

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus™ **Pro 9900**

Epson Stylus™ **Pro 7900**

Epson Stylus™ **Pro 9910**

Epson Stylus™ **Pro 7910**

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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

EPSON[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a Epson Stylus[™] i Exceed Your Vision są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft[®] i Windows[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

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

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

Info-ZIP copyright and license

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

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

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

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

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

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

Copyright© 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

Wprowadzenie

Funkcje	9
Części drukarki	10
Sekcja przednia	10
Sekcja tylna	11

Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty	12
Przyciski	12
Lampki	13
Ekran	14
Tryb Menu	16
Korzystanie z trybu Menu	16
Lista menu	19
Szczegółowe informacje na temat trybu Menu	21
Tryb konserwacji	29
Lista trybu konserwacji	29

Obsługa papieru

Obsługiwane nośniki	30
Papier rolkowy	30
Arkusze	30
Używanie papieru rolkowego	31
Ładowanie papieru rolkowego	31
Odcinanie papieru rolkowego	35
Zdejmowanie papieru rolkowego	36
Korzystanie z papieru w arkuszach	38
Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3	38
Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru	39

Wysuwanie papieru	41
Dla papieru rolkowego	41
Dla papieru w arkuszach	41
Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru	42
Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)	46
Obszar drukowania	53

Ustawienia podstawowe

Ustawienia drukowania	54
Procedury drukowania (Windows)	54
Procedury drukowania (Mac OS X)	55
Sprawdzanie stanu drukarki	58
Gdy podczas drukowania wystąpi problem	58
Anulowanie drukowania	59
Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Windows)	59
Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Mac OS X)	60
Anulowanie drukowania z drukarki	60
Zmiana czarnego tuszu	61

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Konserwacja

Codzienna konserwacja	65
Instrukcje dotyczące umieszczania drukarki	65
Uwagi dotyczące sytuacji, gdy drukarka nie jest używana	65
Instrukcje dotyczące korzystania z papieru	65
Wymienianie pojemników z tuszem	67
Kiedy tusz wymaga wymiany/kiedy tuszu jest mało	67
Potwierdzanie ilości pozostałego tuszu w pojemniku	67
Informacje na temat pojemników z tuszem	69
Wymienianie pojemników z tuszem	70
Wymiana zbiornika konserwacyjnego	71
Potwierdzanie wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym	71
Wymiana zbiornika konserwacyjnego	72
Wymiana modułu odcinania	73

Dopasowywanie głowicy drukującej	76
Test dysz	77
Czyszczenie głowicy	79
Czyszczenie ulepszone	82
Funkcja konserwacji automatycznej	82
Wyrównanie głowicy drukującej	83
Czyszczenie drukarki	86
Czyszczenie obudowy drukarki	86
Czyszczenie wnętrza drukarki	87
Przechowywanie drukarki	88
Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas	88
Jeśli drukarka nie była używana przez ponad pół roku	89
Ochrona głowicy drukującej	89
Transportowanie drukarki	89
Ponowne pakowanie drukarki	89
Transportowanie drukarki	90
Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu	90

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach na panelu LCD	91
Komunikaty o błędach	91
W przypadku wystąpienia błędu wezwania konserwacyjnego	101
W przypadku wystąpienia błędu wezwania serwisowego	101
Rozwiązywanie problemów	102
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)	102
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje	106
Wydruki są inne, niż oczekiwano	107
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem	112
Inne problemy	115

Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki	116
Sterownik drukarki	116
EPSON Status Monitor 3	117
EPSON LFP Remote Panel 2	117
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	117
Z aplikacji systemu Windows	117
Z pomocą ikony drukarki	118
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online	119

Korzystanie z programów narzędziowych drukarki	120
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3	121
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	123
Odinstalowywanie sterownika drukarki	123
Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2	124

Korzystanie z oprogramowania drukarki (w systemie Mac OS X)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki	125
Sterownik drukarki	125
EPSON Printer Utility3	126
EPSON StatusMonitor	126
EPSON LFP Remote Panel 2	126
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	127
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup	127
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print	127
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online	128
Korzystanie z programów narzędziowych drukarki	128
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility3	129
Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor	129
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	130
Odinstalowywanie sterownika drukarki	130
Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2	132

Różne rodzaje wydruków

Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji PhotoEnhance (tylko system Windows)	133
W systemie Windows	133
Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki	134
W systemie Windows	134
W systemie Mac OS X	136
Drukowanie zdjęć czarno-białych	138
W systemie Windows	138
W systemie Mac OS X	139
Drukowanie bez obramowania	141
Obsługiwane rodzaje nośników	142
Ustawienia aplikacji	143
Ustawienia sterownika drukarki	143

Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania	146
Drukowanie powiększone lub pomniejszone.	147
Fit to Page.	147
Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows).	149
Niestandardowy.	150
Drukowanie kilku stron na arkusz.	151
W systemie Windows	151
W systemie Mac OS X.	152
Drukowanie plakatu.	152
Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy.	154
Drukowanie na papierze niestandardowym.	157
W systemie Windows	157
W systemie Mac OS X.	158
Drukowanie transparentu na papierze rolkowym.	160
Ustawienia aplikacji.	160
Ustawienia sterownika drukarki	160
Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson.	163
Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce	163
Dostosowywanie pozycji w sterowniku drukarki	166
Zapisywanie ustawień sterownika drukarki	166
Układanie menu.	168
Eksportowanie i importowanie	169
Korzystanie z zarządzania kolorami	170
Zarządzanie kolorami przez sterownik Driver ICM (tylko system Windows).	171
Zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync	174
Zarządzanie kolorami przez aplikację	176

Informacje o papierze

Informacje o papierze	178
Papier rolkowy.	179
Arkusz	188

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web	192
Kontakt z obsługą klienta	192
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson	192
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	193
Pomoc dla użytkowników w Europie	193
Pomoc dla użytkowników w Australii	193
Pomoc dla użytkowników w Singapurze	194
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii	194

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie	194
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	195
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu	195
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	196
Pomoc dla użytkowników w Indiach	196
Pomoc dla użytkowników na Filipinach	197

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe dla sterownika drukarki.	198
Wymagania systemowe.	198
Wymagania dotyczące połączeń	198
Specyfikacje drukarki.	199
Drukowanie	199
Parametry elektryczne.	200
Pojemniki z tuszem	200
Parametry środowiskowe	201
Standardy i normy	202
Interfejs	202

Indeks

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



Ostrzeżenie:

musi być ściśle przestrzegane, aby uniknąć obrażeń ciała.



Przeostoga:

musi być przestrzegana, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.

Uwaga:

zawiera ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące pracy niniejszej drukarki.

Wybór miejsca na niniejszy produkt

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

Podczas instalacji niniejszego produktu

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

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

Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub szafka została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.
- ❑ Jeśli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:

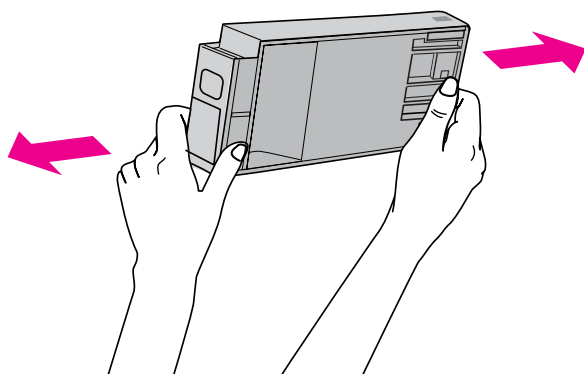
Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.
- ❑ Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy upewnić się, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

Podczas korzystania z niniejszego produktu

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

Podczas obsługi pojemników z tuszem

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



Przeostroga:

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

- ❑ Pojemnika z tuszem należy użyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- ❑ Nie należy demontować pojemników z tuszem ani próbować ich napełniać. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.

- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać. Jednak po każdorazowym włożeniu pojemnika zużywana jest pewna ilość tuszu, ponieważ drukarka automatycznie wykonuje test niezawodności.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem i przechowywać pojemnik w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów, których dotyka pojemnik. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

Transportowanie niniejszego produktu

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

Wprowadzenie

Funkcje

Epson Stylus Pro 9900/9910 i Epson Stylus Pro 7900/7910 to wielkoformatowe kolorowe drukarki atramentowe obsługujące papier o rozmiarze, odpowiednio 44 i 24 cale.

Poniżej opisano cechy tej drukarki.

Nowoopracowane tusze pomarańczowy i zielony wzmacniają ofertę naszych tuszy i znacznie rozszerzają gamę możliwych do reprodukcji kolorów

Umożliwia to uzyskanie optymalnej reprodukcji koloru dla kolorowych wydruków próbkowych.

Tusze pigmentowe charakteryzują się większą odpornością na działanie światła i ozonu, co zmniejsza efekt blaknięcia

Umożliwia to szereg zastosowań, od drukowania zdjęć po drukowanie plakatów i transparentów na witryny sklepowe, przy użyciu długiego papieru lub plakatów, które mają tendencję do blaknięcia.

Zmniejszona różnica kolorów w różnych warunkach oświetlenia

Wcześniej do uzyskania subtelných tonów używane były jaśniejsze kolory. Jednak, aby to zminimalizować i zmniejszyć różnice kolorów w różnych warunkach oświetlenia, zastosowano tusz Light Light Black (Czarny bardzo delikatny). Kolor jest stabilny niezależnie od rodzaju źródła światła, zapewniając spójną, wysoką jakość drukowania.

Drukowanie zdjęć monochromatycznych

Dzięki wykorzystaniu trzech różnych gęstości czarnego tuszu jako głównych tuszów dopasowanych przy użyciu delikatnego kolorowania można uzyskać delikatne czarne i białe tony. Ponadto, można drukować zdjęcia monochromatyczne zawierające bogate tony na podstawie zdjęć kolorowych, korzystając wyłącznie z funkcji sterownika drukarki, bez konieczności użycia aplikacji.

☞ Patrz sekcja “Drukowanie zdjęć czarno-białych” na stronie 138

Obsługa szeregu typów papieru

Firma Epson oferuje szereg nośników specjalnych zapewniających wysoką jakość wydruków. Wybierając odpowiedni papier do danego zastosowania, czy do wykorzystania wewnątrz, czy na zewnątrz (zalecana jest laminacja), można stworzyć całkiem nowy świat sztuki. Ponadto drukarka obsługuje papier o grubości do 1,5 mm i może drukować na kartonie.

☞ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 178

Brak wałków upraszcza ustawianie papieru rolkowego

Ponieważ drukarka zawiera mechanizm bezwałkowy, nie trzeba ustawiać papieru rolkowego na wałku. Umożliwia to również ustawienie papieru na mniejszym obszarze.

Korekta naprężenia jest wykonywana automatycznie, stosownie do typu nośnika. Naprężenie można również ustawić na panelu LCD.

Stabilność tuszu po wydrukowaniu

Ponieważ kolor tuszu stabilizuje się tuż po wydrukowaniu, drukarka może być używana w przedprodukcyjnym przepływie prac oraz do wykonywania kolorowych wydruków próbnych.

Obsługa dwóch rodzajów czarnych tuszów

W drukarce zainstalowany jest zarówno tusz Photo Black (Czarny fotograficzny), jak i Matte Black (Czarny matowy). Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) może być używany w przypadku wszystkich typów nośników, w celu uzyskania wyników o profesjonalnej jakości. Tusz Matte Black (Czarny matowy) znacznie zwiększa gęstość optyczną czerni w przypadku drukowania na papierach matowych i wysokiej jakości. Odpowiedni tusz czarny, w zależności od używanego papieru, wybiera się z poziomu panelu sterowania drukarki.

Pojemnik z tuszem o dużej pojemności (350 lub 700 ml)

Firma Epson oferuje dla tej drukarki pojemniki z tuszem o dużej pojemności (350 lub 700 ml), dzięki czemu możliwe jest uzyskanie dużej produktywności wymaganej w profesjonalnych zastosowaniach.

Pozostała ilość papieru rolkowego

Pozostała ilość papieru rolkowego jest wyświetlana na panelu LCD. Po wyjęciu papieru rolkowego na jego krawędzi drukowany jest kod kreskowy (zawierający typ papieru, długość rolki papieru oraz informację o wartości alertu dotyczącej długości papieru rolkowego). Ułatwia to skonfigurowanie ustawień tego samego papieru przy kolejnym jego użyciu.

Interfejs High-speed USB 2.0/Ethernet

Można połączyć się z siecią za pomocą interfejsu USB 2.0 lub Ethernet.

Drukowanie bez obramowania

Za pomocą opcji Auto Expand lub Retain Size można wykonać drukowanie bez obramowania.

☞ Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 141

Dostępna jest również funkcja drukowania plakatu bez obramowania, która umożliwia wykonywanie dużych plakatów poprzez łączenie ze sobą kilku wydruków.

☞ Patrz sekcja “Drukowanie plakatu” na stronie 152

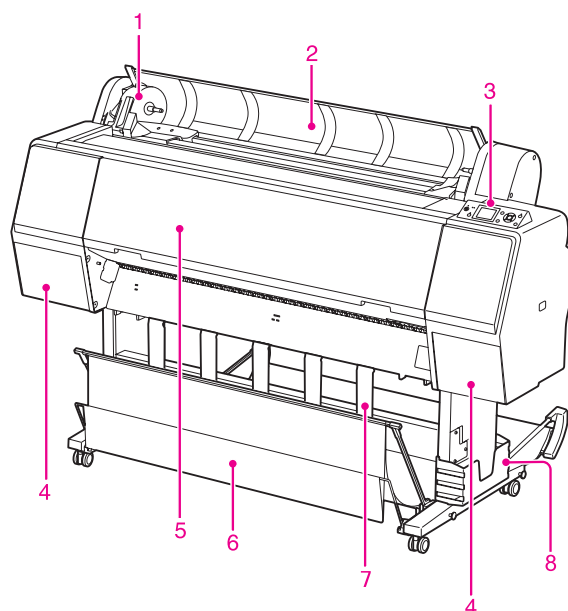
Przetwarzanie końcowe można zautomatyzować poprzez użycie modułu bębna automatycznego odbierania i modułu SpectroProofer (opcjonalne)

Po zainstalowaniu modułu SpectroProofer można wykonać operację pomiaru koloru przy użyciu wykonanych wydruków.

Moduł bębna automatycznego odbierania powoduje automatyczne nawijanie papieru rolkowego. Moduł bębna automatycznego odbierania jest opcjonalny w modelu Epson Stylus Pro 9900/9910.

Części drukarki

Sekcja przednia



1. Uchwyt adaptera

Zablokuj papier rolkowy podczas ustawiania papieru rolkowego.


2. Pokrywa papieru rolkowego

Otwórz pokrywę papieru rolkowego podczas wkładania lub wyjmowania papieru rolkowego.

3. Panel sterowania

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

4. Pokrywa tuszu (po obu stronach)

Otwórz pokrywę tuszu, aby zainstalować pojemniki z tuszem. Po naciśnięciu przycisku  na panelu sterowania drukarki otworzy się ona nieznacznie.

5. Pokrywa przednia

Otwórz pokrywę przednią, aby usunąć zakleszczony papier.

6. Kosz na papier

Odbiera wysunięty papier.

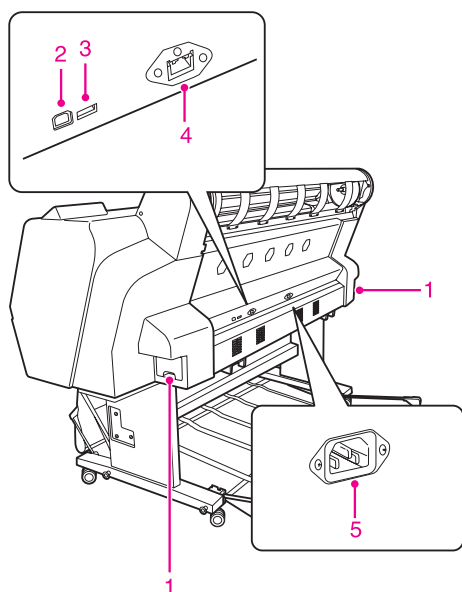
7. Prowadnice papieru

Użyj prowadnic papieru do prowadzenia papieru w celu podawania go do przodu i do tyłu.

8. Pojemnik na podręcznik

Umieść tutaj podręcznik. Można go ustawić po lewej lub po prawej stronie stojaka.

Sekcja tylna



1. Zbiorniki konserwacyjne (po obu stronach i na środku)

Zbiornik, w którym znajduje się zużyty tusz.
Urządzenie Epson Stylus Pro 9900/9910 zawiera dwa zbiorniki konserwacyjne, umieszczone po obu stronach. Urządzenie Epson Stylus Pro 7900/7910 zawiera jeden zbiornik konserwacyjny po prawej stronie.

2. Złącze interfejsu USB

Umożliwia połączenie komputera i drukarki za pomocą kabla USB.

3. Złącze interfejsu opcjonalnego

Umożliwia połączenie drukarki i wyposażenia opcjonalnego za pomocą kabla.

4. Złącze interfejsu sieciowego

Umożliwia podłączenie drukarki do sieci za pomocą kabla interfejsu sieciowego.

5. Gniazdo prądu zmiennego

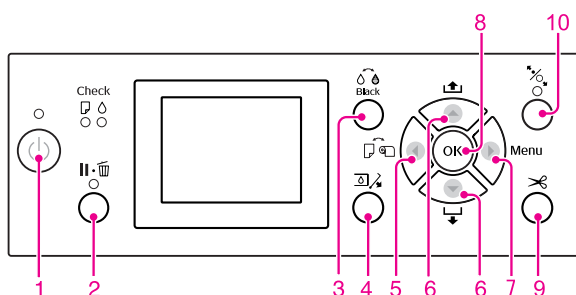
Podłącz przewód zasilania.

Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty

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

Przyciski



1. Przycisk Zasilanie (⏻)

Włącza lub wyłącza drukarkę.

2. Przycisk Wstrzymaj/Reset (⏸ • 🗑️)

❑ Drukarka przechodzi do stanu PAUSE, gdy ten przycisk zostanie naciśnięty w stanie READY. Aby anulować pauzę, wybierz opcję PAUSE CANCEL na panelu LCD. Opcja JOE CANCEL działa jak przycisk Reset. Drukarka zatrzymuje drukowanie i usuwa dane drukowania z drukarki. Po usunięciu danych, powrót do stanu READY może chwilę potrwać.

❑ Po naciśnięciu tego przycisku w trybie Menu drukarka powraca do stanu READY.

❑ Usuwa błędy, jeśli to możliwe.
👉 Patrz sekcja “Komunikaty o błędach” na stronie 91

3. Przycisk Zmiana tuszu czarnego (⚫)

Przełącza pomiędzy typami tuszu czarnego.

👉 Patrz sekcja “Zmiana czarnego tuszu” na stronie 61

4. Przycisk Otwórz pokrywę tuszu (🗑️)

Nieznacznie otwiera pokrywę wybranego tuszu, wybierając lewą lub prawą stronę wskazaną na wyświetlaczu.

5. Przycisk Źródło papieru (◀)

❑ Wybiera źródło papieru i metodę cięcia papieru rolkowego. Po naciśnięciu tego przycisku ikona się zmienia. Jednak nie można zmienić ikony źródła papieru na arkusz 📄 podczas wkładania papieru, gdy opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON.

Ikona	Objaśnienie	
	Włączone automatyczne odcinanie rolki	Drukuje na papierze rolkowym. Papier jest automatycznie cięty po wydrukowaniu każdej strony.
	Wyłączone automatyczne odcinanie rolki	Drukuje na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie cięty po wydrukowaniu. Należy ręcznie odciąć papier przy użyciu odcinarki.
	Arkusz	Drukuje na arkuszu.

❑ Jeśli zostanie naciśnięty w trybie Menu, umożliwia powrót do poprzedniego poziomu.

❑ W przypadku drukowania ze sterownika drukarki ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają priorytet nad ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania drukarki.

6. Przycisk Źródło papieru (▲ / ▼)

❑ Podaje papier rolkowy do przodu ▼ lub do tyłu ▲ .

Za jednym naciśnięciem można podać 3 metry papieru w kierunku do przodu ▼ . Aby szybciej podać papier do przodu ▼ , naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy. Za jednym naciśnięciem można podać 20 cm papieru w kierunku do tyłu ▲ .

❑ Jeśli ten przycisk zostanie naciśnięty, gdy dociskarka papieru jest zwolniona, można w 3 etapach dostosować zasysanie papieru w ścieżce podawania papieru.

👉 Patrz sekcja “Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru” na stronie 39

❑ Naciśnij przycisk ▼ ustawiając pojedynczy arkusz o grubości mniejszej niż 0,5 mm, aby drukarka rozpoczęła podawanie papieru i przeszła do stanu READY.

- ❑ Podaje arkusz do przodu po naciśnięciu przycisku ▼.
- ❑ Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie Menu zmienia parametr wysuwania w kierunku do przodu ▼ lub do tyłu ▲.

7. Przycisk Menu (►)

- ❑ Jego naciśnięcie w stanie READY włącza tryb Menu.
☞ Patrz sekcja “Try Menu” na stronie 16
- ❑ Jeśli zostanie naciśnięty podczas drukowania, wyświetlone zostanie menu PRINTER STATUS.
☞ Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 24
- ❑ Jego naciśnięcie w trybie Menu umożliwia wybór odpowiedniego menu.

8. Przycisk OK (OK)

- ❑ Ustawia wybrany parametr w wybranej opcji w trybie Menu. Wykonuje daną pozycję, jeżeli jest ona tylko do wykonania.
- ❑ Gdy ten przycisk zostanie naciśnięty po wydrukowaniu, drukarka wysunie arkusz.
- ❑ Gdy ten przycisk zostanie naciśnięty podczas suszenia tuszu lub suszenia arkusza kolorów, drukarka zakończy działanie.
- ❑ Gdy ten przycisk zostanie naciśnięty, gdy w drukarce nie ma papieru, na panelu LCD zostanie wyświetlona procedura podawania papieru.

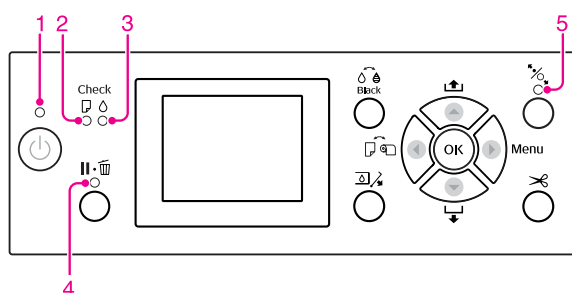
9. Przycisk Odcięcie papieru (✂)

Papier rolkowy zostanie odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki.

10. Przycisk Zabezpieczenie papieru (⏏)

- ❑ Ten przycisk blokuje lub odblokuje dociskarkę papieru. Po ustawieniu papieru, naciśnij przycisk, aby najpierw odblokować dociskarkę papieru, a następnie ustawić papier. Naciśnij przycisk ponownie, aby drukarka rozpoczęła podawanie papieru, a następnie przeszła do stanu READY.
- ❑ Po naciśnięciu tego przycisku, gdy opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON, na krawędzi papieru rolkowego zostanie wydrukowany kod kreskowy, a dociskarka papieru zostanie zwolniona.

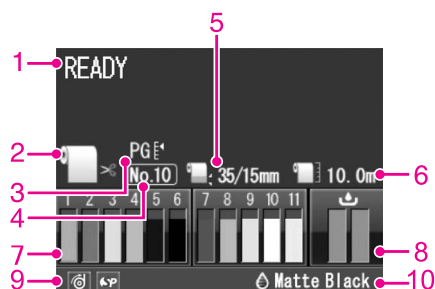
Lampki



1	Lampka Zasilanie	Włączona	Drukarka jest włączona.
		Miga	Drukarka odbiera dane. Drukarka jest w fazie wyłączenia.
		Wyłączona	Drukarka jest wyłączona.
2	Lampka Test papieru	Włączona	Źródło papieru nie zawiera załadowanego papieru. Ustawienie papieru jest nieprawidłowe.
		Miga	Papier jest zakleszczony. Papier nie jest załadowany prosto.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
3	Lampka Test tuszu	Włączona	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest zużyty. Pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany. Zainstalowany jest niewłaściwy pojemnik z tuszem.
		Miga	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest bliski wyczerpaniu.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.

4	Lampka Wstrzymaj	Włączona	Drukarka znajduje się w trybie Menu lub w trybie pauzy. Wystąpił błąd z drukarką.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
5	Lampka Zabezpieczenie papieru	Włączona	Dociskarka papieru jest zwalniana.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.

Ekran



1. Komunikaty

Wyświetla stan drukarki, działanie oraz komunikaty o błędach.

☞ Patrz sekcja “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 91

☞ Patrz sekcja “Szczegółowe informacje na temat trybu Menu” na stronie 21

2. Ikona źródła papieru

Wyświetla źródło papieru i ustawienie odcinania papieru rolkowego.

Można wybrać następujące ikony źródła papieru, naciskając przycisk ◀ wyświetlany na panelu LCD.

W przypadku drukowania ze sterownika drukarki ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają priorytet nad ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania drukarki.

Ikona	Objaśnienie
	Drukuje na papierze rolkowym. Papier jest automatycznie cięty po wydrukowaniu każdej strony. W przypadku korzystania z modułu bębna automatycznego odbierania ustaw przełącznik Auto w pozycji Off; w przeciwnym razie drukarka nie odetnie papieru.
	Drukuje na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie cięty po wydrukowaniu.
	Drukuje na arkuszu.

3. Ikona Odstęp od płyty dociskowej

Wyświetla ustawienie Platen Gap.

☞ Patrz sekcja “Lista menu” na stronie 19

Ikona	Objaśnienie
Brak	STANDARDOWY
	WĄSKI
	SZEROKI
	SZERSZY
	NAJSZERSZY

4. Numer papieru

Po wybraniu numeru papieru (od 1 do 10) w opcji CUSTOM PAPER, wyświetlony zostanie wybrany numer.

☞ Patrz sekcja “Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 163

5. Ikona marginesu papieru rolkowego


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

- 15mm: gdy wybrana zostanie opcja TOP/BOTTOM 15mm.
- 35/15mm: gdy wybrana zostanie opcja TOP 35/BOTTOM 15mm.
- 3mm: gdy wybrana zostanie opcja 3mm.

- 15mm: gdy wybrana zostanie opcja 15mm.
- Auto: gdy wybrana zostanie opcja DEFAULT.

☞ Patrz sekcja “Lista menu” na stronie 19

6. Ikona licznika papieru rolkowego

Wyświetla ilość pozostałego papieru rolkowego. Po wprowadzeniu następujących ustawień w opcji ROLL PAPER REMAINING w menu PAPER SETUP wyświetlana jest ikona  i ilość pozostałego papieru rolkowego.

- Opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON.
- Długość papieru rolkowego jest ustawiona w opcji ROLL PAPER LENGTH.
- Wartość alertu dotyczącego długości papieru rolkowego jest ustawiona w opcji ROLL LENGTH ALERT.

☞ Patrz sekcja “PAPER SETUP” na stronie 25

7. Ikona stanu pojemnika z tuszem

Wyświetla ilość pozostałego tuszu w każdym z pojemników.

- Pojemnik z tuszem



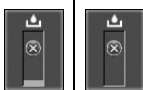
Numer	Kolor tuszu
1	Cyan (Błękitny) (C)
2	Orange (Pomarańczowy) (O)
3	Yellow (Żółty) (Y)
4	Light Cyan (Jasnobłękitny) (LC)
5	Matte Black (Czarny matowy) (MK)
6	Photo Black (Czarny fotograficzny) (PK)
7	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy) (VM)
8	Light Black (Czarny delikatny) (LK)
9	Green (Zielony) (G)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

- Pozostała ilość tuszu

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





8. Ikona zbiornika konserwacyjnego

Ikony po prawej stronie pokazują wolne miejsce w zbiorniku konserwacyjnym. W drukarce Epson Stylus Pro 9900/9910 występują dwie ikony konserwacyjne, a w drukarce Epson Stylus Pro 7900/7910 — jedna.

Ikona	Opis
	W zbiornikach konserwacyjnych jest wystarczająca ilość wolnego miejsca.
	Zalecamy przygotowanie nowego zbiornika konserwacyjnego. (miga)
	Zbiornik konserwacyjny jest pełny. Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. (miga)

9. Ikona użycia wyposażenia opcjonalnego

Określa, czy wyposażenie opcjonalne jest dostępne czy nie.

Wyposażenie opcjonalne	Ikona	Opis
Moduł bębna automatycznego odbierania		Dostępne
		Niedostępne
	Brak ikony	Niepodłączone
SpectroProofer		Dostępne
		Niedostępne
	Brak ikony	Niepodłączone

10. Ikona czarnego tuszu


Wyświetla wybrany czarny tusz.


Tryb Menu

Tryb Menu umożliwia określanie bezpośrednio z panelu sterowania ustawień drukarki podobnych do tych, które są normalnie wybierane w sterowniku lub oprogramowaniu, jak również innych dodatkowych ustawień. Panel sterowania przedstawia informacje o drukarce oraz umożliwia wykonanie takich operacji jak test dysz.

Korzystanie z trybu Menu

Uwaga:

Naciśnij przycisk  , aby wyjść z trybu Menu i powrócić do stanu READY.

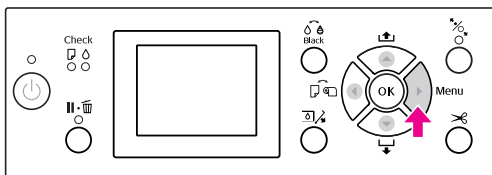
Naciśnij przycisk  , aby powrócić do poprzedniego kroku.

Wykonaj poniższe kroki, aby użyć trybu Menu.

1. Wybierz menu.

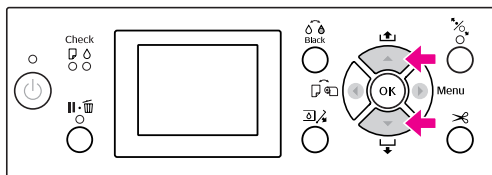
Przykład: Wybierz opcję `PRINTER SETUP`.

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

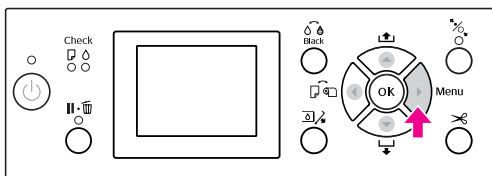


Na panelu LCD pojawi się pierwsze menu.

- 2 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję `PRINTER SETUP`.



- 3 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu `PRINTER SETUP`.

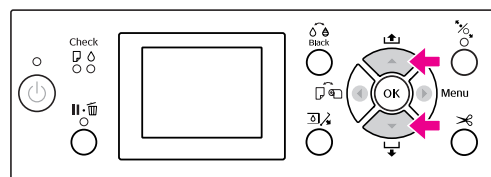


2. Istnieją trzy przypadki, w zależności od wybranych pozycji.

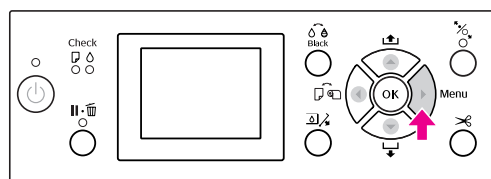
A. Gdy można wybrać parametr

Przykład: Wybór opcji `PLATEN GAP` w menu `PRINTER SETUP`

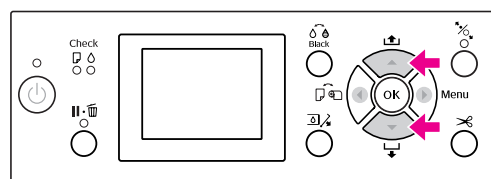
- 1 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję `PLATEN GAP`.



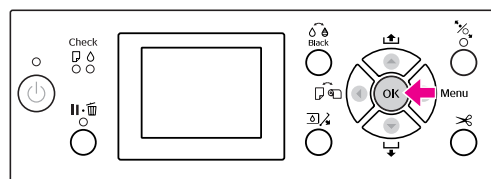
- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do pozycji `PLATEN GAP`.



- 3 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać parametr dla pozycji. Bieżące ustawienie oznaczone jest symbolem (✓).



- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrany parametr.

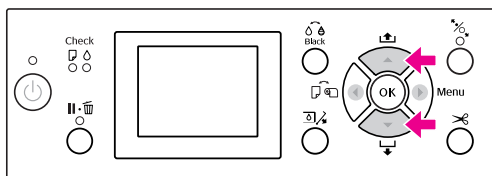


- 5 Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub naciśnij przycisk **||•☐**, aby wyjść z trybu Menu.

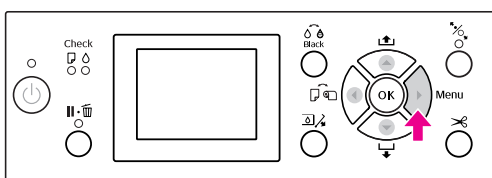
B. Gdy wykonywana jest funkcja

Przykład: Wybór opcji NOZZLE CHECK w menu TEST PRINT

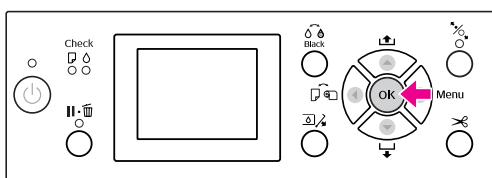
- 1 W menu TEST PRINT naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję NOZZLE CHECK.



- 2 Naciśnij przycisk ► , aby przejść do pozycji NOZZLE CHECK.



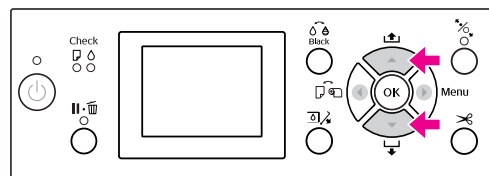
- 3 Naciśnij przycisk OK , aby wykonać opcję NOZZLE CHECK.



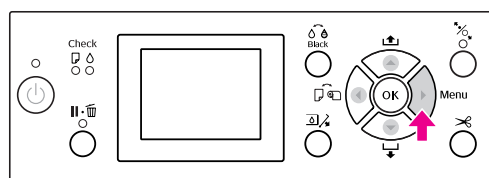
C. Gdy chcesz wyświetlić informacje o drukarce

Przykład: Wybór opcji INK LEVEL w menu PRINTER STATUS.

- 1 W menu PRINTER STATUS naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję INK LEVEL.

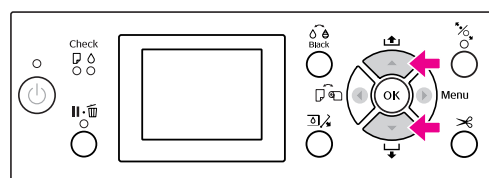


- 2 Naciśnij przycisk ► , aby przejść do pozycji INK LEVEL.



- 3 Potwierdź ilość pozostałego tuszu na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wyświetlić ilość pozostałego tuszu dla każdego koloru.

Przykład: Matte Black (Czarny matowy) 84%



- 4 Naciśnij przycisk ◀ , aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub naciśnij przycisk II • 🗑️ , aby wyjść z trybu Menu.





Lista menu

Menu	Pozycja	Parametr
"PRINTER SETUP" na stronie 21	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP/BOTTOM 15mm, TOP 35/BOTTOM 15mm, 3mm, 15mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	REFRESH MARGIN	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
"TEST PRINT" na stronie 23	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
"MAINTENANCE" na stronie 23	CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	CLEANING	NORMAL CLEANING, CLEAN EACH COLOR, POWER CLEANING
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
"PRINTER STATUS" na stronie 24	VERSION	HW0xxxx-xx.xx.IBCC lub HN0xxxx-xx.xx.IBCC
	INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%
	MAINTENANCE TANK	LEFT nn% RIGHT nn%
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM (lub myEpsonPrinter) STATUS	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)

"PAPER SETUP" na stronie 25	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	PAPER TYPE	Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED
	CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10
"HEAD ALIGNMENT" na stronie 27	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
"NETWORK SETUP" na stronie 27	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE
"OPTIONS SETUP" na stronie 28	SpectroProofer	STATUS INFORMATION DEVICE ALIGNMENT
	TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION

Szczegółowe informacje na temat trybu Menu

PRINTER SETUP

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PLATEN GAP	NARROW	<p>Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> STANDARD: Zazwyczaj należy wybrać ustawienie STANDARD. <input type="checkbox"/> W przypadku wybrania ustawienia innego niż STANDARD na panelu LCD zostanie wyświetlona poniższa ikona. <p>  : NARROW  : WIDE  : WIDER  : WIDEST </p>
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
PAGE LINE	ON	<p>Umożliwia określenie, czy na papierze rolkowym ma być drukowana linia strony (linia, wzdłuż której należy oderwać papier). Aby ją wydrukować, należy wybrać opcję ON. W przeciwnym przypadku należy wybrać opcję OFF.</p> <p>Jeśli szerokość papieru rolkowego ustawiona w sterowniku drukarki jest mniejsza niż szerokość papieru rolkowego załadowanego w drukarce, wydrukowana może zostać pionowa linia.</p> <p>To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru rolkowego.</p>
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT	<p>Umożliwia wybranie marginesów papieru rolkowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DEFAULT: Górny margines dla papieru Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)), Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250)) i Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260)) ma wielkość 20 mm, a dolny margines — 15 mm. <input type="checkbox"/> TOP/BOTTOM 15mm: Górny i dolny margines ma wielkość 15 mm, a lewy i prawy — 3 mm. <input type="checkbox"/> TOP 35/BOTTOM 15mm: Górny margines ma wielkość 35 mm, dolny — 15 mm, a lewy i prawy — 3 mm. <input type="checkbox"/> 15mm: Marginesy po wszystkich stronach mają wielkość 15 mm. <input type="checkbox"/> 3mm: Marginesy po wszystkich stronach mają wielkość 3 mm. <p>Rozmiar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.</p>
	TOP/BOTTOM 15mm	
	TOP 35/BOTTOM 15mm	
	15mm	
	3mm	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER SIZE CHECK	ON	<p>Można określić, czy szerokość papieru ma być sprawdzana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON: Sprawdzana jest szerokość papieru i jego górna krawędź. <input type="checkbox"/> OFF: Szerokość papieru i jego górna krawędź nie są sprawdzane. Drukarka kontynuuje drukowanie, nawet jeśli szerokość papieru nie odpowiada szerokości danych, a drukarka może drukować poza papierem. Ponieważ powoduje to zabrudzenie wnętrza drukarki, zalecamy wybranie ustawienia ON. Może to spowodować powstanie szerszego pustego marginesu na górze każdej strony.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON: Jeśli papier nie jest prosty, na panelu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie i drukarka przestaje drukować. <input type="checkbox"/> OFF: Błąd wyrównania papieru nie wystąpi, nawet jeżeli drukowane dane wykraczają poza szerokość papieru, a drukarka będzie kontynuować drukowanie. <p>To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru rolkowego.</p>
	OFF	
REFRESH MARGIN	ON	<p>Po wybraniu ustawienia ON drukarka odcina dodatkowy obszar drukowania automatycznie, po zastosowaniu drukowania bez obramowania.</p>
	OFF	
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY	<p>Drukarka wykonuje test dysz i gdy brakuje punktów, wykonuje automatyczne czyszczenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON: PERIODICALLY Drukarka automatycznie wykonuje okresowy test dysz. <input type="checkbox"/> ON: EVERY JOB Drukarka wykonuje test dysz przed wydrukowaniem każdego zadania. <input type="checkbox"/> OFF Drukarka nie wykonuje automatycznego testu dysz, z wyjątkiem niektórych czynności.
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	<p>Po wybraniu ustawienia ON drukarka drukuje wzór testu dysz przed wydrukowaniem każdego zadania drukowania lub co dziesiąty arkusz, w zależności od ustawień.</p> <p>To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku papieru rolkowego.</p>
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	<p>Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych wszystkich ustawień określonych w menu PRINTER SETUP.</p>

TEST PRINT

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NOZZLE CHECK	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dyszy głowicy drukującej dla każdego pojemnika z tuszem. ☞ Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 77
STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu drukarki.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu sieci.
JOB INFORMATION	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maksymalnie 10 zadań.)
CUSTOM PAPER	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o papierze niestandardowym zarejestrowanym w menu CUSTOM PAPER.

MAINTENANCE

Umożliwia wykonanie funkcji konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE	Umożliwia dostosowanie pozycji modułu odcinania poprzez wybranie numeru modułu odcinania.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Uruchamia operację wymiany modułu odcinania. ☞ Patrz sekcja "Wymiana modułu odcinania" na stronie 73
CLEANING	NORMAL CLEANING	Umożliwia wykonanie normalnego czyszczenia.
	CLEAN EACH COLOR	Umożliwia wybranie dyszy do czyszczenia, spośród następujących kombinacji dwóch kolorów: C/VM, PK (MK)/LK, O/G, LLK/Y lub VLM/LC.
	POWER CLEANING	Umożliwia bardziej skuteczne czyszczenie głowicy drukującej niż normalne czyszczenie głowicy.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty, dnia, godziny oraz minut.

PRINTER STATUS

To menu przedstawia stan drukarki.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
VERSION	HW0xxxx-xx.xx.IBCC lub HN0xxxx-xx.xx.IBCC	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.
INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%	Pozwala sprawdzić stan każdego z pojemników z tuszem.
MAINTENANCE TANK	LEFT nn%	Umożliwia sprawdzenie wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym.
	RIGHT nn%	
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Umożliwia sprawdzenie zużycia tuszu (INK) w milimetrach oraz rozmiar papieru (PAPER) dla każdego zadania drukowania zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako No. 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wydrukowanych stron.
EDM (lub myEpsonPrinter) STATUS *	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Umożliwia sprawdzenie, czy agent EDM (lub myEpsonPrinter) jest włączony czy wyłączony. Jeśli jest włączony, wyświetlany jest czas ostatniego ładowania stanu agenta EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	



* Ta funkcja nie jest obsługiwana w niektórych obszarach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do lokalnej witryny firmy Epson lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą/przedstawicielem firmy Epson.

Uwaga:

- ❑ Gdy lampka Test tuszu miga lub świeci się, należy wymienić zużyty pojemnik z tuszem. Jeśli pojemnik zostanie wymieniony prawidłowo, licznik zresetuje się automatycznie.
☞ Patrz sekcja "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 67
- ❑ Jeśli ikona pojemnika konserwacyjnego na panelu LCD wskazuje, że jest on pełny lub prawie pełny, należy go wymienić. Jeśli pojemnik zostanie wymieniony prawidłowo, licznik zresetuje się automatycznie.
☞ Patrz sekcja "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 71

PAPER SETUP

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson, należy upewnić się, że wprowadzono prawidłowe ustawienia papieru.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP	<p>Umożliwia ustawienie funkcji licznika pozostałego papieru tylko wtedy, gdy papier nie jest załadowany w drukarce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> OFF: Funkcja ROLL PAPER REMAINING jest wyłączona. Ikona licznika papieru rolkowego nie jest wyświetlana na panelu LCD. <input type="checkbox"/> ON: Pozostała ilość papieru rolkowego jest wyświetlana na panelu LCD. Po naciśnięciu przycisku  na krawędzi papieru rolkowego drukowany jest kod kreskowy (zawierający typ papieru, długość rolki papieru oraz informację o wartości alertu dotyczącej długości papieru rolkowego). Po zmianie papieru rolkowego kod kreskowy jest skanowany i ustawiane są informacje o typie papieru, długości papieru rolkowego oraz wartości alertu dotyczącej długości papieru rolkowego.
	ROLL PAPER LENGTH	<p>Te ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON. Dzięki ustawieniu alertu dotyczącego papieru rolkowego możliwe jest wyświetlanie komunikatu, gdy zaczyna brakować papieru.</p> <p>W przypadku używania papieru rolkowego należy wprowadzić długość papieru rolkowego znajdującego się w drukarce oraz wartość alertu. Długość papieru rolkowego może być wartością z zakresu od 5,0 do 99,5 m, a wartość alertu dotycząca długości papieru rolkowego — od 1 do 15 m.</p>
	ROLL LENGTH ALERT	
PAPER TYPE	Photo Paper	Można wybrać typ nośnika załadowanego do drukarki.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	
CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10	<p>Umożliwia wybór numeru (pomiędzy 1 a 10), pod którym ma nastąpić zarejestrowanie ustawień (takich jak Paper Type, Platen Gap, Thickness Pattern, Paper Feed Adjust, Drying Time, Paper Suction) lub przywołanie wprowadzonych ustawień. Wybrany tutaj numer jest wyświetlany na panelu LCD.</p> <p> Patrz sekcja "CUSTOM PAPER" na stronie 26</p>

CUSTOM PAPER

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson należy wprowadzić ustawienia odpowiednie dla tego nośnika.

Po wybraniu numeru papieru należy wprowadzić poniższe ustawienia. Upewnij się, że papier został najpierw wybrany z opcji PAPER TYPE, a następnie wprowadź ustawienie PLATEN GAP i inne.

Aby ustawić papier niestandardowy, patrz poniższa sekcja.

☞ “Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce” na stronie 163

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER TYPE	Photo Paper	Umożliwia wybranie typu nośnika, który najbardziej przypomina używany nośnik.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
PLATEN GAP	NARROW	Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. STANDARD: Zazwyczaj należy wybrać ustawienie STANDARD. NARROW: Użyj tego ustawienia w przypadku drukowania na cienkim papierze. WIDE lub WIDER: Użyj tego ustawienia, jeśli wydrukowane obrazy są rozmazane.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzorca wykrywania grubości papieru.
PAPER FEED ADJUST	0,00%	Umożliwia ustawienie ilości podawanego papieru w obszarze drukowania. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%. Jeśli ilość podawanego papieru jest za duża, mogą pojawić się białe, poziome mikropasy. Jeśli ilość podawanego papieru jest za mała, mogą pojawić się ciemne, poziome mikropasy.
	Od -0,70% do +0,70%	
DRYING TIME	0,0sec	Umożliwia ustawienie czasu wysychania dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0 do 10 sekund. Tusz może nie wyschnąć szybko, w zależności od jego gęstości i typu papieru. W takim przypadku należy wydłużyć czas schnięcia.
	Od 0,0sec do 10,0sec	
PAPER SUCTION	STANDARD	Umożliwia ustawienie ciśnienia zasysania papieru używanego do podawania zadrukowanych stron.
	Od -1 do -4	
SET ROLL PAPER TENSION	STANDARD	W przypadku użycia płótna lub cienkiego papieru, lub gdy podczas drukowania papier zacznie się marszczyć, należy wybrać ustawienie HIGH lub HIGHER.
	HIGH	
	HIGHER	
REMOVE SKEW	ON	Umożliwia określenie, czy ta operacja ma być wykonywana w celu zmniejszenia przekrzywienia papieru.
	OFF	

HEAD ALIGNMENT

Umożliwia wykonanie wyrównania głowicy. Więcej informacji zawiera poniższa sekcja.

☞ “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	W przypadku używania nośnika specjalnego firmy Epson należy wybrać typ papieru. W przypadku używania nośników specjalnych innych producentów należy wprowadzić grubość papieru w zakresie od 0,1 do 1,5 mm.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Po wybraniu ustawienia AUTO wzór dostosowania wydruku jest odczytywany przez czujnik i automatycznie w drukarce rejestrowana jest optymalna wartość dostosowania. Po wybraniu ustawienia MANUAL należy sprawdzić wzór i wprowadzić wartość dostosowania.
	MANUAL	

NETWORK SETUP

W przypadku korzystania z drukarki w sieci należy ustawić poniższe pozycje.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NETWORK SETUP	DISABLE	Ustawienia sieciowe można wprowadzić za pomocą panelu sterowania drukarki. Następujące pozycje są wyświetlane tylko po wybraniu ustawienia ENABLE . Po ustawieniu tych pozycji naciśnij przycisk ◀ w menu NETWORK SETUP , aby sieć została zresetowana. Połączenie sieciowe będzie dostępne po upływie 40 sekund. Menu NETWORK SETUP nie jest wyświetlane podczas resetowania sieci.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Można wybrać metodę ustawiania adresu IP w drukarce. Po wybraniu opcji PANEL wyświetlane jest ustawienie IP,SM,DG SETTING .
	PANEL	
IP,SM,DG SETTING	Skontaktuj się z administratorem systemu, aby uzyskać szczegółowe informacje.	
BONJOUR	ON	Umożliwia włączenie lub wyłączenie ustawienia Bonjour.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Można przywrócić ustawienia sieci drukarki do fabrycznych wartości domyślnych.




OPTIONS SETUP

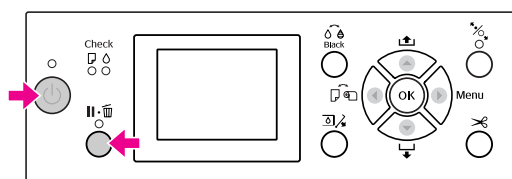
W przypadku korzystania z wyposażenia opcjonalnego należy ustawić poniższe pozycje.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
SpectroProofer	STATUS INFORMATION	W opcji STATUS INFORMATION wyświetlany jest stan każdego elementu modułu SpectroProofer, na przykład wersja modułu SpectroProofer, numery produktu białych arkuszy kalibracyjnych, temperatura urządzenia pomiaru koloru (ILS20EP), temperatura powietrza otoczenia oraz kolor tła. W opcji DEVICE ALIGNMENT można ustawić zainstalowany moduł SpectroProofer.
	DEVICE ALIGNMENT	
TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION	Wyświetla wersję modułu bębna automatycznego odbierania.

Tryb konserwacji


Umożliwia zmianę języka lub jednostek wyświetlanych na wyświetlaczu lub przywrócenie wszystkich ustawień do wartości domyślnych.


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



Zapoznaj się z sekcją „Lista trybu konserwacji” po prawej stronie, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Te procedury ustawień są takie same jak w trybie Menu.

 Patrz sekcja “Korzystanie z trybu Menu” na stronie 16

- 3 Aby wyjść z trybu konserwacji, naciśnij przycisk  w celu wyłączenia drukarki.

Lista trybu konserwacji

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
LANGUAGE	JAPANESE	Można wybrać język, w jakim informacje będą wyświetlane na panelu LCD.
	ENGLISH	
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
	KOREAN	
CHINESE		
LENGTH UNITS	METRIC	Można wybrać jednostkę miary stosowaną do wyświetlania długości.
	FEET/INCH	
TEMPERATURE UNITS	°C	Można wybrać jednostkę temperatury wyświetlanej na panelu LCD.
	F	
ROLL PAPER TENSION	1 - 5	Umożliwia zmianę maksymalnej wartości naprężenia papieru rolkowego.
SS CLEANING	EXECUTE	Można wykonać ultradźwiękowe czyszczenie głowicy.
DEFAULT PANEL	EXECUTE	We wszystkich ustawieniach zdefiniowanych w trybie Menu można przywrócić wartości fabryczne.
CUSTOM	0 - 255	Umożliwia wprowadzenie ustawień niestandardowych.

Obsługa papieru

Obsługiwane nośniki

Zalecamy korzystanie z nośników specjalnych firmy Epson, które mogą ulepszyć wykorzystanie i zwiększyć siłę wyrazu wydruków. Poniższa sekcja zawiera więcej informacji na temat papieru.

☞ “Informacje o papierze” na stronie 178

Uwaga:

- Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty, brudny lub posiada inne niedoskonałości.
- Włóż papier tuż przed drukowaniem. Wyjmij go z drukarki po zakończeniu drukowania i przechowuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi używanego nośnika.
- Jeśli używany jest papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi wraz z papierem lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji. Przed zakupem dużej ilości papieru sprawdź jakość wydruku.

