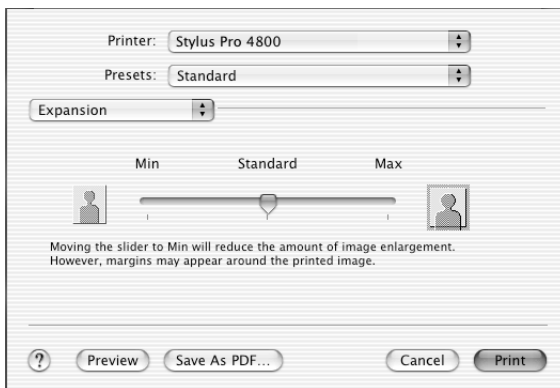
Auto Cut (Automatyczne odcinanie)	Print Page Line (Drukowanie linii strony)	Działanie drukarki
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Zaznaczone	Linia strony drukowana tylko po prawej stronie, a papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Single Cut (Odcinanie pojedyncze) Double Cut (Odcinanie podwójne) Normal Cut (Odcinanie normalne)	Niezaznaczone	Linia strony nie jest drukowana, a papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Zaznaczone	Linie strony są drukowane po prawej stronie i poniżej danych, a papier nie jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.
Off (Wyłączone)	Niezaznaczone	Linie strony nie są drukowane lub papier jest odcinany automatycznie po zakończeniu zadania drukowania.

Save Roll Paper (Oszczędzaj papier rolkowy)

Funkcja ta ma zastosowanie, jeśli chcesz oszczędzać papier rolkowy, ponieważ pusta część ostatniej strony lub wydrukowanych danych nie jest przesuwana przez drukarkę.

Expansion (Rozszerzanie)

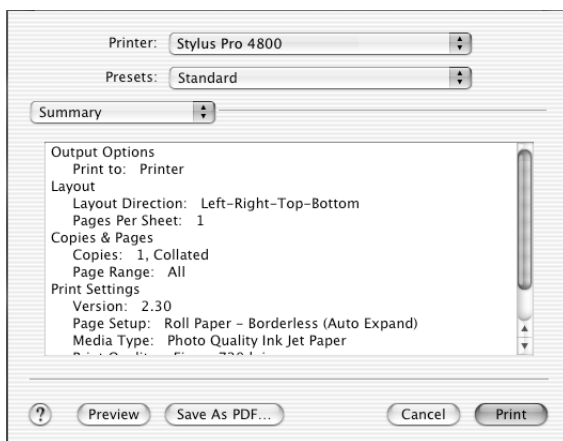
Dane można wydrukować na papierze bez marginesów. To menu zostaje wyświetlone po wybraniu rozmiaru papieru **Borderless (Auto Expand)** (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]), **Borderless (Auto Expand, Maximum)** (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie, Maksimum]) albo **Roll Paper – Borderless (Auto Expand)** (Papier rolkowy – bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]) jako opcji **Paper Size (Rozmiar papieru)** w oknie dialogowym **Page Setup (Układ kartki)**.



<p>Stopień powiększenia</p>	<p>Za pomocą suwaka można kontrolować rozszerzanie obrazu poza krawędzie papieru podczas drukowania bez obramowania.</p> <p>W większości zadań drukowania zaleca się wybranie opcji Standard (Standardowy), aby wyeliminować marginesy z każdej strony papieru.</p> <p>W bardzo wilgotnym środowisku szerokość papieru może się zwiększyć ze względu na wchłanianie wilgoci. W takim przypadku należy przesunąć suwak na pozycję Max (Maks.), aby wyeliminować marginesy wokół obrazu. Po wybraniu tej opcji środek obrazu może przesunąć się o 1 mm w prawą stronę.</p> <p>Przesunięcie suwaka w kierunku pozycji Min powoduje pomniejszenie obrazu, ale może spowodować to pojawienie się marginesów przy jednej lub kilku krawędziach papieru.</p>
------------------------------------	---

Summary (Podsumowanie)

Umożliwia sprawdzenie bieżących ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj).



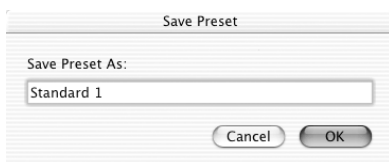
Uwaga:

Opcja Summary (Podsumowanie) to standardowa funkcja systemu Mac OS X.

Zapisywanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)

Aby zapisać ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukuj), należy wykonać następujące kroki.

1. Z menu Presets (Ustawienia wstępne) wybierz pozycję **Save as** (Zachowaj jako).
2. Wprowadź nazwę niestandardowych ustawień w polu **Save Preset As** (Zachowaj ustawienia jako).



3. Upewnij się, że nazwa wprowadzona w kroku 2 została zapisana w menu rozwijanym Presets (Ustawienia wstępne).

Korzystanie z ustawień zapisanych w oknie dialogowym Print (Drukuj)

Aby użyć zapisanych ustawień, wybierz nazwę ustawienia niestandardowego z menu rozwijanego Presets (Ustawienia niestandardowe).

Zmiana ustawień Media Type (Rodzaj nośnika) lub Color (Kolor) po wybraniu ustawienia niestandardowego z listy Saved Settings (Zachowane ustawienia) nie wpłynie na zapisane ustawienia. Aby powrócić do zapisanego ustawienia, po prostu wybierz je ponownie z listy.

Preview (Podgląd)

Możliwe jest sprawdzenie wyglądu dokumentu przed jego wydrukowaniem.

Uwaga:

Preview (Podgląd) to standardowa funkcja systemu Mac OS X.

Aby wyświetlić podgląd danych, należy wykonać następujące kroki.

1. Ustaw żądane opcje sterownika drukarki.
2. Kliknij przycisk **Preview (Podgląd)** w oknie dialogowym Print (Drukuj). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Preview (Podgląd) zawierające podgląd danych.

Drukowanie bez obramowania

W przypadku wybrania rozmiaru papieru Borderless (Auto Expand) (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]), Borderless (Auto Expand, Maximum) (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie, Maksimum]), Borderless (Retain Size) (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar]), Borderless (Retain Size, Maximum) (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar, Maksimum]), Roll Paper – Borderless (Auto Expand) (Papier rolkowy – bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]), Roll Paper – Borderless (Retain Size) (Papier rolkowy – bez obramowania [Zachowaj rozmiar]) albo Roll Paper – Borderless Banner (Papier rolkowy – transparent bez obramowania) jako opcji Paper Size (Rozmiar papieru) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki), firma Epson zaleca następujące warunki dotyczące nośnika.

Szerokość nośnika:

- 8 cali, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 cala), 215,9 mm
- 10 cali, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 cali, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 cali, 330,2 mm
- 14 cali, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 cali, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 cali, 431,8 mm

Uwaga:

- Na arkuszach o szerokości 420 mm (A2) nie jest możliwe drukowanie bez obramowania.*

- ❑ *W przypadku drukowania na papierze rolkowym o szerokości 8 cali (203,2 cala) albo 420 mm (A2) na wałku należy przymocować element dystansowy. Patrz sekcja „Mocowanie elementu dystansowego na wałku” na stronie 295.*
- ❑ *Jeśli w aplikacji jest możliwość ustawienia marginesów, przed drukowaniem należy upewnić się, że są one ustawione na zero.*
- ❑ *W przypadku drukowania na arkuszach tylko lewy i prawy margines są ustawiane na zero.*
- ❑ *Tusz może zabrudzić wałek drukarki. W takim przypadku tusz należy wytrzeć ściereczką.*
- ❑ *Drukowanie przy użyciu tej funkcji trwa dłużej niż normalnie.*
- ❑ *Tylko w przypadku wyboru Papieru zwykłego oraz Papieru zwykłego (rysowanie linii) można ustawić dolny margines o szerokości 3 mm. W przypadku drukowania na innym nośniku, dolny margines ma zawsze szerokość 14 mm.*
- ❑ *W przypadku drukowania na papierze rolkowym Premium Glossy Photo Paper (250) lub Premium Semigloss Photo Paper (250) górny margines ma zawsze wielkość 20 mm.*
- ❑ *Rozmazanie tuszu może wystąpić w górnej lub dolnej części zależnie od nośnika.*

Aby drukować bez obramowania, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Ustawienie Format for (Format dla) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki) musi być zawsze zgodne z ustawieniem Printer (Drukarka) w oknie dialogowym Print (Drukuj). W przeciwnym przypadku dane mogą zostać nieprawidłowo wydrukowane.

1. Wybierz rozmiar papieru **Borderless (Auto Expand)** (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]), **Borderless (Auto Expand, Maximum)** (Bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie, Maksimum]), **Borderless (Retain Size)** (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar]), **Borderless (Retain Size, Maximum)** (Bez obramowania [Zachowaj rozmiar, Maksimum]), **Roll Paper – Borderless (Auto Expand)** (Papier rolkowy – bez obramowania [Automatyczne rozszerzanie]), **Roll Paper – Borderless (Retain Size)** (Papier rolkowy – bez obramowania [Zachowaj rozmiar] albo **Roll Paper – Borderless Banner** (Papier rolkowy – transparent bez obramowania) jako opcji **Paper Size** (Rozmiar papieru) w oknie dialogowym **Page Setup** (Układ kartki).
2. Określ ustawienie opcji **Auto Cut** (Automatyczne odcinanie). Patrz sekcja „**Auto Cut** (Automatyczne odcinanie)” na stronie 223.
3. Kliknij przycisk **OK**.
4. Rozpocznij drukowanie danych z aplikacji.

Anulowanie drukowania

Aby anulować drukowanie, należy wykonać następujące kroki.

1. Otwórz program **Print Center** (Centrum drukowania).
2. Wyłącz drukarkę.
3. Na liście **Document Name** (Nazwa dokumentu) zaznacz drukowane dane, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń), aby anulować drukowanie.

Okno dialogowe *Printer Utility* (Narzędzie drukarki)

Uzyskiwanie dostępu do programu *EPSON Printer Utility*

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Printer Utility, należy wykonać następujące kroki.

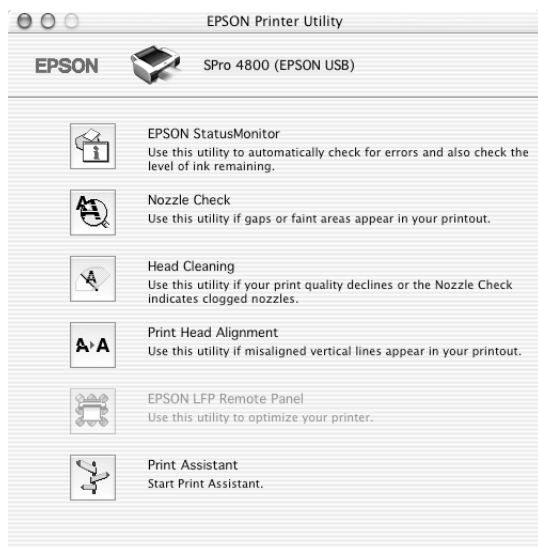
1. Kliknij podwójnie znaczek **Macintosh HD** (ustawienie domyślne).
2. Kliknij podwójnie teczkę **Applications** (Programy).
3. Kliknij podwójnie znaczek **EPSON Printer Utility**.

W systemie Mac OS X 10.2 lub nowszym można uzyskać dostęp do okna dialogowego EPSON Printer Utility również w następujący sposób.

1. Kliknij podwójnie znaczek **Macintosh HD** (ustawienie domyślne).
2. Kliknij podwójnie teczkę **Applications** (Programy).
3. Kliknij podwójnie teczkę **Utilities** (Narzędzia).
4. Kliknij podwójnie znaczek **Print Center** (Centrum drukowania – w systemie operacyjnym Mac OS X 10.2.X) albo **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfigurowania drukarki – w systemie operacyjnym Mac OS X 10.3).
5. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego EPSON Printer Utility dla tej drukarki.
6. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj – w systemie Mac OS X 10.2.x) lub **Utility** (Narzędzie – w systemie Mac OS X 10.3.x).

Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

Programy narzędziowe drukarki Epson umożliwiają sprawdzanie aktualnego stanu drukarki i wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera. Można także uzyskać dostęp do *Dokumentacji technicznej*, informacji o papierze i witryny pomocy technicznej, klikając przycisk Print Assistant (Asystent drukowania).



Uwaga:

- Nie używaj narzędzi *Nozzle Check (Test dysz)*, *Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)*, *Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)* ani *Ink Cartridge Replacement (Wymiana pojemnika z tuszem)*, jeżeli drukarka jest podłączona do komputera przez sieć.

- Nie używaj narzędzi *Nozzle Check (Test dysz)*, *Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)* ani *Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)* w czasie trwającego procesu drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.

EPSON StatusMonitor

To narzędzie zapewnia informacje o stanie drukarki, takie jak ilość pozostałego tuszu.

Nozzle Check (Test dysz)

To narzędzie sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Sprawdź dysze, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków, oraz po ich czyszczeniu, aby potwierdzić, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 237.

Kliknięcie opcji **Auto** (Automatyczny) w oknie dialogowym **Nozzle Check (Test dysz)** lub włączenie funkcji **AUTO CLEANING** (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki powoduje, że to narzędzie nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy.

Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)

To narzędzie czyści głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy drukującej może być konieczne, jeżeli zauważysz, że pogorszyła się jakość wydruków. Program ten służy do czyszczenia głowicy. Patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

To narzędzie służy do poprawiania jakości drukowania danych. Wyrównanie głowicy drukującej może wymagać regulacji, jeżeli na wydrukowanych danych pojawiają się niewyrównane pionowe linie lub białe albo czarne pasy. Program ten służy do ponownego wyrównania głowicy drukującej. Patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 240.

EPSON LFP Remote Panel

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Patrz sekcja „Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel” na stronie 241.

Print Assistant (Asystent drukowania)

Można także uzyskać dostęp do *Dokumentacji technicznej*, informacji o nośnikach i witryny pomocy technicznej, klikając przycisk **Print Assistant (Asystent drukowania)**. Patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Print Assistant (Asystent drukowania)” na stronie 241.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można zidentyfikować problem, sprawdzając dysze głowicy drukującej za pomocą programu **Nozzle Check (Test dysz)**.

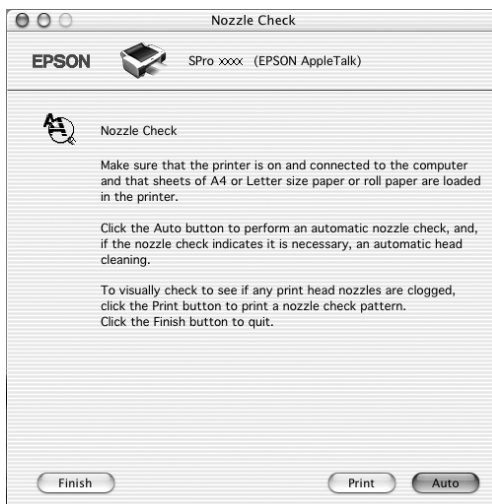
Aby skorzystać z narzędzia **Nozzle Check (Test dysz)**, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

*Programu **Nozzle Check (Test dysz)** nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.*

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk **Nozzle Check (Test dysz)**.

3. Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, a także, czy używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm. Kliknij przycisk **Auto (Automatycznie)**, jeśli chcesz wykonać automatyczny test dysz lub jeśli test dysz wskazuje, że konieczne jest czyszczenie.



Uwaga:

*Jeśli włączono funkcję **AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE)** na panelu sterowania drukarki, nawet użycie przycisku **Print (Drukuj)** powoduje, że program narzędziowy **Nozzle Check (Test dysz)** nie tylko sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, ale także automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy. Jeśli używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson lub szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm, należy wyłączyć funkcję **AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE)** na panelu sterowania drukarki.*

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz.

5. Jeśli na wydruku brakuje punktów, należy wyczyścić dysze głowicy drukującej zgodnie z instrukcjami w sekcji „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydrukowane dane są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, używając narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) do wyczyszczenia głowicy drukującej, co zapewni prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Aby użyć narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), wykonaj następujące kroki.

Uwaga:

- ❑ *Programu Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) nie należy uruchamiać podczas drukowania, ponieważ może spowodować to uszkodzenie wydruku.*
 - ❑ *W celu oszczędzenia tuszu należy użyć najpierw narzędzia Nozzle Check (Test dysz), aby potwierdzić, że głowica drukująca wymaga czyszczenia. Jest to spowodowane tym, że podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu.*
 - ❑ *Jeśli lampka braku tuszu miga lub świeci, nie można przeprowadzić czyszczenia głowicy drukującej. Najpierw należy wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i nie świecą żadne lampki tuszu.
 2. Kliknij przycisk Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
 3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Kliknij przycisk **Print Nozzle Check Pattern** (Drukuj wzór testu dysz) w oknie dialogowym **Head Cleaning** (Czyszczenie głowicy), aby potwierdzić, że głowica drukująca jest czysta oraz zresetować cykl czyszczenia.

Jeśli po wyczyszczeniu głowicy na wydruku ciągle brakuje punktów, zastosuj poniższe rozwiązania.

- Wybierz opcję **PWR CLEANING** (ULEPSZONE CZYSZCZENIE) na panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja „**PWR CLEANING** (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)” na stronie 270.
- Powtórz tę procedurę cztery lub pięć razy, wyłącz drukarkę i pozostaw ją do następnego dnia, a następnie wyczyść ponownie głowicę drukującą.
- Wymień niektóre pojemniki z tuszem, ponieważ mogą być stare lub uszkodzone.

Jeżeli jakość drukowania po wypróbowaniu tych rozwiązań jest nadal zła, skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz sekcja „**Kontakt z obsługą klienta**” na stronie 395.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydruku znajdują się niewyrównane linie pionowe lub poziome pasy, problem ten można rozwiązać, używając narzędzia **Print Head Alignment** (Wyrównanie głowicy drukującej) do wyrównywania głowicy drukującej.

Aby użyć narzędzia **Print Head Alignment** (Wyrównanie głowicy drukującej), należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany do drukarki.
2. Kliknij przycisk **Print Head Alignment** (Wyrównanie głowicy drukującej).

3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Aby uruchomić program EPSON LFP Remote Panel, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Kliknij przycisk EPSON LFP Remote Panel.
3. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

Korzystanie z funkcji Print Assistant (Asystent drukowania)

Kliknięcie przycisku Print Assistant (Asystent drukowania) umożliwia uzyskanie dostępu do następujących informacji:

- Dokumentacja techniczna (strona Rozwiązywanie problemów),
- Informacje o papierze najlepiej przystosowanym do drukowania,
- Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

Oprogramowanie drukarki udostępnia rozbudowaną Pomoc online, która obejmuje instrukcje drukowania, wybierania ustawień sterownika drukarki oraz użytkowania dołączonych programów narzędziowych.

Aby uzyskać dostęp do pomocy online, należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij polecenie **Print** (Drukuj) w menu **File** (Plik) danej aplikacji.
2. Wybierz opcję **Print Settings** (Ustawienia drukowania) lub **Printer Color Management** (Zarządzanie kolorami drukarki).
3. Kliknij przycisk **Help** (Pomoc).

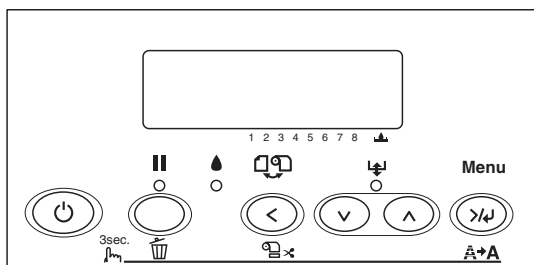
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

1. Włącz komputer i włoż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM. Dysk CD z oprogramowaniem drukarki Epson otworzy się automatycznie.
2. Otwórz teczkę **Mac OS X Software** (Oprogramowanie dla systemu Mac OS X).
3. Kliknij podwójnie teczkę **Printer Driver** (Sterownik drukarki).
4. Kliknij podwójnie znaczek **SPro4400_xxx** albo **SPro4800_xxx**.
5. Jeśli pojawi się okno dialogowe **Authenticate** (Uwierzytelnienie), podaj hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
7. Z menu rozwijanego w lewym górnym rogu okna wybierz opcję **Uninstall** (Odinstaluj), a następnie kliknij przycisk **Uninstall** (Odinstaluj) w prawym dolnym rogu


Przyciski, lampki i komunikaty











Panel sterowania drukarki składa się z 6 przycisków, 3 lampek oraz 32-znakowego wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).






Przyciski

W tej sekcji opisano funkcje przycisków znajdujących się na panelu sterowania.

Przycisk		Opis
1	Przycisk  Power (Zasilanie)	Włącza lub wyłącza drukarkę.

2	Przycisk  Pause (Wstrzymaj)	<p>Tymczasowo zatrzymuje drukowanie.</p> <p>Naciśnięcie tego przycisku w trybie wstrzymania wznawia drukowanie.</p> <p>Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 3 sekundy powoduje wyczyszczenie danych wydruku znajdujących się w pamięci drukarki.</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku w trybie SelecType drukarka powraca do stanu gotowości.</p>
3	Przycisk  Paper Source (Źródło papieru)	<p>Umożliwia wybór źródła papieru ( Roll Auto Cut On [Włączone automatyczne odcinanie rolki]/  Roll Auto Cut Off [Wyłączone automatyczne odcinanie rolki]/  Sheet [Arkusz])</p> <p>Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 3 sekundy przy wybranej opcji  Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) powoduje automatyczne odcinanie papieru rolkowego po ukończeniu drukowania.</p> <p>Naciśnięcie tego przycisku w trybie SelecType powoduje powrót do poprzedniego poziomu.</p>
4	Przycisk  Paper Feed (Podawanie papieru)	<p>Podaje papier do przodu.</p> <p>Wysuwa pojedynczy arkusz, jeśli jako źródło papieru wybrano opcję  Sheet (Arkusz).</p> <p>Podaje papier rolkowy przed jego odcięciem, jeśli jako źródło papieru wybrano ustawienie  Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki).</p> <p>Automatycznie ładuje arkusz z tacy papieru do pozycji drukowania, jeśli jako źródło papieru wybrano opcję  Sheet (Arkusz).</p> <p>W przypadku naciśnięcia w trybie SelecType powoduje wybranie odpowiedniego parametru z wybranej pozycji.</p> <p>Przy wybieraniu odpowiedniego parametru w trybie SelecType zmienia parametry w zwykłej kolejności.</p>



5	Przycisk  Paper Feed (Podawanie papieru)	<p>Przesuwa papier w przeciwnym kierunku tak daleko, jak został podany za pomocą przycisku  Paper Feed (Podawanie papieru).</p> <p>Uwaga: Jeżeli papier został podany do przodu ręcznie, jego wysunięcie w przeciwnym kierunku za pomocą tego przycisku nie jest możliwe.</p> <p>Automatycznie ładuje arkusz z tacy papieru do pozycji drukowania, jeśli jako źródło papieru wybrano opcję <input type="checkbox"/> Sheet (Arkusz).</p> <p>W przypadku naciśnięcia w trybie SelectType powoduje wybranie odpowiedniego parametru z wybranej pozycji.</p> <p>Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie SelectType zmienia parametry w odwrotnej kolejności.</p>
6	Przycisk  Menu	<p>Włącza tryb SelectType.</p> <p>Jego naciśnięcie podczas drukowania powoduje wyświetlenie menu PRINT STATUS (STAN DRUKOWANIA).</p> <p>Jego naciśnięcie w trybie SelectType powoduje zmianę menu w zwykłej kolejności.</p> <p>W trybie SelectType ustawia wybrany parametr w wybranej pozycji.</p> <p>Wykonuje daną pozycję, jeżeli jest ona tylko do wykonania.</p> <p>Jego naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy czyści głowicę drukującą.</p>

Lampki

W tej sekcji opisano funkcje lampek znajdujących się na panelu sterowania.

Lampki informują o stanie drukarki oraz rodzaju napotkanego błędu.

Lampka	Opis
7	<p>Lampka Pause (Wstrzymanie) – zielona</p> <p>■ ○</p> <p>Świeci: Drukarka znajduje się w trybie wstrzymania.</p> <p>Miga: Drukarka drukuje. Drukarka czyści głowicę drukującą. Drukarka czeka na wyschnięcie tuszu na zadrukowanym papierze.</p> <p>Nie świeci: Drukarka jest gotowa do drukowania danych.</p>
8	<p>Lampka Ink check (Test tuszu) – czerwona</p> <p>▲ ○</p> <p>Świeci: Zainstalowany pojemnik z tuszem jest pusty. Zainstalowanych pojemników z tuszem nie można używać z tą drukarką. Zbiornik konserwacyjny jest pełny.</p> <p>Miga: Zainstalowany pojemnik z tuszem jest prawie pusty. Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny.</p>

9	<p>Lampka Paper check (Test papieru) – czerwona</p>  	<p>Świeci:</p> <p>Nie załadowano papieru do tacy papieru, jeśli jako źródło papieru wybrano opcję □ Sheet (Arkusz). Skończył się papier rolkowy, jeśli jako źródło papieru wybrano opcję ㊄ Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) lub opcję ㊄ Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki).</p> <p>Wybrane źródło papieru (㊄ Roll Auto Cut On [Włączone automatyczne odcinanie rolki]/ ㊄ Roll Auto Cut Off [Wyłączone automatyczne odcinanie rolki]/ □ Sheet [Arkusz]) nie jest zgodne ze źródłem papieru wybranym w sterowniku drukarki.</p> <p>Dźwignia papieru znajduje się w położeniu zwolnienia.</p> <p>Załadowany papier jest za gruby, aby można było wyczyścić głowice.</p> <p>Miga:</p> <p>Papier zakleszczył się.</p> <p>Papier po zakończeniu zadania drukowania nie jest prawidłowo odcinany, gdy jako źródło papieru wybrano pozycję ㊄ Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki).</p> <p>Papier nie został prosto załadowany.</p> <p>Nie wykryto papieru.</p> <p>Pojedynczy arkusz został nieprawidłowo wysunięty.</p>
---	---	--

Kombinacje przycisków

W tej sekcji opisano funkcje dostępne po jednoczesnym naciśnięciu kilku przycisków.

Przyciski	Funkcja
<p>1. Przycisk ☺ Power (Zasilanie)</p> <p>2. Przycisk ■■ Pause (Wstrzymaj)</p>	<p>Jeżeli drukarka jest włączona, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Pause (Wstrzymaj) powoduje przejście drukarki w tryb Maintenance (Konserwacja).</p>

Komunikaty

W tej sekcji opisano znaczenie komunikatów wyświetlanych na wyświetlaczu LCD.

Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie lub komunikaty o błędach. Informacje dotyczące komunikatów o błędach można znaleźć w sekcji „Wystąpił błąd” na stronie 352.

Komunikat	Opis
READY (GOTOWOŚĆ)	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
PRINTING (DRUKOWANIE)	Drukarka przetwarza dane.
PLEASE WAIT (CZEKAJ)	Poczekaj, aż wyświetlony zostanie komunikat READY (GOTOWOŚĆ).
PAUSE (WSTRZYMAJ)	Działanie drukarki zostało wstrzymane.
PRESS PAUSE BUTTON (NACIŚNIJ PRZYCISK PAUSE [WSTRZYMAJ])	Naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj).
CUTTING (ODCINANIE)	Drukarka odcina wydruk.
CHARGING INK (NAPEŁNIANIE TUSZEM)	Drukarka napełnia system dostarczania tuszu.
RESET (RESETOWANIE)	Trwa resetowanie drukarki.
F/W UPDATING (AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANI A UKŁADOWEGO)	Trwa aktualizacja oprogramowania układowego drukarki.
UPDATE COMPLETE (AKTUALIZACJA UKOŃCZONA)	Aktualizacja oprogramowania układowego drukarki została ukończona.

POWER OFF (WYŁĄCZANIE ZASILANIA)	Trwa wyłączenie drukarki.
CLEANING (CZYSZCZENIE)	Drukarka czyści rurki tuszu.

Ustawienia trybu SelecType

Kiedy korzystać z trybu SelecType

Tryb SelecType 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 trybu SelecType. Jeżeli uzyskane wyniki różnią się od oczekiwanych, należy sprawdzić ustawienia aplikacji*
- Aby zobaczyć bieżące ustawienia trybu SelecType, należy wydrukować arkusz stanu.*

Lista menu SelectType

Uwaga:

Jeśli używana jest drukarka EPSON Stylus Pro 4400, w pozycjach PRINTABLE PG (STRONY DO WYDRUKOWANIA) i INK LEFT (POZOSTAŁY TUSZ) widoczne są tylko 4 pojemniki z tuszem.

Menu	Pozycja	Parametr
„PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI)” na stronie 258	„ROLL COUNTER (LICZNIK PAPIERU ROLKOWEGO) lub SHEET COUNTER (LICZNIK ARKUSZY)” na stronie 258	-
	„PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)” na stronie 258	NARROW (WAŚKI), STANDARD (STANDARDOWY), WIDE (SZEROKI), WIDER (SZERSZY), WIDEST (NAJSZERSZY)
	„PAGE LINE (LINIA STRONY)” na stronie 259	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„INTERFACE (INTERFEJS)” na stronie 260	AUTO (AUTOMATYCZNIE), USB, IEEE1394, OPTION (OPCJONALNY)
	„CODE PAGE (STRONA KODOWA)” na stronie 260	PC437, PC850
	„PAPER MARGIN (MARGINES PAPIERU)” na stronie 260	T/B15 mm (G/D15 mm), T/B35 mm (G/D35 mm), 15 mm, 3 mm

„PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI)” na stronie 258	„PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU)” na stronie 261	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„PPR ALIGN CHK (TEST WYRÓWNIANIA PAPIERU)” na stronie 261	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„TIME OUT (LIMIT CZASU)” na stronie 262	OFF (WYŁĄCZONE), 30SEC (30 S), 60SEC (60 S), 180SEC (180 S), 300SEC (300 S)
	„CUTTER ADJ (REGULACJA MODUŁU ODCINANIA)” na stronie 262	EXEC (WYKONAJ)
	„REFRESH MRGN (ODŚWIEŻ MARGINESY)” na stronie 262	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„SHEET SIZE CK (TEST ROZMIARU ARKUSZA)” na stronie 262	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„AUTO NZL CK (AUTOMATYCZNY TEST DYSZ)” na stronie 262	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE)” na stronie 263	OFF (WYŁĄCZONE), ON (WŁĄCZONE)
	„QUIET CUT (CICHE ODCIĘCIE)” na stronie 263	ON (WŁĄCZONE), OFF (WYŁĄCZONE)
	„INIT SETTINGS (USTAWIENIA POCZĄTKOWE)” na stronie 263	EXEC (WYKONAJ)

„TEST PRINT (WYDRUK TESTOWY)” na stronie 263	„NOZZLE CHECK (TEST DYSZ)” na stronie 263	PRINT (DRUKUJ)
	„STATUS CHECK (TEST STANU)” na stronie 264	PRINT (DRUKUJ)
	„JOB INFO (INFORMACJE O ZADANIU)” na stronie 264	PRINT (DRUKUJ)
	„CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)” na stronie 264	PRINT (DRUKUJ)
„PRINTER STATUS (STAN DRUKARKI)” na stronie 264	„VERSION (WERSJA)” na stronie 264	Axxxxx
	„PRINTABLE PG (STRONY DO WYDRUKOWANIA)” na stronie 264	MK (or PK) xxxxxxxPG (MK [lub PK] xxxxxxx STR.)
		C xxxxxxxPG (B xxxxxxx STR.)
		M xxxxxxxPG (A xxxxxxx STR.)
		Y xxxxxxxPG (Z xxxxxxx STR.)
		LK xxxxxxxPG (JC xxxxxxx STR.)
		LC xxxxxxxPG (JB xxxxxxx STR.)
		LM xxxxxxxPG (JA xxxxxxx STR.)
		LLK xxxxxxxPG (JJC xxxxxxx STR.)

