

EPSON

SC-P9500 Series
SC-P7500 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0211-04 PL

Prawa autorskie i znaki handlowe

Prawa autorskie i znaki handlowe

Żadnej części tego dokumentu nie można powielać, przechowywać w systemach udostępniania informacji ani przesyłać w dowolnej formie, ani jakimkolwiek sposobem, elektronicznym, mechanicznym, fotokopiowania, nagrywania lub innym, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje zawarte w tym dokumencie są przeznaczone tylko do używania z tą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek użycie tych informacji w odniesieniu do 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 żadne szkody ani problemy wynikające z użytkowania jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego ani materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych występujących podczas korzystania z dowolnych kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, OS X, Bonjour, ColorSync, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe, Adobe RGB, Lightroom, Photoshop, Photoshop Elements, PostScript, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

ICC profiles made by X-Rite solutions are included.

Informacje ogólne: inne nazwy produktów użyte w tym dokumencie są wykorzystywane tylko w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Epson zrzeka się wszelkich praw do tych znaków.

© 2019 Seiko Epson Corporation.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki handlowe

Uwagi dotyczące podręczników

| | |
|---|----|
| Znaczenie symboli. | 6 |
| Ilustracje. | 6 |
| Opisy modeli produktów. | 6 |
| Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku. | 6 |
| Części drukarki. | 7 |
| Przód. | 7 |
| Wnętrze. | 8 |
| Tył. | 9 |
| Panel sterowania. | 11 |
| Elementy ekranu głównego. | 11 |
| Funkcje. | 12 |
| Wysoka rozdzielczość. | 12 |
| Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania. | 13 |
| Miejsce instalacji. | 13 |
| Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. | 13 |
| Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. | 14 |
| Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem. | 14 |
| Uwagi dotyczące obsługi papieru. | 15 |

Omówienie oprogramowania

| | |
|--|----|
| Dostarczone oprogramowanie. | 17 |
| Wbudowane oprogramowanie drukarki. | 18 |
| Korzystanie z programu Epson Media Installer. | 19 |
| Uruchamianie. | 19 |
| Konfiguracja ekranu głównego. | 20 |
| Konfiguracja ekranu Edit Media Settings. | 23 |
| Dodawanie informacji o papierze. | 25 |
| Edytowanie informacji o papierze. | 25 |
| Udostępnianie informacji o papierze między wieloma komputerami. | 25 |
| Korzystanie z programu narzędziowego Web Config. | 26 |
| Uruchamianie. | 26 |
| Zamykanie. | 26 |
| Podsumowanie funkcji. | 27 |
| Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania. | 27 |
| Sprawdzanie dostępności aktualizacji i aktualizowanie oprogramowania. | 27 |
| Odbieranie powiadomień o aktualizacjach. | 28 |
| Oinstalowywanie oprogramowania. | 29 |

| | |
|------------------|----|
| Windows. | 29 |
| Mac. | 29 |

Podstawowe czynności obsługowe

| | |
|--|----|
| Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego. | 30 |
| Ładowanie papieru rolkowego. | 30 |
| Odcinanie papieru rolkowego. | 33 |
| Wyjmowanie papieru rolkowego. | 35 |
| Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego. | 37 |
| Ładowanie arkuszy ciętych oraz kartonów. | 37 |
| Wyjmowanie arkuszy ciętych lub kartonu plakatowego. | 38 |
| Ustawianie załadowanego papieru. | 38 |
| Konfigurowanie. | 38 |
| Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze. | 40 |
| Korzystanie z kosza na papier. | 44 |
| Ładowanie i przechowywanie w przypadku wysuwania z przodu. | 45 |
| Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-P9500 Series). | 48 |
| Używanie panelu sterowania. | 49 |
| Montaż rdzenia rolki. | 50 |
| Mocowanie papieru. | 50 |
| Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej. | 52 |
| Podstawowe metody drukowania. | 54 |
| Drukowanie (Windows). | 54 |
| Drukowanie (Mac). | 55 |
| Anulowanie drukowania (Windows). | 57 |
| Anulowanie drukowania (Mac). | 58 |
| Anulowanie drukowania (z panelu drukarki). | 58 |
| Obszar drukowania. | 59 |
| Obszar drukowania w przypadku papieru rolkowego. | 59 |
| Obszar drukowania w przypadku arkuszy. | 60 |
| Wyłączanie zasilania za pomocą opcji Timer wyl. | 61 |
| Oszczędzanie energii. | 61 |

Używanie opcjonalnego dysku twardego

| | |
|--|----|
| Podsumowanie funkcji. | 63 |
| Rozszerzone funkcje. | 63 |
| Zarządzanie zadaniem drukowania. | 64 |

Spis treści

| | |
|--|----|
| Dane na dysku twardym. | 64 |
| Zapisywanie zadań drukowania. | 64 |
| Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań drukowania. | 66 |

Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

| | |
|---|----|
| Wyświetlanie ekranu ustawień. | 67 |
| Za pomocą przycisku Start. | 67 |
| Wyświetlanie ekranu pomocy. | 68 |
| Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc. | 68 |
| Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy. | 69 |
| Dostosowywanie sterownika drukarki. | 69 |
| Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia. | 69 |
| Dostosowywanie gęstości tuszu. | 70 |
| Zmiana układu elementów na ekranie. | 71 |
| Zawartość karty Program narzędziowy. | 72 |

Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

| | |
|--|----|
| Wyświetlanie ekranu ustawień. | 74 |
| Wyświetlanie ekranu pomocy. | 74 |
| Używanie funkcji Presets (Wzorze). | 74 |
| Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorze). | 74 |
| Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorze). | 75 |
| Korzystanie z programu Epson Printer Utility 4. | 75 |
| Uruchamianie programu narzędziowego Epson Printer Utility 4. | 75 |
| Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4. | 75 |

Różne funkcje związane z drukowaniem

| | |
|--|----|
| Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Mocniejsze pokrycie czernią). | 77 |
| Korygowanie kolorów i drukowanie. | 77 |
| Drukowanie zdjęć czarno-białych. | 81 |
| Drukowanie bez marginesów. | 84 |
| Metody drukowania bez marginesów. | 84 |
| Obsługiwany papier. | 85 |
| Informacje o odcinaniu papieru rolkowego. | 86 |
| Wybieranie ustawień drukowania. | 87 |

| | |
|--|-----|
| Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem. | 90 |
| Opcja Dopasuj do strony / Skaluj, aby dopasować do formatu papieru. | 90 |
| Opcja Dopasuj do szerokości papieru rolkowego(Tylko system Windows). | 92 |
| Opcja Niestandardowy. | 93 |
| Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru. | 94 |
| Drukowanie plakatu (dzielenie obrazu na części, drukowanie i łączenie — tylko w systemie Windows). | 96 |
| Wybieranie ustawień drukowania. | 96 |
| Łączenie poszczególnych wydruków w plakat. | 98 |
| Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach. | 102 |
| Drukowanie transparentów (na papierze rolkowym). | 104 |
| Menedżer układu(Tylko system Windows). | 106 |
| Wybieranie ustawień drukowania. | 107 |
| Zapisywanie i przywoływanie ustawień. | 109 |

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

| | |
|--|-----|
| Informacje o systemie zarządzania kolorami. | 110 |
| Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami | 111 |
| Ustawianie profili. | 111 |
| Zarządzanie kolorami przez aplikacje. | 112 |
| Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki. | 114 |
| Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows). | 114 |
| Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac). | 115 |
| Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows). | 115 |

Lista menu

| | |
|---|-----|
| Paper Setting (Ust. pap.). | 118 |
| General Settings (Ustawienia ogólne). | 125 |
| Supply Status (Stan zapasów). | 134 |
| Maintenance (Konserwacja). | 134 |
| Language (Język/Language). | 135 |
| Status (Stan). | 135 |

Konserwacja

| | |
|---|-----|
| Konserwacja głowicy drukującej. | 136 |
| Czynności konserwacyjne. | 136 |
| Spr. dyszy głow. druk.. | 136 |

Spis treści

| | |
|--|-----|
| Czyszczenie głowicy drukującej. | 138 |
| Wyrównanie głowicy drukującej. | 140 |
| Regulacja podawania papieru. | 144 |
| Wymiana materiałów eksploatacyjnych. | 146 |
| Wymienianie pojemników z tuszem. | 146 |
| Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz). | 147 |
| Wymiana modułu odcinania. | 148 |
| Czyszczenie drukarki. | 150 |
| Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki. | 150 |
| Czyszczenie wnętrza drukarki. | 150 |

Rozwiązywanie problemów

| | |
|---|-----|
| Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu. | 152 |
| Błąd modułu SpectroProofer. | 153 |
| Wyświetlanie komunikatów o błędach i kodów błędu. | 154 |
| Rozwiązywanie problemów. | 155 |
| Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). | 155 |
| Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje. | 157 |
| Wydruki są inne, niż oczekiwano. | 158 |
| Problemy z podawaniem lub wysuwaniem. | 172 |
| Inne. | 176 |

Dodatek

| | |
|---|-----|
| Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. | 179 |
| Specjalne nośniki Epson. | 179 |
| Pojemniki z tuszem. | 179 |
| Inne. | 181 |
| Zestaw zamienny podkładek pochłaniających (podkładki pochłaniające do druku bez obramowania). | 183 |
| Obsługiwane nośniki. | 185 |
| Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson. | 185 |
| Obsługiwany papier dostępny na rynku. | 196 |
| Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku. | 198 |
| Opis kolorów PANTONE. | 200 |
| Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki. | 201 |
| Uwagi dotyczące przenoszenia drukarki. | 201 |
| Uwagi dotyczące transportu. | 201 |
| Uwagi dotyczące ponownego użycia drukarki. | 203 |
| Wymagania systemowe. | 204 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Sterownik drukarki. | 204 |
| Web Config. | 205 |
| Epson Edge Dashboard. | 206 |
| Tabela danych technicznych. | 207 |


Gdzie uzyskać pomoc


| | |
|--|-----|
| Witryna pomocy technicznej w sieci Web. | 209 |
| Kontakt z pomocą firmy Epson. | 209 |
| Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. | 209 |
| Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. | 210 |
| Pomoc dla użytkowników w Europie. | 210 |
| Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. | 210 |
| Pomoc dla użytkowników w Australii / Nowej Zelandii. | 211 |
| Pomoc dla użytkowników w Singapurze. | 212 |
| Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. | 212 |
| Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. | 212 |
| Pomoc dla użytkowników w Indonezji. | 212 |
| Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. | 213 |
| Pomoc dla użytkowników w Malezji. | 213 |
| Pomoc dla użytkowników w Indiach. | 214 |
| Pomoc dla użytkowników na Filipinach. | 214 |


Uwagi dotyczące podręczników

Uwagi dotyczące podręczników


Znaczenie symboli

| | |
|---|---|
|  Ostrzeżenie: | Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała. |
|---|---|

| | |
|--|--|
|  Przestroga: | Należy stosować się do ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała. |
|--|--|

| | |
|---|--|
|  Ważne: | Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia. |
|---|--|

| | |
|---------------|--|
| Uwaga: | Uwagi zawierają użyteczne lub uzupełniające informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia. |
|---------------|--|

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Wskazuje powiązaną treść odniesienia. |
|---|---------------------------------------|

Ilustracje

Ilustracje mogą się nieznacznie różnić od posiadanego modelu. Należy mieć tego świadomość podczas korzystania z podręczników.