Papier rolkowy

Typy nośników	Papier zwykły, wtórnice przetwarzany, inny
Rozmiary papieru roolkowego	2-calowy rdzeń: Średnica zewnętrzna 103 mm lub mniej
	3-calowy rdzeń: Średnica zewnętrzna 150 mm lub mniej
Rozmiar papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: 2-calowy rdzeń: od 254 do 1118 mm x 45 m 3-calowy rdzeń: od 254 do 1118 mm x 202 m
	Epson Stylus Pro 7900/7910: 2-calowy rdzeń: od 254 do 610 mm x 45 m 3-calowy rdzeń: od 254 do 610 mm x 202 m

Grubość	Papier zwykły, wtórnice przetwarzany: od 0,08 do 0,11 mm (Masa: od 64 do 90 g/m ²)
	Inne: od 0,08 do 0,5 mm
Dostępna szerokość dla drukowania bez obramowania	10 cali, 300 mm, 13 cali (Super A3), 16 cali, 17 cali, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 cale (Super A1), 728 mm (B1), 36 cali (Super A0), 44 cale (Super B0)

Arkusze

Typy nośników	Papier zwykły, wtórnice przetwarzany, inny
Rozmiar papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: Szerokość: od 210 do 1118 mm Długość: od 279,4 do 1580 mm (od A4 do Super B0) Epson Stylus Pro 7900/7910: Szerokość: od 210 do 610 mm Długość: od 279,4 do 914 mm (od A4 do Super A1)
Grubość	Papier zwykły, wtórnice przetwarzany: od 0,08 do 0,11 mm (Masa: od 64 do 90 g/m ²)
	Inne: Długość od 279 do 728 mm: od 0,08 do 1,5 mm Długość od 728 do 2032 mm: od 0,08 do 0,5 mm
Dostępna szerokość dla drukowania bez obramowania	10 cali, 300 mm, 13 cali (Super A3), 16 cali, 17 cali, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 cale (Super A1), 728 mm (B1), 36 cali (Super A0), 44 cale (Super B0)

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.

Używanie papieru rolkowego

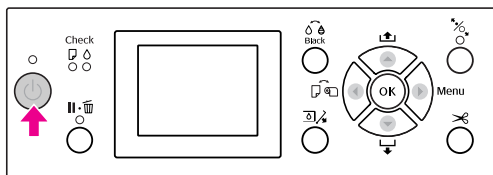
Ładowanie papieru rolkowego

Aby załadować papier rolkowy, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

- ❑ Gdy opcja **REMAINING PAPER SETUP** jest ustawiona na **ON**, przed wyjęciem papieru rolkowego na jego krawędzi drukowany jest kod kreskowy (zawierający informacje o papierze). Ułatwia to skonfigurowanie ustawień papieru przy kolejnym jego użyciu.
➔ Patrz sekcja "PAPER SETUP" na stronie 25
- ❑ Zalecamy ładowanie papieru rolkowego tuż przed drukowaniem. Jeśli rolka papieru zostanie pozostawiona w drukarce, rolka zabezpieczająca papier może pozostawić ślad na powierzchni papieru.

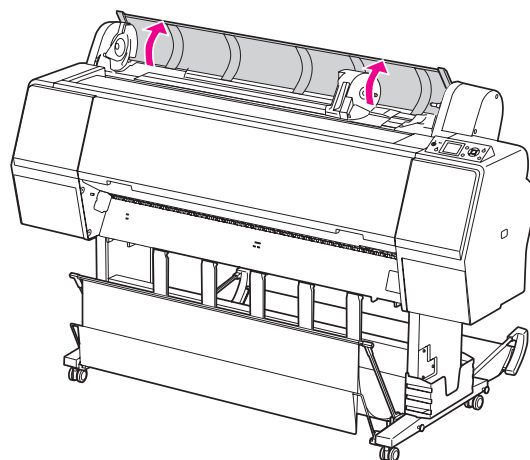
1 Włącz drukarkę naciskając przycisk .



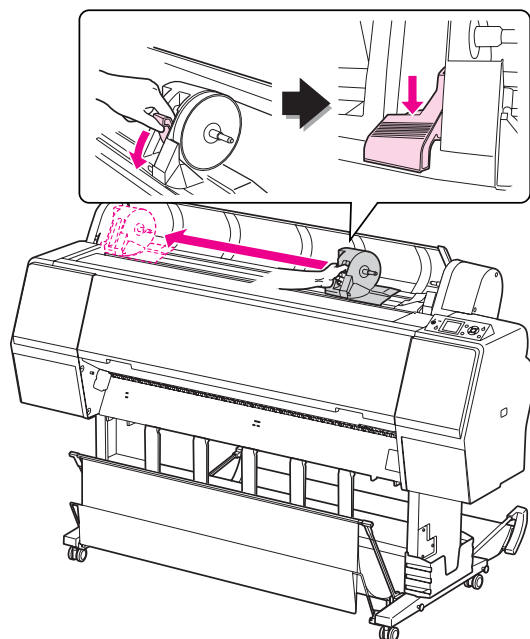
Uwaga:

Po włączeniu drukarki, przed załadowaniem papieru naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić instrukcje dotyczące ustawień papieru.

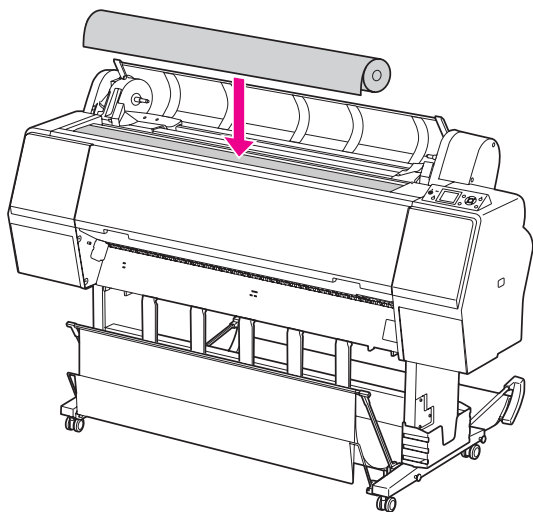
2 Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



3 Aby odblokować uchwyt adaptera, popchnij dźwignię blokady uchwytu adaptera w dół. Następnie przesun uchwyt adaptera w lewo za pomocą rączki.

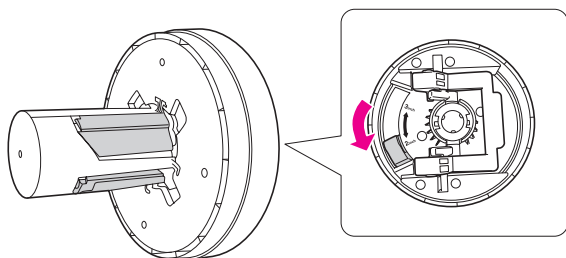


- 4** Umieść rolkę papieru w otworze znajdującym się w górnej części drukarki.

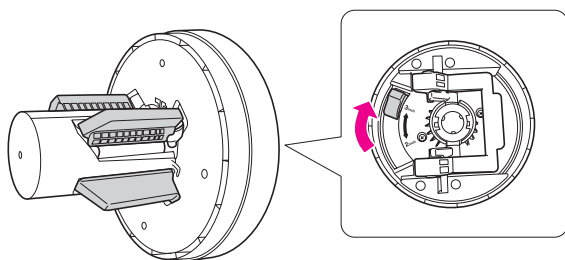


- 5** Przesuń dźwignię adaptera rolki nośnika, aby dopasować ją do rozmiaru rdzenia papieru rolkowego.

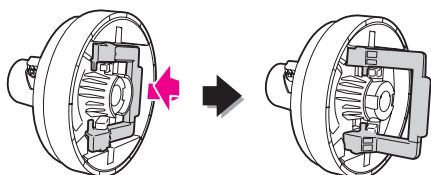
Używanie rdzenia 2-calowego:



Używanie rdzenia 3-calowego:

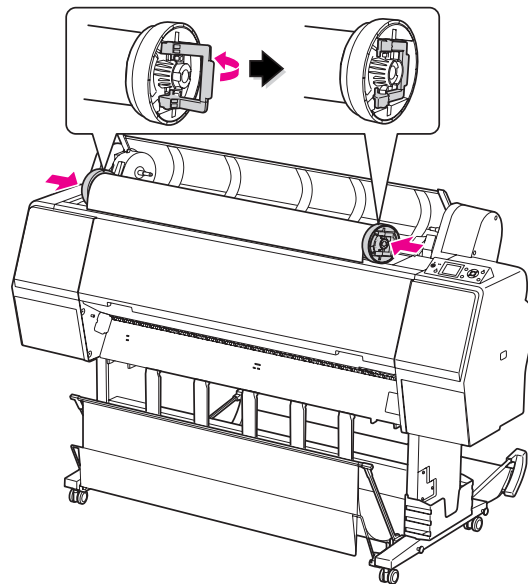


- 6** Zwolnij dźwignię blokady w adapterach po obu stronach.

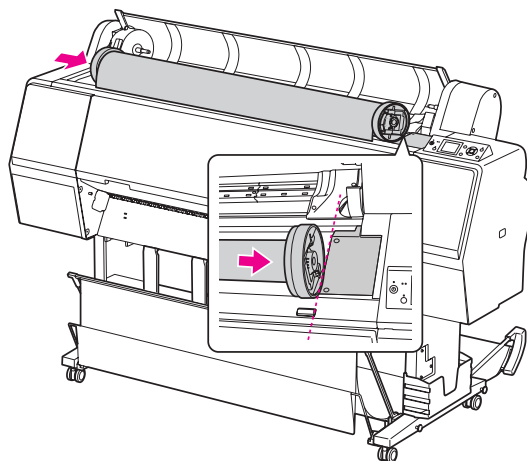


- 7** Dołącz adaptery rolki nośnika do obu końców papieru rolkowego. Następnie pociągnij w dół dźwignię blokady adapterów po obu stronach, aby je zablokować.

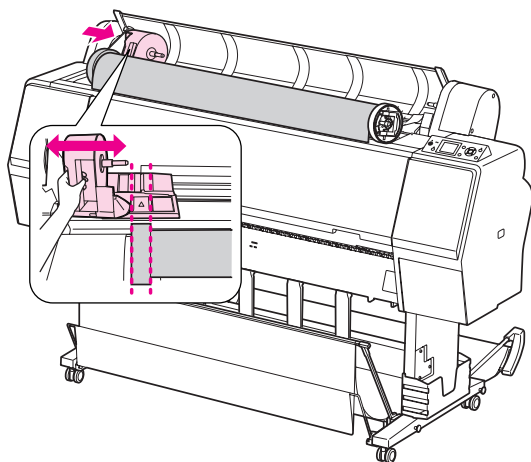
Wepchnij adaptery na rdzeń papieru.



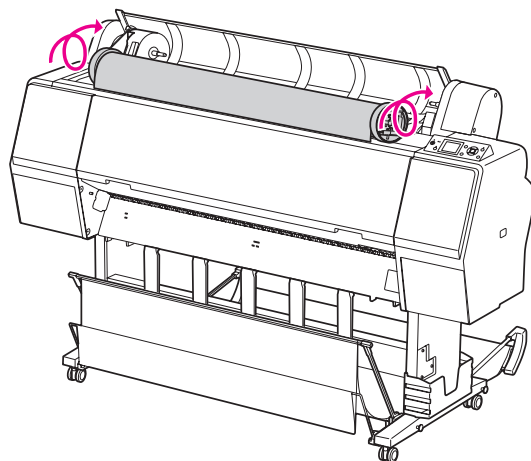
- 8** Przesuń rolkę papieru w prawo, aż dotknie prowadnicy papieru rolkowego.



- 9** Przesuń uchwyt adaptera za pomocą rączki, aby wyrównać lewą rolkę nośnika ze znacznikiem ▲ na uchwycie adaptera.

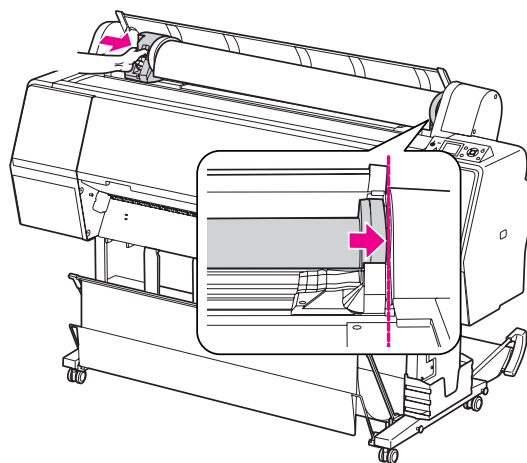


- 10** Nawiń papier rolkowy powoli na uchwyt papieru rolkowego.

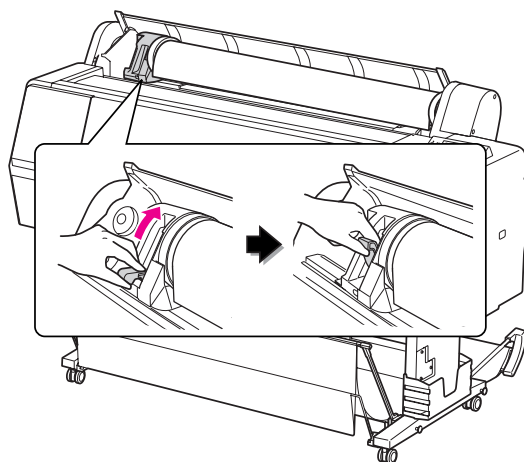



- 11** Przesuń uchwyt adaptera za pomocą rączki w prawo, aby ustawić oś uchwytu.

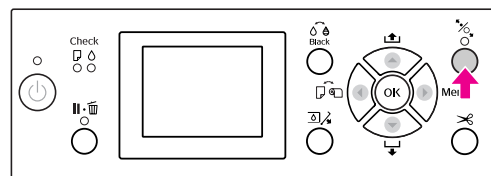
Upewnij się, że oba końce papieru rolkowego są dobrze ustawione w adapterach.



- 12** Popchnij dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby ją zablokować.



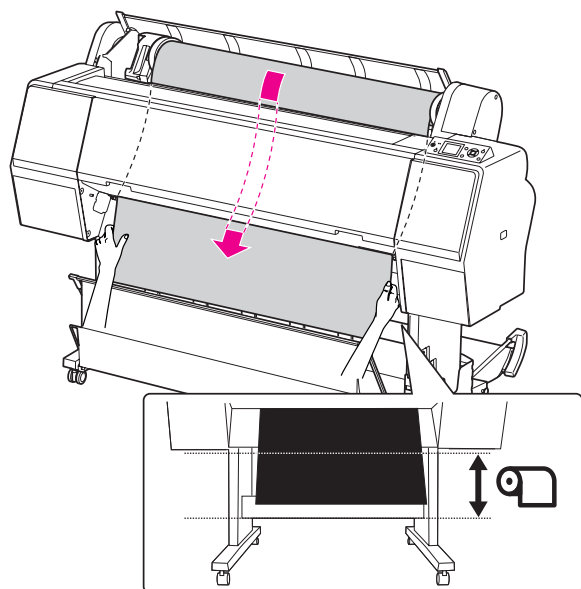
- 13** Naciśnij przycisk .



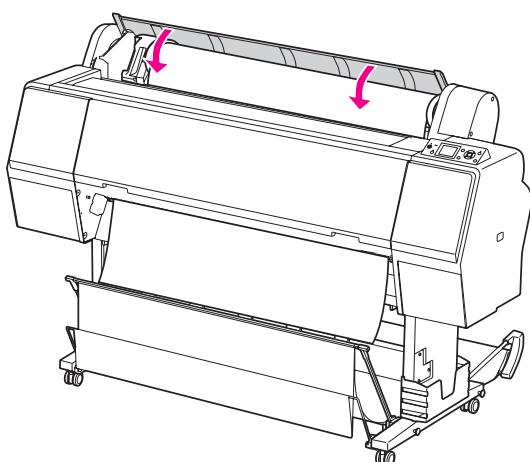
- 14** Włóż papier do gniazda wkładania papieru. Pociągnij papier do dołu przez gniazdo wkładania papieru, tak aby wysunął się poniżej.


Należy uważać, aby nie zgiąć krawędzi papieru, oraz wkładać go tak, aby nie zwisał.

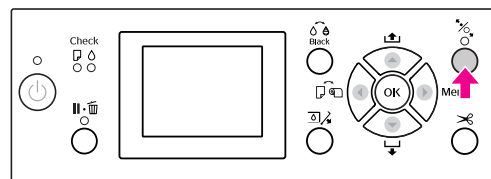
W przypadku problemów z podawaniem papieru dostosuj zasysanie papieru, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Pociągnij papier, aby ustawić krawędź papieru w pozycji etykiety.




- 15** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



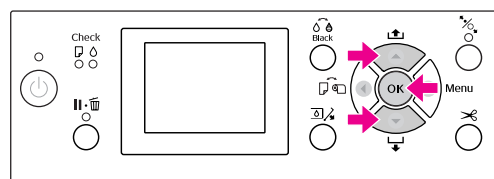
- 16** Naciśnij przycisk .



Po kilku sekundach papier przesunie się do pozycji drukowania. Po naciśnięciu przycisku  papier przesunie się automatycznie.

- 17** Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu ARE THESE SETTINGS OK? naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać ustawienie NO, a następnie naciśnij przycisk OK. Ustaw typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie naciśnij przycisk OK, aby ustawić nośnik.


Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, wybierz opcję YES, a następnie naciśnij przycisk OK.




- 18** Jeśli krawędź papieru rolkowego ma zgięcia, naciśnij przycisk , aby obciąć krawędź.

- 19** W przypadku korzystania z kosza na papier należy go położyć z przodu lub z tyłu.

W przypadku używania drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910 można również użyć opcjonalnego modułu bębna automatycznego odbierania.

 Patrz sekcja “Korzystanie z kosza na papier i z przewodnik papieru” na stronie 42

 Patrz sekcja “Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)” na stronie 46

Odcinanie papieru rolkowego

Papier rolkowy można ciąć na dwa sposoby.

Metoda	Działanie
Auto-matyczne odcinanie	Papier jest automatycznie cięty po wydrukowaniu każdej strony.
Ręczne odcinanie	Papier rolkowy należy ciąć ręcznie lub przy użyciu odcinarki dostępnej w sprzedaży osobno.


Uwaga:



- Niektóre papiery rolkowe nie mogą być cięte przy użyciu wbudowanej odcinarki. Użyj odcinarki sprzedawanej osobno, aby odciąć papier.
- Odcięcie papieru rolkowego może chwilę potrwać.

Ustawianie metody odcinania

Przed drukowaniem wybierz metodę odcinania.

Drukowanie z panelu sterowania drukarki (na przykład drukowanie arkusza stanu)

Naciśnij przycisk , aby wybrać metodę odcinania.

Ikona	Objaśnienie
	Automatyczne odcinanie rolki włączone
	Automatyczne odcinanie rolki wyłączone

Drukowanie z komputera

Ustaw opcję Auto Cut w oknie dialogowym Roll Paper Option w sterowniku drukarki.





Odcinanie papieru rolkowego po wydrukowaniu

Automatyczne odcinanie papieru rolkowego

Papier jest automatycznie cięty po wydrukowaniu każdej strony.


Ręczne odcinanie papieru rolkowego

Aby odciąć ręcznie papier rolkowy, należy wykonać następujące kroki.

- 1** Po zakończeniu drukowania dostosuj pozycję odcinania naciskając przycisk .
- 2** Naciśnij przycisk . Po wyświetleniu menu wyboru, wybierz opcję CUT za pomocą przycisku  lub , a następnie naciśnij przycisk OK.

Papier zostanie odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki.

Uwaga:

Jeśli papier nie może być odcinany przy użyciu wbudowanej odcinarki, naciśnij przycisk , aby drukarka automatycznie podała papier do pozycji, w której można go obciąć automatycznie. Odetnij papier przy użyciu odcinarki.

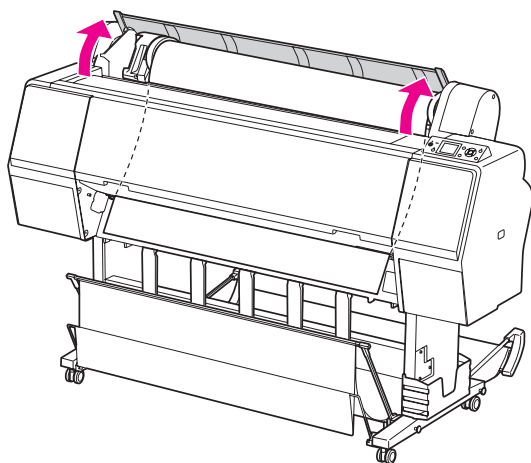
Zdejmowanie papieru rolkowego

Uwaga:


Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru rolkowego z drukarki. Jeśli rolka papieru zostanie pozostawiona w drukarce, rolka zabezpieczająca papier może pozostawić ślad na powierzchni papieru.

1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2 Otwórz pokrywę papieru rolkowego.

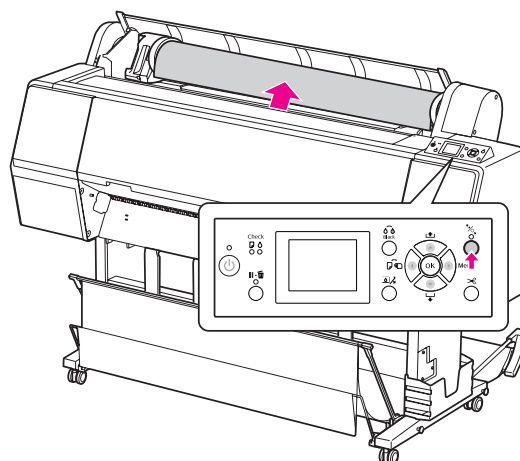


3

Naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru.

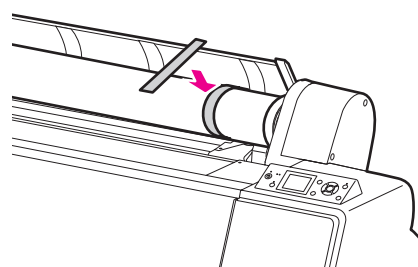
Papier rolkowy zostanie automatycznie zwinięty, jeśli papier został odcięty, ale drukarka znajduje się w stanie READY. Jednak w przypadku używania modułu bębna automatycznego odbierania, drukarka nie nawija papieru.

Papier należy nawinąć ręcznie, jeśli nie zostanie nawinięty automatycznie.

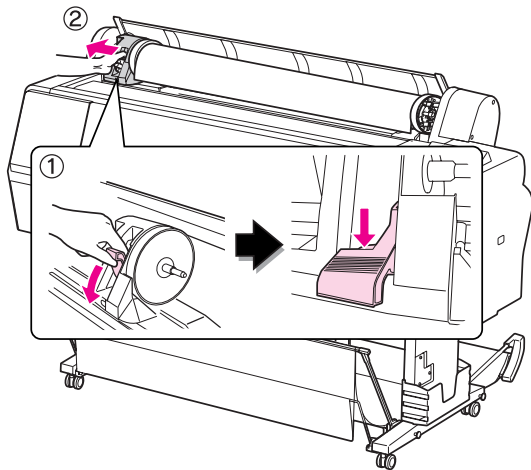


Uwaga:

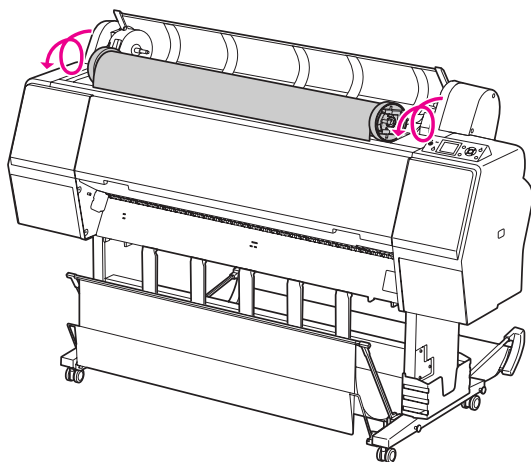
Jeśli papier rolkowy nie jest używany, należy nawinąć papier za pomocą opcjonalnego pasa papieru rolkowego.



- 4** Aby odblokować uchwyt adaptera, popchnij dźwignię blokady uchwytu adaptera w dół. Przesuń uchwyt adaptera w lewo, aż do końca, za pomocą rączki. Zdejmij go z osi uchwytu.

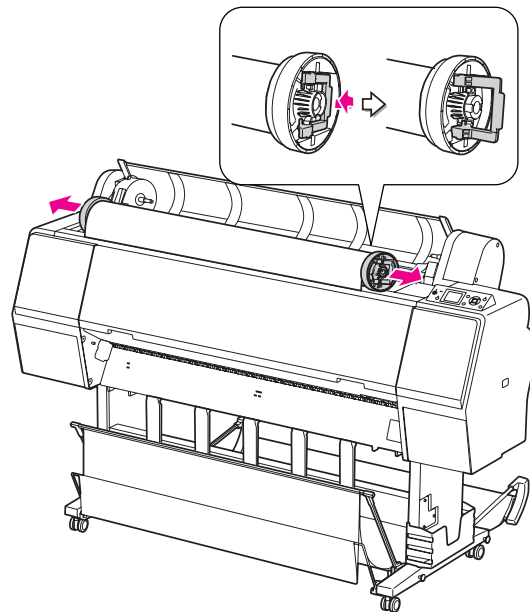


- 5** Obróć rolkę papieru do przodu, a następnie umieść ją w otworze w górnej części drukarki.



- 6** Pociągnij dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby ją odblokować. Następnie zdejmij adapter rolki nośnika z rolki papieru.

Po ostrożnym nawinięciu papieru rolkowego umieść go w oryginalnym opakowaniu, które zostało dostarczone podczas zakupu.



Korzystanie z papieru w arkuszach


Procedury różnią się w zależności od rozmiaru i grubości papieru.

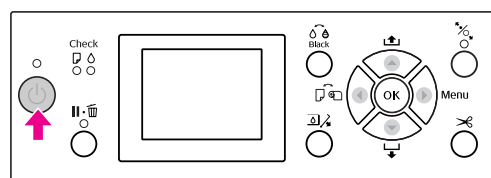
Papier	Patrz
Mniejszy niż A3	☞ "Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3" na stronie 38
A3 lub większy, bądź gruby papier	☞ "Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru" na stronie 39



Uwaga:

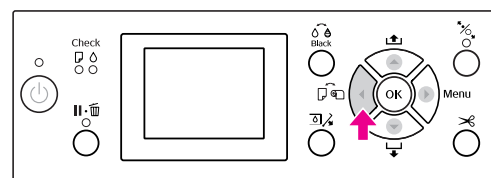
- ❑ Rozprostuj papier przed załadowaniem go do drukarki. Jeśli zostanie załadowany papier, który jest pofałdowany lub przetarty, drukarka może nie rozpoznać prawidłowo jego rozmiaru lub może nie drukować poprawnie. Ponadto zalecamy zapakowanie papieru w oryginalne opakowanie i przechowywanie go w pozycji leżącej oraz wyciąganie tuż przed jego użyciem.
- ❑ Jeśli załadowany jest papier rolkowy, nawiń go przed załadowaniem pojedynczego arkusza papieru.
- ❑ Jeśli używany jest papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi wraz z papierem lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji.

Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3

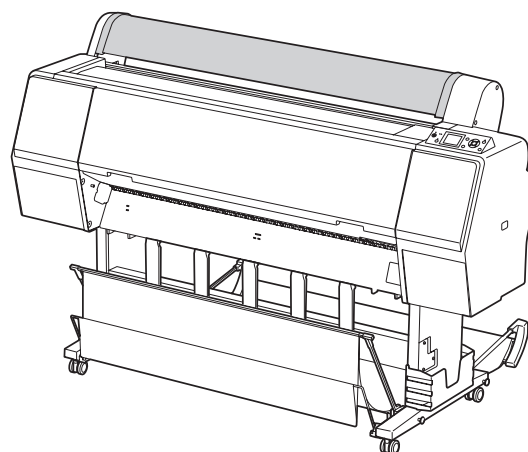
- 1 Włącz drukarkę naciskając przycisk .



- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aż zostanie wyświetlona ikona arkusza .

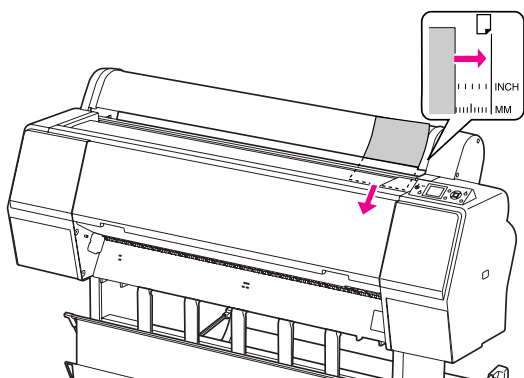


- 3 Upewnij się, że pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.



4 Załaduj arkusz do gniazda wkładania papieru, aż do momentu napotkania oporu.

Wyrównaj prawą krawędź papieru z pozycją ustawienia, a następnie włóż papier, aż do momentu napotkania oporu. W przypadku używania papieru o rozmiarze A4 lub mniejszym wkładaj papier wzdłuż linii znajdującej się na metalowej części pod gniazdem wkładania papieru, aż dotknie dna. Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PRESS THE ▼ BUTTON**.



Uwaga:

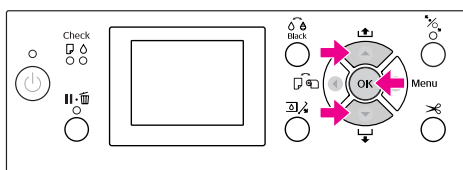
Ładuj arkusz pionowo, jak w przypadku większości czasopism.

5 Naciśnij przycisk ▼.

Papier przesunie się do pozycji początkowej.

6 Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu **ARE THESE SETTINGS OK?** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję NO, a następnie naciśnij przycisk OK. Ustaw typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie naciśnij przycisk OK, aby ustawić nośnik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, wybierz opcję YES, a następnie naciśnij przycisk OK.



7 W przypadku korzystania z kosza na papier, należy położyć go z tyłu.

Patrz sekcja “Korzystanie z kosza na papier i z przewodnic papieru” na stronie 42

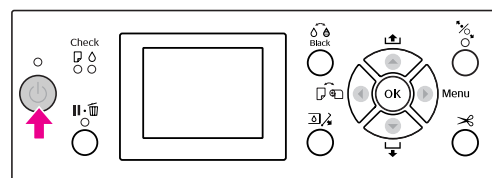
Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru

W przypadku ładowania papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym bądź grubego papieru (od 0,5 do 1,5 mm) należy wykonać następujące kroki.

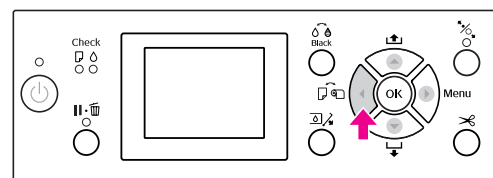
Ustawianie kierunku papieru w sposób pokazany poniżej.

Papier	Kierunek
Papier w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym (o grubości 0,5 mm lub mniejszej)	Pionowo
Gruby papier o długości 728 mm lub mniejszej	Pionowo
Gruby papier o długości 728 mm lub większej	Poziomo


1 Włącz drukarkę naciskając przycisk ⏻.

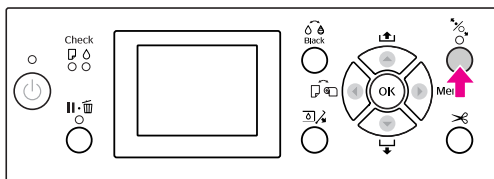


2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ◀, aż zostanie wyświetlona ikona arkusza 📄.

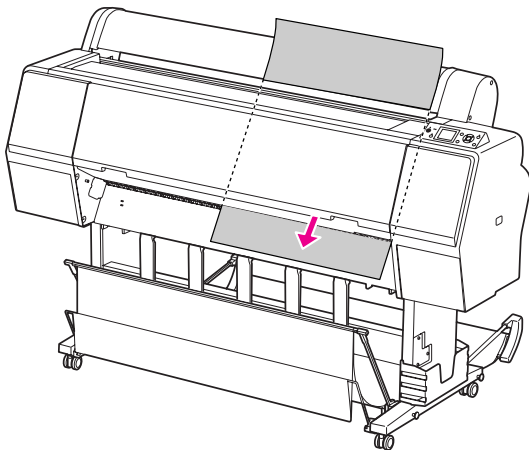


3 Upewnij się, że pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.



4 Naciśnij przycisk  .

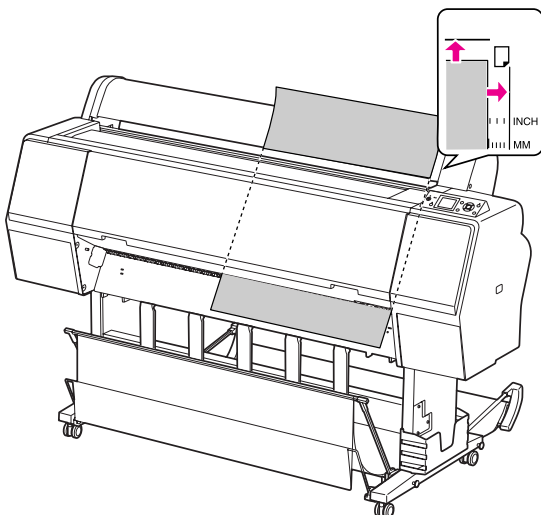



5 Załaduj arkusz do gniazda wkładania papieru.






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

W przypadku problemów z dostosowaniem grubości papieru dostosuj zasysanie papieru, naciskając przycisk  lub  .

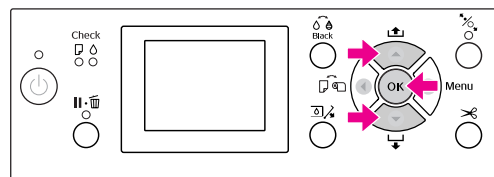


7 Naciśnij przycisk  .


Po kilku sekundach papier przesunie się do pozycji początkowej. Po naciśnięciu przycisku  papier natychmiast się przesunie.

8 Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu ARE THESE SETTINGS OK? naciśnij przycisk  lub  , aby wybrać opcję NO, a następnie naciśnij przycisk OK . Ustaw typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie naciśnij przycisk OK , aby ustawić nośnik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, wybierz opcję YES, a następnie naciśnij przycisk OK .



9 W przypadku korzystania z kosza na papier należy położyć go z przodu.

 Patrz sekcja “Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru” na stronie 42

Wysuwanie papieru

W tej sekcji opisano, jak wysuwać papier po wydrukowaniu.

Uwaga:

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

☞ “Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru” na stronie 42

W przypadku korzystania z opcjonalnego modułu bębna automatycznego odbierania należy zapoznać się z poniższą sekcją.

☞ “Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)” na stronie 46

Dla papieru rolkowego

Aby odciąć papier rolkowy, patrz poniższa sekcja.

☞ “Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 35

Dla papieru w arkuszach

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

Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat READY, naciśnij przycisk ▼, aby podać papier.

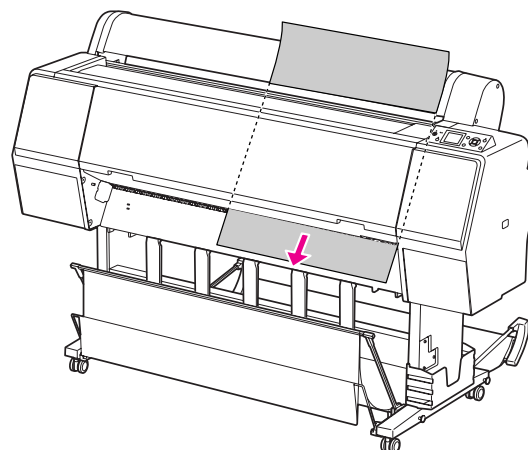


Przeostroga:

Nie należy naciskać przycisków, gdy kontrolka Zasilanie lub Wstrzymaj miga.

2

Naciśnij przycisk ▼, aby wyjąć papier.



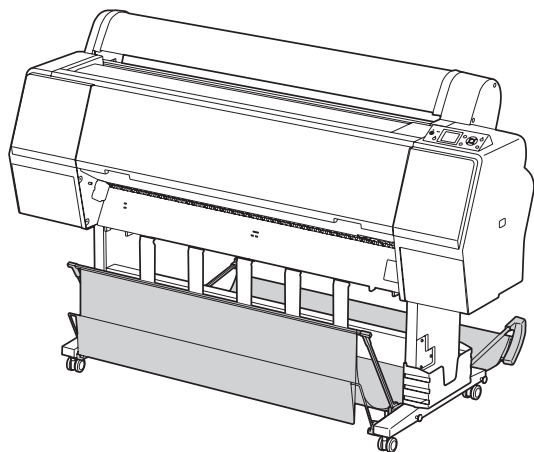
Przeostroga:

Papier może spaść po wysunięciu. Należy podtrzymywać papier, aby nie spadł i nie uszkodził się.

Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru

Aby uniknąć zabrudzenia lub zgniecenia wydruków, kosz na papier należy ustawić w opisany poniżej sposób. Kierunek podawania zależy od typu nośnika.

Kierunek	Epson Stylus Pro 9900/9910	Epson Stylus Pro 7900/7910
Do przodu	Długość papieru: 1580 mm lub większa Grubość papieru: 0,5 lub większa	Długość papieru: 914,4 mm lub większa Grubość papieru: 0,5 lub większa
Do tyłu	Długość papieru: Mniejsza niż 1580 mm Grubość papieru: Mniejsza niż 0,5 mm	Długość papieru: Mniejsza niż 914,4 mm Grubość papieru: Mniejsza niż 0,5 mm



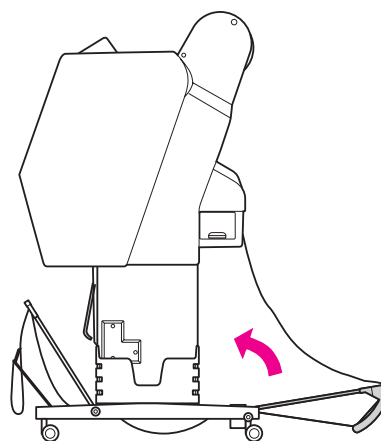
Uwaga:

Wysuwanie wydruków w niewłaściwym kierunku może spowodować ich pobrudzenie lub pomarszczenie.

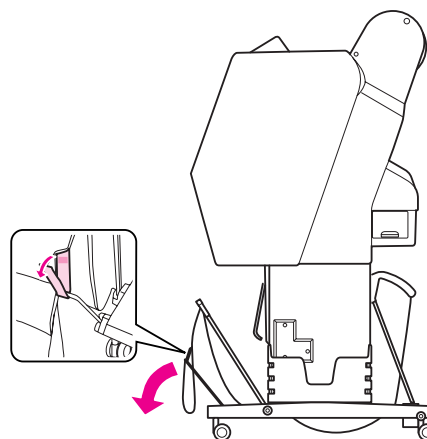
Przy podawaniu papieru do przodu

Prowadnice papieru zapewniają jego proste wysuwanie. W tej sekcji opisano sposób przełączenia stanu z podawania papieru do tyłu na podawanie papieru do przodu.

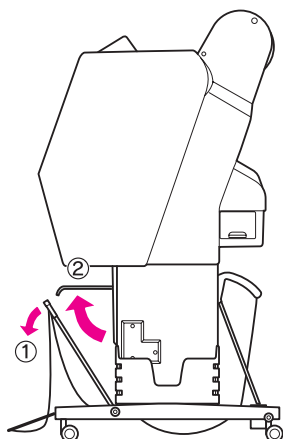
- 1 W przypadku drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910 należy ustawić tylko kosz w pozycji pionowej.



- 2 Zdejmij paski mocujące z kosza na przednim panelu i pochyl go w dół.

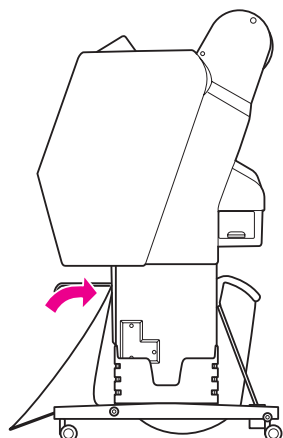


- 3** Delikatnie pochyl kosz na przednim panelu, aby ustawić prowadnice papieru w pozycji poziomej.

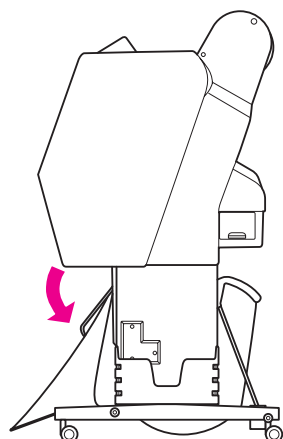


- 4** Ustaw kosz na papier w pozycji pionowej.

Spowoduje to naprężenie materiału kosza.



- 5** Aby ustawić materiał kosza równoległe, przesunąć prowadnice papieru.



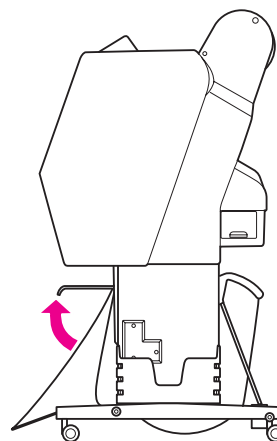
Przy podawaniu papieru do tyłu

Podaj wydruki do tyłu i przechowuj je w koszu na papier. W tej sekcji opisano sposób przełączenia stanu z podawania papieru do przodu na podawanie papieru do tyłu.

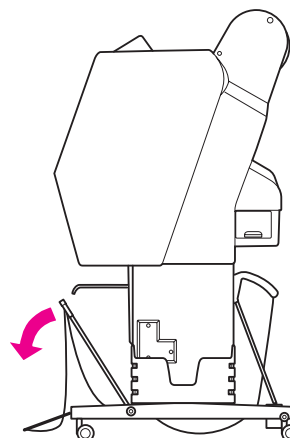
Uwaga:

Nie należy układać więcej niż jednego wydruku w koszu na papier. W przypadku ułożenia kilku wydruków odległość pomiędzy wspornikami papieru a koszem na papier zmniejszy się. Może to powodować błąd podawania papieru.

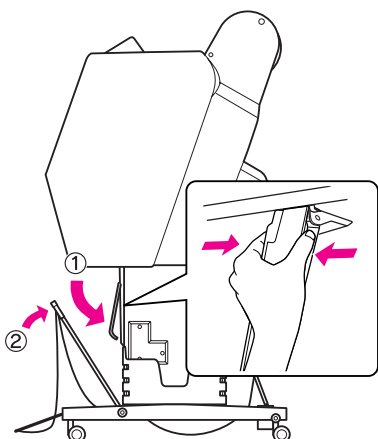
- 1** Ustaw prowadnice papieru w pozycji poziomej.



- 2** Przechyl przedni kosz na papier nieznacznie w dół od pozycji zablokowania.

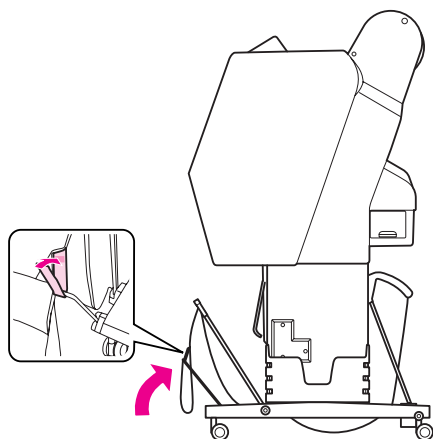


- 3** Przesuń prowadnice papieru do pozycji poziomej, a następnie ustaw kosz na papier w poprzedniej pozycji na tyle, na ile to jest możliwe.



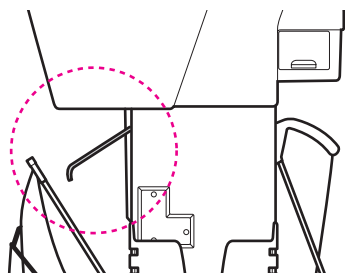
- 4** Przesuń przedni kosz na papier do góry i zamocuj go za pomocą pasków mocujących.

Należy pamiętać, aby zamocować paski mocujące w górze.



Uwaga:

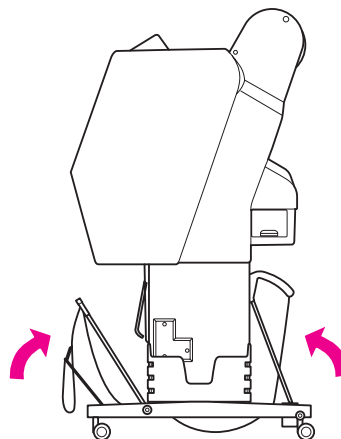
W przypadku obaw dotyczących jakości druku na papierze Doubleweight Matte Paper lub Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy) należy spróbować ustawić prowadnice papieru do przodu.



- 5** W przypadku drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910 przełącz pozycję tylnego kosza na papier w zależności od rozmiaru papieru.

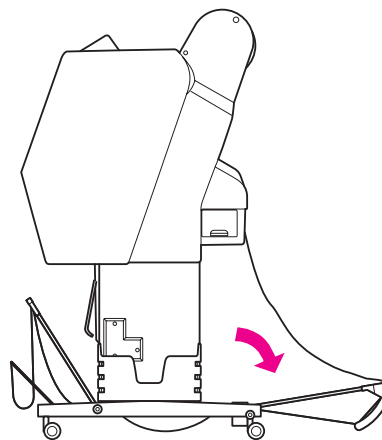
Jeśli papier ma rozmiar A1 lub mniejszy:

Podnieś przedni i tylny kosz w sposób pokazany poniżej.

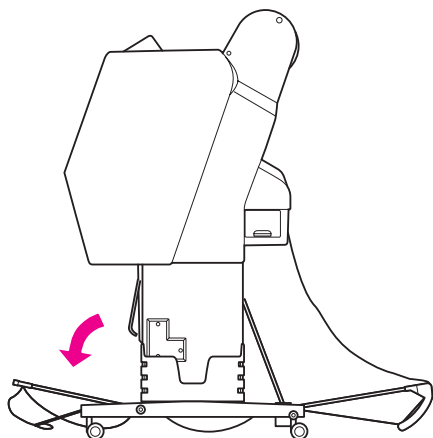


Jeśli papier ma rozmiar większy niż A1:

Przechyl tylny kosz, aż będzie równoległy z podłogą podczas drukowania.

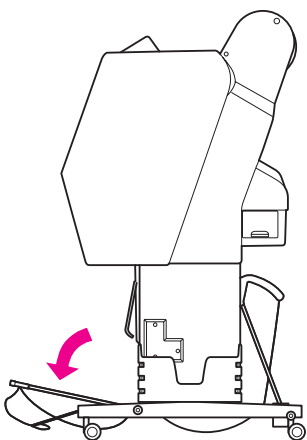


Przechył przedni kosz, aż będzie równoległy z podłogą podczas wysuwania wydruków.



Uwaga:

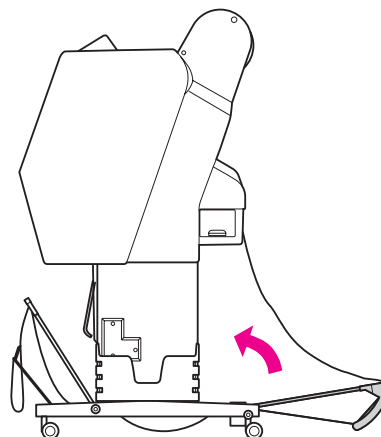
Podczas drukowania na papierze Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy) można składować podwójne wydruki na przednim koszu poprzez przechylenie go tak, aby był równoległy do podłoża. Jakość wydruków nie będzie zapewniona i mogą pojawić się, między innymi, zadrapania i zabrudzenia.



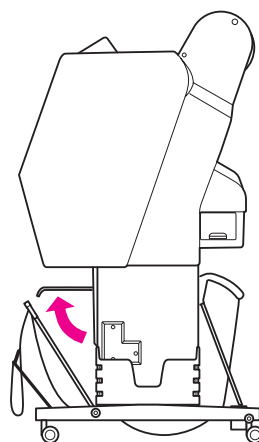
Przechowywanie kosza na papier

Jeśli kosz na papier nie jest używany, należy go ustawić w pozycji pionowej. W tej sekcji opisano sposób przełączenia stanu z podawania papieru do tyłu na przechowywanie kosza na papier.

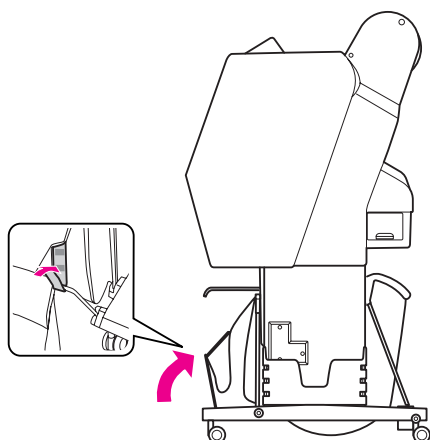
- 1** W przypadku drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910 należy ustawić tylko kosz w pozycji pionowej.



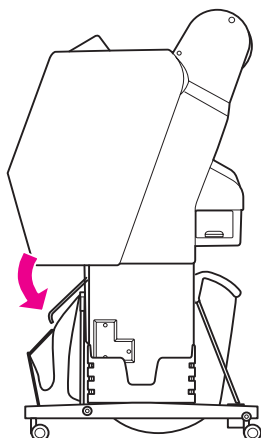
- 2** Ustaw prowadnice papieru w pozycji poziomej.



- 3** Zdejmij paski mocujące i zamocuj je na dole. Następnie ustaw przedni kosz na papier w pozycji pionowej.



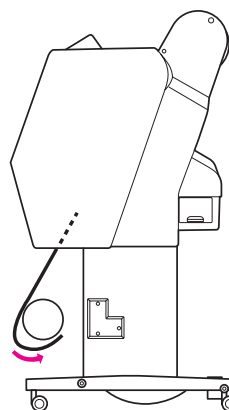
- 4** Przechył prowadnice papieru.



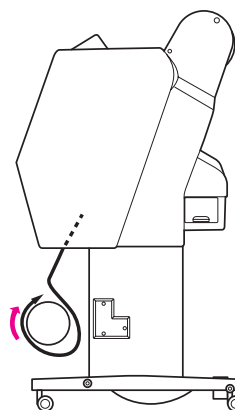
Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)

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

Papier rolkowy można nawijać do przodu lub do tyłu.



Do przodu



Do tyłu



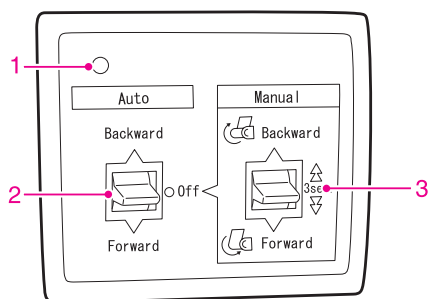
Ostrzeżenie:

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

Uwaga:

- ❑ Upewnij się, że krawędź wiodąca papieru rolkowego jest prosta, ponieważ w przeciwnym wypadku moduł bębna automatycznego odbierania może nie chwycić prawidłowo papieru rolkowego.
☞ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 35
- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instalowania modułu bębna automatycznego odbierania, patrz Przewodnik konfigurowania modułu bębna automatycznego odbierania.
- ❑ W przypadku używania papieru Doubleweight Matte Paper lub Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze) nawij papier rolkowy do przodu.
- ❑ W przypadku używania papieru Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze) z 24-calowym lub szerszym rdzeniem użyj naprężacza dostarczonego z modułem bębna automatycznego odbierania, aby zapewnić jakość wydruku.
☞ Patrz sekcja “Nawijanie papieru do przodu” na stronie 48

Panel kontrolny



1. Lampka czujnika

Wyświetla stan modułu bębna automatycznego odbierania.

Lampka	Stan
Włączona	Gotowa do użycia.
Miga szybko	Działa.
Miga powoli	Znajduje się w trybie oszczędzania energii.
Miga przez dłuższy czas	Wystąpił błąd.
Wyłączona	Wyłączona.

2. Przełącznik trybu Auto

Automatycznie nawija papier rolkowy po wydrukowaniu.

Pozycja	Opis
Backward	Automatycznie nawija papier rolkowy zadrukowaną powierzchnią do środka.
Forward	Automatycznie nawija papier rolkowy zadrukowaną powierzchnią na zewnątrz.
Off	Nie nawija papieru rolkowego.

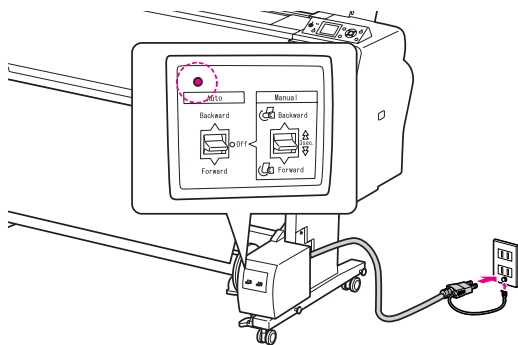
3. Przełącznik trybu Manual


Ręcznie nawija papier rolkowy po wydrukowaniu. Ten tryb jest dostępny, gdy przełącznik **Auto** jest ustawiony w pozycji **Off**.