„PRINTER STATUS (STAN DRUKARKI)” na stronie 264	„INK LEFT (POZOSTAŁY TUSZ)” na stronie 265	MK (lub PK) E****F, E****F, E****F, E**F, nn%
		C (B) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		M (A) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		Y (Ż) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LK (JC) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LC (JB) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LM (JA) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LLK (JJC) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
	„MAINT TANK (ZBIORNIK KONSERWACYJNY)” na stronie 265	E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%, 0%
	„USAGE COUNT (LICZNIK ZUŻYCIA)” na stronie 266	INK xxxxx. xml (TUSZ xxxxx,x ml)
PPR xxxxx. xcm (PAPIER xxxxx,x cm)		
„USE COUNT CLR (CZYSZCZENIE LICZNIKA ZUŻYCIA)” na stronie 266	INK EXEC (TUSZ – WYKONAJ)	
	PAPER EXEC (PAPIER – WYKONAJ)	
„JOB HISTORY (HISTORIA ZADAŃ)” na stronie 266	No. 0-No. 9 (Nr 0–Nr 9)	
„JOB HSTRY CLR (CZYSZCZENIE HISTORII ZADAŃ)” na stronie 266	EXEC (WYKONAJ)	

„PRINTER STATUS (STAN DRUKARKI)” na stronie 264	„TOTAL PRINTS (CAŁKOWITA LICZBA WYDRUKÓW)” na stronie 266	nnnnnn
	„SERVICE LIFE (CZAS EKSPLOATACJI)” na stronie 267	CUTTER (MODUŁ ODCINANIA) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CR MOTOR (SILNIK POWROTU KARETKI) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		PF MOTOR (SILNIK PODAWANIA PAPIERU) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		HEAD UNIT (MODUŁ GŁOWICY) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CLEANING UNIT (MODUŁ CZYSZCZĄCY) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
„CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)” na stronie 267	„PAPER NUMBER (NUMER PAPIERU)” na stronie 267	STANDARD (STANDARDOWE), 1–10
	„PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)” na stronie 268	NARROW (WAŚKI), STANDARD (STANDARDOWY), WIDE (SZEROKI), WIDER (SZERSZY), WIDEST (NAJSZERSZY)
	„THICKNESS PAT (WZÓR GRUBOŚCI)” na stronie 268	PRINT (DRUKUJ)


„CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)” na stronie 267	„THICKNESS NUM (NUMER GRUBOŚCI)” na stronie 268	1–16
	„CUT METHOD (METODA ODCINANIA)” na stronie 269	STANDARD (STANDARDOWE), THIN PAPER (CIENKI PAPIER), THICK,FAST (GRUBY, SZYBKO), THICK,SLOW (GRUBY, WOLNO)
	„PPR FEED ADJ (REGULACJA PODAWANIA PAPIERU)” na stronie 269	od -0,70% do 0,70%
	„EJECT ROLLER (WAŁEK WYSUWAJĄCY)” na stronie 269	AUTO (AUTOMATYCZNIE), SHEET (ARKUSZE), ROLL CURLED (ROLKOWY ZWINIĘTY), ROLL NORMAL (ROLKOWY NORMALNY)
	„DRYING TIME (CZAS WYSYCHANIA)” na stronie 270	0.0 SEC- 10.0 SEC (0,0–10,0 s)
	„SUCTION (ZASYSANIE)” na stronie 270	STANDARD (STANDARDOWE), -1, -2, -3, -4
	„M/W ADJ (REGULACJA M/W)” na stronie 270	STANDARD (STANDARDOWE), 1, 2

„MAINTENANCE (KONSERWACJA)” na stronie 270	„CUTTER REPL (WYMIANA MODUŁU ODCINANIA)” na stronie 270	EXEC (WYKONAJ)
	„BK INK CHANGE (ZMIANA TUSZU CZARNEGO)” na stronie 270	EXEC (WYKONAJ)
	„PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)” na stronie 270	Y (TAK), N (NIE)
	„CLOCK SETTING (USTAWIENIE ZEGARA)” na stronie 271	YY/MM/DD HH:MM (RR/MM/DD GG:MM) MM/DD/YY HH:MM (MM/DD/RR GG:MM)
„HEAD ALIGNMENT (WYRÓWNANIE GŁOWICY)” na stronie 271	„PAPER THKNS (GRUBOŚĆ PAPIERU)” na stronie 271	STD (STANDARDOWE), 0,1 mm–1,6 mm
	„ALIGNMENT (WYRÓWNANIE)” na stronie 271	AUTO (AUTOMATYCZNE), MANUAL (RĘCZNE)
„CUTTER REPLACE (WYMIANA MODUŁU ODCINANIA)” na stronie 271	EXEC (WYKONAJ)	-

Podstawowa procedura ustawiania trybu SelectType

W tej sekcji opisano sposób przechodzenia do trybu SelectType i dokonywania ustawień za pomocą przycisków na panelu sterowania.

Uwaga:

- Przycisk  Pause (Wstrzymaj)** można nacisnąć w dowolnym momencie, aby wyjść z trybu SelectType i powrócić do stanu READY (GOTOWOŚĆ).

- *Aby powrócić do poprzedniego kroku, należy nacisnąć przycisk < Paper Source (Źródło papieru).*
- 1. **Przejdź do trybu SelecType**
Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD został wyświetlony komunikat **READY (GOTOWOŚĆ)**, a następnie naciśnij przycisk **↘ Menu**. Na wyświetlaczu LCD pojawi się pierwsze menu.
- 2. **Wybierz menu**
Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **∧ Paper Feed (Podawanie papieru)**.
- 3. **Ustaw menu**
Naciśnij przycisk **↘ Menu**, aby ustawić wybrane menu.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się pierwsza pozycja.
- 4. **Wybierz pozycję**
Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **∧ Paper Feed (Podawanie papieru)**.
- 5. **Ustaw pozycję**
Naciśnij przycisk **↘ Menu**, aby wejść do wybranej pozycji.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się pierwszy parametr.
- 6. **Wybierz parametr**
Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **∧ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby wybrać parametr dla danej pozycji.
- 7. **Ustaw parametr**
Naciśnij przycisk **↘ Menu**, aby zapisać wybrany parametr. Jeżeli parametr jest tylko do wykonania, naciśnij przycisk **↘ Menu**, aby wykonać funkcję danej pozycji.

Po wykonaniu drukarka wyjdzie z trybu SelecType i powróci do stanu **READY (GOTOWOŚĆ)**.
- 8. **Wyjdź z trybu SelecType**
Naciśnij przycisk **|| Pause (Wstrzymaj)**. Drukarka powróci do stanu **READY (GOTOWOŚĆ)**.

Szczegóły trybu *SelecType*

PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI)

To menu zawiera następujące pozycje.

ROLL COUNTER (LICZNIK PAPIERU ROLKOWEGO) lub SHEET COUNTER (LICZNIK ARKUSZY)

Dzięki ustawieniu alertu dotyczącego papieru rolkowego lub alertu dotyczącego arkuszy możliwe jest wyświetlenie komunikatu, gdy zaczyna brakować papieru.

W przypadku używania papieru rolkowego należy wprowadzić długość papieru rolkowego znajdującego się w drukarce oraz wartość alertu.

W przypadku używania papieru w arkuszach należy wprowadzić liczbę arkuszy znajdujących się w drukarce oraz wartość alertu.

Uwaga:

To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Cut Sheet (Arkusze) w pozycji PAPER COUNTER (LICZNIK PAPIERU) w trybie Maintenance (Konserwacja).

PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Zazwyczaj opcja ta powinna być ustawiona na STANDARD (STANDARDOWY). Jeżeli drukowane obrazy są rozmazane, należy wybrać opcję WIDE (SZEROKI) lub WIDER (SZERSZY). Należy wybrać opcję NARROW (WAŚKI), aby drukować na cienkim papierze lub WIDEST (NAJSZERSZY), aby drukować na grubym papierze.

PAGE LINE (LINIA STRONY)

Umożliwia określenie, czy na papierze rolkowym ma być drukowana linia strony (linia, wzdłuż której należy oderwać papier). Aby ją wydrukować, należy wybrać opcję ON (WŁĄCZONE). W przeciwnym przypadku należy wybrać opcję OFF (WYŁĄCZONE).

Ta operacja zmienia się zgodnie z ustawieniami automatycznego odcinania.

Paper Source (Źródło papieru)	Print Page Line (Drukowanie linii strony)	Działanie drukarki
<input checked="" type="checkbox"/> Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki)	On (Włączone)	Drukuje linię strony tylko po prawej stronie i automatycznie odcina papier po ukończeniu zadania drukowania.
<input checked="" type="checkbox"/> Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki)	Off (Wyłączone)	Nie drukuje żadnego wiersza strony i automatycznie odcina papier po ukończeniu zadania drukowania.
<input type="checkbox"/> Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki)	On (Włączone)	Drukuje linię strony po prawej stronie i pod danymi, lecz nie odcina automatycznie papieru po ukończeniu zadania drukowania.
<input type="checkbox"/> Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki)	Off (Wyłączone)	Nie drukuje żadnego wiersza strony i nie odcina papieru.

Uwaga:

Jeśli jako źródło papieru wybrano opcję Sheet (Arkusz), to ustawienie jest niedostępne.

INTERFACE (INTERFEJS)

Umożliwia wybranie interfejsu odbierania danych wydruku. Po wybraniu opcji **AUTO (AUTOMATYCZNIE)** drukarka automatycznie przełącza się między interfejsami w zależności od tego, który z nich odbiera dane w pierwszej kolejności. Po wybraniu pozycji **USB, IEEE1394** lub **OPTION (OPCJONALNY)** dane wydruku są odbierane wyłącznie przez wybrany interfejs. Jeżeli nie ma więcej zadań drukowania do odebrania, po co najmniej 10 sekundach drukarka powraca do stanu bezczynności.

CODE PAGE (STRONA KODOWA)

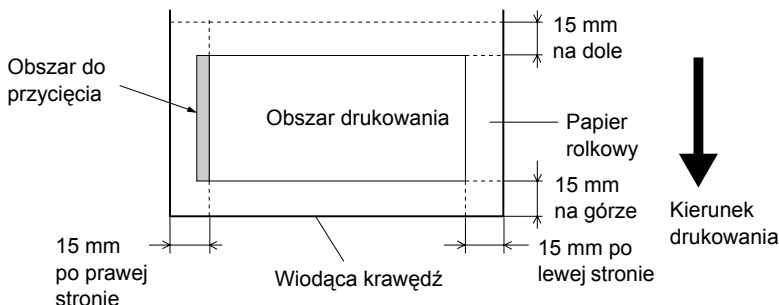
Umożliwia wybranie strony kodowej: **PC437** (rozszerzona grafika) lub **PC850** (obsługa wielu języków).

PAPER MARGIN (MARGINES PAPIERU)

Umożliwia wybranie marginesów papieru rolkowego: **T/B 15 mm (G/D 15 mm)**, **T/B 35 mm (G/D 35 mm)**, **15 mm** lub **3 mm**.

Ustawienia marginesu	Górny	Dolny	Lewy/Prawy
T/B 15 mm (G/D 15 mm)	15 mm	15 mm	3 mm
T/B 35 mm (G/D 35 mm)	35 mm	35 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

W przypadku porównania wydruków danych z ustawionym marginesem 3 mm i 15 mm można zauważyć, że na wydruku z marginesem 15 mm część obrazu nie została wydrukowana.



PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU)

Po wybraniu opcji **ON** (WŁĄCZONE) drukarka przerywa drukowanie, jeśli szerokość załadowanego do niej papieru nie odpowiada szerokości danych. Po wybraniu opcji **OFF** (WYŁĄCZONE) drukarka kontynuuje drukowanie, nawet jeżeli szerokość papieru nie odpowiada danym, co oznacza, że druk może wyjść poza papier.

Uwaga:

*Gdy papier jest ładowany przez szczelinę podawania ręcznego, należy wybrać opcję **ON** (WŁĄCZONE).*

PPR ALIGN CHK (TEST WYRÓWNIANIA PAPIERU)

Po wybraniu opcji **ON** (WŁĄCZONE), jeżeli papier nie będzie ułożony prosto, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PAPER SKEW** (PAPIER PRZEKRZYWIONY), a drukarka przerwie drukowanie. Po wybraniu opcji **OFF** (WYŁĄCZONE) błąd wyrównania papieru nie wystąpi, nawet jeżeli drukowane dane wykraczają poza szerokość papieru, a drukarka będzie kontynuować drukowanie.

TIME OUT (LIMIT CZASU)

Zakres ustawienia wynosi od 30 do 300 sekund. Jeżeli kabel drukarki nie jest połączony lub drukarka nie działa przez okres dłuższy niż ustawiony przedział czasu, zadanie drukowania zostanie anulowane, a drukarka zaczyna podawać papier.

CUTTER ADJ (REGULACJA MODUŁU ODCINANIA)

Pozycję odcinania papieru można dostosować podczas drukowania z marginesem górnym i dolnym ustawionym na zero. Ta funkcja drukuje wzory dostosowania modułu odcinania i umożliwia wybranie odpowiednich pozycji odcinania.

REFRESH MRGN (ODŚWIEŻ MARGINESY)

Po wybraniu opcji **ON** (WŁĄCZONE) drukarka odcina dodatkowy obszar drukowania po automatycznym zastosowaniu drukowania bez marginesów.

SHEET SIZE CK (TEST ROZMIARU ARKUSZA)

Po wybraniu opcji **ON** (WŁĄCZONE), jeżeli rozmiar papieru w arkuszach załadowanego do drukarki nie odpowiada rozmiarowi danych, drukarka przerwie drukowanie, a na jej panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **WRONG PAPER SIZE** (NIEPRAWIDŁOWY ROZMIAR PAPIERU). Po wybraniu opcji **OFF** (WYŁĄCZONE) drukarka kontynuuje drukowanie, nawet jeżeli rozmiar papieru w arkuszach nie odpowiada danym, co oznacza, że druk może wyjść poza papier.

AUTO NZL CK (AUTOMATYCZNY TEST DYSZ)

Po wybraniu opcji **ON** (WŁĄCZONE) przed rozpoczęciem drukowania każdego zadania drukowania drukarka wykonuje test dysz.

Uwaga:

- Nie należy wybierać opcji **ON** (WŁĄCZONE), jeżeli używane są nośniki specjalne niepochozące od firmy Epson lub jeżeli szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm.*

- ❑ *To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu opcji ON (WŁĄCZONE) w ustawieniu AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE).*

AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE)

Po wybraniu opcji ON (WŁĄCZONE) i wykonaniu testu dysz za pomocą sterownika drukarki lub panelu sterowania drukarka zarówno sprawdza, czy dysze są zatkane, jak i automatycznie wykonuje czyszczenie głowicy.

Uwaga:

Nie wolno wybierać opcji ON (WŁĄCZONE), jeżeli używane są nośniki specjalne niepochozące od firmy Epson lub jeżeli szerokość używanego papieru jest mniejsza niż 210 mm.

QUIET CUT (CICHE ODCIĘCIE)

Po wybraniu opcji ON (WŁĄCZONE) drukarka wolno odcina wydruk, aby zmniejszyć hałas związany z odcinaniem i ilość odpadów papieru.

INIT SETTINGS (USTAWIENIA POCZĄTKOWE)

Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych wszystkich ustawień określonych w menu PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI).

TEST PRINT (WYDRUK TESTOWY)

To menu zawiera następujące pozycje.

NOZZLE CHECK (TEST DYSZ)

Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dyszy głowicy drukującej dla każdego pojemnika z tuszem. Na podstawie wyniku drukowania można sprawdzić, czy dysze prawidłowo dostarczają tusz. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 271.

Uwaga:

Wzór testu dysz można wydrukować za pomocą menu Utility (Program narzędziowy) w oprogramowaniu drukarki. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 82. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 176. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 237.

STATUS CHECK (TEST STANU)

Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu trybu SelecType. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 283.

JOB INFO (INFORMACJE O ZADANIU)

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

CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)

Umożliwia wydrukowanie zapisanych informacji.

PRINTER STATUS (STAN DRUKARKI)

To menu zawiera następujące pozycje.

VERSION (WERSJA)

Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.

PRINTABLE PG (STRONY DO WYDRUKOWANIA)

Umożliwia sprawdzenie liczby stron, które można wydrukować z wykorzystaniem każdego pojemnika z tuszem.

INK LEFT (POZOSTAŁY TUSZ)

Pozwala sprawdzić ilość tuszu pozostałego w każdym z pojemników z tuszem.

E ***** F	(100–81%)
E ***** F	(80–61%)
E *** F	(60–41%)
E ** F	(40–21%)
E * F	(20–11%)
nn%	(mniej niż 10%)
0%	(koniec tuszu)

MAINT TANK (ZBIORNIK KONSERWACYJNY)

Umożliwia sprawdzenie poziomu napełnienia zbiornika konserwacyjnego

E ***** F	(100–81%)
E ***** F	(80–61%)
E *** F	(60–41%)
E ** F	(40–21%)
E * F	(20–11%)
nn%	(mniej niż 10%)
0%	(zbiornik konserwacyjny jest pełny)

USAGE COUNT (LICZNIK ZUŻYCIA)

Umożliwia sprawdzenie poziomu zużycia tuszu w mililitrach oraz zużycia papieru w centymetrach.

Uwaga:

Wartości opcji USAGE COUNT (LICZNIK ZUŻYCIA) są podawane w przybliżeniu.

USE COUNT CLR (CZYSZCZENIE LICZNIKA ZUŻYCIA)

Umożliwia wyczyszczenie wartości ustawionych w ramach opcji USAGE COUNT (LICZNIK ZUŻYCIA).

JOB HISTORY (HISTORIA ZADAŃ)

Umożliwia sprawdzenie zużycia tuszu (opcja INK [TUSZ]) w mililitrach, zużycia papieru (opcja PAPER [PAPIER]) w centymetrach² oraz wymaganego czasu drukowania (opcja PRINT TIME [CZAS DRUKOWANIA]) w sekundach dla każdego zadania drukowania zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako No. 0 (Nr 0).

JOB HSTRY CLR (CZYSZCZENIE HISTORII ZADAŃ)

Umożliwia wyczyszczenie historii zadań w drukarce.

TOTAL PRINTS (CAŁKOWITA LICZBA WYDRUKÓW)

Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wydrukowanych stron.

SERVICE LIFE (CZAS EKSPLOATACJI)

Umożliwia sprawdzenie czasu eksploatacji każdego materiału eksploatacyjnego.

CUTTER (MODUŁ ODCINANIA)	Umożliwia sprawdzenie czasu eksploatacji modułu odcinania. Uwaga: Wartości wyświetlane na wyświetlaczu LCD są podane w przybliżeniu.
CR MOTOR (SILNIK POWROTU KARETKI)	Opcja przeznaczona wyłącznie dla serwisanta wykonującego czynności konserwacyjne
PF MOTOR (SILNIK PODAWANIA PAPIERU)	Opcja przeznaczona wyłącznie dla serwisanta wykonującego czynności konserwacyjne
HEAD UNIT (MODUŁ GŁOWICY)	Opcja przeznaczona wyłącznie dla serwisanta wykonującego czynności konserwacyjne
CLEANING UNIT (MODUŁ CZYSZCZĄCY)	Opcja przeznaczona wyłącznie dla serwisanta wykonującego czynności konserwacyjne

CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)

To menu zawiera następujące pozycje. Aby określić ustawienie papieru, patrz sekcja „Określanie ustawień papieru” na stronie 279.

PAPER NUMBER (NUMER PAPIERU)

Po wybraniu opcji STANDARD (STANDARDOWE) drukarka automatycznie określa grubość papieru. Można także wybrać opcję No. X (Nr X) (gdzie X może być dowolną liczbą od 1 do 10), aby zapisać poniższe ustawienia lub wywołać ich wcześniej wprowadzone wartości.

- Odstęp od płyty dociskowej
- Wzór grubości
- Numer grubości

- Metoda odcinania
- Regulacja podawania papieru
- Typ wałka wysuwającego
- Czas wysychania
- Zasysanie
- Regulacja MicroWeave

Uwaga:

Jeśli wybrana zostanie opcja STANDARD (STANDARDOWE), drukarka drukuje dane zgodnie z ustawieniami sterownika. Jeśli wybrana zostanie opcja No. X (Nr X), ustawienia określone za pomocą panelu sterowania nadpisują ustawienia sterownika, chyba że w ustawieniu THICKNESS NUM (NUMER GRUBOŚCI) wybrano opcję AUTO (AUTOMATYCZNIE).

PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Zazwyczaj opcja ta powinna być ustawiona na STANDARD (STANDARDOWY). Jeżeli drukowane obrazy są rozmazane, należy wybrać opcję WIDE (SZEROKI) lub WIDER (SZERSZY). Należy wybrać opcję NARROW (WAŃKI), aby drukować na cienkim papierze lub WIDEST (NAJSZERSZY), aby drukować na grubym papierze.

THICKNESS PAT (WZÓR GRUBOŚCI)

Umożliwia wydrukowanie wzorca wykrywania grubości papieru. Jeśli w ustawieniu PAPER NUMBER (NUMER PAPIERU) wybrana zostanie opcja STANDARD (STANDARDOWY), wzór nie zostanie wydrukowany.

THICKNESS NUM (NUMER GRUBOŚCI)

Jeśli używany jest specjalny nośnik firmy Epson, zwykle należy wybrać opcję AUTO (AUTOMATYCZNIE). Jeśli używany jest papier inny niż specjalny nośnik firmy Epson, należy sprawdzić wzór wykrywania grubości papieru, a następnie wprowadzić numer wzorca wydruku z najmniejszym odstępem.

CUT METHOD (METODA ODCINANIA)

Umożliwia określenie metody odcinania: STANDARD (STANDARDOWE), THIN PAPER (CIENKI PAPIER), THICK, FAST (GRUBY, SZYBKO) LUB THICK, SLOW (GRUBY, WOLNO).

PPR FEED ADJ (REGULACJA PODAWANIA PAPIERU)

Umożliwia ustawienie ilości podawanego papieru. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%.

EJECT ROLLER (WAŁEK WYSUWAJĄCY)

Można wybrać opcję AUTO (AUTOMATYCZNIE), SHEET (ARKUSZE), ROLL CURLED (ROLKOWY ZWINIĘTY) lub ROLL NORMAL (ROLKOWY NORMALNY).

AUTO (AUTOMATYCZNIE)	Drukarka automatycznie wybiera najbardziej odpowiednie ustawienie. Jeśli używany jest specjalny nośnik firmy Epson, zwykle należy wybrać to ustawienie.
SHEET (ARKUSZE)	Jeśli do drukowania ma być używany papier w arkuszach inny niż specjalny nośnik firmy Epson, należy wybrać to ustawienie.
ROLL CURLED (ROLKOWY ZWINIĘTY)	Jeśli do drukowania ma być używany mocno zwinięty papier rolkowy, który nie jest specjalnym nośnikiem firmy Epson, należy wybrać to ustawienie. Uwaga: Zanim wałek dotknie papieru, tusz na papierze musi odpowiednio wyschnąć, ponieważ w przeciwnym razie tusz spowoduje zaplamienie powierzchni wałka, które będzie przenoszone na wydruki.
ROLL NORMAL (ROLKOWY NORMALNY)	Jeśli do drukowania ma być używany papier rolkowy inny niż specjalny nośnik firmy Epson, należy wybrać to ustawienie. Jeśli dla drukarki zostanie wybrany papier rolkowy, wybierany jest ten parametr, a wałek podający nie jest używany. Jeśli ten parametr zostanie wybrany podczas korzystania z arkuszy, każdy arkusz należy wysuwać osobno.

DRYING TIME (CZAS WYSYCHANIA)

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

SUCTION (ZASYSANIE)

Umożliwia ustawienie ciśnienia zasysania papieru używanego do podawania zadrukowanych stron. Można wybrać opcję STANDARD (STANDARDOWE), -1, -2, -3 lub -4.

M/W ADJ (REGULACJA M/W)

Umożliwia dostosowanie trybu MicroWeave. Zakres ustawień to STANDARD (STANDARDOWE), 1 i 2. Zwiększenie wartości powoduje zwiększenie szybkości drukowania, natomiast zmniejszenie – zwiększenie jakości wydruku.

MAINTENANCE (KONSERWACJA)

To menu zawiera następujące pozycje.

CUTTER REPL (WYMIANA MODUŁU ODCINANIA)

Wyświetla procedurę używaną do wymiany modułu odcinania papieru. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu LCD.

BK INK CHANGE (ZMIANA TUSZU CZARNEGO)

Umożliwia zmianę czarnego tuszu zgodnie z potrzebami. Można wybrać opcję Matte Black (Czarny matowy) lub Photo Black (Czarny fotograficzny). Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Przetwarzanie pojemników z czarnym tuszem” na stronie 331.

PWR CLEANING (ULEPSZONE CZYSZCZENIE)

Ta funkcja umożliwia bardziej skuteczne czyszczenie głowicy drukującej niż normalne czyszczenie głowicy.

CLOCK SETTING (USTAWIENIE ZEGARA)

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

HEAD ALIGNMENT (WYRÓWNANIE GŁOWICY)

To menu zawiera następujące pozycje.

PAPER THKNS (GRUBOŚĆ PAPIERU)

Umożliwia dostosowanie grubości używanego papieru. W przypadku korzystania z nośników specjalnych firmy Epson, których grubość wynosi 0,2 mm lub 1,2 mm, należy wybrać opcję **STD (STANDARDOWE)**. W przypadku używania nośników specjalnych innych producentów należy wprowadzić grubość papieru w zakresie od 0,1 do 1,6 mm.

ALIGNMENT (WYRÓWNANIE)

Umożliwia korektę nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 273.

CUTTER REPLACE (WYMIANA MODUŁU ODCINANIA)

Wyświetla procedurę używaną do wymiany modułu odcinania papieru. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu LCD.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej

Aby sprawdzić, czy dysze prawidłowo dostarczają tusz, można wydrukować wzór testu dysz. Jeżeli dysze dostarczają tusz w nieprawidłowy sposób, na wzorze wydruku będą widoczne brakujące punkty. Aby wydrukować wzór testu dysz, należy wykonać poniższe kroki.

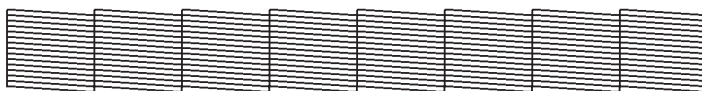
Uwaga:

- ❑ *Aby przeprowadzić automatyczny test dysz przed wydrukowaniem każdego zadania drukowania, należy w ustawieniu AUTO CLEANING (AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE) wybrać opcję ON (WŁĄCZONE) oraz w ustawieniu AUTO NZL CK (AUTOMATYCZNY TEST DYSZ) wybrać opcję ON (WŁĄCZONE).*
 - ❑ *Przed rozpoczęciem drukowania danych należy sprawdzić, czy drukowanie wzoru testu dysz zostało ukończone. W przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.*
1. Upewnij się, że papier został załadowany do drukarki.
 2. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby włączyć tryb SelecType.
 3. Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **∧ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję TEST PRINT (WYDRUK TESTOWY), a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
 4. Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **∧ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję NOZZLE CHECK (TEST DYSZ).
 5. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby wyświetlić pozycję PRINT (DRUKUJ).
 6. Ponownie naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

Po wydrukowaniu wzoru testu dysz drukarka wychodzi z trybu SelecType i powraca do stanu READY (GOTOWOŚĆ).

Przykłady wzoru testu dysz:

dobry





Jeżeli okaże się, że w liniach testowych na wzorze brakuje dowolnych punktów, należy koniecznie wyczyścić głowice drukujące. Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **⌘ Menu** przez dłużej niż 3 sekundy lub uruchomić program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy). W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Aby zapobiec pogorszeniu jakości wydruku spowodowanego przez nieodpowiednie wyrównanie głowicy drukującej, przed rozpoczęciem drukowania danych należy wyrównać głowicę drukującą. Głowicę drukującą można wyrównać ręcznie lub automatycznie. Należy najpierw użyć funkcji automatycznego wyrównywania głowicy drukującej. Jeżeli głowica drukująca wciąż będzie nieodpowiednio wyrównana, należy ją wyrównać ręcznie.

Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

1. Upewnij się, że papier został załadowany do drukarki.

Uwaga:

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania wzoru wyrównania głowicy, należy użyć nośnika najczęściej stosowanego do drukowania danych.

2. Naciśnij przycisk **⌘ Menu**, aby włączyć tryb SelecType.

3. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję **HEAD ALIGNMENT** (WYRÓWNANIE GŁOWICY), a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
4. Po wyświetleniu pozycji **PAPER THKNS** (GRUBOŚĆ PAPIERU), naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
5. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać pozycję **STD** (STANDARDOWE) lub wartość grubości papieru od 0,1 mm do 1,6 mm. Gdy wartość grubości papieru wynosi 0,2 mm lub 1,2 mm, wybierz opcję **STD** (STANDARDOWE). W przeciwnym razie wybierz rzeczywistą wartość grubości papieru.
6. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby zarejestrować wartość.
7. Naciśnij przycisk **< Paper Source** (Źródło papieru), a następnie naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru).
8. Po wyświetleniu pozycji **ALIGNMENT** (WYRÓWNANIE) w dolnym wierszu wyświetlacza LCD naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
9. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby wybrać pozycję **AUTO** (AUTOMATYCZNE), oraz naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać pozycję **BI-D 2-COLOR** (DWUKIERUNKOWY, DWUKOLOROWY).
10. Po naciśnięciu przycisku **⏏ Menu** drukarka rozpocznie drukowanie. Po zakończeniu drukowania automatycznie rozpocznie się proces wyrównywania głowicy.

Jeśli wynik wyrównania przy użyciu opcji **BI-D 2-COLOR** (DWUKIERUNKOWY, DWUKOLOROWY) jest niezadowolający, naciśnij przycisk **< Paper Source** (Źródło papieru), aby powrócić do poprzedniego poziomu, a następnie wybierz pozycję **BI-D ALL** (DWUKIERUNKOWY, WSZYSTKIE).

Jeśli wynik wyrównania przy użyciu opcji **BI-D ALL** (DWUKIERUNKOWY, WSZYSTKIE) jest niezadowolający, wypróbuj opcję **UNI-D** (JEDNOKIERUNKOWY).

Główce można także wyrównywać pojedynczo, wybierając opcje #1 (Nr 1), #2 (Nr 2) lub #3 (Nr 3). Wybierz rozmiar punktu tuszu, określając opcje od #1 (Nr 1) do #3 (Nr 3) w zależności od używanego nośnika oraz trybu drukowania. Poniższa tabela ilustruje, który parametr jest dostępny dla danego typu nośnika i jakości wydruku. Ustawienia jakości wydruku znajdują się w sterowniku drukarki.