Opisy modeli produktów

Niektóre modele opisane w niniejszym podręczniku mogą nie być sprzedawane w danym kraju lub regionie.

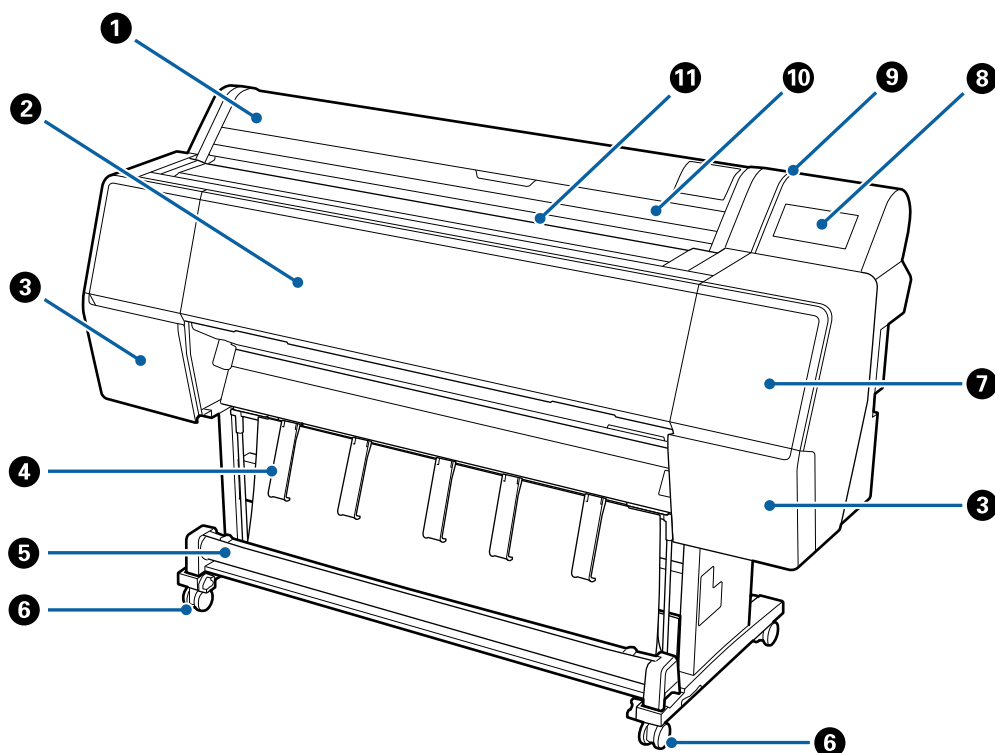
Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku

- Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych. Ponadto ekrany mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego lub środowiska roboczego.
- O ile nie stwierdzono inaczej, zrzuty ekranu systemu Windows w tym podręczniku pochodzą z wersji Windows 10.
- O ile nie stwierdzono inaczej, zrzuty ekranu systemu Mac OS X w tym podręczniku pochodzą z wersji Mac OS X 10.8.x.

Uwagi dotyczące podręczników

Części drukarki

Przód

**1 Pokrywa papieru rolkowego**

Pokrywę należy otworzyć, aby załadować papier rolkowy.

2 Pokrywa przednia

Tę pokrywę należy otwierać w celu wyczyszczenia drukarki lub usunięcia zakleszczonego papieru.

3 Pokrywy pojemników z tuszem (po lewej i prawej stronie)

Należy je otwierać podczas instalacji pojemników z tuszem.

 „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 146

4 Podpórka papieru

Służy do zmiany kierunku wysuwania papieru z drukarki.

5 Kosz na papier

Wydruki gromadzą się w tym koszu, dzięki czemu nośniki są czyste i gładkie.

 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 44

Uwagi dotyczące podręczników

6 Kółka samonastawne

Przy każdej nóżce są dwa kółka samonastawne. Kiedy drukarka zostanie ustawiona na właściwym miejscu, zostają one zablokowane.

7 Pokrywa konserwacyjna (przednia)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół zatyczek.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

8 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 11

9 Wskaźnik alarmu

Świeci po wystąpieniu błędu. Treść komunikatu o błędzie można sprawdzić na panelu sterowania.

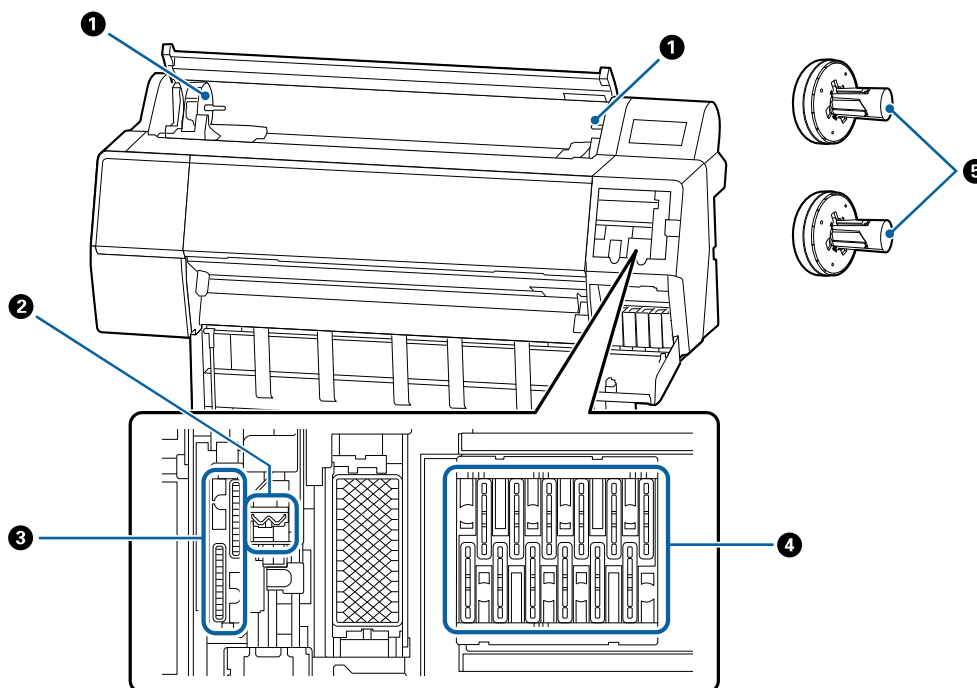
10 Pokrywa podajnika arkuszy ciętych

Pokrywę należy otworzyć podczas wkładania arkuszy ciętych lub kartonu.

11 Szczelina papieru

Tej szczeliny należy używać do wkładania papieru.

Wnętrze



1 Uchwyt adaptera

W tym uchwycie umieszczany jest adapter papieru rolkowego podczas ładowania papieru rolkowego.

Uwagi dotyczące podręczników

2 Wycieraki

Służą do ścierania tuszu z powierzchni dysz głowicy drukującej. Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

☞ „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

3 Sączki

W trakcie czyszczenia głowicy ten sączek wciąga optymalną ilość tuszu z dysz głowicy drukującej. Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

☞ „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

4 Zatyczki zapobiegające wysychaniu

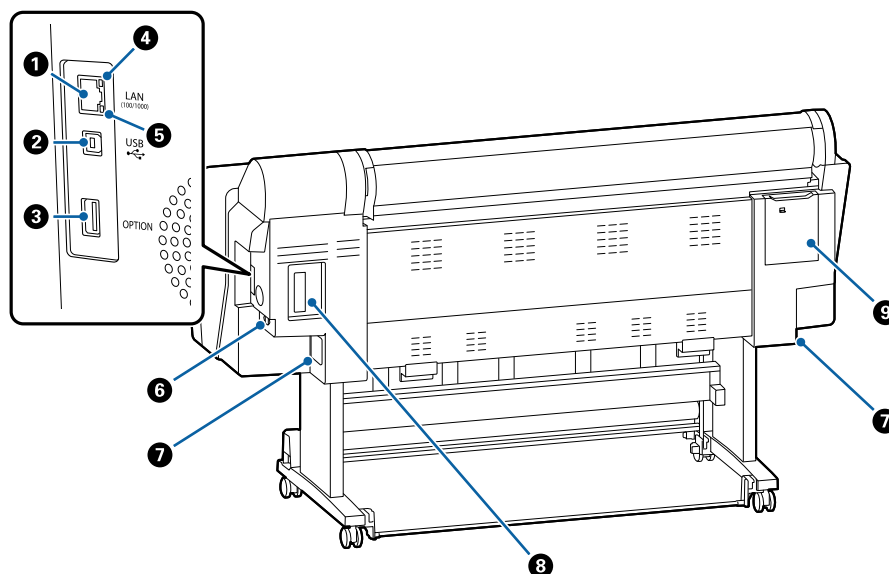
Jeżeli urządzenie nie drukuje, te zatyczki zakrywają dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wysychaniu. Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

☞ „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

5 Adapter papieru rolkowego

Podczas ładowania papieru rolkowego należy przełożyć go przez środek papieru rolkowego.

Tył



1 Port sieci LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

2 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

Uwagi dotyczące podręczników

3 Port opcjonalny

Służy do podłączania opcjonalnego modułu SpectroProofer lub automatycznej rolki podającej (tylko urządzenie SC-P9500 Series).

4 Lampka stanu

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Nie świeci : 10Base-T

Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

5 Lampka danych

Świecąca lub migająca lampka informuje o stanie połączenia sieciowego i odbierania danych.

Świeci : połączone.

Miga : odbieranie danych.

6 Gniazdo zasilania prądem przemiennym

W tym miejscu należy podłączyć dołączony przewód zasilający.

7 Pojemnik na zużyty tusz

Służy do pochłaniania zużytego tuszu. W urządzeniu SC-P9500 Series pojemnik znajduje się w dwóch miejscach, po lewej i prawej stronie, a w urządzeniu SC-P7500 Series — tylko po prawej stronie.