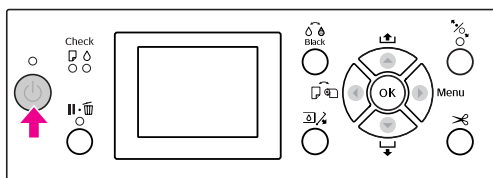
Pozycja	Opis
Backward	Nawija papier rolkowy zadrukowaną powierzchnią do środka. Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy powoduje szybsze nawijanie.
Forward	Nawija papier rolkowy zadrukowaną powierzchnią na zewnątrz. Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy powoduje szybsze nawijanie.

Nawijanie papieru do przodu

- 1 Podłącz przewód zasilania do gniazdka (100 V prądu przemiennego) i upewnij się, że kontrolka czujnika świeci się.

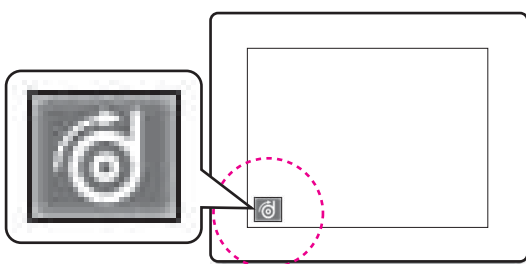


- 2 Włącz drukarkę naciskając przycisk .







- 3 Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlana jest ikona modułu bębna automatycznego odbierania.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, upewnij się, że moduł bębna automatycznego odbierania jest prawidłowo podłączony, a zasilanie jest włączone.



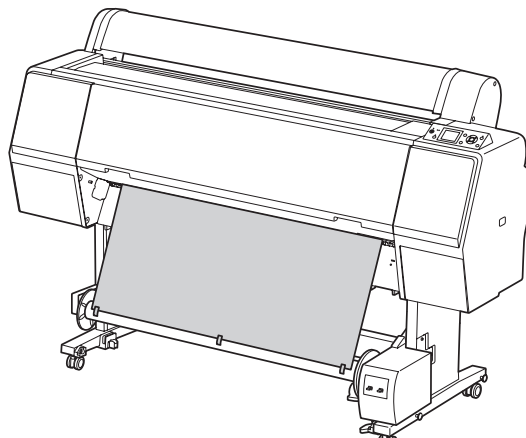
- 4 Ustaw papier rolkowy.

 Patrz sekcja “Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 31

- 5 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję wyłączenia automatycznego odcinania rolki  lub włączenia automatycznego odcinania rolki .

- 6 Naciśnij przycisk , aby podać papier rolkowy.

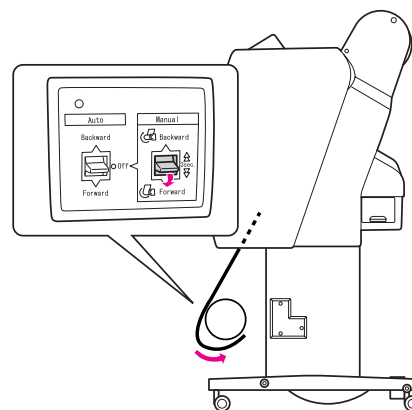
- 7 Przyklej krawędź wiodącą papieru w trzech miejscach do rdzenia bębna odbierającego.



- 8 Naciśnij przycisk , aby podać papier do przodu i utworzyć luźną pętlę papieru.

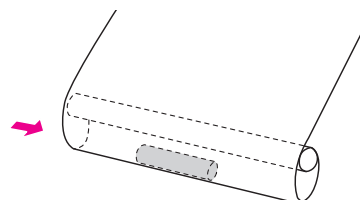
- 9 Ustaw przełącznik Manual w pozycji Forward i przytrzymaj go przez chwilę, aby podać papier rolkowy na długość co najmniej trzech obrotów rdzenia papieru.

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



Uwaga:

W przypadku papieru Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze) z rdzeniem o szerokości 24 cali lub szerszym umieść naprężacz w miejscu luzu papieru rolkowego. Upewnij się, aby był on umieszczony na środku papieru rolkowego.

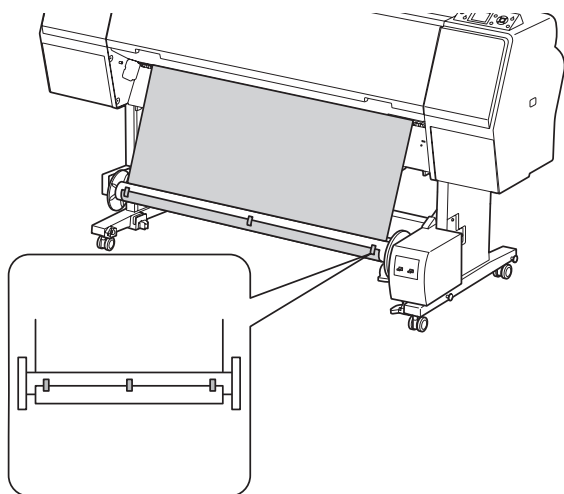


Nawijanie papieru do tyłu

- 1 Włącz drukarkę, a następnie wyciągnij papier rolkowy. Patrz kroki od 3 do 6 w poniższej sekcji.

☞ “Nawijanie papieru do przodu” na stronie 48

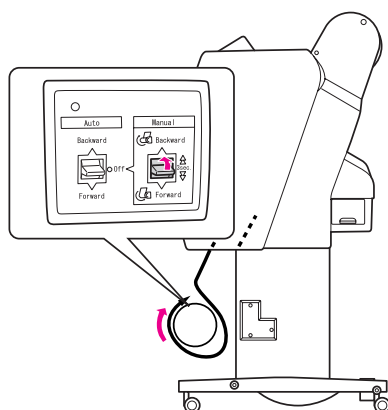
- 2 Przeciągnij dolną krawędź papieru rolkowego z tyłu rdzenia bębna w sposób przedstawiony poniżej. Następnie przyklej krawędź wiodącą papieru w trzech miejscach do rdzenia bębna.



- 3 Naciśnij przycisk ▼, aby podać papier do przodu i utworzyć luźną pętlę papieru.

- 4 Ustaw przełącznik Manual w pozycji Backward i przytrzymaj go przez chwilę, aby podać papier rolkowy na długość co najmniej trzech obrotów rdzenia papieru.

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



Odbieranie wydruków

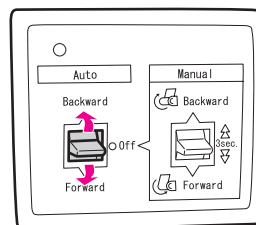
Gdy zainstalowany jest moduł bębna automatycznego odbierania i na rdzeń bębna załadowano papier, aby był odbierany w żądanym kierunku, tego modułu można używać do odbierania wydruków.



Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać modułu bębna automatycznego odbierania podczas jego pracy. Może to doprowadzić do obrażeń.


- 1 Ustaw przełącznik Auto w pozycji Forward lub Backward.



- 2 Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

Drukarka rozpocznie drukowanie. Moduł bębna automatycznego odbierania odbiera papier rolkowy w kierunku wybranym w kroku 1.

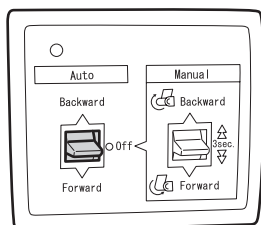
Uwaga:

W przypadku drukowania z opcją włączenia automatycznego odcinania rolki  ustaw przełącznik Auto w module bębna automatycznego odbierania w pozycji Off, ponieważ w przeciwnym razie drukarka nie odetnie papieru. Można ustawić przełącznik Auto w pozycji Off podczas drukowania, aby odciąć papier automatycznie.

Zdejmowanie papieru po odebraniu

Po odebraniu papieru wykonaj poniższe kroki, aby zdjąć rdzeń bębna odbierającego.

- 1** Ustaw przełącznik Auto w pozycji Off.

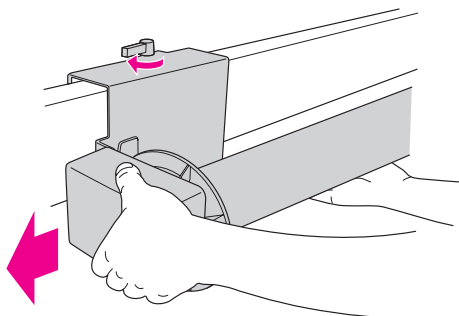


- 2** Odetnij papier rolkowy.

- Naciśnij przycisk ✂, aby odciąć papier rolkowy.
- Jeśli papier rolkowy nie może być odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki, użyj nożyczek lub odcinarki sprzedawanej osobno.

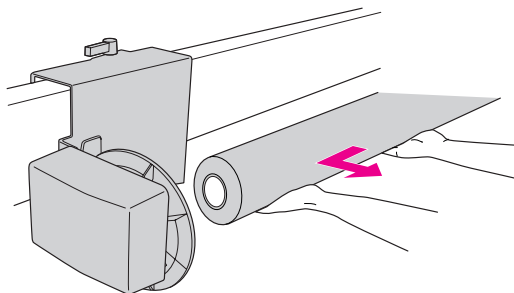
- 3** Obróć dźwignię, aby odbezpieczyć ruchomy moduł, a następnie przesun go w lewo, tak aby koniec rdzenia bębna odbierającego został wysunięty z kołnierza.

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



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

! Przewaga:
Papier rolkowy jest ciężki, więc dwie osoby powinny go trzymać po obu stronach.



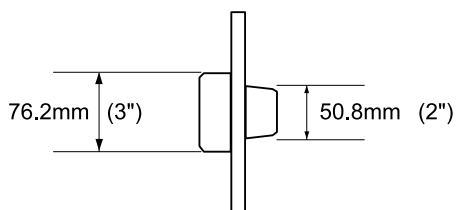
Używanie rdzenia ze zużytej rolki papieru jako rdzenia bębna odbierającego

Zużytej rolki papieru można użyć jako rdzenia bębna odbierającego.

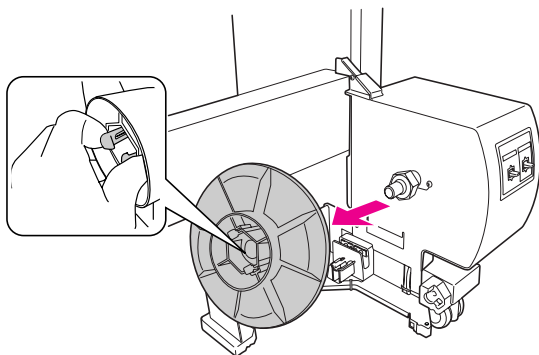
Uwaga:

Jeśli rdzeń rolki papieru jest zdeformowany lub uszkodzony, nie może być użyty jako rdzeń bębna odbierającego.

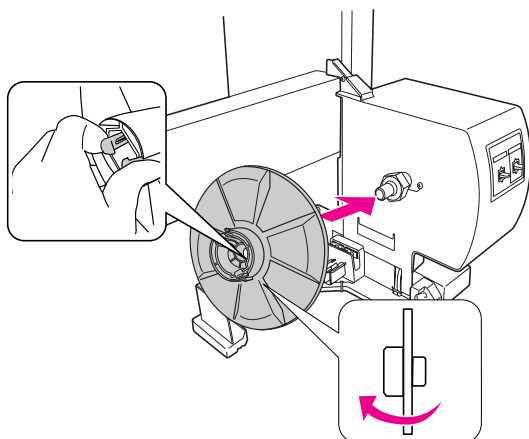
Instalacja kołnierza w module bębna automatycznego odbierania różni się w zależności od rozmiaru rdzenia papieru.



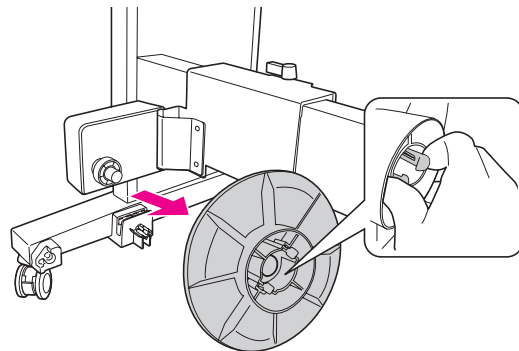
1 Zdejmij kołnierz, ściskając pokrętło.



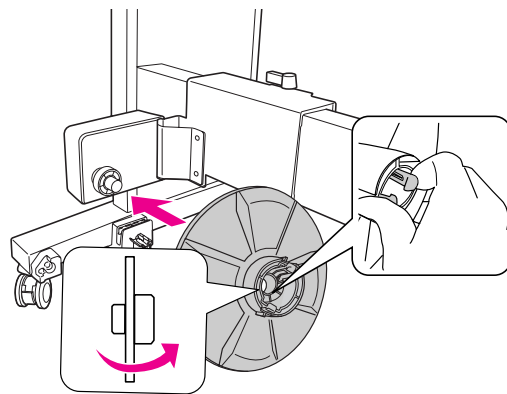
2 Odwróć kołnierz, aby mniejsze pokrętło było ustawione na zewnątrz, a następnie załóż go na module napędu, ściskając pokrętło.



3 Zdejmij kołnierz, ściskając pokrętło.



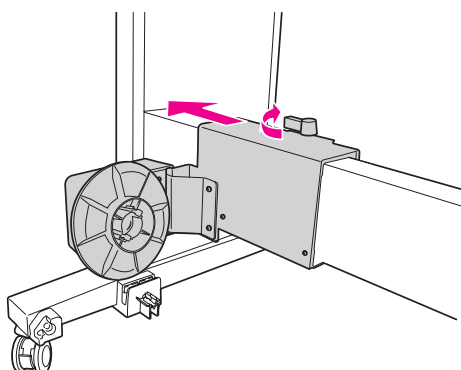
4 Odwróć kołnierz, aby mniejsze pokrętło było ustawione na zewnątrz, a następnie załóż go na module ruchomym, ściskając pokrętło.



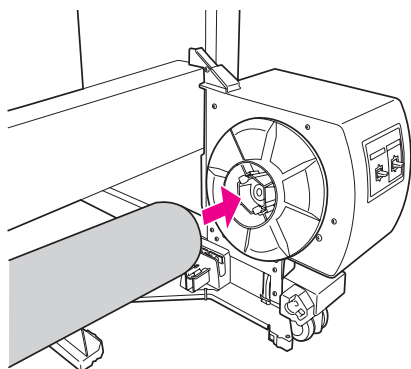
Instalowanie rdzenia bębna odbierającego

Metoda instalowania modułu rdzenia bębna odbierającego jest taka sama w przypadku 2- i 3-calowych rdzeni bębna.

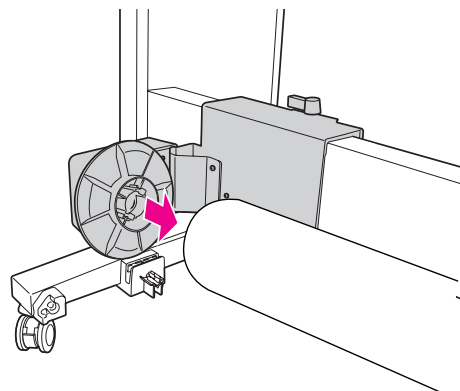
- 1** Upewnij się, że dźwignia blokady jest zwolniona (przekręcona w lewo). Przesuń moduł ruchomy do lewego końca poziomego pręta.



- 2** Wsuń jeden koniec rdzenia bębna odbierającego na pokrętło z kołnierzem w module napędu.

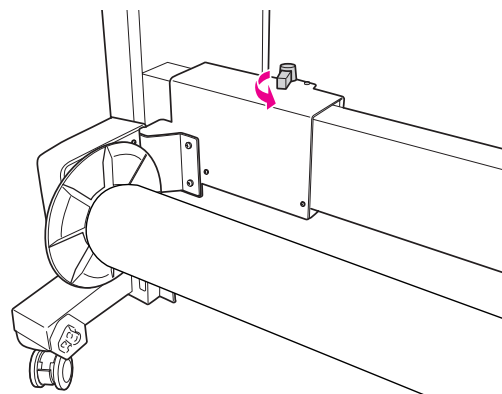


- 3** Włóż pokrętło z kołnierzem na module ruchomym na drugi koniec rdzenia bębna odbierającego.

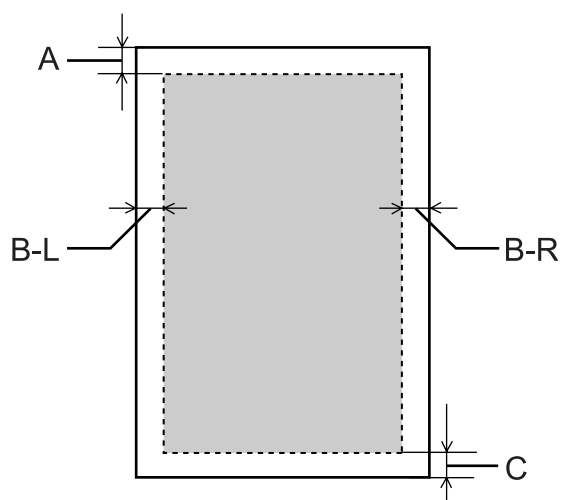


- 4** Przekręć dźwignię blokady do przodu, aby zablokować moduł ruchomy.

Należy upewnić się, że moduł bębna odbierającego jest prawidłowo i bezpiecznie zablokowany.



Obszar drukowania



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

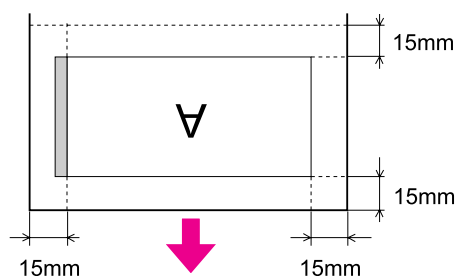
Dla papieru rolkowego można ustawić poniższe rozmiary marginesów, korzystając z panelu sterowania.

☞ Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 21

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

Uwaga:

- ❑ Obszar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.
- ❑ Drukarka automatycznie wykrywa wymiary załadowanego papieru. Elementy wydruku, które wykraczają poza obszar drukowania papieru, nie są drukowane.
- ❑ Gdy porówna się wydruki z marginesami 3 mm i 15 mm, można zauważyć, że na wydruku z marginesem 15 mm część obrazu nie została wydrukowana.



Ustawienia podstawowe

Ustawienia drukowania

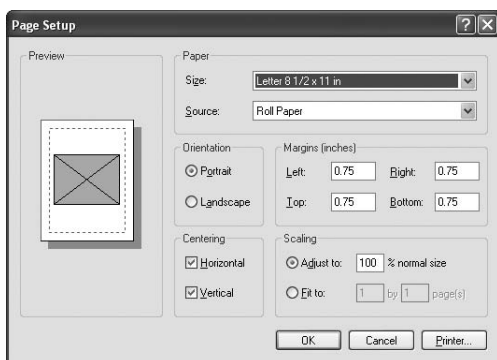
W tej sekcji opisano sposób drukowania danych z aplikacji za pomocą sterownika drukarki Epson.

Procedury drukowania (Windows)

Określanie ustawień papieru

- 1 Uruchom aplikację.
- 2 Z menu File wybierz pozycję Page Setup (lub menu ustawień papieru, takie jak Print.)
- 3 Wprowadź ustawienia, takie jak rozmiar papieru, w polu dialogowym Page Setup.

Przykład: Paint



Uwaga:

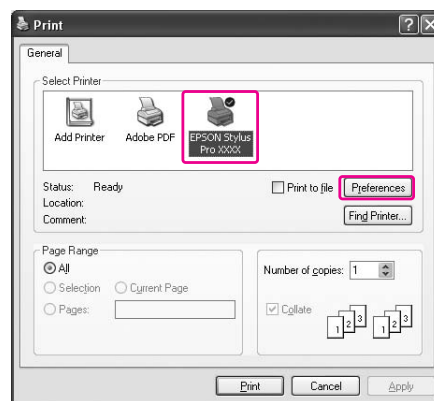
Okno dialogowe może różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w jej pomocy online.

- 4 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe.

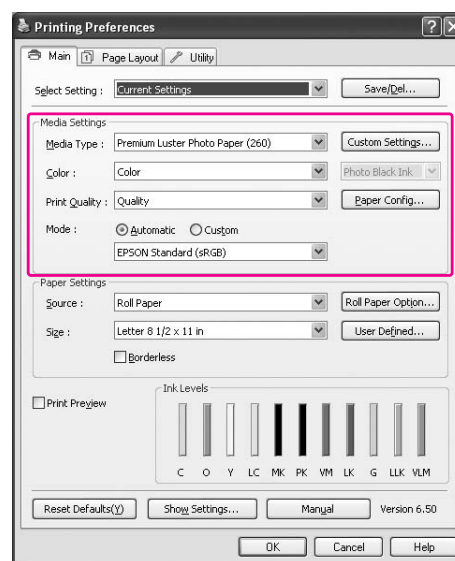
Następnie, utwórz dane drukowania.

Wprowadzanie ustawień sterownika drukarki

- 1 Włącz drukarkę i ulóż w niej papier.
☞ Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 30
- 2 Z menu File wybierz pozycję Print lub Page Setup.
- 3 Upewnij się, że drukarka jest wybrana, a następnie kliknij przycisk Printer, Setup, Options, Properties lub Preferences.



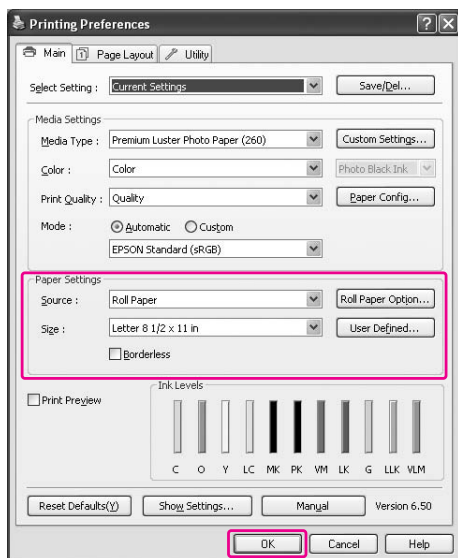
- 4 Wybierz rodzaj nośnika, kolor lub jakość druku odpowiednio do papieru załadowanego w drukarce.



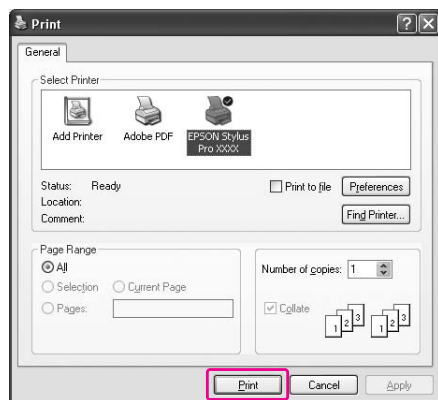
- 5** Wybierz źródło i rozmiar papieru odpowiednio do papieru załadowanego w drukarce.

Po wprowadzeniu ustawień, kliknij przycisk OK.

Upewnij się, że wybrano ten sam rozmiar papieru, co ustawiony w aplikacji.



- 6** Kliknij przycisk Print.



Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony wskaźnik postępu i drukowanie zostanie rozpoczęte.

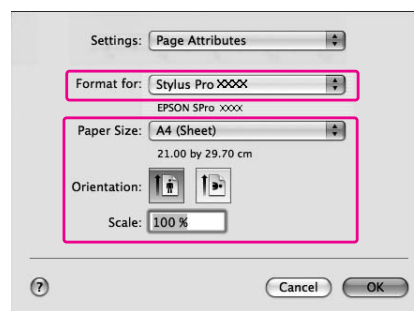
Procedury drukowania (Mac OS X)

Określanie ustawień papieru

- 1** Uruchom aplikację.
- 2** Z menu File wybierz pozycję Page Setup (lub menu ustawień papieru, takie jak Print.)
- 3** Wybierz drukarkę, a następnie wprowadź ustawienia.

Lista dostępnych papierów zostanie wyświetlona na liście Paper Size. Wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

➔ Patrz sekcja “Wybór rozmiaru papieru” na stronie 56




- 4** Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe.

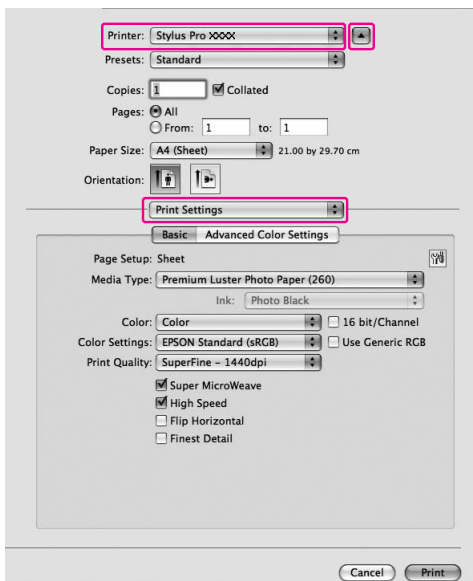
Następnie, utwórz dane drukowania.

Wybór rozmiaru papieru

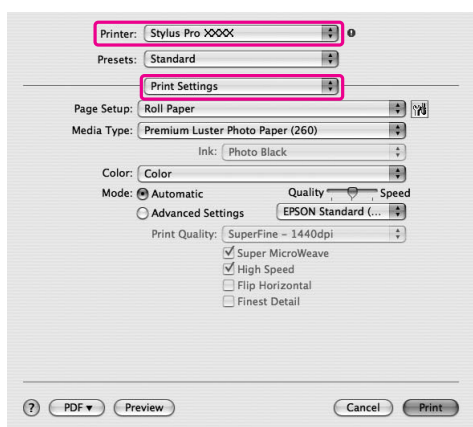
	Rozmiar papieru *XXXX to rozmiar papieru.	Objaśnienie
Papier rolkowy	XXXX Roll Paper - Banner	Wybierz ten rozmiar w przypadku korzystania z aplikacji do drukowania transparentów. Powoduje to druk bez marginesów u góry i na dole oraz z marginesem o wielkości 3 mm po lewej i po prawej stronie.
	XXXX Roll Paper - Borderless (Auto Expand)	Wybierz ten rozmiar podczas wykonywania drukowania bez obramowania na papierze rolkowym. W przypadku drukowania bez obramowania z opcją Auto Expand sterownik drukarki powiększy rozmiar danych drukowania o 3 mm po lewej i prawej stronie. Wielkość powiększenia można zmienić w ustawieniu Expansion. Rozmiar danych drukowania jest również zmieniany równomiernie na górze i na dole. Spowoduje to automatyczne powiększenie rozmiaru danych drukowania, aby można było z łatwością wykonać drukowanie bez obramowania. Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.
	XXXX Roll Paper - Borderless (Retain Size)	Wybierz ten rozmiar podczas wykonywania drukowania bez obramowania na papierze rolkowym. Sterownik drukarki drukuje bez zmiany współczynnika danych drukowania. Nie zwiększa on danych obrazu. Należy wcześniej powiększyć dane o 3 mm po lewej i prawej stronie w aplikacji, w której dane zostały utworzone.
	XXXX Roll Paper - Borderless Banner	Wybierz ten rozmiar podczas drukowania bez obramowania przy użyciu aplikacji do drukowania transparentów. Sterownik drukarki powiększa obszar drukowania o 3 mm po lewej i prawej stronie, dla szerokości papieru. Ponieważ dane drukowania nie są powiększane, rozmiary na górze i na dole są drukowane w takiej wielkości, w jakiej zostały utworzone. Należy jednak wcześniej utworzyć dane wykraczające o 3 mm po lewej i prawej stronie. To ustawienie nie ma marginesu na górze i na dole.
Arkusze	XXXX Sheet - Borderless (Auto Expand)	Wybierz ten rozmiar podczas wykonywania drukowania bez obramowania po lewej i prawej stronie arkusza. W przypadku drukowania bez obramowania z opcją Auto Expand sterownik drukarki powiększy rozmiar danych drukowania o 3 mm po lewej i prawej stronie. Wielkość powiększenia można zmienić w ustawieniu Expansion. Rozmiar danych drukowania jest również powiększany równomiernie na górze i na dole. Spowoduje to automatyczne powiększenie rozmiaru danych drukowania, aby można było z łatwością wykonać drukowanie bez obramowania. Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru na górze i na dole, nie zostaną wydrukowane na papierze. Ponadto wystąpi margines o rozmiarze 3 mm na górze i 14 mm na dole.
	XXXX Sheet - Borderless (Retain Size)	Wybierz ten rozmiar podczas wykonywania drukowania bez obramowania po lewej i prawej stronie arkusza. W przypadku opcji Retain Size sterownik wykonuje drukowanie bez obramowania, bez powiększenia danych drukowania. Należy wcześniej utworzyć dane wykraczające o 3 mm po lewej i prawej stronie. Podczas gdy marginesy na górze i dole są drukowane w rozmiarze, w jakim zostały utworzone, na górze pojawia się margines o rozmiarze 3 mm, a na dole o rozmiarze 14 mm.

Wprowadzanie ustawień sterownika drukarki

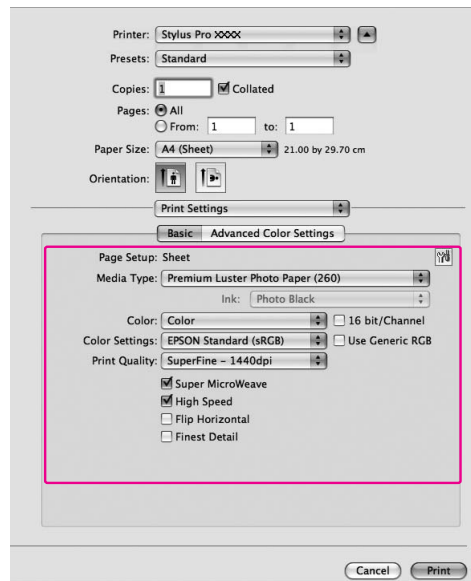
- 1 Włącz drukarkę i ułóż w niej papier.
👉 Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 30
- 2 Kliknij opcję **Print** w menu **File** aplikacji.
- 3 Wybierz drukarkę, kliknij przycisk , a następnie wybierz z listy opcję **Print Settings**.



W przypadku systemu Mac OS X od 10.3.9 do 10.4 wybierz drukarkę, a następnie wybierz z listy opcję **Print Settings**.

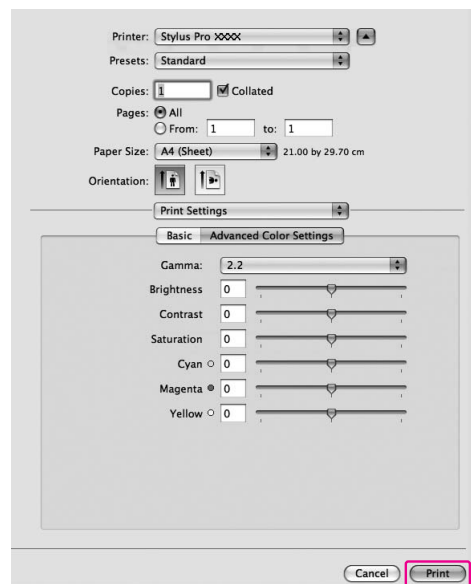


4 Wprowadź ustawienia.



Wybierz ten sam typ nośnika, co załadowany w drukarce. Zazwyczaj można poprawnie drukować wprowadzając ustawienia w oknie dialogowym **Print Settings**.

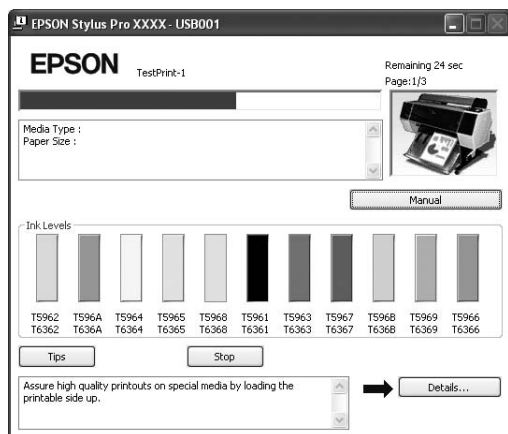
5 Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie kliknij polecenie **Print**, aby rozpocząć drukowanie.



Sprawdzanie stanu drukarki

W systemie Windows

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



W systemie Mac OS X

W systemie Mac OS X 10.5 po rozpoczęciu drukowania wyświetlane jest okno dialogowe EPSON Printer Monitor. Wskazuje ono postęp bieżącego zadania drukowania i dostarcza informacje o stanie drukarki, takie jak pozostała ilość tuszu i numer katalogowy pojemników z tuszem.



Ikona drukarki wyświetlana jest w Dock (Zasobniku). Klikając ikonę drukarki można sprawdzić postęp bieżącego zadania drukowania oraz informacje o stanie drukarki. Można również anulować zadanie drukowania.



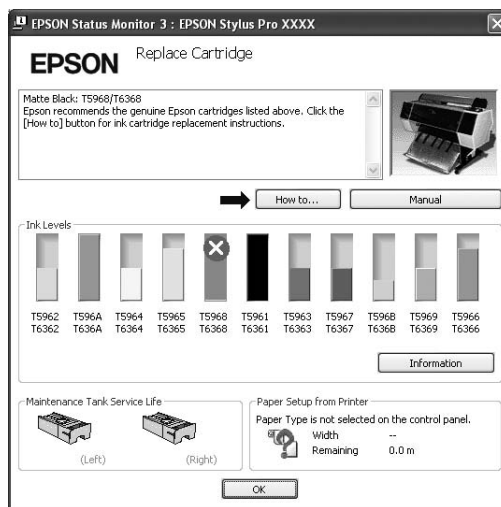
Printing '015'.

Status	Name	User	When	Completed
Printing	015	Epson	08/06/02 15:10	

Gdy podczas drukowania wystąpi problem

W systemie Windows

Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, w oknie programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Po kliknięciu przycisku **How to** program EPSON Status Monitor 3 przeprowadzi użytkownika krok po kroku przez procedurę rozwiązania problemu.



W systemie Mac OS X

Jeśli podczas drukowania wystąpi problem, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Po kliknięciu przycisku **How to** program EPSON StatusMonitor przeprowadzi użytkownika krok po kroku przez procedurę rozwiązania problemu.



Anulowanie drukowania

Istnieje kilka sposobów zatrzymania czynności drukowania, w zależności od sytuacji.

Podczas wysyłania danych

Anulowanie za pomocą komputera	Anulowanie za pomocą drukarki	Działanie
✓	-	Wybierz w komputerze dane, które chcesz anulować.

Podczas wysyłania lub drukowania danych

✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nawet jeśli drukowanie zostanie anulowane w komputerze, nie można anulować danych drukowania, które już zostały wysłane do drukarki. Należy wykonać operację anulowania również w drukarce, bo w przeciwnym razie może ona drukować dane już w niej zapisane. <input type="checkbox"/> Nawet jeśli drukowanie zostanie anulowane w drukarce, nie można anulować zadania drukowania, które zostało zapisane w komputerze. Należy wykonać operację anulowania również w komputerze, ponieważ w przeciwnym razie może on ponownie wysłać zapisane dane i rozpocząć drukowanie po zresetowaniu drukarki. <input type="checkbox"/> Po anulowaniu zadania drukowania z drukarki, reszta zadań drukowania w kolejce również zostanie usunięta.
---	---	--

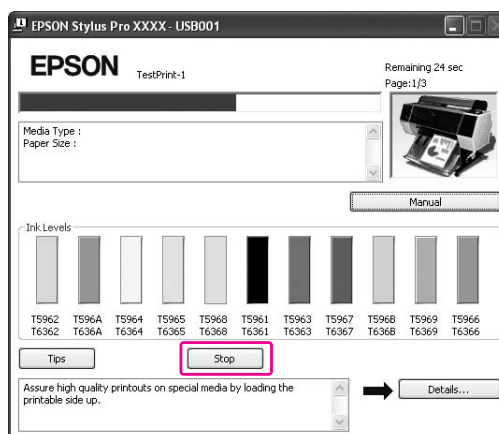
Podczas drukowania

-	✓	Wszystkie zadania są kasowane.
---	---	--------------------------------

✓ : Dostępne
- : Niedostępne

Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Windows)

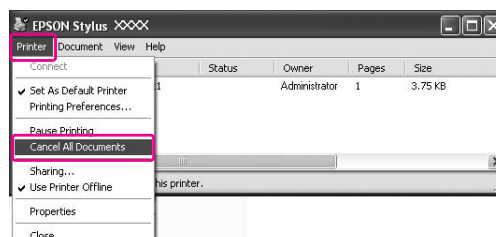
Gdy okno Progress Meter jest wyświetlane
Kliknij przycisk **Stop** w oknie dialogowym programu EPSON Progress Meter.



Gdy okno Progress Meter nie jest wyświetlane

- 1** Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.
- 2** Wybierz zadanie, które chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Cancel** z menu **Document**.

Aby usunąć wszystkie zadania, wybierz opcję **Cancel all documents** z menu **Printer**.



Jeśli zadanie zostało wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane w powyższym oknie dialogowym. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania z drukarki.

Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Mac OS X)

1 Kliknij ikonę Drukarka w Dock (Zasobniku).




2 Wybierz zadanie do usunięcia, a następnie kliknij przycisk Delete.



Jeśli zadanie zostało wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane w powyższym oknie dialogowym. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania z drukarki.

Anulowanie drukowania z drukarki

Naciśnij przycisk  , aby wybrać opcję JOB CANCEL, a następnie naciśnij przycisk OK .

Nawet jeśli trwa drukowanie zadania, drukowanie zostanie anulowane. Po anulowaniu zadania należy poczekać chwilę, zanim drukarka przejdzie w stan READY.

Uwaga:

Nie można w ten sposób anulować buforowania zadania w komputerze. Aby anulować buforowanie zadania w komputerze, patrz sekcja "Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Windows)" na stronie 59 lub "Anulowanie drukowania za pomocą komputera (Mac OS X)" na stronie 60.


Zmiana czarnego tuszu

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

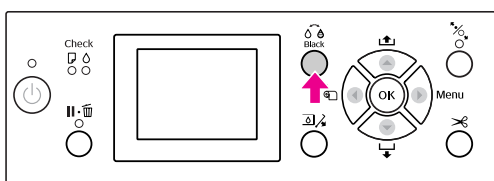
Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) może być używany w przypadku papierów fotograficznych, w celu uzyskania efektów o profesjonalnej jakości. Tusz Matte Black (Czarny matowy) znacznie zwiększa gęstość optyczną czerni w przypadku drukowania na papierach matowych i wysokiej jakości.

W kolejnej sekcji znajdują się informacje na temat czarnego tuszu odpowiedniego dla danego typu nośnika.

🔗 “Informacje o papierze” na stronie 178

Aby przełączyć czarny tusz, naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.

Zmiana czarnego tuszu z Photo Black (Czarny fotograficzny) na Matte Black (Czarny matowy) trwa około dwóch minut i powoduje zużycie około 1,2 ml tuszu. Zmiana czarnego tuszu z Matte Black (Czarny matowy) na Photo Black (Czarny fotograficzny) trwa około trzech minut i powoduje zużycie około 3,4 ml tuszu. Dlatego zaleca się wykonywanie drukowania w sposób zaplanowany, aby uniknąć niepotrzebnego zużycia tuszu.

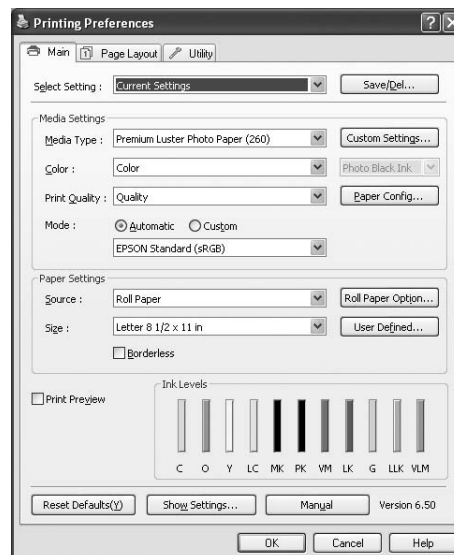


Aby wybrać czarny tusz, gdy typ nośnika obsługuje zarówno tusz Photo Black (Czarny fotograficzny), jak i Matte Black (Czarny matowy), wykonaj poniższe kroki.

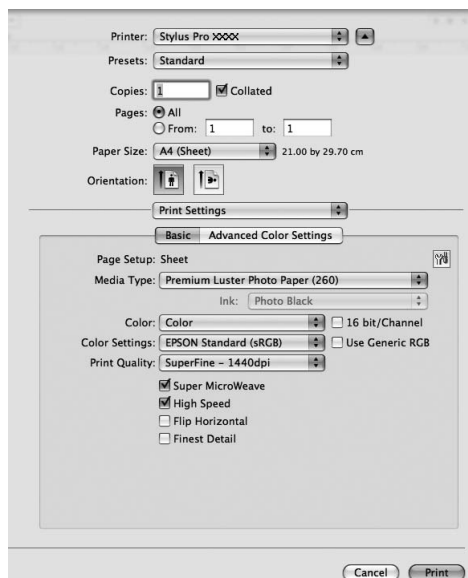
1

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

Windows

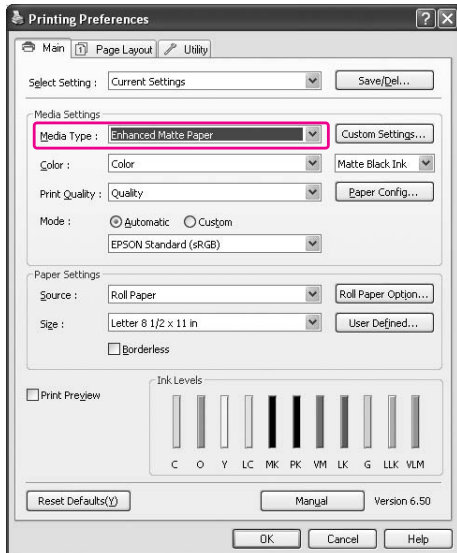


Mac OS X

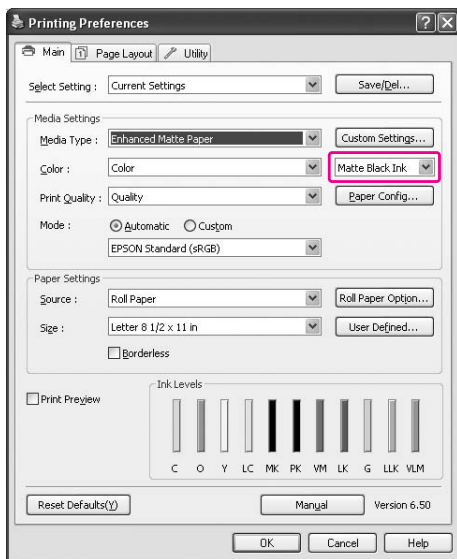


2 Wybierz papier w opcji Media Type.

Wyświetlony zostanie czarny tusz odpowiedni do typu nośnika.







3 Wybierz czarny tusz.



4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Poniższe materiały eksploatacyjne mogą być stosowane wraz z drukarką (stan z maja 2008).

Nazwa		Kod produktu				Objaśnienie
Nośniki specjalne firmy Epson	Patrz poniższa sekcja dotycząca nośników.  "Informacje o papierze" na stronie 178 Najnowsze informacje na temat nośników znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.					
Pojemniki z tuszem	(Kolor)	Epson Stylus Pro 7900/9900		Epson Stylus Pro 7910/9910		Sterownik drukarki dostarczony z tą drukarką ma kolory dopasowane do oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W przypadku użycia pojemników nieoryginalnych, wydruk może być wyblakły, bądź koniec tuszu może nie być prawidłowo wykrywany. Uwaga: Numer katalogowy różni się zależnie od kraju. Patrz poniższa sekcja, aby wymienić pojemnik z tuszem.  "Wymienianie pojemników z tuszem" na stronie 70
		350 ml	700 ml	350 ml	700 ml	
	Cyan (Błękitny)	T5962	T6362	T5972	T6372	
	Orange (Pomarańczowy)	T596A	T636A	T597A	T637A	
	Yellow (Żółty)	T5964	T6364	T5974	T6374	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T5965	T6365	T5975	T6375	
	Matte Black (Czarny matowy)	T5968	T6368	T5978	T6378	
	Photo Black (Czarny fotograficzny)	T5961	T6361	T5971	T6371	
	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	T5963	T6363	T5973	T6373	
	Light Black (Czarny delikatny)	T5967	T6367	T5977	T6377	
	Green (Zielony)	T596B	T636B	T597B	T637B	
	Light Light Black (Czarny bardzo delikatny)	T5969	T6369	T5979	T6379	
Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	T5966	T6366	T5976	T6376		
Zbiornik konserwacyjny	C12C890191 dla drukarki Epson Stylus Pro 7900/9900 C12C890193 dla drukarki Epson Stylus Pro 7910/9910				Patrz poniższa sekcja, aby wymienić zbiornik konserwacyjny.  "Wymiana zbiornika konserwacyjnego" na stronie 71	
Zapasy ostrze modułu automatycznego odcinania	C12C815331				Patrz poniższa sekcja, aby wymienić moduł odcinania.  "Wymiana modułu odcinania" na stronie 73	

Nazwa	Kod produktu	Objaśnienie
Pas papieru rolkowego	C12C890121	
Moduł bębna automatycznego odbierania (dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910).	C12C815321	Moduł bębna automatycznego odbierania tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910. Nie można go użyć z drukarką Epson Stylus Pro 7900/7910. Aby go zainstalować, patrz <i>Przewodnik konfigurowania modułu bębna automatycznego odbierania</i> . Patrz poniższa sekcja, aby korzystać z modułu bębna automatycznego odbierania. ☞ "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)" na stronie 46
Moduł montażowy modułu SpectroProofer 44" (dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)	C12C890521	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Przewodnik konfigurowania oraz Przewodnik użytkownika modułu montażowego modułu SpectroProofer 24"/44"</i> .
Moduł montażowy modułu SpectroProofer 24" (dla drukarki Epson Stylus Pro 7900/7910)	C12C890531	
Adapter rolki nośnika	C12C811241	Patrz poniższa sekcja, aby uzyskać szczegółowe informacje. ☞ "Używanie papieru rolkowego" na stronie 31

Uwaga:

- ❑ W przypadku korzystania z połączenia USB i z koncentratora USB zalecamy podłączenie drukarki najpierw do koncentratora, który jest bezpośrednio podłączony do komputera. Ponadto niektóre koncentratory mogą powodować niestabilne działanie. W przypadku wystąpienia problemów należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.
- ❑ W przypadku korzystania z połączenia Ethernet należy użyć kabla LAN. W przypadku użycia kabla STP (skrętka ekranowana) 100BASE-TX powinien być on kategorii 5 lub wyższej.

Konserwacja

Codzienna konserwacja

Instrukcje dotyczące umieszczania drukarki

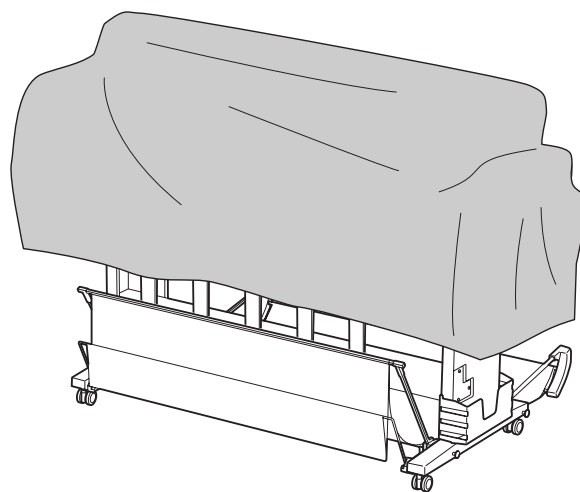
Podczas ustawiania drukarki należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- ❑ Należy wybrać płaską i stabilną lokalizację, zdolną do utrzymania ciężaru drukarki (około 135,1 kg dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910 i 100,9 kg dla drukarki Epson Stylus Pro 7900/7910).
- ❑ Należy używać wyłącznie gniazdka, które spełnia wymagania drukarki dotyczące zasilania.
- ❑ Należy pozostawić odpowiednią przestrzeń w celu łatwej obsługi, konserwacji i wentylacji.
☞ Patrz sekcja "Wybór miejsca na drukarkę" w Przewodniku rozpakowywania i konfigurowania
- ❑ Drukarkę należy obsługiwać w następujących warunkach (temperatura od 10 do 35°C i wilgotność od 20 do 80%).

Nawet gdy powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, jeśli warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Drukarki należy używać w warunkach odpowiednich dla papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcje dotyczące papieru. Aby utrzymać odpowiednią wilgotność, drukarkę należy trzymać z dala suszarek, bezpośrednich promieni słońca oraz źródeł ciepła.

Uwagi dotyczące sytuacji, gdy drukarka nie jest używana

Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Aby tego uniknąć, gdy drukarka nie jest używana, należy zamknąć pokrywę papieru rolkowego lub przednią pokrywę. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy okres, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką, aby nie dostał się do niej kurz.



Instrukcje dotyczące korzystania z papieru

Uwagi dotyczące obsługi papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz poniższe instrukcje oraz instrukcje obsługi papieru.

- ❑ Nośników specjalnych firmy Epson należy używać w następujących warunkach (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).
- ❑ Nie należy wyginać papieru lub drapać jego powierzchni.
- ❑ Nie należy dotykać palcami powierzchni nośnika, ponieważ odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku.
- ❑ Ustaw papier rolkowy trzymając go za jego krawędzie. Zawsze, gdy to możliwe, nośników należy dotykać w rękawiczkach.
- ❑ Papier może się zgiąć, jeśli temperatura i wilgotność gwałtownie się zmieniają. Należy uważać, aby nie zagiąć ani nie zabrudzić papieru, oraz należy go wyprostować przed włożeniem do drukarki.

- ❑ Nie należy wyrzucać opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.

Uwagi po wydrukowaniu

Po wydrukowaniu patrz poniższe instrukcje.

- ❑ Nie należy dotykać powierzchni wydruku, ponieważ tusz może się rozmazać.
- ❑ Nie należy pocierać ani drapać wydruku, ponieważ może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Należy uważać, aby nie zgiąć papieru ani nie układać go na innym, a także należy pozwolić mu całkowicie wyschnąć. Kolor może się zmienić, gdy papier zostanie położony na innym. Jeśli papier zostanie położony na innym, zadrapania mogą pozostać na papierze, nawet gdy wyschnie.
- ❑ Jeśli wydruki zostaną włożone do albumu przed wyschnięciem, mogą się rozmazać. Po wydrukowaniu należy upewnić się, że papier wysechł całkowicie.
- ❑ Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby uniknąć wyblaknięcia kolorów, patrz instrukcje dotyczące papieru. Wydruk może zachować kolor przez długi okres, jeśli będzie prawidłowo przechowywany.

Uwaga:

Zazwyczaj wydruki i zdjęcia z czasem blakną (zmieniają kolor) z powodu działania światła i różnych substancji znajdujących się w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Jednakże stosując właściwą metodę przechowywania, zmiany koloru można utrzymać na poziomie minimalnym.

- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obchodzenia się z papierem po wydrukowaniu, patrz instrukcje dotyczące nośników specjalnych firmy Epson.
- ❑ Kolory zdjęć, plakatów i innych wydruków różnią się w zależności od warunków oświetlenia (źródła światła*). Kolory wydruków wykonanych na tej drukarce mogą również wyglądać inaczej przy oświetleniu różnymi źródłami światła.
* Źródła światła to światło słoneczne, fluorescencyjne, żarowe oraz innego typu.

Uwagi dotyczące przechowywania papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz poniższe instrukcje oraz instrukcje obsługi papieru.

- ❑ Należy unikać lokalizacji podatnych na działanie bezpośrednich promieni słońca, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Papier należy trzymać w opakowaniu i na płaskiej powierzchni.
- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy prawidłowo go zwinąć, a następnie przechowywać w oryginalnym opakowaniu papieru rolkowego. Jeśli papier rolkowy zostanie pozostawiony w drukarce, jego jakość ulegnie pogorszeniu.
- ❑ Nie należy moczyć papieru.
- ❑ Wydruki należy przechowywać w ciemnym miejscu, aby uniknąć bezpośredniego działania promieni słońca, nadmiernego ciepła i wilgoci oraz aby zachować kolor.