EPSON Stylus Pro 4400:

Nazwa nośnika	Jakość wydruku*					
	Menu główne		Niestandardowa jakość wydruku			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper Singleweight Matte Paper Enhanced Matte Paper Archival Matte Paper Singleweight Matte Paper (rysowanie linii)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Papier zwykły	#1	#2	#1	#1	#2	-
Papier zwykły (rysowanie linii)	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper	#1	#2	-	#1	#2	-

* Print Quality (Jakość wydruku) A: Speed (Szybkość), B: Quality (Jakość), C: Draft (Jakość robocza), D: Normal-360dpi (Normalna 360 dpi), E: Fine-720dpi (Wysoka 720 dpi), F: Super Fine-1440dpi (Bardzo wysoka 1440 dpi)

EPSON Stylus Pro 4800:

Nazwa nośnika	Jakość wydruku*					
	Menu główne		Niestandardowa jakość wydruku			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper Singleweight Matte Paper Singleweight Matte Paper (rysowanie linii)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Enhanced Matte Paper Archival Matte Paper	#2	#3	-	#1	#2	#3
Premium Glossy Photo Paper Premium Semigloss Photo Paper Premium Luster Photo Paper Watercolor Paper-Radiant White	-	#3	-	-	#2	#3
Photo Glossy Paper Photo Semigloss Paper Premium Luster Photo Paper (250) Premium Glossy Photo Paper (250) Premium Semigloss Photo Paper (250) Premium Semimatte Photo Paper (250) Photo Paper Gloss 250 Proofing Paper Semimatte	#2	#3	-	-	#2	#3
Textured Fine Art Paper Velvet Fine Art Paper	-	#3	-	-	-	#3
UltraSmooth Fine Art Paper	-	#3	-	-	-	#3
Papier zwykły	#1	#2	#1	#1	#2	-
Papier zwykły (rysowanie linii)	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper	#1	#2	-	#1	#2	-

* Print Quality (Jakość wydruku) A: Speed (Szybkość), B: Quality (Jakość), C: Draft (Jakość robocza), D: Normal-360dpi (Normalna 360 dpi), E: Fine-720dpi (Wysoka 720 dpi), F: Super Fine-1440dpi (Bardzo wysoka 1440 dpi), Super Photo-2880dpi (Super fotograficzna 2880 dpi)

11. Naciśnij przycisk **|| Pause** (Wstrzymaj), aby powrócić do stanu **READY (GOTOWOŚĆ)**.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

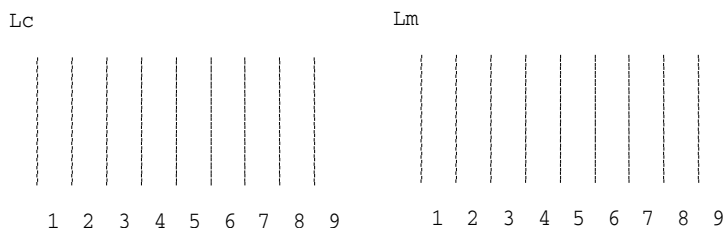
Jeżeli wyniki automatycznego wyrównania głowicy drukującej są niezadowalające, można wykonać ręczne wyrównanie głowicy. Aby ręcznie wyrównać głowicę, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **➤ Menu**, aby włączyć tryb **SelecType**.
2. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję **HEAD ALIGNMENT (WYRÓWNANIE GŁOWICY)**, a następnie naciśnij przycisk **➤ Menu**.
3. Po wyświetleniu pozycji **PAPER THKNS (GRUBOŚĆ PAPIERU)** naciśnij przycisk **➤ Menu**.
4. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać pozycję **STD (STANDARDOWE)** lub wartość grubości papieru od **0,1 mm** do **1,6 mm**. Gdy wartość grubości papieru wynosi **0,2 mm** lub **1,2 mm**, wybierz opcję **STD (STANDARDOWE)**. W przeciwnym razie wybierz rzeczywistą wartość grubości papieru.
5. Naciśnij przycisk **➤ Menu**, aby zarejestrować wartość.
6. Naciśnij przycisk **< Paper Source** (Źródło papieru), a następnie naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru).
7. Po wyświetleniu pozycji **ALIGNMENT (WYRÓWNANIE)** w dolnym wierszu wyświetlacza LCD naciśnij przycisk **➤ Menu**.
8. Naciśnij przycisk **➤ Menu**, aby wybrać pozycję **MANUAL (RĘCZNE)**, oraz naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać pozycję **BI-D 2-COLOR (DWUKIERUNKOWY, DWUKOLOROWY)**.

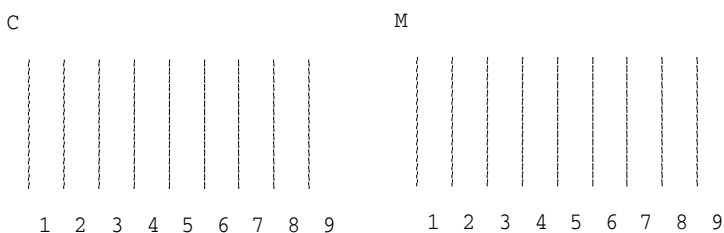
- Po naciśnięciu przycisku **Menu** drukarka rozpocznie drukowanie.

Przykłady wzoru wyrównania głowicy:

EPSON Stylus Pro 4800:



EPSON Stylus Pro 4400:



- Po zakończeniu drukowania zostanie wyświetlony numer wzoru oraz numer bieżącego zestawu. Wybierz zestaw z najmniejszymi odstępami, a następnie naciśnij przycisk **Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić numer zestawu.
- Naciśnij przycisk **Menu**, aby zarejestrować numer zestawu. Zostanie wyświetlony następny numer wzoru. Następnie powtórz krok 10.

Jeżeli wynik tego wyrównania jest niezadowolający, naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby powrócić do poprzedniego poziomu, a następnie wybierz pozycję BI-D ALL (DWUKIERUNKOWY, WSZYSTKIE).

Jeśli wynik wyrównania przy użyciu opcji BI-D ALL (DWUKIERUNKOWY, WSZYSTKIE) jest niezadowolający, wypróbuj opcję UNI-D (JEDNOKIERUNKOWY).

12. Po ustawieniu wzorów naciśnij przycisk || Pause (Wstrzymaj), aby powrócić do stanu READY (GOTOWOŚĆ).

Określanie ustawień papieru

Istnieje możliwość zapisania i wywoływania własnych ustawień papieru dotyczących dowolnego nośnika.

Oto ustawienia, które można określić:

- Odstęp od płyty dociskowej
- Wzór grubości
- Numer grubości
- Metoda odcinania
- Regulacja podawania papieru
- Typ wałka wysuwającego
- Czas wysychania
- Zasysanie
- Regulacja MicroWeave

Zapisywanie ustawień

Aby zapisać ustawienia papieru, należy wykonać poniższe kroki.

1. Załaduj papier, który chcesz sprawdzić.
2. Naciśnij przycisk > Menu, aby włączyć tryb SelecType.

3. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY).
4. Naciśnij przycisk $\triangleright/\blacktriangleleft$ Menu, aby wyświetlić pozycję PAPER NUMBER (NUMER PAPIERU).
5. Naciśnij przycisk $\triangleright/\blacktriangleleft$ Menu, a następnie naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać pozycję STANDARD (STANDARDOWE) lub numer (od No. 1 [Nr 1] do No. 10 [Nr 10]), który chcesz zapisać jako ustawienie.

Jeżeli korzystasz z nośnika specjalnego firmy Epson, wybierz opcję STANDARD (STANDARDOWE), a następnie przejdź do kroku 9. Nie trzeba określać ustawienia grubości papieru, ponieważ po wybraniu opcji STANDARD (STANDARDOWE) grubość papieru jest określana automatycznie.

6. Naciśnij przycisk $\triangleright/\blacktriangleleft$ Menu, aby wyświetlić pozycję PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ), a następnie naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać opcję NARROW (WĄSKI), STANDARD (STANDARDOWY), WIDER (SZERSZY), WIDE (SZEROKI) lub WIDEST (NAJSZERSZY).
7. Naciśnij przycisk $\triangleright/\blacktriangleleft$ Menu, aby zapisać wybrane ustawienie odstępu od płyty dociskowej, a na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona pozycja THICKNESS PAT (WZÓR GRUBOŚCI).
8. Ponownie naciśnij przycisk $\triangleright/\blacktriangleleft$ Menu, aby wydrukować wzór testu grubości papieru.

Przykład wzoru testu grubości papieru:



9. Sprawdź wydrukowany wzór, aby określić, który zestaw linii jest wyrównany (z najmniejszymi przerwami) i zapamiętaj odpowiadający numer.
10. Po wydrukowaniu wzoru zostanie wyświetlona pozycja THICKNESS NUM (NUMER GRUBOŚCI). Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać numer zapamiętany w punkcie 9.
11. Naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby zapisać wybraną wartość.
12. Zostanie wyświetlona pozycja CUT METHOD (METODA ODCINANIA). Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać opcję STANDARD (STANDARDOWE), THICK, SLOW (GRUBY, SZYBKO), THICK, FAST (GRUBY, WOLNO) lub THIN PAPER (CIENKI PAPIER), a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
13. Zostanie wyświetlona pozycja PPR FEED ADJ (REGULACJA PODAWANIA PAPIERU). Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby ustawić ilość podawanego papieru, a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
14. Zostanie wyświetlona pozycja EJECT ROLLER (WAŁEK WYSUWAJĄCY). Wybierz opcję AUTO (AUTOMATYCZNIE), SHEET (ARKUSZE), ROLL CURLED (ROLKOWY ZWINIĘTY) lub ROLL NORMAL (ROLKOWY NORMALNY), a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
15. Zostanie wyświetlona pozycja DRYING TIME (CZAS WYSYCHANIA). Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać czas w sekundach, a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
16. Zostanie wyświetlona pozycja SUCTION (ZASYSANIE). Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać opcję STANDARD (STANDARDOWE), -1, -2, -3 lub -4.

17. Zostanie wyświetlona pozycja **M/W ADJ (REGULACJA M/W)**. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **▲ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby dostosować ustawienia MicroWeave. Zwiększenie wartości powoduje zwiększenie szybkości drukowania, natomiast zmniejszenie – zwiększenie jakości wydruku.
18. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby zapisać wybraną wartość.

Wybieranie zapisanych ustawień

Aby wybrać zapisane ustawienia, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby włączyć tryb **SelecType**.
2. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **▲ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby wyświetlić pozycję **CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)**, a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
3. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **▲ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby wyświetlić pozycję **PAPER NUMBER (NUMER PAPIERU)**, a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
4. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **▲ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby wybrać zapisany numer, którego chcesz użyć. Jeśli wybrana zostanie opcja **STANDARD (STANDARDOWE)**, drukarka drukuje dane zgodnie z ustawieniami sterownika. Jeśli wybrana zostanie opcja **No. X (Nr X)**, ustawienia określone za pomocą panelu sterowania nadpisują ustawienia sterownika.
5. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**. Po wybraniu opcji **No. X (Nr X)** na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony wybrany numer.
6. Naciśnij przycisk **⏏ Pause (Wstrzymaj)**, aby wyjść z trybu **SelecType**.

Drukowanie arkusza stanu

W trybie SelecType można wydrukować arkusz stanu w celu sprawdzenia bieżących wartości domyślnych tego trybu. Aby wydrukować arkusz stanu, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że papier został załadowany do drukarki.
2. Naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby włączyć tryb SelecType.
3. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję TEST PRINT (WYDRUK TESTOWY), a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
4. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję STATUS CHECK (TEST STANU), a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
5. Ponownie naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby rozpocząć drukowanie arkusza stanu.

Po zakończeniu drukowania drukarka wyjdzie z trybu SelecType i powróci do stanu READY (GOTOWOŚĆ).

Ustawianie wartości alertu dotyczącego papieru

Dzięki ustawieniu za pomocą poniższych kroków alertu dotyczącego papieru, możliwe jest wyświetlenie komunikatu, gdy zaczyna brakować papieru.

Uwaga:

To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu opcji Roll Paper (Papier rolkowy) lub Cut Sheet (Arkusze) w pozycji PAPER COUNTER (LICZNIK PAPIERU) w trybie Maintenance (Konserwacja).

1. Naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby włączyć tryb SelecType.

2. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję **PRINTER SETUP** (KONFIGURACJA DRUKARKI), a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**
3. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić pozycję **ROLL COUNTER** (LICZNIK PAPIERU ROLKOWEGO) lub **SHEET COUNTER** (LICZNIK ARKUSZY), a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
4. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać długość papieru rolkowego (od 5 do 99,5 m) lub liczbę arkuszy papieru (od 10 do 250) włożonych do drukarki, a następnie naciśnij przycisk **⏏ Menu**.
5. Zostanie wyświetlony ekran, na którym można wybrać wartość alertu. Naciśnij przycisk **▼ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **▲ Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać wartość alertu. W przypadku papieru rolkowego wybierz wartość od 1 do 15 m. W przypadku papieru w arkuszach wybierz wartość od 5 do 50.
6. Naciśnij przycisk **⏏ Menu**, aby ustawić wartość alertu.
7. Po ustawieniu wartości alertu naciśnij przycisk **⏏ Pause** (Wstrzymaj), aby powrócić do stanu **READY** (GOTOWOŚĆ).

Tryb konserwacji

Procedura ustawiania trybu konserwacji

W tej sekcji opisano sposób przechodzenia do trybu konserwacji i dokonywania ustawień za pomocą przycisków na panelu sterowania.

Aby dokonać ustawień trybu konserwacji, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Aby powrócić do poprzedniego kroku, należy nacisnąć przycisk < Paper Source (Źródło papieru).

1. Przejdź do trybu konserwacji

Na początku upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Przytrzymując naciśnięty klawisz **■ Pause (Wstrzymaj)**, naciśnij przycisk **☺ Power (Zasilanie)**, aby włączyć drukarkę.

2. Wybierz pozycję

Naciśnij przycisk **^ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **∨ Paper Feed (Podawanie papieru)**, aby wybrać żądaną pozycję.

3. Ustaw pozycję

Naciśnij przycisk **⌘ Menu**, aby wejść do wybranej pozycji. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony pierwszy parametr.

4. Wybierz parametr

Naciśnij przycisk **∨ Paper Feed (Podawanie papieru)** lub **^ Paper Feed (Podawanie Papieru)**, aby wybrać parametr dla danej pozycji.

5. Ustaw parametr

Naciśnij przycisk **Menu**, aby zapisać wybrany parametr.
Jeżeli parametr jest tylko do wykonania, naciśnij przycisk **Menu**, aby wykonać funkcję dla danej pozycji.

Uwaga:

Jeśli na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony drugi parametr, należy powtórzyć kroki 4 i 5, aby go wybrać i ustawić.

6. Wyjdź z trybu konserwacji

Naciśnij przycisk **Power** (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Lista trybu konserwacji

Pozycja	Pierwsze parametry	Drugie parametry
„HEX DUMP (ZRZUT W KODZIE SZESNASTKOWYM)” na stronie 288	PRINT (DRUKUJ)	EXEC (WYKONAJ)
„LANGUAGE (JĘZYK)” na stronie 289	ENGLISH (ANGIELSKI), FRENCH (FRANCUSKI), ITALIAN (WŁOSKI), GERMAN (NIEMIECKI), SPANISH (HISZPAŃSKI), PORTUGUESE (PORTUGALSKI)	-
„PAPER COUNTER (LICZNIK PAPIERU)” na stronie 290	OFF (WYŁĄCZONE), ROLL PAPER (PAPIER ROLKOWY), CUT SHEET (ARKUSZ)	-
„UNITS (JEDNOSTKI)” na stronie 290	METER (METR), FEET/INCHES (STOPY/CALE)	-
„CUT PRESSURE (NACISK ODCINANIA)” na stronie 291	0–150%	-
„SSCL (CZYSZCZENIE ULTRADWIĘKOWE)” na stronie 291	EXEC (WYKONAJ)	-
„DEFAULT PANEL (PANEL DOMYŚLNY)” na stronie 291	EXEC (WYKONAJ)	-

<p>„CRTG INFO MENU (MENU INFORMACJI O POJEMNIKACH Z TUSZEM)” na stronie 291</p>	<p>MK INFO (INFORMACJE O CZARNYM MATOWYM) C INFO (INFORMACJE O BŁĘKITNYM) M INFO (INFORMACJE O AMARANTOWYM) Y INFO (INFORMACJE O ŻÓŁTYM) LK INFO (INFORMACJE O JASNO CZARNYM) LC INFO (INFORMACJE O JASNOBŁĘKITNYM) LM INFO (INFORMACJE O JASNOAMARANTOWYM) LLK INFO (INFORMACJE O JASNYM JASNO CZARNYM)</p> <p>Uwaga: Jeśli używana jest drukarka EPSON Stylus Pro 4400, kolory LK (JASNO CZARNY), LC (JASNOBŁĘKITNY), LM (JASNOAMARANTOWY) oraz LLK (JASNY JASNO CZARNY) nie są wyświetlane.</p>	<p>MANUFACT (PRODUKCJA), CARTRIDG (POJEMNIK Z TUSZEM), INK TYPE (TYP TUSZU), INK CAP (POJEMNOŚĆ TUSZU), INK LEFT (POZOSTAŁY TUSZ), PROD DATE (DATA PRODUKCJI), EXPIRE DATE (DATA WAŻNOŚCI), INK LIFE (CZAS EKSPLOATACJI TUSZU), AGE (WIEK TUSZU)</p>
---	--	--

Szczegółowe informacje o pozycjach trybu konserwacji

HEX DUMP (ZRZUT W KODZIE SZESNASTKOWYM)

Dane otrzymane z komputera hosta mogą być wydrukowane jako wartości w kodzie szesnastkowym.

Aby je wydrukować, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że papier został załadowany do drukarki.

2. W trybie konserwacji naciśnij przycisk \wedge Paper Feed (Podawanie papieru) albo \vee Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić komunikat HEX DUMP (ZRZUT W KODZIE SZESNASTKOWYM).
3. Naciśnij przycisk $\rangle\mu$ Menu, aby wyświetlić komunikat PRINT (DRUKUJ). Ponownie naciśnij przycisk $\rangle\mu$ Menu, aby rozpocząć drukowanie.

Dane wydruku znajdujące się w buforze drukowania zostaną wydrukowane w dwóch kolumnach: w lewej kolumnie jako 16-bajtowe wartości w kodzie szesnastkowym i w prawej w postaci odpowiadających im znaków ASCII.

Uwaga:

Jeśli ostatnie dane mają rozmiar mniejszy niż 16 bajtów, nie zostaną wydrukowane do momentu naciśnięcia przycisku $\|\|$ Pause (Wstrzymaj).

LANGUAGE (JĘZYK)

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

Aby wybrać odpowiedni język, należy wykonać poniższe kroki.

1. W trybie konserwacji naciśnij przycisk \wedge Paper Feed (Podawanie papieru) albo \vee Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić komunikat LANGUAGE (JĘZYK), a następnie naciśnij przycisk $\rangle\mu$ Menu.
2. Naciśnij przycisk \wedge Paper Feed (Podawanie papieru) albo \vee Paper Feed (Podawanie papieru), aby wybrać odpowiedni język.
3. Naciśnij przycisk $\rangle\mu$ Menu, aby ustawić język. Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD pojawił się komunikat READY (GOTOWOŚĆ) (lub podobne słowo w wybranym języku).

Uwaga:

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

PAPER COUNTER (LICZNIK PAPIERU)

Można wybrać funkcję liczenia pozostałego papieru. Jeśli ta funkcja jest włączona, wyświetlona zostaje pozycja ROLL COUNTER (LICZNIK PAPIERU ROLKOWEGO) lub SHEET COUNTER (LICZNIK ARKUSZY) w menu PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI).

1. W trybie konserwacji naciśnij przycisk **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **v Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić komunikat PAPER COUNTER (LICZNIK PAPIERU), a następnie naciśnij przycisk **> Menu**.
2. Naciśnij przycisk **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **v Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać odpowiednią funkcję.
3. Naciśnij przycisk **> Menu**.

UNITS (JEDNOSTKI)

Można wybrać jednostki używane do wyświetlania długości. Aby wybrać jednostki, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Ten element jest dostępny tylko po wybraniu opcji ENGLISH (ANGIELSKI) w ustawieniu LANGUAGE (JĘZYK).

1. W trybie konserwacji naciśnij przycisk **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **v Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wyświetlić komunikat UNITS (JEDNOSTKI), a następnie naciśnij przycisk **> Menu**.
2. Naciśnij przycisk **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) albo **v Paper Feed** (Podawanie papieru), aby wybrać odpowiednią jednostkę.

3. Naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby ustawić jednostkę.

CUT PRESSURE (NACISK ODCINANIA)

Można ustawić nacisk odcinania papieru.

SSCL (CZYSZCZENIE ULTRADŹWIĘKOWE)

Można wykonać ultradźwiękowe czyszczenie głowicy.

DEFAULT PANEL (PANEL DOMYŚLNY)

We wszystkich ustawieniach zdefiniowanych w trybie SelecType można przywrócić wartości fabryczne.

CRTG INFO MENU (MENU INFORMACJI O POJEMNIKACH Z TUSZEM)

Opcja przeznaczona wyłącznie dla serwisanta wykonującego czynności konserwacyjne.

Uwagi dotyczące nośników specjalnych firmy Epson i innych

Mimo, że większość typów powlekanego papieru zapewnia dobre rezultaty drukowania, jakość wydruku może być różna w zależności od jakości papieru i producenta. Przed zakupem dużej ilości papieru należy sprawdzić 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.

Używanie nośników specjalnych firmy Epson.

Firma Epson oferuje nośniki specjalne, które mogą ulepszyć wykorzystanie i zwiększyć siłę wyrazu wydruków. W przypadku używania nośników specjalnych firmy Epson należy sprawdzić, czy w sterowniku drukarki wybrano właściwe ustawienia. Więcej informacji o nośnikach specjalnych firmy Epson zawiera sekcja „Nośniki specjalne firmy Epson” na stronie 419.

Uwaga:

- ❑ *Aby uzyskać najlepsze wyniki, nośników specjalnych firmy Epson należy używać w normalnym środowisku pracy (temperaturze i wilgotności).*
- ❑ *W przypadku używania nośników specjalnych firmy Epson należy najpierw zapoznać się z informacjami zamieszczonymi na załączonych arkuszach.*

Przechowywanie nośników specjalnych firmy Epson

Aby nośniki specjalne firmy Epson zachowały swoją jakość:

- ❑ Nieużywane nośniki należy przechowywać w oryginalnej plastikowej torebce i opakowaniu, aby uniknąć problemów związanych z wilgocią.
- ❑ Należy unikać przechowywania nośników w miejscach narażonych na działanie wysokiej temperatury, wilgoć lub bezpośrednie światło słoneczne.

Używanie papieru innego niż nośniki specjalne firmy Epson

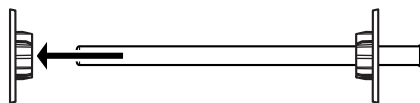
W przypadku używania papieru innego niż nośniki specjalne firmy Epson lub drukowania z wykorzystaniem procesora RIP (Raster Images Processor) należy zapoznać się instrukcjami załączonymi do papieru lub systemu RIP albo skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Używanie papieru rolkowego

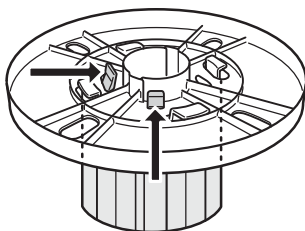
Mocowanie papieru rolkowego na wałku

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

1. Wysuń czarny ruchomy kołnierz poza wałek.



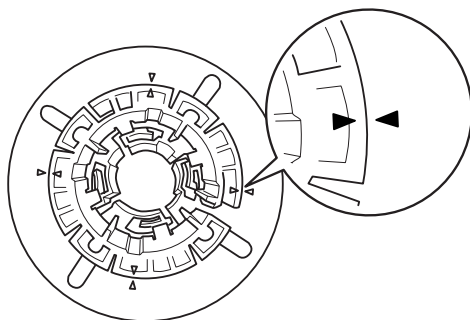
2. W przypadku mocowania papieru rolkowego z 2-calowym rdzeniem zdejmij szare mocowania.



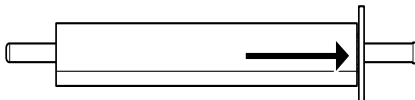
Uwaga:

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

W wypadku mocowania papieru rolkowego z 3-calowym rdzeniem przesunij szare mocowania do czarnych i białych mocowań, tak aby zrównały się z czterema strzałkami.



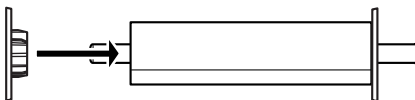
- Umieść papier rolkowy na płaskiej powierzchni, aby zapobiec jego rozwijaniu się. Włóż papier rolkowy na wałek i dosuń go do białego kołnierza, aż znajdzie się na swoim miejscu.



Uwaga:

W czasie mocowania papieru rolkowego nie należy stawiać wałka. Może to powodować ukośne podawanie papieru.

- Wsunąć czarny ruchomy kołnierz (zdjęty w kroku 1) na wałek, mocując go przy papierze rolkowym, aż znajdzie się na swoim miejscu.



Mocowanie elementu dystansowego na wałku

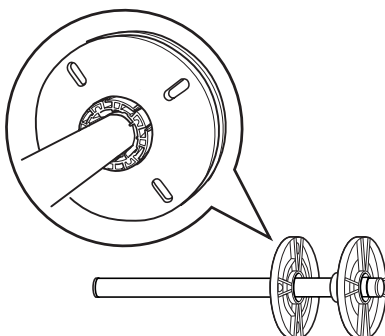
W przypadku drukowania bez obramowania na papierze rolkowym o szerokości 8 cali lub 420 mm (A2) należy zamocować element dystansowy na wałku.

Aby zamocować element dystansowy na wałku, należy wykonać następujące kroki.

Uwaga:

Elementu dystansowego nie można zamocować na wałku, jeśli zamocowano już na nim szare mocowania dla papieru rolkowego z 3-calowym rdzeniem.

1. Wysuń czarny ruchomy kołnierz poza wałek.
2. Włóż element dystansowy i dosuń go do białego kołnierza.



3. Włóż papier rolkowy i dosuń go, aż znajdzie się na swoim miejscu.
4. Wsuń czarny ruchomy kołnierz na wałek, mocując go przy papierze rolkowym, aż znajdzie się na swoim miejscu.

Zdejmowanie papieru rolkowego z wałka

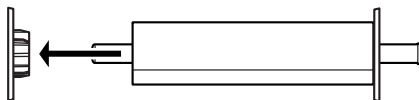
Aby zdjąć papier rolkowy z wałka, należy wykonać poniższe kroki.

1. Połóż wałek z papierem na płaskiej powierzchni.
2. Wsuń czarny ruchomy kołnierz poza wałek, uderzając ręką w ten sam koniec wałka, aby poluzować kołnierz. Kołnierz zostanie zdjęty.

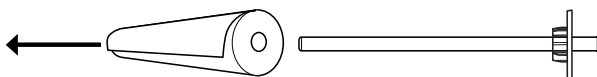


Przeestroga:

Aby zdjąć czarny ruchomy kołnierz z wałka, nie należy trzymać wałka pionowo i uderzać końcem o podłogę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.



3. Zdejmij papier rolkowy z wałka.



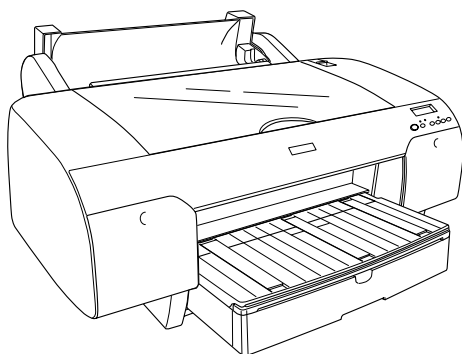
Uwaga:

Nieużywany papier rolkowy należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Papier rolkowy należy umieścić w oryginalnej plastikowej torebce i opakowaniu, tak aby uniknąć problemów związanych z wilgocią.

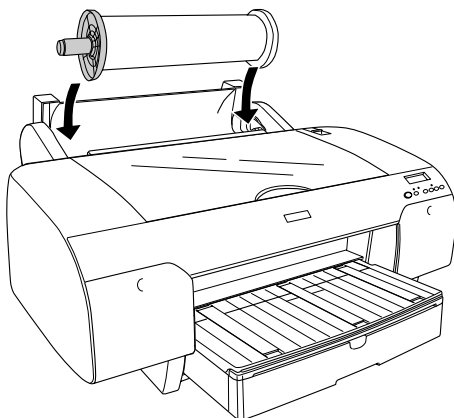
Ładowanie papieru rolkowego

Aby załadować papier rolkowy, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz pokrywę papieru rolkowego.

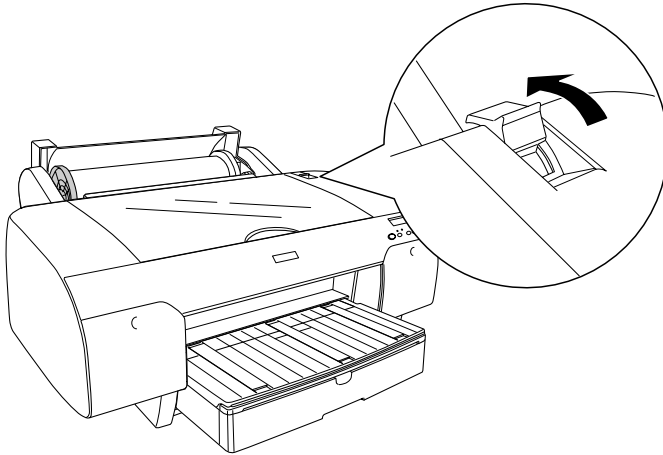


2. Upewnij się, że czarny ruchomy kołnierz jest właściwie zamocowany przy papierze rolkowym.
3. Przytrzymaj wałek z papierem rolkowym tak, aby czarny ruchomy kołnierz znajdował się po lewej stronie.

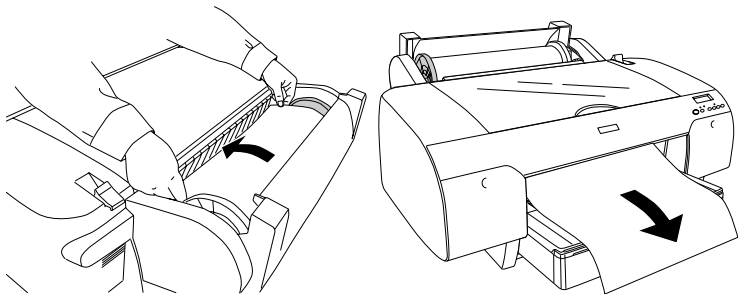


4. Upewnij się, że papier rolkowy jest prawidłowo zamocowany w drukarce.

5. Przetwórz dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



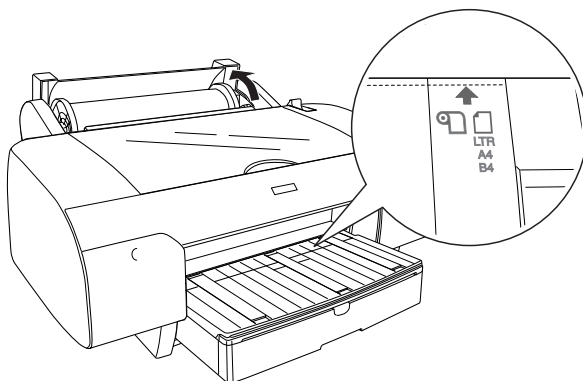
6. Przytrzymaj obie krawędzie papieru, a następnie załaduj papier do gniazda wkładania papieru. Pociągnij papier tak, aby zwiisał z tacy papieru.



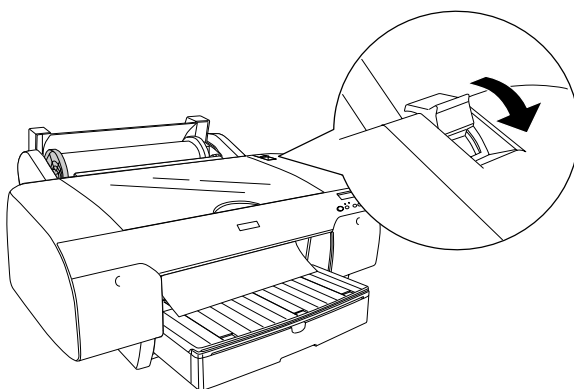
Uwaga:

Jeśli ładowany jest cienki papier, naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru), aby zmniejszyć siłę zasysania papieru. Jeśli ładowany jest gruby i zwinięty papier, naciśnij przycisk \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby zwiększyć siłę zasysania papieru.

7. Przytrzymaj zarówno zamocowany, jak i ruchomy kołnierz, a następnie przewiń papier do linii oznaczonej znakiem strzałki.



8. Przesław dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia. Drukarka automatycznie przesunie papier do położenia drukowania.