 „Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)” na stronie 147

8 Gniazdo dla urządzeń dodatkowych

Gniazdo do instalacji opcjonalnego modułu rozszerzającego Adobe® PostScript® 3™ lub modułu dysku twardego.

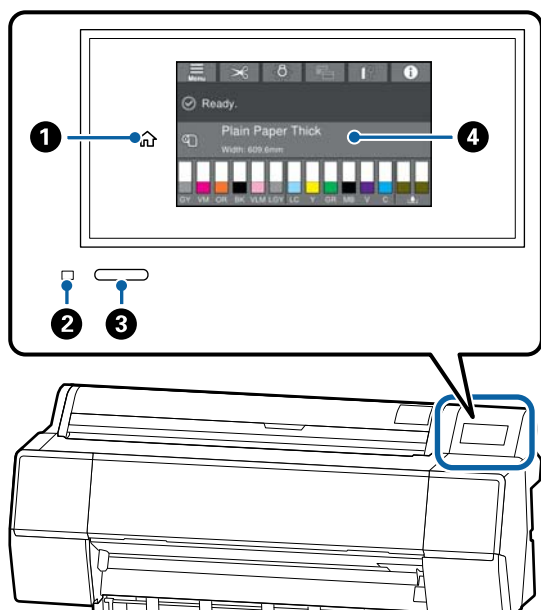
9 Pokrywa konserwacyjna (tylna)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

Uwagi dotyczące podręczników

Panel sterowania



1 Przycisk ekranu głównego

Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym menu powoduje powrót na ekran główny. Przycisk ekranu głównego jest niedostępny, gdy nie można go używać w trakcie czynności, takich jak podawanie papieru.

2 Lampka zasilania

Świeci : drukarka jest włączona.

Miga : trwa wykonywanie procesu, takiego jak rozruch, wyłączenie, odbieranie danych lub czyszczenie głowicy. Należy poczekać z wykonaniem innych czynności, aż lampka przestanie migać. Nie wolno odłączać kabla zasilającego.

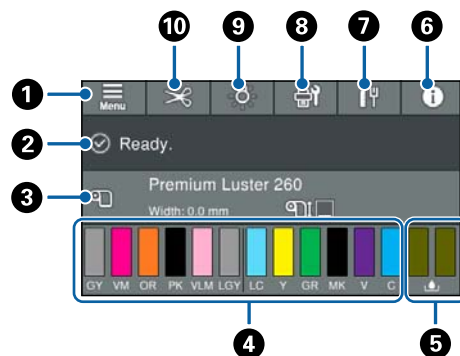
Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

3 Przycisk zasilania

4 Panel sterowania

To jest panel dotykowy, na którym wyświetlane są informacje i elementy, takie jak stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd.

Elementy ekranu głównego



1 Menu

Umożliwia konfigurowanie ustawień papieru, ustawień drukarki i wykonywanie czynności konserwacyjnych drukarki. Listę menu przedstawiono w następującym rozdziale.

„Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

2 Obszar wyświetlania informacji

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, komunikatów o błędach itd.

3 Informacje dot. ładowanego papieru

Służy do wyświetlania informacji dotyczących załadowanego papieru.

4 Wyświetlacz poziomów tuszu

W tym obszarze wyświetlana jest ilość pozostałego tuszu w każdym pojemniku z tuszem. Jeżeli wyświetlany jest symbol , oznacza to, że ilość tuszu w danym pojemniku jest niska. Aby sprawdzić numer modelu pojemnika, należy nacisnąć wyświetlacz.

5 Wyświetlacz ilości wolnego miejsca w pojemnikach na zużyty tusz

W tym obszarze wyświetlana jest przybliżona ilość wolnego miejsca w pojemnikach na zużyty tusz. Jeśli wyświetlany jest symbol , oznacza to, że ilość wolnego miejsca w danym pojemniku jest niska. Aby sprawdzić numer modelu pojemnika na zużyty tusz, należy nacisnąć wyświetlacz.

Uwagi dotyczące podręczników

- 6 Informacje**
Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, tj. przeglądanie informacji o materiałach eksploatacyjnych oraz listy komunikatów. Można też sprawdzać historię zadań.
- 7 Stan połączenia internetowego**
Umożliwia sprawdzanie stanu połączenia z przewodową siecią LAN i zmianę jej ustawień.
- 8 Konserwacja/przełączanie ekranów w trakcie drukowania**
W trybie oczekiwania wyświetlany jest skrót do menu konserwacji. W tym menu można sprawdzać i czyścić dysze głowicy drukującej, wymieniać materiały eksploatacyjne i czyścić części urządzenia. Menu przełączania ekranu jest wyświetlane w trakcie drukowania. Dzięki niemu można się przełączać między wyświetlaczem zaawansowanym z informacjami o pozostałej ilości tuszu itd. oraz wyświetlaczem prostym z godziną zakończenia druku.
- 9 Oświetlenie wewnętrzne**
Umożliwia włączanie lub wyłączanie oświetlenia wewnętrznego. Oświetlenie to włącza się, aby sprawdzać wydruki w trakcie drukowania.
- 10 Podawanie/obcięcie papieru**
Jeśli załadowany jest papier rolkowy, można wykonywać regulację podawania papieru, przyciąć papier i skonfigurować ustawienia cięcia.

Funkcje

Poniżej opisano podstawowe funkcje drukarki.

Wysoka rozdzielczość

Nowo opracowana technologia tuszu pozwala uzyskać wysokiej rozdzielczości wydruki na papierze fotograficznym, artystycznym i papierze do próbnych wydruków.

Nowa konstrukcja głowicy drukującej

Nowe drukarki są wyposażone we wbudowane głowice drukujące Precision Core μ TFP o długości 2,64-cala. Mają one ułożone schodkowo dysze, umożliwiając optymalne drukowanie dzięki rozdzielczości 300 dpi.

Tusze pigmentowe o doskonałej odporności

Tusze pigmentowe umożliwiają uzyskanie piękniejszych i bardziej żywych wydruków, zachowujących wysoką jakość przez długi czas. Są również niezwykle odporne na blaknięcie, dzięki czemu można je bezpiecznie umieszczać w nasłonecznionym miejscu. Ponadto dzięki dużej odporności na działanie wody i ozonu można je wykorzystywać nie tylko do drukowania fotografii, ale również plakatów i transparentów na witryny sklepowe, plakatów reklamowych zewnętrznych itd. Jeśli wydruk będzie przechowywany na zewnątrz, zalaminuj go.

Różne tusze czarne i kolorowe

Poza pięcioma podstawowymi tuszami kolorowymi dostępne są również tusze o następujących właściwościach.

Uwagi dotyczące podręczników

Dwa rodzaje tuszu koloru czarnego dopasowane do zadania drukowania

Dostępne są dwa typy czarnego tuszu, które są przełączane w zależności od używanego typu papieru. Są to Photo Black (Czarny fotograficzny) pozwalający uzyskać gładki wydruk wysokiej jakości na papierze błyszczącym oraz Matte Black (Czarny matowy) zwiększający gęstość optyczną czerni w przypadku drukowania na papierze matowym.

Dwa rodzaje tuszu koloru szarego poprawiające gradację barw

Poza tuszem Photo Black (Czarny fotograficzny) i Matte Black (Czarny matowy) urządzenie jest też wyposażone w dwa kolejne tusze koloru czarnego (Gray (Szary) i Light Gray (Jasnoszary)), co pozwala uzyskać doskonałą szczegółowość i wyrazistą gradację barw.

Trzy tusze koloru dodatkowego ułatwiające wierną reprodukcję barw

Drukarka jest wyposażona w tusze Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony) i Violet (Fiolet) pozwalające odwzorować szeroką paletę kolorów, osiągając dzięki temu dużą zgodność z kolorami systemu PANTONE.

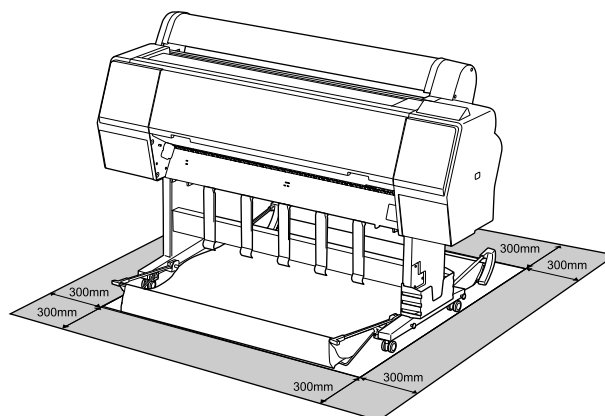
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar przynajmniej 300 mm wokół całej drukarki. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne objekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.


Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207



Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

W celu uniknięcia przerw w działaniu drukarki, jej usterek oraz obniżenia jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami.

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
 „Tabela danych technicznych” na stronie 207
Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może przebiegać nieprawidłowo, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Należy się upewnić, że drukarka jest używana w warunkach odpowiadających wymogom papieru. Szczegółowe informacje

Uwagi dotyczące podręczników

znajdują się w dokumentacji dostarczonej z papierem.
Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Nie ustawiać drukarki blisko źródeł ciepła ani bezpośrednio przy strumieniu powietrza z wentylatora lub z klimatyzacji. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Głowica drukująca może nie być zakryta (tzn. może nie być ustawiona po prawej stronie), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Nawet jeśli drukarka nie jest używana, część tuszu zostanie zużyta na czyszczenie głowicy i na inne działania konserwacyjne, niezbędne dla utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie.

Uwagi dotyczące przechowywania drukarki


Jeśli drukarka nie jest używana, należy się zapoznać z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może doprowadzić do problemów drukowania podczas jej kolejnego użycia.

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. W celu uniknięcia zatkania głowicy drukującej zaleca się wykonywanie wydruków raz w tygodniu.

- ❑ Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce. Może to również spowodować pofałdowanie lub pomarszczenie papieru skutkujące problemami z jego podawaniem lub zarysowaniem głowicy drukującej. W przechowywanej drukarce nie powinien się znajdować żaden papier.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- ❑ Aby zapobiec gromadzeniu się w drukarce kurzu i innych materiałów obcych w czasie jej przechowywania, należy zamknąć wszystkie jej pokrywy.
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem.
Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.
- ❑ Przy włączeniu drukarki po długim czasie jej bezczynności może uruchomić się funkcja automatycznego czyszczenia głowicy w celu zapewnienia dobrej jakości druku.
 „Konserwacja głowicy drukującej”
na stronie 136

Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi pojemników z tuszem.