Wymienianie pojemników z tuszem

Uwaga:

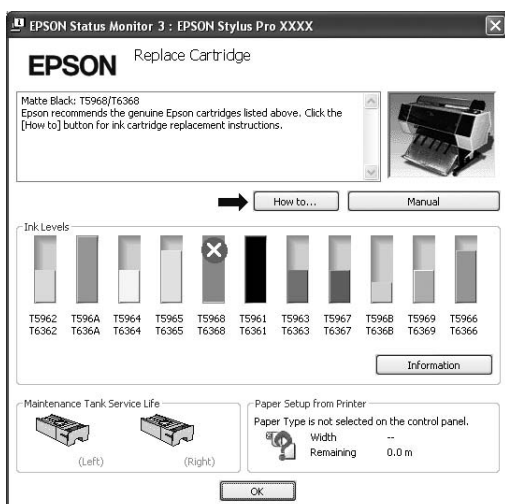
W przypadku wymiany pojemników z tuszem przy wyłączonej drukarce ilość pozostałego tuszu nie będzie mogła zostać wykryta prawidłowo, więc tusz może być bezużyteczny przed zapaleniem się lampki Test tuszu i prawidłowe drukowanie może nie być możliwe.

Wykonaj poniższe kroki, aby wymienić pojemnik z tuszem.

Kiedy tusz wymaga wymiany/kiedy tuszu jest mało

Gdy lampka Test tuszu miga, oznacza to, że poziom tuszu jest niski. Jeśli zainstalowany jest program EPSON Status Monitor, na ekranie komputera wyświetlany jest komunikat informujący o niskim poziomie tuszu. Jeśli tuszu jest mało, należy jak najszybciej wymienić pojemnik z tuszem. Nie można drukować nawet wtedy, gdy tylko jeden pojemnik z tuszem jest zużyty. Jeśli pojemnik z tuszem wyczerpie się podczas drukowania, należy wymienić go na nowy, aby drukarka mogła kontynuować drukowanie.

Windows



Mac OS X



Kliknij opcję **How to**, aby uzyskać informacje na temat wymiany pojemnika z tuszem.

Potwierdzanie ilości pozostałego tuszu w pojemniku

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Ilość pozostałego w pojemnikach tuszu zawsze jest wyświetlana na panelu LCD.

☞ Patrz sekcja “Ekran” na stronie 14

Dokładną ilość pozostałego tuszu można sprawdzić w menu **PRINTER STATUS**. Przed wydrukowaniem dużej ilości danych należy sprawdzić ilość pozostałego tuszu. Jeśli tuszu w pojemniku jest mało, należy przygotować nowy.

☞ Patrz sekcja “Korzystanie z trybu Menu” na stronie 16

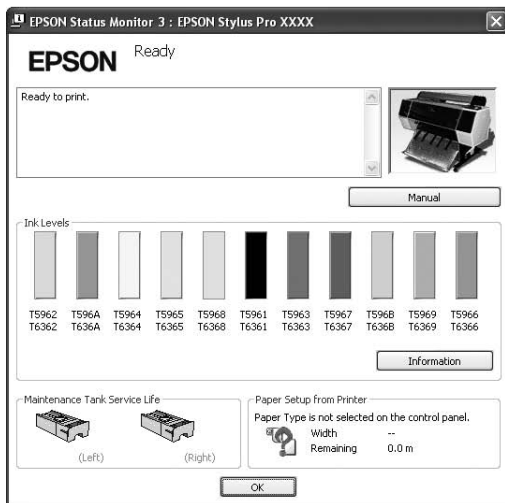
☞ Patrz sekcja “**PRINTER STATUS**” na stronie 24

Korzystanie ze sterownika drukarki

Ilość pozostałego tuszu można sprawdzić na komputerze, używając programu EPSON Status Monitor.

W systemie Windows

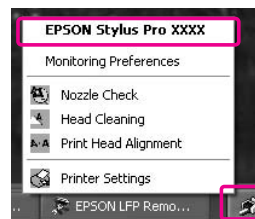
Otwórz okno sterownika drukarki i kliknij kartę **Utility**, a następnie kliknij pozycję **EPSON Status Monitor 3**.



Uwaga:

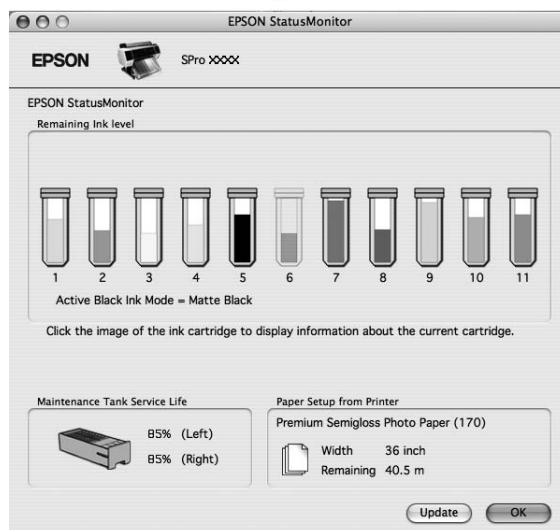
Aby wyświetlać ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym **Monitoring Preferences** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótów i wybierz nazwę drukarki, aby wyświetlić okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3.

➤ Patrz sekcja “Wyświetlanie informacji w oknie Monitoring Preferences” na stronie 123



W systemie Mac OS X

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



Informacje na temat pojemników z tuszem

Należy używać pojemników z tuszem, które są obsługiwane przez tę drukarkę.

☞ Patrz sekcja “Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 63

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.

Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Po wyświetleniu się na panelu LCD komunikatu **INK LOW** należy jak najszybciej wymienić pojemniki na nowe, aby uniknąć wyczerpania tuszu podczas drukowania.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia, może dojść do kondensacji. Przed użyciem pojemnika z tuszem należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na ponad cztery godziny.
- ❑ Nie należy używać pojemników z tuszem po terminie wydrukowanym na kartonowym opakowaniu pojemnika. Użycie przeterminowanego pojemnika z tuszem może negatywnie wpłynąć na jakość druku.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach co drukarkę.
- ❑ Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu. Może z niego cieknąć tusz.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika z tuszem. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Ponieważ zielony chip zawiera informacje o pojemniku oraz informacje o pozostałej ilości tuszu, pojemnika z tuszem wciąż można używać po wyjęciu go z drukarki.
- ❑ Nie należy dolewać tuszu do pojemnika. Zielony chip zapamiętuje ilość pozostałego tuszu, więc nie można jej zmienić.
- ❑ Nie należy go upuszczać ani uderzać o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu.
- ❑ Tusz jest używany nie tylko do drukowania, ale także do czyszczenia głowicy drukującej.

Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem


- ❑ Aby uzyskać najlepsze rezultaty, przed zainstalowaniem potrząśnij dobrze pojemnikiem z tuszem na boki (przez około 5 sekund).
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz znajdujący się wewnątrz drukarki może wyschnąć i uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Zainstaluj pojemniki z tuszem w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.
- ❑ Podczas wymiany pojemnika z tuszem upewnij się, że drukarka jest włączona. Jeśli drukarka jest wyłączona podczas wymiany pojemnika z tuszem, ilość pozostałego tuszu nie zostanie poprawnie wykryta, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie.
- ❑ Należy uważać na tusz znajdujący się wokół portu systemowego tuszu na zużytych pojemnikach z tuszem.

Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem

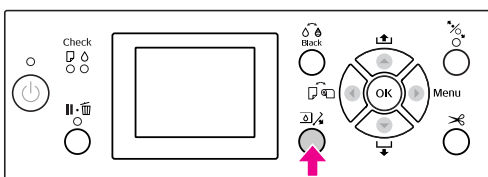
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w takich samych warunkach jak drukarkę (temperatura od 10 do 35°C i wilgotność od 20 do 80%).
- ❑ Pojemniki z tuszem, które zostały wyjęte przed wykryciem braku tuszu mogą być ponownie zainstalowane w drukarce i użyte, jeśli data ważności wydrukowana na opakowaniu pojemników z tuszem nie upłynęła.
- ❑ Należy unikać pobrudzenia portu systemowego tuszu i przechowywać pojemnik z tuszem w prawidłowy sposób. Nie ma potrzeby wkładania pojemnika z tuszem do opakowania. Port systemowy tuszu posiada zawór, więc nie ma potrzeby zakrywania go. Jednakże należy zachować ostrożność i nie manipulować przy porcie systemowym tuszu.

Wymienianie pojemników z tuszem


1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

2 Naciśnij przycisk .

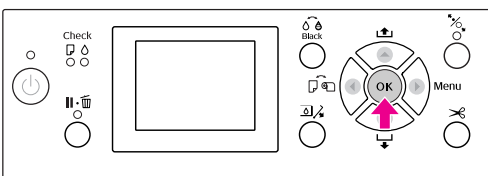
Jeśli tusz się wyczerpie, pokrywa zostanie automatycznie nieznacznie otwarta. Przejdź do kroku 4.



Uwaga:

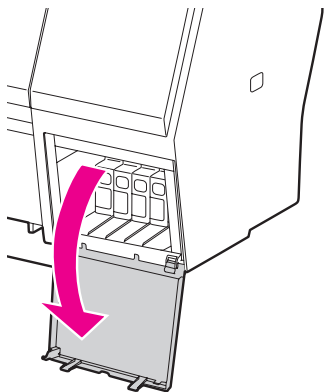
Przycisk  nie jest dostępny podczas drukowania lub czyszczenia.

3 Wybierz pokrywę danego pojemnika z tuszem, a następnie naciśnij przycisk OK.



Pokrywa tuszu zostanie odblokowana i nieznacznie otwarta.

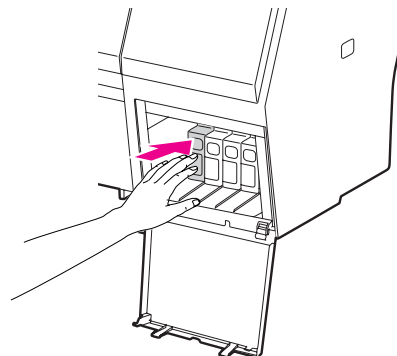
4 Otwórz ręcznie pokrywę tuszu.



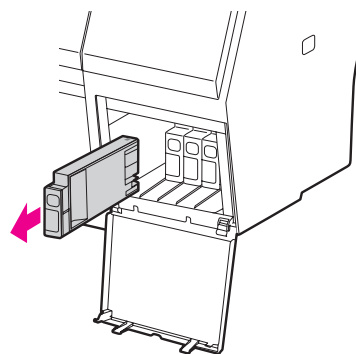
Uwaga:

Nie należy otwierać pokrywy, jeśli jest zablokowana.

5 Popchnij wyczerpane pojemniki, aby zostały nieznacznie wypchnięte.



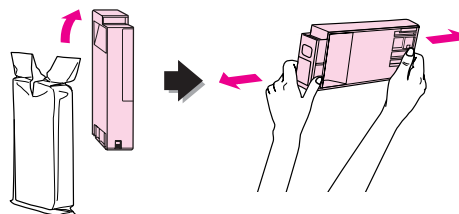
6 Ostrożnie wyciągnij zużyty pojemnik z gniazda.



Ostrzeżenie:

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

7 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.

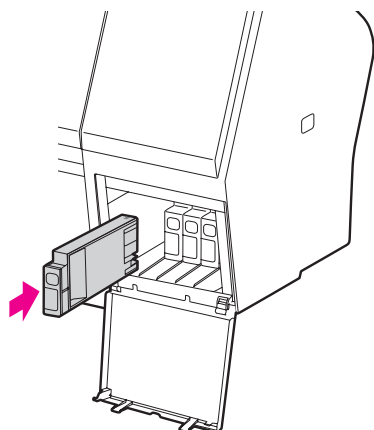


Przeostoga:

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

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

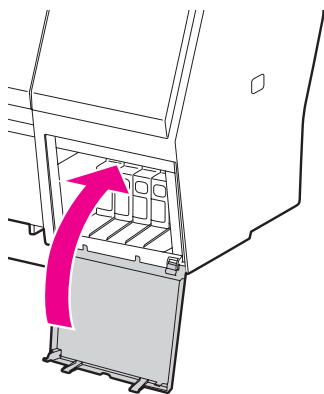
Dopasuj kolor pojemnika z tuszem do koloru etykiety w tylnej części pokrywy tuszu.



Uwaga:

Należy zainstalować wszystkie jedenaście pojemników z tuszem. Drukowanie będzie niemożliwe, jeśli którykolwiek z pojemników z tuszem nie zostanie zainstalowany.

- 9** Zamknij pokrywę tuszu.



Wymiana zbiornika konserwacyjnego

Zbiornik konserwacyjny pochłania tusz wypływający podczas czyszczenia głowicy drukującej. W drukarce Epson Stylus Pro 9900/9910 znajdują się dwa zbiorniki konserwacyjne, po lewej i po prawej stronie, a w drukarce Epson Stylus Pro 7900/7910 — jeden po prawej stronie. Jeśli ikona zbiornika konserwacyjnego na panelu LCD wskazuje, że jest on pełny lub prawie pełny, należy go wymienić na nowy.

Potwierdzanie wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

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

☞ Patrz sekcja “Ekran” na stronie 14

Ilość wolnego miejsca można sprawdzić w menu `PRINTER STATUS`. Należy ją sprawdzić przed wydrukowaniem dużej ilości danych. Jeśli zbiornik konserwacyjny jest prawie pełen, należy przygotować nowy.

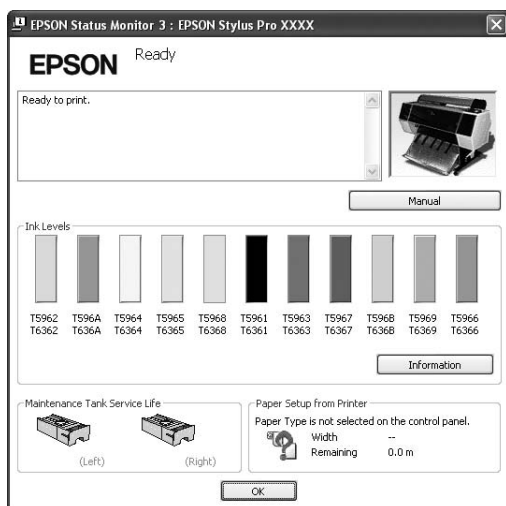
☞ Patrz sekcja “Korzystanie z trybu Menu” na stronie 16

☞ Patrz sekcja “`PRINTER STATUS`” na stronie 24

Korzystanie ze sterownika drukarki

Ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym można sprawdzić na komputerze, używając programu EPSON Status Monitor. Instrukcje są takie same jak w przypadku potwierdzenia ilości pozostałego tuszu.

☞ Patrz sekcja “Korzystanie ze sterownika drukarki” na stronie 68



Wymiana zbiornika konserwacyjnego

Należy używać zbiornika konserwacyjnego, który jest obsługiwany przez tę drukarkę.

☞ Patrz sekcja “Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 63



Przeostroga:

Nie należy wymieniać zbiornika konserwacyjnego podczas drukowania danych.

1

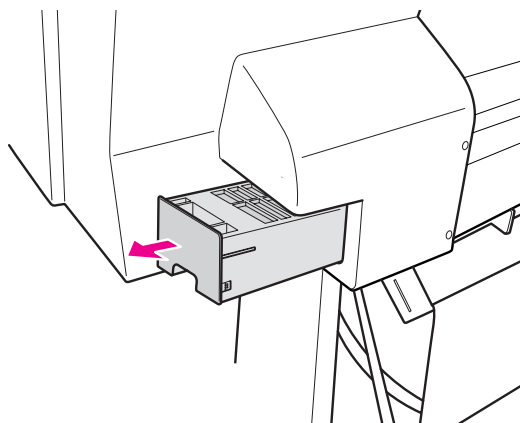
Wyłącz drukarkę.

2

Wymij nowy zbiornik konserwacyjny z opakowania.

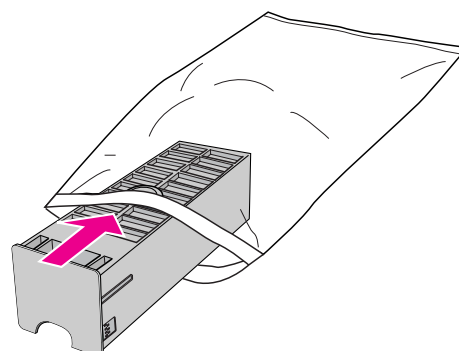
3

Umieść rękę na uchwycie zbiornika konserwacyjnego, a następnie delikatnie go wyciągnij.

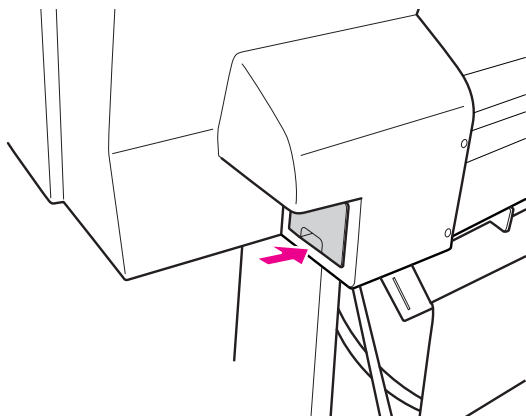


4

Umieść zużyty zbiornik konserwacyjny w plastikowej torebce dostarczonej z nowym pojemnikiem, a następnie wyrzuć go w prawidłowy sposób.



- 5** Włóż nowy zbiornik konserwacyjny na miejsce, tak daleko jak to możliwe.



! Przewaga:
Nie należy dotykać zielonego chipu z boku zbiornika konserwacyjnego. Może to uniemożliwić normalne działanie.

- 6** W przypadku drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910, powtórz kroki od 3 do 5, aby wymienić zbiornik konserwacyjny z drugiej strony.

Wymiana modułu odcinania

Gdy moduł odcinania papieru nie tnie prawidłowo, może być stępiony i wymagać wymiany. Patrz poniższa sekcja, aby uzyskać informacje na temat kodu produktu modułu odcinania papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.

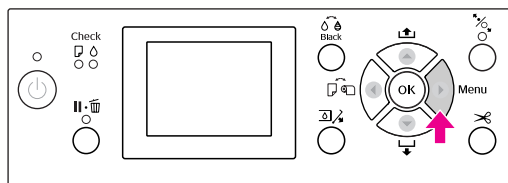
☞ Patrz sekcja “Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 63

! Przewaga:
Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza tnącego. Upuszczenie go lub uderzenie o twarde przedmiot może wyszczerbić ostrze.

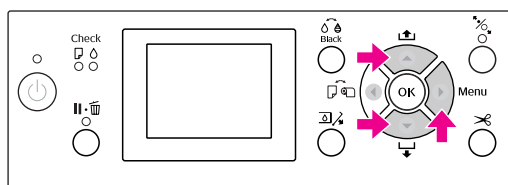
- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Jeśli papier jest załadowany, wyjmij go z drukarki.

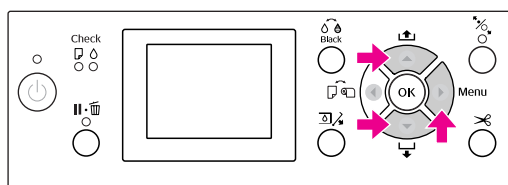
- 2** Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.



- 3** Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

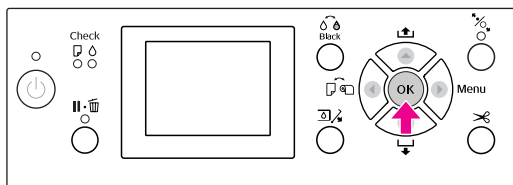


- 4** Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję CUTTER REPLACEMENT, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



5 Naciśnij przycisk OK .

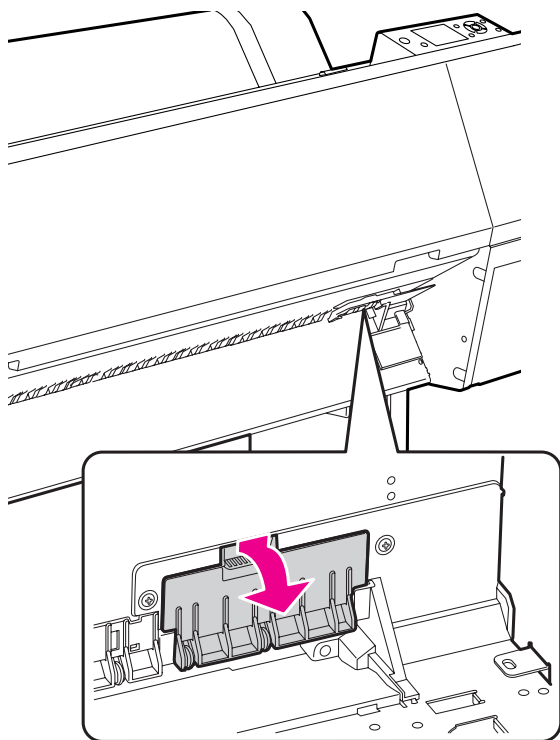
Uchwyt modułu odcinania papieru zatrzyma się w pozycji wymiany.



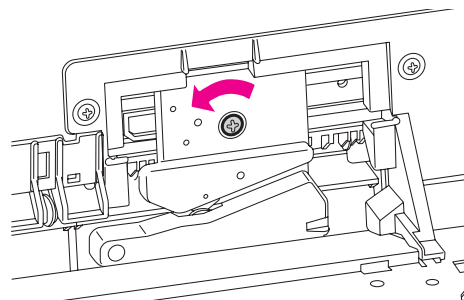
6 Jeśli do drukarki dołączony jest opcjonalny moduł montażowy modułu SpectroProofer, wyjmij go z drukarki, a następnie wyłącz drukarkę.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wyjmowania go z drukarki, patrz *Przewodnik użytkownika modułu montażowego modułu SpectroProofer 24"/44"*.

7 Aby zdjąć pokrywę, obniż ją za pomocą pokrętki, a następnie pociągnij ją w dół.

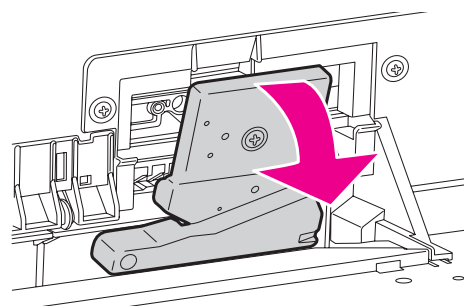


8 Odkręć moduł odcinania za pomocą śrubokręta.



9 Ostrożnie wyjmij stary moduł odcinania z drukarki.

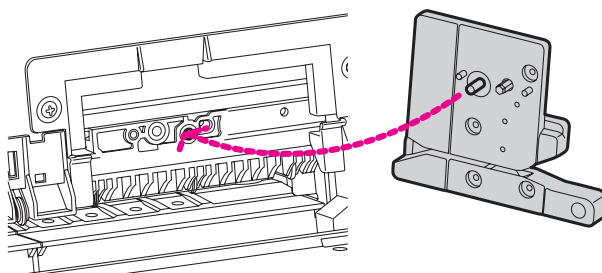
Ostrzeżenie:
Należy uważać, aby nie zranić się ostrzem modułu odcinania. Nie wolno pozwolić dzieciom dotykać ostrza.



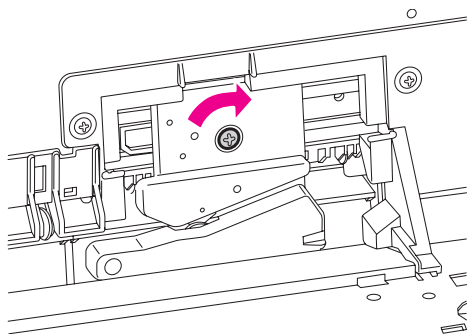
Uwaga:
Umieść zużyty moduł odcinania w opakowaniu i wyrzuć go zgodnie z przepisami lokalnymi.

10 Wyciągnij nowy moduł odcinania z opakowania i włóż go tak, jak zostało to pokazane.

Zainstaluj moduł odcinania w jego uchwycie, ustawiając bolec modułu odcinania w otworze w uchwycie.



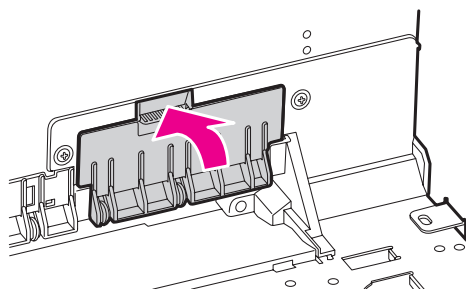
- 11** Przykręć dobrze moduł odcinania za pomocą śrubokręta krzyżakowego.



Uwaga:

Moduł odcinania należy dobrze przykręcić, ponieważ w przeciwnym razie pozycja odcinania może być nieznacznie przesunięta lub pochylona.

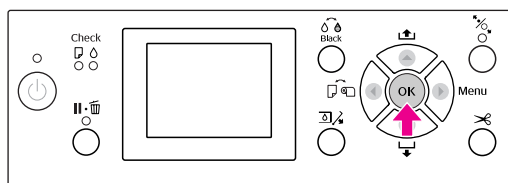
- 12** Wyrównaj dolną część pokrywy z uchwytem modułu odcinania, a następnie naciśnij pokrywę, aż wskoczy na swoje miejsce.



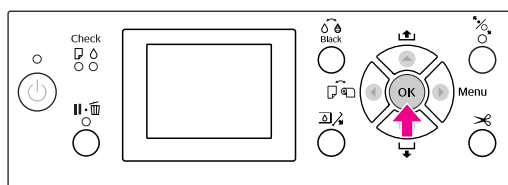
- 13** Zainstaluj moduł montażowy modułu SpectroProofer, jeśli był dołączony, a następnie włącz drukarkę.

Uchwyt modułu odcinania przesunie się na pozycję początkową. Jeśli moduł montażowy modułu SpectroProofer jest zainstalowany, nie ma potrzeby wykonywania poniższych czynności (krok 14 i 15).

- 14** Naciśnij przycisk OK .



- 15** Upewnij się, że pokrywa jest zainstalowana i naciśnij przycisk OK .



Dopasowywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukowanych danych pojawiają się białe linie, lub gdy zauważone zostanie pogorszenie jakości druku, konieczne może być dopasowanie głowicy drukującej. Można wykonać następujące funkcje konserwacji drukarki w celu utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie, aby zapewnić najlepszą jakość drukowania.

Funkcja ręcznego czyszczenia

Stosownie do jakości druku można wykonać czyszczenie ręczne.

Funkcje	Sterownik drukarki	Drukarka	Objaśnienie
Test dysz	✓	✓	Sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane poprzez wydrukowanie wzoru testu dysz.
Czyszczenie głowicy	✓	✓	Czyści głowicę drukującą, aby zwiększyć jakość drukowania. Można wybrać głowicę drukującą, która zostanie wyczyszczona.
Ulepszone czyszczenie	—	✓	Umożliwia bardziej skuteczne czyszczenie głowicy drukującej niż normalne czyszczenie głowicy. Proces czyszczenia ulepszony zużywa więcej tuszu niż czyszczenie głowicy. Podczas wykonywania czyszczenia ulepszony należy się upewnić, że ilość pozostałego tuszu jest wystarczająca. W przeciwnym wypadku należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

Funkcja czyszczenia automatycznego (funkcja konserwacji automatycznej)

Funkcja	Objaśnienie
AUTO NOZZLE CHECK	Drukarka wykonuje test dysz i gdy brakuje punktów, wykonuje automatyczne czyszczenie.
Autoczyszczenia	Pozwala uniknąć wyschnięcia i zatkania dysz głowicy drukującej. Funkcja ta jest uruchamiana, po włączeniu drukarki lub rozpoczęciu drukowania.
Zakrywanie	Umieszcza korek na głowicy drukującej, aby zapobiec jej wyschnięciu.

Funkcja wyrównania głowicy drukującej

Funkcje	Sterownik drukarki	Drukarka	Objaśnienie
Wyrównanie głowicy	✓	✓	Wyrównuje głowicę drukującą, gdy na wydruku pojawią się niewyrównane linie.

Test dysz

Ta funkcja sprawdza, czy głowica drukująca^{*1} ma zapchane dysze^{*2} poprzez wydrukowanie wzoru testu dysz. Wykonaj czyszczenie głowicy, jeśli wzór testu dysz jest nieoczekiwanie wyblakły lub zawiera brakujące punkty.

Poprzez użycie funkcji **AUTO NOZZLE CHECK** drukarka wykonuje test dysz bez drukowania wzoru i jeśli brakuje jakichkolwiek punktów, automatycznie wykonuje czyszczenie.

*¹ Głowica drukująca: część, która drukuje poprzez rozpryskiwanie tuszu na papierze.

*² Dysza: drobny otwór przez który rozpryskiwany jest tusz. Znajduje się w miejscu niewidocznym z zewnątrz.

Test dysz można wykonać z:

- sterownika drukarki
- panelu sterowania drukarki

Uwaga:

Nie można wykonać testu dysz, gdy lampka Test tuszu się świeci.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej za pomocą sterownika drukarki

W tej sekcji opisano sposób sprawdzenia dysz głowicy drukującej za pomocą sterownika drukarki systemu Windows.

Użyj programu EPSON Printer Utility³ w systemie Mac OS X.

☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility³” na stronie 129

- 1** Upewnij się, że w drukarce załadowany jest papier rolkowy lub papier o rozmiarze A4/Letter lub większy.

Wybierz właściwe źródło papieru, odpowiednio do papieru.

☞ Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 30

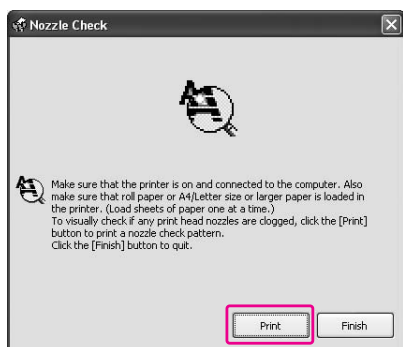
- 2** Otwórz menu Utility w sterowniku drukarki.

- 3** Kliknij opcję Nozzle Check.



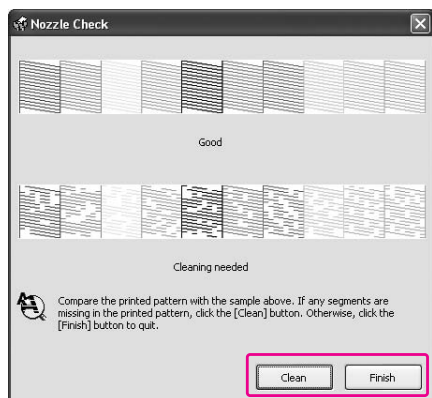
4 Kliknij przycisk Print.

Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.



5 Sprawdź, czy we wzorze testu dysz brakuje punktów.

Jeśli nie ma brakujących punktów, kliknij **Finish**.
Jeśli są brakujące punkty, kliknij **Clean**.



Po wydrukowaniu wzoru testu dysz, przed rozpoczęciem drukowania danych lub czyszczeniem głowicy drukującej upewnij się, że drukowanie wzoru testu dysz zostało zakończone.

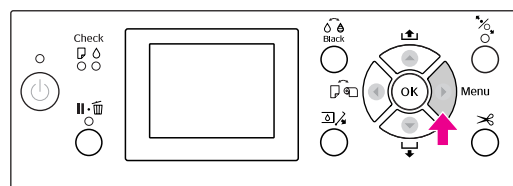
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania drukarki

1 Upewnij się, że w drukarce załadowany jest papier rolkowy lub papier o rozmiarze A4/Letter lub większy.

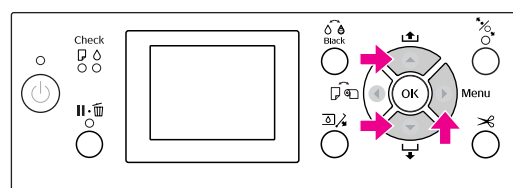
Wybierz właściwe źródło papieru, odpowiednio do papieru.

☞ Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 30

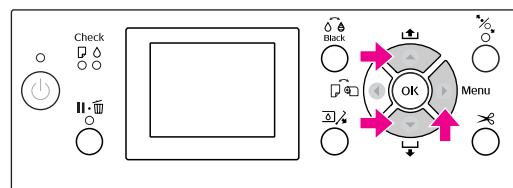
2 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.



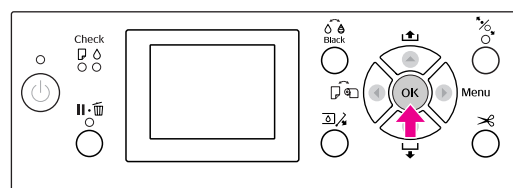
3 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **TEST PRINT**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



4 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **NOZZLE CHECK**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



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



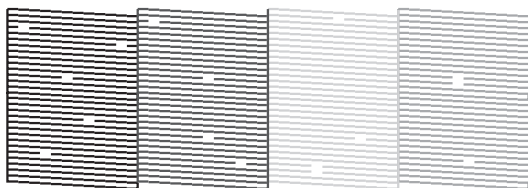
6 Sprawdź wzór testu dysz.

Prawidłowy



Nie ma brakujących punktów, więc dysze nie są zatkane.

Nieprawidłowy



Brakuje punktów, więc dysze są zatkane.
Wykonaj czyszczenie głowicy.

☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79

Czyszczenie głowicy

Jeśli wydrukowane dane są nieoczekiwanie wyblakłe lub brakuje w nich punktów, rozwiązanie tych problemów może umożliwić użycie programu narzędziowego Head Cleaning i wyczyszczenie głowicy, które zapewnia prawidłowe doprowadzenie tuszu do dysz.

Czyszczenie głowicy można wykonać z:

- sterownika drukarki
- panelu sterowania drukarki

Uwaga:

- Proces czyszczenia zużywa tusz ze wszystkich pojemników z tuszem jednocześnie. Nawet gdy używane są wyłącznie czarne tusze, czyszczenie głowicy powoduje również zużycie tuszy kolorowych.*
- Nie ma potrzeby wykonywania czyszczenia głowicy, chyba że dane drukowania są rozmazane lub kolor na obrazie nie jest dobry.*
- Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy jest prawidłowy.*
- Gdy lampka Test tuszu miga lub jest włączona, nie można wyczyścić głowicy drukującej. Wymień najpierw pojemnik z tuszem na nowy. (Jeśli ilość tuszu jest wystarczająca do wyczyszczenia głowicy, można wykonać czyszczenie głowicy za pomocą panelu sterowania drukarki.)
☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67*
- W przypadku kilkukrotnego czyszczenia głowicy w krótkich odcinkach czasu, zbiornik konserwacyjny może szybko się zapełnić z powodu minimalnego parowania.*

Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą sterownika drukarki

W tej sekcji opisano sposób czyszczenia głowicy drukującej za pomocą sterownika drukarki systemu Windows.

Użyj programu EPSON Printer Utility3 w systemie Mac OS X.

☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility3” na stronie 129

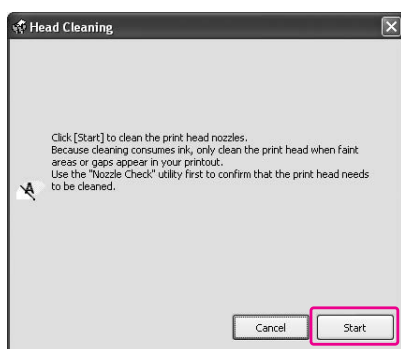
1 Otwórz menu Utility w sterowniku drukarki.

2 Kliknij opcję Head Cleaning.



3 Kliknij przycisk Start.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy, które potrwa od 2 do 13 minut.

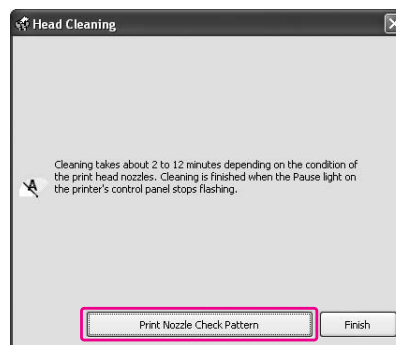


4

Kliknij opcję Print Nozzle Check Pattern w oknie dialogowym Head Cleaning.

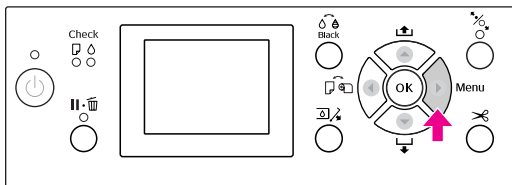
Potwierdź wzór testu dysz.

☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77

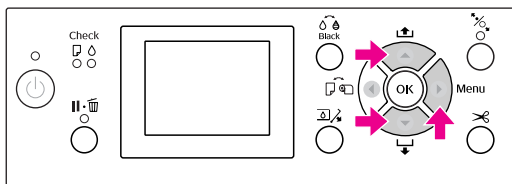


Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania drukarki

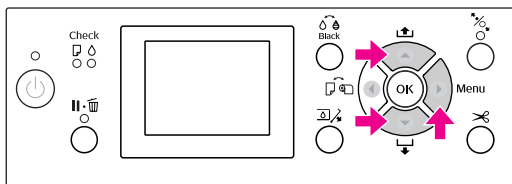
- 1** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **▶**.



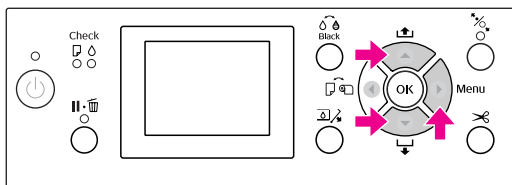
- 2** Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **MAINTENANCE**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



- 3** Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **CLEANING**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.



- 4** Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **NORMAL CLEANING**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

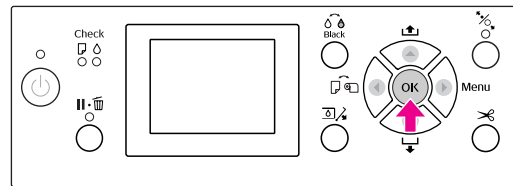


Uwaga:

Po wybraniu opcji **CLEAN EACH COLOR** w menu **MAINTENANCE** można wykonać czyszczenie tylko wybranych dysz.

☞ Patrz sekcja **“MAINTENANCE”** na stronie 23

- 5** Naciśnij przycisk **OK**.



Lampka Zasilanie zacznie migać i rozpocznie się czyszczenie głowicy (potrwa od 2 do 13 minut.) Czyszczenie jest zakończone, gdy lampka Zasilanie świeci się światłem ciągłym.

- 6** Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź wyniki.

☞ Patrz sekcja **“Test dysz”** na stronie 77

Uwaga:

- ❑ Jeśli dysze po kilkukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej wciąż są zatkane, wykonaj czyszczenie ulepszone.
☞ Patrz sekcja **“Czyszczenie ulepszone”** na stronie 82
- ❑ Proces czyszczenia ulepszonego zużywa więcej tuszu niż czyszczenie normalne.
- ❑ Jeśli po wykonaniu czyszczenia ulepszonego głowice wciąż są zatkane, wyłącz drukarkę i pozostaw ją na noc lub na dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić. Jeśli dysze wciąż są zatkane, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Epson.
- ❑ Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **CLEANING ERROR**, aby rozwiązać problem, patrz poniższa sekcja.
☞ Patrz sekcja **“Komunikaty o błędach na panelu LCD”** na stronie 91

Czyszczenie ulepszone

Jeśli dysze po kilkukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej wciąż są zatkane, wykonaj czyszczenie ulepszone.

- 1 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.
 - 2 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **MAINTENANCE**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 - 3 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **CLEANING**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 - 4 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **POWER CLEANING**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 - 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wykonać czyszczenie ulepszone.
- Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PLEASE WAIT**. Wykonanie czyszczenia ulepszonego trwa około 4 minut.
- 6 Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy nie brakuje punktów.

 Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 77

Funkcja konserwacji automatycznej

Drukarka posiada funkcje autoczyszczenia i zakrywania, utrzymujące głowicę drukującą w dobrym stanie, zapewniając najlepszą jakość druku.

Funkcja AUTO NOZZLE CHECK

Drukarka wykonuje test dysz bez drukowania wzoru i jeśli brakuje punktów, wykonuje automatyczne czyszczenie (trwające od 2 do 13 minut).


Funkcja **AUTO NOZZLE CHECK** działa w następujących przypadkach:

- Gdy zasilanie jest włączone.
- Po czyszczeniu głowicy i ładowaniu tuszu.
- Przed wymianą tuszu czarnego.
- Gdy rozpoczynane jest drukowanie.

Jednak, aby utrzymać jakość druku, funkcja **AUTO NOZZLE CHECK** działa po czyszczeniu głowicy, ładowaniu tuszu i ładowaniu tuszu czarnego, nawet jeśli funkcja **AUTO NOZZLE CHECK** jest wyłączona.

Funkcja autoczyszczenia

Autoczyszczenie to funkcja automatycznego czyszczenia głowicy drukującej, zapobiegająca zatykaniu się dysz. Jest ona wykonywana okresowo, na przykład po włączeniu drukarki (podczas nagrzewania). Niewielka ilość tuszu jest upuszczana z każdego pojemnika z tuszem, aby zapobiec wysychaniu dysz.

Nawet po naciśnięciu przycisku  podczas trwania autoczyszczenia zasilanie nie zostanie wyłączone przed zakończeniem czyszczenia. Nie należy wyciągać wtyczki zasilania drukarki podczas czyszczenia.


Funkcja autoczyszczenia nie jest dostępna, gdy opcja **AUTO NOZZLE CHECK** jest ustawiona na **OFF**.

Funkcja zakrywania

Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. Zakrywanie jest wykonywane w następujących sytuacjach.

- Gdy upłynęło kilka sekund od zakończenia drukowania (nie ma wysłanych danych drukowania)
- Gdy drukowanie jest zatrzymane

Należy zwrócić uwagę na następujące punkty, aby upewnić się, że głowica drukująca jest prawidłowo zakryta.

- Jeśli głowica drukująca nie znajduje się po prawej stronie (nie jest zakryta), włącz drukarkę, a następnie wyłącz ją. Gdy drukarka jest wyłączana za pomocą przycisku , głowica jest zakrywana prawidłowo.
- Jeśli drukarka zostanie wyłączona, gdy dojdzie do zakleszczenia papieru lub błędu, i głowica drukująca nie zostanie zakryta, włącz drukarkę ponownie. Głowica drukująca zostanie zakryta automatycznie. Sprawdź, czy jest poprawnie zakryta, a następnie wyłącz drukarkę.
- W żadnym wypadku nie przesuwaj głowicy drukującej ręcznie.
- Nie wyciągaj wtyczki zasilającej z drukarki, gdy drukarka jest włączona, ani nie przerywaj bezpiecznika. Głowica może nie zostać poprawnie zakryta.

Wyrównanie głowicy drukującej

Aby zapobiec pogorszeniu się jakości wydruku spowodowanego przez nieodpowiednie wyrównanie głowicy drukującej, przed rozpoczęciem drukowania danych należy wyrównać głowicę drukującą.

Wyrównanie głowicy drukującej można wykonać za pomocą:


- sterownika drukarki
- panelu sterowania drukarki

Zazwyczaj wyrównanie głowicy drukującej wykonuje się za pomocą sterownika drukarki. W przypadku braku komputera lub oprogramowania należy użyć panelu sterowania drukarki.

Uwaga:

Wyrównaj głowicę drukującą dla szerokości papieru załadowanego do drukarki. Użyj nośnika specjalnego firmy Epson (z wyjątkiem zwykłego papieru), którego szerokość papieru jest taka sama jak papieru używanego do drukowania.

Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą sterownika drukarki

- 1** Upewnij się, że w drukarce załadowany jest papier rolkowy lub jeden arkusz papieru o rozmiarze A4/Letter lub większy.
 Patrz sekcja "Obsługa papieru" na stronie 30
- 2** Otwórz menu Utility w sterowniku drukarki.
- 3** Kliknij opcję Print Head Alignment.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać głowice drukujące.



Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania

Wybierz opcję **AUTO**, aby automatycznie dokonać korekty nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Po wybraniu ustawienia **MANUAL** należy sprawdzić wzór i wprowadzić wartość dostosowania.

Uwaga:

Przy automatycznym wyrównywaniu nie można użyć papieru Plain Paper (Papier zwykły).

Wybierz typ i grubość papieru

Ustaw typ papieru dla nośnika specjalnego Epson i ustaw grubość papieru dla nośnika innej firmy niż Epson.

- 1 Upewnij się, że w drukarce załadowany jest papier rolkowy lub jeden arkusz papieru o rozmiarze A4/Letter lub większy.

Upewnij się, że papier został ustawiony prawidłowo.

☞ Patrz sekcja "Obsługa papieru" na stronie 30

- 2 Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.

- 3 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **HEAD ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

- 4 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **PAPER THICKNESS**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

- 5 Ustaw typ lub grubość papieru w zależności od papieru ustawionego w drukarce.

Nośniki specjalne firmy Epson:

1. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **SELECT PAPER TYPE**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
2. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać typ papieru ustawionego w drukarce, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Nośnik innej firmy niż Epson:

1. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **SELECT THICKNESS**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
2. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać wartość grubości papieru od 0,1 do 1,5 mm, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby uzyskać informacje na temat grubości papieru, patrz instrukcja dostarczona wraz z papierem.

- 6 Naciśnij dwukrotnie przycisk **◀** dla nośnika innej firmy niż Epson lub trzykrotnie dla nośnika specjalnego firmy Epson.

Aby wyrównać głowicę drukującą, patrz poniższa sekcja.

☞ "Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 84

☞ "Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 85

Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

- 1 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **ALIGNMENT**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

- 2 Wybierz opcję **AUTO**, a następnie naciśnij przycisk **▶**.

- 3 Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **BI-D 2-COLOR**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wzór.

Wzór dostosowania wydruku jest odczytywany przez czujnik i automatycznie w drukarce rejestrowana jest optymalna wartość dostosowania.

Jeżeli wynik tego wyrównania jest niezadowolający, naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego poziomu, a następnie wybierz opcję BI-D ALL.

Jeżeli wynik wyrównania z wykorzystaniem opcji BI-D ALL jest niezadowolający, spróbuj użyć opcji UNI-D.

Główce można wyrównywać pojedynczo, wybierając opcję BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3 lub BI-D #4. Wybierz rozmiar punktu tuszu, określając opcje od BI-D #1 do BI-D #4 w zależności od używanego nośnika oraz trybu drukowania.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Ponieważ głowica drukująca znajduje się w pewnej odległości od papieru, brak wyrównania może być spowodowany wilgotnością lub temperaturą bądź dwukierunkowym ruchem głowicy drukującej. W takim przypadku spróbuj najpierw użyć opcji UNI-D, a następnie BI-D 2-COLOR. Aby wykonać bardzo dokładną korektę, spróbuj użyć opcji BI-D ALL.

Wyrównanie	Objaśnienie
UNI-D	Używa wszystkich kolorów tuszów z wyjątkiem Light Cyan (Jasnobłękitny) do jednokierunkowego wyrównania głowicy drukującej.
BI-D 2-COLOR	Używa tuszu w kolorze Light Cyan (Jasnobłękitny) i Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy) do dwukierunkowego wyrównania głowicy drukującej.
BI-D ALL	Używa wszystkich kolorów tuszów do dwukierunkowego wyrównania głowicy drukującej.

- 1 Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję ALIGNMENT, a następnie naciśnij przycisk ▶.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję MANUAL, a następnie naciśnij przycisk ▶.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję UNI-D, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór.


Uwaga:

W przypadku drukowania wzoru na papierze w arkuszach należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony ustaw następny arkusz.

- 4 Sprawdź wzór i wybierz liczbę o najmniejszych przerwach.
- 5 Gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat UNI-D #1 C, naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Ustaw numer dla ustawienia od #1 C do #4 VLM, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 7 Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję BI-D 2-COLOR. Następnie naciśnij przycisk OK .
- 8 Sprawdź wzór i wybierz liczbę o najmniejszych przerwach.
- 9 Gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat BI-D 2-COLOR #1 LC, naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk OK .
- 10 Ustaw numer dla ustawienia od #1 LC do #4 VLM, a następnie naciśnij przycisk OK .

Jeżeli wynik wyrównania jest niezadowalający, patrz poniższa sekcja, aby wypróbować opcję BI-D ALL.

Po ustawieniu wzorów naciśnij przycisk  , aby powrócić do stanu READY.

Wyrównanie Bi-D ALL

- 1 Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję BI-D ALL, a następnie naciśnij przycisk OK , aby wydrukować wzór.

Uwaga:

W przypadku drukowania wzoru na papierze w arkuszach należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony ustaw następny arkusz.

- 2 Sprawdź wzór i wybierz liczbę o najmniejszych przerwach.
- 3 Gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat BI-D ALL #1 C, naciśnij przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie naciśnij przycisk OK .
- 4 Ustaw numer dla ustawienia od #1 C do #4 VLM, a następnie naciśnij przycisk OK .

Czyszczenie drukarki

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



Przeostoga:

Należy uważać, aby do wnętrza drukarki nie dostała się woda lub inna substancja. Jeśli wilgoć, brud lub inne substancje dostaną się do wnętrza drukarki, może to spowodować, oprócz pogorszenia jakości druku, również zwarcia obwodów elektrycznych.

Czyszczenie obudowy drukarki

- 1 Wyjmij papier z drukarki.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że żadne lampki się nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.

Jeśli brud nie schodzi, wyczyść go za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj zewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.



Przeostoga:

Nigdy nie należy używać alkoholu lub rozcieńczalników do czyszczenia drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części, a także obudowę.

Czyszczenie wnętrza drukarki

Jeśli wydruk jest zadrapany lub rozmazany, wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić zabrudzenia wewnątrz drukarki.

Czyszczenie rolki

Jeśli wydruk jest pobrudzony tuszem z rolki, wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić rolkę poprzez podanie zwykłego papieru.

1 Włącz drukarkę i ustaw papier rolkowy.

W drukarce Epson Stylus Pro 9900/9910 ustaw papier rolkowy o szerokości 44 cali, a w drukarce Epson Stylus Pro 7900/7910 — o szerokości 24 cale.

☞ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31

2 Naciśnij przycisk ▼, aby podać papier.

Powtórz krok 2 kilkakrotnie, aż papier nie będzie brudzony.

Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia.

☞ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 35

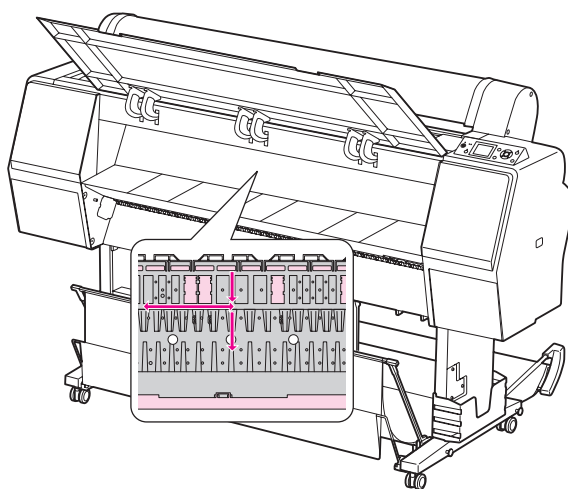
Czyszczenie wnętrza

1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że żadne lampki się nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.

2 Pozostaw drukarkę przez minutę.

3 Otwórz pokrywę przednią i za pomocą miękkiej, czystej szmatki ostrożnie usuń wszelki kurz i brud wewnątrz drukarki.

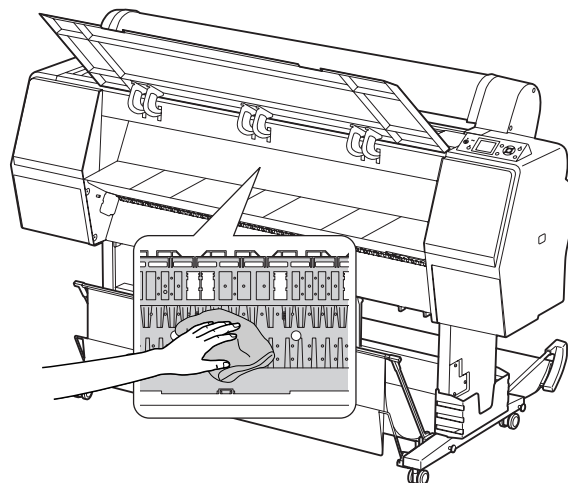
Wytrzyj szarą część zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki. Jeśli wystąpi poważny problem z brudem wewnątrz drukarki, wyczyść go za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.