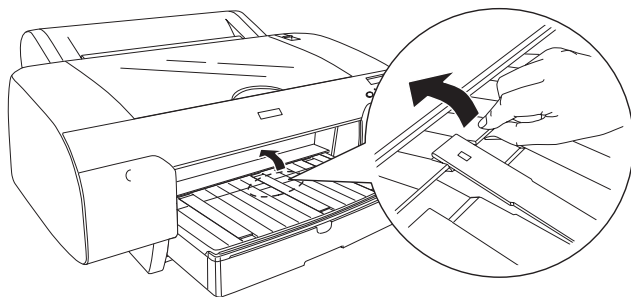


Uwaga:

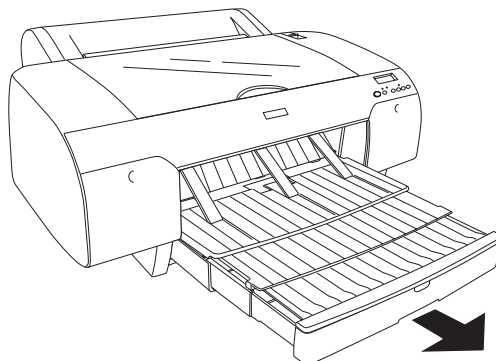
Po naciśnięciu przycisku **|| Pause (Wstrzymaj)**, drukarka natychmiast rozpocznie podawanie papieru do pozycji drukowania.

9. Zamknij pokrywę papieru rolkowego.

10. Podnieś podpórkę papieru rolkowego.



11. Wsuń tacę papieru i jej pokrywę zgodnie z rozmiarem papieru.



12. Naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać pozycję Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) lub Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki).

Drukarka jest gotowa do drukowania. Podczas drukowania nie należy otwierać pokrywy górnej. Jeśli pokrywa górna zostanie otwarta podczas drukowania, zostanie ono wstrzymane; drukowanie zostanie wznowione po zamknięciu pokrywy górnej. Zatrzymywanie i wznowianie drukowania może obniżyć jakość wydruku.



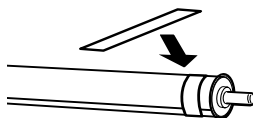
Przestroga:

Nie należy pozostawiać papieru w drukarce przez dłuższy czas; jego jakość ulegnie pogorszeniu. Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.

Korzystanie z pasa papieru rolkowego

Pas papieru rolkowego jest dostarczany razem z opcjonalnym podwójnym wałkiem do podawania papieru rolkowego o szerokości 2/3 cala. Opcjonalny pas papieru rolkowego można również zakupić.

Aby korzystać z pasa papieru rolkowego, należy uderzyć lekko końcem pasa o papier rolkowy. Pas owinie się wokół papieru rolkowego.



Aby zdjąć pas papieru rolkowego, należy go po prostu odwinąć z papieru. Gdy pas papieru rolkowego nie jest używany, powinien pozostawać owinięty wokół końca wałka.

Odcinanie papieru rolkowego lub drukowanie linii stron


Po zakończeniu zadania drukowania drukarka automatycznie odcina papier rolkowy lub drukuje linie stron wokół wydrukowanych danych, zgodnie z ustawieniami użytkownika. Ustawienia te można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania lub oprogramowania drukarki.

Uwaga:

- ❑ *Ustawienia w sterowniku drukarki zazwyczaj zastępują ustawienia na panelu sterowania. Gdy to możliwe, należy używać ustawień w sterowniku drukarki.*
- ❑ *Jeśli ustawiono odcinanie wydruku, może upłynąć trochę czasu, zanim drukarka je rozpocznie po zakończeniu drukowania.*

Automatyczne odcinanie papieru rolkowego


Aby papier rolkowy był odcinany automatycznie po zakończeniu drukowania, należy wykonać następujące kroki.

1. Przed rozpoczęciem drukowania naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję  Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki).
2. Wydrukuj dane.

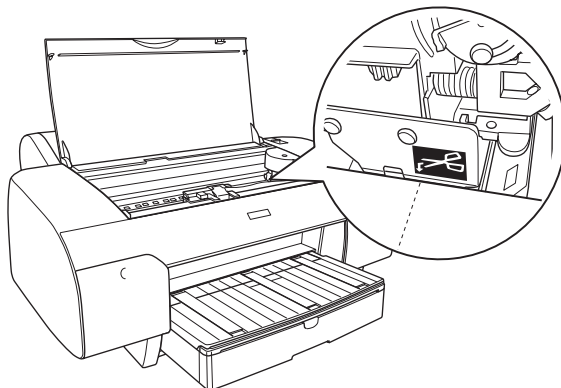
Aby ustawić automatyczne odcinanie przy użyciu sterownika drukarki, należy zapoznać się z sekcją „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 54 dla systemu Windows, „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 153 dla systemu Mac OS 9.x lub „Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 223 dla systemu Mac OS X.

Odcinanie papieru rolkowego przy użyciu przycisku odcinania

Aby odciąć papier rolkowy przy użyciu przycisku odcinania po zakończeniu drukowania, należy wykonać następujące kroki.

1. Przed rozpoczęciem drukowania naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję  Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki).
2. Wydrukuj dane.

3. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub przycisk \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby dopasować pozycję odcinania na papierze do pozycji odcinania z lewej strony głowicy drukującej.



4. Naciśnij przycisk \leftarrow Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję ☑ Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki).
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk \leftarrow Paper Source (Źródło papieru) przez 3 sekundy. Drukarka odetnie wydruk w pozycji odcinania.

Drukowanie linii stron

Jeżeli zachodzi potrzeba drukowania ciągłego na papierze rolkowym i samodzielnego odcinania papieru po zakończeniu drukowania, należy użyć ustawienia Print Page Line (Drukowanie linii strony).

Aby wprowadzić ustawienie Print Page Line (Drukowanie linii strony) na panelu sterowania, należy zapoznać się z sekcją „PAGE LINE (LINIA STRONY)” na stronie 259.

Aby wprowadzić ustawienie Print Page Line (Drukowanie linii strony) przy użyciu oprogramowania drukarki, należy zapoznać się z sekcją „Print Page Line (Drukowanie linii strony)” na stronie 65 dla systemu Windows, „Print Page Line (Drukowanie linii strony)” na stronie 167 dla systemu Mac OS 9.x lub „Print Page Line (Drukowanie linii strony)” na stronie 225 dla systemu Mac OS X.

Korzystanie z papieru w arkuszach

Sprawdzanie ścieżki papieru

Ścieżka papieru zmienia się w zależności od typu używanego nośnika. Zawsze należy sprawdzać typ nośnika i jego ścieżkę papieru.

Lista ścieżek papieru

Ścieżka papieru	Nazwa nośnika
Taca papieru	Premium Semigloss Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
	Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Watercolor Paper-Radiant White
	Bright White Ink Jet Paper
	Papier zwykły
Przednia szczelina podawania ręcznego	UltraSmooth Fine Art Paper

Przednia szczelina podawania ręcznego	Premium Glossy Photo Paper
	Premium Semigloss Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
	Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Watercolor Paper-Radiant White
	Velvet Fine Art Paper
	Bright White Ink Jet Paper
	Papier zwykły

Ładowanie papieru w arkuszach

Papier w arkuszach można ładować do tacy papieru, przedniej szczeliny podawania ręcznego lub tylnej szczeliny podawania ręcznego.

Na tacy papieru można umieścić maksymalnie 250 arkuszy zwykłego papieru o gramaturze 64 g/m². Nie należy ładować papieru powyżej znaku strzałki na wewnętrznej powierzchni prawej prowadnicy krawędzi.

Informacje na temat ilości ładowanych nośników specjalnych firmy Epson zawiera poniższa tabela.

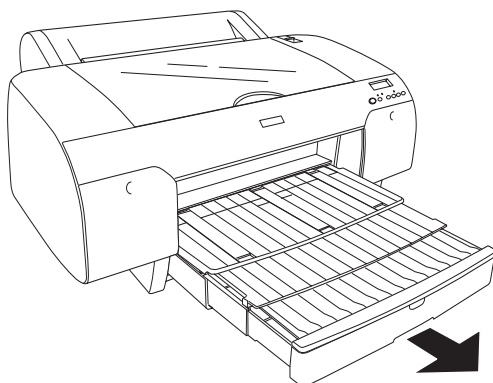
Nośnik specjalny firmy Epson	Rozmiar	Ilość ładowana na tacę papieru
Premium Semigloss Photo Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50

Premium Luster Photo Paper	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Photo Quality Ink Jet Paper	A4	200
	LTR	200
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	Super A3/B	50
Archival (Enhanced) Matte Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Watercolor Paper-Radiant White	Super A3/B	20
Bright White Ink Jet Paper	A4	100

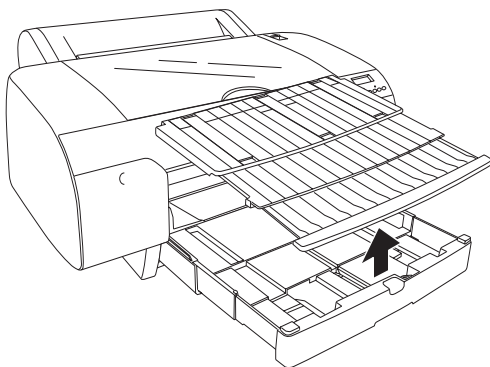
Ładowanie papieru o rozmiarze A3 lub większym na tacę papieru

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i znajduje się w stanie **READY** (**GOTOWOŚĆ**).
2. Naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru), aby wybrać opcję Sheet (Arkusz).

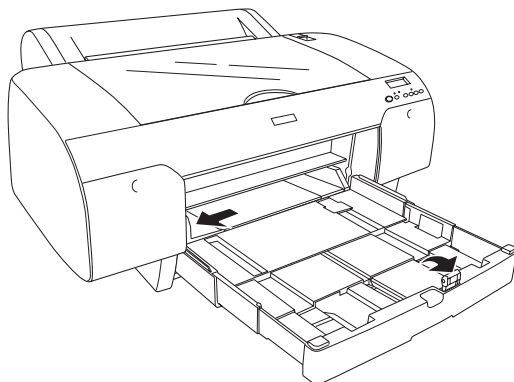
3. Wysuń tacę papieru i jej pokrywę.



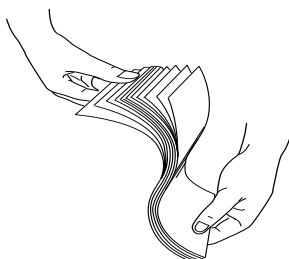
4. Zdejmij pokrywę tacy papieru.



5. Podnieś wałek podawania papieru, a następnie przesuń prowadnicę krawędzi w lewo na odległość nieco większą niż szerokość papieru.

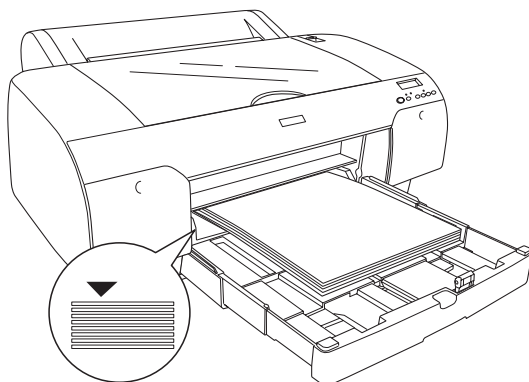


6. Wyczyść wnętrze tacy papieru, aby usunąć kurz. Kurz może wpłynąć na jakość wydruku.
7. Przekartkuj stos papieru, a następnie uderz nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać krawędzie.



Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy go wyprostować. W przypadku, gdy papier jest nadmiernie zawinięty i często się zacina nie należy go używać.

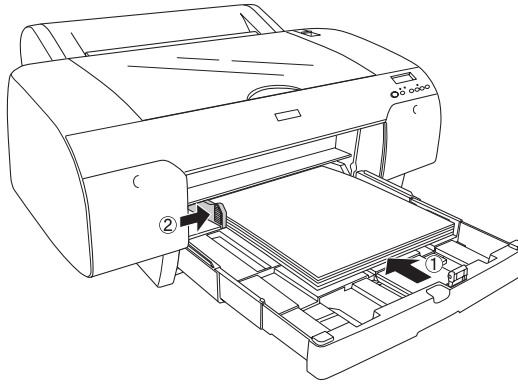
8. Załaduj arkusze stroną do drukowania skierowaną w dół oraz prawą krawędzią przylegającą do prawej krawędzi tacy papieru. Upewnij się, że arkusze leżą płasko na spodzie tacy.



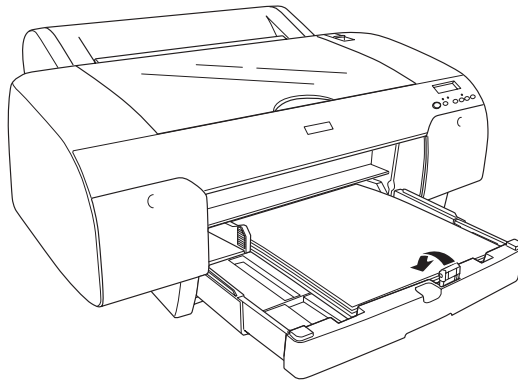
Uwaga:

- Papier należy zawsze ładować krótszą krawędzią do przodu.*
- W czasie ładowania arkuszy papieru należy upewnić się, że ich krawędzie przylegają do prawego wewnętrznego rogu tacy papieru. W przeciwnym razie wydruki mogą być niewłaściwie wyrównane.*
- Podczas dodawania arkuszy papieru do tacy papieru należy zawsze wyrównać krawędzie dodawanego papieru do krawędzi już załadowanych arkuszy.*

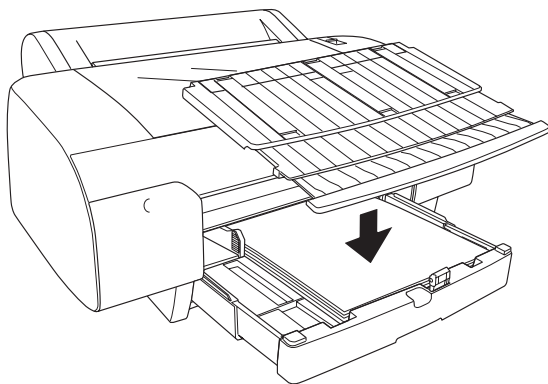
9. Dopasuj długość tacy papieru i prowadnicy krawędzi zgodnie z rozmiarem papieru.



10. Opuść wałek podawania papieru. Upewnij się, że wałek podawania papieru znajduje się na krawędzi papieru.



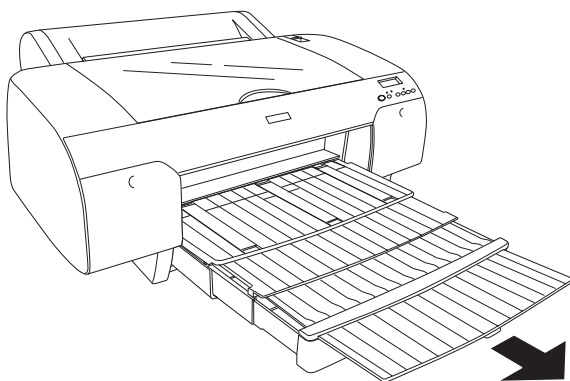
11. Dopasuj długość pokrywy tacy papieru, a następnie zamocuj ją do tacy papieru.



Uwaga:

Upewnij się, że podpórka papieru rolkowego nie jest podniesiona.

12. Jeżeli taca papieru i jej pokrywa zostały całkowicie wysunięte, podnieś przedłużenie pokrywy tacy papieru, aby umożliwić podparcie wydruków o dużym rozmiarze.



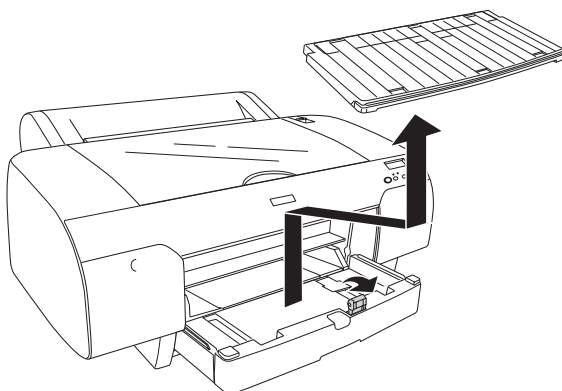
Uwaga:

Przed rozpoczęciem drukowania na arkuszach należy upewnić się, że papier w tacy papieru nie jest pozwijany. Jeśli tak jest, należy go wyprostować; w przeciwnym razie może wystąpić zakleszczenie papieru.

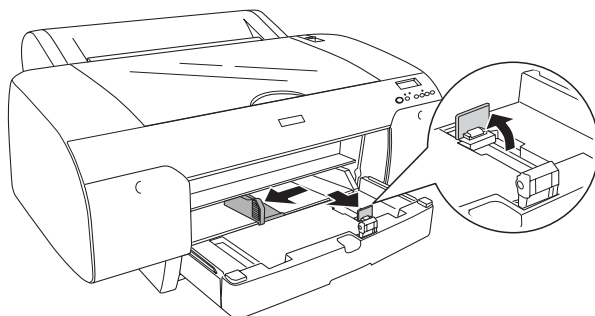
Drukarka jest gotowa do drukowania. Podczas drukowania nie należy otwierać pokrywy górnej. Jeśli pokrywa górna zostanie otwarta podczas drukowania, zostanie ono wstrzymane; drukowanie zostanie wznowione po zamknięciu pokrywy górnej. Zatrzymywanie i wznowianie drukowania może obniżyć jakość wydruku.

Ładowanie papieru o rozmiarze mniejszym niż A3 na tacę papieru

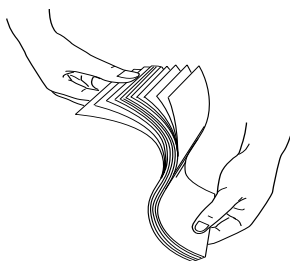
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i znajduje się w stanie **READY** (**GOTOWOŚĆ**).
2. Naciśnij przycisk **< Paper Source** (Źródło papieru), aby wybrać opcję **Sheet** (Arkusz).
3. Podnieś pokrywę tacy papieru, a następnie pociągnij wałek podawania papieru.



4. Pociągnij prowadnicę papieru, a następnie przesuń prowadnicę krawędzi w lewo na odległość nieco większą niż szerokość papieru.

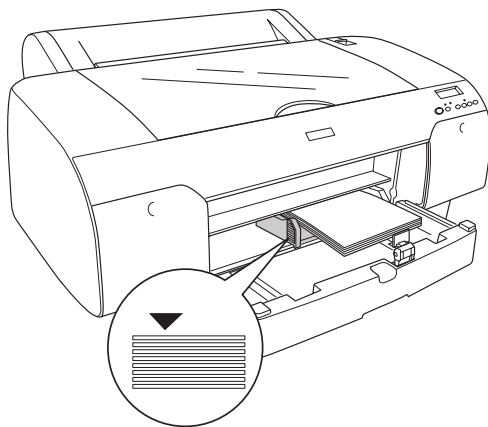


5. Wyczyść wnętrze tacy papieru, aby usunąć kurz. Kurz może obniżyć jakość wydruku.
6. Przekartkuj stos papieru, a następnie uderz nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać krawędzie.



Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy go wyprostować. W przypadku, gdy papier jest nadmiernie zawinięty i często się zacina nie należy go używać.

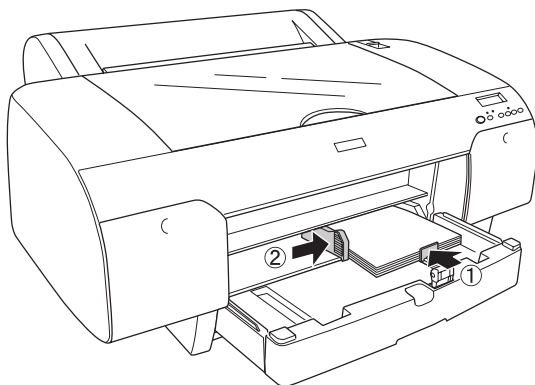
7. Załaduj arkusze stroną do drukowania skierowaną w dół oraz prawą krawędzią przylegającą do prawej krawędzi tacy papieru. Upewnij się, że arkusze leżą płasko na spodzie tacy.



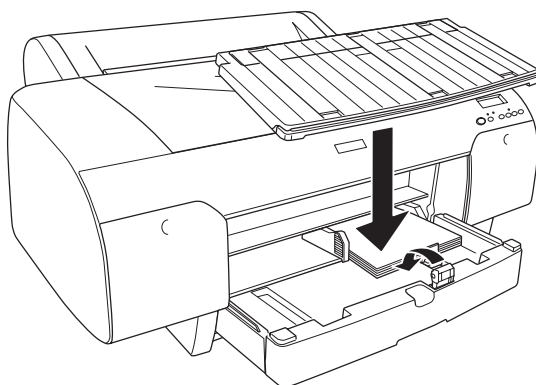
Uwaga:

- Papier należy zawsze ładować krótszą krawędzią do przodu.
- W czasie ładowania arkuszy papieru należy upewnić się, że ich krawędzie przylegają do prawego wewnętrznego rogu tacy papieru. W przeciwnym razie wydruki mogą być niewłaściwie wyrównane.
- Podczas dodawania arkuszy papieru do tacy papieru należy zawsze wyrównać krawędzie dodawanego papieru do krawędzi już załadowanych arkuszy.

8. Dopasuj długość prowadnicy papieru i prowadnicy krawędzi zgodnie z rozmiarem papieru.



9. Opuść wałek podawania papieru, a następnie zamocuj ponownie pokrywę tacy papieru.



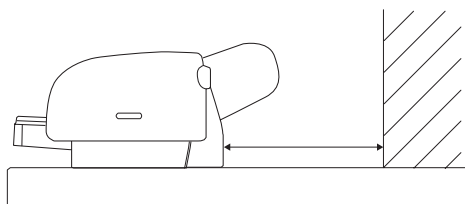
Uwaga:

- ❑ *Upewnij się, że podpórka papieru rolkowego nie jest podniesiona.*
- ❑ *Przed rozpoczęciem drukowania na arkuszach należy upewnić się, że papier w tacy papieru nie jest pozwijany. Jeśli tak jest, należy go wyprostować; w przeciwnym razie może wystąpić zakleszczenie papieru.*

Drukarka jest gotowa do drukowania. Podczas drukowania nie należy otwierać pokrywy górnej. Jeśli pokrywa górna zostanie otwarta podczas drukowania, zostanie ono wstrzymane; drukowanie zostanie wznowione po zamknięciu pokrywy górnej. Zatrzymywanie i wznowianie drukowania może obniżyć jakość wydruku.

Ładowanie papieru do przedniej szczeliny podawania ręcznego

Ponieważ papier jest podawany od przodu do tyłu drukarki, należy zapewnić wystarczającą odległość między tylną częścią drukarki a ścianą zgodnie z poniższą tabelą.

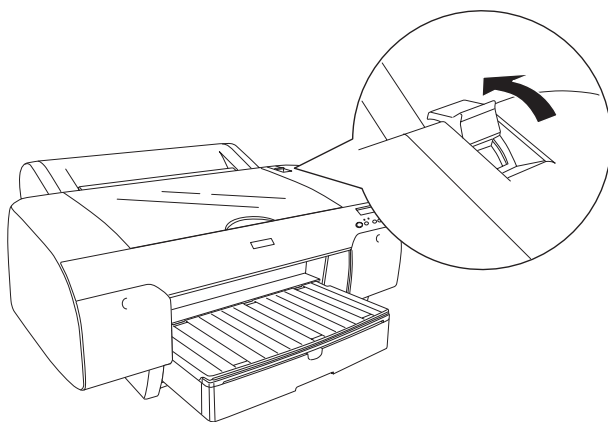


Rozmiar papieru	Odległość
A2	377,5 mm
Super A3/B	266,5 mm
A3	203,5 mm
A4	80,5 mm

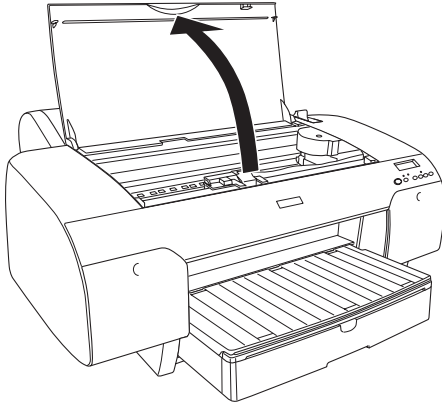
Uwaga:

- ❑ Jeśli opcja PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU) na panelu sterowania drukarki jest ustawiona na OFF (WYŁĄCZONE), nie można podawać papieru przez szczelinę podawania ręcznego. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU)” na stronie 261.

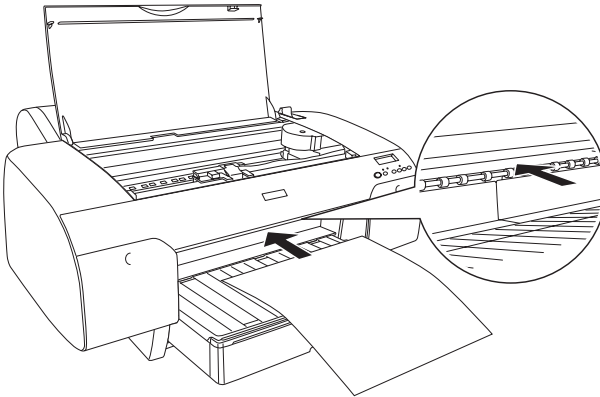
- ❑ *W przypadku drukowania na arkuszach o grubości 0,5 mm lub większej należy zawsze ładować arkusz przez przednią szczelinę podawania ręcznego.*
 - ❑ *Przez przednią szczelinę podawania ręcznego można ładować jeden arkusz na raz.*
 - ❑ *Zaladuj papier stroną do drukowania skierowaną do góry.*
 - ❑ *Papier o grubości od 0,08 do 1,6 mm można ustawić poziomo. Papier makulaturowy lub papier zwykły należy zawsze ustawiać pionowo, niezależnie od jego grubości.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i znajduje się w stanie **READY (GOTOWOŚĆ)**.
 2. Naciśnij przycisk **< Paper Source (Źródło papieru)**, aby wybrać opcję **Sheet (Arkusz)**.
 3. Przesław dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



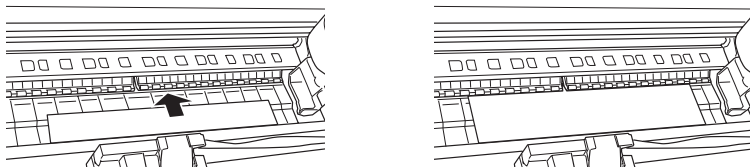
- Otwórz pokrywę górną.



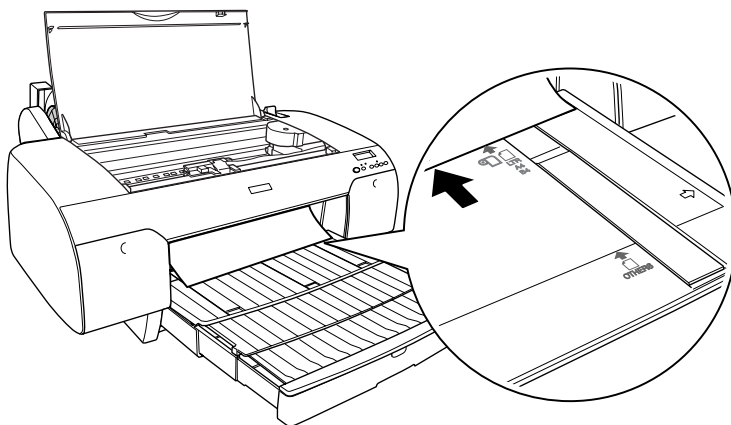
- Włóż arkusz w miejsce, z którego zwykle wysuwany jest papier.



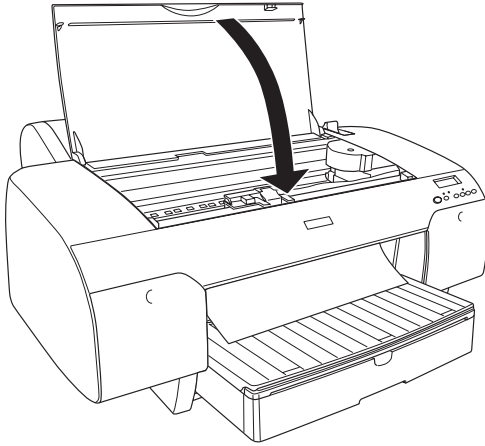
6. Przełóż papier pod wałkiem podawania.



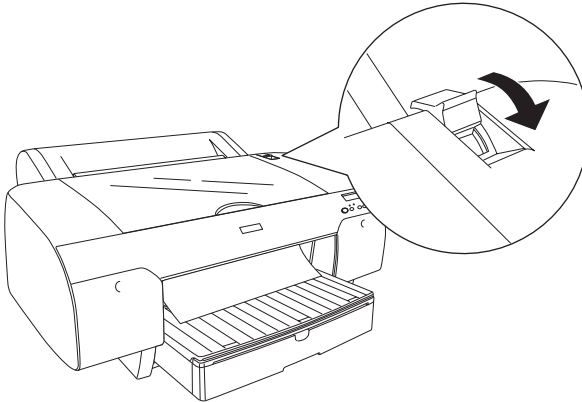
7. Dopasuj prawą krawędź papieru do linii oznaczonej znakiem strzałki oraz dolną krawędź papieru do linii oznaczonej danym rozmiarem papieru na tacy papieru. Jeżeli używany papier ma rozmiar Letter, A4 lub B4, ustaw krawędź papieru w pozycji LTR/A4/B4. Jeżeli rozmiar papieru nie został wymieniony powyżej, ustaw krawędź papieru w pozycji OTHERS (INNE).



8. Zamknij pokrywę górną.



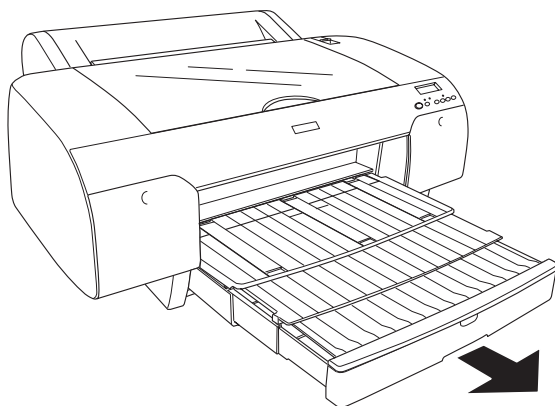
9. Przetwórz dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia. Drukarka automatycznie poda papier do pozycji drukowania.



Uwaga:

- ❑ *Jeśli opcja PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU) na panelu sterowania drukarki jest ustawiona na OFF (WYŁĄCZONE), na panelu LCD pojawi się komunikat REMOVE PAPER (WYJMIJ PAPIER). Na panelu sterowania drukarki należy wybrać ustawienie ON (WŁĄCZONE) opcji PPR SIZE CHK (TEST ROZMIARU PAPIERU).*
- ❑ *Po naciśnięciu przycisku **|| Pause** (Wstrzymaj), drukarka natychmiast rozpocznie podawanie papieru do pozycji drukowania.*

10. Wsuń tacę papieru i jej pokrywę zgodnie z rozmiarem papieru. Jeżeli taca papieru i jej pokrywa nie zostaną wysunięte, wydruk może upaść.



Uwaga:

Upewnij się, że podpórka papieru rolkowego nie jest podniesiona.

Drukarka jest gotowa do drukowania. Podczas drukowania nie należy otwierać pokrywy górnej. Jeśli pokrywa górna zostanie otwarta podczas drukowania, zostanie ono wstrzymane; drukowanie zostanie wznowione po zamknięciu pokrywy górnej. Zatrzymywanie i wznowianie drukowania może obniżyć jakość wydruku.

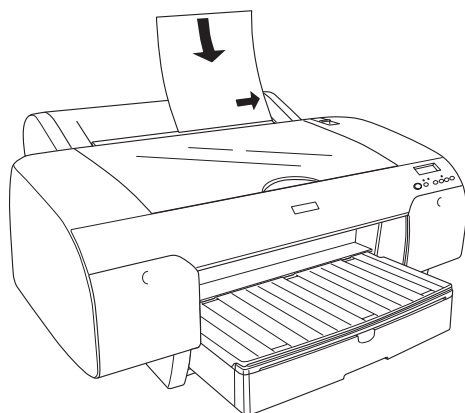
**Przestroga:**

Nie należy pozostawiać papieru w drukarce przez dłuższy czas; jego jakość ulegnie pogorszeniu. Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.