- ❑ Dostarczone pojemniki z tuszem i Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) są przeznaczone do wstępnego ładowania tuszu. Dostarczone pojemniki z tuszem i Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) będą wymagały stosunkowo szybkiej wymiany.

Uwagi dotyczące podręczników

- ❑ Zalecamy, aby pojemniki z tuszem przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i zużyć je przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ Aby zapewnić dobre wyniki, zaleca się zużycie całego tuszu z pojemników w ciągu roku od zainstalowania.
- ❑ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej cztery godziny.
- ❑ Nie należy dotykać chipów umieszczonych na pojemnikach z tuszem. Może to uniemożliwić poprawne drukowanie.
- ❑ Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz w drukarce może zaschnąć, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie. Wkłady należy pozostawić we wszystkich gniazdach nawet podczas okresu nieużywania drukarki.
- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w chipie, co umożliwia używanie pojemników z tuszem po ich wyjęciu i wymianie.
- ❑ W celu uniknięcia zakurzenia portu podawania tuszu wyjęty pojemnik z tuszem należy prawidłowo przechowywać. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem. Z tego względu część tuszu pozostaje w zużytym pojemniku z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetworzone materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.

- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić poprawne drukowanie.
- ❑ Nie należy upuszczać ani uderzać pojemnikami z tuszem o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu.

Uwagi dotyczące obsługi papieru

Należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi i przechowywania papieru. Jeśli papier jest zniszczony, jakość wydruku może się pogorszyć.

Należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem.

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).
- ❑ Nie należy zginać papieru ani drapać jego powierzchni.
- ❑ Należy unikać dotykania zadrukowywanej powierzchni papieru gołymi rękami. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Papier należy trzymać za krawędzie. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować pofałdowanie lub pozwijanie papieru. Sprawdź następujące elementy.
 - ❑ Włóż papier tuż przed drukowaniem.
 - ❑ Nie należy używać pofałdowanego lub pogniętego papieru. W przypadku papieru rolkowego odciąć wszelkie części, które są pofałdowane lub zagięte, a następnie ponownie załadować papier. W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.
- ❑ Nie należy moczyć papieru.

Uwagi dotyczące podręczników

- ❑ Nie należy wyrzucać opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Arkusze należy po otwarciu przechowywać w oryginalnym opakowaniu na płaskiej powierzchni.
- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy prawidłowo go zwinąć, a następnie przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pozostawienie papieru rolkowego w drukarce przez dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jakości wydruków.

Uwagi dotyczące obsługi zadrukowanego papieru

Aby zapewnić trwałe wydruki wysokiej jakości, należy przeczytać przedstawione dalej informacje.

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie dotykać zadrukowanej powierzchni. Może to spowodować ścieranie się tuszu.
- ❑ Przed ustawieniem wydruku na stosie należy się upewnić, że jest on całkowicie suchy. W przeciwnym razie w miejscu zetknięcia (pozostawienia śladu) kolor może zmienić swoją barwę. Takie ślady mogą zniknąć, jeśli zostaną natychmiast oddzielone i wysuszone. W przeciwnym razie zostaną utrwalone.
- ❑ Jeśli wydruki zostaną włożone do albumu przed ich całkowitym wyschnięciem, mogą się rozmazać.
- ❑ Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby zapobiec zmianie odcieni kolorów podczas prezentowania lub przechowywania wydruków, należy przestrzegać instrukcji znajdujących się w dokumentacji dołączonej do papieru.

Uwaga:

Zwykle wydruki i zdjęcia stopniowo blakną (zmieniają odcień) z powodu działania światła i różnych substancji znajdujących się w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Stosując jednak prawidłową metodę przechowywania, można ograniczyć zmianę odcieni kolorów do minimum.

- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obchodzenia się z zadrukowanym papierem, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z nośnikami specjalnymi firmy Epson.
- ❑ Kolory zdjęć, plakatów i innych wydruków różnią się w zależności od warunków oświetlenia (źródła światła^{*}). Kolory wydruków wykonanych na tej drukarce również mogą się różnić w przypadku oświetlania różnymi źródłami światła.
* Źródła światła to światło słoneczne, fluorescencyjne, żarowe oraz innego typu.

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczone oprogramowanie.

Dostarczony dysk z oprogramowaniem zawiera tylko oprogramowanie dla systemu Windows. W przypadku korzystania z komputera Mac lub komputera bez napędu dysków należy pobrać oprogramowanie z witryny <http://epson.sn>, a następnie zainstalować je.

Więcej informacji o różnym oprogramowaniu można znaleźć w pomocy online danego oprogramowania lub dokumencie *Przewodnik administratora* (podręcznik online).

Uwaga:

Przydatne oprogramowanie zgodne z tą drukarką jest dostępne w witrynie firmy Epson. Należy zapoznać się z informacjami dostępnymi pod następującym łączem.

<http://www.epson.com>

| Nazwa oprogramowania | Funkcja |
|------------------------|---|
| Sterownik drukarki | Sterownik drukarki należy zainstalować, aby wykorzystać wszystkie funkcje drukowania tej drukarki. |
| EPSON Software Updater | Oprogramowanie do sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania oraz wyświetlania powiadomień i instalowania oprogramowania w razie dostępności aktualizacji. Umożliwia ono aktualizację oprogramowania sprzętowego i zainstalowanego oprogramowania drukarki. ☞ „Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania” na stronie 27 |
| EpsonNet Config* | To oprogramowanie umożliwia inicjalizowanie sieci lub masową zmianę ustawień. Oprogramowanie EpsonNet Config nie jest instalowane automatycznie. Należy je pobrać z witryny Epson, a potem zainstalować w razie potrzeby. http://www.epson.com W przypadku systemu Windows oprogramowanie można zainstalować z następującego folderu na dostarczonym dysku z oprogramowaniem. //Network/EpsonNetConfig ☞ Przewodnik administratora |
| Epson Edge Dashboard* | Wygodne oprogramowanie do zarządzania wieloma drukarkami. Umożliwia sprawdzanie listy stanu drukarek zarejestrowanych w celu ich monitorowania. |
| Epson Media Installer | Narzędzie umożliwia wyświetlanie informacji o papierze na drukarce lub w sterowniku drukarki. W przypadku korzystania z systemu Windows można uruchomić je z poziomu sterownika drukarki. Jeśli używany jest komputer Mac, można je uruchomić, wybierając pozycję /Aplikacje/ Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app. Instrukcje ☞ „Korzystanie z programu Epson Media Installer” na stronie 19 |


Omówienie oprogramowania

| Nazwa oprogramowania | Funkcja |
|----------------------|---|
| Epson Print Layout* | Wtyczka do oprogramowania Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Nikon ViewNX-i i SILKYPIX. Umożliwia korzystanie z licznych przydatnych funkcji, takich jak wstępny wydruk podglądu lub układy, pozwalając łatwo drukować retuszowane lub przetworzone zdjęcia. |

* Oprogramowanie należy pobrać z Internetu i zainstalować. Połączyć komputer z Internetem i zainstalować oprogramowanie.

Wbudowane oprogramowanie drukarki

Drukarka jest wyposażona w następujące fabrycznie zainstalowane oprogramowanie. Można je uruchomić i obsługiwać za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć.

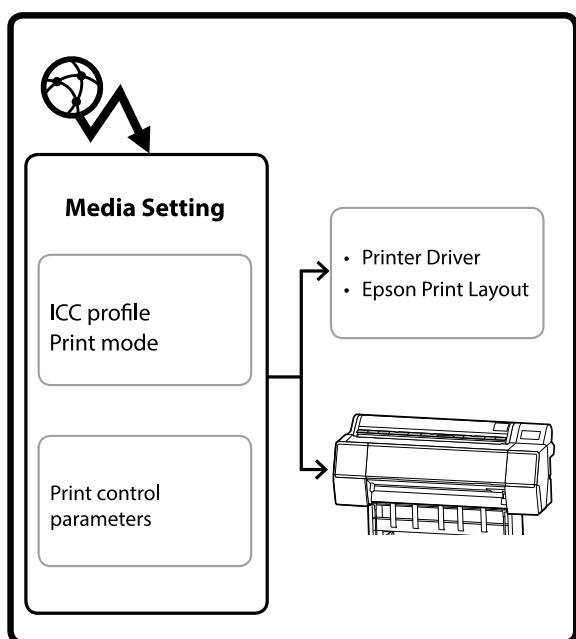
| Nazwa oprogramowania | Funkcja |
|----------------------|---|
| Web Config | Oprogramowanie Web Config umożliwia konfigurację ustawień zabezpieczeń sieci. Jest również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach.  „Korzystanie z programu narzędziowego Web Config” na stronie 26 |

Omówienie oprogramowania

Korzystanie z programu Epson Media Installer

W tym rozdziale opisano funkcje programu Epson Media Installer i podstawy jego obsługi.

Program Epson Media Installer umożliwia dodawanie informacji o papierze przez Internet. Można też edytować dodane informacje o papierze.



Informacje o papierze, takie jak profile ICC, tryby drukowania i parametry sterowania drukiem, pobiera się z serwerów. Pobrane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki, programie Epson Print Layout lub drukarce.

Uruchamianie

Należy pobrać program Epson Media Installer z witryny pomocy firmy Epson i zainstalować go.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Omówienie oprogramowania” na stronie 17](#)

Użyj jednego z poniższych sposobów, aby uruchomić program Epson Media Installer.

System Windows

Kliknij kolejno następujące pozycje.

Start — Epson Software — Epson Media Installer

System Mac

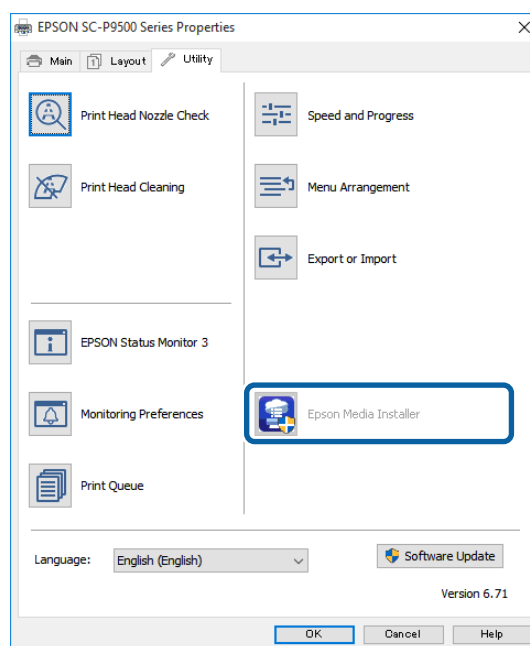
Kliknij kolejno następujące pozycje.