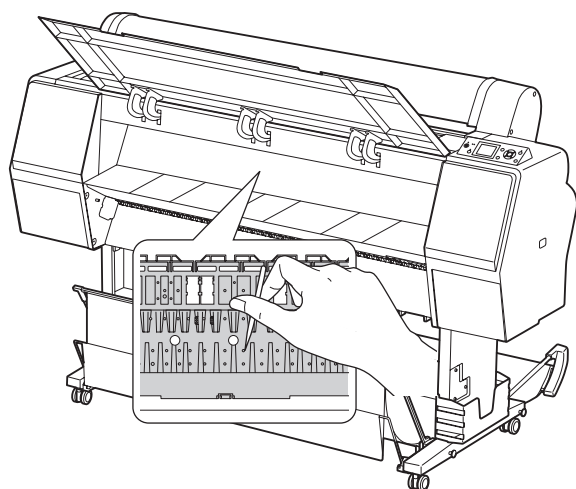
! **Przeostroga:**

- ☐ Nie należy dotykać części oznaczonych kolorem jasnoamarantowym (rolka i pochłanianie tuszu) na powyższej ilustracji, bo w przeciwnym wypadku wydruki mogą zostać pobrudzone.
- ☐ Nie należy dotykać rurek tuszu znajdujących się wewnątrz drukarki.

4 Jeśli tył wydruku jest brudny, wytrzyj dokładnie szarą część.



- 5** Jeśli drobiny papierowego kurzu nagromadziły się na płycie, użyj wykałaczki lub podobnego przedmiotu, aby je usunąć.



Przechowywanie drukarki

Na czas przechowywania drukarki należy umieścić ją na poziomej powierzchni, z zainstalowanymi pojemnikami z tuszem.



Przeostoga:

Drukarka musi stać płasko. Nie należy jej przechylać, stawiać na jednym boku lub przewracać do góry dnem.

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Zalecamy regularne drukowanie, aby zapobiec zatykaniu. Ponadto włączaj drukarkę przynajmniej raz w miesiącu i pozostaw ją włączoną na kilka minut.
- ❑ Nie pozostawiaj drukarki bez pojemników z tuszem, ponieważ tusz może wyschnąć i drukarka może nie drukować prawidłowo. Nawet jeśli drukarka nie jest używana, pozostaw wszystkie pojemniki z tuszem w gniazdach.
- ❑ Nie należy pozostawiać papieru w drukarce przez dłuższy czas, ponieważ rolki zabezpieczające papier mogą pozostawić ślady na jego powierzchni.

Jeśli drukarka nie była używana przez ponad pół roku

- ❑ Po aktywowaniu opcji **AUTO NOZZLE CHECK** w ustawieniach panelu drukarka sprawdzi, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane i w razie konieczności automatycznie wykona czyszczenie głowicy drukującej.
- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy nie są one zatkane. Jeśli wzór testu dysz nie jest prawidłowy, przed rozpoczęciem drukowania wykonaj czyszczenie głowicy.
 - ☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77
 - ☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79
 - ☞ Patrz sekcja “Czyszczenie ulepszone” na stronie 82
- ❑ Należy wykonać czyszczenie głowicy kilkakrotnie, aż wzór testu dysz zostanie wydrukowany prawidłowo. Jeśli dysze po trzykrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej wciąż są zatkane, wykonaj czyszczenie ulepszone.
 - ☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79
 - ☞ Patrz sekcja “Czyszczenie ulepszone” na stronie 82
- ❑ Po kilkakrotnym wykonaniu czyszczenia głowicy, wyłącz drukarkę i pozostaw ją na noc lub na dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić.
- ❑ Jeśli dysze wciąż są zatkane po wykonaniu powyższych instrukcji, skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Epson.

Ochrona głowicy drukującej

Drukarka posiada funkcję zakrywania, która automatycznie umieszcza korek na głowicy drukującej, zapobiegając jej wysychaniu. Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia, jakość druku może się pogorszyć. Jeśli nie używasz drukarki, upewnij się, że głowica drukująca znajduje się po prawej stronie i jest zakryta.
☞ Patrz sekcja “Funkcja zakrywania” na stronie 83

Transportowanie drukarki

Na czas transportowania drukarki zapakuj ją w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe, aby ochronić ją przed uderzeniami i wibracją.



Przeostroga:

- ❑ Nie wyjmuj pojemników z tuszem, ponieważ dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć lub z pojemnika z tuszem może wylać się tusz.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotykać części, jeśli nie jest to konieczne, ponieważ można uszkodzić drukarkę.

Ponowne pakowanie drukarki

- 1** Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable, takie jak kabel zasilania.
- 2** Wyjmij papier rolkowy i adapter nośnika rolkowego, jeśli są umieszczone w drukarce.
- 3** Wyjmij kosz papieru, jeśli jest zainstalowany.
- 4** Wyjmij opcjonalny moduł bębna automatycznego odbierania lub moduł montażowy modułu SpectroProofer, jeśli są zainstalowane.
- 5** Otwórz pokrywę przednią, aby zainstalować materiał ochronny w celu unieruchomienia głowicy drukującej, a następnie zamknij pokrywę.

☞ Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania

Transportowanie drukarki

Podczas transportowania drukarki upewnij się, że została ona zapakowana w oryginalne pudełko i materiały pakunkowe.



Przeostroga:

- ❑ Podczas przesuwania lub transportowania drukarki należy trzymać ją poziomo. Nie należy jej przechylać, stawiać na jednym boku ani przewracać do góry dnem. Może to spowodować wylanie się tuszu do wnętrza drukarki. Ponadto nie będzie gwarancji prawidłowego działania drukarki po przesunięciu lub transporcie.
- ❑ Na czas transportowania drukarki zapakuj ją w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe, aby ochronić ją przed uderzeniami i wibracją.
- ❑ Podczas przesuwania lub transportu produktu wyposażonego w stojak po nierównej powierzchni należy podnieść drukarkę i nieść ją.
- ❑ Podczas przesuwania lub transportu produktu wyposażonego w stojak po zakończeniu sprawdź, czy wszystkie śruby w stojaku są dokręcone.

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. Podczas ponownego ustawiania drukarki patrz sekcja *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*.

1

Upewnij się, że miejsce jest prawidłowe.

☞ Patrz sekcja “Wybór miejsca na drukarkę” w *Przewodniku rozpakowywania i konfigurowania*

2

Podłącz kabel zasilania do gniazdka elektrycznego i włącz drukarkę.

☞ Patrz sekcja “Ustawianie” w *Przewodniku rozpakowywania i konfigurowania*

3

Wykonaj test dysz aby sprawdzić, czy brakuje punktów.

☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77

4

Wykonaj wyrównanie głowicy drukującej, aby zapewnić jakość druku.

☞ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83






Rozwiązywanie problemów
















Komunikaty o błędach na panelu LCD



Komunikaty o błędach

Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie i komunikaty o błędach. Wiele typowych problemów można rozpoznać po komunikatach na panelu LCD. Patrz poniższe komunikaty, aby rozwiązać problemy.



Komunikaty o błędach związane z papierem

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
PAPER OUT LOAD PAPER	Do drukarki nie załadowano papieru.	<p> Załaduj papier prawidłowo.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31</p> <p>☞ Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38</p>
	Przycisk  został naciśnięty, gdy w drukarce nie było papieru.	Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie włóż papier.
	Podczas drukowania zabrakło papieru.	Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie wyjmij papier. Następnie załaduj nowy papier.
PAPER RELEASED LOAD PAPER	Dociskarka papieru jest zwalniana.	Ustaw papier, a następnie naciśnij przycisk  .
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Nie załadowano papieru prosto.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prawidłowe drukowanie w obszarze drukowania może nie być możliwe. Sprawdź wynik druku. <input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie załaduj papier prosto. <p>☞ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31</p> <p>☞ Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38</p>
PAPER SETTING ERROR CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Źródła papieru wybrane w sterowniku drukarki i w panelu sterowania drukarki nie pasują do siebie.	Sprawdź ustawienie Source w sterowniku drukarki i panelu sterowania drukarki, a następnie załaduj papier prawidłowo.



Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER	Papier nie jest odcinany prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie otwórz pokrywę przednią. Następnie wyjmij odcięty papier. <ul style="list-style-type: none">  Patrz sekcja “Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 112 ❑ Ostrze modułu odcinania papieru może być stępione. Wyjmij moduł odcinania papieru. <ul style="list-style-type: none">  Patrz sekcja “Wymiana modułu odcinania” na stronie 73
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT	Ostrze modułu odcinania papieru może być stępione.	<p>Wyjmij moduł odcinania papieru.</p> <p> Patrz sekcja “Wymiana modułu odcinania” na stronie 73</p>
PAPER ERROR LOAD PAPER CORRECTLY REFER TO THE MANUAL	Nie załadowano prawidłowo papieru.	<p>Naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie wyjmij papier. Następnie ustaw papier prawidłowo.</p> <p> Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31</p> <p> Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38</p>
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE   BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Kod kreskowy nie został prawidłowo odczytany.	<p>Naciśnij przycisk  , aby wyczyścić błąd lub naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru i ustawić inny papier.</p> <p> Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31</p> <p> Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38</p>
PAPER LOW	Papier rolkowy zaraz się skończy.	<p>Wymień papier rolkowy na nowy.</p> <p> Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31</p>

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
BORDERLESS ERROR LOAD A SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER CORRECTLY	Zainstalowany papier nie obsługuje drukowania bez obramowania.	Naciśnij przycisk  , aby anulować zadania, a następnie wysuń papier. Załaduj papier o innym rozmiarze. ☞ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31 ☞ Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38 ☞ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 178
	Rozmiar papieru w arkuszach nie jest prawidłowo rozpoznany.	Jeśli papier jest pofałdowany lub przetarty, drukarka nie może prawidłowo rozpoznać jego rozmiaru. W takim przypadku rozprostuj papier przed załadowaniem go do drukarki. ☞ Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38
	Nie ustawiono prawidłowo papieru.	Ustaw papier prawidłowo w drukarce. ☞ Patrz sekcja “Używanie papieru rolkowego” na stronie 31 ☞ Patrz sekcja “Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 38
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	Papier rolkowy jest używany w trybie arkuszy.	Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie wyjmij papier.
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT PAPER SIZE	Rozmiar załadowanego papieru nie odpowiada rozmiarowi danych.	Dopasuj rozmiar załadowanego papieru do rozmiaru danych.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Papier zakleszczył się.	Wyjmij zakleszczony papier. ☞ Patrz sekcja “Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 112

Komunikaty o błędach związane z drukarką

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Pokrywa przednia jest otwarta.	Zamknij pokrywę przednią.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Pokrywa/-y tuszu/-ów są otwarte.	Zamknij pokrywę/-y tuszu/-ów.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON	Pokrywa/-y tuszu/-ów nie mogą być otwarte.	Wyjmij wszelkie objekty, które blokują pokrywę tuszów. Następnie naciśnij ponownie przycisk  .
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE LEFT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON		
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego drukarki.	Wyłącz drukarkę, a następnie uruchom ją ponownie. Następnie zaktualizuj ponownie oprogramowanie za pomocą programu EPSON LFP Remote Panel 2.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Podczas usuwania błędu drukarka musi zostać ponownie uruchomiona.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie po chwili.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Drukarka odbiera dane, których nie obsługuje.	Zatrzymaj drukowanie i naciśnij przycisk  , aby anulować zadanie i zresetować drukarkę.
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	
	Zainstalowany sterownik drukarki jest nieodpowiedni dla tej drukarki.	


Komunikaty o błędach związane z konserwacją









Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	Załadowany papier nie jest odpowiedni do wyrównania głowicy drukującej.	Naciśnij przycisk  , aby usunąć błąd. Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie załaduj papier odpowiadający typowi wybranego nośnika dla wyrównywania głowicy drukującej.  Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83
CLEANING ERROR AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? YES NO	Automatyczne czyszczenie głowicy drukującej zostało wykonane, ale dysze wciąż są zatkane.	Naciśnij przycisk  , aby usunąć błąd i wykonać czyszczenie ponownie.  Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77 Jeśli czyszczenie nie zostanie rozpoczęte, zatrzymaj drukowanie z komputera, a następnie wyłącz i włącz drukarkę.
CLEANING ERROR NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Za mało tuszu lub miejsca w zbiorniku konserwacyjnym do wykonania czyszczenia.	Po kliknięciu przycisku YES zostanie wyświetlony komunikat z informacją o konieczności wymiany pojemnika z tuszem lub zbiornika konserwacyjnego. Wymień pojemnik z tuszem lub zbiornik konserwacyjny na nowy, aby kontynuować czyszczenie.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67  Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
INK TOO LOW TO CLEAN REPLACE INK CARTRIDGE	Za mało tuszu do wykonania czyszczenia.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67
INK TOO LOW TO CLEAN THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING	Za mało tuszu do wykonania czyszczenia.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany lub nie pasuje.	Zainstaluj prawidłowo pojemnik z tuszem. Nie instaluj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67
INK CARTRIDGE INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem jest zużyty.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67
BLACK INK MISMATCH THE TYPE OF BLACK INK IS DIFFERENT TO CANCEL PRINTING CANCEL THE PRINT JOB TO CONTINUE PRINTING CHANGE THE BLACK INK	Ustawienie pojemnika z czarnym tuszem różni się w drukarce i sterowniku drukarki.	Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk  . Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk  w celu zmiany czarnego tuszu.  Patrz sekcja “Zmiana czarnego tuszu” na stronie 61

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK LOW	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Wkrótce będzie potrzebna wymiana pojemnika z tuszem. ☞ Patrz sekcja “Informacje na temat pojemników z tuszem” na stronie 69
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Wykryto wadliwy pojemnik z tuszem. Może mieć miejsce nieprawidłowy kontakt lub doszło do kondensacji pary w pojemniku.	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj go ponownie. Jeśli ten komunikat pojawi się po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, wymień go na nowy. (Nie instaluj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd.) ☞ Patrz sekcja “Informacje na temat pojemników z tuszem” na stronie 69 ☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 70 ☐ W pojemniku z tuszem mogło dojść do kondensacji, więc przed jego instalacją należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na przynajmniej cztery godziny. ☞ Patrz sekcja “Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem” na stronie 69
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	W drukarce nie ma zbiornika konserwacyjnego.	Zainstaluj zbiornik konserwacyjny. ☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny, więc nie można wykonać czyszczenia.	Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. ☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
MAINTENANCE TANK NEARLY FULL	Zbiornik konserwacyjny jest prawie pełny.	Mimo iż kontynuowanie drukowania jest możliwe, należy jak najszybciej wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy. ☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest prawidłowo włożony do drukarki.	Ustaw prawidłowo zbiornik konserwacyjny. Jeśli wystąpi ten sam błąd, wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. ☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
MAINTENANCE TANK FULL REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest pełny.	Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy. ☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71
MAINTENANCE TANK FULL REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
<p>INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES</p>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	<p>Wymień pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Informacje na temat pojemników z tuszem” na stronie 69</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 70</p>
<p>INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY</p> <p>NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE?</p> <p>DECLINE ACCEPT</p>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	<p>Wybierz opcję DECLINE, aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Wybranie opcji ACCEPT może spowodować unieważnienie gwarancji firmy EPSON.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Informacje na temat pojemników z tuszem” na stronie 69</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 70</p>
<p>INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE</p>	Zainstalowano pojemnik z tuszem, którego nie można używać z tą drukarką.	<p>Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj dozwolony do użytkowania z tą drukarką.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Informacje na temat pojemników z tuszem” na stronie 69</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 70</p>
<p>NOZZLE CHECK ERROR PRESS THE  BUTTON</p>	Nie można wykonać automatycznego czyszczenia.	<p>Naciśnij przycisk , aby usunąć błąd i wykonać czyszczenie ponownie.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79</p> <p>Gdy nie jest uruchomione, anuluj czyszczenie z komputera, a następnie wyłącz i włącz drukarkę.</p>
<p>NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO</p>	Za mało tuszu lub miejsca w zbiorniku konserwacyjnym do wykonania czyszczenia.	<p>Po kliknięciu przycisku YES zostanie wyświetlony komunikat z informacją o konieczności wymiany pojemnika z tuszem lub zbiornika konserwacyjnego. Wymień pojemnik z tuszem lub zbiornik konserwacyjny na nowy, aby kontynuować czyszczenie.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 71</p>

Komunikaty o błędach związane z wyposażeniem opcjonalnym

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
TAKE-UP DISCONNECTED SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Moduł bębna automatycznego odbierania nie jest obecnie zainstalowany w drukarce.	Wyłącz drukarkę, a następnie zainstaluj prawidłowo moduł bębna automatycznego odbierania.  Patrz sekcja "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)" na stronie 46
TAKE-UP DISCONNECTED AUTO TAKE-UP REEL UNIT IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Moduł bębna automatycznego odbierania nie jest obecnie zainstalowany w drukarce.	Wybierz opcję NO , wyłącz drukarkę, a następnie zainstaluj prawidłowo moduł bębna automatycznego odbierania. W przypadku wybrania opcji YES papier zostanie wysunięty bez użycia modułu bębna automatycznego odbierania.  Patrz sekcja "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)" na stronie 46
TAKE-UP ERROR CHECK THE STATUS OF AUTO TAKE-UP REEL UNIT AND RESTART THE PRINTER	Papier rolkowy nie jest prawidłowo ustawiony w module bębna automatycznego odbierania.	Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie ustaw prawidłowo papier rolkowy w module bębna automatycznego odbierania.  Patrz sekcja "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)" na stronie 46
TAKE-UP ERROR IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? LOAD PAPER AGAIN	Moduł bębna automatycznego odbierania nie nawija papieru.	Upewnij się, że nic nie blokuje systemu czujników. Naciśnij przycisk  , aby zwolnić dociskarkę papieru, a następnie ustaw prawidłowo papier w module bębna automatycznego odbierania.  Patrz sekcja "Używanie modułu bębna automatycznego odbierania (tylko dla drukarki Epson Stylus Pro 9900/9910)" na stronie 46
SProofer DISCONNECTED CONNECT SpectroProofer TO THE PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.	Wyłącz drukarkę, a następnie podłącz prawidłowo moduł SpectroProofer do drukarki.  Patrz Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"
ILS20EP DISCONNECTED REFER TO THE MANUAL AND CONNECT ILS20EP TO SpectroProofer RESTART THE PRINTER	Urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) nie jest podłączone prawidłowo.	Wyłącz drukarkę, a następnie podłącz prawidłowo urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) do modułu SpectroProofer.  Patrz Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
<p>SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN</p> <p>*NN to numer błędu.</p>	<p>Błąd nr 01</p> <p>Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz moduł SpectroProofer od drukarki. Podłącz prawidłowo moduł SpectroProofer do drukarki, a następnie włącz drukarkę.</p> <p> Patrz sekcja "Usuwanie modułu montażowego" w <i>Przewodniku użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i></p> <p> Patrz <i>Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i></p> <p>Jeśli wystąpi ten sam błąd, skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
	<p>Błąd nr 13</p> <p>Dociskarka papieru nie działa prawidłowo z powodu jednego z następujących czynników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tło nie jest podłączone prawidłowo. <input type="checkbox"/> Pomiędzy dociskarką papieru a tłem znajdują się ciała obce. <input type="checkbox"/> Typ nośnika nie jest obsługiwany. <input type="checkbox"/> Produkt jest używany w warunkach wykraczających poza zalecane. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij moduł SpectroProofer. Jeśli w pobliżu tła znajdują się objekty takie jak materiały pakunkowe, usuń je. Następnie podłącz tło prawidłowo i włącz drukarkę.  Patrz <i>Przewodnik użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i>  Patrz <i>Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i> <input type="checkbox"/> Sprawdź typ nośnika i wymagania systemu.  Patrz sekcja "Obsługiwane nośniki" i "Wymagania systemowe" w <i>Przewodniku użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i> <p>Jeśli wystąpi ten sam błąd, skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
	<p>Błąd nr 15</p> <p>Karetki urządzenia pomiaru koloru nie działa prawidłowo z powodu jednego z następujących czynników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> W obszarze ruchu karetki znajdują się objekty obce. <input type="checkbox"/> Tło nie jest podłączone prawidłowo. <input type="checkbox"/> Uchwyt białego arkusza kalibracyjnego nie jest zainstalowany prawidłowo. <input type="checkbox"/> Typ nośnika nie jest obsługiwany. <input type="checkbox"/> Produkt jest używany w warunkach wykraczających poza zalecane. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij moduł SpectroProofer. Jeśli w pobliżu tła znajdują się objekty takie jak materiały pakunkowe, usuń je. Następnie podłącz tło prawidłowo i włącz drukarkę.  Patrz <i>Przewodnik użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i>  Patrz <i>Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i> <input type="checkbox"/> Sprawdź typ nośnika i wymagania systemu.  Patrz sekcja "Obsługiwane nośniki" i "Wymagania systemowe" w <i>Przewodniku użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"</i> <p>Jeśli wystąpi ten sam błąd, skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
	<p>Błąd nr 12, 14, D5, D6, 65</p> <p>Wystąpił błąd z modułem SpectroProofer.</p>	<p>Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
SProofer DISCONNECTED SpectroProofer IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.	Wybierz opcję NO , a następnie wyłącz drukarkę i podłącz prawidłowo moduł SpectroProofer do drukarki. W przypadku wybrania opcji YES drukarka kontynuuje drukowanie. ☞ Patrz Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"
DEVICE ALIGNMENT ADJUSTMENT NOT COMPLETE	Ustawienia początkowe nie zostały wprowadzone dla modułu SpectroProofer.	Zapoznaj się z poniższym przewodnikiem, aby wprowadzić ustawienia początkowe modułu SpectroProofer. ☞ Patrz Przewodnik użytkownika modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"
ILS20EP DISCONNECTED ILS20EP IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) nie jest podłączone prawidłowo.	Wybierz opcję NO , a następnie wyłącz drukarkę i podłącz prawidłowo urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP). W przypadku wybrania opcji YES drukarka kontynuuje drukowanie. ☞ Patrz Przewodnik konfigurowania modułu montażowego SpectroProofer 24"/44"

Wezwanie serwisowe / Wezwanie konserwacyjne

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana.	Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą. ☞ Patrz sekcja "W przypadku wystąpienia błędu wezwania konserwacyjnego" na stronie 101
CALL FOR SERVICE NNNN CONTACT THE REPAIR CENTER	W przypadku wyświetlenia numeru 3000 przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego lub gniazda prądu przemiennego w drukarce	Wyłącz drukarkę. Podłącz prawidłowo przewód zasilania do gniazdka sieciowego i gniazda prądu przemiennego w drukarce. Następnie włącz i wyłącz drukarkę kilkakrotnie. Jeśli ten komunikat zostanie ponownie wyświetlony na panelu LCD, skontaktuj się ze sprzedawcą. ☞ Patrz sekcja "W przypadku wystąpienia błędu wezwania serwisowego" na stronie 101
	Wystąpił błąd krytyczny.	Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą. ☞ Patrz sekcja "W przypadku wystąpienia błędu wezwania serwisowego" na stronie 101

W przypadku wystąpienia błędu wezwania konserwacyjnego

Wezwanie konserwacyjne ostrzega użytkownika o konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych na nowe. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat `MAINTENANCE CALL NNNN`, skontaktuj się ze sprzedawcą i podaj mu kod wezwania konserwacyjnego. W przypadku kontynuowania używania drukarki wystąpi błąd wezwania serwisowego.

W przypadku wystąpienia błędu wezwania serwisowego



Błąd wezwania serwisowego występuje w następujących sytuacjach:

- Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego lub złącza zasilania w drukarce.
- Wystąpił błąd krytyczny.

W przypadku wystąpienia wezwania serwisowego wyświetlany jest komunikat `SERVICE CALL ERROR NNNN`, a drukarka przestaje drukować. Wyłącz drukarkę, a następnie sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego i złącza zasilania w drukarce. Podłącz prawidłowo przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę. Jeśli błąd wezwania serwisowego zostanie usunięty, można kontynuować korzystanie z drukarki. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam błąd wezwania serwisowego, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego ("NNNN".)


Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka nie włącza się.	<p>Czy przewód zasilania jest połączony do gniazdka sieciowego i do drukarki? Upewnij się, że przewód zasilania jest dobrze podłączony do drukarki.</p> <p>Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym? Upewnij się, że gniazdko sieciowe działa poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.</p>
Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows).	<p>Czy w folderze Printers and Faxes (Drukarki i fakсы) lub Printers (Drukarki) znajduje się ikona tej drukarki?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak Sterownik drukarki jest zainstalowany. Sprawdź port w sposób opisany w kolejnym punkcie.</p> <p><input type="checkbox"/> Nie Sterownik drukarki nie jest zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki.  Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</p> <p>Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki? Sprawdź port drukarki.</p> <p>Kliknij kartę Ports w oknie dialogowym Właściwości sterownika drukarki i sprawdź port drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> (USBxxx) (x oznacza numer portu) dla połączenia USB)</p> <p><input type="checkbox"/> Prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego</p> <p>Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo. Odinstaluj sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie.  Patrz sekcja "Odinstalowywanie sterownika drukarki" na stronie 123</p>
Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Mac OS X).	<p>Czy drukarka jest dodana do listy drukarek? W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku twardego. 2. Kliknij dwukrotnie teczkę Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę Utility (Narzędzia). 3. Kliknij dwukrotnie pozycję Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki). <p>Jeśli nazwa drukarki nie jest wyświetlana, patrz poniższe informacje, aby zainstalować drukarkę.</p> <p>W systemie Mac OS X 10.5:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku twardego. 2. Kliknij dwukrotnie teczkę Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę System Preferences (Właściwości systemu). 3. Kliknij dwukrotnie pozycję Printer & Fax (Drukarka i faks). <p>Jeśli nazwa drukarki nie jest wyświetlana, patrz poniższe informacje, aby zainstalować drukarkę.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera.	<p>Czy kabel jest podłączony prawidłowo? Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego złącza komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj go użyć.</p> <p>Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera? Upewnij się, że specyfikacja kabla interfejsu jest zgodna ze specyfikacją drukarki i komputera. ☞ Patrz sekcja “Wymagania dotyczące połączeń” na stronie 198</p> <p>Czy kabel interfejsu jest bezpośrednio podłączony do komputera? Upewnij się, że kabel interfejsu jest podłączony do komputera bezpośrednio, bez pośrednictwa jakiegokolwiek urządzenia, na przykład przetłaczniaka drukarkowego lub przedłużacza.</p> <p>W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo? Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. Ponadto niektóre koncentratory mogą powodować niestabilne działanie. W przypadku wystąpienia problemów, podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.</p> <p>Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo? (Windows) Upewnij się, że koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli koncentrator USB jest rozpoznany prawidłowo, odłącz wszystkie koncentratory od portu USB w komputerze, a następnie podłącz złącze USB drukarki bezpośrednio do portu USB komputera. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.</p>
Drukowanie nie jest dostępne w środowisku sieciowym.	<p>Czy ustawienia sieci są prawidłowe? Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.</p> <p>Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować. Jeśli można drukować za pośrednictwem połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować, patrz odpowiednia sekcja w tym podręczniku.</p>
Wystąpił błąd z drukarką.	<p>Potwierdź, że wystąpił błąd z drukarką, sprawdzając lampki i komunikaty na panelu sterowania drukarki. ☞ Patrz sekcja “Lampki” na stronie 13</p> <p>☞ Patrz sekcja “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 91</p>





Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka przestała drukować.	<p>Czy stan kolejki druku to "paused" (wstrzymano)? (Windows) Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, stan kolejki druku zmieni się na "paused" (wstrzymano). W tym stanie nie można drukować. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze Printers i wybierz opcję Pause Printing z menu Printer, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.</p> <p>Czy stan w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) to "Pausing" (Wstrzymano)? (Mac OS X) W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4: Po kliknięciu opcji Stop Jobs w programie Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) drukarka nie rozpocznie drukowania, aż nie zostanie zwolniona.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij dwukrotnie teczkę Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę Utility. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki). 2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, która jest wstrzymywana. 3. Kliknij zadanie, które jest wstrzymane, a następnie kliknij polecenie Start Jobs. <p>Jeśli program Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) jest wyświetlany w zasobniku, można wykonać poniższe kroki.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W Dock (Zasobniku) kliknij ikonę Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki). 2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, która jest wstrzymywana. 3. Kliknij zadanie, które jest wstrzymane, a następnie kliknij polecenie Start Jobs (Uruchom zadania). <p>W systemie Mac OS X 10.5: Po kliknięciu opcji Stop Jobs (Zatrzymaj zadania) w oknie Printer & Fax (Drukarka i faks) drukarka nie rozpocznie drukowania, aż nie zostanie zwolniona.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij dwukrotnie teczkę Applications (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę System Preferences (Właściwości systemu). Następnie kliknij dwukrotnie pozycję Printer & Fax (Drukarka i faks). 2. Kliknij dwukrotnie drukarkę, która jest wstrzymywana. 3. Kliknij zadanie, które jest wstrzymane, a następnie kliknij polecenie Start Jobs (Uruchom zadania).


Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Dany problem nie jest tu wymieniony.</p>	<p>Określ, czy problem jest spowodowany przez sterownik drukarki, czy przez aplikację. Wykonaj wydruk testowy ze sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe i ustawienia sterownika drukarki są poprawne.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że drukarka znajduje się w stanie READY i włóż arkusz o rozmiarze A4 lub większym. 2. Z menu Start otwórz folder Printers and Faxes (Drukarki i fakсы) lub Printer (Drukarka). 3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki docelowej, a następnie wybierz opcję Properties (Właściwości). 4. Na zakładce General (Ogólne) kliknij przycisk Print Test Page (Drukuj stronę testową). <p>Po chwili drukarka rozpocznie drukowanie strony testowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana prawidłowo, oznacza to, że połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe. Przejdź do następnej sekcji. <input type="checkbox"/> Jeśli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, sprawdź ponownie powyższe pozycje.  Patrz sekcja "Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)" na stronie 102 <p>* "Wersja sterownika" pokazana na stronie testowej to wersja sterownika zainstalowanego w systemie Windows. Nie jest to wersja zainstalowanego sterownika drukarki Epson.</p>

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Przyczyna	Co należy zrobić
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tuszem.	<p>Jeśli głowica drukująca rusza się, ale nic nie drukuje, sprawdź działanie drukarki.</p> <p>Wydrukuj wzór testu dysz. Działanie i stan drukarki można sprawdzić bez podłączania jej do komputera.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77</p> <p>Jeśli na wzorze testu dysz brakuje punktów, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79</p> <p>Jeśli wymieniono pojemniki z tuszem, gdy drukarka była wyłączona, pozostała ilość tuszu nie może zostać wykryta prawidłowo, więc lampka Test tuszu nie świeci się, nawet gdy pojemnik z tuszem wymaga wymiany lub nie można drukować prawidłowo. Należy postępować zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w tym podręczniku, aby wymienić pojemnik z tuszem.</p> <p>☞ Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67</p> <p>Czy drukarka nie była używana przez długi okres?</p> <p>Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogły się zatkać. Patrz następująca sekcja.</p> <p>☞ “Jeśli drukarka nie była używana przez ponad pół roku” na stronie 89</p>

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p>Czy dysze głowicy drukującej są zatkane? Jeśli dysze są zatkane, jakość druku jest zmniejszona. Wydrukuj wzór testu dysz.</p> <p>Jeśli wymieniono pojemniki z tuszem, gdy drukarka była wyłączona, pozostała ilość tuszu nie może zostać wykryta prawidłowo, więc lampka Test tuszu nie świeci się, nawet gdy pojemnik z tuszem wymaga wymiany lub nie można drukować prawidłowo. Należy postępować zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w tym podręczniku, aby wymienić pojemnik z tuszem.  Patrz sekcja “Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 67</p> <p>Czy występuje przerwa w głowicy drukującej podczas drukowania dwukierunkowego? W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane z przerwami. Jeśli pionowe linie nie są wyrównane dla drukowania dwukierunkowego, dostosuj przerwę.  Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83</p> <p>Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson? W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson, drukarka może rozmazywać wydruki bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ koniec tuszu nie jest prawidłowo wykrywany. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.</p> <p>Czy używasz starego pojemnika z tuszem? Jakość druku zmniejsza się w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Pojemnik z tuszem należy zużyć przed upływem daty ważności (w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania w drukarce).</p> <p>Czy typ nośnika jest ustawiony prawidłowo? Jeśli papier wybrany w menu Main (Windows) lub w oknie dialogowym Print Settings (Mac OS X) nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki, ma to wpływ na jakość druku. Należy dopasować ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.</p> <p>Czy wybrano ustawienie Speed w opcji Print Quality? Jakość druku może zmniejszyć się po wybraniu ustawienia Speed w przeciwieństwie do ustawienia Quality. Aby zwiększyć jakość druku, wybierz ustawienie Quality w opcji Print Quality w menu Main.</p> <p>Czy używasz funkcji PhotoEnhance? Funkcja Photo Enhance oferuje szereg ustawień korekty obrazu dla obrazów, których kontrast lub jasność są nieodpowiednie. Z tego powodu, gdy funkcja Photo Enhance jest włączona, kolor wydruków może różnić się od koloru widocznego na ekranie.  Patrz sekcja “Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji PhotoEnhance (tylko system Windows)” na stronie 133</p> <p>Czy wprowadzono ustawienia dostosowania koloru? Reprodukowany kolor jest inny, ponieważ urządzenia wyjściowe (takie jak monitor, drukarka) są inne. Aby zmniejszyć różnice koloru pomiędzy urządzeniami, należy wykonać dopasowanie koloru.  Patrz sekcja “Korzystanie z zarządzania kolorami” na stronie 170</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p>Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora? Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Telewizory i monitory reprodukcją gamę kolorów poprzez połączenie 3 kolorów znanych jako 3 podstawowe kolory światła — czerwony (R), zielony (G) i niebieski (B). Gdy żaden z nich nie świeci, otrzymuje się czerń, a gdy wszystkie 3 świecą, otrzymuje się biel. <input type="checkbox"/> Jednak kolorowe maszyny do druku wkłęsłego i drukarki kolorowe używają kombinacji 3 kolorów podstawowych pigmentu — żółtego (Y), amarantowego (M) i błękitnego (C). Gdy żaden kolor nie jest stosowany, wynikiem jest biel, a gdy wszystkie 3 kolory zostaną równo wymieszane, wynikiem jest czerń. <input type="checkbox"/> Drukowanie zeskanowanego obrazu wymaga zmiany obrazu oryginalnego (CMY) na obraz monitora (RGB), a następnie na wydruk (CMY), jeszcze bardziej utrudniając dopasowanie kolorów. W takim przypadku dopasowanie kolorów pomiędzy urządzeniami jest obsługiwane przez system ICM (Windows) lub ColorSync (Mac OS X). <p>Czy w przypadku używania systemu zarządzania kolorami takiego jak ICM (Windows) lub ColorSync (Mac OS X) ustawiono profil monitora? W celu prawidłowego zarządzania, użyte urządzenia wejściowe i aplikacje muszą obsługiwać system ICM (Windows) lub ColorSync (Mac OS X). Ponadto konieczne jest ustawienie profilu dla używanego monitora.</p> <p>Czy podczas drukowania otwarto pokrywę? Jeśli pokrywa przednia zostanie otwarta podczas drukowania, karetką zatrzyma się gwałtownie, powodując nierówności koloru. Nie otwieraj pokrywy przedniej podczas drukowania.</p> <p>Czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat INK LOW? Jakość druku może zmniejszyć się, gdy tusz jest bliski wyczerpania. Wymień pojemnik z tuszem na nowy. Jeśli jakość druku nie jest dobra po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.</p>
<p>Kolor nie jest taki sam jak na innej drukarce.</p>	<p>Kolory pomiędzy różnymi typami drukarek różnią się z powodu charakterystyk drukarek. Ponieważ pomiędzy modelami drukarek występują różnice, np. pod względem tuszu, sterownika drukarki i profilu drukarki, wyniki na każdej drukarce będą również nieznacznie się różnić. Podobne kolory można uzyskać za pomocą tej samej metody dopasowania kolorów (sRGB lub Adobe RGB) lub ustawień gamma poprzez użycie sterownika drukarki.  Patrz sekcja "Korzystanie z zarządzania kolorami" na stronie 170</p> <p>Aby precyzyjnie dopasować kolory, należy użyć urządzenia pomiaru koloru do zarządzania kolorami.</p>

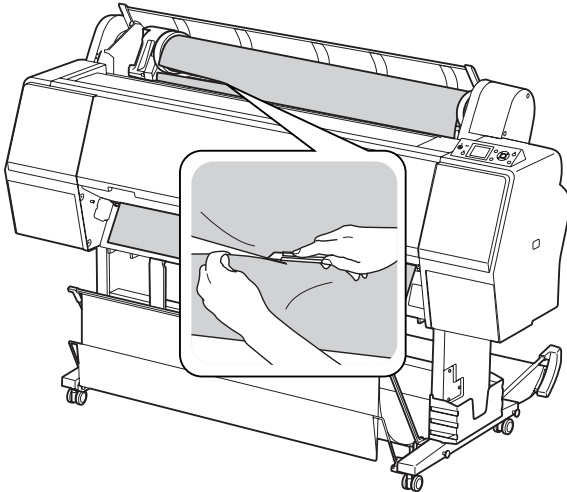

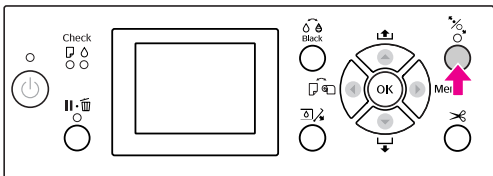
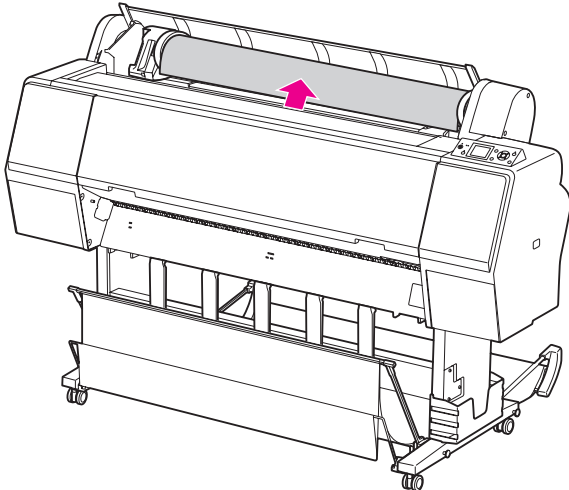
Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na papierze.</p>	<p>Czy określono obszar drukowania? Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.</p> <p>Czy rozmiar papieru jest ustawiony prawidłowo? Jeśli ustawienie Paper Size i rzeczywisty rozmiar papieru nie pasują do siebie, wydruk może nie znajdować się w żądanym miejscu lub może zostać obcięty. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.</p> <p>Czy papier jest przekrzywiony? Jeśli opcja PAPER SKEW CHECK w ustawieniach panelu jest ustawiona na OFF, wydruk na papierze następuje nawet wtedy, gdy jest on przekrzywiony. W takim przypadku wydruk nie nastąpi w obszarze drukowania. Ustaw opcję PAPER SKEW CHECK na ON w trybie Menu.  Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 21</p> <p>Czy dane drukowania mieszczą się na szerokości papieru? Jeśli drukowany obraz jest większy niż szerokość drukowania, zazwyczaj drukowanie jest zatrzymywane. Jeśli jednak opcja PAPER SIZE CHECK jest ustawiona na OFF, wydruk na papierze nastąpi nawet wtedy, gdy szerokość papieru zostanie przekroczona. Ustaw opcję PAPER SIZE CHECK na ON w trybie Menu.  Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 21</p> <p>Czy margines papieru rolkowego jest ustawiony na 15 mm lub 35 mm? W przypadku automatycznego obracania lub drukowania na całej szerokości papieru (drukowanie przy rozmiarze pionowym A1 na papierze rolkowym o szerokości 24 cale lub drukowanie przy rozmiarze poziomym A2), jeśli opcja ROLL PAPER MARGIN jest ustawiona na 15 mm lub 35 mm, dane wykraczające poza obszar drukowania po prawej stronie papieru nie są drukowane. Ustaw opcję ROLL PAPER MARGIN na 3 mm.  Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 21</p>
<p>Linie po lewej i prawej stronie nie są proste.</p>	<p>Czy głowica drukująca nie jest wyrównana (pozostawia przerwy)? (podczas drukowania dwukierunkowego) W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane z przerwami. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, dostosuj przerwę.  Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 83</p>
<p>Powierzchnia drukowania jest zadrapaną lub zabrudzona.</p>	<p>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki? Sprawdź, czy specyfikacja papieru pozwala na jego użycie w tej drukarce. Aby uzyskać informacje na temat typów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używany jest procesor obrazu rastrowego (RIP), zapoznaj się z instrukcjami obsługi papieru bądź skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem procesora RIP.</p> <p>Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię, gdy używany jest gruby papier? W przypadku użycia grubego papieru głowica drukująca może zadrapać drukowaną powierzchnię. W takim przypadku należy ustawić opcję PLATEN GAP w punkcie pomiędzy WIDE i WIDEST.  Patrz sekcja "PRINTER SETUP" na stronie 21</p>

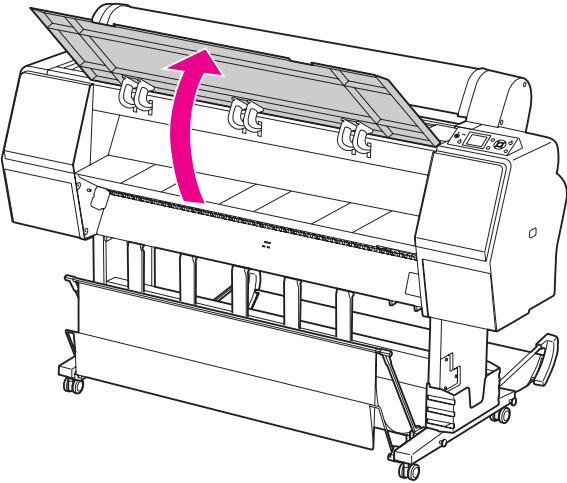
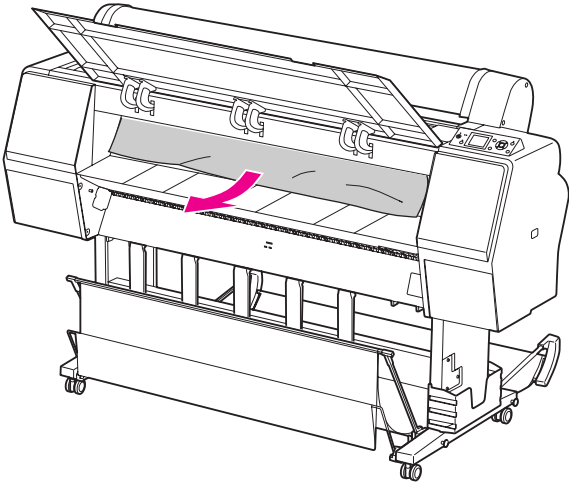
Przyczyna	Co należy zrobić
Papier jest pomarszczony.	<p>Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej? Papier specjalny firmy Epson powinien być używany w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura: od 15 do 25°C, wilgotność: od 40 do 60%). Aby uzyskać informacje na temat papieru takiego jak cienki papier innych producentów, który wymaga specjalnej obsługi, zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.</p> <p>W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson, czy ustawiono parametry papieru? W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson przed drukowaniem należy ustawić parametry papieru (papier niestandardowy). ☞ Patrz sekcja “Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 163</p>
Tył zadrukowanego papieru jest brudny.	<p>Ustaw opcję PAPER SIZE CHECK na ON w trybie Menu. Jeśli wydrukowany obraz jest większy niż szerokość papieru i opcja PAPER SIZE CHECK jest ustawiona na OFF, obraz wciąż jest drukowany poza obszarem drukowania, powodując zabrudzenie wnętrza drukarki. Aby utrzymać czystość wnętrza drukarki, ustaw opcję PAPER SIZE CHECK na ON w trybie Menu. ☞ Patrz sekcja “PRINTER SETUP” na stronie 21</p>
Drukarka używa za dużo tuszu.	<p>Czy opcja Media Type jest ustawiona prawidłowo? Upewnij się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi. Ilość tuszu jest kontrolowana stosownie do typu nośnika. W przypadku drukowania na zwykłym papierze z ustawieniami papieru fotograficznego drukarka użyje za dużo tuszu dla tego typu papieru.</p> <p>Czy opcja Color Density jest ustawiona prawidłowo? Zmniejsz gęstość tuszu w oknie dialogowym Paper Configuration w sterowniku drukarki. Drukarka może używać za dużo tuszu dla danego papieru. Patrz pomoc online sterownika drukarki, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat okna dialogowego Paper Configuration.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Przy drukowaniu bez obramowania pojawiają się marginesy.</p>	<p>Czy ustawienia danych drukowania w aplikacji są prawidłowe? Upewnij się, że ustawienia papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są prawidłowe. ☞ Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 141</p> <p>Czy ustawienia papieru są prawidłowe? Upewnij się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi. ☞ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 178</p> <p>Czy zmieniono wielkość powiększenia? Dopasuj wielkość powiększenia dla drukowania bez obramowań. Marginesy mogą pojawić się, gdy wielkość powiększenia zostanie ustawiona na Min. ☞ Patrz sekcja “Drukowanie bez obramowania” na stronie 141</p> <p>Czy papier jest przechowywany prawidłowo? Papier może rozszerzać się i kurczyć, jeśli nie jest przechowywany prawidłowo, więc marginesy mogą pojawiać się nawet w przypadku ustawienia drukowania bez obramowań. Zapoznaj się z instrukcją obsługi papieru, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego przechowywania.</p> <p>Czy używasz papieru obsługującego drukowanie bez obramowań? Papier, który nie jest przeznaczony do drukowania bez obramowań, może rozszerzać się i kurczyć, więc marginesy mogą pojawić się nawet w przypadku ustawienia drukowania bez obramowań. Zalecamy użycie papieru zalecanego do drukowania bez obramowań. ☞ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 178</p> <p>Spróbuj dopasować moduł odcinania. Gdy na górze i dole papieru rolkowego podczas drukowania bez obramowań występują marginesy, spróbuj użyć opcji CUTTER ADJUSTMENT. Może to zmniejszyć marginesy. ☞ Patrz sekcja “MAINTENANCE” na stronie 23</p>



Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Nie można podać lub wysunąć papieru.</p>	<p>Czy papier jest załadowany we właściwym położeniu? Zapoznaj się następującą sekcją, aby uzyskać informacje na temat prawidłowej pozycji ładowania papieru. ☞ Patrz sekcja “Obsługa papieru” na stronie 30</p> <p>Jeśli papier jest ładowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.</p> <p>Czy papier jest ładowany pionowo? Pojedyncze arkusze powinny być zawsze ładowane pionowo. Jeśli są ładowane poziomo, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd. ☞ Patrz sekcja “Obsługiwane nośniki” na stronie 30</p> <p>Czy papier jest pomarszczony lub zgięty? Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.</p> <p>Czy papier jest wilgotny? Nie należy używać wilgotnego papieru. Ponadto nośniki specjalny firmy Epson powinny być pozostawione w opakowaniu aż do momentu użycia. Jeśli zostaną pozostawione na zewnątrz przez zbyt długi czas, zwiną się i zawilgotnieją, uniemożliwiając prawidłowe podanie.</p> <p>Czy papier jest pofałdowany lub przetarty? Pojedyncze arkusze papieru mogą pofałdować się lub osłabić z powodu zmian temperatury lub wilgotności, co uniemożliwi drukarce prawidłowe rozpoznanie rozmiaru papieru. W takim przypadku rozprostuj papier przed załadowaniem go do drukarki.</p> <p>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki? Sprawdź, czy specyfikacja papieru pozwala na jego użycie w tej drukarce. Aby uzyskać informacje na temat typów papieru i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używany jest procesor obrazu rastrowego (RIP), zapoznaj się z instrukcjami obsługi papieru bądź skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem procesora RIP.</p> <p>Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej? Nośniki specjalne firmy Epson powinny być używane w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura: od 15 do 25°C, wilgotność: od 40 do 60%).</p> <p>Czy papier w drukarce jest zakleszczony? Otwórz pokrywę przednią drukarki i sprawdź, czy papier nie zakleszczył się lub czy nie ma obiektów obcych w drukarce. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go zgodnie z poniższą sekcją. ☞ Patrz sekcja “Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:” na stronie 113</p>
<p>Nie można nawinąć papieru rolkowego.</p>	<p>Czy stan drukarki po odcięciu papieru to READY? Papier rolkowy jest przewijany automatycznie po naciśnięciu przycisku  w trybie oczekiwania po odcięciu papieru. W przypadku używania modułu bębna automatycznego odbierania drukarka nie nawija papieru.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Papier się zakleszczył.</p>	<p>Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:</p> <p>1. Jeśli zakleszczony jest papier rolkowy, otwórz pokrywę papieru rolkowego i odetnij papier przy gnieździe wkładania papieru.</p>  <p>2. Upewnij się, że lampka Wstrzymaj nie miga, a następnie naciśnij przycisk , aby zwolnić dociskarkę papieru.</p>  <p>3. Nawiń papier rolkowy.</p> 

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Papier zakleszczył się</p>	<p>4. Jeśli papier zakleszczył się w drukarce, otwórz pokrywę przednią.</p>  <p>Przeostroga: Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukujących, bo w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia drukarki.</p> <p>5. Wyjmij ostrożnie zakleszczony papier.</p> <p>Uważaj, aby nie dotknąć rolki, obszaru pochłaniania tuszu i rurek tuszu znajdujących się wewnątrz drukarki.</p>  <p>6. Zamknij pokrywę przednią, a następnie wyłącz i włącz drukarkę.</p> <p>Aby załadować papier, patrz poniższa sekcja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Używanie papieru rolkowego" na stronie 31 ☞ "Korzystanie z papieru w arkuszach" na stronie 38

Inne problemy

Przyczyna	Co należy zrobić
Kolorowy tusz szybko się kończy, nawet w trybie Advanced B&W Photo lub podczas drukowania czarnych danych.	Kolorowy tusz jest zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej. Podczas czyszczenia głowicy drukującej czyszczone są wszystkie dysze, więc zużywany jest tusz dla wszystkich kolorów. (Nawet gdy wybrany jest tryb Advanced B&W Photo, podczas czyszczenia zużywany jest tusz dla wszystkich kolorów.) Jednak w przypadku określenia dysz za pomocą opcji <code>CLEAN EACH COLOR</code> w menu <code>MAINTENANCE</code> można oszczędzić tusz podczas czyszczenia.  Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 79
Sterownik drukarki nie jest w najnowszej wersji.	Uzyskaj najnowszy sterownik drukarki. Zwykle sterownik drukarki dostarczony z drukarką może być używany bez żadnych problemów. Jednak w przypadku aktualizacji aplikacji konieczna może być aktualizacja sterownika drukarki. W takim przypadku należy przejść do witryny sieci Web firmy Epson, aby uzyskać najnowszy sterownik drukarki.
Papier nie jest równo odcinany.	Wymień moduł odcinania. Jeśli papier nie jest odcinany równo lub gdy krawędzie są postrzępione, należy wymienić moduł odcinania.  Patrz sekcja "Wymiana modułu odcinania" na stronie 73
Kopie sterownika drukarki znajdują się w systemie Windows.	Czy zainstalowano ten sam sterownik drukarki kilkakrotnie? Jeśli zainstalowano sterownik drukarki, gdy był on już zainstalowany w systemie Windows, ikony oznaczone jako kopie mogą pojawić się w folderze Printer (Drukarka) lub Printers and Faxes (Drukarki i fakсы) (np., (EPSON Stylus Pro 9900 (Copy 2)), (EPSON Stylus Pro 9900 (Copy 3))) Można usunąć kopie i pozostawić ikonę oryginalnego sterownika. Jeśli przynajmniej jedna ikona drukarki pozostanie w folderze drukarek, sterownik drukarki nie zostanie usunięty podczas usuwania pozostałych ikon.
Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło.	To nie jest usterka. Czerwone światło wewnątrz drukarki to lampa.
Plastikowa część pokrywy rolki papieru odchodzi.	Przymocuj tę część ponownie. Przymocuj ponownie plastikową część z tyłu drukarki, gdy pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta. Włóż tę część od jej górnej krawędzi w stronę pokrywy papieru rolkowego.

Korzystanie z oprogramowania drukarki (system Windows)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat oprogramowania, zapoznaj się z jego pomocą online.

- ❑ Sterownik drukarki
- ❑ EPSON Status Monitor 3
- ❑ EPSON LFP Remote Panel 2

Uwaga:
Okno dialogowe może różnić się w zależności od wersji oprogramowania drukarki.