Ładowanie papieru do tylnej szczeliny podawania ręcznego**Uwaga:**

- Przez tylną szczelinę podawania ręcznego można ładować jeden arkusz na raz.*
 - Zaladuj papier stroną do drukowania skierowaną do góry.*
 - Papier o grubości od 0,08 do 1,6 mm można ustawić poziomo. Papier makulaturowy, papier zwykły oraz papier o rozmiarze A4, Letter lub 8 × 10 cali należy zawsze ustawiać pionowo, niezależnie od jego grubości.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i znajduje się w stanie **READY** (**GOTOWOŚĆ**).
 2. Naciśnij przycisk **< Paper Source** (Źródło papieru), aby wybrać opcję **Sheet** (Arkusz).

3. Przytrzymaj lewą i prawą krawędź papieru. Wyrównaj lewą krawędź papieru z docelowym rozmiarem papieru na pokrywie papieru rolkowego, a następnie wsuwaj papier do oporu.

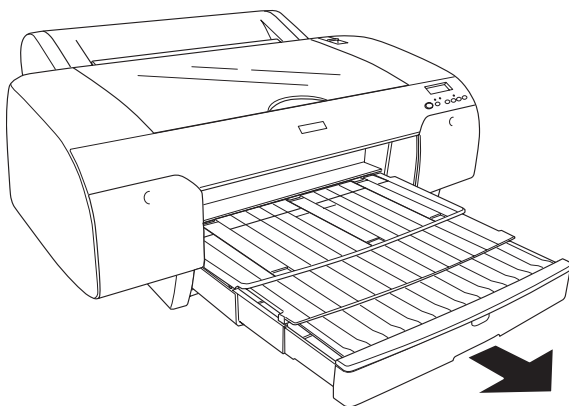


Drukarka automatycznie przesunie papier do położenia drukowania.

Uwaga:

*Po naciśnięciu przycisku **|| Pause (Wstrzymaj)**, drukarka natychmiast rozpocznie podawanie papieru do pozycji drukowania.*

4. Dopasuj długość tacy papieru i jej pokrywy zgodnie z rozmiarem papieru. Jeżeli taca papieru i jej pokrywa nie zostaną wysunięte, wydruk może upaść.



Uwaga:

Upewnij się, że podpórka papieru rolkowego nie jest podniesiona.

Drukarka jest gotowa do drukowania. Podczas drukowania nie należy otwierać pokrywy górnej. Jeśli pokrywa górna zostanie otwarta podczas drukowania, zostanie ono wstrzymane; drukowanie zostanie wznowione po zamknięciu pokrywy górnej. Zatrzymywanie i wznowianie drukowania może obniżyć jakość wydruku.



Przeostroga:

Nie należy pozostawiać papieru w drukarce przez dłuższy czas; jego jakość ulegnie pogorszeniu. Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru z drukarki.

Wymiana pojemników z tuszem

Miganie lampki wskaźnika oznacza niski poziom tuszu i konieczność przygotowania nowego pojemnika z tuszem. Gdy lampka wskaźnika świeci ciągłym światłem, wskazuje brak tuszu i konieczność wymiany pustego pojemnika z tuszem. Na panelu LCD wyświetlane są również komunikaty ostrzeżenia INK LOW (MAŁO TUSZU) i INK OUT (BRAK TUSZU).

Uwaga:

Nawet jeśli tylko jeden pojemnik z tuszem jest pusty, drukarka nie może kontynuować drukowania.

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Użycie produktów innych firm może spowodować uszkodzenie drukarki, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson. Szczegółowe informacje dotyczące pojemników z tuszem zawiera sekcja „Pojemniki z tuszem” na stronie 409.

Aby sprawdzić kody produktu na pojemnikach z tuszem, patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.

Aby wymienić pojemnik z tuszem, należy wykonać następujące kroki.

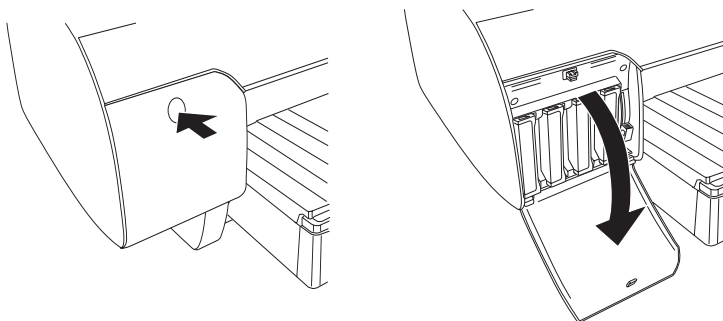


Przeostroga:

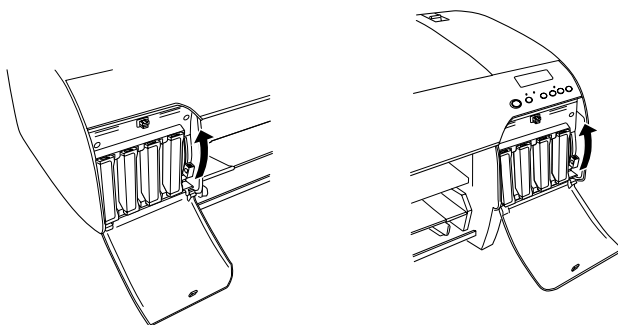
Stary pojemnik z tuszem należy pozostawić zainstalowany w drukarce do momentu całkowitego przygotowania do jego wymiany na nowy.

Uwaga:

- ❑ *Pojemniki z tuszem UltraChrome dla drukarek EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 można również stosować dla modelu EPSON Stylus Pro 4400.*
 - ❑ *Pojemniki z tuszem UltraChrome K3 są przeznaczone wyłącznie dla modelu EPSON Stylus Pro 4800.*
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Sprawdź, który pojemnik wymaga wymiany, co wskazuje migająca lub świecąca lampka Ink check (Test tuszu).
 2. Otwórz pokrywę komory na tusz, naciskając ją.



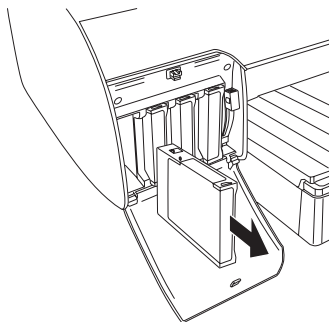
3. Unieś dźwignię tuszu do położenia zwolnienia.



Uwaga:

Prawa komora na tusz jest dostępna tylko w drukarce EPSON Stylus Pro 4800.

4. Ostrożnie wyciągnij pusty pojemnik z drukarki.



Ostrzeżenie:

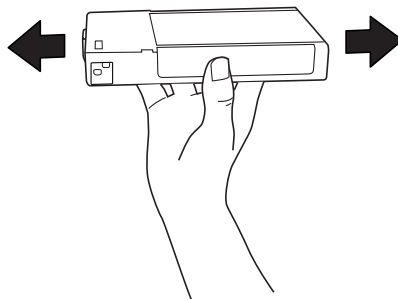
W przypadku zabrudzenia rąk tuszem umyj je dokładnie wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.



Przestroga:

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

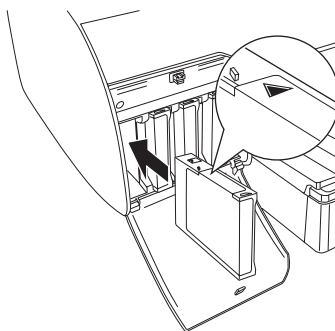
- Upewnij się, że nowy pojemnik z tuszem ma prawidłowy kolor i wyjmij go z opakowania. Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć.



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.

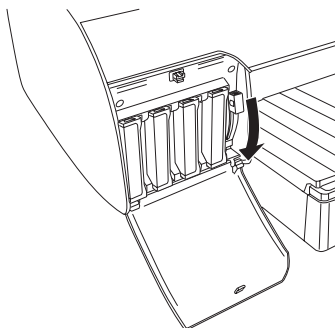
- Przytrzymaj pojemnik z tuszem, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i skierowany był w stronę tylnego panelu drukarki, a następnie włóż pojemnik do gniazda. Nie dociskaj pojemnika zbyt mocno ręką.



Uwaga:

Jeśli lampka Ink check (Test tuszu) nadal świeci, może to wskazywać na nieprawidłowe zainstalowanie pojemnika z tuszem. Wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie włóż go ponownie w opisany powyżej sposób.

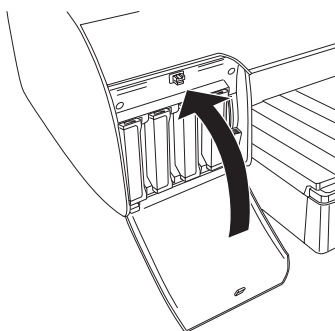
7. Ustaw dźwignię tuszu w położeniu zabezpieczenia.



Uwaga:

Jeśli pojemnik z tuszem został zainstalowany w nieprawidłowym gnieździe, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat NO INK CRTG (BRAK POJEMNIKA Z TUSZEM). Upewnij się, że prawidłowy pojemnik z tuszem jest zainstalowany w prawidłowym gnieździe.

8. Zamknij pokrywę komory na tusz. Drukarka powróci do poprzedniego stanu.



Uwaga:

Jeżeli zainstalowano pojemnik z tuszem o pojemności 220 ml, nie należy zamykać pokrywy komory na tusz.

Przetwarzanie pojemników z czarnym tuszem

Umożliwia zmianę czarnego tuszu zgodnie z potrzebami. Można wybrać opcję Matte Black (Czarny matowy) lub Photo Black (Czarny fotograficzny).

**Przeostroga:**

Aby zapobiec zakłóceniom podczas wymiany pojemnika z czarnym tuszem, należy spełnić następujące warunki:

- Nie wyłączaj drukarki.
- Nie otwieraj pokrywy górnej.
- Nie zdejmuj pokrywy tylnej.
- Nie przestawiaj dźwigni papieru w położeniu zwolnienia.
- Nie wyjmuj pojemników z tuszem.
- Nie wyjmuj zbiornika konserwacyjnego.
- Nie odłączaj przewodu zasilania.

Uwaga:

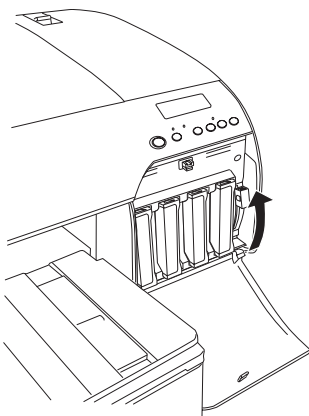
- Jeśli podczas wykonywania tej czynności wystąpi jakakolwiek awaria zasilania elektrycznego, ponownie włącz drukarkę. Można kontynuować wykonywanie procedury od momentu, w którym została przerwana.*

- ❑ *Zestaw przetwarzania tuszu czarnego jest wymagany w przypadku zmiany czarnego tuszu. Wymagany jest także pojemnik z czarnym tuszem (matowym lub fotograficznym, na który chcesz zamienić). Aby sprawdzić kod produktu, patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.*
- ❑ *Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat MNT TK NEAR FULL (ZBIORNIK KONSERWACYJNY PRAWIE PEŁNY) lub MNT TNK FULL (ZBIORNIK KONSERWACYJNY PEŁNY), należy wymienić pojemnik konserwacyjny. Patrz sekcja „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 339.*

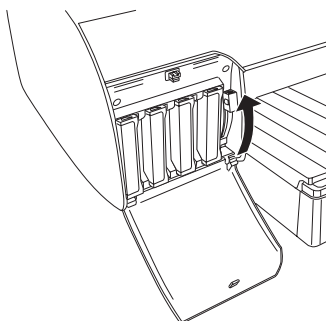
Aby zmienić pojemnik z czarnym tuszem, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat READY (GOTOWOŚĆ).
2. Naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby uruchomić tryb SelectType.
3. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić kartę MAINTENANCE (Konservacja) na panelu LCD, a następnie naciśnij przycisk Menu \triangleright .
4. Naciśnij przycisk ∇ Paper Feed (Podawanie papieru) lub \wedge Paper Feed (Podawanie papieru), aby wyświetlić komunikat BK INK CHANGE (ZMIANA TUSZU CZARNEGO), a następnie naciśnij przycisk \triangleright Menu.
5. Ponownie naciśnij przycisk \triangleright Menu, aby wykonać operację.

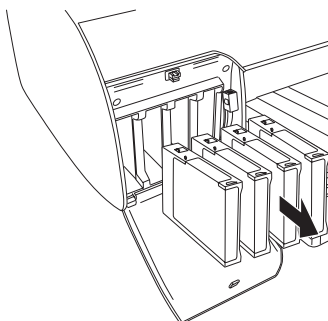
- Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **RAISE THE RIGHT INK LEVER (UNIEŚ PRAWĄ DWIGNIĘ TUSZU)**, a następnie unieś dźwignię tuszu prawej komory na tusz.



- Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **RAISE THE LEFT INK LEVER (UNIEŚ LEWĄ DWIGNIĘ TUSZU)**, a następnie unieś dźwignię tuszu lewej komory na tusz.



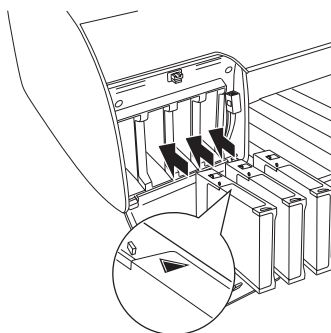
8. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat REMOVE INK CRTG (WYJMIJ POJEMNIK Z TUSZEM), a następnie wyjmij wszystkie cztery pojemniki z tuszem z lewej komory na tusz.



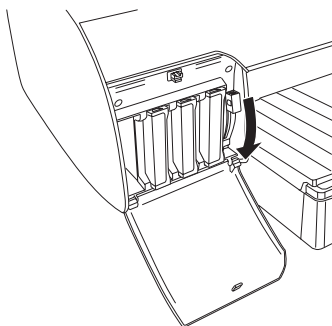
9. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat INSTALL CONVERSION CRTG (ZAINSTALUJ POJEMNIKI PRZETWARZANIA), a następnie włóż trzy pojemniki przetwarzania do gniazd lewej komory na tusz.

Uwaga:

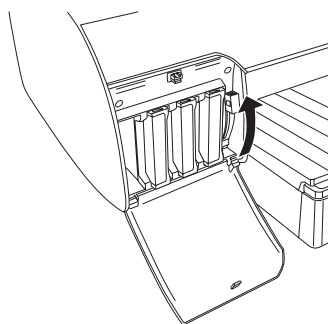
Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat REPLACE CONVERSION CRTG (WYMIENŃ POJEMNIKI PRZETWARZANIA), naciśnij przycisk Pause ■■ (Wstrzymaj). Wyjmij stare pojemniki przetwarzania z lewej komory na tusz, a następnie włóż nowe pojemniki przetwarzania. Następnie przejdź do kroku 4, aby rozpocząć ponownie procedurę.



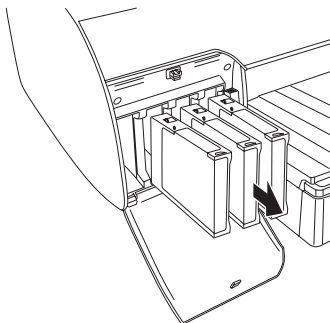
- Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **LOWER THE LEFT INK LEVER (OPUŚĆ LEWĄ DWIGNIĘ TUSZU)**, a następnie unieś dźwignię tuszu lewej komory na tusz.



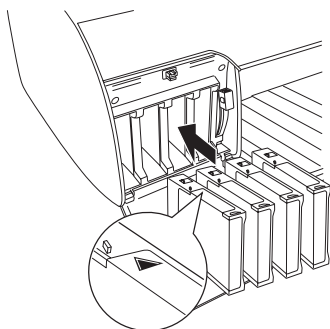
- Drukarka rozpocznie pobieranie tuszu, a na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat **DRAINING XX% (POBIERANIE TUSZU XX%)**. Poczekaj do zakończenia pobierania.
- Po zakończeniu pobierania na panelu LCD pojawi się komunikat **RAISE THE LEFT INK LEVER (UNIEŚ LEWĄ DWIGNIĘ TUSZU)**. Unieś dźwignię tuszu w lewej komorze na tusz.



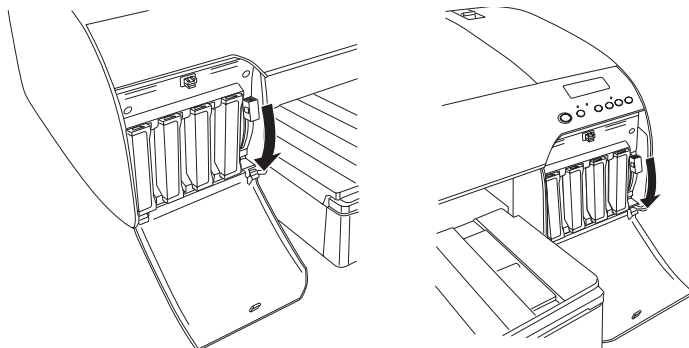
13. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat REMOVE CARTRIDGE (WYJMIJ POJEMNIK PRZETWARZANIA), a następnie wyjmij pojemniki przetwarzania z gniazd lewej komory na tusz.



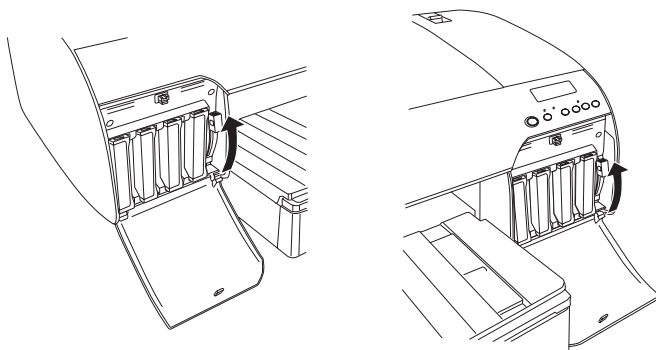
14. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się napis INSERT INK CARTRIDGE (Włóż pojemniki na tusz), a następnie włóż pojemniki do określonych gniazd.



15. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat **LOWER BOTH INK LEVERS** (OPUŚĆ OBIE DWIGNIE TUSZU), a następnie opuść dźwignie tuszu w prawej i lewej komorze.



16. Upewnij się, że na panelu LCD pojawił się komunikat **RAISE THE BOTH INK LEVERS** (UNIEŚ OBIE DWIGNIE TUSZU), a następnie unieś dźwignię tuszu w prawej i lewej komorze na tusz.



17. Drukarka rozpocznie napełnianie tuszem. Po chwili na wyświetlaczu LCD zostaną wyświetlone komunikaty dotyczące dźwigni tuszu. Zgodnie z wyświetlonym na panelu LCD komunikatem unieś lub opuść dźwignie tuszu, aż na panelu LCD wyświetli się komunikat **READY** (GOTOWOŚĆ).

Uwaga:

Ponieważ ładowanie po przetworzeniu czarnego tuszu zużywa duże ilości tuszu, wkrótce może zająć potrzeba wymiany pojemników z tuszem.

18. Pojawienie się na panelu LCD komunikatu **READY** sygnalizuje zakończenie napełniania tuszem. Zamknij pokrywę komór na tusz.

Uwaga:

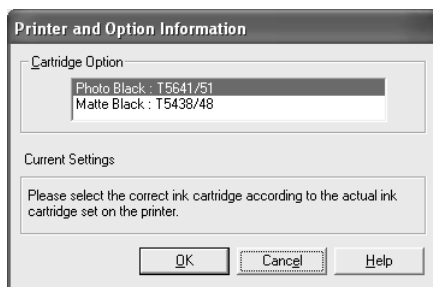
Jeżeli zainstalowano pojemniki z tuszem o pojemności 220 ml, nie należy zamykać pokryw komory na tusz.

Aktualizowanie informacji sterownika drukarki

Po wymianie zaktualizuj informacje sterownika, wykonując poniższe kroki.

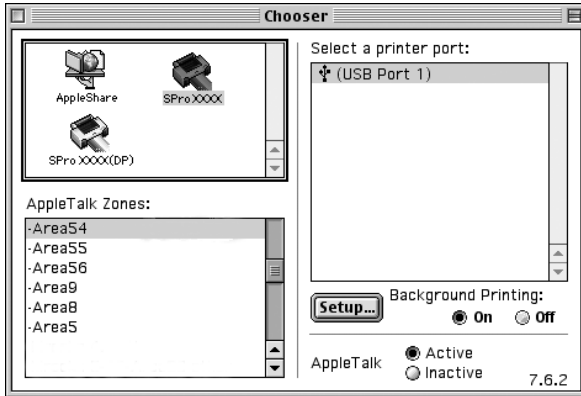
W systemie Windows

Kliknij kartę **Main** (Główne) i upewnij się, że wyświetlany jest prawidłowy pojemnik z tuszem. W przeciwnym razie ręcznie wprowadź informacje, klikając kartę **Utility** (Program narzędziowy), a następnie klikając przycisk **Printer and Option Information** (Informacje o drukarce i opcjach).



W systemach Mac OS 8.6 do 9.x

W menu Jabłko wybierz polecenie Chooser (Wybieracz), a następnie kliknij znaczek drukarki i port drukarki.



W systemie Mac OS X

Usuń drukarkę z okna Print Center (Centrum drukowania – w systemie Mac OS X 10.2.x) lub okna Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki – w systemie Mac OS X 10.3.x), a następnie dodaj ją ponownie.

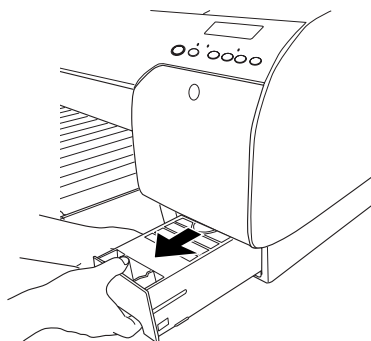
Wymiana zbiornika konserwacyjnego

Jeżeli na panelu LCD pojawi się komunikat MNT TNC FULL (POJEMNIK KONSERWACYJNY PEŁNY) lub komunikat MNT TK NEAR FULL (POJEMNIK KONSERWACYJNY PRAWIE PEŁNY), należy wymienić pojemnik konserwacyjny.

Aby sprawdzić kod produktu zbiornika konserwacyjnego, patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.

Aby wymienić zbiornik konserwacyjny, należy wykonać następujące kroki.

1. Tylko drukarka EPSON Stylus Pro 4800:
Jeżeli używane są pojemniki z tuszem o pojemności 220 ml, wyjmij cztery pojemniki na tusz z prawej komory. Po wyjęciu pojemników z tuszem koniecznie zamknij pokrywę komory na tusz.
2. Otwórz opakowanie nowego zbiornika konserwacyjnego.
3. Umieść rękę na uchwycie pod prawą komorą na tusz, a następnie delikatnie wyciągnij zbiornik konserwacyjny.

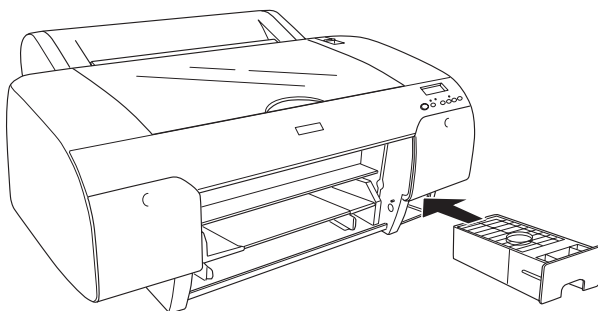


4. Włóż zużyty zbiornik konserwacyjny do dostarczonej plastikowej torebki.

Uwaga:

Nie należy przechylać zużytego zbiornika konserwacyjnego do momentu jego umieszczenia w plastikowej torebce.

5. Włóż nowy zbiornik konserwacyjny w odpowiednie miejsce.



6. Tylko drukarka EPSON Stylus Pro 4800:
Jeżeli używane są pojemniki z tuszem o pojemności 220 ml, należy ponownie zainstalować wyjęte pojemniki z tuszem.

Wymiana modułu odcinania papieru

Gdy moduł odcinania papieru nie tnie prawidłowo, może być tępy i wymagać wymiany.




Ostrzeżenie:

Przy wymianie modułu odcinania papieru należy zachować ostrożność, aby się nie skaleczyć.

Aby sprawdzić kod produktu zapasowego ostrza modułu automatycznego odcinania papieru, patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.

Aby wymienić moduł odcinania papieru, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk  Menu, aby uruchomić tryb SelectType.

3. Naciśnij przycisk **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **v Paper Feed** (Podawanie papieru), aby na panelu LCD pojawił się komunikat **CUTTER REPLACE** (WYMIANA MODUŁU ODCINANIA).

Uwaga:

Można również podjąć następujące kroki.

*Naciśnij przycisk **^ Paper Feed** lub **v Paper Feed**, aby wyświetlić na panelu LCD komunikat **MAINTENANCE** (KONSERWACJA). Naciśnij przycisk **» Menu**, a następnie **^ Paper Feed** (Podawanie papieru) lub **v Paper Feed**, aby wyświetlić komunikat **CUTTER REPL** (Wymiana modułu odcinania).*

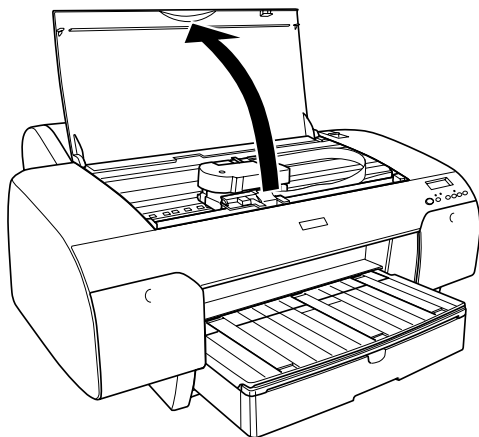
4. Naciśnij przycisk **» Menu**, aby wyświetlić komunikat **EXEC** (WYKONAJ). Ponownie naciśnij przycisk **» Menu**. Uchwyt modułu odcinania papieru zostanie przesunięty do pozycji wymiany.



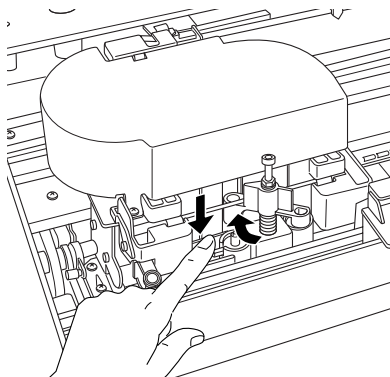
Przeostroga:

Nie wolno ręcznie przesuwać uchwyty modułu odcinania papieru; może to spowodować uszkodzenie drukarki.

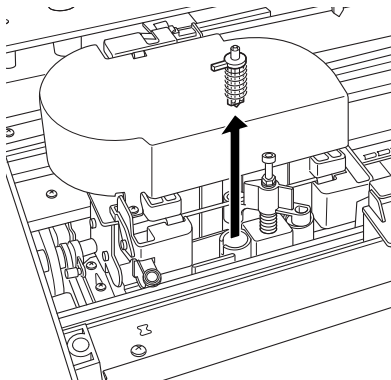
5. Gdy głowica drukująca zatrzyma się w pozycji wymiany, pojawi się komunikat **OPEN TOP COVER (OTWÓRZ POKRYWĘ GÓRNĄ)**. Otwórz pokrywę górną.



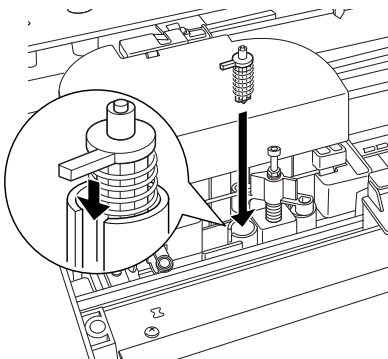
6. Gdy na panelu LCD pojawi się komunikat **REPLACE CUTTER (WYMIENIĆ MODUŁ ODCINANIA)**, wciśnij boczny kołek i przekręć pokrywę modułu odcinania papieru w prawą stronę, aby otworzyć obudowę.



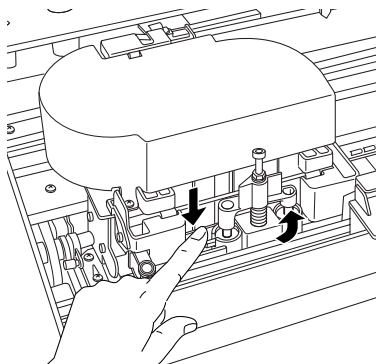
7. Powoli zdejmij palec z bocznego kołka i ostrożnie wyjmij stary moduł odcinania z drukarki.



8. Wyciągnij nowy moduł odcinania papieru z opakowania.
9. Włóż do końca nowy moduł odcinania papieru do uchwyty modułu odcinania papieru. Upewnij się, że boczny kołek modułu odcinania papieru jest ustawiony w lewo.



10. Naciskając boczny kołek, przekręć pokrywę modułu odcinania papieru w lewą stronę w celu zamknięcia obudowy.



Uwaga:

Upewnij się, że pokrywa modułu odcinania papieru jest ustawiona prawidłowo; w przeciwnym razie odcinanie papieru może nie nastąpić.

11. Sprawdź, czy pojawił się komunikat **CLOSE TOP COVER (ZAMKNIJ POKRYWĘ GÓRNĄ)**, a następnie zamknij pokrywę górną. Uchwyt modułu odcinania przesunie się na pozycję początkową (po prawej stronie).
12. Poczekaj, aż na panelu LCD pojawi się napis **READY (GOTOWOŚĆ)**.

Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić najlepsze działanie drukarki, należy ją kilka razy w roku dokładnie wyczyścić.



Ostrzeżenie:

Należy uważać, aby nie dotykać mechanizmów we wnętrzu drukarki.



Przestroga:

- ❑ *Nigdy nie należy używać alkoholu ani rozcieńczalników do czyszczenia drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części, a także obudowę.*
 - ❑ *Należy uważać, aby woda nie dostała się na mechanizm drukarki ani na elementy elektroniczne.*
 - ❑ *Nie należy używać twardej ani szorstkiej szczotki.*
 - ❑ *We wnętrzu drukarki nie należy rozpylać smarów. Niewłaściwe smary mogą uszkodzić mechanizm. Jeżeli konieczne jest smarowanie, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pracownikiem serwisu. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.*
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że żadne lampki nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania.
 2. Otwórz pokrywę papieru rolkowego i wyjmij wałek papieru rolkowego. Wyjmij także cały papier z drukarki.
 3. Upewnij się, że pokrywy komór na tusz są zamknięte i za pomocą miękkiej, czystej szczoteczki ostrożnie wyczyść wszelki kurz i brud wewnątrz drukarki.
 4. Zamknij pokrywę papieru rolkowego.
 5. Otwórz pokrywę górną i za pomocą miękkiej, czystej szczoteczki ostrożnie wyczyść wszelki kurz i brud pod pokrywą, a następnie ją zamknij.
 6. Jeżeli wałek został poplamiony tuszem, wyczyść go przy użyciu czystej, miękkiej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.
 7. Jeśli obudowa jest brudna, użyj miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem. Pokrywy komór na tusz powinny być cały czas zamknięte, aby zapobiec przedostaniu się wody do wnętrza drukarki.


8. Jeżeli wewnątrz drukarki zostało przypadkowo poplamione tuszem, zetrzyj go, używając wilgotnej szmatki.

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 i wyczyść głowicę drukującą.

Aby wykonać test dysz przy użyciu panelu sterowania, zobacz „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 271.

Aby wykonać test dysz przy użyciu oprogramowania drukarki, zobacz „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 82 dla systemu Windows, „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 176 dla systemu Mac OS 9.x lub „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 237 dla systemu Mac OS X.

Aby wyczyścić głowicę drukującą przy użyciu panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk  Menu przez co najmniej 3 sekundy.

Aby wykonać czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu oprogramowania drukarki, zobacz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84 dla systemu Windows, „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177 dla systemu Mac OS 9.x lub „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239 dla systemu Mac OS X.