Applications (Aplikacje) — Epson Software — Epson Utilities — Epson Media Installer.app

Epson Edge Dashboard



Sterownik drukarki (Windows)



Pobierz najnowszą wersję sterownika drukarki z witryny firmy Epson.

Omówienie oprogramowania

Konfiguracja ekranu głównego

Po uruchomieniu programu Epson Media Installer wyświetlany jest jeden z następujących ekranów. Kliknij nazwę ekranu na górze ekranu, aby przełączyć się między ekranami.

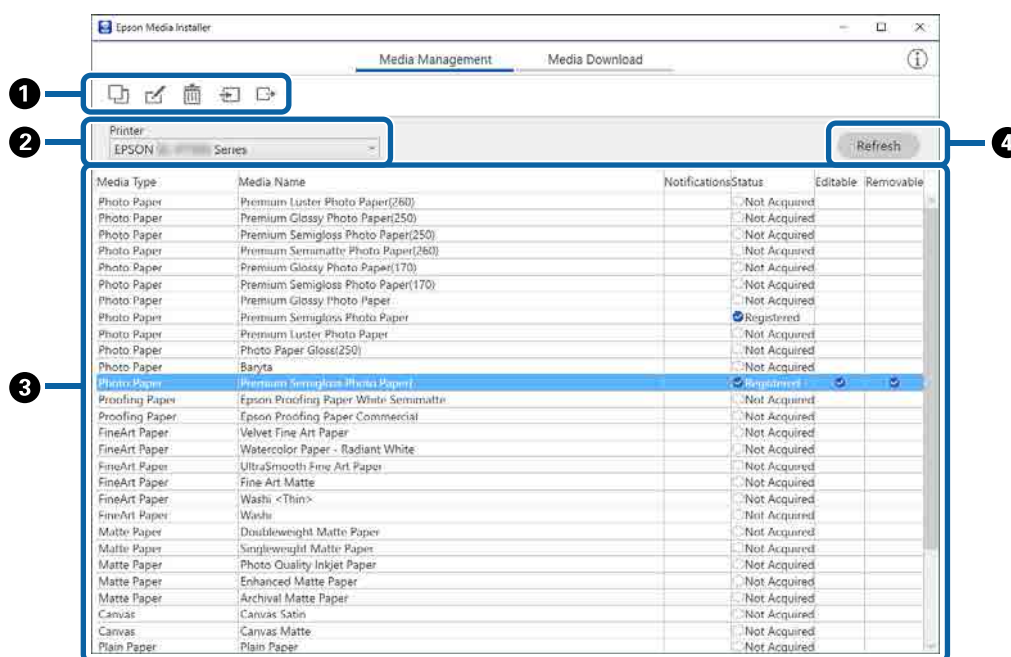
- Ekran Media Management
- Ekran Media Download

Poniżej pokazano konfigurację i funkcje poszczególnych ekranów.

Ekran Media Management



Na tym ekranie wyświetlane są informacje o papierze zapisane w wybranej drukarce.

Nie ma na nim jednak informacji o papierze ustawionych na ekranie **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** na panelu sterowania drukarki.



| | Nazwa części | Funkcja |
|---|------------------------|---|
| 1 | Obszar obsługi nośnika | <p>Można wykonywać następujące operacje na informacjach o papierze wybranych z listy nośników (3).</p> <ul style="list-style-type: none"> (Copy Media): umożliwia tworzenie kopii wybranych informacji o papierze i zapisanie ich w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. (Edit): umożliwia zmianę ustawień wybranych informacji o papierze. Ekran Edit Media Settings jest wyświetlany podczas zmiany ustawień. „Konfiguracja ekranu Edit Media Settings” na stronie 23 (Remove): umożliwia usuwanie wybranych informacji o papierze z drukarki, sterownika drukarki lub programu Epson Print Layout. (Import): umożliwia importowanie pliku z informacjami o papierze. Można wybierać i importować tylko jeden plik naraz. (Export): umożliwia eksportowanie wybranych informacji o papierze do pliku. Można wybierać i eksportować tylko jeden plik naraz. |

Omówienie oprogramowania

| | Nazwa części | Funkcja |
|---|------------------|---|
| 2 | Printer | Służy do wyboru drukarki, dla której mają być wyświetlane informacje o papierze. |
| 3 | Lista nośników | <p>Służy do wyświetlania listy informacji o papierze zapisanych w drukarce wybranej w polu Printer (2).</p> <p>Poniżej opisano zawartość każdej kolumny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Media Type Służy do wyświetlania informacji o papierze dla każdego rodzaju nośnika. Kolejność, w której rodzaje nośnika są wyświetlane, jest taka sama jak na panelu sterowania drukarki. <input type="checkbox"/> Media Name Informacje o papierze, które zostały skopiowane przy użyciu funkcji  (Copy Media), są oznaczone słowem Copy dodanym na końcu nazwy. <input type="checkbox"/> Notifications Jeśli dostępne są dodatkowe informacje, wyświetlana jest ikona . Kliknij ją, aby wyświetlić te informacje. <input type="checkbox"/> Status <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Registered: informacje o papierze zostały pobrane do programu Epson Media Installer i zapisane w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. <input type="checkbox"/> Not Acquired: informacje o papierze nie zostały pobrane do programu Epson Media Installer, ale zostały zapisane w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. Na oryginalnym papierze Epson można drukować, nawet jeśli stan to Not Acquired. <input type="checkbox"/> Editable Ikona <input checked="" type="checkbox"/> jest wyświetlana obok ustawień informacji o papierze, które można zmieniać. <input type="checkbox"/> Removable Ikona <input checked="" type="checkbox"/> jest wyświetlana obok informacji o papierze, które można usuwać. |
| 4 | Przycisk Refresh | Kliknij ten przycisk, jeśli poprzednio dodane informacje o papierze nie są wyświetlane w sterowniku drukarki, programie Epson Print Layout itd. |

Omówienie oprogramowania

Ekran Media Download

Służy do pobierania informacji o papierze z serwera i rejestrowania ich w drukarce lub sterowniku drukarki.



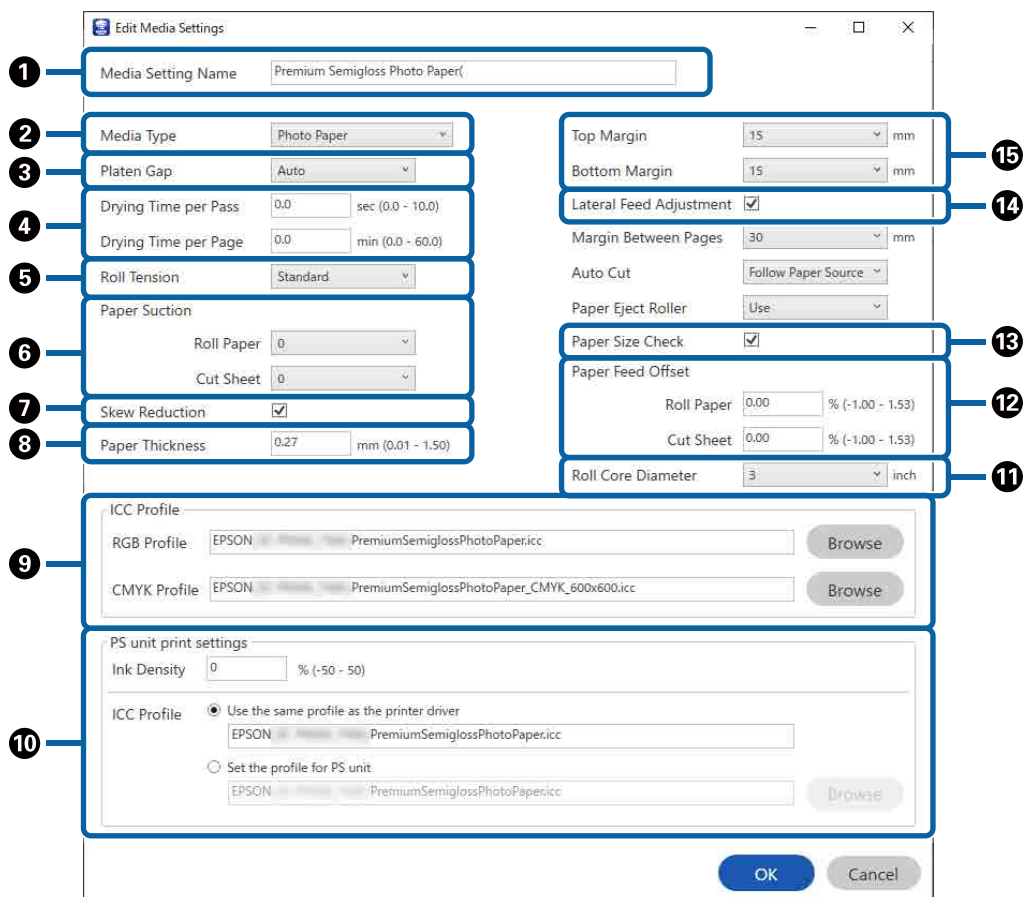
| | Nazwa części | Funkcja |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Obszar kryteriów wyszukiwania | Aby zawęzić informacje o papierze wyświetlane na liście nośników (2), należy określić kryteria wyszukiwania, a następnie kliknąć przycisk Search . |
| 2 | Lista nośników | <p>Służy do wyświetlania informacji o papierze spełniających kryteria wyszukiwania określone w obszarze kryteriów wyszukiwania (1).</p> <p>Poniżej przedstawiono zawartość wyświetlaną w polach Notifications i Status.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Notifications Jeśli dostępne są dodatkowe informacje, wyświetlana jest ikona i. Kliknij ją, aby wyświetlić te informacje. <input type="checkbox"/> Status <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Registered: informacje o papierze zostały pobrane do programu Epson Media Installer i zapisane w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. <input type="checkbox"/> Update Available: informacje o papierze na serwerze zostały zaktualizowane. Po ponownym pobraniu informacji o papierze najnowsze informacje o papierze zostaną zapisane w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. <input type="checkbox"/> Not Registered: informacje o papierze nie są zapisane w drukarce, sterowniku drukarki ani programie Epson Print Layout. <input type="checkbox"/> Not Acquired: informacje o papierze nie zostały pobrane do programu Epson Media Installer. |
| 3 | Przycisk Download and Register | Służy do pobierania wybranych informacji o papierze z serwera i zapisywania ich w drukarce, sterowniku drukarki lub programie Epson Print Layout. |

Omówienie oprogramowania

Konfiguracja ekranu Edit Media Settings


Na ekranie Edit Media Settings można zmieniać ustawienia informacji o papierze.