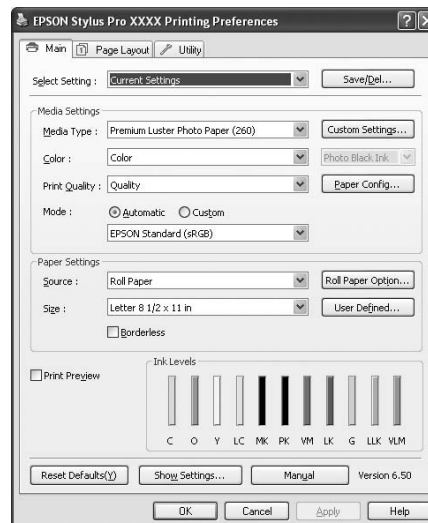
Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dokumentów z aplikacji do drukarki.

Poniżej przedstawiono główne funkcje sterownika drukarki:

- ❑ Wysyłanie danych drukowania do drukarki.

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

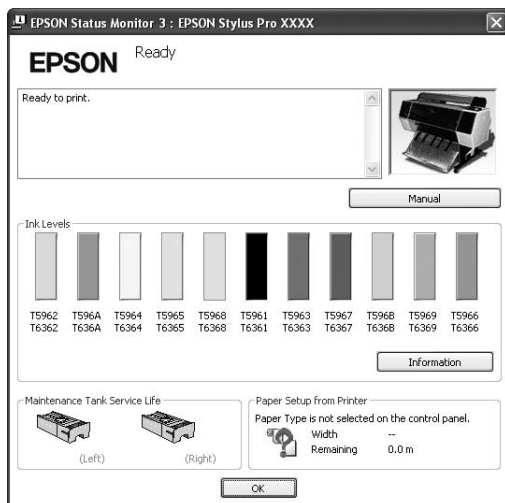


- ❑ Wykonywanie funkcji konserwacji drukarki i ustawianie pracy sterownika drukarki na karcie **Utility**. Można również importować lub eksportować ustawienia drukarki.



EPSON Status Monitor 3

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



EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką, umożliwiając aktualizację oprogramowania układowego drukarki lub zarejestrowanie papieru niestandardowego.



Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

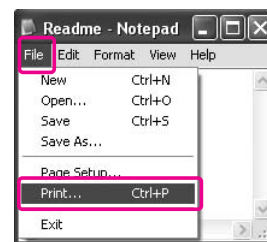
- Z aplikacji systemu Windows
- Za pomocą ikony drukarki

Z aplikacji systemu Windows

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

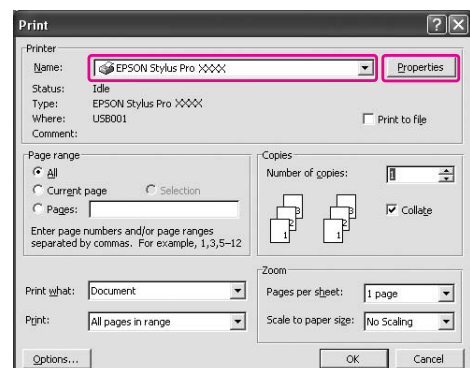
Poniższa procedura może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

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

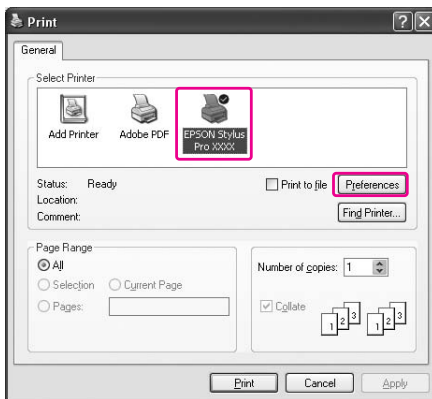


- 2** Upewnij się, że drukarka jest wybrana, a następnie kliknij przycisk Printer, Setup, Options, Properties lub Preferences.

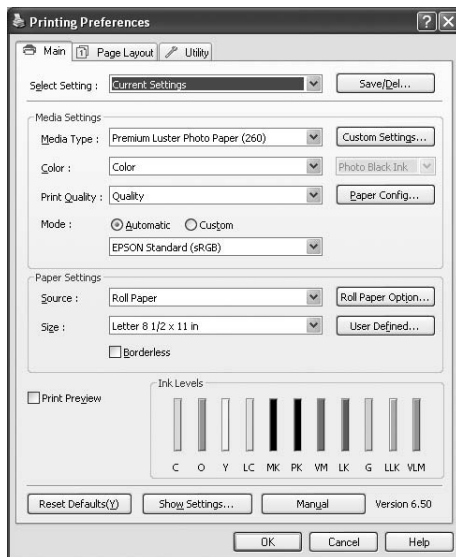
Przykład:



Przykład:



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.



Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

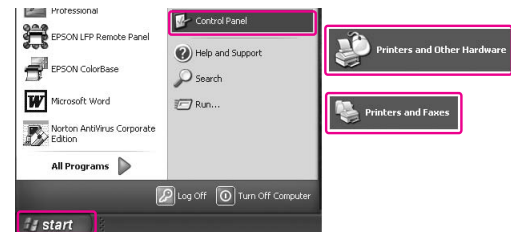
Za pomocą ikony drukarki

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

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

W systemie Windows XP:


Kliknij przycisk **Start**, pozycję **Control Panel** (Panel sterowania), pozycję **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij opcję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).



Uwaga:

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

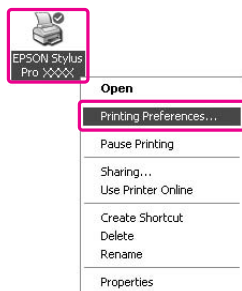
W systemie Windows Vista:

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

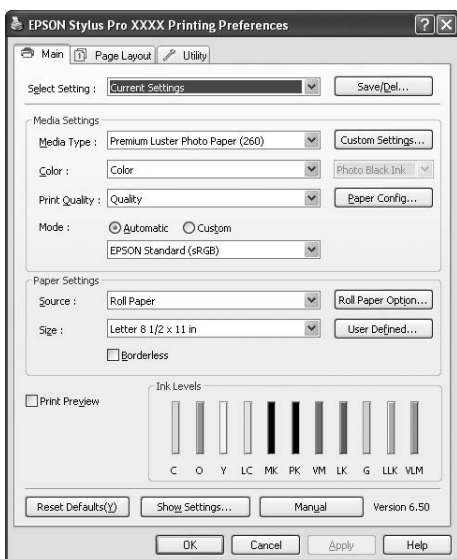
W systemie Windows 2000:

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

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



Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.

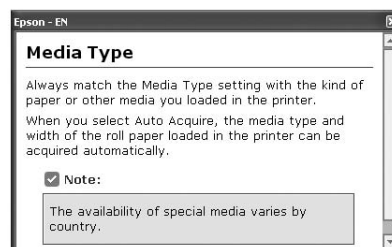
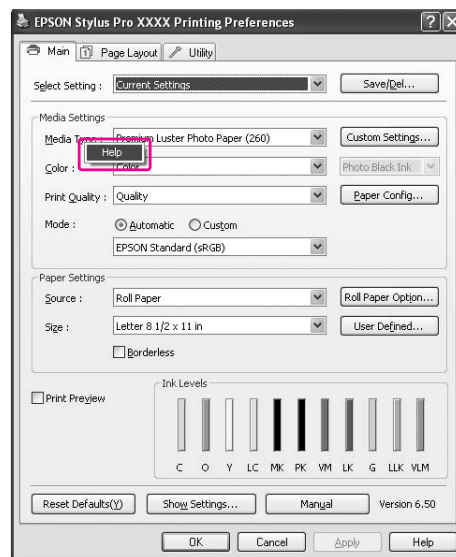



Wprowadzone tu ustawienia staną się domyślnymi ustawieniami sterownika drukarki.

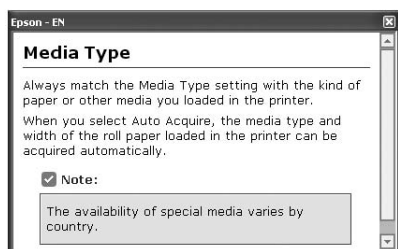
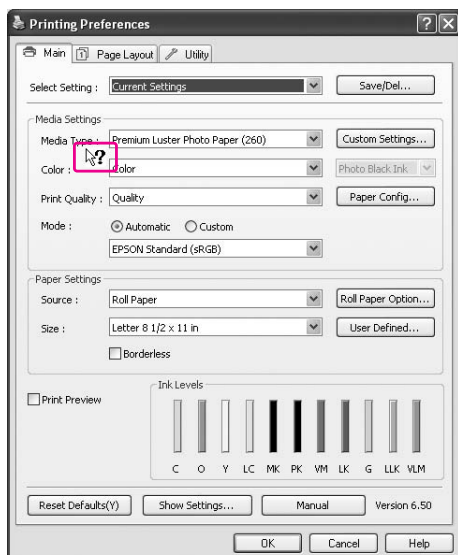
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

Szczegółowe wyjaśnienia można wyświetlić przy użyciu następujących metod.

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

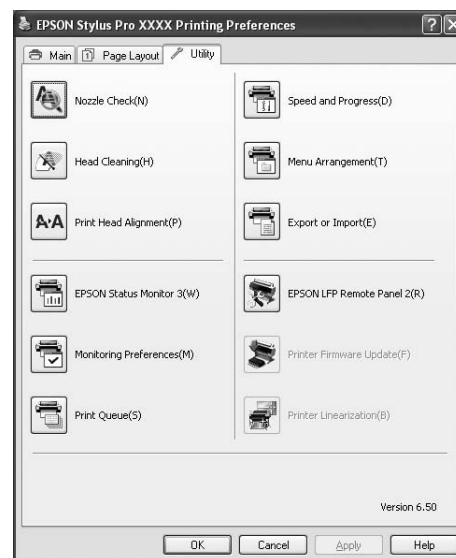


- ❑ W systemie Windows XP/Windows 2000 kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki, a następnie kliknij wybrany element.



Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

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



Nozzle Check

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

☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77

Head Cleaning

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

☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79

Print Head Alignment

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

☞ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83

EPSON Status Monitor 3

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

☞ Patrz sekcja “Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 121

Monitoring Preferences

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

☞ Patrz sekcja “Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences” na stronie 122

Print Queue

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

Speed & Progress

Możliwe jest określenie ustawień dotyczących szybkości i postępu drukowania.

Menu Arrangement

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

Export or Import

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

EPSON LFP Remote Panel 2

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Printer Firmware Update

Program EPSON LFP Remote Panel 2 zostanie uruchomiony i zaktualizuje oprogramowanie układowe drukarki. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Printer Linearization

Można skalibrować drukarkę używając opcjonalnego modułu SpectroProofer. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online modułu SpectroProofer.

Korzystanie z programu EPSON Status Monitor 3

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

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

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



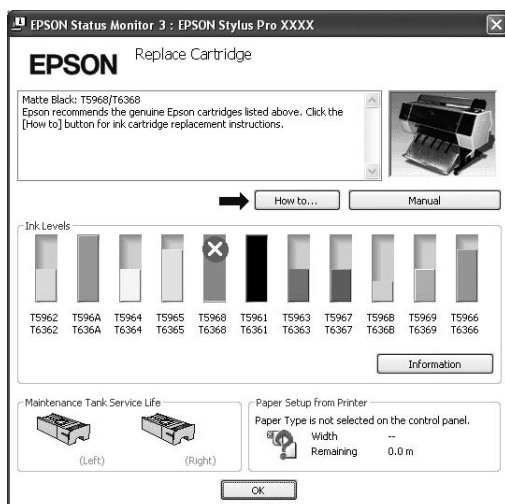
Uwaga:

Aby wyświetlać ikonę skrótów na pasku zadań systemu Windows, w oknie dialogowym **Monitoring Preferences** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę skrótów i wybierz nazwę drukarki, aby wyświetlić okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3.
 ➔ Patrz sekcja "Wyświetlanie informacji w oknie **Monitoring Preferences**" na stronie 123



Wyświetlanie informacji w programie EPSON Status Monitor 3

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



Korzystanie z funkcji Monitoring Preferences

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

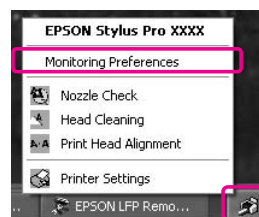
Dostęp do funkcji Monitoring Preferences

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



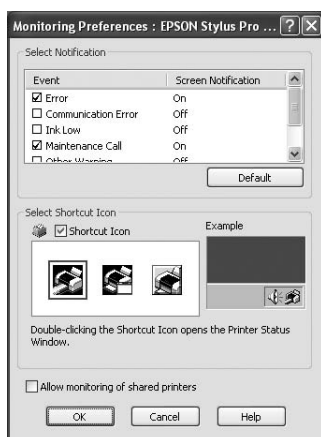
Uwaga:

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



Wyświetlanie informacji w oknie *Monitoring Preferences*

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



Odeinstalowywanie oprogramowania drukarki

W tej sekcji opisano sposób odeinstalowywania oprogramowania drukarki z komputera.

Uwaga:

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

Odeinstalowywanie sterownika drukarki

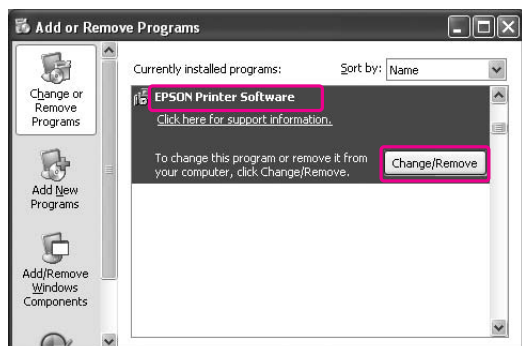
Aby odeinstalować sterownik drukarki, należy wykonać następujące kroki.

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

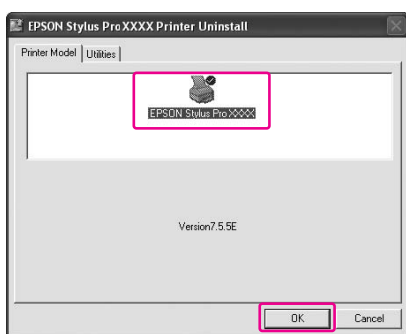
W systemie *Windows Vista* kliknij pozycję **Uninstall a program** (Odeinstaluj program) z kategorii **Programs (Programy)** w aplecie **Control Panel (Panel sterowania)**.



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



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

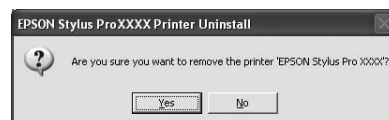


- 5** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć odinstalowywanie.

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

Uwaga:

Po usunięciu sterownika drukarki zostanie wyświetlany następujący komunikat. Wprowadzone ustawienia zostały zapisane w pliku ustawień osobistych. Jeśli ten plik nie zostanie usunięty, będzie można użyć zarejestrowanych ustawień w przypadku ponownego zainstalowania sterownika drukarki. Kliknij opcję **No (Nie)**, jeśli sterownik drukarki zostanie później zainstalowany ponownie, lub kliknij opcję **Yes (Tak)**, aby usunąć plik.



Uruchom komputer ponownie po ponownym zainstalowaniu sterownika drukarki.

Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 można odinstalować w opcji **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** [lub **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**] w aplecie Control Panel (Panel sterowania). Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Korzystanie z oprogramowania drukarki (w systemie Mac OS X)

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

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

- Sterownik drukarki
- EPSON Printer Utility2
- EPSON StatusMonitor
- EPSON LFP Remote Panel 2

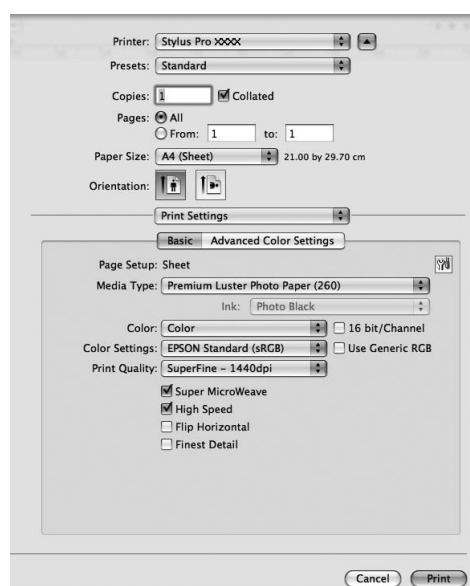
Uwaga:

Okno dialogowe może różnić się w zależności od wersji oprogramowania drukarki.

Sterownik drukarki

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

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



EPSON Printer Utility3

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



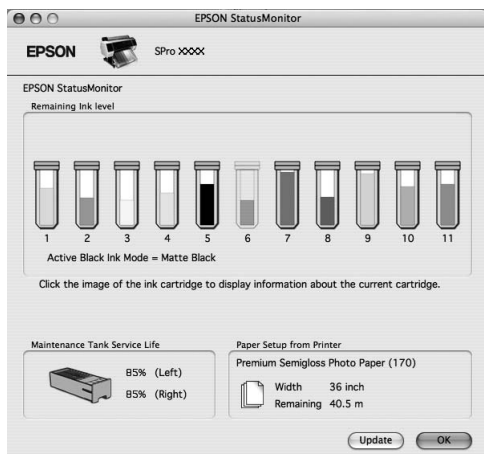
EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką, umożliwiając aktualizację oprogramowania układowego drukarki lub zarejestrowanie papieru niestandardowego.



EPSON StatusMonitor

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



Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

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

❑ Okno dialogowe Page Setup

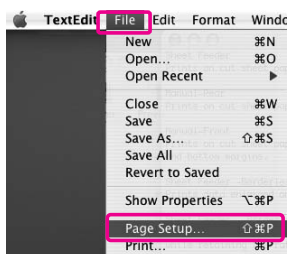
Można wprowadzić ustawienia papieru, takie jak rodzaj nośnika i rozmiar papieru.

❑ Okno dialogowe Print

Można wprowadzić ustawienia związane z jakością wydruku.

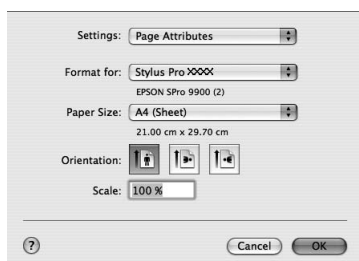
Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup

1 Kliknij pozycję Page Setup w menu File aplikacji.



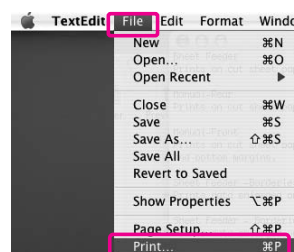
2 Zostanie wyświetlone okno dialogowe Page Setup.

Można wybrać rozmiar papieru, drukowanie bez obramowania, źródło papieru oraz obszar drukowania w ustawieniu Paper Size.

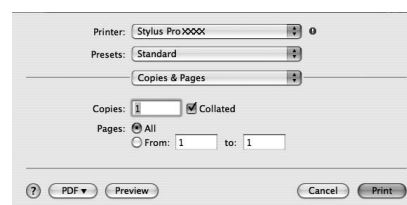



Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print

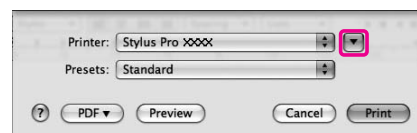
1 Kliknij pozycję Print w menu File aplikacji.



2 Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print.



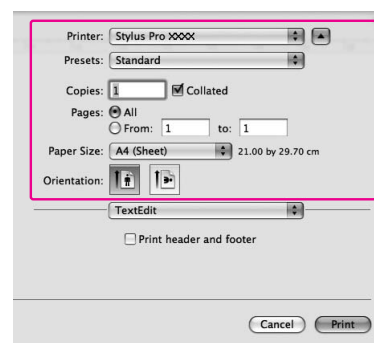
W systemie Mac OS X 10.5 kliknij przycisk .




Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

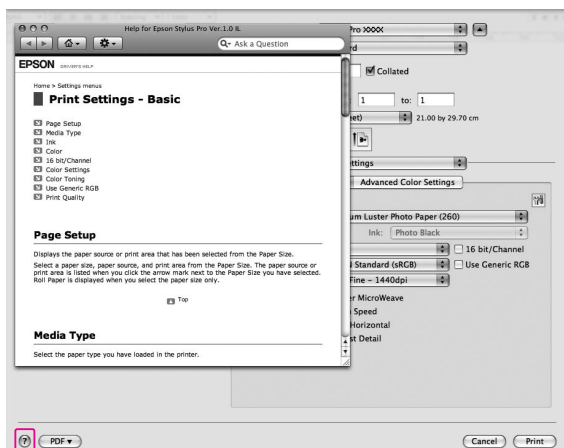
Uwaga:

W systemie Mac OS X 10.5 ustawienia w oknie dialogowym Page Setup można ustawić zależnie od używanej aplikacji.



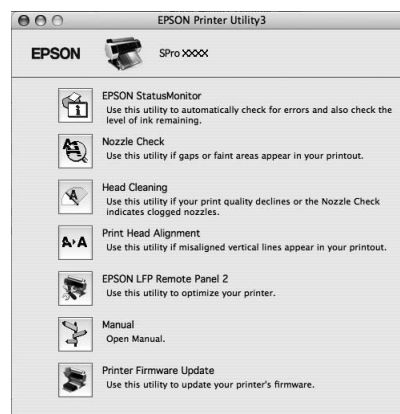
Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem Pomocy online

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



Korzystanie z programów narzędziowych drukarki

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



EPSON StatusMonitor

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

Nozzle Check

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

☞ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 77

Head Cleaning

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

☞ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 79

Print Head Alignment

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

☞ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 83

EPSON LFP Remote Panel 2

To narzędzie umożliwia optymalizację drukarki. Ten program narzędziowy można uruchomić pod warunkiem, że został zainstalowany. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Manual


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

Printer Firmware Update

Program EPSON LFP Remote Panel 2 zostanie uruchomiony i zaktualizuje oprogramowanie układowe drukarki. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Printer Utility3

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

- ❑ W oknie dialogowym Drukuj wybierz pozycję **Print Settings**, a następnie kliknij ikonę .
- ❑ Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications** (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EPSON Printer Utility3**.

Korzystanie z programu EPSON StatusMonitor

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

Uwaga:

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

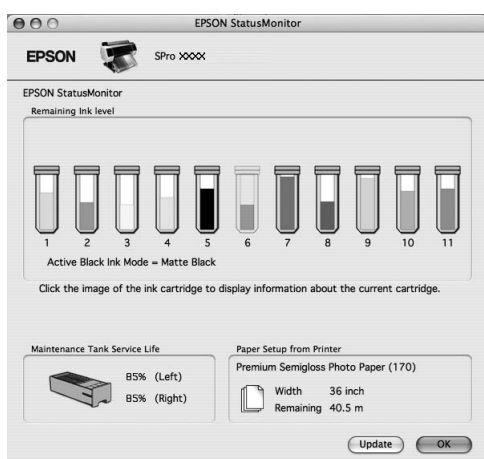
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON StatusMonitor

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



Wyświetlanie informacji w programie EPSON StatusMonitor

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



Odeinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odeinstalować oprogramowanie drukarki, należy wykonać następujące kroki.

Odeinstalowywanie sterownika drukarki

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

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



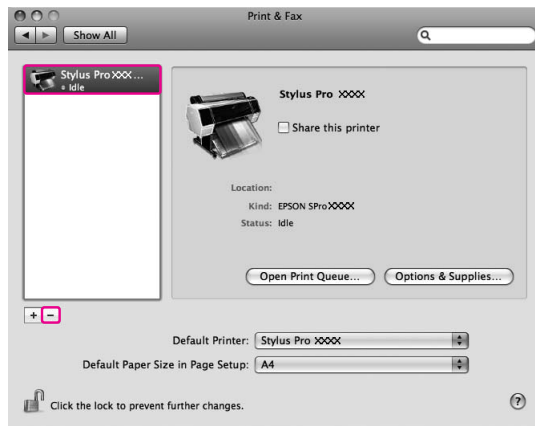
- 4** W systemie Mac OS X 10.5: Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications** (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę **System Preferences** (Właściwości systemu). Następnie kliknij dwukrotnie teczkę **Print & Fax** (Drukarka i faks).



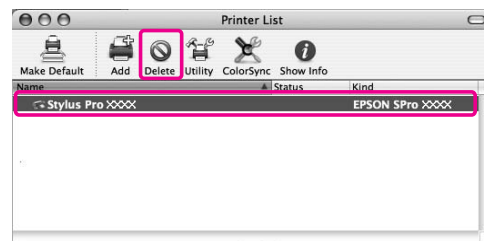
W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4: Kliknij dwukrotnie teczkę **Applications** (Aplikacje), a następnie kliknij dwukrotnie teczkę **Utilities** (Narzędzia). Kliknij dwukrotnie pozycję **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).



- 5** **Usuń drukarkę.**
W systemie Mac OS X 10.5: Wybierz drukarkę, a następnie kliknij symbol -.



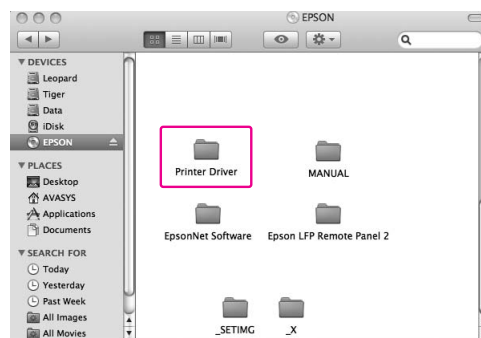
W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4: Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń).



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

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

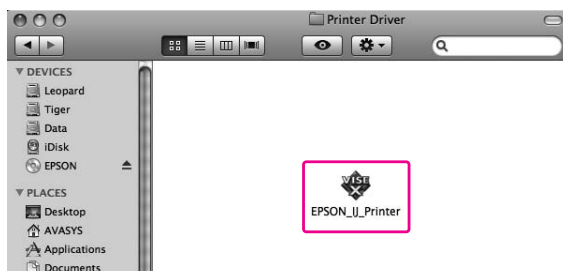
- 7** **Kliknij podwójnie teczkę Printer Driver.**



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



- 8** Kliknij dwukrotnie ikonę EPSON_IJ_Printer.



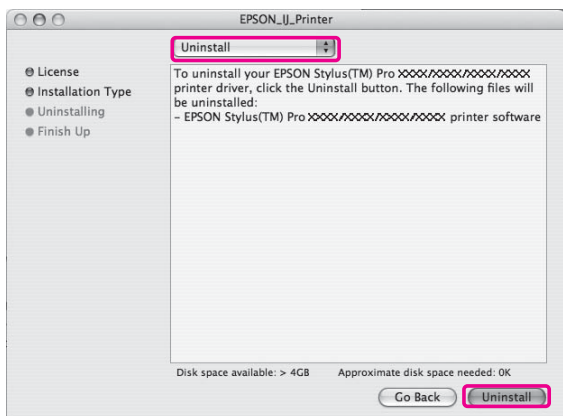
- 9** Jeśli pojawi się okno dialogowe Authenticate, podaj hasło, a następnie kliknij przycisk OK.

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



- 10** Kliknij przycisk Continue, a następnie kliknij przycisk Accept.

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



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

Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2

Przeciągnij teczkę EPSON LFP Remote Panel 2 do kosza. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

Różne rodzaje wydruków

Automatyczne dopasowanie kolorów za pomocą funkcji PhotoEnhance (tylko system Windows)

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

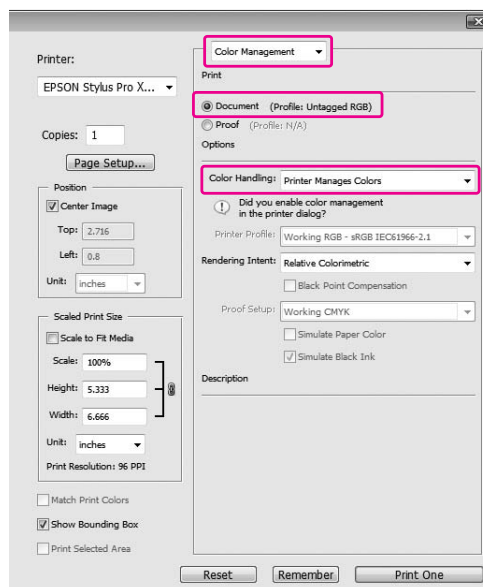
W systemie Windows

W przypadku użycia funkcji PhotoEnhance w sterowniku drukarki z aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami ustawienia będą różnić się w zależności od środowiska systemu Windows i rodzaju aplikacji. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

	Windows Vista/ Windows XP Service Pack 2 lub nowszy i .NET 3.0	Windows XP/ Windows 2000
Adobe Photoshop CS3	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Uwaga:

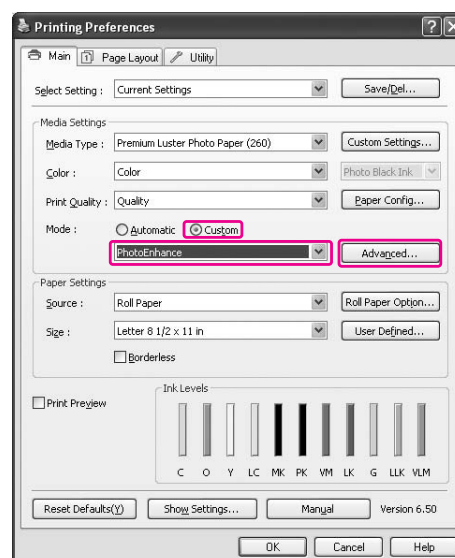
Jest to przykład ustawień dla systemu Windows Vista w przypadku drukowania z aplikacji Adobe Photoshop CS3 z użyciem funkcji PhotoEnhance.



1 Otwórz okno sterownika drukarki.

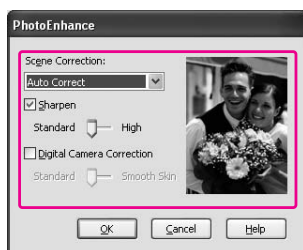
☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

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



- 3** W oknie dialogowym PhotoEnhance wybierz ustawienia efektów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



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

Dopasowanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

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

- EPSON Standard (sRGB)
- Adobe RGB
- Charts and Graphs

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

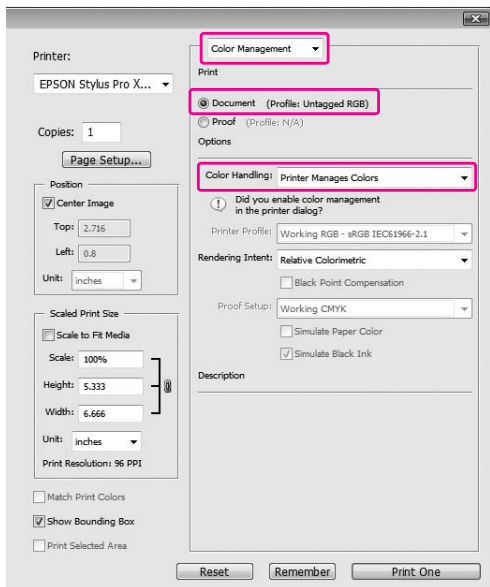
W systemie Windows

Ustawienia różnią się w zależności od środowiska systemu Windows i typu użytej aplikacji, gdy sterownik drukarki wykonuje automatyczne lub ręczne dopasowanie kolorów przy użyciu aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

	Windows Vista/ Windows XP Service Pack 2 lub nowszy i .NET 3.0	Windows XP/ Windows 2000
Adobe Photoshop CS3	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Uwaga:

Jest to przykład ustawień dla systemu Windows Vista w przypadku drukowania z aplikacji Adobe Photoshop CS3 z użyciem automatycznego lub ręcznego dopasowania kolorów.



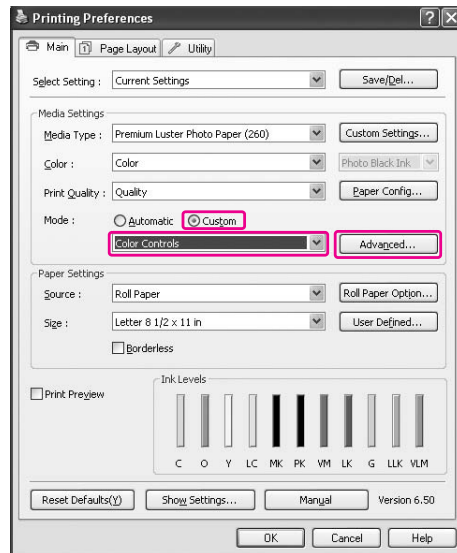
1 Otwórz okno sterownika drukarki.

➤ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

2 W menu Main wybierz opcję Automatic lub Custom.

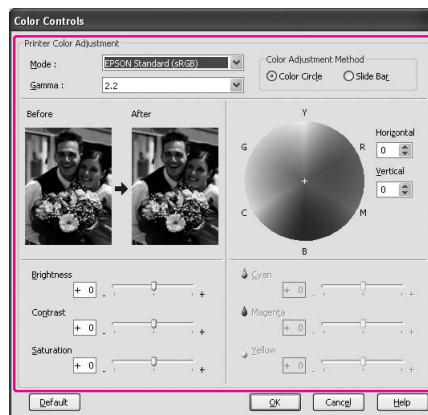
3 Wybierz metodę dopasowywania kolorów.

W przypadku wybrania ustawienia **Custom** w opcji Mode, w celu ręcznego ustawienia wybierz opcję **Color Controls**, a następnie kliknij opcję **Advanced**.



4 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



Uwaga:

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

5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

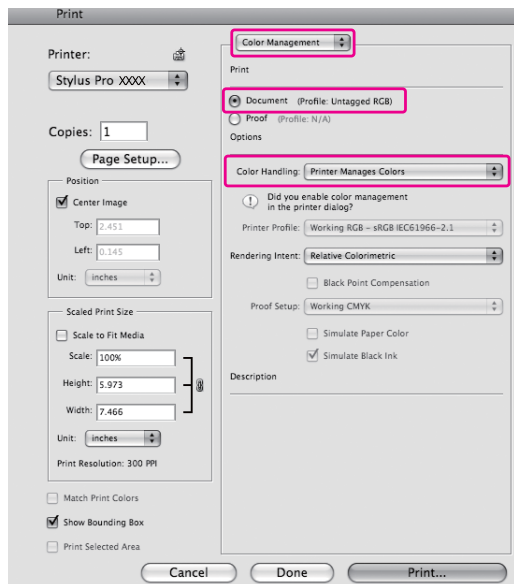
W systemie Mac OS X

Ustawienia różnią się w zależności od środowiska systemu Mac OS X i typu użytej aplikacji, gdy sterownik drukarki wykonuje automatyczne lub ręczne dopasowanie kolorów przy użyciu aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

	Mac OS X 10.5	Mac OS X od 10.3.9 do 10.4
Adobe Photoshop CS3	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Adobe Photoshop Lightroom		
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Uwaga:

Jest to przykład ustawień dla systemu Mac OS X 10.5 w przypadku drukowania z aplikacji Adobe Photoshop CS3 z użyciem automatycznego lub ręcznego dopasowania kolorów.



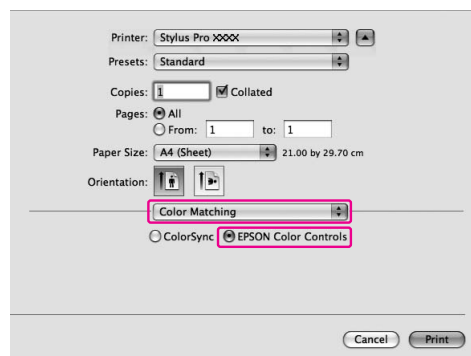
1

Otwórz okno dialogowe Print.

☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

2

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



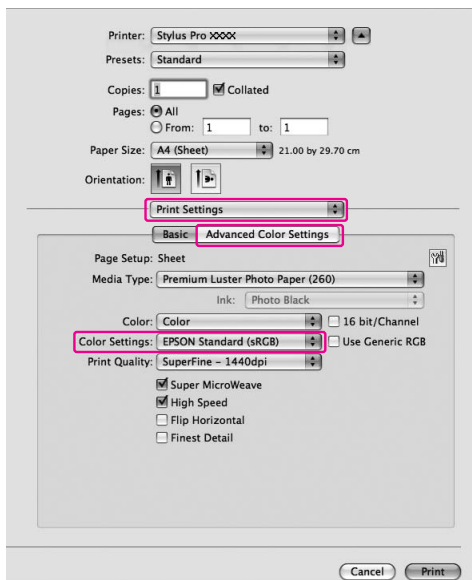
Uwaga:

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3 lub Adobe Photoshop Lightroom w systemie Mac OS X 10.5 upewnij się, że wybrana jest opcja EPSON Color Controls. Jeśli opcja EPSON Color Controls nie jest wybrana, otwórz okno dialogowe Print i wybierz opcję Printer Manages Colors w celu wybrania opcji Color Handling.

☞ Patrz sekcja “W systemie Mac OS X” na stronie 136

3 Otwórz okno dialogowe ustawień zaawansowanych.

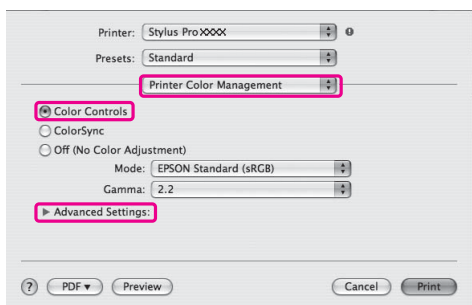
W systemie Mac OS X 10.5:
Wybierz opcję **Print Settings**, a następnie Color Settings, jeśli to konieczne. W przypadku ręcznego dopasowywania kolorów, kliknij opcję **Advanced Color Settings**.



Uwaga:

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3 lub Adobe Photoshop Lightroom w systemie Mac OS X 10.5 usuń zaznaczenie pola wyboru Use Generic RGB. W przypadku korzystania z innej aplikacji zaznacz to pole wyboru.

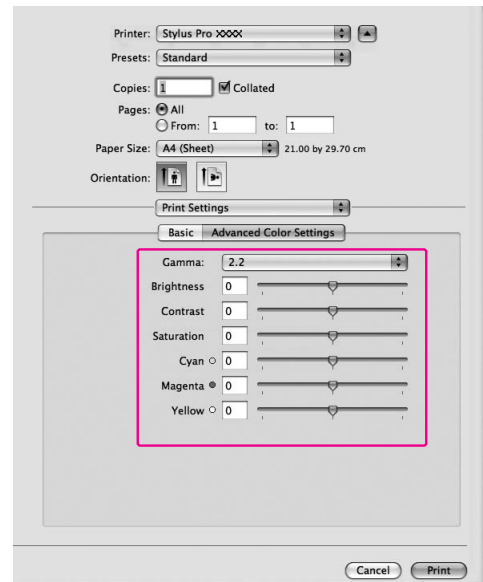
W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:
Wybierz opcję **Printer Color Management** i kliknij pozycję **Color Controls**, a następnie pozycję **Advanced Settings**.



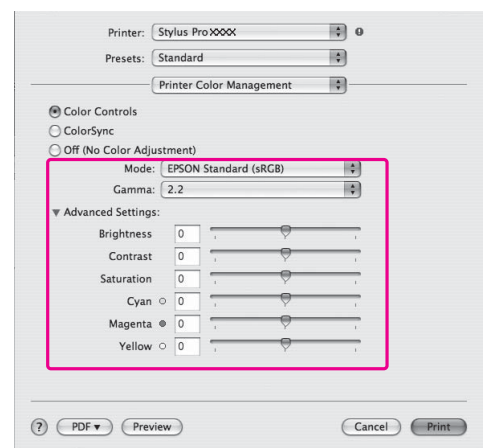
4 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X 10.5:



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie zdjęć czarno-białych

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

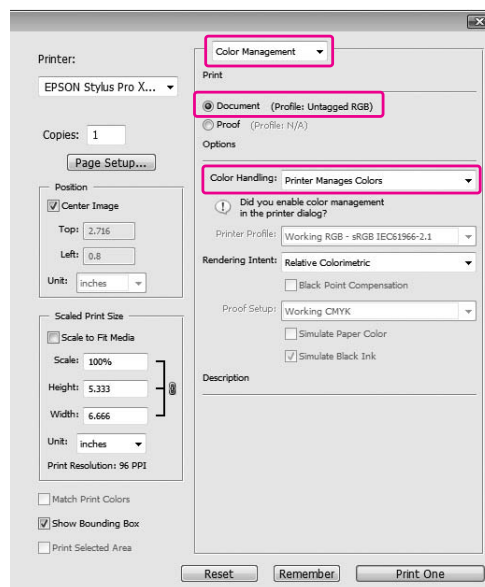
W systemie Windows

Ustawienia różnią się w zależności od środowiska systemu Windows i typu użytej aplikacji, gdy sterownik drukarki wykonuje drukowanie czarno-białego zdjęcia przy użyciu aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

	Windows Vista/ Windows XP Service Pack 2 lub nowszy i .NET 3.0	Windows XP/ Windows 2000
Adobe Photoshop CS3	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Uwaga:

Jest to przykład ustawień dla systemu Windows Vista w przypadku drukowania z aplikacji Adobe Photoshop CS3 z użyciem drukowania z ustawieniem Advanced B&W Photo.



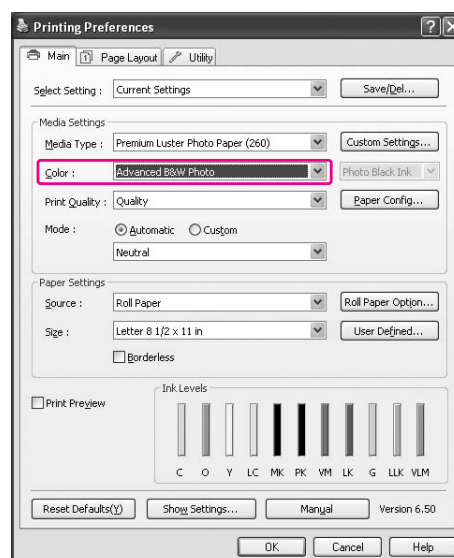
1

Otwórz okno sterownika drukarki.

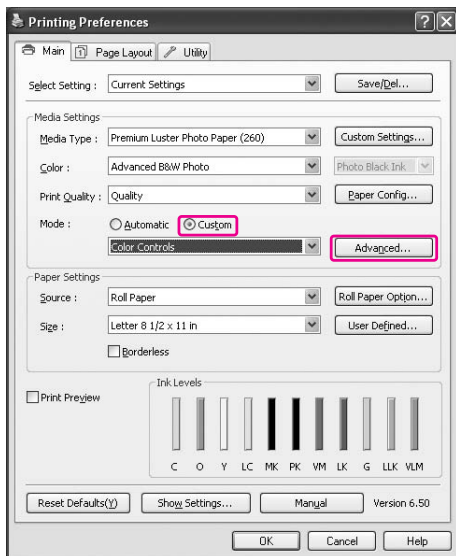
☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

2

Wybierz ustawienie Advanced B&W Photo w opcji Color.

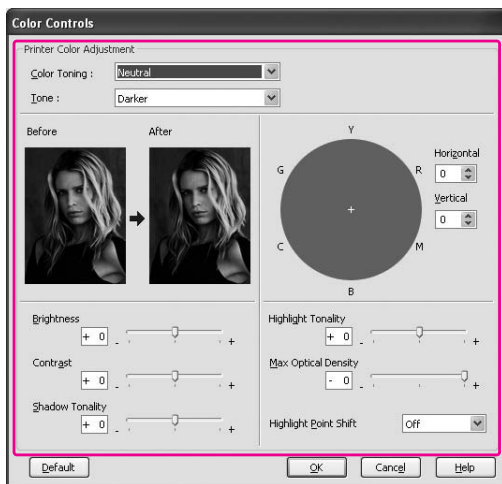


- 3** Kliknij ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main i wybierz opcję Color Controls, a następnie kliknij opcję Advanced.



- 4** Wprowadź niezbędne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.



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

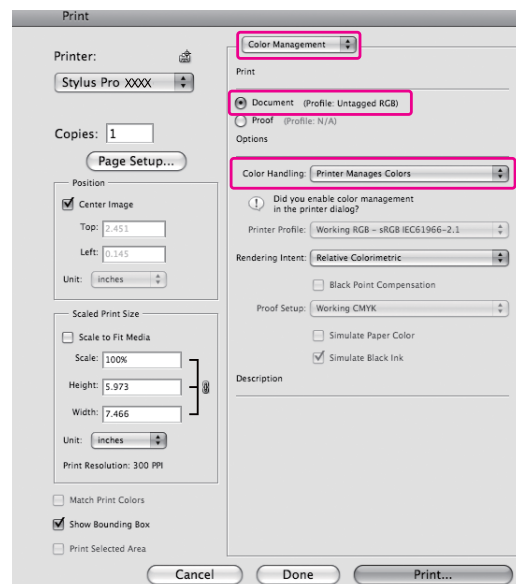
W systemie Mac OS X

Ustawienia różnią się w zależności od środowiska systemu Mac OS X i typu użytej aplikacji, gdy sterownik drukarki wykonuje drukowanie z ustawieniem Advanced B&W Photo przy użyciu aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

	Mac OS X 10.5	Mac OS X od 10.3.9 do 10.4
Adobe Photoshop CS3 Adobe Photoshop Lightroom	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Uwaga:

Jest to przykład ustawień dla systemu Mac OS X 10.5 w przypadku drukowania z aplikacji Adobe Photoshop CS3 z użyciem drukowania z ustawieniem Advanced B&W Photo.

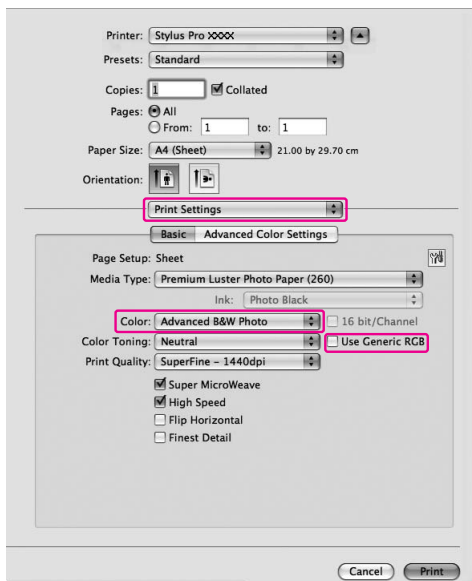


1 Otwórz okno dialogowe Print.

➤ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

2 Wybierz opcję Print Settings i wybierz ustawienie Advanced B&W Photo w opcji Color.

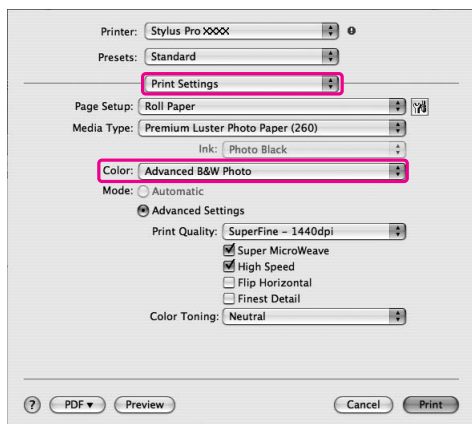
W systemie Mac OS X 10.5:



Uwaga:

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop CS3 lub Adobe Photoshop Lightroom w systemie Mac OS X 10.5 usuń zaznaczenie pola wyboru Use Generic RGB. W przypadku korzystania z innej aplikacji, zaznacz to pole wyboru.

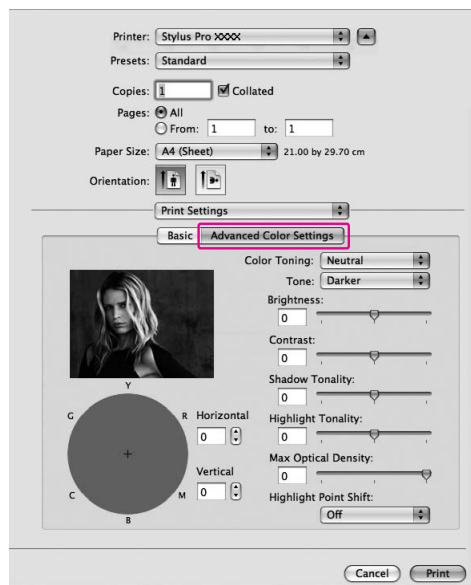
W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



3 Otwórz okno dialogowe ustawień zaawansowanych.

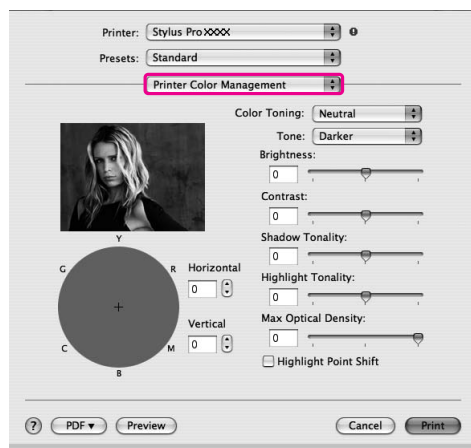
W systemie Mac OS X 10.5:

Kliknij opcję **Advanced Color Settings**.



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:

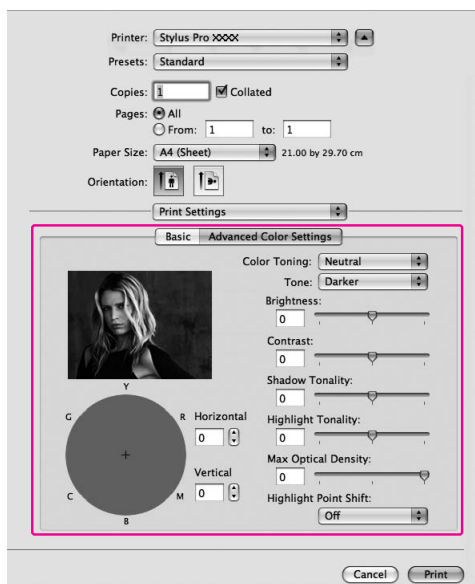
Wybierz opcję **Printer Color Management**.



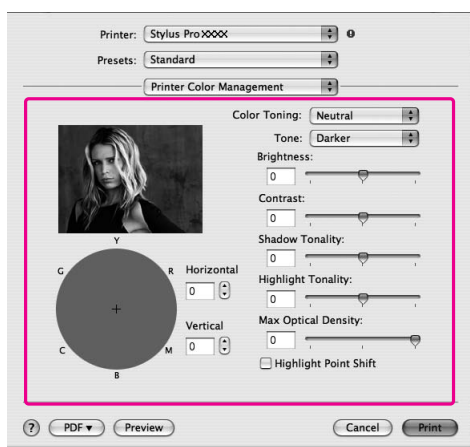
4 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X 10.5:



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:



5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie bez obramowania

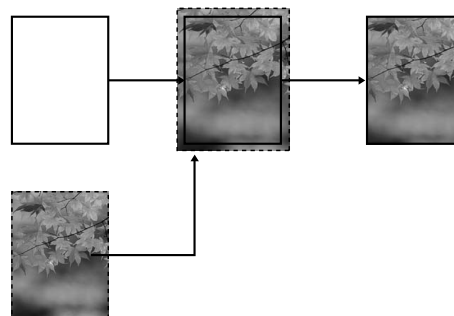
Dane można wydrukować na papierze bez marginesów. Dostępne są dwa typy drukowania bez obramowania.

Uwaga:

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

Auto Expand

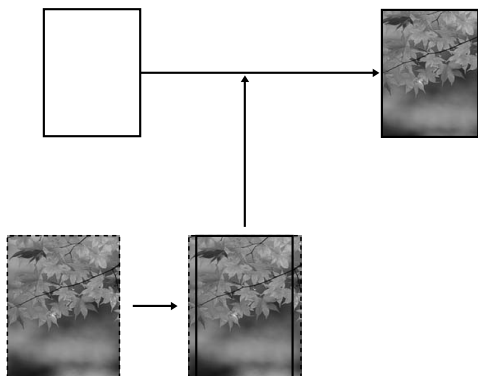
Powiększ automatycznie rozmiar drukowanych danych i drukuj bez marginesów. Powiększone obszary, które wykraczają poza rozmiar papieru, nie zostaną wydrukowane na tym papierze.



Retain Size

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

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



Obsługiwane rodzaje nośników

Następujące rozmiary nośników są obsługiwane przy drukowaniu bez obramowania.