Jeśli drukarka nie była używana dłużej niż sześć miesięcy, konieczne jest wyczyszczenie głowicy. Jeżeli przy włączaniu drukarki na panelu LCD pojawia się komunikat PERFORM POWER CLEANING? (CZY PRZEPROWADZIĆ ULEPSZONE CZYSZCZENIE?), należy wybrać opcję  (T), a następnie należy nacisnąć przycisk  Menu, aby uruchomić czyszczenie głowicy.

Aby wykonać czyszczenie głowicy później, wybierz opcję .

Uwaga:

- ❑ *Po wybraniu opcji Y (T) w celu rozpoczęcia czyszczenia głowicy, konieczne jest przesunięcie dźwigni tuszu zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na panelu LCD.*
- ❑ *Nawet jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy pozostawić zainstalowane pojemniki z tuszem.*

Transportowanie drukarki

Na większą odległość

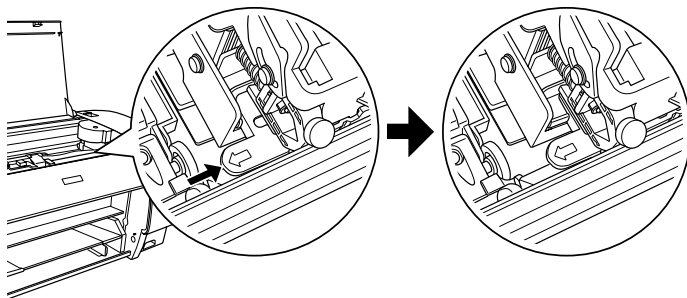
Jeśli wymagane jest przetransportowanie drukarki na większą odległość, należy ponownie zapakować drukarkę do oryginalnego opakowania i materiałów pakunkowych.

Aby ponownie zapakować drukarkę, należy wykonać następujące kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Wyjmij następujące części.
 - ❑ Papier w arkuszach i rolkowy
 - ❑ Walek papieru rolkowego
 - ❑ Taca papieru i pokrywa tacy papieru
3. Unieś dźwignie tuszu.

Możesz zdecydować, czy chcesz wyjąć pojemniki z tuszem. Niezależnie od wyboru, konieczne jest uniesienie dźwigni tuszu na czas transportu drukarki; w przeciwnym razie tusz może wyciec z drukarki.

4. Sprawdź, czy głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (po prawej stronie).
5. Naciśnij w prawo zieloną wypustkę po lewej stronie głowicy drukującej, aby zablokować głowicę drukującą.



6. Upewnij się, że dźwignie tuszu są uniesione, a następnie wyłącz drukarkę.
7. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a następnie odłącz przewód zasilania.
8. Włóż materiały ochronne i ponownie zapakuj drukarkę. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.

Na mniejszą odległość

Jeżeli konieczny jest transport drukarki na mniejszą odległość, należy koniecznie wykonać następujące czynności.

- Unieś dźwignie tuszu.
- Podnieś drukarkę, korzystając z pomocy co najmniej dwóch osób. Drukarka waży ok. 50 kg i powinna być podnoszona ostrożnie.

Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu

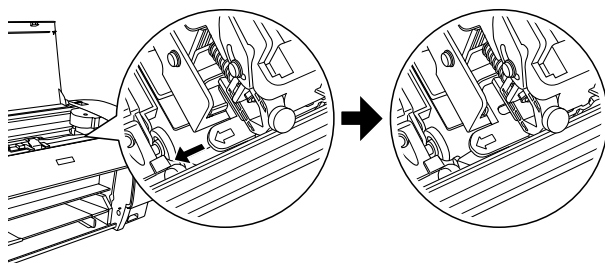
Kroki, które należy wykonać podczas przygotowania drukarki po jej przetransportowaniu są prawie takie same jak kroki wykonywane przy pierwszym ustawianiu drukarki. Przy ponownym ustawianiu drukarki przeczytaj sekcję *Przewodnik konfigurowania* oraz zastosuj się do poniższych zaleceń.

- ❑ Nie zapomnij wyjąć wszystkich materiałów ochronnych.
- ❑ Nie zapomnij nacisnąć zielonej wypustki znajdującej się po lewej stronie głowicy drukującej, aby zablokować głowicę drukującą.



Przestroga:


Zielonej wypustki nie należy naciskać w dół; może to spowodować jej złamanie.



- ❑ Przy pierwszym rozpoczęciu drukowania po przetransportowaniu drukarki lub jeśli drukarka nie była włączana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Firma Epson zaleca wykonanie testu dysz i wyczyszczenie głowicy drukującej, a także ponowne wyrównanie głowicy drukującej w celu zapewnienia najlepszej jakości wydruku.

Aby wykonać test dysz przy użyciu panelu sterowania, zobacz „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 271.

Aby wykonać test dysz przy użyciu oprogramowania drukarki, zobacz „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 82 dla systemu Windows, „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 176 dla systemu Mac OS 9.x lub „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 237 dla systemu Mac OS X.

Aby wyczyścić głowicę drukującą przy użyciu panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk  Menu przez co najmniej 3 sekundy.

Aby wykonać czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu oprogramowania drukarki, zobacz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84 dla systemu Windows, „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177 dla systemu Mac OS 9.x lub „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239 dla systemu Mac OS X.

Aby ponownie wyrównać głowicę drukującą przy użyciu panelu sterowania, zobacz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 273.

Aby ponownie wyrównać głowicę drukującą przy użyciu oprogramowania drukarki, zobacz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85 dla systemu Windows, „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 179 dla systemu Mac OS 9.x lub „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 240 dla systemu Mac OS X.

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nieoczekiwanie przestaje drukować

Trwa czyszczenie głowicy, napełnianie tuszem lub schnięcie tuszu

Należy sprawdzić, czy lampka Pause (Wstrzymaj) miga. Jeśli tak, oznacza to, że trwa czyszczenie głowicy, napełnianie tuszem albo suszenie tuszu. Podczas czyszczenia głowicy, napełniania tuszem albo suszenia tuszu na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat **PLEASE WAIT (CZEKAJ)**. Poczekaj, aż drukarka wznowi drukowanie.

Wystąpił błąd

Wiele typowych problemów można rozpoznać po komunikatach na wyświetlaczu LCD.

O wystąpieniu błędów informują również lampki na panelu sterowania. Patrz sekcja „Lampki” na stronie 246.

Pozostałe komunikaty, które nie zostały ujęte w poniższej tabeli, przedstawiono w sekcji „Komunikaty” na stronie 248.

Komunikat	Opis	Co należy zrobić
UNABLE TO PRINT (NIE MOŻNA DRUKOWAĆ)	Błąd może wystąpić podczas próby drukowania wzorów, np. testu dysz lub wyrównania głowicy.	Najpierw wyjdź z menu TEST PRINT (WYDRUK TESTOWY), a następnie usuń błąd wskazywany na wyświetlaczu LCD. Następnie spróbuj jeszcze raz wydrukować wzory.
MNT TK NEAR FULL (ZBIORNIK KONSERWACYJNY PRAWIE PEŁNY)	Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny.	Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. Patrz sekcja „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 339.
INK LOW (MAŁO TUSZU)	Pojemnik z tuszem jest prawie pusty.	Wkrótce potrzebna będzie wymiana pojemnika z tuszem. Chociaż w sytuacji komunikowanej jako INK LOW (MAŁO TUSZU) można nadal drukować, jakość wydruku może się pogorszyć.
MNT REQ nnnn (ŻĄDANIE KONSERWACJI nnnn)	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana. Numer „nnnn” stanowi kod tej części.	Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.
REMOVE PAPER (WYJMIJ PAPIER)	Czyszczenia nie można przeprowadzić, ponieważ załadowany jest gruby papier.	Wymij gruby papier, a następnie ustaw dźwignię papieru w położeniu zabezpieczenia.
	Drukarka nie mogła pobrać wydruku.	Wymij wydruk.

NOZZLES STILL CLOGGED (DYSZE NADAL ZATKANE)	Dysze są nadal zatkane.	Uruchom program narzędziowy do czyszczenia głowicy. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.
CHANGE PAPER TYPE (ZMIENŃ TYP PAPIERU)	Załadowany papier nie odpowiada wybranemu rodzajowi papieru.	Zapewnij, aby załadowany papier był zgodny z rodzajem. Patrz sekcja „Przyciski” na stronie 243.
WRONG PAPER SIZE (NIEPRAWIDŁOWY ROZMIAR PAPIERU)	Rozmiar załadowanego papieru nie odpowiada rozmiarowi danych.	Dopasuj rozmiar załadowanego papieru do rozmiaru danych.
PAPER OUT (BRAK PAPIERU)	Do drukarki nie załadowano papieru.	Załaduj papier prawidłowo.
	Podczas drukowania zabrakło papieru rolkowego.	Załaduj nową rolkę papieru.

<p>NO BORDERLESS WITH THIS SIZE (BEZ OBRAMOWANIA DLA TEGO ROZMIARU)</p> <p>RELOAD PAPER (PONOWNIE ZAŁADUJ PAPIER)</p> <p>Uwaga: Te komunikaty są wyświetlane na wyświetlaczu LCD naprzemiennie.</p>	<p>W celu drukowania bez obramowania do drukarki włożono arkusze papieru w formacie A2.</p>	<p> Załaduj papier w arkuszach lub papier rolkowy o innym rozmiarze. Patrz sekcja „Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)” na stronie 50 w przypadku systemu Windows, „Określanie ustawienia Borderless (Bez obramowania)” na stronie 149 w przypadku systemu Mac OS 9.x lub „Drukowanie bez obramowania” na stronie 231 w przypadku systemu Mac OS X.</p>
<p>RELOAD PAPER (PONOWNIE ZAŁADUJ PAPIER)</p>	<p>Drukarka nie może wykryć załadowanego papieru w arkuszach, ponieważ jest pofalowany lub zawinięty.</p>	<p>Rozprostuj papier w arkuszach.</p>
	<p>Drukarka nie może wykryć załadowanego papieru.</p>	<p>Przesuń dźwignię papieru.</p>
<p>RELOAD PAPER INSERT DEEPLY (PONOWNIE ZAŁADUJ PAPIER WŁÓŻ GO GŁĘBIEJ)</p>	<p>Arkusze papieru włożone do przedniej szczeliny podawania ręcznego nie zostały włożone wystarczająco głęboko.</p>	<p>Włóż papier głębiej. Patrz sekcja „Ładowanie papieru do przedniej szczeliny podawania ręcznego” na stronie 317.</p>
<p>NOT STRAIGHT RELOAD (NIERÓWNO ZAŁADUJ PONOWNIE)</p>	<p>Papier w arkuszach nie został załadowany prosto i powinien zostać wyrównany.</p>	<p>Prawidłowo załaduj arkusze papieru. Patrz sekcja „Ładowanie papieru w arkuszach” na stronie 306.</p>
<p>PAPER NOT STRAIGHT (PAPIER UŁOŻONO NIERÓWNO)</p>	<p>Papier nie został załadowany prosto.</p>	<p>Załaduj papier prosto.</p>

PAPER NOT CUT (PAPIER NIE ZOSTAŁ ODCIĘTY)	Papier nie jest prawidłowo odcinany, gdy wybrano opcję ☐ Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) .	Otwórz pokrywę górną i wyjmij nieodcięty papier. Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat RELOAD PAPER (PONOWNIE ZAŁADUJ PAPIER), należy ponownie załadować papier.
		Moduł odcinania papieru może być nieprawidłowo zainstalowany. Patrz sekcja „Wymiana modułu odcinania papieru” na stronie 341.
		Ostrze modułu odcinania papieru może być stępione. Wyjmij moduł odcinania papieru. Patrz sekcja „Wymiana modułu odcinania papieru” na stronie 341.
COMMAND ERROR (BŁĄD POLECENIA)	Do drukarki wysyłane są uszkodzone dane.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij 3 sekundy przycisk Pause (Wstrzymaj).
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	
	Zainstalowany sterownik drukarki jest nieodpowiedni dla tej drukarki.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij 3 sekundy przycisk Pause (Wstrzymaj). Następnie upewnij się, że zainstalowany sterownik drukarki jest odpowiedni dla tej drukarki.

<p>DRIVER INK SET SETTING IS WRONG (NIEPRAWIDŁOWE USTAWIENIE ZESTAWU TUSZU W STEROWNIKU)</p> <p>MISMATCH ERROR (BŁĄD NIEZGODNOŚCI)</p> <p>Uwaga: Te komunikaty są wyświetlane na wyświetlaczu LCD naprzemiennie.</p>	<p>Opcja pojemnika w sterowniku drukarki nie została jeszcze zmieniona.</p>	<p>Zatrzymaj drukowanie, a następnie przytrzymaj naciśnięty przycisk Pause (Wstrzymaj) przez 3 sekundy. Na koniec w sterowniku drukarki wybierz prawidłową opcję pojemnika z tuszem odpowiednio do pojemnika z tuszem faktycznie włożonego do drukarki. Patrz sekcja „Aktualizowanie informacji sterownika drukarki” na stronie 338. Jeśli drukowanie ma być kontynuowane, naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj).</p>
	<p>Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący oryginalnym produktem firmy Epson.</p>	<p>Naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj) na 3 sekundy, aby anulować drukowanie. Jeśli drukowanie ma być kontynuowane, naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj).</p>
<p>LOAD ROLL PAPER (ZAŁADUJ PAPIER ROLKOWY)</p>	<p>Papier rolkowy nie jest prawidłowo ustawiony.</p>	<p>Prawidłowo załaduj papier rolkowy, a następnie wybierz opcję ☐☒ Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) albo ☐ Roll Auto Cut Off (Wyłączone automatyczne odcinanie rolki). Patrz sekcja „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 297.</p>


LOAD SHEET PAPER IN P. TRAY (ZAŁADUJ ARKUSZE PAPIERU NA TACĘ PAPIERU)	Arkusze papieru nie zostały prawidłowo ułożone na tacy papieru.	Prawidłowo ułóż arkusze papieru na tacy papieru, a następnie wybierz opcję <input type="checkbox"/> Sheet (Arkusz). Patrz sekcja „Ładowanie papieru w arkuszach” na stronie 306.
FEED SHEET PAPER (PODAJ PAPIER W ARKUSZACH)	Należy ręcznie załadować papier w arkuszach.	Załaduj papier w arkuszach.
FORBIDDEN MEDIA FROM P. TRAY (NA TACY PAPIERU ZAŁADOWANO NIEDOZWOLONY NOŚNIK)	Papier w arkuszach, który powinien być ładowany przez przednią albo tylną szczelinę podawania ręcznego, jest ładowany z tacy papieru.	Wymij papier w arkuszach z tacy papieru i ładuj go przez właściwą szczelinę podawania papieru. Patrz sekcja „Sprawdzanie ścieżki papieru” na stronie 305.
FEED SHEET PAPER MANUALLY (PODAWAJ ARKUSZE PAPIERU RĘCZNIE)	Należy ręcznie załadować papier w arkuszach.	Załaduj ręcznie papier w arkuszach przez przednią albo tylną szczelinę podawania ręcznego. Patrz sekcja „Sprawdzanie ścieżki papieru” na stronie 305.
TIMES REMAINING (POZOSTAŁY CZAS)	Pojemnik przetwarzania powinien zostać wkrótce wymieniony. (Czas pozostały do końca eksploatacji pojemnika przetwarzania jest wyświetlany na wyświetlaczu LCD.)	Wkrótce potrzebna będzie wymiana pojemnika przetwarzania. Naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj).
REPLACE CNVRSION CRTG (WYMIENIŃ POJEMNIK PRZETWARZANIA)	Pojemnik przetwarzania powinien zostać wymieniony.	Wymień pojemnik przetwarzania na nowy. Ewentualnie naciśnij przycisk Pause (Wstrzymaj), aby ukończyć proces wymiany czarnego tuszu.

INK OUT (BRAK TUSZU)	Pojemnik z tuszem jest pusty.	Wymień pusty pojemnik z tuszem na nowy. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.
INVALID INK CRTG (NIEPRAWIDŁOWY POJEMNIK Z TUSZEM)	Zainstalowano pojemnik z tuszem o nieprawidłowym kodzie produktu.	Wymij pojemnik z tuszem, a następnie zainstaluj taki, który ma prawidłowy kod produktu. Patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.
WRONG INK CRTG (NIEPRAWIDŁOWY POJEMNIK Z TUSZEM)	Zainstalowano pojemnik z tuszem, którego nie można używać z tą drukarką.	Wymij pojemnik z tuszem, a następnie zainstaluj dozwolony do użytkowania z tą drukarką. Patrz sekcja „Materiały eksploatacyjne” na stronie 416.
SET INK CRTG (USTAW POJEMNIK Z TUSZEM)	Wystąpił błąd CSIC.	Wymij pojemnik z tuszem i zainstaluj go ponownie. Jeżeli ten komunikat zostanie wyświetlony po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, należy go wymienić. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.
NO INK CRTG (BRAK POJEMNIKA Z TUSZEM)	Pojemnik z tuszem nie został zainstalowany albo dźwignia tuszu została uniesiona do pozycji zwolnienia.	Zainstaluj pojemnik z tuszem albo opuść dźwignię tuszu do położenia zabezpieczenia.
MNT TNK FULL (ZBIORNIK KONSERWACYJNY JEST PEŁNY)	Zbiornik konserwacyjny jest pełny.	Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. Patrz sekcja „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 339.

LOWER INK LEVERS (OPUŚĆ DWIGNIĘ TUSZU)	Obie dźwignie tuszu są uniesione.	Opuść dźwignie tuszu.
LOWER L INK LVR (OPUŚĆ LEWA DWIGNIĘ TUSZU)	Dźwignia tuszu w lewej komorze na tusz jest podniesiona.	Opuść dźwignię tuszu w lewej komorze na tusz.
LOWER R INK LVR (OPUŚĆ PRAWĄ DWIGNIĘ TUSZU)	Dźwignia tuszu prawej komory na tusz jest uniesiona.	Opuść dźwignię tuszu w prawej komorze na tusz.
TOP COVER OPEN (OTWARTA POKRYWA GÓRNA)	Górna pokrywa jest otwarta.	Zamknij pokrywę górną.
LOAD PAPER (ZAŁADUJ PAPIER)	Dźwignia papieru jest w położeniu zwolnienia.	Przestaw dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia.
SET PAPER LEVER (USTAW DWIGNIĘ PAPIERU)	Dźwignia papieru jest w położeniu zwolnienia.	Przestaw dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia.
RELEASE LEVER (ZWOLNIJ DWIGNIĘ) REMOVE PAPER JAM (WYJMIJ ZAKLESZCZONY PAPIER)	Papier w drukarce jest zakleszczony.	Najpierw zwolnij dźwignię papieru. Następnie otwórz górną pokrywę i, jeśli to konieczne, wyjmij zakleszczony papier. Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat TURN PRINTER PWR OFF AND THEN ON (WYŁĄCZ, A NASTĘPNIE WŁĄCZ DRUKARKE), wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, a następnie włącz ją ponownie. Patrz sekcja „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 386.
NO MNT TNK (BRAK ZBIORNIKA KONSERWACYJNEGO)	W drukarce nie ma zbiornika konserwacyjnego.	Zainstaluj zbiornik konserwacyjny.
REAR COVER OPEN (OTWARTA POKRYWA TYLNA)	Pokrywa tylna jest otwarta.	Zamknij pokrywę tylną.

UPDATE FAILED (AKTUALIZACJA NIEUDANA)	Aktualizacja oprogramowania układowego drukarki nie powiodła się.	Ponownie zaktualizuj oprogramowanie układowe.
OPTION I/F ERROR (BŁĄD OPCJI INTERFEJSU)	Zainstalowanego interfejsu nie można używać z tą drukarką.	Wymij kartę interfejsu i zainstaluj taką, której można używać z tą drukarką. Patrz sekcja „Wyposażenie opcjonalne” na stronie 415.
UNLOCK PRINT HEAD (ODBLOKUJ GŁOWICĘ DRUKUJĄCĄ)	Głowica drukująca jest zablokowana.	Pociągnij zieloną wypustkę znajdującą się po lewej stronie głowicy drukującej, aby zwolnić głowicę drukującą.
SERVICE REQ nnnnnnnn (WYMAGANY SERWIS nnnnnnnn)	Głowica drukująca jest zablokowana.	Pociągnij zieloną wypustkę znajdującą się po lewej stronie głowicy drukującej, aby zwolnić głowicę drukującą.
	Wystąpił błąd krytyczny.	Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na wyświetlaczu LCD, zanotuj kod, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.

Drukarka nie włącza się lub nie pozostaje włączona.

Gdy lampka Pause (Wstrzymaj) nie zaświeca się, a inicjacja mechanizmu nie rozpoczyna się nawet wtedy, gdy na drukarce zostaje naciśnięty przycisk  Power (Zasilanie), w celu rozwiązania problemu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania.

- ❑ Wyłącz drukarkę i sprawdź, czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do drukarki.
- ❑ Sprawdź, czy gniazdo elektryczne jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem ściennym ani czasomierzem.
- ❑ Sprawdź, czy napięcie dostarczane do drukarki jest zgodne z napięciem znamionowym podanym na drukarce. Jeśli nie jest, natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.



Przeostroga:

Jeśli dostarczane napięcie różni się od napięcia znamionowego, nie wolno ponownie podłączać drukarki, ponieważ grozi to jej uszkodzeniem.

Drukarka niczego nie drukuje

Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących 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.

Posiadana drukarka Epson nie jest wybrana jako drukarka domyślna

Zainstaluj sterownik drukarki, jeśli jeszcze nie został zainstalowany, a następnie wybierz posiadaną drukarkę Epson jako drukarkę domyślną, wykonując poniższą procedurę.

W systemie Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**.
3. Wybierz opcję **Set As Default Printer** (Ustaw jako drukarkę domyślną), a następnie zamknij okno.

W systemach Windows Me, 98, 2000

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i wybierz pozycję **Printers** (Drukarki).
2. W oknie **Printers** (Drukarki) prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**.
3. Wybierz opcję **Set As Default** (Ustaw jako domyślną), a następnie zamknij okno **Printers** (Drukarki).

W systemie Mac OS 9.x

1. Kliknij menu **Jabłko** i wybierz pozycję **Chooser** (Wybieracz). Jeśli widoczna jest ikona drukarki **SPro 4400** albo **SPro 4800**, oznacza to, że sterownik drukarki został zainstalowany prawidłowo.
2. Upewnij się, że dla portu drukarki wybrano ustawienie **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**.

W systemie Mac OS X

Upewnij się, że sterownik drukarki Stylus Pro 4400 albo Stylus Pro 4800 prawidłowo dodano do programu Print Center (Centrum drukowania – w systemie Mac OS X 10.2.x) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki – w systemie Mac OS X 10.3) oraz że prawidłowy sterownik został wybrany w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfigurowania drukarki).

Ustawienie portu drukarki nie odpowiada portowi, do którego drukarka jest podłączona (tylko w systemie Windows)

Aby wybrać port drukarki, należy wykonać poniższe kroki.

W systemie Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Control Panel** (Panel sterowania), kliknij pozycję **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Ports** (Porty).
4. Wybierz właściwy port drukarki, jeśli nie jest wybrany.

W systemie Windows Me lub 98

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. W oknie **Printers** (Drukarki) prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).

3. Kliknij kartę **Details** (Szczegóły).
4. Upewnij się, że z listy **Print using the following driver** (Drukuj, korzystając ze sterownika) wybrano właściwy sterownik. Następnie z listy **Print to the following port** (Drukuj do portu) wybierz port, do którego drukarka jest podłączona.

W systemie Windows 2000

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. W oknie **Printers** (Drukarki) prawym przyciskiem myszy kliknij pozycję **EPSON Stylus Pro 4400** albo **EPSON Stylus Pro 4800**, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Ports** (Porty).
4. Wybierz właściwy port drukarki, jeśli nie jest wybrany.

Sterownik drukarki USB lub oprogramowanie drukarki może być nieprawidłowo zainstalowane (tylko w systemie Windows Me i 98)

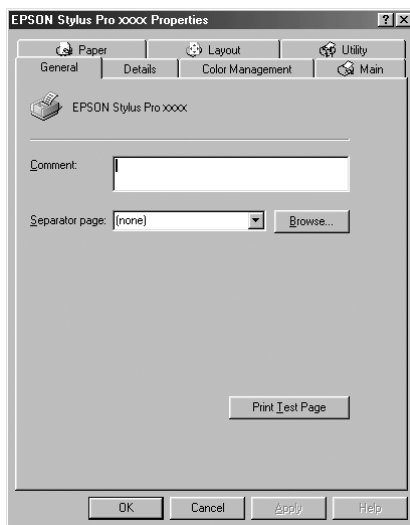
Jeżeli instalację sterownika Plug and Play w systemie Windows Me lub 98 anulowano przed zakończeniem procedury, sterownik drukarki USB lub oprogramowanie drukarki mogą być zainstalowane nieprawidłowo.

Aby mieć pewność, że sterownik i oprogramowanie drukarki są zainstalowane prawidłowo, należy wykonać poniższe kroki.

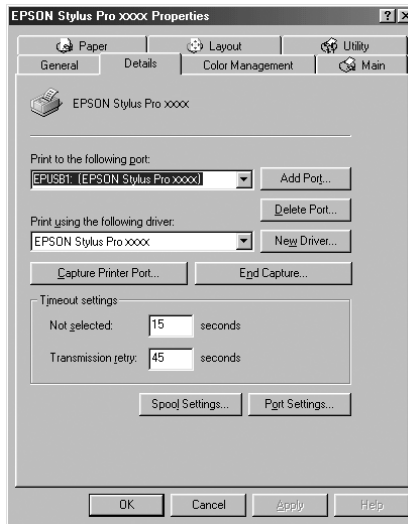
Uwaga:

Ekran sterownika drukarki zamieszczone w tej procedurze dotyczą tylko systemu Windows 98. Wygląd ekranów sterownika drukarki w systemie Windows Me jest tylko nieznacznie odmienny.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Sprawdź, czy w oknie **Printers (Drukarki)** jest widoczna ikona odpowiadająca drukarce.
2. Zaznacz ikonę posiadanej drukarki, a następnie w menu **File (Plik)** kliknij polecenie **Properties (Właściwości)**.



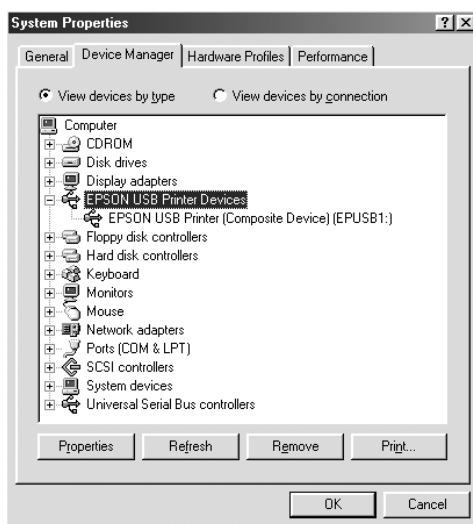
3. Kliknij kartę Details (Szczegóły).



Jeśli pozycja EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4400) albo EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4800) jest wyświetlana w polu listy Print to the following port (Drukuj do portu), oznacza to, że sterownik drukarki USB oraz oprogramowanie drukarki są zainstalowane prawidłowo.

Jeżeli odpowiedni port nie jest wyświetlany, przejdź do następnego kroku.

4. Kliknij kartę Device Manager (Menedżer urządzeń).



Jeżeli sterowniki są zainstalowane prawidłowo, na karcie Device Manager (Menedżer urządzeń) powinna znajdować się pozycja EPSON USB Printer Devices (Urządzenia drukujące USB firmy EPSON).

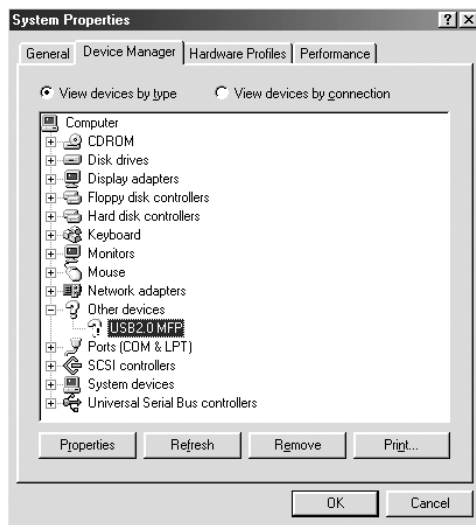
Jeżeli na karcie Device Manager (Menedżer urządzeń) nie ma pozycji EPSON USB Printer Devices (Urządzenia drukujące USB firmy EPSON), kliknij znak plus (+) obok pozycji Other devices (Inne urządzenia), aby wyświetlić zainstalowane urządzenia.



Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) widoczna jest pozycja USB Printer (Drukarka USB), EPSON Stylus Pro 4400 albo EPSON Stylus Pro 4800, oprogramowanie drukarki nie zostało prawidłowo zainstalowane. Przejdź do kroku 5.

Jeżeli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) nie ma pozycji USB Printer (Drukarka USB) ani EPSON Stylus Pro 4400/EPSON Stylus Pro 4800, kliknij przycisk Refresh (Odśwież) albo odłącz kabel USB od drukarki, a następnie podłącz go ponownie. Gdy te pozycje będą już widoczne, przejdź do kroku 5.

5. W obszarze Other devices (Inne urządzenia) zaznacz pozycję USB Printer (Drukarka USB), EPSON Stylus Pro 4400 albo EPSON Stylus Pro 4800, a następnie kliknij polecenie Remove (Usuń). Następnie kliknij przycisk OK.



Po wyświetleniu poniższego okna dialogowego kliknij przycisk OK.



6. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe System Properties (Właściwości: System).
7. Odinstaluj oprogramowanie drukarki. Patrz sekcja „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 115.

Jest zbyt mało pamięci dostępnej dla sterownika drukarki (dotyczy tylko systemu Mac OS 9.x)

Aby zwiększyć dostępną pamięć w komputerze Macintosh, wybierz polecenie Control Panel (Tablica kontrolna) z menu Jabłko i kliknij podwójnie znaczek Memory (Pamięć). W celu zwiększenia całkowitej dostępnej pamięci można zwiększyć rozmiar pamięci podręcznej RAM lub pamięci wirtualnej. Należy ponadto zamknąć wszystkie zbędne aplikacje.

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Uruchom program narzędziowy do czyszczenia głowicy.
W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177.
W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.
- ❑ Jeżeli program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) nie pomoże, wymień pojemniki z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Drukowane są nieprawidłowe, zniekształcone znaki lub puste strony

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- W przypadku systemu Windows usuń wszelkie zablokowane zadania z okna Progress Meter (Miernik postępu). Patrz sekcja „Przy użyciu programu EPSON Spool Manager” na stronie 95.

W przypadku systemu Mac OS 9.x usuń wszelkie zablokowane zadania z programu EPSON Monitor IV. Patrz sekcja „Zarządzanie zadaniami drukowania za pomocą programu EPSON Monitor IV” na stronie 185.

- Jeśli problem nadal występuje, wyłącz drukarkę i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest dobrze podłączony.

Niepoprawne marginesy

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- Sprawdź ustawienia marginesów w używanej aplikacji.
- Upewnij się, że marginesy mieszczą się w obszarze drukowania strony. Patrz sekcja „Obszar drukowania” na stronie 402.
- W przypadku systemu Windows sprawdź ustawienie **Borderless** (Bez obramowania) w menu Paper (Papier). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego rozmiaru papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień na karcie Paper (Papier)” na stronie 49.

W przypadku systemu Mac OS 9.x sprawdź ustawienie **Borderless** (Bez obramowania) w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego rozmiaru papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Page Setup (Układ kartki)” na stronie 147.

- ❑ Upewnij się, że położenie papieru jest prawidłowe. Patrz sekcja „Używanie papieru rolkowego” na stronie 293 lub „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 305.

Odwrócony obraz

W przypadku systemu Windows wyłącz ustawienie **Flip Horizontal** (Przerzuć w poziomie) w oknie dialogowym **Advanced** (Zaawansowane). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 29.