Poniżej przedstawiono główne pozycje ustawień.



| Pozycja | Funkcja |
|-----------------------------|--|
| 1 Media Setting Name | Możliwa jest zmiana nazwy nośnika. |
| 2 Media Type | Można zmienić typ informacji o papierze. Ta zmiana zostanie zastosowana w sterowniku drukarki i na panelu sterowania drukarki. |
| 3 Platen Gap | Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane. |
| 4 Czas schnięcia | Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony. |
| 5 Roll Tension | Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania. |
| 6 Paper Suction | Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku ustaw niższą wartość. |
| 7 Skew Reduction | Po wybraniu tego ustawienia drukarka wykonuje czynności mające ograniczyć podawanie papieru pod kątem. |
| 8 Paper Thickness | Ustaw grubość papieru. |

Omówienie oprogramowania

| | Pozycja | Funkcja |
|----|-------------------------|--|
| 9 | ICC Profile | <p>Kliknij przycisk Browse, aby zmienić profil ICC. Można wybrać RGB Profile i CMYK Profile.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wybierz ustawienie RGB Profile w przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki. <input type="checkbox"/> Podczas drukowania przy użyciu oprogramowania RIP ustaw profil trybu koloru obsługiwany przez oprogramowanie RIP na RGB Profile lub CMYK Profile. |
| 10 | PS unit print settings | Wyświetlane, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™. Służy do konfigurowania ustawień drukowania w przypadku korzystania z modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3. |
| | Ink Density | <p>Służy do ustawiania gęstości druku na potrzeby drukowania przy użyciu funkcji PS Folder. W przypadku drukowania za pomocą modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3 bez funkcji PS Folder stosowana jest gęstość druku ustawiona w sterowniku drukarki PS.</p> <p>Więcej informacji o funkcji PS Folder można znaleźć w następującym rozdziale.  „Podręcznik użytkownika modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™”</p> |
| | ICC Profile | <p>Służy do ustawiania profilu ICC używanego podczas drukowania za pomocą modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3. Wybierz jedno z poniższych ustawień.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Use the same profile as the printer driver Podczas drukowania za pomocą modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3 profil ICC jest ustawiany na profil wybrany w polu RGB Profile dla opcji ICC Profile (9). Jeśli pole RGB Profile jest puste, nie można go wybrać, więc najpierw należy ustawić RGB Profile. <input type="checkbox"/> Set the profile for PS unit Wybierz profil CMYK używany jako profil ICC podczas drukowania za pomocą modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3. Kliknij przycisk Browse, aby ustawić profil. |
| 11 | Roll Core Diameter | Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego. |
| 12 | Paper Feed Offset | <p>Optymalizuje podawanie papieru podczas drukowania. Dostosowując rozbieżność między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku, można zmniejszyć szansę wystąpienia pasów (poziome pasy) lub nierównych kolorów.</p> <p>Przykład wprowadzania ustawień Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.</p> |
| 13 | Paper Size Check | Po wybraniu tej opcji szerokość załadowanego papieru będzie wykrywana automatycznie. |
| 14 | Lateral Feed Adjustment | Wybierz tę opcję, aby skorygować różnice podawania papieru z lewej lub prawej strony. |
| 15 | Marginesy | Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru. |

Więcej informacji o pozycjach ustawień innych niż powyższe można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

Omówienie oprogramowania

Dodawanie informacji o papierze

Więcej informacji o dodawaniu informacji o papierze do drukarki lub sterownika drukarki przy użyciu programu Epson Media Installer można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 40

Edytowanie informacji o papierze

Więcej informacji o edytowaniu dodanych informacji o papierze można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Edytowanie informacji o papierze” na stronie 42

Udostępnianie informacji o papierze między wieloma komputerami

W tym rozdziale opisano udostępnianie informacji o papierze, które zostały dodane/wyedytowane przy użyciu programu Epson Media Installer, między wieloma komputerami podłączonymi do jednej drukarki.

Przykładowo podłącz komputer [A] i komputer [B] do jednej drukarki, a następnie dodaj/zmień informacje o papierze za pomocą programu

Epson Media Installer na komputerze [A].

W tym momencie dodane/wyedytowane informacje o papierze są wyświetlane w programie Epson Media Installer na komputerze [B]. Nie widać ich jednak w sterowniku drukarki komputera [B].

Aby wyświetlić dodane/wyedytowane informacje o papierze w sterowniku drukarki komputera [B], należy udostępnić te informacje o papierze między komputerami.

Udostępnianie dodanych informacji o papierze

- 1 Uruchom program Epson Media Installer na jednym z komputerów podłączonych do tej samej drukarki, a następnie dodaj informacje o papierze.

🔗 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 40

- 2 Uruchom program Epson Media Installer na innym komputerze niż używany w kroku 1, a następnie kliknij przycisk **Media Download**.

- 3 Wybierz informacje o papierze dodane w kroku 1, a następnie kliknij przycisk **Download and Register**.


Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki i programie Epson Print Layout na tym komputerze.

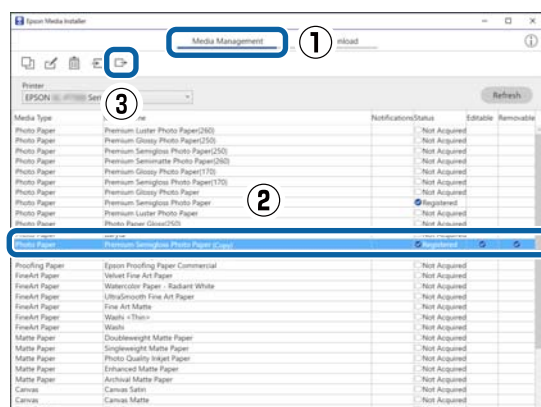
Jeśli do jednej drukarki są podłączone co najmniej trzy komputery, powtórz kroki 2 i 3 dla każdego komputera.

Udostępnianie wyedytowanych informacji o papierze

- 1 Uruchom program Epson Media Installer na jednym z komputerów podłączonych do tej samej drukarki, a następnie zmień informacje o papierze.

🔗 „Edytowanie informacji o papierze” na stronie 42

- 2 Kliknij przycisk **Media Management**, wybierz informacje o papierze zmienione w kroku 1, a następnie kliknij przycisk  (Export).




Omówienie oprogramowania

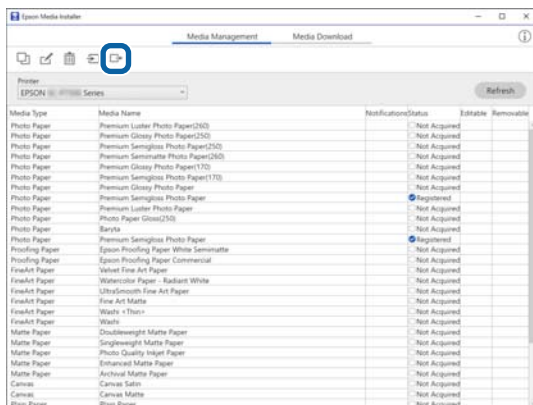
- 3** Wybierz lokalizację zapisu pliku, a następnie zapisz go.

Zapisane pliki mają rozszerzenie .emy.

- 4** Uruchom program Epson Media Installer na innym komputerze niż używany w kroku 1 do 3, a następnie kliknij przycisk **Media Management**.

- 5** Kliknij przycisk  (Import).

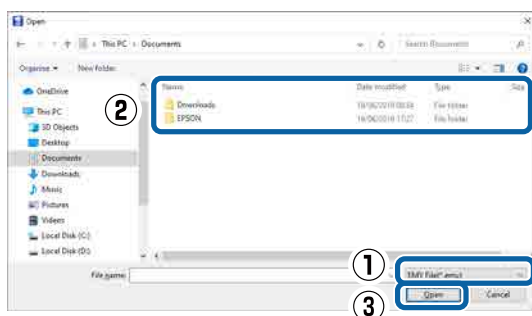
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Open (Otwórz)**.



- 6** Wybierz plik zapisany w kroku 3, a następnie kliknij przycisk **Open (Otwórz)**.

Plik ma rozszerzenie .emy.

Jeśli nie widać pliku z rozszerzeniem .emy, z listy rozwijanej po prawej stronie **File Name (Nazwa pliku)** wybierz pozycję **EMY File(*.emy)**.



Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki i programie Epson Print Layout na tym komputerze.

Jeśli do jednej drukarki są podłączone co najmniej trzy komputery, powtórz kroki 4 i 6 dla każdego komputera.

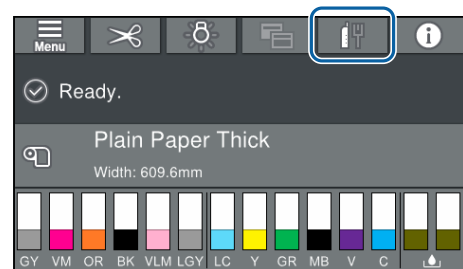
Korzystanie z programu narzędziowego Web Config

W tym rozdziale opisano uruchamianie oprogramowania i zawarto podsumowanie jego funkcji.

Uruchamianie

Oprogramowanie można uruchamiać w przeglądarce internetowej na komputerze połączonym z tą samą siecią, co drukarka.

- 1** Sprawdź adres IP drukarki z poziomu panelu sterowania.



- 2** Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką za pośrednictwem sieci.

- 3** W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

Format:

IPv4: `http://adres IP drukarki/`

IPv6: `http://adres IP drukarki/`

Przykład:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

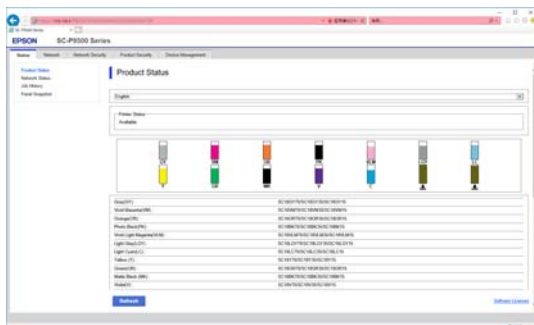
Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

Omówienie oprogramowania

Podsumowanie funkcji

W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje oprogramowania Web Config. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Przewodnik administratora*.