Szerokość papieru
254 mm/10 cali
300 mm
329 mm/13 cali/Super A3
406 mm/16 cali
432 mm/17 cali
515 mm/B2
594 mm/A1
610 mm/24 cali/Super A1
728 mm/B1*
914 mm/36 cali/Super A0*
1118 mm/44 cali/Super B0*

* Drukarka Epson Stylus Pro 7900/7910 nie obsługuje tego rozmiaru.

W zależności od rodzaju nośnika jakość wydruku może się obniżyć lub drukowanie bez obramowania może nie być obsługiwane. Patrz poniższa sekcja, aby uzyskać szczegółowe informacje.

☞ Patrz sekcja “Informacje o papierze” na stronie 178

Ustawienia aplikacji

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

W przypadku opcji Auto Expand

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

W przypadku opcji Retain Size

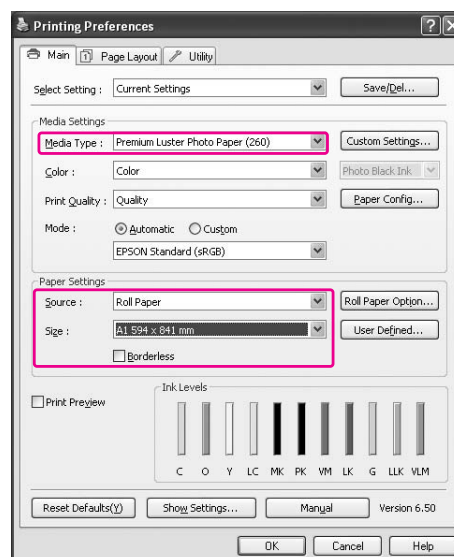
- Powiększ o 3 mm w lewą i prawą stronę (w sumie o 6 mm) za pomocą aplikacji, która utworzyła dane.
- Jeśli aplikacja ma ustawienia marginesu, ustaw margines na 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

Ustawienia sterownika drukarki

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

W systemie Windows

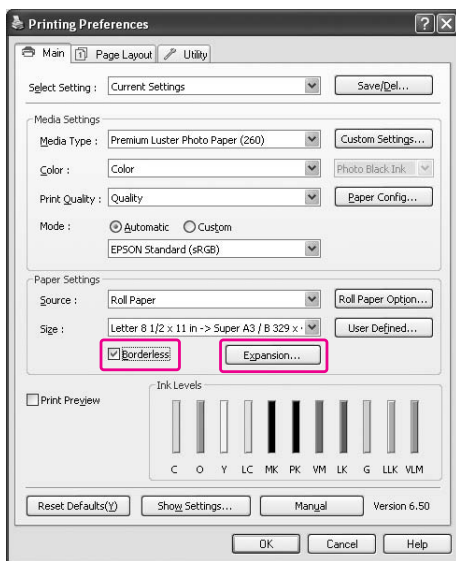
- 1** Otwórz okno sterownika drukarki.
➤ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117
- 2** W menu Main wybierz typ nośnika, źródło papieru, rozmiar strony lub rozmiar papieru.



- 3** W przypadku drukowania na papierze rolkowym kliknij opcję Roll Paper Option i wybierz ustawienie Auto Cut.

➤ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania” na stronie 146

- 4** Wybierz opcję Borderless, a następnie kliknij opcję Expansion.



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

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



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

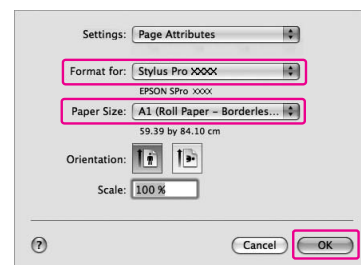
- 6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

W systemie Mac OS X

- 1** Otwórz okno dialogowe Page Setup.

➤ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup” na stronie 127

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



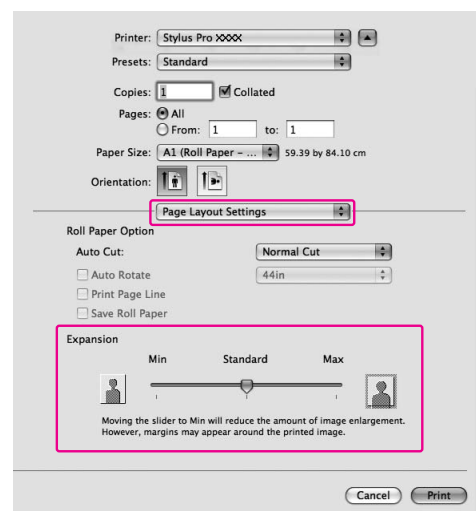
- 3** Otwórz okno dialogowe Print.

➤ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

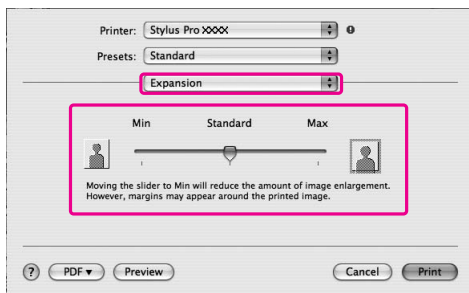
- 4** Jeśli opcja Auto Expand jest wybrana, ustaw stopień powiększenia.

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

W systemie Mac OS X 10.5:
Wybierz opcję Page Layout Settings.



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:
Wybierz opcję **Expansion**.

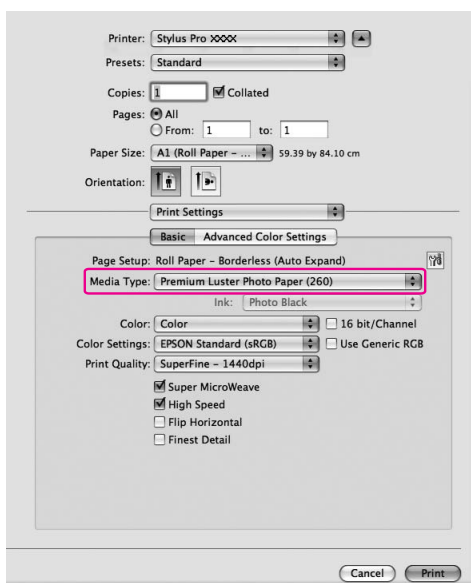


Uwaga:

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

5

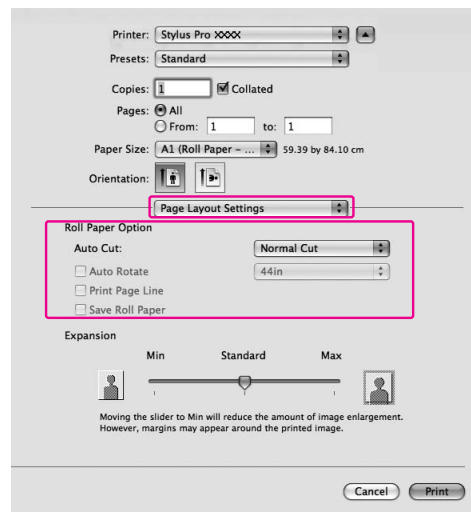
W oknie dialogowym **Print Settings** wybierz rodzaj nośnika.



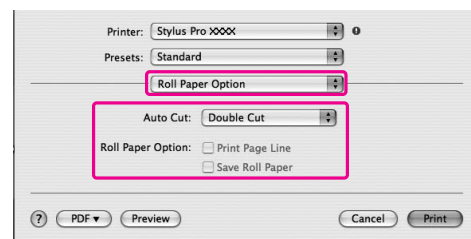
6

W przypadku drukowania na papierze rolkowym wybierz ustawienie **Auto Cut**.

W systemie Mac OS X 10.5:
Wybierz opcję **Page Layout Settings**.



W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4:
Wybierz opcję **Roll Paper Option**.



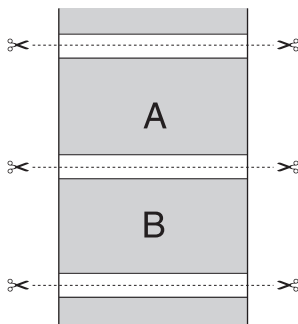
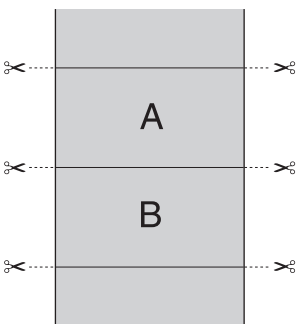
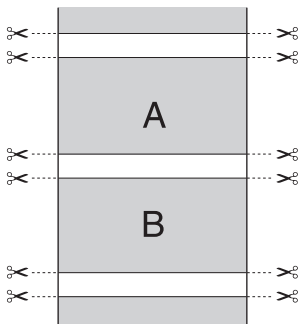
➤ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania” na stronie 146

7

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania

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

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

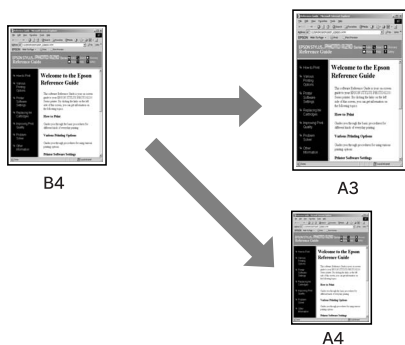
Uwaga:

Aby obciąć wydruki ręcznie, wybierz opcję *Off*.

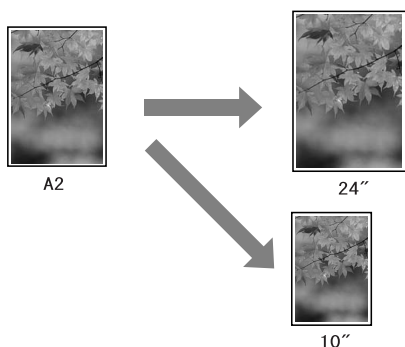
Drukowanie powiększone lub pomniejszone

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

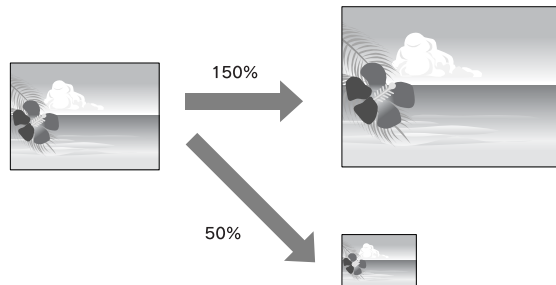
- Fit to Page
Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na papierze o rozmiarze wybranym na liście Output Paper.



- Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows)
Proporcjonalnie powiększa lub pomniejsza rozmiar danych, aby zmieściły się na szerokości papieru rolkowego, wybranej na liście Output Paper.



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

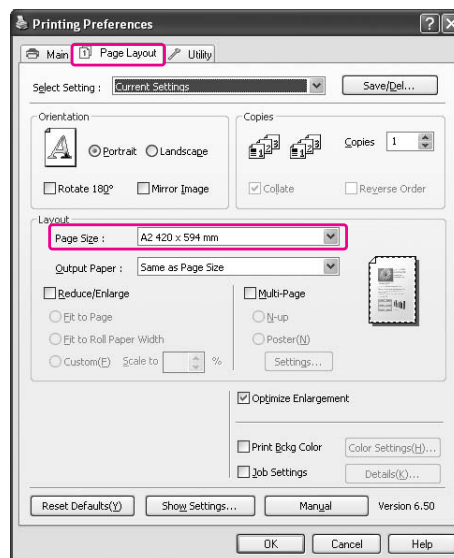


Fit to Page

Rozmiar danych można dopasować do rozmiaru papieru używanego podczas drukowania.

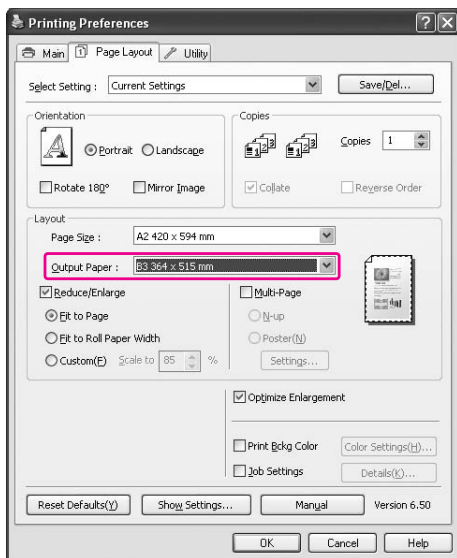
W systemie Windows

- Otwórz okno sterownika drukarki.
Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117
- Kliknij kartę **Page Layout**, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru co rozmiar papieru dla danych.



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

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



4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

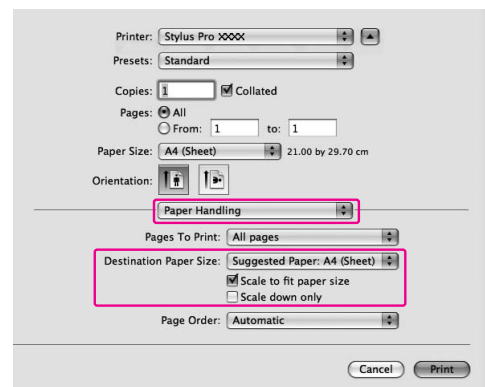
W systemie Mac OS X od 10.4 do 10.5

1 Otwórz okno dialogowe Print.

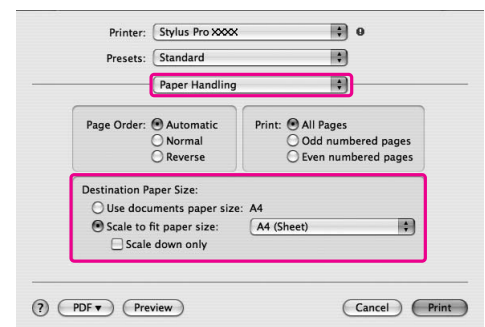
☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

2 Wybierz opcję Paper Handling, a następnie wybierz opcję Scale to fit paper size.

W systemie Mac OS X 10.5:



W systemie Mac OS X 10.4:



3 Wybierz rozmiar papieru ustawionego w drukarce.

Uwaga:
W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Scale down only** ustawienie to powoduje tylko zmniejszanie. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Scale down only** w przypadku drukowania powiększonego, gdy rozmiar papieru jest większy niż dane drukowania.

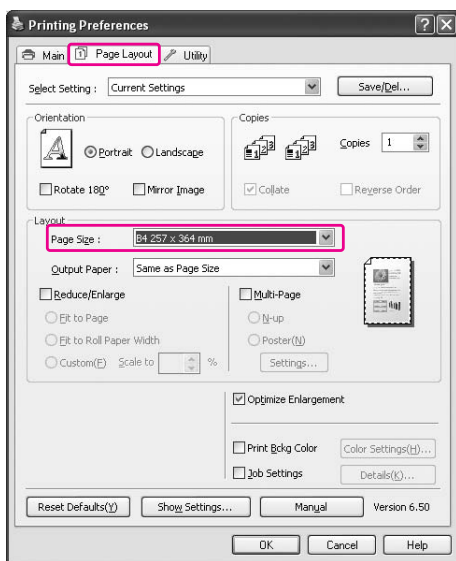
4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Fit to Roll Paper Width (tylko system Windows)

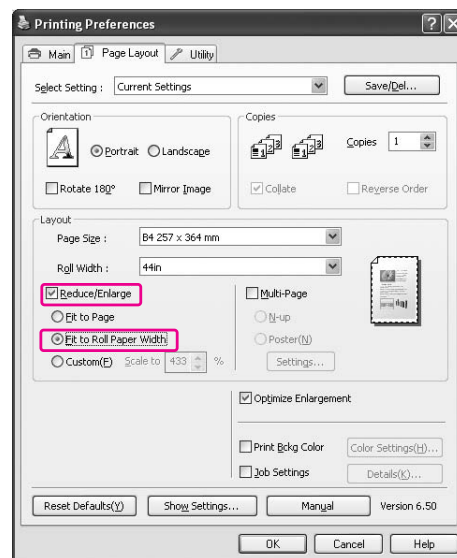
1 Otwórz okno sterownika drukarki.

☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

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

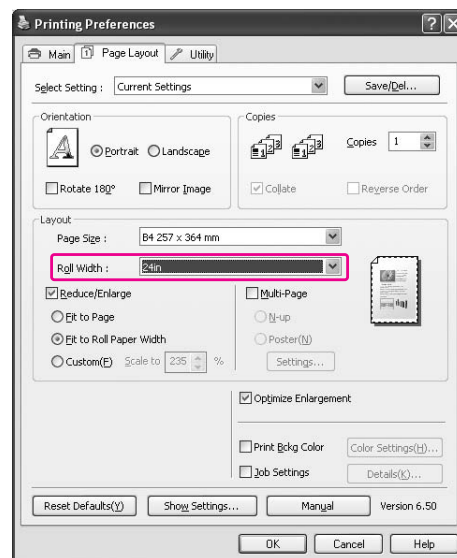


3 Wybierz opcję Reduce/Enlarge, a następnie kliknij opcję Fit to Roll Paper Width.



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

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



5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

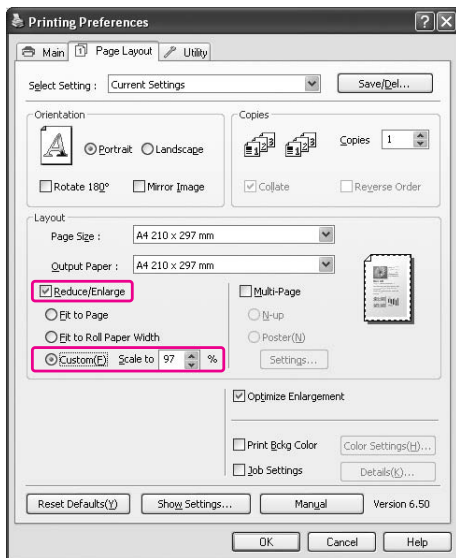
Niestandardowy

Umożliwia zdefiniowanie wartości procentowej zmniejszenia lub powiększenia.

W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.
 Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117
- 2 Kliknij kartę Page Layout, a następnie wybierz ten sam rozmiar papieru co rozmiar papieru dla danych.
- 3 W opcji Output Paper lub Roll Width wybierz rozmiar papieru, który jest załadowany do drukarki.
- 4 Wybierz opcję Reduce/Enlarge, a następnie kliknij opcję Custom.

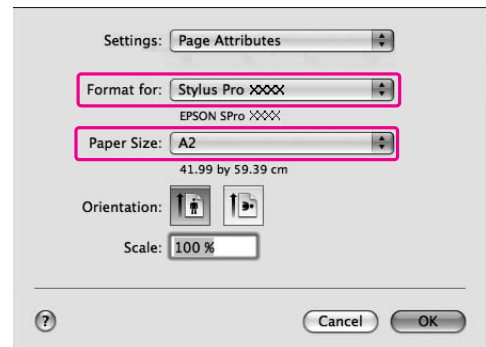
Kliknij strzałki obok pola Scale, aby wybrać proporcje w zakresie od 10 do 650%.



- 5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

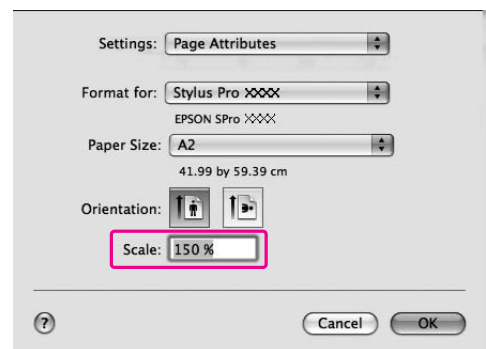
W systemie Mac OS X

- 1 Otwórz okno dialogowe Page Setup.
 Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup” na stronie 127
- 2 Wybierz drukarkę i rozmiar papieru załadowanego do drukarki.



- 3 Ustaw wartość opcji Scale.

W systemie Mac OS X 10.5: od 1 do 10000%
 W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4: od 1 do 400%

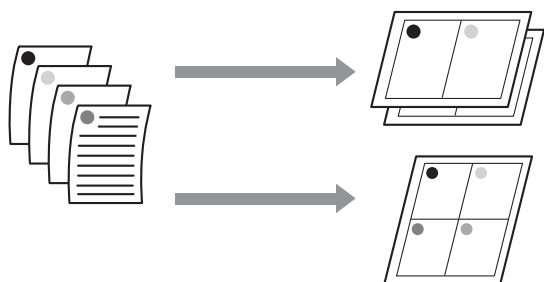


- 4 Kliknij przycisk OK.

Wartość Scale została ustawiona. Następnie wydrukuj dane w normalny sposób.

Drukowanie kilku stron na arkusz

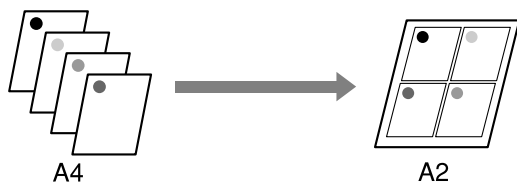
Istnieje możliwość drukowania dwóch lub czterech stron dokumentu na jednym arkuszu papieru. W przypadku drukowania danych w układzie ciągłym, przygotowanych dla rozmiaru A4, wydruk będzie wyglądał w następujący sposób.



Uwaga:

- ❑ Użytkownicy systemu Windows powinni użyć funkcji sterownika drukarki do drukowania układu. Użytkownicy systemu Mac OS X powinni użyć standardowej funkcji systemu operacyjnego do drukowania układu.
- ❑ Nie można użyć funkcji Multi-Page sterownika drukarki w systemie Windows, jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania.
- ❑ Użytkownicy systemu Windows przy użyciu funkcji Fit to Page mogą drukować dane na papierze o różnym formacie.

☞ Patrz sekcja “Drukowanie powiększone lub pomniejszone” na stronie 147

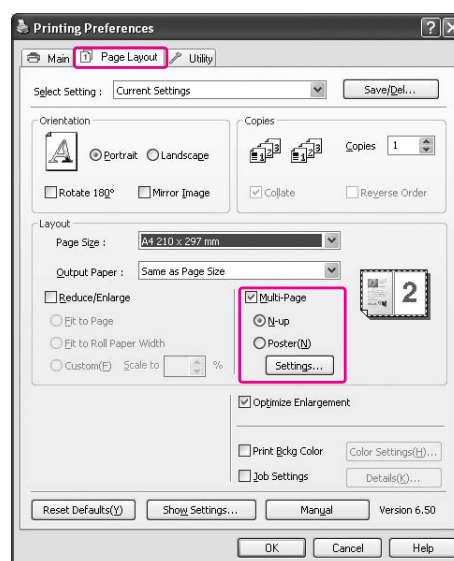


W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.

☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

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



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

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

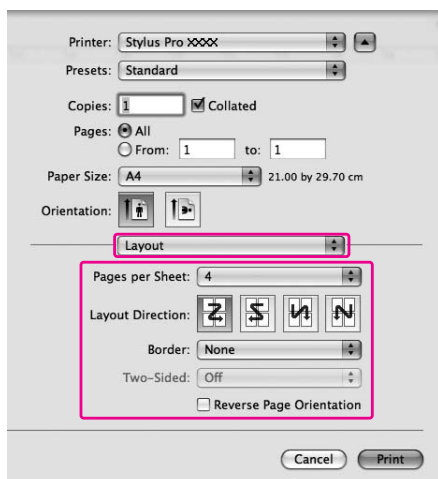
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

W systemie Mac OS X

1 Otwórz okno dialogowe Print.

👁️ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

2 Wybierz opcję Layout z listy, aby określić kolejność w jakiej drukowane będą strony.



Uwaga:

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

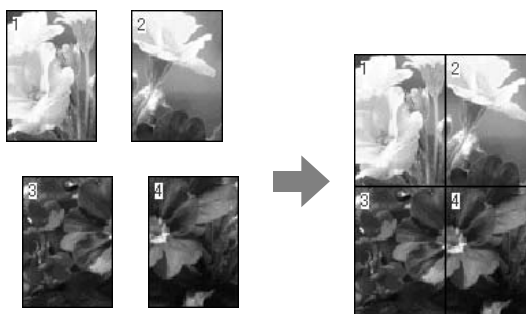
3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie plakatu

Funkcja drukowania plakatu umożliwia drukowanie obrazów rozmiaru plakatu poprzez powiększenie jednej strony tak, aby zajmowała kilka arkuszy papieru. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Windows. Plakat lub kalendarz można utworzyć poprzez połączenie ze sobą kilku wydrukowanych arkuszy papieru. Drukowanie plakatu jest możliwe na maksymalnie 16 arkuszach drukowanych normalnie (cztery na cztery arkusze.) Funkcja drukowania plakatu obsługuje następujące dwa typy.

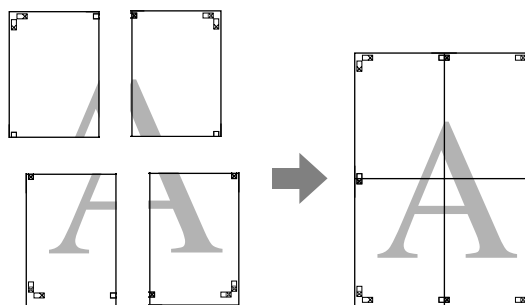
❑ Drukowanie plakatu bez obramowania

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



❑ Drukowanie plakatu z marginesami

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



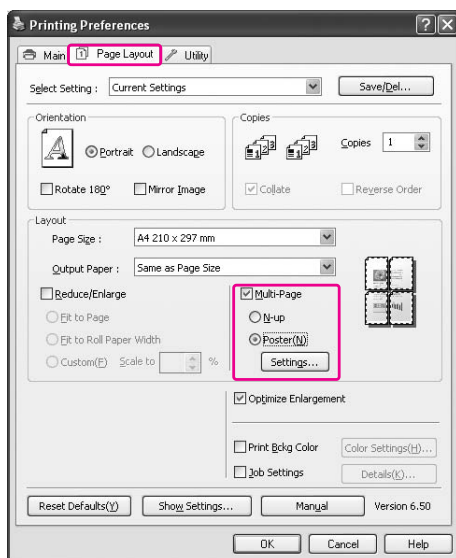
1 Przygotuj dane drukowania za pomocą aplikacji.

Sterownik drukarki automatycznie powiększy dane obrazu podczas drukowania.

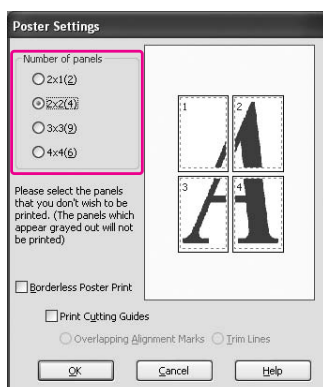
2 Otwórz okno sterownika drukarki.

☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

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

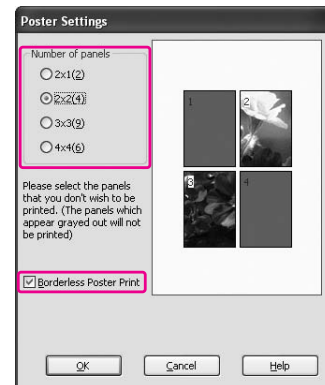


4 W oknie dialogowym Poster Settings wybierz liczbę wydrukowanych stron, które ma pokryć plakat.



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

5 Aby drukować plakat bez obramowania, wybierz opcję Borderless w menu Main. Następnie zaznacz pole wyboru Borderless Poster Print i wybierz liczbę paneli, a następnie kliknij przycisk OK. Następnie przejdź do kroku 6.



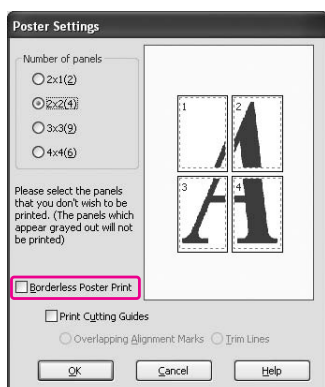
Uwaga:

Jeśli ustawienie *Single Cut* zostanie wybrane w opcji *Auto Cut*, długość papieru będzie o 1 lub 2 mm krótsza, ponieważ wewnątrz każdego obrazu jest przycinane tak, aby na górze i na dole nie pozostał biały obszar.

Wybierz ustawienie *Off* lub *Normal Cut* w opcji *Auto Cut*.

☞ Patrz sekcja “Odcinanie papieru rolkowego dla drukowania bez obramowania” na stronie 146

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

**Uwaga:**

Informacje dotyczące rozmiaru, gdy części są ze sobą łączone:

Rozmiar wynikowy, niezależnie od tego czy opcja **Trim Lines** jest wybrana czy nie, jest taki sam. Jednak jeśli wybrana jest opcja **Print Cutting Guides**, rozmiar wynikowy jest mniejszy o obszar nachodzenia.

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

Łączenie ze sobą arkuszy wzdłuż prowadnicy

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

W przypadku drukowania plakatu bez obramowania

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

Połącz je w kolejności pokazanej na poniższej ilustracji.

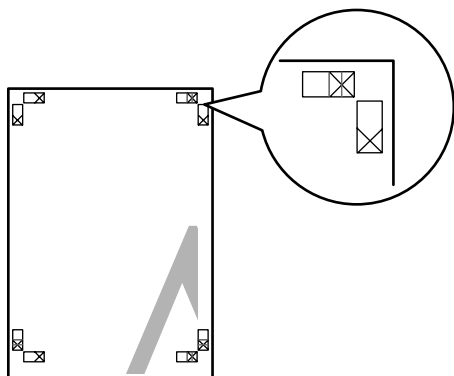
Uwaga:

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

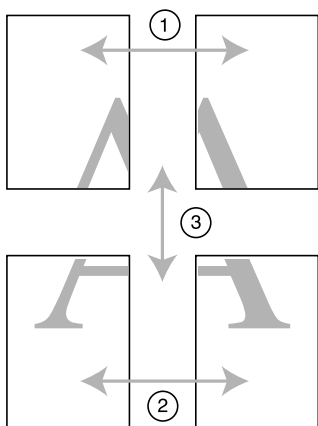


W przypadku drukowania plakatu z marginesami

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

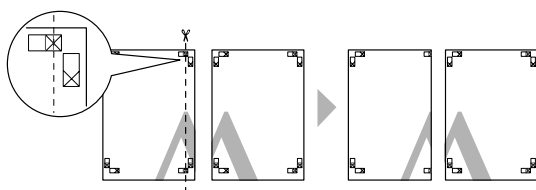


Cztery arkusze należy połączyć ze sobą w następującej kolejności.

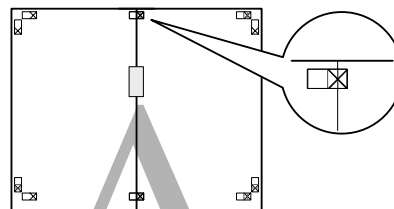


- 1** Odetnij górny lewy arkusz wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa niebieska linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

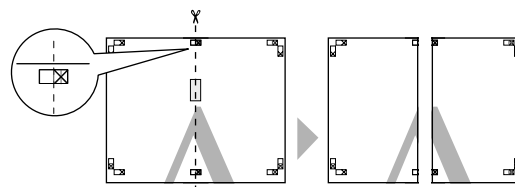


- 2** Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie należy tymczasowo połączyć górny lewy arkusz z górnym prawym arkuszem za pomocą taśmy celofanowej.

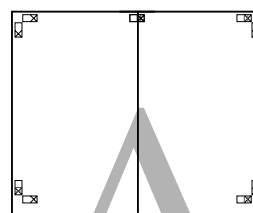


- 3** Odetnij górne arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pionowa czerwona linia).

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.



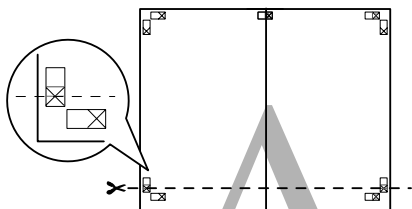
- 4** Połącz ze sobą górny lewy i prawy arkusz za pomocą taśmy celofanowej, od tyłu.



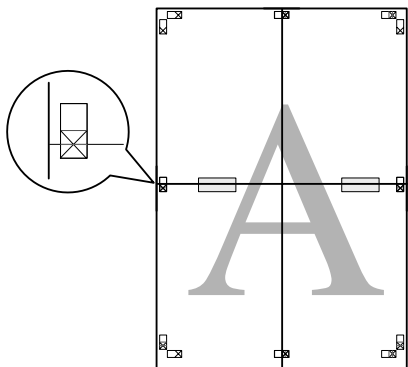
- 5** Wykonaj kroki od 1 do 4 dla niższych arkuszy.

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

W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.

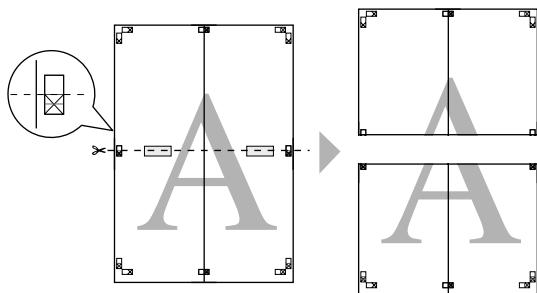


- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Znaczniki X powinny być dopasowane w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Następnie tymczasowo połącz górne i dolne arkusze za pomocą taśmy celofanowej.

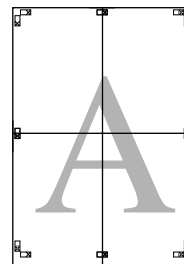


- 8** Odetnij arkusze wzdłuż znacznika wyrównania (pozioma czerwona linia).

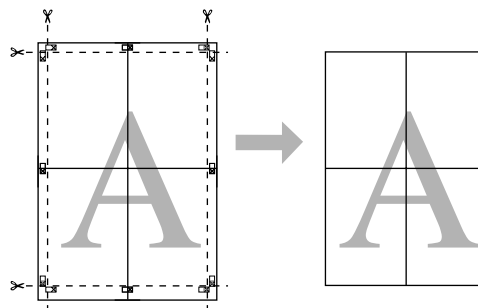
W przypadku wydruku czarno-białego oznaczenie to jest czarne.



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

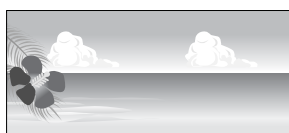


- 10** Po połączeniu ze sobą wszystkich arkuszy odetnij marginesy wzdłuż prowadnicy zewnętrznej.



Drukowanie na papierze niestandardowym

Można również drukować na papierze niestandardowym, wykonując następujące czynności.



Zarejestrować można następujące rozmiary.

Szerokość papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: od 89 do 1118 mm Epson Stylus Pro 7900/7910: od 89 do 610 mm
Wysokość papieru*	Windows: od 127 do 15000 mm Mac OS X: od 127 do 15240 mm

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

Uwaga:

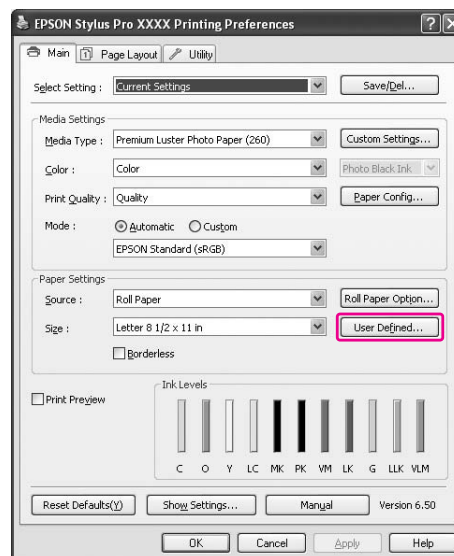
- W systemie Mac OS X, w opcji Custom Paper Size można ustawić większy rozmiar niż włożony w drukarkę, jednak wydruk nie będzie przebiegał prawidłowo.
- Dostępny rozmiar wyjściowy może być ograniczony w zależności od aplikacji.

W systemie Windows

1 Otwórz okno sterownika drukarki.

☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

2 Kliknij opcję **User Defined** w menu **Main**.

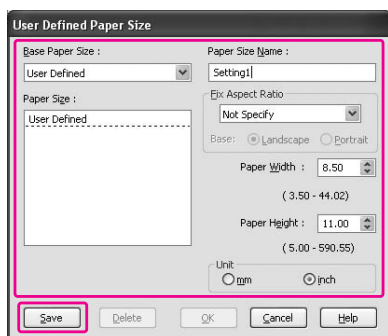


Uwaga:

Nie można wybrać ustawienia **User Defined**, jeśli ustawienie **Sheet** jest wybrane w opcji **Source** oraz ustawienie **Borderless** jest wybrane w opcji **Paper Settings**.

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

- ❑ Można wprowadzić do 24 znaków w polu Paper Size Name.
- ❑ Można z łatwością zmienić rozmiar poprzez wybranie rozmiaru papieru, który jest bliski żądanemu, w opcji Base Paper Size.
- ❑ Jeśli proporcje są takie same jak dla zdefiniowanego rozmiaru papieru, wybierz proporcje w opcji Fix Aspect Ratio i wybierz ustawienie **Landscape** lub **Portrait** w opcji Base. W takim przypadku można tylko dopasować ustawienie Paper Width lub Paper Height.



Uwaga:

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

4 Kliknij przycisk OK, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.

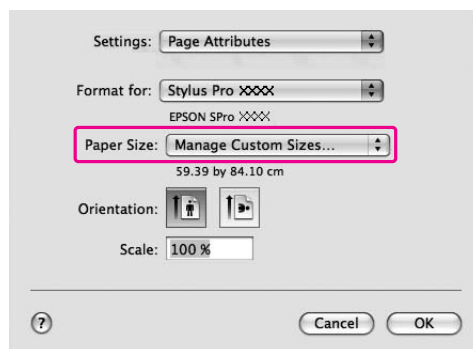
Niestandardowy rozmiar papieru jest zarejestrowany w opcji Paper Size. Teraz można drukować, wykonując takie same kroki jak zazwyczaj.

W systemie Mac OS X

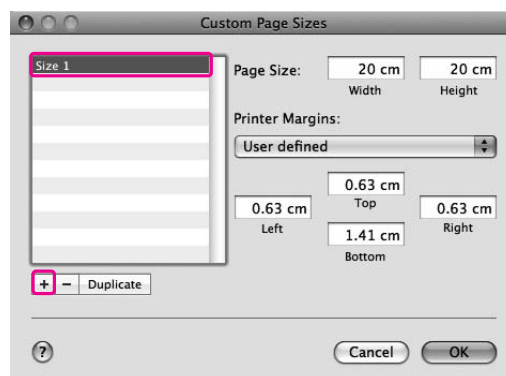
1 Otwórz okno dialogowe Page Setup.

🔗 Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup” na stronie 127

2 Wybierz ustawienie Manage Custom Sizes w opcji Paper Size.



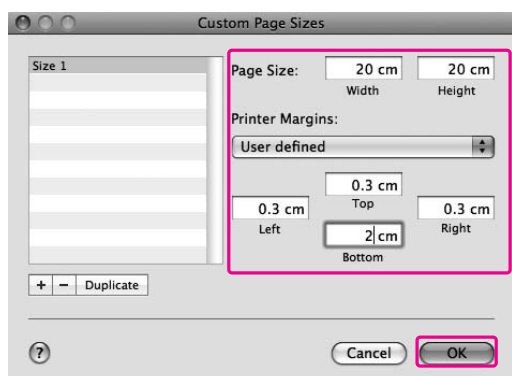
3 Kliknij + i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



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

Rozmiar papieru i margines drukarki można ustawić w następujący sposób.

Układ kartki	Rozmiar papieru	Marginesy
Sheet	Obsługiwan y rozmiar papieru	Top, Left, Right: 3 mm Bottom: 14,2 mm
Roll Paper	Obsługiwan y rozmiar papieru	Top, Bottom, Left, Right: 3 mm
Roll Paper (Banner)	Obsługiwan y rozmiar papieru	Top, Bottom: 0 mm Left, Right: 3 mm
Roll Paper (Borderless, Auto Expand)	Szerokość papieru, która obsługuje drukowanie bez obramowania.	Top, Bottom, Left, Right: 0 mm
Roll Paper (Borderless, Retain Size) Roll Paper (Borderless, Banner)	Szerokość papieru, która obsługuje drukowanie bez obramowania plus 6 mm.	Top, Bottom, Left, Right: 0 mm



Uwaga:

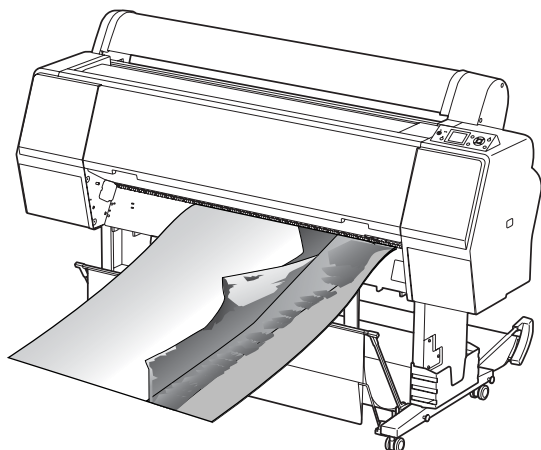
- Aby zmienić zarejestrowane ustawienia, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy.
- Aby zduplikować zarejestrowany rozmiar papieru, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy, a następnie kliknij przycisk **Duplicate**.
- Aby usunąć zarejestrowany rozmiar papieru, kliknij nazwę rozmiaru papieru z listy, a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

5 Kliknij przycisk OK.

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

Drukowanie transparentu na papierze rolkowym

W tej sekcji opisano sposób drukowania transparentu i obrazów panoramicznych.



Istnieją dwa sposoby drukowania transparentu.

Źródło papieru	Zastosowanie
Roll Paper	Narzędzie przygotowywania dokumentu, obraz i oprogramowanie do edycji
Roll Paper (Banner)	Oprogramowanie obsługujące drukowanie transparentu

Poniżej wymieniono dostępne rozmiary drukowania.

Szerokość papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: od 89 do 1118 mm Epson Stylus Pro 7900/7910: od 89 do 610 mm
Wysokość papieru*	Windows: maks. 15000 mm Mac OS X: maks. 15240 mm

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

Ustawienia aplikacji

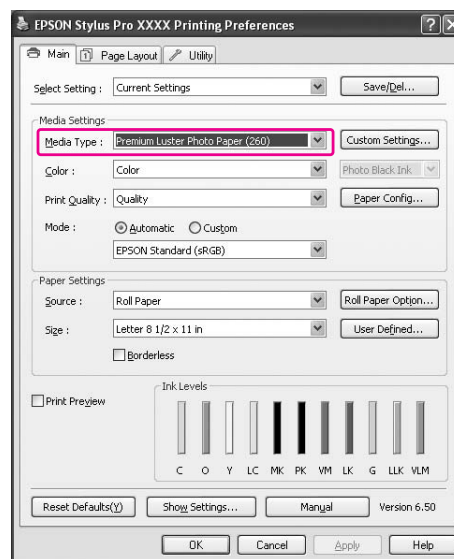
Należy utworzyć dane do drukowania transparentu za pomocą aplikacji.

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

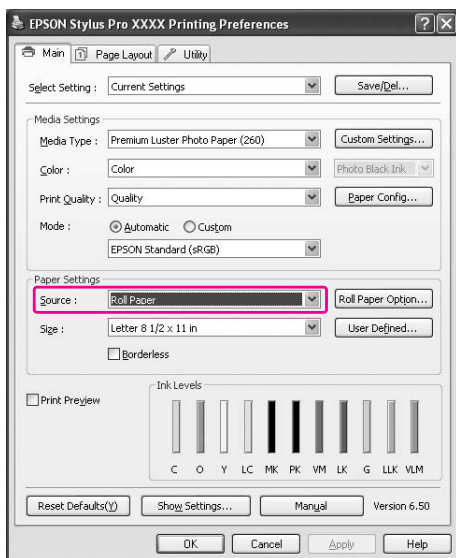
Ustawienia sterownika drukarki

W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.
 ↗ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117
- 2 W menu Main wybierz typ nośnika.

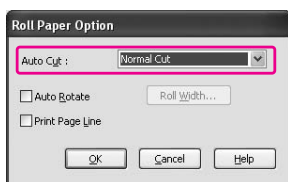


- 3** Wybierz opcję Roll Paper lub Roll paper (Banner) z listy Source.



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

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

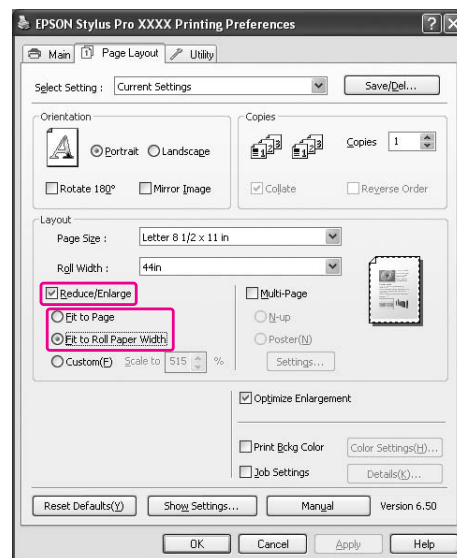


- 5** Kliknij opcję User Defined i dostosuj rozmiar papieru, jeśli to konieczne.

Szerokość papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: od 89 do 1118 mm Epson Stylus Pro 7900/7910: od 89 do 610 mm
Wysokość papieru	od 127 do 15000 mm

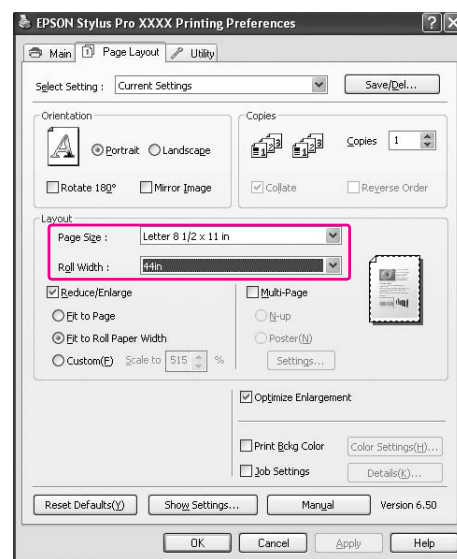
Uwaga:
W przypadku użycia aplikacji obsługującej drukowanie transparentu nie ma potrzeby ustawiania rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika, jeśli ustawienie Roll Paper (Banner) jest wybrane w opcji Source.

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



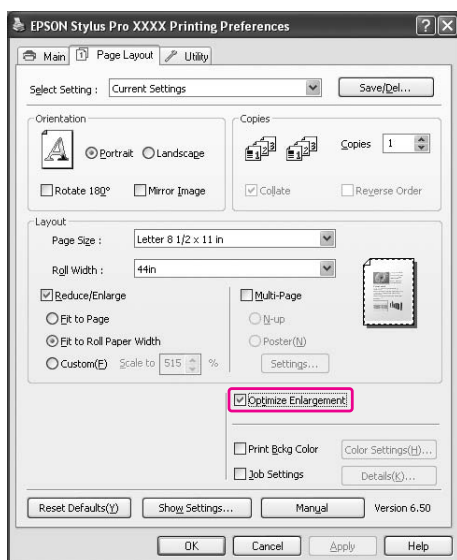
Uwaga:
W przypadku użycia aplikacji obsługującej drukowanie transparentu nie ma potrzeby wprowadzania ustawienia Enlarge/Reduce, jeśli ustawienie Roll Paper (Banner) jest wybrane w opcji Source.

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



Uwaga:
Nie można wprowadzić ustawień w przypadku używania aplikacji, która obsługuje drukowanie transparentów.

- 8** Upewnij się, że pole wyboru **Optimize Enlargement** jest zaznaczone.



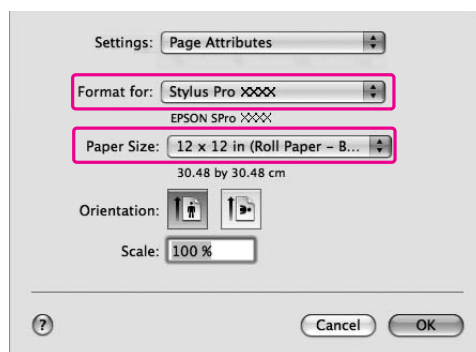
- 9** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

W systemie Mac OS X

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

☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Page Setup” na stronie 127

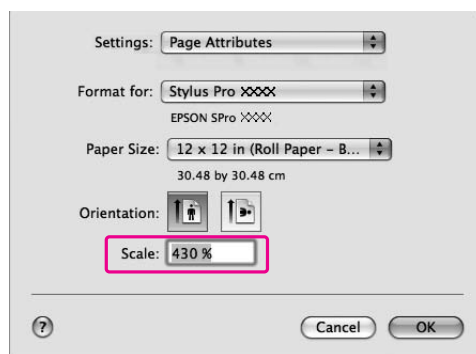
- 2** Upewnij się, że wybrana została drukarka, i wybierz rozmiar dokumentu utworzony za pomocą aplikacji.



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

Szerokość papieru	Epson Stylus Pro 9900/9910: od 89 do 1118 mm Epson Stylus Pro 7900/7910: od 89 do 610 mm
Wysokość papieru	od 127 do 15240 mm

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



- 4** Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia transparentu zostały teraz wprowadzone. Wydrukuj dane w normalny sposób.

Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson

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

- ❑ Zarejestruj papier niestandardowy w trybie Menu za pomocą panelu sterowania drukarki i wydrukuj za pomocą zarejestrowanego ustawienia. Zarejestrowana zawartość jest przechowywana po wyłączeniu urządzenia. Można zarejestrować do 10 typów papieru niestandardowego.
- ❑ Wprowadź ustawienia za pomocą okna dialogowego Paper Configuration w sterowniku drukarki.

Windows:

Ustaw opcję Media Settings w menu Main.

☞ Patrz sekcja “Zapisywanie jako nośnik niestandardowy” na stronie 167

Mac OS X:

Wprowadź ustawienia w oknie dialogowym Layout.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz pomoc online sterownika drukarki.

Uwaga:

- ❑ Upewnij się, że przed ustawieniem papieru niestandardowego sprawdzone zostały właściwości papieru, takie jak napięcie papieru, wysychanie tuszu lub grubość papieru. Patrz opis dostarczony z papierem, aby uzyskać informacje na temat charakterystyki papieru.
- ❑ Ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają priorytet w stosunku do ustawień wprowadzonych na panelu sterowania drukarki.
- ❑ Jeśli wydruk dwukierunkowy na zarejestrowanym papierze niestandardowym nie jest wykonywany równo, należy użyć drukowania jednokierunkowego. Wybierz opcję **Quality Options** w ustawieniu **Print Quality**, aby wyświetlić okno dialogowe **Quality Options**. Następnie usuń zaznaczenie pola wyboru **High Speed**.


Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce

Istnieją dwa sposoby rejestrowania papieru o niestandardowym rozmiarze.

- ❑ Zarejestruj papier niestandardowy na panelu LCD drukarki. Ustaw pozycje w menu PAPER SETUP.
- ❑ Zarejestruj papier niestandardowy za pomocą programu EPSON LFP Remote Panel 2. W przypadku korzystania z programu EPSON LFP Remote Panel 2 można z łatwością zarejestrować papier niestandardowy w pamięci urządzenia z poziomu komputera. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel 2 zawiera pomoc online.

W tej sekcji opisano sposób rejestrowania papieru niestandardowego z panelu sterowania drukarki. Na panelu LCD zostanie wyświetlony zarejestrowany numer.






Uwaga:

Drukarka przechodzi do stanu READY po naciśnięciu przycisku  w dowolnej chwili podczas wprowadzania poniższych ustawień. Wprowadzone ustawienia są rejestrowane jako ustawienia niestandardowe (w tym ustawienia, które nie zostaną zmienione).

1 Załaduj papier, którego chcesz użyć.

Upewnij się, że ustawiony jest papier, który rzeczywiście jest używany.

2 Przejdź do menu CUSTOM PAPER.

1. Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu Menu.
2. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić opcję PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić opcję CUSTOM PAPER, a następnie naciśnij przycisk .

3 Wybierz zarejestrowany numer dla ustawienia użytkownika.

Można wybrać numer od 1 do 10.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać numer, który chcesz zarejestrować.
2. Naciśnij przycisk ► .

Ustawienia wprowadzone w kroku 4 są rejestrowane pod wybranym tutaj numerem.

Uwaga:

Zalecamy zapisanie zarejestrowanego numeru i ustawień wprowadzonych od kroku 4.