W przypadku systemu Mac OS 9.x wyłącz ustawienie **Flip Horizontal** (Odwróć poziomo) w oknie dialogowym **Advanced** (Zaawansowane). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 131.

W przypadku systemu Mac OS X wyłącz ustawienie **Flip Horizontal** (Odwróć poziomo) w zaznaczonej części **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) po wybraniu opcji **Print Settings** (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym **Print** (Drukuj). Patrz sekcja „Ustawienia zaawansowane” na stronie 211.

Kolor na wydruku różni się od koloru na ekranie

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Wyreguluj ustawienie **Color Density** (Intensywność koloru) w oknie dialogowym **Paper Configuration** (Opcje papieru).
W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 219.
- ❑ Upewnij się, że ustawienie rodzaju nośnika odpowiada używanemu papierowi.

- ❑ Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie. Niemniej jednak udostępniane są wyżej wspomniane systemy kolorów umożliwiające zniwelowanie różnic kolorów.

W przypadku systemu Mac OS 9.x zaznacz opcję **ColorSync**, aby dopasować kolory używanego systemu, w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)**. Patrz sekcja „Określanie ustawienia **Advanced (Zaawansowane)**” na stronie 131.

W przypadku systemu Mac OS 9.x zaznacz opcję **ColorSync**, aby dopasować kolory używanego systemu, po wybraniu opcji **Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)** w oknie dialogowym **Print (Drukuj)**. Patrz sekcja „**Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)**” na stronie 213.

- ❑ Możliwe jest uzyskanie ostrzejszych obrazów przez zastosowanie bardziej wyrazistych kolorów.

W przypadku systemu Windows zaznacz opcję **PhotoEnhance** w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)**. Patrz sekcja „Określanie ustawienia **Advanced (Zaawansowane)**” na stronie 29.

W przypadku systemu Mac OS 9.x zaznacz opcję **PhotoEnhance** w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)**. Patrz sekcja „Określanie ustawienia **Advanced (Zaawansowane)**” na stronie 131.

- ❑ W przypadku systemu Windows zaznacz opcję **Color Controls (Kontrola kolorów)** w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)** i odpowiednio wyreguluj kolor, jasność itp. Patrz sekcja „Określanie ustawienia **Advanced (Zaawansowane)**” na stronie 29.

W przypadku systemu Mac OS 9.x zaznacz opcję **Color Controls** (Kontrola kolorów) w oknie dialogowym **Advanced** (Zaawansowane) i odpowiednio wyreguluj kolor, jasność itp. Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 131.

W przypadku systemu Mac OS X zaznacz opcję **Color Controls** (Kontrola kolorów) po wybraniu opcji **Printer Color Management** (Zarządzanie kolorami drukarki) w oknie dialogowym **Print** (Drukuj). Patrz sekcja „Printer Color Management (Zarządzanie kolorami drukarki)” na stronie 213.

- ❑ W przypadku systemu Mac OS 9.x upewnij się, że aplikacja i urządzenie czytające dane obsługują system **ColorSync**, jeśli zaznaczana jest opcja **ColorSync** w oknie dialogowym **Advanced** (Zaawansowane). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 131.

Przesunięcia linijek

Przeprowadź wyrównywanie głowic drukujących. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 179. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 240.

Jeśli problem nadal występuje, przeprowadź czyszczenie głowic drukujących. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Wydruk jest rozmazany przy dolnej krawędzi

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, wyprostuj go lub wywin lekko w drugą stronę.
- ❑ W przypadku systemu Windows, jeśli używany jest nośnik specjalny firmy Epson, sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) na karcie Main (Główne). Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x, jeśli używany jest nośnik specjalny firmy Epson, sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X, jeśli używany jest nośnik specjalny firmy Epson, sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Patrz sekcja „Page Setup (Układ kartki)” na stronie 203.

W przypadku papieru innego niż firmy Epson zarejestruj i wybierz grubość papieru w trybie SelecType. Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru” na stronie 279.

- ❑ Ustaw opcję **FLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)** na **WIDE (SZEROKI)** w sekcji **PRINTER SETTING (USTAWIENIE DRUKARKI)** trybu SelecType. Patrz sekcja „**PRINTER SETUP (KONFIGURACJA DRUKARKI)**” na stronie 258.

Nienajlepsza jakość wydruku

Poziome pasy


Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ W przypadku systemu Windows sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) na karcie Main (Główne). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Page Setup (Układ kartki)” na stronie 203.

- ❑ Upewnij się, że papier załadowano stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do góry.
- ❑ Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Dysze głowicy drukującej można również wyczyścić przy użyciu panelu sterowania. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, na 3 sekundy naciśnij przycisk  Menu.

- ❑ Sprawdź wartość Paper Feed (Podawanie papieru). Zmniejsz tę wartość, aby uwydatnić jasne pasma, natomiast zwiększ ją, aby uzyskać ciemne pasma. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 219.
- ❑ Sprawdź lampkę kontrolną tuszu. Jeśli to konieczne, wymień pojemniki z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.

Brak wyrównania w pionie lub pasy

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ W przypadku systemu Windows wyłącz ustawienie High Speed (Duża szybkość) w oknie dialogowym Advanced (Zaawansowane). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 29.

W przypadku systemu Mac OS 9.x wyłącz ustawienie High Speed (Duża szybkość) w oknie dialogowym Advanced (Zaawansowane). Patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 131.

W przypadku systemu Mac OS X wyłącz ustawienie High Speed (Duża szybkość) w zaznaczonej części Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Patrz sekcja „Ustawienia zaawansowane” na stronie 211.

- ❑ Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej). W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 179. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 240.

Błady wydruk lub puste miejsca


Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Upewnij się, że pojemniki z tuszem nie są przeterminowane. Data ważności jest podana na zewnętrznej stronie pojemnika z tuszem.
- ❑ W przypadku systemu Windows sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) na karcie Main (Główne). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Page Setup (Układ kartki)” na stronie 203.

- ❑ Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Dysze głowicy drukującej można również wyczyścić przy użyciu panelu sterowania. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, na 3 sekundy naciśnij przycisk  Menu.

- ❑ Sprawdź lampkę kontrolną tuszu. Jeśli to konieczne, wymień pojemniki z tuszem. Patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.
- ❑ Wybierz ustawienie **Standard** (Standardowy) dla opcji Platen Gap (Odstęp od płyty dociskowej) w oknie dialogowym Paper Configuration (Opcje papieru). W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 219.

Niewyraźny lub rozmazany wydruk


Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ W przypadku systemu Windows sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) na karcie Main (Główne). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Page Setup (Układ kartki)” na stronie 203.

- ❑ Jeśli używany papier nie jest obsługiwany przez sterownik drukarki, wprowadź ustawienie grubości papieru w trybie SelecType. Patrz sekcja „CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)” na stronie 267.
- ❑ Upewnij się, że papier jest suchy i że załadowany jest stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do góry. Ponadto upewnij się, że używany jest odpowiedni rodzaj papieru. Specyfikacje zawiera sekcja „Papier” na stronie 407.
- ❑ Możliwe, że tusz wyciekł do wnętrza drukarki, więc wytrzyj wnętrze drukarki miękką, czystą szmatką.
- ❑ Uruchom program narzędziowy do czyszczenia głowicy. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 84. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 177. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 239.

Dysze głowicy drukującej można również wyczyścić przy użyciu panelu sterowania. Aby wyczyścić dysze głowicy drukującej, na 3 sekundy naciśnij przycisk  Menu.

Kolorowe dokumenty drukowane są tylko w czerni

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Upewnij się, że ustawienia danych kolorów w aplikacji są prawidłowe.
- ❑ W przypadku systemu Windows upewnij się, że na karcie Main (Główne) ustawiono opcję Color (Kolor) lub Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała). Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x upewnij się, że w oknie dialogowym Print (Drukuj) ustawiono opcję **Color (Kolor)** lub **Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała)**. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X upewnij się, że po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj) ustawiono opcję **Color (Kolor)** lub **Color/B&W Photo (Fotografia kolorowa/czarno-biała)**. Patrz sekcja „Color (Kolor)” na stronie 205.

Drukowanie nie jest najszybsze

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Zaznacz opcję **High Speed (Duża szybkość)** w oknie dialogowym **Advanced (Zaawansowane)**. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 29. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Określanie ustawienia Advanced (Zaawansowane)” na stronie 131. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Ustawienia zaawansowane” na stronie 211.
- ❑ W przypadku systemu Windows wybierz tryb **Automatic (Automatyczny)** i przesun suwak w kierunku pozycji **Speed (Szybko)** na karcie **Main (Główne)**, aby zwiększyć szybkość drukowania. Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x wybierz tryb **Automatic (Automatyczny)** i przesun suwak w kierunku pozycji **Speed (Szybko)** w oknie dialogowym Print (Drukuj), aby zwiększyć szybkość drukowania. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac X wybierz tryb **Automatic** (Automatyczny) i przesunij suwak w kierunku pozycji **Speed** (Szybko) po wybraniu opcji **Print Settings** (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym **Print** (Drukuj), aby zwiększyć szybkość drukowania. Patrz sekcja „Mode (Tryb)” na stronie 206.

- ❑ Jednocześnie nie powinno być uruchomionych zbyt wiele aplikacji. Zamknij wszystkie nieużywane aplikacje.
- ❑ Zmień kartę interfejsu komputera na IEEE1394 lub USB 2.0.

Uwaga:

Karty IEEE1394 i USB 2.0 są dostępne tylko z niżej wymienionymi systemami operacyjnymi.

IEEE 1394:

Windows XP, Me, 2000

Mac OS 9.x

Mac OS X

USB 2.0:

Windows XP, 2000

- ❑ Usuń niepotrzebne pliki, aby zrobić miejsce na dysku twardym.


Uwaga dotycząca systemu Windows:

Komputer może mieć zbyt mało pamięci. Dalsze wskazówki zawiera sekcja „Zwiększanie szybkości drukowania” na stronie 99.

Papier rolkowy nie jest odcinany

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Upewnij się, że pokrywa modułu odcinania papieru jest ustawiona prawidłowo. Patrz sekcja „Wymiana modułu odcinania papieru” na stronie 341.

- ❑ Upewnij się, że ustawienie  Roll Auto Cut On (Włączone automatyczne odcinanie rolki) jest wybrane dla opcji Paper Source (Źródło papieru) na wyświetlaczu LCD. Naciśnij przycisk < Paper Source (Źródło papieru). Naciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk < Paper Source (Źródło papieru). Drukarka odcina papier rolkowy.
- ❑ Upewnij się, że ustawienie Normal Cut (Cięcie normalne), Single Cut (Cięcie pojedyncze) lub Double Cut (Cięcie podwójne) jest wybrane dla opcji Auto Cut (Cięcie automatyczne) w sterowniku drukarki. W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 54. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Określanie ustawienia Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 153. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Auto Cut (Automatyczne odcinanie)” na stronie 223.
- ❑ Jeśli to konieczne, odetnij papier rolkowy ręcznie. Sprawdź, czy grubość papieru rolkowego załadowanego do drukarki odpowiada specyfikacji papieru (patrz sekcja „Papier” na stronie 407). Jeśli tak, moduł odcinania papieru może być stępiony i może wymagać wymiany. Patrz sekcja „Wymiana modułu odcinania papieru” na stronie 341.

Uwaga:

Jeśli jest używany papier rolkowy, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się z dostawcą.

Często występują problemy z podawaniem lub zakleszczaniem papieru

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Przed załadowaniem papieru i wprowadzeniem go przez gniazdo wkładania papieru wyreguluj zasysanie papieru.

Aby wyregulować zasysanie papieru przy użyciu sterownika drukarki, patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32 w przypadku systemu Windows, „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134 w przypadku systemu Mac OS 9.x lub „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 219 w przypadku systemu Mac OS X.

Aby wyregulować zasysanie papieru przy użyciu panelu sterowania, patrz sekcja „CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY)” na stronie 267.

- Upewnij się, że papier nie jest pofałdowany ani pomarszczony.
- Upewnij się, że papier jest rozprostowany.
- Upewnij się, że drukowanie odbywa się w zakresie temperatur roboczych.
- Upewnij się, że papier nie jest wilgotny.
- Upewnij się, że papier nie jest zbyt gruby ani zbyt cienki. Patrz sekcja „Papier” na stronie 407.
- Upewnij się, że wewnątrz drukarki nie ma żadnych obcych przedmiotów.
- W przypadku systemu Windows sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) na karcie Main (Główne). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w menu Main (Główne)” na stronie 22.

W przypadku systemu Mac OS 9.x sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień w oknie dialogowym Print (Drukuj)” na stronie 125.

W przypadku systemu Mac OS X sprawdź ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) po wybraniu opcji Print Settings (Ustawienia drukowania) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Upewnij się, że jest prawidłowe w odniesieniu do używanego papieru. Patrz sekcja „Page Setup (Układ kartki)” na stronie 203.

- ❑ Upewnij się, że ustawienie odstępów od płyty dociskowej odpowiada papierowi. Ustawienie odstępów od płyty dociskowej można zmienić w sekcji PRINTER SETUP (USTAWIENIA DRUKARKI) trybu SelecType. Patrz sekcja „PLATEN GAP (ODSTĘP OD PŁYTY DOCISKOWEJ)” na stronie 258.
- ❑ W przypadku nośnika specjalnego innego niż firmy Epson sprawdź rodzaj papieru w sekcji CUSTOM PAPER (PAPIER NIESTANDARDOWY) trybu SelecType. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru” na stronie 279.

Przy każdym ładowaniu nośnika specjalnego innego niż firmy Epson sprawdź przed drukowaniem, czy dany papier można prawidłowo załadować.

Aby usunąć zakleszczenia papieru, patrz sekcja „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 386.

Papier rolkowy nie wysuwa się prawidłowo

Spróbuj zastosować jedno lub więcej spośród następujących rozwiązań:

- ❑ Papier rolkowy jest ciasno nawinięty i może się przy podawaniu fałdować. Przed załadowaniem należy go wyprostować.

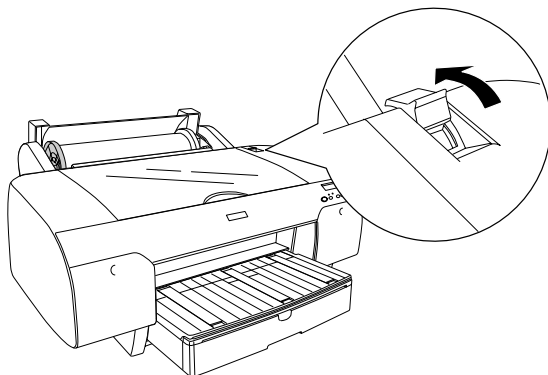
- ❑ Wybierz pozycję **Starwheel—Roll Curled** (Pokrętło – rolkowy zwinięty) jako opcję **Feed Roller Type** (Typ wałka podającego) w oknie dialogowym **Paper Configuration** (Opcje papieru).
W przypadku systemu Windows patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 32. W przypadku systemu Mac OS 9.x patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 134. W przypadku systemu Mac OS X patrz sekcja „Paper Configuration (Opcje papieru)” na stronie 219.

Usuwanie zakleszczeń papieru

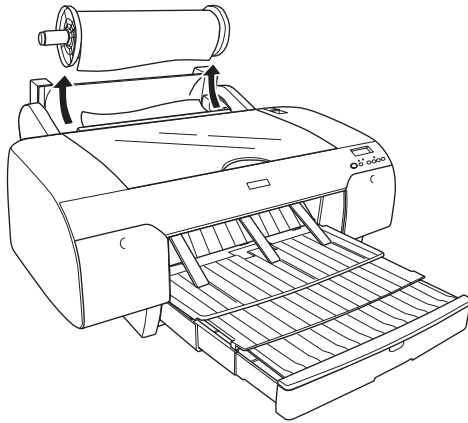
W przypadku, gdy papier rolkowy jest zakleszczony

Aby wyjąć zakleszczony papier rolkowy, należy wykonać poniższe kroki:

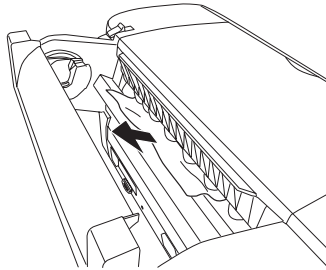
1. Wyłącz drukarkę.
2. Otwórz pokrywę papieru rolkowego, a następnie przesuń dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



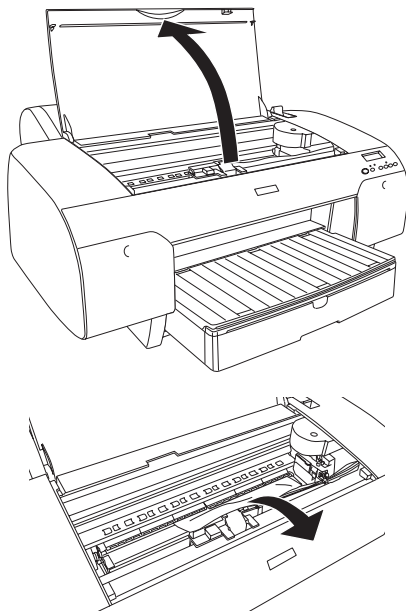
3. Odetnij papier w gnieździe wkładania papieru, a następnie wyjmij papier rolkowy.



4. Wyjmij zakleszczony papier z przodu albo z tyłu drukarki.



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

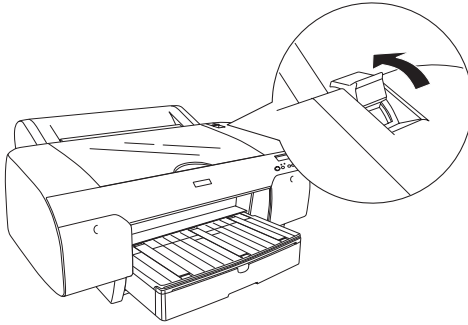


W przypadku, gdy zakleszczony jest papier ładowany z tacy papieru

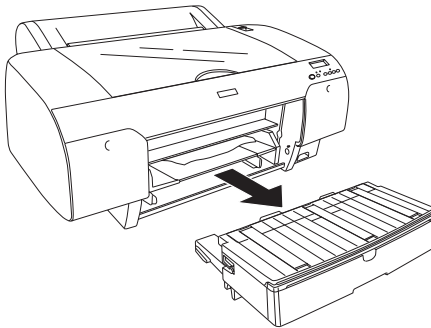
Aby wyjąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę.

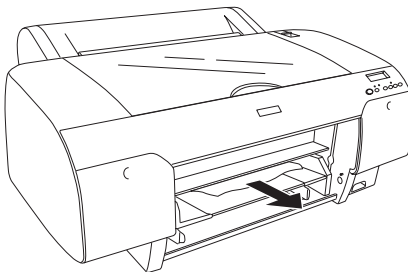
- Przestaw dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



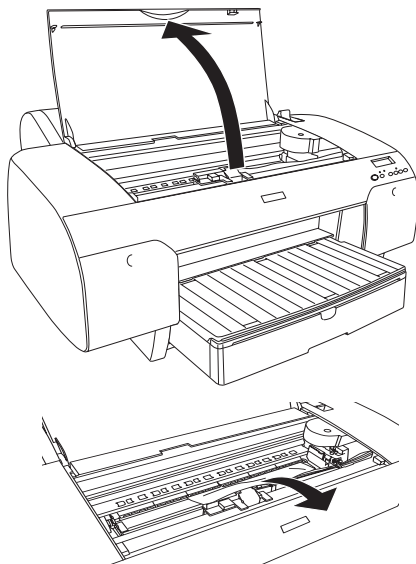
- Wyjmij tacę papieru z drukarki.



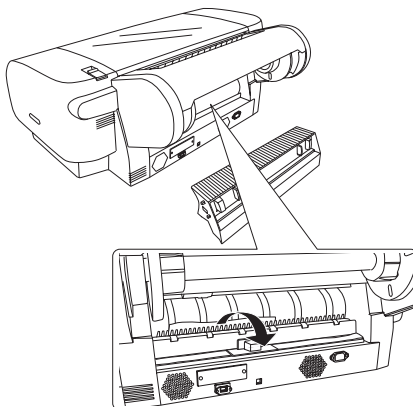
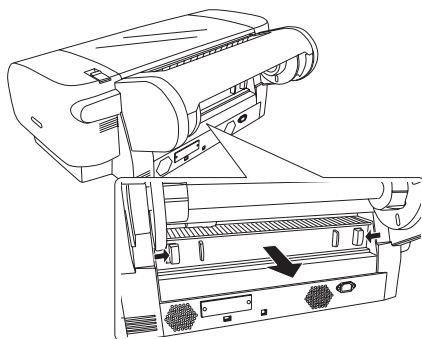
- Ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier.



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



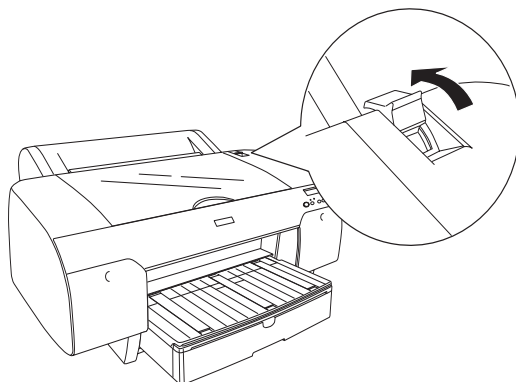
Jeżeli papier jest zakleszczony w okolicach pokrywy tylnej, przez naciśnięcie pokręteł zdejmij pokrywę tylną i wyjmij zakleszczony papier.



W przypadku, gdy zakleszczony jest papier ładowany z przedniej szczeliny podawania ręcznego

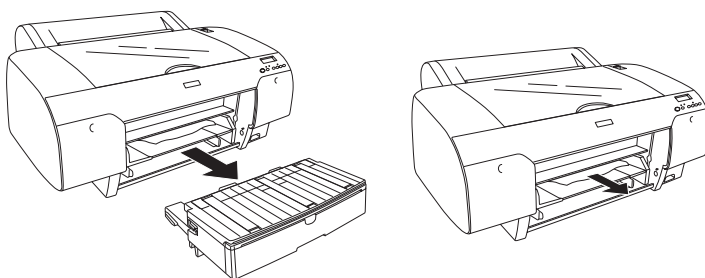
Aby wyjąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższe kroki:

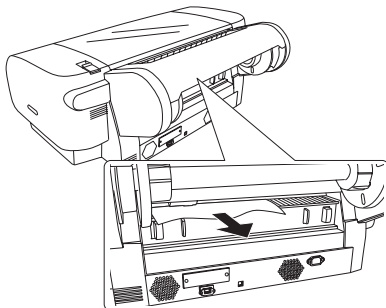
1. Wyłącz drukarkę.
2. Przeważ dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



3. Wyjmij zakleszczony papier z przodu albo z tyłu drukarki.

Przód

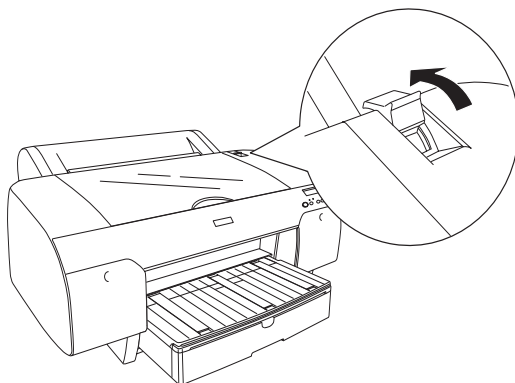




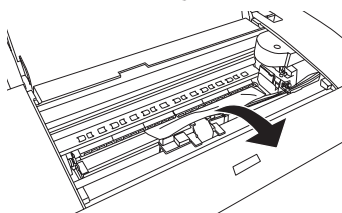
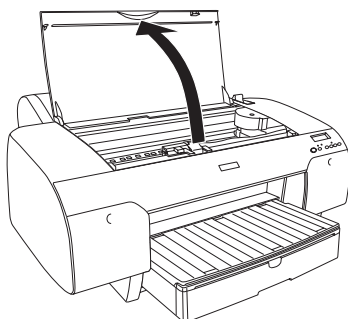
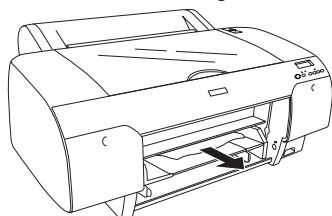
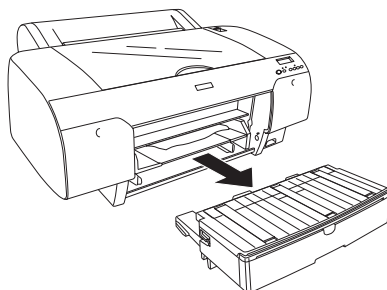
W przypadku, gdy zakleszczony jest papier ładowany z tylnej szczeliny podawania ręcznego

Aby wyjąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższe kroki:

1. Wyłącz drukarkę.
2. Przesław dźwignię papieru do położenia zwolnienia.



3. Wyjmij zakleszczony papier od przodu. Jeśli okaże się to konieczne, otwórz górną pokrywę i wyjmij zakleszczony papier.



Kontakt z obsługą klienta

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.

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z biurem obsługi klientów firmy EPSON, przeczytaj dokument Gwarancja Europejska. Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do biura obsługi klienta następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj w tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Kliknij przycisk **About** (Informacje), **Version Info** (Informacje 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

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, instrukcje obsługi i inne materiały, przejdź do witryny <http://www.epson.com> i wybierz sekcję pomocy technicznej lokalnej witryny internetowej firmy EPSON.

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 urządzenia.

Informacje o papierze

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

Dodatkowe informacje na temat nośników specjalnych firmy Epson zawiera sekcja „Nośniki specjalne firmy Epson” na stronie 419.

Ustawienia papieru

Papier rolkowy

Nazwa nośnika	Grubość papieru	Drukowanie bez obramowania	Walek	Profil ICC
Premium Glossy Photo Paper (250)	0,3 mm	Z	3	Pro4800 PGPP250.icc
Premium Luster Photo Paper (250)	0,3 mm	Z	3	Pro4800 PLPP250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250)	0,3 mm	Z	3	Pro4800 PSPP250.icc
Premium Semimatte Photo Paper (250)	0,3 mm	Z	3	Pro4800 PSmPP250.icc
Photo Paper Gloss 250	0,3 mm	Z	3	Pro4800 PPG250.icc

Photo Semigloss Paper Photo Grade Semigloss Paper	0,2 mm	Z (Wymagany jest rozdzielacz druku bez obramowania)	2	Pro4800 PSP.icc
Photo Glossy Paper Photo Grade Glossy Paper	0,2 mm	Z (Wymagany jest rozdzielacz druku bez obramowania)	2	Pro4800 PGP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	0,2 mm	NZ	2	Pro4800 PRPS.icc
Enhanced Matte Paper	0,3 mm	NZ	3	Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Singleweight Matte Paper	0,1 mm	NZ	2	Pro4800 SWMP_PK.icc Pro4800 SWMP_MK.icc Pro4400 SWMP.icc
Textured Fine Art Paper	0,4 mm	NZ	3	Pro4800 TFAP_PK.icc Pro4800 TFAP_MK.icc

* W kolumnie Drukowanie bez obramowania litera Z oznacza „Zalecane”, a litery NZ oznaczają „Niezalecane”.

Arkusze

Nazwa nośnika	Grubość papieru	Drukowanie bez obramowania	Profil ICC
Premium Glossy Photo Paper	0,3 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 PGPP.icc
Premium Luster Photo Paper	0,3 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 PLPP.icc
Premium Semigloss Photo Paper	0,3 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 PSPPP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	0,2 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 PPSmC.icc
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	0,3 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 ARMP_PK.icc Pro4800 ARMP_MK.icc Pro4400 ARMP.icc Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Photo Quality Ink Jet Paper	0,1 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 PQIJP_PK.icc Pro4800 PQIJP_MK.icc Pro4400 PQIJP.icc
Bright White Ink Jet Paper	0,1 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 Standard.icc Pro4400 Standard.icc
Velvet Fine Art Paper	0,5 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro4800 VFAP_PK.icc Pro4800 VFAP_MK.icc

UltraSmooth Fine Art Paper	0,5 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro 4800 USFAP_PK.icc Pro4800 USFAP_MK.icc
Watercolor Paper-Radiant White	0,3 mm	Tylko po prawej i lewej	Pro 4800 WCRW_PK.icc Pro4800 WCRW_MK.icc

Specyfikacje drukarki

Drukowanie

Metoda drukowania	On-demand ink jet (Kropla na żądanie)	
Konfiguracja dysz	EPSON Stylus Pro 4400	Czarne: 180 dysz × 2 (czarny matowy × 2)
		Kolorowe: 180 dysz × 6 (błękitny × 2, amarantowy × 2, żółty × 2)
	EPSON Stylus Pro 4800	Czarne: 180 dysz × 3 (czarny fotograficzny lub czarny matowy, jasnoczarny, jasny jasnoczarny)
		Kolorowe: 180 dysz × 5 (błękitny, amarantowy, jasnobłękitny, jasnoamarantowy, żółty)

Tryb znaków	Gęstość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	167

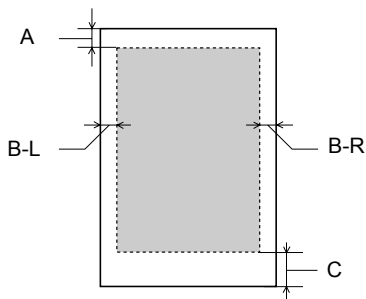
* znaki na cal

Tryb grafiki rastrowej	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
	360 dpi*	425,8 mm	5904
	720 dpi	425,8 mm	11814
	1440 dpi	425,8 mm	23629
	2880 dpi	425,8 mm	47259

* punkty na cal

Rozdzielczość	Maksymalna 2880 × 1440 dpi
Kierunek drukowania	Drukowanie dwukierunkowe
Kod sterujący	ESC/P Raster
Odstęp między wierszami	1/6 cala lub programowo co 1440 cali
Szybkość podawania papieru	215 ± 10 milisekund dla wiersza 1/6 cala
Pamięć RAM	64 MB
Tabele znaków	PC 437 (USA, europejska standardowa) PC 850 (wielojęzyczna)
Zestawy znaków	EPSON Courier 10 cpi

Obszar drukowania



A	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar górnego marginesu wynosi 3,0 mm
	Arkusze	Minimalny rozmiar górnego marginesu wynosi 3,0 mm
B-L	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar lewego marginesu wynosi 3.0 mm
	Arkusze	Minimalny rozmiar lewego marginesu wynosi 3.0 mm
B-R	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar prawego marginesu wynosi 3.0 mm
	Arkusze	Minimalny rozmiar prawego marginesu wynosi 3.0 mm
C	Papier rolkowy	Minimalny rozmiar dolnego marginesu wynosi 3,0 mm
	Arkusze	Minimalny rozmiar dolnego marginesu wynosi 3,0 mm

Dla papieru rolkowego można ustawić poniższe rozmiary marginesów, korzystając z panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „PAPER MARGIN (MARGINES PAPIERU)” na stronie 260.

Parametr	A	B-L	B-R	C
T/B 15 mm (domyślnie)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
T/B 35 mm	35 mm	3 mm	3 mm	35 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

Uwaga:

Drukarka automatycznie wykrywa wymiary załadowanego papieru.

Dane wydruku, które przekraczają obszar drukowania papieru, nie są drukowane.

Parametry mechaniczne

Metoda podawania papieru	Walek
Ścieżka papieru	Papier rolkowy
	Arkusze (taca papieru/ręczne wkładanie z przodu/ręczne wkładanie z tyłu)
Wymiary	Szerokość: 848 mm Głębokość: 764 mm Wysokość: 354 mm
Masa	EPSON Stylus Pro 4400: Okolo 39,0 kg bez materiałów eksploatacyjnych EPSON Stylus Pro 4800: Okolo 40,2 kg bez materiałów eksploatacyjnych

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	od 100 do 240 V
Zakres napięcia wejściowego	od 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych	od 49 do 61 Hz
Prąd znamionowy	1,0–0,5 A
Pobór mocy	Około 52 W lub mniej podczas drukowania (norma ISO10561 Letter Pattern)
	5 W lub mniej w trybie uśpienia
	Około 1 W lub mniej przy wyłączonej drukarce

Uwaga:

Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie z tyłu drukarki.