Główne funkcje

- Sprawdzanie stanu drukarki, np. pozostałej ilości tuszu.
- Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki i jego aktualizacja.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki i zaawansowanych ustawień zabezpieczeń, takich jak komunikacja SSL/TLS, filtrowanie IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.
- Można eksportować lub importować ustawienia. Funkcji tej można używać do tworzenia kopii zapasowej ustawień, wymiany drukarek itd.

Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania

Podczas instalacji oprogramowania w trakcie konfiguracji i instalacji drukarki zgodnie z opisem w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji* instalowane jest oprogramowanie Epson Software Updater. Epson Software Updater umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego i oprogramowania zainstalowanego na komputerze, a także zainstalowanie dodatkowego oprogramowania zgodnego z drukarką.

Uwaga:

Oprogramowanie jest w razie potrzeby aktualizowane dla wygodniejszej obsługi i bardziej niezawodnego działania. Zaleca się ustawienie odbierania powiadomień o aktualizacjach z oprogramowania Epson Software Updater i aktualizację oprogramowania najszybciej, jak to możliwe.

Sprawdzanie dostępności aktualizacji i aktualizowanie oprogramowania

- 1** Sprawdź, czy komputer i drukarka mają następujący stan.
 - Komputer jest połączony z Internetem.
 - Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.
- 2** Uruchom aplikację Epson Software Updater.
 - Windows
Wyświetl listę wszystkich programów, a następnie w folderze Epson Software Updater kliknij pozycję Epson Software.

Omówienie oprogramowania

Uwaga:

- ❑ Aby szybko znaleźć oprogramowanie, należy nacisnąć na klawiaturze klawisz Windows (klawisz z logo systemu Windows) i w wyświetlonym oknie w polu wyszukiwania wprowadzić nazwę oprogramowania.
- ❑ Oprogramowanie można też uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu, a następnie wybierając pozycję **Aktualizacja oprogramowania**.

- ❑ Mac
Wybierz pozycję **Go (Idź) — Applications (Aplikacje) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

- 3** Zaznacz oprogramowanie lub podręczniki do aktualizacji, a następnie wykonaj aktualizację. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Ważne:

Nie należy wyłączać komputera ani drukarki w trakcie aktualizowania.

Uwaga:

Oprogramowania, którego nie ma na liście, nie można zaktualizować za pomocą oprogramowania EPSON Software Updater. Najnowsze wersje oprogramowania można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Należy pamiętać, że nie można aktualizować oprogramowania ani go instalować za pomocą programu Epson Software Updater, jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows Server. Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

Windows

- 1** Uruchom aplikację Epson Software Updater.
- 2** Kliknij pozycję Ustawienia automatycznej aktualizacji.
- 3** Wybierz interwał sprawdzania dostępności aktualizacji w polu Interwał sprawdzania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Mac

Domyślnie oprogramowanie sprawdza dostępność aktualizacji co trzydzieści dni i powiadamia o ewentualnych aktualizacjach.

Omówienie oprogramowania

Oinstalowywanie oprogramowania

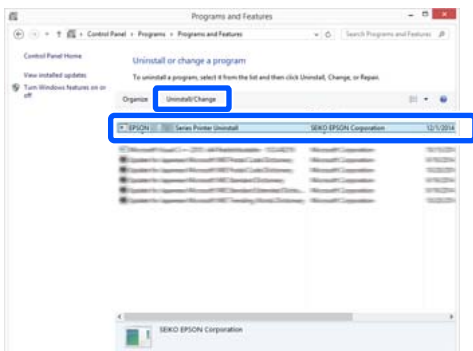
Windows

! Ważne:

- Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.
- Jeśli wymagane jest hasło lub potwierdzenie przez administratora, należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.
- 2 Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze.
- 3 Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij pozycję **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.
- 4 Zaznacz program, który ma być usunięty, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)/Add or remove (Dodaj lub usuń)**).

Sterownik drukarki i oprogramowanie EPSON Status Monitor 3 można usunąć, wybierając pozycję **Odinstaluj drukarkę EPSON SC-XXXXX**.



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



- 6 Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

Aby powtórnie zainstalować sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer.

Mac

Podczas ponownej instalacji lub uaktualniania sterownika drukarki bądź innego oprogramowania należy wykonać poniższe czynności, aby najpierw odinstalować oprogramowanie docelowe.

Sterownik drukarki

Użyj programu „Uninstaller”.

Pobieranie programu Dezinstalator

Pobierz oprogramowanie „Uninstaller” z witryny firmy Epson.

<http://www.epson.com/>

Korzystanie z programu Dezinstalator

Podczas pobierania oprogramowania „Uninstaller” z witryny firmy Epson należy zapoznać się z procedurą i postępować zgodnie z instrukcjami.

Inne oprogramowanie

Przenieś folder z nazwą oprogramowania z folderu **Applications (Aplikacje)** do folderu **Trash (Kosz)**, aby go usunąć.

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego

Ładowanie papieru rolkowego

Załaduj papier rolkowy po zamocowaniu dołączonych adapterów papieru rolkowego.

Użyj adaptera papieru rolkowego dostarczonego z drukarką. Nie używaj adapterów papieru rolkowego z innych modeli.

Ważne:

Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce.

Uwaga:

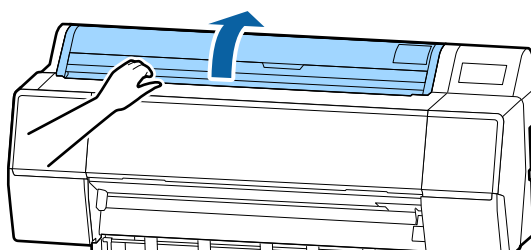
- ❑ Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.
[„Obsługiwane nośniki” na stronie 185](#)
- ❑ Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą ładowania wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje, należy otworzyć pokrywę papieru rolkowego i na panelu sterowania dotknąć pozycji **See Description (Zobacz opis)**.

1 Włącz drukarkę.

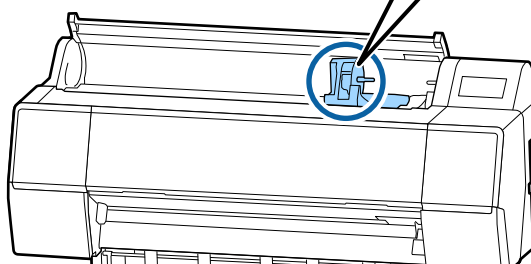
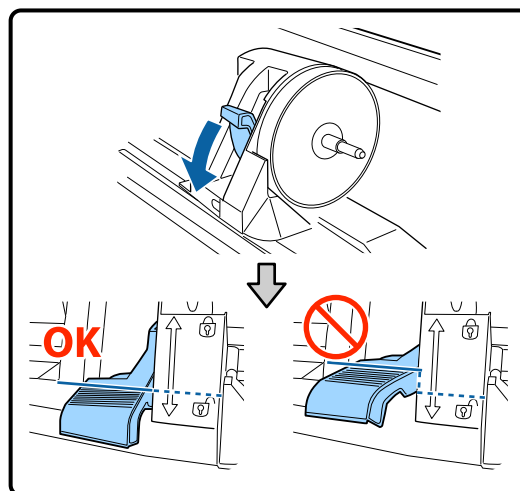
2 Na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje dot. ładowanego papieru, a następnie wybierz **Roll Paper (Papier rolkowy)**.



3 Otwórz pokrywę papieru rolkowego.

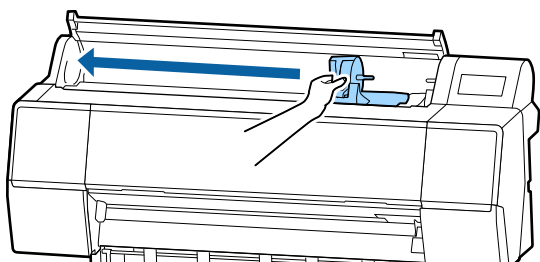


4 Opuść dźwignię blokady uchwyty adaptera w górę, aby zwolnić blokadę.

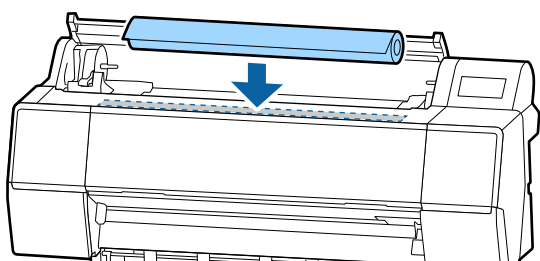


Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Przesuń uchwyt adaptera w lewo.
Przesuwając uchwyt adaptera, trzymaj za rączkę.



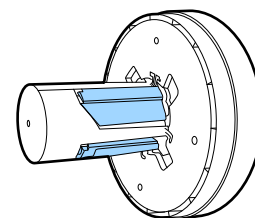
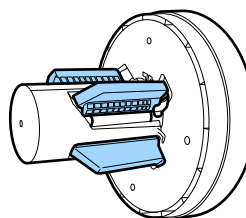
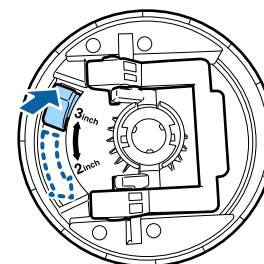
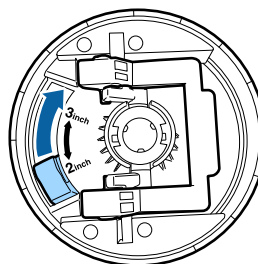
- 6** Umieść papier rolkowy na górnej części drukarki.



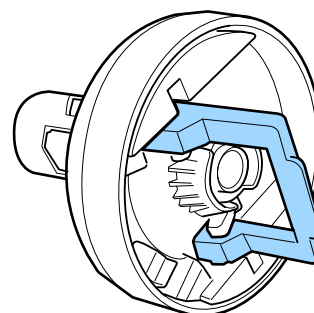
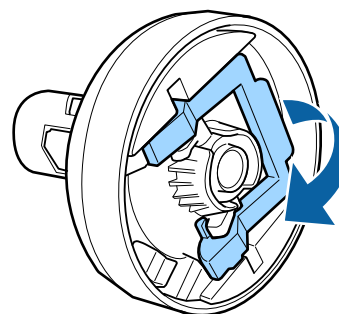
- 7** Dostosuj wielkość adapterów papieru rolkowego do wielkości rdzenia rolki.
Zmień wielkość adapterów papieru rolkowego, tak aby była identyczna.