4 Wybierz typ papieru, jeśli to konieczne.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję PAPER TYPE, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać typ nośnika, a następnie naciśnij przycisk ► .
3. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać nośnik.
4. Naciśnij przycisk OK .
5. Naciśnij dwukrotnie przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

5 Ustaw odległość pomiędzy głowicą drukującą a papierem (Platen Gap), jeśli to konieczne.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję PLATEN GAP, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

Umożliwia dostosowanie odległości między głowicą drukującą a papierem. Jakość drukowania zwiększa się po prawidłowym dopasowaniu opcji Platen Gap. Jeśli opcja Platen Gap ma za małą wartość podczas drukowania na grubym papierze, głowica drukująca dotyka papieru, co może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej i papieru.

Grubość papieru	Platen Gap
Gruby papier	Wider
	Wide
Normalny papier	Standard
Cienki papier	Narrow

6 Wydrukuj wzór testu grubości papieru.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję THICKNESS PATTERN, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk OK , aby zarejestrować wzór testu grubości papieru.

Przykład wzoru:



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

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać numer. W przypadku poniższej ilustracji, wybierz 4.
2. Naciśnij przycisk OK .

8 Ustaw opcję Paper Feed Adjustment, jeśli to konieczne.

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

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję PAPER FEED ADJUST, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby ustawić ilość podawania papieru.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

Można uzyskać wyniki o wysokiej jakości w przypadku drukowania próbki używając programu EPSON LFP Remote Panel 2 do ustawiania wartości opcji Paper Feed Adjustment.

9 Ustaw czas schnięcia, jeśli to konieczne.

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

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję DRYING TIME, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać czas w sekundach.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

Jeśli tusz rozmazuje się na papierze, ustaw dłuższy czas schnięcia tuszu.

10 Wybierz zasysanie papieru, jeśli to konieczne.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję PAPER SUCTION, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

11 Wybierz naprężenie papieru rolkowego, jeśli to konieczne.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję SET ROLL PAPER TENSION, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

12 Wybierz ustawienie usuwania przekrzywienia, jeśli to konieczne.

1. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję REMOVE SKEW, a następnie naciśnij przycisk ► .
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru.
3. Naciśnij przycisk OK .
4. Naciśnij przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

13 Po zarejestrowaniu ustawień papieru naciśnij przycisk II·☐ , aby wyjść z trybu Menu.

Ustawienie papieru niestandardowego jest zakończone. Rozpocznij drukowanie, aby drukować na ustawionym papierze niestandardowym.

Aby użyć zarejestrowanych ustawień niestandardowych, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.
 2. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 3. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję PAPER TYPE, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 4. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję CUSTOM PAPER, a następnie naciśnij przycisk **▶**.
 5. Naciśnij przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać typ nośnika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **⏏**, aby wyjść z trybu Menu, a następnie wydrukować dane.

Dostosowywanie pozycji w sterowniku drukarki

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

Zapisywanie ustawień sterownika drukarki

Można zapisać do 100 różnych ustawień.

Zapisywanie jako ulubione

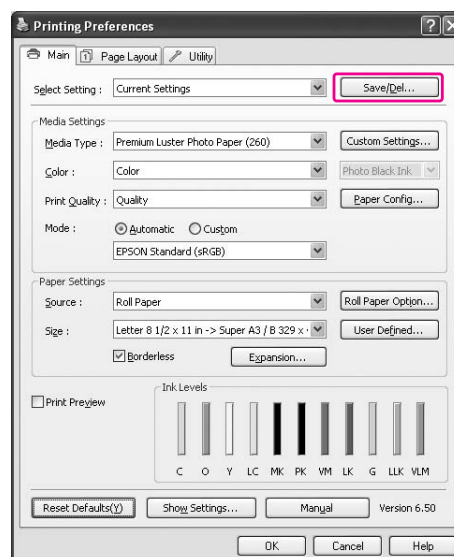
Można zapisać ustawienia wszystkich pozycji sterownika drukarki.

1

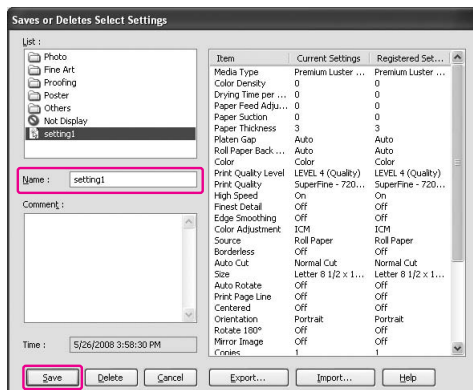
Zmień ustawienia w menu Main i Page Layout.

2

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



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

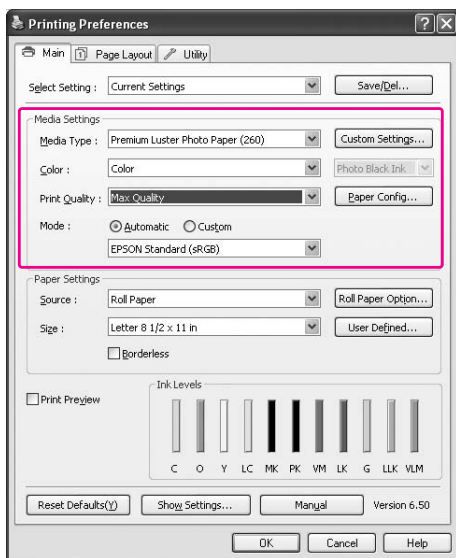


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Select Setting.

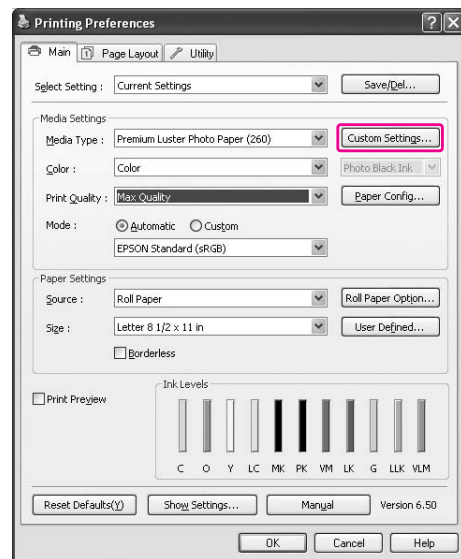
Zapisywanie jako nośnik niestandardowy

Można zapisać pozycje opcji Media Settings w menu Main.

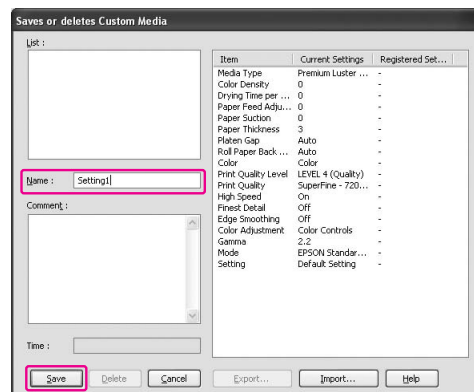
1 Zmień pozycje opcji Media Settings w menu Main.



2 Kliknij opcję Custom Settings.



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

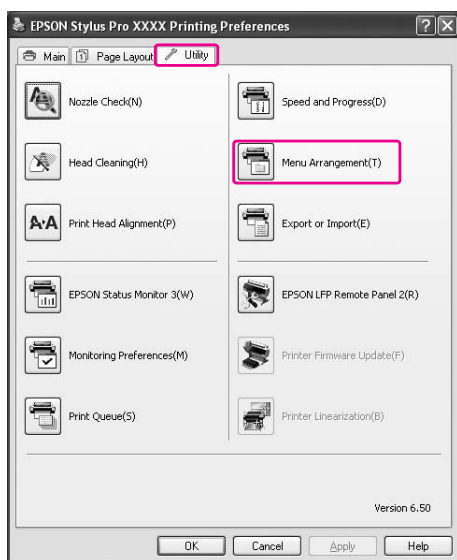


Można wybrać zarejestrowane ustawienie z pola listy Media Type.

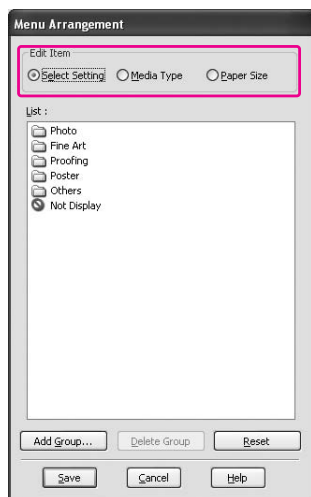
Układanie menu

Można ułożyć pozycje listy Select Settings, Media Type i Paper Size.

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

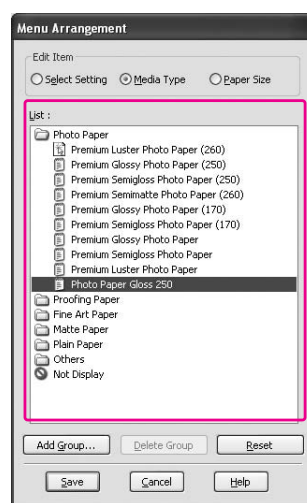


- 2 Wybierz pozycję do edycji.



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

- ❑ Pozycje listy można ułożyć korzystając z techniki przeciągania i upuszczania.
- ❑ Aby dodać nową grupę (folder), kliknij polecenie **Add Group**.
- ❑ Aby usunąć grupę (folder), kliknij polecenie **Delete Group**.
- ❑ Przesuń nieużywane pozycje do grupy **Not Display**, przeciągając i upuszczając je.



Uwaga:

Nie można usunąć domyślnych pozycji.

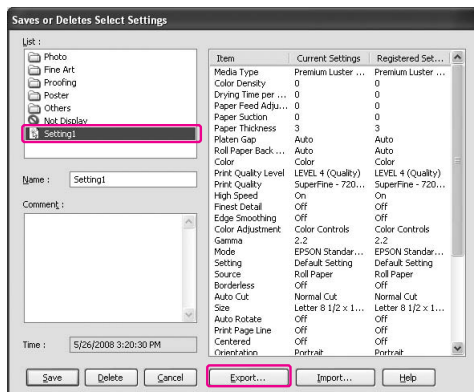
- 4 Kliknij przycisk Save.

Eksportowanie i importowanie

Można wyeksportować lub zaimportować ustawienia zarejestrowane jako plik.

Eksportowanie ustawień

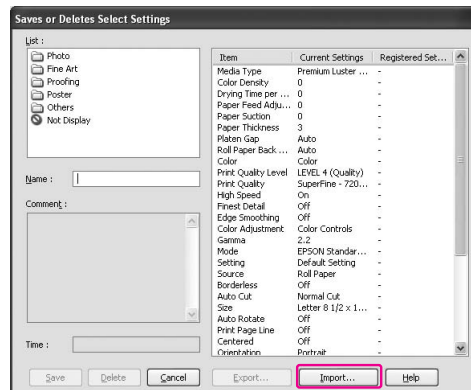
- 1 Otwórz okno dialogowe Saves or Deletes Select Settings lub Saves or deletes Custom Media.
- 2 Wybierz ustawienie z pola List i kliknij przycisk Export.



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

Importowanie ustawień

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



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

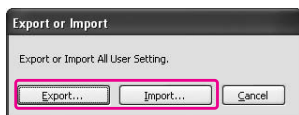
Eksportowanie lub importowanie wszystkich ustawień

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

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



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



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

Korzystanie z zarządzania kolorami

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

- ❑ Zarządzanie kolorami przez sterownik Driver ICM (tylko system Windows)

Można wykonać zarządzanie kolorami tylko za pomocą sterownika drukarki. Jest to przydatne w przypadku używania aplikacji, która nie obsługuje tej funkcji. Drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu operacyjnego.

- ❑ Zarządzanie kolorami za pomocą Host ICM/ColorSync

Aplikacja musi zarządzać systemem zarządzania kolorami. Ponieważ drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu operacyjnego, można uzyskać wydruki z tym samym systemem zarządzania kolorami, nawet w przypadku wykonywania funkcji z innych aplikacji. Jednak wydrukowane kolory mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego.

- ❑ Zarządzanie kolorami przez aplikację

Aplikacja musi zarządzać systemem zarządzania kolorami. Ponieważ drukowanie następuje z użyciem funkcji zarządzania kolorami systemu aplikacji, można uzyskać wydruki z tym samym systemem zarządzania kolorami, nawet w przypadku wykonywania funkcji z innego systemu operacyjnego.

Ustawianie profili

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

	Profil wejściowy	Profil wyjściowy	Ustawienie przeznaczenia
Sterownik ICM	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
Host ICM/ColorSync	Aplikacja	Sterownik drukarki	Aplikacja
Zastosowanie	Aplikacja	Aplikacja	Aplikacja

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

Patrz poniżej, aby uzyskać szczegółowe informacje.

☞ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez sterownik Driver ICM (tylko system Windows)” na stronie 171

☞ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync” na stronie 174

☞ Patrz sekcja “Zarządzanie kolorami przez aplikację” na stronie 176

Uwaga:

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

W tym systemie zarządzania kolorami do dopasowania koloru pomiędzy urządzeniami używany jest plik definicji kolorów, nazywany “Profilem”. (Ten plik jest również nazywany profilem ICC.) Profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a urządzenia wyjściowego, takiego jak drukarka, jest nazywany profilem drukarki (lub profilem wyjściowym). Profil jest przygotowany dla każdego modelu drukarki i każdego typu nośnika.

Obszar konwersji koloru przez urządzenie wejściowe i obszar reprodukcji koloru przez urządzenie wyjściowe różnią się. W wyniku tego istnieje obszar koloru, który nie zostanie odwzorowany nawet w przypadku wykonania “dopasowania kolorów” przy użyciu profilu. W systemie zarządzania kolorami należy określić warunek konwersji dla obszaru, który nie jest odwzorowywany, jako “przeznaczenie” inne niż określone przez profile. Nazwa i typ przeznaczenia różni się w zależności od używanego systemu zarządzania kolorami.

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

Zarządzanie kolorami przez sterownik Driver ICM (tylko system Windows)

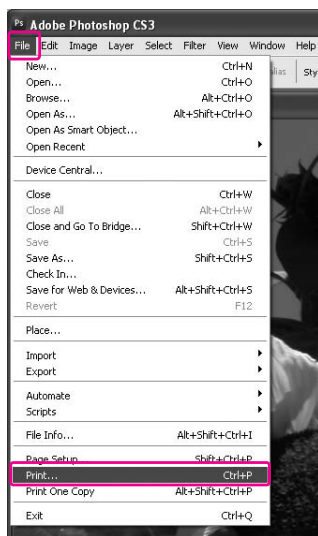
W przypadku użycia funkcji Driver ICM w sterowniku drukarki z aplikacji obsługującej funkcję zarządzania kolorami ustawienia będą różnić się w zależności od środowiska systemu Windows i rodzaju aplikacji. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby ustawić aplikację.

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

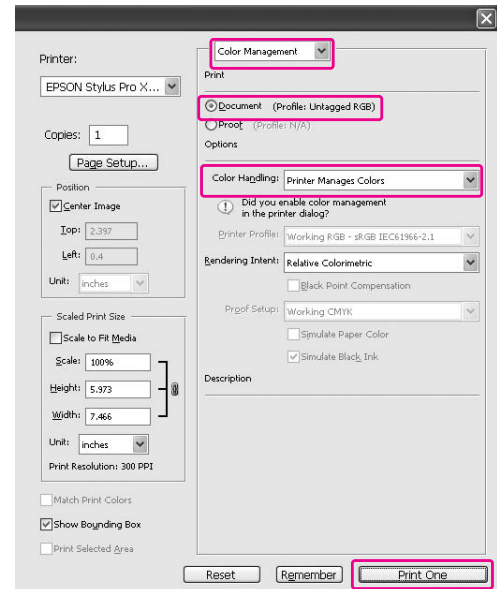
	Windows Vista/ Windows XP Service Pack 2 lub nowszy i .NET 3.0	Windows XP/ Windows 2000
Adobe Photoshop CS3	Drukarka zarządza kolorami	Bez zarządzania kolorami
Inne aplikacje	Bez zarządzania kolorami	Bez zarządzania kolorami

Korzystanie z programu Adobe Photoshop CS3

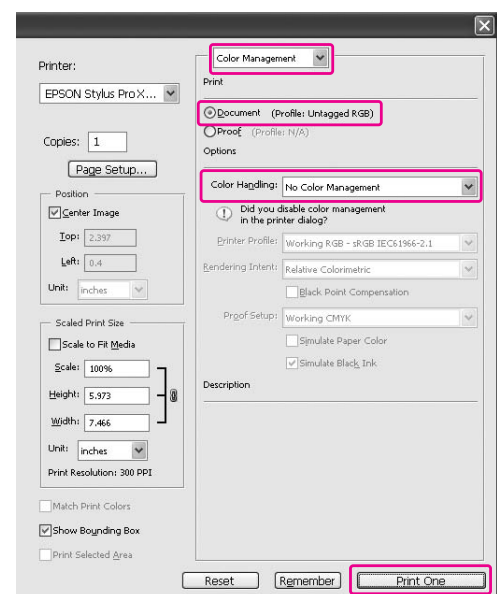
1 Z menu File wybierz opcję Print.



2 W systemie Windows Vista/Windows XP (Service Pack 2 lub nowszy i .NET 3.0): Wybierz opcję Color Management, a następnie wybierz ustawienie Document dla opcji Print. Wybierz ustawienie Printer Manages Colors dla opcji Color Handling. Następnie kliknij opcję Print One.



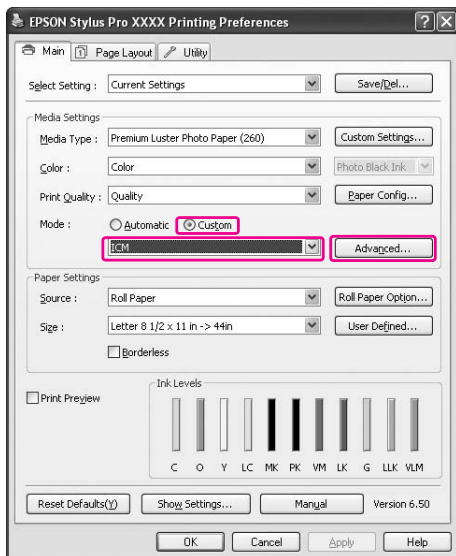
W systemie Windows XP/Windows 2000: Wybierz opcję Color Management, a następnie wybierz ustawienie Document dla opcji Print. Wybierz ustawienie No Color Management w opcji Color Handling. Następnie kliknij opcję Print One.



3 Otwórz okno sterownika drukarki.

➔ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

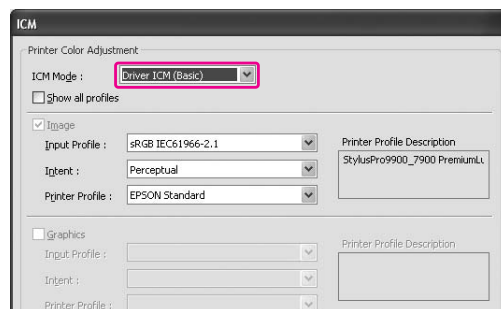
4 Wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main, wybierz opcję ICM, a następnie kliknij opcję Advanced.



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

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

Przeznaczenie	Objaśnienie
Saturation	Wykonuje konwersję, zachowując bieżące nasycenie bez zmian.
Perceptual	Wykonuje konwersję, aby odtworzony obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.
Relative Colorimetric	Wykonuje konwersję, aby zestaw współrzędnych gamy koloru w oryginalnych danych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów.
Absolute Colorimetric	Przyjmuje bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku i dokonuje konwersji. Dlatego dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane w żadnym punkcie bieli (lub temperatury koloru) ani w oryginale, ani na wydruku. Ta funkcja jest używana w specjalnych zastosowaniach, takich jak drukowanie kolorowego logo.



6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync

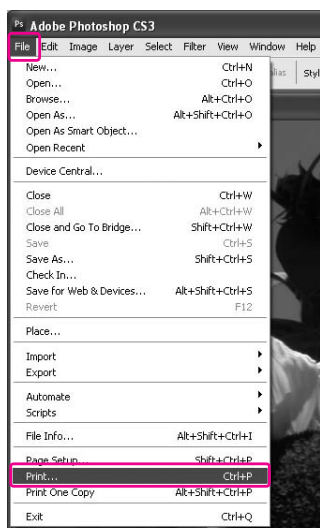
Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy. Aplikacja musi obsługiwać system ICM lub ColorSync.

W przypadku używania aplikacji Adobe Photoshop CS3 lub Adobe Photoshop Lightroom w systemie Mac OS X 10.5 zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync nie może być używane. Należy użyć funkcji zarządzania kolorami w aplikacji.

	Adobe Photoshop CS2 Adobe Photoshop CS3 Adobe Photoshop Lightroom	Inne aplikacje
Mac OS X od 10.3.9 do 10.4	Dostępne	Dostępne
Mac OS X 10.5	Niedostępne	Dostępne

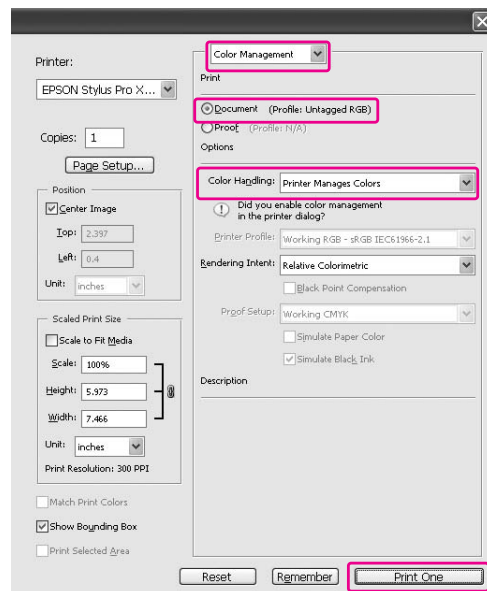
Korzystanie z programu Adobe Photoshop CS3

1 Z menu File wybierz opcję Print.



2

Wybierz opcję Color Management i wybierz ustawienie Document w opcji Print. Wybierz ustawienie Printer Manages Colors dla opcji Color Handling. Następnie kliknij Print One.



Następnie ustaw sterownik drukarki w sposób opisany poniżej.

Windows

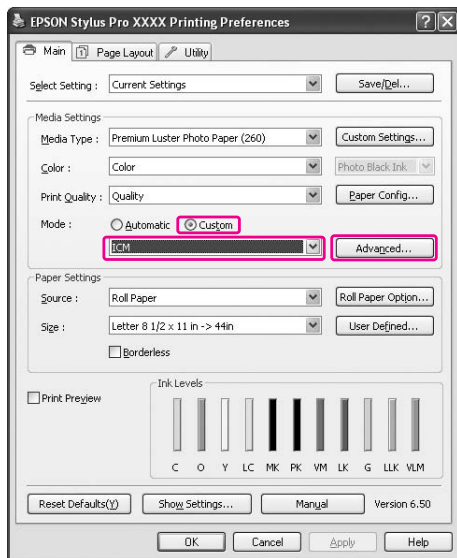
☞ Patrz sekcja "W systemie Windows" na stronie 175

Mac OS X od 10.3.9 do 10.4

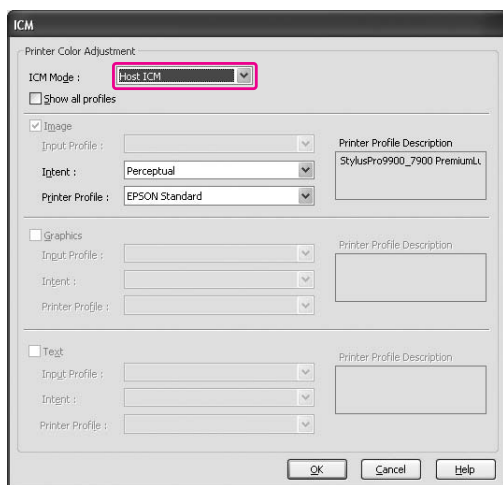
☞ Patrz sekcja "W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4" na stronie 175

W systemie Windows

- 1 Otwórz okno sterownika drukarki.
 ↗ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117
- 2 Wybierz ustawienie Custom w opcji Mode w menu Main, wybierz opcję ICM, a następnie kliknij opcję Advanced.



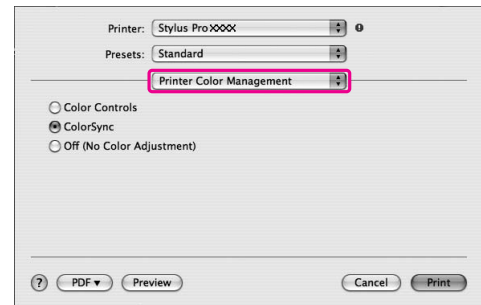
- 3 Wybierz Host ICM.
 Profil drukarki jest wybierany automatycznie. Można go zmienić zaznaczając pole wyboru Show all profiles.



- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

W systemie Mac OS X od 10.3.9 do 10.4

- 1 Otwórz okno dialogowe Print.
 ↗ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127
- 2 Wybierz opcję Printer Color Management, a następnie wybierz opcję ColorSync.



- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Uwaga:
 W systemie Mac OS X 10.5, aby wykonać zarządzanie kolorami przez Host ICM lub ColorSync za pomocą aplikacji innej niż Adobe Photoshop CS3 lub Adobe Photoshop Lightroom, należy wprowadzić następujące ustawienia.

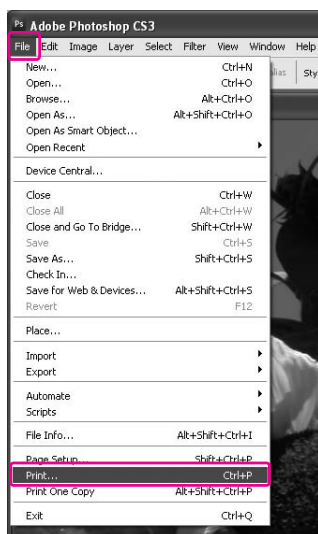
1. W oknie dialogowym Print wybierz opcję **Color Matching**, a następnie wybierz opcję **ColorSync**.
2. Wybierz opcję **Print Settings** z listy, a następnie wybierz ustawienie **Off (No Color Adjustment)** w opcji **Color Settings**.

Zarządzanie kolorami przez aplikację

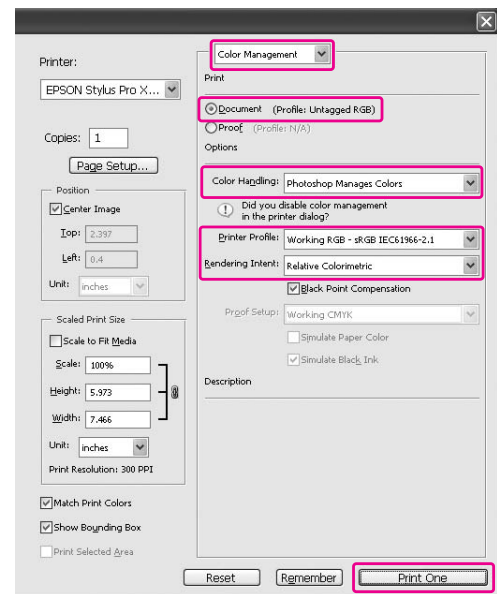
Poniższe procedury dotyczą programu Adobe Photoshop CS3 i Adobe Photoshop Elements. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika aplikacji, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień.

Korzystanie z programu Adobe Photoshop CS3

1 Z menu File wybierz opcję Print.



2 Wybierz opcję Color Management i wybierz ustawienie Document w opcji Print. Wybierz ustawienie Printer Manages Colors dla opcji Color Handling. Wybierz opcję Printer Profile i Rendering Intent. Następnie kliknij opcję Print One.



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

Windows

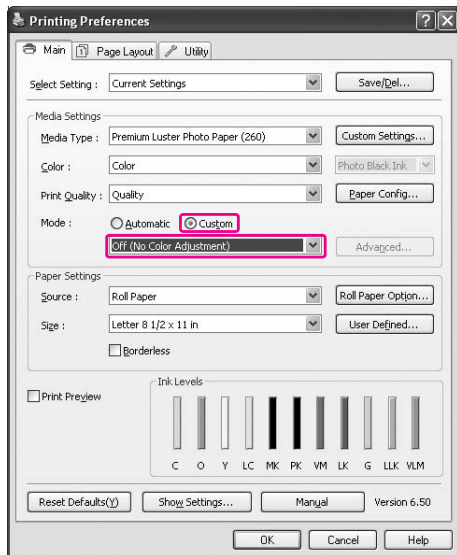
☞ Patrz sekcja “Z aplikacji systemu Windows” na stronie 117

Mac OS X

☞ Patrz sekcja “Uzyskiwanie dostępu do okna dialogowego Print” na stronie 127

4 Wyłącz zarządzanie kolorami.

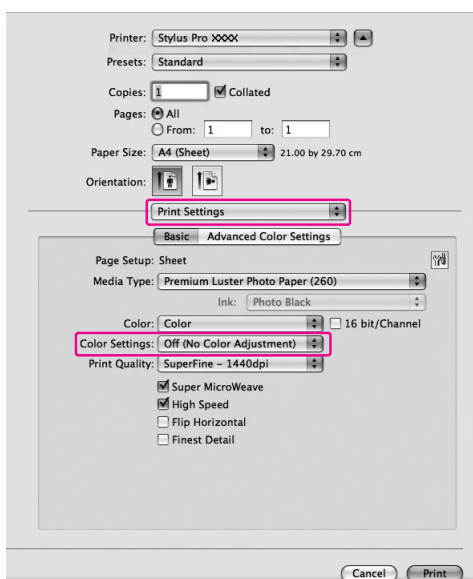
W systemie Windows wybierz ustawienie **Custom** w opcji Mode w menu Main, a następnie wybierz opcję **Off (No Color Adjustment)**.



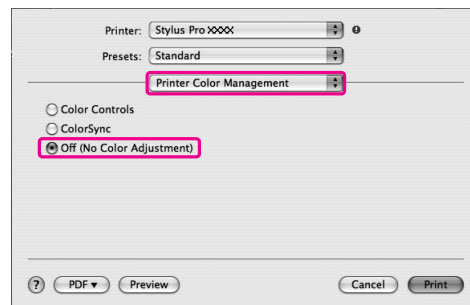
Uwaga:

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

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



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



5

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Informacje o papierze

Informacje o papierze

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

Pozycja	Objaśnienie
Nazwa nośnika	Opisuje nazwę nośnika.
Rozmiar	Opisuje rozmiar papieru dla papieru w arkuszach oraz szerokość dla papieru rolkowego.
Bez obramowania	Określa, czy dostępne jest drukowanie bez obramowania. Zalecany: Zalecany papier dla drukowania bez obramowania. Możliwe: Drukowanie bez obramowania jest możliwe.* Niemożliwe: Drukowanie bez obramowania nie jest obsługiwane. * Można drukować bez marginesów na papierze, jednak jakość druku może ulec pogorszeniu lub mogą powstać niechciane marginesy spowodowane rozszerzaniem bądź kurczeniem się papieru. Ponadto niektóre zwykłe typy papieru nie mogą być używane do drukowania bez obramowania.
Grubość	Opisuje grubość każdego nośnika.
Średnica rdzenia	Opisuje średnicę rdzenia dla papieru rolkowego.
Profil ICC	Opisuje profil ICC danego rodzaju nośnika. Jest on przedstawiany w postaci nazwy profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Nazwa pliku profilu jest używana jako nazwa profilu w sterowniku drukarki lub w aplikacji. Każdy profil jest dostarczony dla papierów, dla których można użyć tuszu Photo Black (Czarny fotograficzny) i Matte Black (Czarny matowy).
Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	Opisuje rodzaj nośnika w sterowniku drukarki. Należy dopasować rodzaj nośnika ustawiony w sterowniku drukarki i papieru załadowanego w drukarce, ponieważ w przeciwnym razie jakość druku może się pogorszyć.
Auto Cut	Opisuje, czy funkcja Auto Cut jest obsługiwana. T: Funkcja Auto Cut jest obsługiwana. N: Funkcja Auto Cut nie jest obsługiwana. Aby odciąć papier, użyj odcinarki sprzedawanej osobno.

Papier rolkowy

Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
406 mm	16"	Zalecany	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))	T
Pro9900_7900 PremiumGlossyPhoto Paper250.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
406 mm	16"	Zalecany	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250))	T
Pro9900_7900 PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc	—			

Przewodnik użytkownika

Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
254 mm	10"	Zalecany	0,27 mm	3"
300 mm	12"			
406 mm	16"			
508 mm	20"	Nieosiągalne		
610 mm	24"	Zalecany		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260))	T
Pro9900_7900 PremiumLusterPhoto Paper260.icc	—			

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny (260))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
406 mm	16"	Zalecany	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260) (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny (260))	T
Pro9900_7900 PremiumSemimatte PhotoPaper260.icc	—			

Przewodnik użytkownika

Photo Paper Gloss 250				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
432 mm	17"	Zalecany	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Photo Paper Gloss 250	T
Pro9900_7900 PhotoPaper Gloss250.icc	—			

Przewodnik użytkownika

Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
420 mm (A2)		Nieosiągalne	0,18 mm	2"
610 mm	24"	Zalecane		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))	T
Pro9900_7900 PremiumGlossyPhoto Paper170.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
420 mm (A2)		Nieosiągalne	0.18 mm	2"
610 mm	24"	Zalecane		
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))	T
Pro9900_7900 PremiumSemigloss PhotoPaper170.icc	—			

Epson Proofing Paper White Semimatte				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
330 mm	13"	Możliwe	0,25 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte	T
Pro9900_7900 EpsonProofingPaper WhiteSemimatte.icc	—			

Epson Proofing Paper Publication				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
330 mm	13"	Możliwe	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Publication	T
Pro9900_7900 EpsonProofingPaper Publication.icc	—			

Przewodnik użytkownika

Epson Proofing Paper Commercial				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
330 mm	13"	Możliwe	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Commercial	T
Pro9900_7900 EpsonProofingPaper Commercial.icc	—			

Enhanced Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
610 mm	24"	Możliwe	0,12 mm	2"
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Others	Enhanced Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny)	T
—	Pro9900_7900 EnhancedSynthetic Paper.icc			

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
610 mm	24"	Możliwe	0,17 mm	2"
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Others	Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny)	T
—	Pro9900_7900 EnhancedAdhesive SyntheticPaper.icc			

Doubleweight Matte Paper				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
610 mm	24"	Zalecany	0,21 mm	2"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Doubleweight Matte Paper	T
—	Pro9900_7900 DoubleweightMatte Paper.icc			

Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
432 mm	17"	Możliwe	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)	T
Pro9900_7900 EnhancedMattePaper_PK.icc	Pro9900_7900 EnhancedMattePaper_MK.icc			

Przewodnik użytkownika

Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
432 mm	17"	Zalecany	0,14 mm	2"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)	T
—	Pro9900_7900 SingleweightMatte Paper.icc			

Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
610 mm	24"	Możliwe	0,29 mm	3"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)	T
Pro9900_7900 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc	Pro9900_7900 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc			

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
432 mm	17"	Możliwe	0,32 mm	3"
610 mm	24"			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)	T
Pro9900_7900 UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc	Pro9900_7900 UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc			

Przewodnik użytkownika

Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
432 mm	17"	Możliwe	0,37 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)	T
Pro9900_7900 TexturedFineArtPaper_PK.icc	Pro9900_7900 TexturedFineArtPaper_MK.icc			

Canvas (Płótno)				
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość	Średnica rdzenia
610 mm	24"	Możliwe	0,46 mm	2"
914 mm *	36" *			
1118 mm *	44" *			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki		Auto Cut
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Canvas (Płótno)	T
Pro9900_7900 Canvas_PK.icc	Pro9900_7900 Canvas_MK.icc			

* Drukarka Epson Stylus Pro 7900/7910 nie obsługuje tego rozmiaru.

Arkusz

Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,27 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)
Pro9900_7900 PremiumGlossyPhoto Paper.icc	—		

Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,27 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)
Pro9900_7900 PremiumSemiglossPhoto Paper.icc	—		

Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,27 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)
Pro9900_7900 PremiumLuster PhotoPaper.icc	—		

Przewodnik użytkownika

Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)/Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,26 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy) Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)
Pro9900_7900 ArchivalMattePaper_PK.icc	Pro9900_7900 ArchivalMattePaper_MK.icc		

Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,14 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)
—	Pro9900_7900 SingleweightMattePaper.icc		

Photo Quality Inkjet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3		Możliwe	0,12 mm
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Matte Paper	Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)
—	Pro9900_7900 PhotoQualityInkJetPaper.icc		

Epson Proofing Paper White Semimatte			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,25 mm
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte
Pro9900_7900 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc	—		

Przewodnik użytkownika

Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,29 mm
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)
Pro9900_7900 WatercolorPaper-Radiant White_PK.icc	Pro9900_7900 WatercolorPaper-Radiant White_MK.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3		Możliwe	0,46 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)
Pro9900_7900 UltraSmoothFine ArtPaper_PK.icc	Pro9900_7900 UltraSmoothFine ArtPaper_MK.icc		

Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
Super A3/B		Możliwe	0,48 mm
A2		Nieemożliwe	
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)
Pro9900_7900 VelvetFineArtPaper_PK.icc	Pro9900_7900 VelvetFineArtPaper_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
24" × 30"		Możliwe	0,67 mm
36" × 44"			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Papier z teksturą)
Pro9900_7900 TexturedFine ArtPaper_PK.icc	Pro9900_7900 TexturedFine ArtPaper_MK.icc		

Enhanced Matte Posterboard (Ulepszony matowy karton)			
Rozmiar		Bez obramowania	Grubość
24" × 30"		Możliwe	1,30 mm
30" × 40"			
Profil ICC		Rodzaj nośnika w sterowniku drukarki	
Photo Black (Czarny fotograficzny)	Matte Black (Czarny matowy)	Others	Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)
Pro9900_7900 EnhancedMattePoster Board_PK.icc	Pro9900_7900 EnhancedMattePoster Board_MK.icc		

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z obsługą klienta

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, należy skontaktować się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli poniżej nie wymieniono centrum obsługi klienta w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik obsługi klienta będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Kliknij przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

Odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą wystąpić opłaty za nawiązanie połączenia lub połączenie długodystansowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasyety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można również dokonać online pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z biurem obsługi klientów firmy EPSON, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

<http://www.epson.com.au>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się przedsprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon: 1300 361 054
Faks: (02) 8899 3789

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapur:

Strona WWW
(<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Epson HelpDesk
(Telefon: (65) 6586 3111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Epson Hotline
(Telefon: (66)2685-9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

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

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

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Dżakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Dżakarta Telefon/faks: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefon/faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

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

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika – 18004250011 (9:00 – 21:00) – Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) oraz prefiks lokalny

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpośrednia: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie połączenie z Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Strona WWW (<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe dla sterownika drukarki

Aby móc korzystać ze sterownika drukarki, komputer powinien spełniać następujące wymagania:

Wymagania systemowe

Windows

System operacyjny	Windows Vista x64, Windows Vista, Windows XP x64, Windows XP, Windows 2000
Procesor	Pentium 4 3 GHz lub szybszy
Pamięć	1 GB RAM lub więcej
Miejsce na dysku twardym	32 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku twardym
Interfejs	USB2.0 High Speed Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX
Ekran	SVGA (800 x 600) lub o wyższej rozdzielczości

Uwaga:

- W systemie Windows 2000 należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (użytkownik należący do grupy Administratorzy).
- W systemach Windows XP i Windows Vista należy zalogować się jako użytkownik Administrator. Nie można zainstalować sterownika drukarki korzystając z konta ograniczonego. W przypadku instalacji oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane podanie hasła. W przypadku próby o podanie hasła, należy je wprowadzić i kontynuować pracę.

Mac OS X

System operacyjny	Komputery Macintosh z procesorem PowerPC z systemem operacyjnym Mac OS X 10.3.9 lub nowszym Komputery Macintosh z procesorem Intel z oprogramowaniem Rosetta
Procesor	PowerPC G5 2 GHz lub szybszy
Pamięć	1 GB lub więcej dostępnej pamięci
Miejsce na dysku twardym	32 GB lub więcej wolnego miejsca na dysku

Wymagania dotyczące połączeń

Wymagania dotyczące połączeń różnią się w zależności od używanego połączenia. Informacje na temat najnowszych obsługiwanych systemów operacyjnych znajdują się na stronie internetowej firmy Epson.

Połączenie USB

Windows

Spełnione muszą być następujące warunki:

- Komputer, na którym zainstalowany jest system Windows Vista, Windows XP lub Windows 2000, bądź na którym zainstalowany jest system Windows 2000, Windows Me lub Windows 98, który zostanie zaktualizowany do Windows Vista, Windows XP lub Windows 2000.
- Komputer z portem USB dostarczony przez producenta. (Jeśli to konieczne, należy spytać producenta.)

Mac OS X

System operacyjny i komputer z portem USB dostarczone przez firmę Apple Inc.

Połączenie sieciowe

Patrz *Przewodnik sieciowy*, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Specyfikacje drukarki

Drukowanie

Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	Black (Czarny): 360 dysz × 3 (Photo Black (Czarny fotograficzny)/Matte Black (Czarny matowy), Light Black (Czarny delikatny), Light Light Black (Czarny bardzo delikatny))
	Kolor: 360 dysz × 7 (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony))

Tryb znaków	Gęstość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	437 (Epson Stylus Pro 9900/9910) 237 (Epson Stylus Pro 7900/7910)

* znaki na cal

Tryb grafiki rastrowej	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
Epson Stylus Pro 9900/9910	360 dpi*	1125,6 mm (44,31")	15 953
	720 dpi	1125,6 mm (44,31")	31 906
	1440 dpi	1125,6 mm (44,31")	63 813
	2880 dpi	1125,6 mm (44,31")	127 627
Epson Stylus Pro 7900/7910	360 dpi*	617,6 mm (24,31")	8 753
	720 dpi	617,6 mm (24,31")	17 506
	1440 dpi	617,6 mm (24,31")	35 013
	2880 dpi	617,6 mm (24,31")	70 027

* punkty na cal

Rozdzielczość	Maksymalna 2880 x 1440 dpi
Kierunek drukowania	Drukowanie dwukierunkowe
Kod sterujący	ESC/P2, ESC/P3
Pamięć RAM	256 MB dla aplikacji głównej 65 MB dla sieci
Tabele znaków	PC 437 (USA, europejska standardowa)
Zestawy znaków	EPSON Courier 10 cpi

Metoda podawania papieru	Watek
Ścieżka papieru	Papier rolkowy Arkusze (ręczne wkładanie)
Wymiary	Epson Stylus Pro 9900/9910: Szerokość: 1864 mm Głębokość: 667 mm Wysokość: 1218 mm
	Epson Stylus Pro 7900/7910: Szerokość: 1356 mm Głębokość: 667 mm Wysokość: 1218 mm
Masa (łącznie drukarki, stojaka i kosza na papier)	Epson Stylus Pro 9900/9910: Okolo 135,1 kg bez pojemników z tuszem Epson Stylus Pro 7900/7910: Okolo 100,9 kg bez pojemników z tuszem

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	Prąd zmienny 100–240 V
Zakres napięcia wejściowego	Prąd zmienny od 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych	od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy	Epson Stylus Pro 9900/9910: od 1,0 do 0,5 A Epson Stylus Pro 7900/7910: od 1,0 do 0,5 A
Pobór mocy	Epson Stylus Pro 9900/9910: Okolo 80 W Okolo 16 W w trybie niskiego poboru mocy Okolo 1 W lub mniej w trybie wyłączenia Epson Stylus Pro 7900/7910: Okolo 70 W Okolo 16 W w trybie niskiego poboru mocy Okolo 1 W lub mniej w trybie wyłączenia

Pojemniki z tuszem

Kolory	Photo Black (Czarny fotograficzny)	
	Matte Black (Czarny matowy)	
	Light Black (Czarny delikatny)	
	Light Light Black (Czarny bardzo delikatny)	
	Cyan (Błękitny)	
	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	
	Orange (Pomarańczowy)	
	Green (Zielony)	
	Yellow (Żółty)	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	
Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)		
Czas przydatności pojemnika	2 lata od daty produkcji, jeśli nieodpakowany.	
	Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania.	
Temperatura	Przechowywanie (niezainstalowany)	od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowany)	od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
Pojemność	700 ml/350 ml	
Wymiary	700 ml: (szer.) 40 mm x (gł.) 320 mm x (wys.) 107 mm	
	350 ml: (szer.) 40 mm x (gł.) 240 mm x (wys.) 107 mm	

Uwaga:

- ❑ Pojemniki z tuszem dostarczone z drukarką są częściowo zużywane podczas konfiguracji początkowej. Aby wytworzyć wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca w drukarce zostanie w pełni naładowana tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa określoną ilość tuszu i dlatego te pojemniki wydrukują mniej stron niż kolejne pojemniki z tuszem.
- ❑ Rzeczywiste zużycie tuszu może różnić się w zależności od drukowanych obrazów, typu używanego papieru, częstotliwości wydruków i warunków otoczenia, takich jak temperatura.
- ❑ Aby zapewnić otrzymanie najwyższej jakości druku i pomóc chronić głowicę drukującą, pewna rezerwa bezpieczeństwa tuszu pozostaje w pojemniku, gdy drukarka wskazuje, że należy wymienić pojemnik.
- ❑ Tusz jest zużywany podczas następujących operacji: czyszczenie głowicy drukującej oraz ładowanie tuszu po zainstalowaniu pojemnika z tuszem.
- ❑ Aby utrzymać jakość wydruku, zalecamy regularne drukowanie kilku stron.

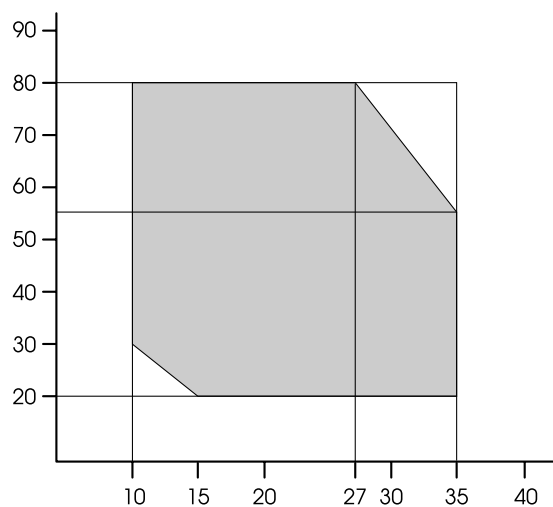
Parametry środowiskowe

Temperatura	Działanie	od 10 to 35°C (od 50 do 95°F)
	Gwarantowana jakość wydruku	od 15 do 25°C (od 59 do 77°F)
	Przechowywanie	od -20 do 60°C (od -4 do 156°F)
Wilgotność	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*
	Gwarantowana jakość wydruku	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Przechowywanie	od 5 do 85% wilgotności względnej**

* Bez skraplania

** Przechowywanie w pojemniku transportowym

Warunki pracy (temperatura i wilgotność):



Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CSA C22.2 Nr 60950-1	
Zgodność elektromagnetyczna	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 2006/95/EC	EN 60950-1
	FCC part 15 subpart B Class B	
Zgodność elektromagnetyczna	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 Class B	
	AS/NZS CISPR 22 Class B	
	Dyrektywa EMC 2004/108/EC	EN 55022 Class B
		EN 55024
EN 61000-3-2		
	EN 61000-3-3	

Interfejs

Drukarka jest wyposażona w interfejs USB oraz interfejs Ethernet.

Interfejs USB

Wbudowany interfejs USB drukarki jest oparty na normach określonych w specyfikacjach Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 oraz Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Interfejs ten posiada następujące parametry.

Standard	W oparciu o specyfikacje Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, 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

Uwaga:

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

Interfejs Ethernet

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

Indeks

A

Alert dotyczący długości papieru rolkowego, 25
Arkusze stanu, 23
Arkusze stanu sieci, 23
Automatyczny test dysz, 22

B

Bęben odbierania, 28
BI-D 2-COLOR, 85
Bi-D ALL, 85
Bonjour, 27

C

Całkowita liczba wydruków, 24
ColorSync, 174
Czas wysychania, 26
Czyszczenie, 23, 76
Czyszczenie drukarki, 86
Czyszczenie głowicy, 79
Czyszczenie obudowy drukarki, 86
Czyszczenie ulepszone, 82
Czyszczenie ultradźwiękowe, 29

D

Długość papieru rolkowego, 25
Drukowanie bez obramowania, 141
Drukowanie kilku stron na arkuszu, 151
Drukowanie na papierze niestandardowym, 157
Drukowanie plakatu z marginesami, 152
Drukowanie pomniejszone, 147
Drukowanie powiększone, 147
Drukowanie transparentu, 160
Drukowanie zdjęć czarno-białych, 138
Drukuj wzór dysz, 22

E

Ekran, 14
EPSON Printer Utility3, 126
EPSON StatusMonitor (system Mac OS X), 129
EPSON Status Monitor 3 (system Windows), 121

F

Fit to Page, 147
Funkcja autoczyszczenia, 82
Funkcja konserwacji automatycznej, 82

G

Gniazdo prądu zmiennego, 11
Grubość papieru, 27

H

Historia zadań, 24
Host ICM, 174

I

Ikona stanu pojemnika z tuszem, 15
Ikona stanu zbiornika konserwacyjnego, 15
Informacje o zadaniu, 23
Inicjowanie ustawień, 22
Inicjowanie ustawień sieciowych, 27

J

Jak drukować, 54
Jednostka, 29
Jednostki temperatury, 29
Język, 29

K

Kabel USB, 198
Komunikaty, 14
Konfiguracja sieci, 27
Kontakt z firmą Epson, 192
Korygowanie marginesu wydruku, 141
Kosz na papier, 10

L

Linia strony, 21

M

Margines papieru rolkowego, 21
Materiały eksploatacyjne, 63
Menu konserwacji, 23
Menu papieru niestandardowego, 26
Menu stanu drukarki, 24
Menu wydruku testowego, 23

N

Naprężenie papieru rolkowego, 29
Narzędzia drukarki (system Mac OS X), 128
Niestandardowy, 29, 147

O

Obsługiwane rodzaje nośników przy drukowaniu bez
obramowania, 142
Odinstalowywanie (system Mac OS X), 130
Odinstalowywanie (Windows), 123
Odstęp od płyty dociskowej, 21, 26
Odśwież marginesy, 22

P

Panel domyślny, 29
Panel sterowania, 10, 12
Papier niestandardowy, 23, 25
Parametry
 elektryczne, 200
 interfejs, 202
 Standardy i normy, 202
PhotoEnhance (Windows), 133
Pojemnik na podręcznik, 10
Pokrywa papieru rolkowego, 10
Pokrywa przednia, 10
Pokrywa tuszu, 10
Pomoc
 Epson, 192
Pomoc (system Mac OS X), 128
Pomoc (Windows), 119
Pomoc techniczna, 192
Poziom tuszu, 24
Pozostała ilość papieru rolkowego, 25
Problemy, rozwiązywanie
 kontakt z firmą Epson, 192
Programy narzędziowe drukarki (system Windows), 120
Prowadnice papieru, 10
Przyciski, 12

R

Regulacja modułu odcinania, 23
Regulacja podawania papieru, 26

S

Serwis, 192
SpectroProofer, 28
Status EDM (lub myEpsonPrinter), 24
Sterownik drukarki, 198
Sterownik ICM, 171
Szczegółowe informacje na temat trybu Menu, 21

T

Test dysz, 23, 77
Test przekrzywienia papieru, 22
Test rozmiaru papieru, 22
Tryb konserwacji, 29
Typ papieru, 25, 26

U

Uchwyt adaptera, 10
UNI-D, 85
Ustawienie adresu IP, 27
Ustawienie IP,SM,DG, 27
Ustawienie menu, 16
Ustawienie naprężenia papieru rolkowego, 26
Ustawienie pozostałego papieru, 25
Ustawienie zegara, 23
Usuwanie przekrzywienia, 26
Używanie papieru rolkowego, 31

W

Wersja, 24
Wymagania systemowe, 198
Wymiana modułu odcinania, 23
Wymiana zbiornika konserwacyjnego, 71
Wymienianie pojemników z tuszem, 70
Wyrównanie, 27
Wyrównanie głowicy, 27
Wyrównanie głowicy drukującej, 83
Wzór grubości, 26

Z

Zakleszczenie papieru, 113
Zakrywanie, 83
Zasysanie papieru, 26
Zbiornik konserwacyjny, 11, 24
Złącze interfejsu opcjonalnego, 11
Złącze interfejsu sieciowego, 11
Złącze interfejsu USB, 11