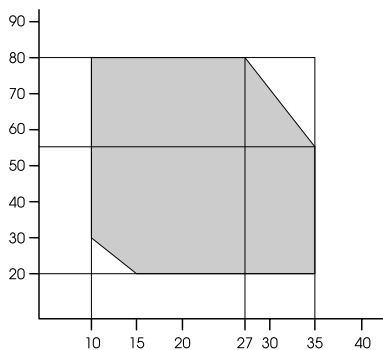
Parametry środowiskowe

Temperatura	Działanie	od 10 do 35°C
	Gwarantowana jakość wydruku	od 15 do 25°C
	Przechowywanie	od -20 do 40°C
Wilgotność	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*
	Gwarantowana jakość wydruku	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Przechowywanie	od 20 do 85% wilgotności względnej**

* Bez skraplania

** Przechowywanie w pojemniku transportowym

Warunki pracy (temperatura i wilgotność):



Inicjowanie

Inicjowanie sprzętu przy włączonym zasilaniu	Mechanizm drukarki jest ustawiony w pozycji początkowej.
	Bufor danych wejściowych i bufor drukowania zostają wyczyszczone.
	Drukarka powraca do ostatnio ustawionego stanu domyślnego.
Inicjowanie oprogramowania po otrzymaniu polecenia ESC@ (inicjowanie drukarki)	Bufor drukowania jest wyczyszczony.
	Drukarka powraca do ostatnio ustawionego stanu domyślnego.
Inicjowanie przycisku panelu przez naciśnięcie przycisku Pause (Wstrzymaj) na panelu sterowania i przytrzymanie go przez 3 sekundy lub wysłanie sygnału *INI	Następuje przykrycie głowicy drukującej.
	Jeżeli w drukarce jest papier, zostaje wysunięty.
	Bufor danych wejściowych i bufor drukowania zostają wyczyszczone.
	Drukarka powraca do ostatnio ustawionego stanu domyślnego.

Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950	
	CSA 22.2 Nr 60950	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 73/23/EEC	EN 60950

Zgodność elektromagnetyczna	FCC part 15 subpart B class B	
	CSA C108.8 class B	
	AS/NZS 3548 class B	
	Dyrektywa EMC 89/336/ECC	EN 55022 Class B
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Papier

Papier rolkowy:

Rozmiar	203 mm do 432 mm (S) × 45000 mm (D) przy wewnętrznej średnicy 2 cali
	203 mm do 432 mm (S) × 202000 mm (D) przy wewnętrznej średnicy 3 cali
Średnica zewnętrzna	103 mm (4,05 cala) maksymalnie, gdy 2/3-calowy podwójny wałek podawania papieru rolkowego jest ustawiony jako 2 calowy wałek papieru rolkowego
	150 mm (5,90 cala) maksymalnie, gdy 2/3-calowy podwójny wałek podawania papieru rolkowego jest ustawiony jako 3-calowy wałek papieru rolkowego.
Typy papieru	Papier zwykły, papier specjalny oferowany przez firmę Epson
Grubość (dla papieru zwykłego)	Od 0,08 do 0,11 mm
Gramatura (dla papieru zwykłego)	Od 64 g/m ² do 90 g/m ²

Arkusze:

Rozmiar	8 × 10 cali, 203,2 × 254 mm
	A4 (210 × 297 mm)
	Letter (8,5 × 11 cali, 215,9 × 279,4 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	11 × 14 cali, 279,4 × 355,6 mm
	US B (11 × 17 cali, 279,4 × 431,8 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	300 × 450 mm
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	B3 (364 × 515 mm)
	400 × 600 mm
	A2 (420 × 594 mm)
	16 × 20 cali, 406,4 × 508 mm
US C (17 × 22 cale, 431,8 × 558,8 mm)	
Typy papieru	Papier zwykły, papier specjalny oferowany przez firmę Epson
Grubość (dla papieru zwykłego)	Od 0,08 do 0,11 mm
Gramatura (dla papieru zwykłego)	Od 64 g/m ² do 90 g/m ²

Uwaga:

- Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupieniem go w dużej ilości lub przed drukowaniem dużych zadań.*

- ❑ *Papier słabej jakości może pogorszyć jakość wydruków i powodować zacięcia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru lepszej jakości.*
- ❑ *Jeżeli papier jest pozwijany lub pofalowany, należy go rozprostować przed załadowaniem.*

Pojemniki z tuszem

Kolory	EPSON Stylus Pro 4400	Czarny matowy
		Błękitny
		Amarantowy
		Żółty
	EPSON Stylus Pro 4800	Czarny fotograficzny
		Czarny matowy
		Jasnoczarny
		Jasny jasnoczarny
		Błękitny
		Amarantowy
		Żółty
		Jasnobłękitny
		Jasnoamarantowy
		Czas przydatności pojemnika
Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania.		

Temperatura	Przechowywanie (niezainstalowany)	od -30 do 40°C
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowany)	od -20 do 40°C
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
Pojemność	110 ml	
	220 ml	
Wymiary	110 ml: 25,1 mm (S) × 165,8 mm (G) × 105,3 mm (W)	
	220 ml: 25,1 mm (S) × 280,8 mm (G) × 105,3 mm (W)	
Masa	110 ml: Około 200 g	
	220 ml: Około 385 g	



Przestroga:

Zaleca się używanie tylko oryginalnych pojemników z tuszem produkcji firmy Epson. Użycie produktów innych firm może spowodować uszkodzenie drukarki, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson.

Wymagania systemowe

Korzystanie z drukarki w systemie Windows

Komputer powinien dodatkowo spełniać następujące wymagania systemowe:

Minimalna konfiguracja systemu	Zalecana konfiguracja systemu
Procesor Pentium 330 MHz w przypadku systemu Windows XP Procesor Pentium 150 MHz w przypadku systemu Windows Me Procesor Pentium 133 MHz w przypadku systemu Windows 2000 Procesor Pentium w przypadku systemu Windows 98	Procesor Pentium4 1.4 GHz lub szybszy
128 MB RAM w przypadku systemu Windows XP 64 MB RAM w przypadku systemu Windows 2000 32 MB RAM w przypadku systemu Windows Me i 98	256 MB RAM lub więcej
100 MB lub więcej miejsca na dysku twardym	3 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku
Monitor VGA	Monitor VGA lub lepszy

Sprzedawca komputera może pomóc w aktualizacji systemu, który nie spełnia tych wymagań.

Korzystanie z drukarki w systemie Mac OS 9.x

Komputer powinien dodatkowo spełniać następujące wymagania systemowe:

Minimalna konfiguracja systemu	Zalecana konfiguracja systemu
Procesor PowerPC	Procesor PowerPC G4 800 MHz lub szybszy
System Mac OS 9.1 lub nowszy	System Mac OS 9.1 lub nowszy
128 MB dostępnej pamięci	256 MB lub więcej dostępnej pamięci
60 MB wolnego miejsca na dysku	2 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku

Uwaga:

Ilość wolnej pamięci zależy od liczby i rodzaju otwartych aplikacji. Aby sprawdzić ilość dostępnej pamięci, należy z menu Jabłko wybrać opcję About This Computer (O tym komputerze) i sprawdzić rozmiar pamięci (podany w kilobajtach) w polu „Largest Unused Block” (Największy wolny blok) (1024 K = 1 MB).

Korzystanie z drukarki w systemie Mac OS X

Komputer powinien dodatkowo spełniać następujące wymagania systemowe:

Minimalna konfiguracja systemu	Zalecana konfiguracja systemu
Komputer, na którym może działać system Mac OS X 10.2.0	Procesor PowerPC G4 800 MHz lub szybszy
System Mac OS X 10.2.0 lub nowszy	System Mac OS X 10.2.3 lub nowszy
128 MB lub więcej dostępnej pamięci	256 MB lub więcej dostępnej pamięci
60 MB lub więcej wolnego miejsca na dysku	2 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku

Uwaga:

Aby sprawdzić ilość dostępnej pamięci, należy wybrać opcję About this Mac (Macintosh).

Parametry interfejsu

Drukarka jest wyposażona w interfejs USB, interfejs IEEE1394 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.

Standard	Oparty na specyfikacji Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Specification Revision 1.1 i Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
Szybkość transmisji bitów	480 Mb/s (w trybie dużej szybkości) 12 Mb/s (w trybie pełnej szybkości)
Kodowanie danych	NRZI
Złącze	USB serii B
Zalecana długość kabla	5 metrów (5,5 jarda)

Uwaga:

Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB z działającym systemem Windows XP, Me, 98, 2000 lub systemem Mac OS 9.x do X.10.x.

Interfejs IEEE1394

Interfejs IEEE 1394 posiada następujące parametry.

Parametry podstawowe

Metoda przesyłania danych	Półdupleks, szeregowy, różnicowy sygnał Data/Strobe
Metoda synchronizacji	Kodowanie DS-Link na poziomie bitów
Kodowanie/dekodowanie	Kodowanie DS-Link na poziomie bitów
Zgodne złącza	Wtyczka zgodna z IEEE 1394-1995 (6-stykowa)

Układ sygnałów pinów złącza

Numer pinu	Nazwa sygnału	Funkcja
1	VP	Kabel zasilający
2	VG	Kabel uziemiający
3	TPB*	Strobe podczas odbioru, Data podczas nadawania (para różnicowa)
4	TPB	
5	TPA*	Data podczas odbioru, Strobe podczas nadawania (para różnicowa)
6	TPA	

Klasa zasilania

Kod klasy zasilania 100

Brak zasilania ze źródeł zewnętrznych

Wyposażone w funkcję powtarzania z zasilaniem magistrali

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Wyposażenie opcjonalne

Poniższe wyposażenie opcjonalne może być stosowane wraz z drukarką.

Uwaga:

Dostępność wyposażenia opcjonalnego i materiałów eksploatacyjnych zależy od lokalizacji.

Walek papieru rolkowego

Aby używać opcjonalnych wałków, patrz sekcja „Używanie papieru rolkowego” na stronie 293.

Podwójny walek do podawania papieru rolkowego o szerokości 2/3 cala	C12C811171
Podwójny walek do podawania papieru rolkowego o szerokości 2/3 cala (dużego nacisku)	C12C811191
Pas papieru rolkowego	C12C890121

Karta interfejsu

Aby zainstalować opcjonalną kartę interfejsu, zapoznaj się z Przewodnikiem instalacji.

Wewnętrzny serwer druku EpsonNet 10/100 BASE TX C12C82405*
High Speed

Uwaga:

Gwiazdka () zastępuje ostatnią cyfrę w kodzie produktu, która różni się w zależności od lokalizacji.*

Kabel interfejsu

Kabel IEEE 1394

C836302

Rozdzielacz wydruków bez obramowania

W przypadku drukowania na papierze rolkowym o szerokości 8 cali (203,2 mm) lub 420 mm (A2) należy przymocować rozdzielacz do wałka. Aby przymocować rozdzielacz do wałka, patrz sekcja „Mocowanie elementu dystansowego na wałku” na stronie 295.

Rozdzielacz wydruków bez obramowania dla papieru C12C811201
rolkowego o szerokości 420 mm oraz 8 cali

Materiały eksploatacyjne

Poniższe materiały eksploatacyjne mogą być stosowane wraz z drukarką.

Moduł odcinania papieru

Jeśli krawędź papieru nie jest równa po odcięciu, należy wymienić ostrze modułu odcinania. Patrz sekcja „Wymiana modułu odcinania papieru” na stronie 341.

Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania C12C815291

Zbiornik konserwacyjny

Zbiornik ten gromadzi wypływający płyn. Po zapełnieniu należy go wymienić. Patrz sekcja „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 339.

Zbiornik konserwacyjny C12C890191

Pojemniki z tuszem

Aby wymienić pojemniki z tuszem, patrz sekcja „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 326.

Uwaga:

- Numer katalogowy różni się zależnie od kraju.
- Pojemniki z tuszem UltraChrome dla urządzenia EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 można również stosować w urządzeniu EPSON Stylus Pro 4400.*
- Pojemniki z tuszem UltraChrome K3 są przeznaczone wyłącznie dla urządzenia EPSON Stylus Pro 4800.*

Pojemniki z tuszem dla urządzenia EPSON Stylus Pro 4400

Pojemnik z tuszem (Matte Black) (Czarny matowy)	110 ml: T5438 220 ml: T5448
Pojemnik z tuszem (Cyan) (Błękitny)	110 ml: T5432 220 ml: T5442
Pojemnik z tuszem (Magenta) (Amarantowy)	110 ml: T5433 220 ml: T5443
Pojemnik z tuszem (Yellow) (Żółty)	110 ml: T5434 220 ml: T5444

Pojemniki z tuszem dla urządzenia EPSON Stylus Pro 4800

Pojemnik z tuszem (Photo Black) (Czarny fotograficzny)	110 ml: T5641 220 ml: T5651
Pojemnik z tuszem (Matte Black) (Czarny matowy)	110 ml: T5438 220 ml: T5448
Pojemnik z tuszem (Cyan) (Błękitny)	110 ml: T5642 220 ml: T5652
Pojemnik z tuszem (Magenta) (Amarantowy)	110 ml: T5643 220 ml: T5653
Pojemnik z tuszem (Yellow) (Żółty)	110 ml: T5644 220 ml: T5654
Pojemnik z tuszem (Light Black) (Jasnoczarny)	110 ml: T5647 220 ml: T5657
Pojemnik z tuszem (Light Cyan) (Jasnobłękitny)	110 ml: T5645 220 ml: T5655
Pojemnik z tuszem (Light Magenta) (Jasnoamarantowy)	110 ml: T5646 220 ml: T5656
Pojemnik z tuszem (Light Light Black) (Jasny jasnoczarny)	110 ml: T5649 220 ml: T5659

Pojemnik przetwarzania tuszu czarnego

Umożliwia zmianę czarnego tuszu zgodnie z potrzebami. Można wybrać opcję Matte Black (Czarny matowy) lub Photo Black (Czarny fotograficzny). Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Przetwarzanie pojemników z czarnym tuszem” na stronie 331.

Zestaw przetwarzania tuszu czarnego

T564A

Nośniki specjalne firmy Epson

Większość zwykłych papierów nadaje się do użytkowania z drukarką. Dodatkowo firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane nośniki do drukarek atramentowych, zaspokajające większość potrzeb związanych z drukiem wysokiej jakości.

Uwaga:

- Dostępność nośników specjalnych zależy od kraju.*
- Nazwy niektórych nośników specjalnych zależą od kraju. Dla pewności, przy zakupie lub użytkowaniu nośników specjalnych należy się kierować numerem katalogowym.*
- Aby uzyskać najświeższe informacje na temat nośników dostępnych w sprzedaży, połącz się z internetową witryną obsługi klientów firmy Epson. Patrz sekcja „Kontakt z obsługą klienta” na stronie 395.*

Papier rolkowy

Nazwa nośnika	Rozmiar	Kod produktu	Zalecane zastosowanie
Premium Glossy Photo Paper (250)	16 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041742	Wydruki próbne fotografii
Premium Luster Photo Paper (250)	10 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041644	
	300 mm × 30,5 m	S041646	
	16 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041737	
Premium Semigloss Photo Paper (250)	16 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041743	
Premium Semimatte Photo Paper (250)	16 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041738	
Photo Paper Gloss 250	17 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041879	
Photo Semigloss Paper Photo Grade Semigloss Paper	16,5 cala × 100 stóp (30,5 m)	S041779	
Photo Glossy Paper Photo Grade Glossy Paper	16,5 cala × 100 stóp (30,5 m)	S041778	
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	17 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041724	Wydruki próbne
	13 cali × 50 stóp (15 m)	S041668	
Enhanced Matte Paper	17 cali × 100 stóp (30,5 m)	S041725	POP 3D CAD/GIS Fotografia/ Obrazy wysokiej jakości

Singleweight Matte Paper	17 cali × 131,7 stopy (40 m)	S041746	POP 2D CAD/GIS Wydruki próbne impozycji
Textured Fine Art Paper	17 cali × 50 stóp (15 m)	S041745	Fotografia/ Obrazy wysokiej jakości

Arkusze

Nazwa nośnika	Rozmiar	Kod produktu	Zalecane zastosowanie
Premium Glossy Photo Paper	LTR	S041286	Fotografia
		S041667	
	A4	S041285	
		S041287	
		S041297	
		S041624	
	A3	S041288	
		S041315	
	Super A3/B	S041289	
		S041316	
Premium Luster Photo Paper	LTR	S041405	
	A3	S041406	
	Super A3/B	S041407	
Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332	
	LTR	S041331	
	A3	S041334	
	Super A3	S041328	
	Super B	S041327	

EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	Super A3/B	S041744	Wydruki próbne
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	LTR	S041341	POP 3D CAD/GIS Fotografia/Obraz y wysokiej jakości
	A4	S041342	
	A3	S041344	
	Super A3/B	S041340	
Photo Quality Ink Jet Paper	LTR	S041029	POP 2D CAD/GIS Wydruki próbne impozycji
		S041062	
	A4	S041061	
Bright White Ink Jet Paper	A4	S041442	
Velvet Fine Art Paper	LTR	S041598	Fotografia/Obraz y wysokiej jakości
	Super A3/B	S041637	
UltraSmooth Fine Art Paper	Super A3/B	S041869	
	US-C	S041897	
Watercolor Paper-Radiant White	Super A3	S041352	
	Super B	S041351	

Poniżej znajduje się lista definicji związanych z drukarkami.

aplikacja

Program, który pomaga wykonać konkretne zadanie, takie jak edycja tekstu lub planowanie finansów.

ASCII

Amerykański standardowy kod dla wymiany informacji (American Standard Code for Information Interchange). Standaryzowany system kodowania polegający na przypisaniu kodów numerycznych do liter i symboli.

bajt

Jednostka informacji składająca się z ośmiu bitów.

bit

Cyfra binarna (0 lub 1), która jest najmniejszą jednostką informacji używaną przez drukarkę lub komputer.

bufor

Część pamięci drukarki używana do przechowywania danych przed wydrukowaniem.

buforowanie

Pierwszy krok drukowania, podczas którego sterownik drukarki konwertuje dane wydruku na kody interpretowane przez drukarkę. Dane te są wysyłane bezpośrednio do drukarki lub na serwer druku.

CMYK

Błękitny (niebieskozielony), amarantowy, żółty i czarny. Te kolorowe tusze używane są do tworzenia subtraktywnej palety drukowanych kolorów.

ColorSync

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh pozwalające uzyskać wydruki kolorowe w trybie WYSIWYG (What You See Is What You Get). Oprogramowanie to drukuje kolory tak, jak widać je na ekranie.

cpi

Zobacz *znaki na cal*.

czcionka

Styl kroju pisma oznaczony nazwą rodziny.

czyszczenie głowicy

Działanie mające na celu czyszczenie zatkanych dysz, pozwalające na poprawne drukowanie.

DMA

Bezpośredni dostęp do pamięci. Opcja transferu danych umożliwiająca omińnięcie procesora i bezpośrednią komunikację między pamięcią komputera i urządzeniami peryferyjnymi (takimi jak drukarki).

domyślne

Wartość lub ustawienie, które obowiązuje, gdy urządzenie zostaje włączone, zresetowane lub zainicjowane.

dopasowanie kolorów

Metoda przetwarzania danych o kolorach, która ma zapewnić, aby barwy wyświetlane na ekranie komputera były możliwie zbliżone do barw na wydrukach. Dostępnych jest szereg programów umożliwiających dopasowywanie kolorów. Zobacz też *ColorSync* i *sRGB*.

dpi

Punkty na cal. W dpi mierzy się rozdzielczość. Zobacz też *rozdzielczość*.

druk atramentowy

Metoda drukowania, polegająca na tworzeniu każdej litery lub symbolu przez precyzyjne rozpylanie tuszu na papierze.

drukarka lokalna

Drukarka połączona bezpośrednio z portem komputera za pomocą kabla.

drukowanie ekonomiczne

Tryb drukowania, podczas którego obrazy są drukowane z mniejszą ilością punktów w celu oszczędzenia tuszu.

dyfuzja błędów

Dyfuzja błędów łączy pojedyncze kolorowe punkty z kolorami otaczających je punktów w celu uzyskania wyglądu naturalnych kolorów. Łączenie kolorowych punktów pozwala drukarce na osiągnięcie doskonałych kolorów i subtelnej ich gradacji. Jest to najlepsza metoda drukowania dokumentów zawierających szczegółowe grafiki i zdjęcia.

dysza

Drobne rurki w głowicy drukującej, przez które tusz jest rozpylany na stronie. Jakość wydruków może się pogorszyć, jeżeli dysze głowicy drukującej są zatkane.

ESC/P

Skrót od wyrażenia „Epson Standard Code for Printers” (Standardowy kod Epson dla drukarek). Ten system poleceń umożliwia sterowanie drukarką z komputera. Jest standardem dla wszystkich drukarek firmy Epson i jest obsługiwany przez większość programów dla komputerów osobistych.

ESC/P Raster

Język poleceń umożliwiający sterowanie drukarką z komputera. Polecenia w tym języku dają efekty podobne do uzyskiwanych na drukarkach laserowych, takie jak ulepszona grafika.

inicjowanie

Przywraca w drukarce ustawienia domyślne (ustalony zestaw warunków). Ma to miejsce przy każdym włączeniu lub zresetowaniu drukarki.

interfejs

Połączenie komputera z drukarką. Interfejs szeregowy przesyła dane po jednym bicie na raz.

interfejs szeregowy

Zobacz *interfejs*.

jasność

Poziom jasności lub zaciemnienia obrazu.

kabel interfejsu

Kabel, który łączy komputer z drukarką.

kolejka wydruku

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, zadania drukowania wysłane do drukarki w trakcie jej pracy są przechowywane w kolejce oczekiwania lub kolejce wydruku, aż do momentu, gdy będzie można je wydrukować.

kolory subtraktywne

Kolory utworzone z pigmentów, które pochłaniają niektóre kolory światła i odbijają inne. Zobacz też *CMYK*.

LCD

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (Liquid Crystal Display). Wyświetla różne komunikaty zgodnie ze stanem drukarki.

MicroWeave

Metoda polegająca na drukowaniu obrazów w mniejszych porcjach w celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia pasów i uzyskania obrazów podobnych do uzyskiwanych na drukarkach laserowych. Zobacz też *pasy*.

monochromatyczny wydruk

Oznacza to drukowanie przy użyciu tylko jednego koloru tuszu; zazwyczaj jest to tusz czarny.

mozaika

Metoda druku, w której każdy znak lub symbol tworzony jest według wzoru (matrycy, mozaiki) pojedynczych punktów.

napęd

Urządzenie pamięci masowej, takie jak napęd CD-ROM, dysk twardy lub napęd dyskietek. Dla ułatwienia zarządzania w systemie Windows do każdego napędu przypisana jest litera.

nośniki

Materiały, takie jak papier rolkowy i arkusze, papier zwykły i papier specjalny, na których drukowane są dane.

obszar drukowania

Obszar strony, na którym drukarka może drukować. Jest on mniejszy od fizycznego rozmiaru strony ze względu na marginesy.

pamięć

Część elektronicznego systemu drukarki używana do przechowywania informacji (danych). Część informacji jest stała i służy do sterowania działaniem drukarki. Informacje wysyłane z komputera do drukarki są przechowywane w pamięci tymczasowo. Zobacz też *RAM* i *ROM*.

Pamięć RAM

Pamięć o dostępie swobodnym (Random Access Memory). Część pamięci drukarki używana jako bufor dla przechowywania znaków zdefiniowanych przez użytkownika. Po wyłączeniu drukarki wszystkie dane przechowywane w pamięci RAM zostaną utracone.

pasy

Poziome linie, które pojawiają się czasem podczas drukowania grafiki. Występują w wypadku niewłaściwego wyrównania głowic drukujących. Zobacz też *MicroWeave*.

PhotoEnhance

Oprogramowanie firmy Epson umożliwiające zmianę odcienia tonu, poprawę obrazu i zmianę ostrości obrazu.

półtony

Układy czarnych lub kolorowych punktów używanych do reprodukcji obrazu.

pojemnik z tuszem

Pojemnik, który zawiera tusz.

pomoc online

Pomocne komentarze dotyczące aktualnie otwartego okna lub okna dialogowego.

port

Kanał połączeniowy, przez który dane są przesyłane między urządzeniami.

program narzędziowy

Program wykonujący konkretne funkcje, zazwyczaj dotyczące konserwacji systemu.

Progress Meter (Miernik postępu)

Miernik pokazuje postęp bieżącego zadania drukowania w systemie Windows.

rastrowanie

Metoda wykorzystywania układów punktów do przedstawienia obrazu. Rastrowanie umożliwia tworzenie zróżnicowanych odcieni szarości z użyciem jedynie czarnych punktów lub prawie nieograniczonej liczby kolorów z użyciem kilku kolorów punktów. Zobacz też *półtony*.

resetowanie

Przywrócenie w drukarce ustawień domyślnych, polegające na wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

RGB

Czerwony, zielony i niebieski. Kolory te, w luminoforach oświetlonych przez działą elektronowe monitora, są wykorzystywane do tworzenia addytywnej palety kolorów na ekranie.

ROM

Pamięć tylko do odczytu (Read Only Memory). Część pamięci, która może być tylko odczytywana i nie może być wykorzystywana do przechowywania danych. Pamięć ROM zachowuje swoją zawartość po wyłączeniu drukarki.

rozdzielczość

Liczba punktów na cal użytych do przedstawienia obrazu.

sieci równorzędne

System Windows 98 obsługuje sieci równorzędne. Każdy komputer może uzyskać dostęp do zasobów innego komputera w sieci.

skala odcieni szarości

Skala odcieni szarości od koloru czarnego do białego. Skala odcieni szarości jest używana do reprezentowania kolorów podczas drukowania tylko czarnym tuszem.

Spool Manager

Program, który konwertuje dane wydruku na kody interpretowane przez drukarkę. Zobacz też *buforowanie*.

sRGB

Oprogramowanie działające pod kontrolą systemu Windows umożliwiające uzyskanie wydruków kolorowych w trybie WYSIWYG (What You See Is What You Get). Oprogramowanie to drukuje kolory tak, jak widać je na ekranie.

Status Monitor

Program, który umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.

sterownik

Oprogramowanie, które wysyła instrukcje do urządzeń peryferyjnych komputera. Na przykład sterownik drukarki przyjmuje dane wydruku z edytora tekstów, a następnie wysyła do drukarki instrukcje, jak wydrukować te dane.

sterownik drukarki

Program wysyłający polecenia wykorzystujące opcje określonej drukarki. W skrócie często nazywany „sterownikiem”. Zobacz też *sterownik*.

szybkie drukowanie

Tryb drukowania, w którym obrazy są drukowane w obu kierunkach. Umożliwia to szybsze drukowanie.

test dysz

Metoda sprawdzania działania drukarki. W przypadku wykonywania testu dysz drukarka drukuje wersję oprogramowania układowego (ROM) i wzór testu dysz.

tryb drukowania

Liczba punktów na cal użytych do przedstawienia obrazu.

Urządzenie EPSON Stylus Pro 4400 ma trzy ustawienia trybu drukowania:

SuperFine (Bardzo precyzyjny – 1440 dpi), Fine (Precyzyjny – 720 dpi) i Normal (Normalny – 360 dpi).

Urządzenie EPSON Stylus Pro 4800 ma cztery ustawienia trybu drukowania: SuperPhoto (Super fotograficzny – 2880 dpi), SuperFine (Bardzo precyzyjny – 1440 dpi), Fine (Precyzyjny – 720 dpi) i Normal (Normalny – 360 dpi).

ustawienia trybu SelecType

Ustawienia określone przy użyciu panelu sterowania drukarki. W trybie SelecType można zmieniać różne ustawienia drukarki, które nie są dostępne przy użyciu sterownika drukarki, takie jak ustawienia wydruku testowego.

wyrównanie głowicy

Działanie mające na celu poprawę nieprawidłowego wyrównania głowic drukujących. Pionowe pasy zostaną poprawione.

WYSIWYG

Akronim dla „What You See Is What You Get” („dostajesz to, co widzisz”).

Tym terminem określa się wydruk, który wygląda dokładnie tak, jak na ekranie.

znaki na cal – characters per inch (cpi)

Jednostka miary znaków tekstowych, zwana czasem gęstością czcionki.

Indeks

A

Advanced Photo (Fotografia zaawansowana), 131, 210
Arkusz stanu, 283
Auto Rotate (Automatyczny obrót)
 Macintosh, 167

C

Configuration Settings (Ustawienia konfiguracyjne), 182
Czyszczenie
 drukarka, 345

D

Drukowanie kilku stron
 Macintosh, 171, 172
 system Windows, 77, 78
Drukowanie w tle, 183

E

EPSON Monitor3, 184
EPSON Spool Manager, 95
EPSON StatusMonitor
 Macintosh, 174, 180, 236
 system Windows, 97

F

Funkcja podglądu
 Macintosh (Mac OS X), 230

G

Grubość papieru, 279

K

Komunikaty o stanie, 248
Kontakt z firmą EPSON, 395

L

Linia strony, 304

Ł

Ładowanie papieru rolkowego, 297

M

Materiały eksploatacyjne, 416

Menu trybu SelecType

konfiguracja papieru, 267

ustawienia drukarki, 258

wyrównanie głowicy, 271

Moduł odcinania papieru, 341

N

Narzędzia

Macintosh (Mac OS X), 234 – 241

Narzędzia drukarki

Macintosh, 174

Nośniki specjalne firmy EPSON, 292, 419

O

Obsługa klientów, 395

Opcje tuszu

Macintosh, 132

system Windows, 30

Oprogramowanie drukarki

aktualizowanie, 115

odinstalowywanie (tylko Windows), 115

Oprogramowanie drukarki dla komputera Macintosh (Mac OS X)

programy narzędziowe, 234 – 241

Oszczędzanie papieru rolkowego

Macintosh, 169

P

Papier rolkowy

ładowanie, 297

rodzaj nośnika, 419

- Papier w arkuszach
 - rodzaj nośnika, 419
 - używanie, 307, 313
- Parametry
 - elektryczne, 404
 - interfejs, 413
 - standardy i normy, 406
- Podwójny wałek podawania papieru rolkowego, 294
- Pojemniki z czarnym tuszem, 331
- Pojemniki z tuszem, 326, 331, 417
- Pomoc online
 - Macintosh, 179
 - Macintosh (Mac OS X), 241
 - system Windows, 91
- Pomoc techniczna, 395
- Programy narzędziowe drukarki
 - system Windows, 80
- Progress Meter (Miernik postępu), 93
- Przyciski, 243

R

- Rozwiązywanie problemów, 352

S

- SelecType
 - menu, 250
 - procedura ustawiania, 256
 - zastosowanie, 249
- Sterownik drukarki
 - Macintosh, 125
 - system Windows, 22

T

- Transportowanie drukarki, 348
- Tryb Custom (Niestandardowy)
 - Macintosh, 130
 - system Windows, 28
- Tryb konserwacji, 285

U

- Ustawienia trybu PhotoEnhance system Windows, 37
- Ustawienia zaawansowane
 - Macintosh, 131
 - system Windows, 29
- Ustawienie ColorSync, 131, 210
- Ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika)
 - Macintosh, 125
 - system Windows, 22
- Ustawienie Print Quality (Jakość wydruku)
 - Macintosh, 132
 - system Windows, 31
- Utility (Narzędzie)
 - Speed & Progress (Szybkość i postęp), 88
 - używanie, 100
- Uwagi dotyczące nośników, 292

W

- Walek
 - mocowanie papieru rolkowego, 293
 - zdejmowanie papieru rolkowego, 296
- Karta Layout (Układ), 66 – 79
- Wskazywanie błędów, 352
- Wymagania systemowe
 - Macintosh, 412
- Wymiana
 - Pojemniki z tuszem, 326
 - Zbiornik konserwacyjny, 339
- Wyposażenie opcjonalne, 415
- Wyrównywanie głowicy, 273
- Wzór testu dysz, 272

Z

- Zbiornik konserwacyjny, 339