Rdzeń 3-calowy

Rdzeń 2-calowy



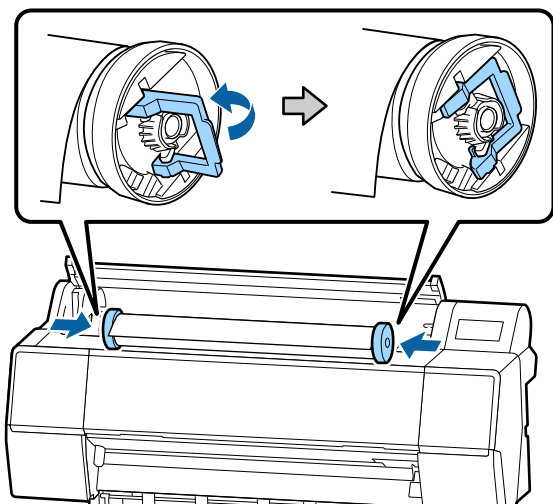
- 8** Podnieś dźwignię blokady adaptera w celu zwolnienia blokady obu adapterów papieru rolkowego.



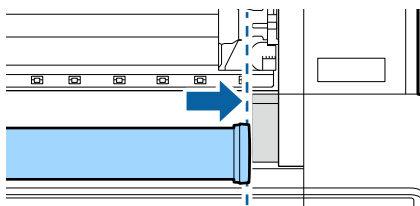
Podstawowe czynności obsługowe

- 9** Załóż adaptory papieru rolkowego na oba końce papieru rolkowego, a następnie opuść dźwignie blokady po lewej i prawej stronie, aby zablokować adaptory.

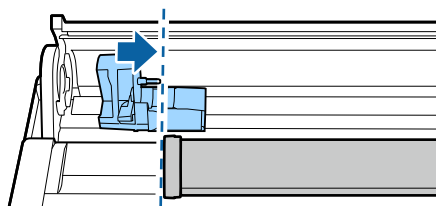
Przed zablokowaniem upewnij się, że adaptory są włożone do końca.



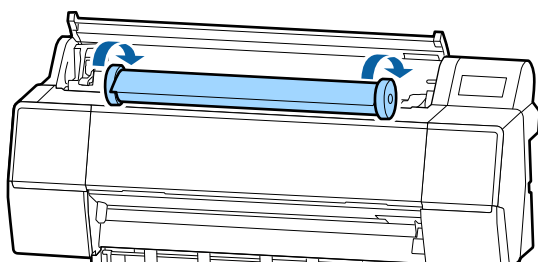
- 10** Przesuń rolkę papieru w prawo, aż dotknie prowadnicy ładowania papieru rolkowego.



- 11** Przesuń uchwyt adaptera, tak aby zrównać symbol ▲ na uchwycie adaptera z lewym adapterem papieru rolkowego.

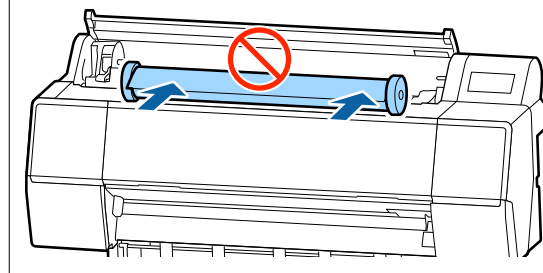


- 12** Nawiń papier rolkowy powoli na uchwyt papieru rolkowego.



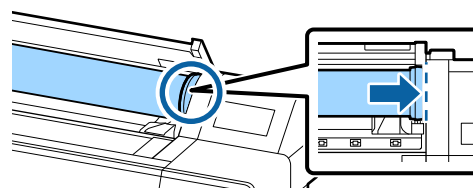
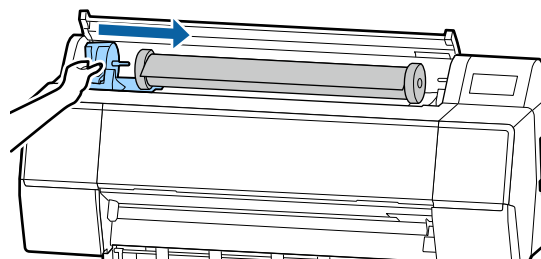
! **Ważne:**

Jeśli papier rolkowy zostanie przesunięty bez zwijania lub zostanie zwinięty zbyt mocno, może to spowodować uszkodzenie uchwytu adaptera lub drukarki. Jeśli adapter zostanie uszkodzony, jego wyjęcie z drukarki może nie być możliwe. Aby uniknąć tego problemu, należy wyjąć adapter, unosząc go.



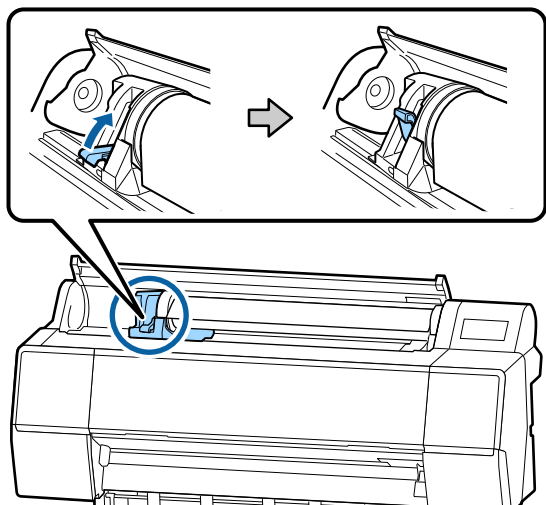
- 13** Chwyc rączkę adaptera uchwytu i przesuń papier rolkowy w prawo, aż adapter w całości znajdzie się na wale uchwytu.

Upewnij się, że oba końce papieru rolkowego są dobrze zamocowane do adapterów.

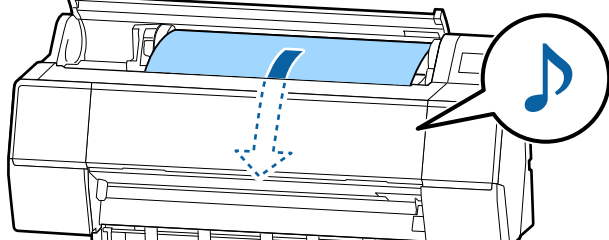
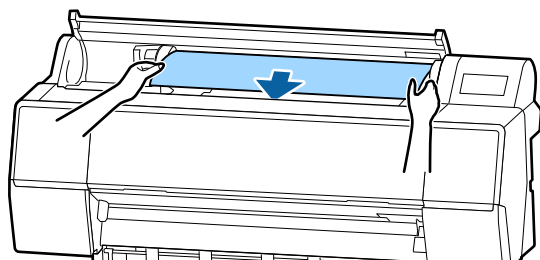


Podstawowe czynności obsługowe

- 14** Unieś dźwignie blokujące uchwytów adapterów, aby zablokować adaptery w odpowiednim położeniu.

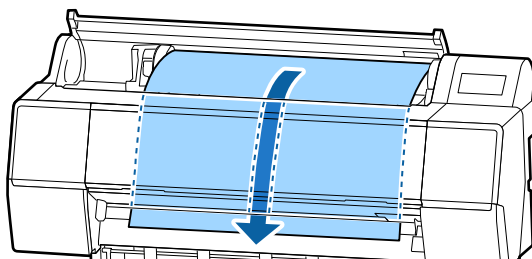
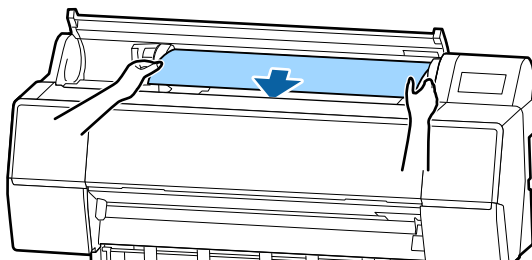


- 15** Wsuń krawędź wiodącą papieru rolkowego prosto w szczelinę podawania i kontynuuj podawanie papieru, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.

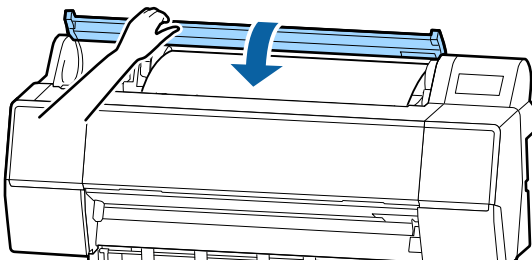


- 16** Jeśli automatyczne podawanie papieru jest wyłączone, włóż krawędź wiodącą papieru rolkowego do szczeliny podawania papieru i kontynuuj podawanie, aż krawędź wiodąca znajdzie się na zewnątrz drukarki.

Upewnij się, że papier rolkowy nie jest pofałdowany i że jego koniec nie jest zagięty.



- 17** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



- 18** Sprawdź rodzaj nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38

Odcinanie papieru rolkowego

Drukarka jest wyposażona we wbudowaną odcinarkę. Możesz odciąć papier po wydrukowaniu, używając jednej z poniższych metod.

- Auto Cut (Automatyczne cięcie): Odcinarka tnie automatycznie w ustalonej pozycji za każdym razem, gdy wydrukowana zostanie

Podstawowe czynności obsługowe

strona, zgodnie z ustawieniem w sterowniku drukarki lub w menu panelu sterowania.


- ❑ Odcinanie ręczne:
Pozycja cięcia jest ustalana na panelu sterowania, a następnie papier rolkowy jest obcinany. Podczas odcinania ręcznego wydrukowana zostaje linia odcięcia, która może stanowić wskazówkę podczas odcinania papieru za pomocą wbudowanej odcinarki.

! Ważne:

Dostępne w sprzedaży rodzaje nośników, jak te pokazane niżej, mogą nie być równo przycinane przez wbudowaną odcinarkę. Co więcej cięcie poniższych nośników może uszkodzić lub zmniejszyć żywotność wbudowanej odcinarki.

- ❑ Papier typu *Fine art*
- ❑ Płótno
- ❑ Winył
- ❑ Karton matowy
- ❑ Papier samoprzylepny
- ❑ Transparent

Te nośniki należy ciąć za pomocą dostępnych w sprzedaży nożyczek lub odcinarki w następujący sposób:

Kiedy pokrywa przednia jest zamknięta, na panelu sterowania naciśnij przyciski  — **Forward (Prześlij dalej)**, zaglądając do wnętrza drukarki, i przytrzymaj je, aż pozycja cięcia wysunie się spod pokrywy przedniej. Odciąć papier za pomocą nożyczek lub odcinarki innego producenta.

Ustawianie funkcji Auto Cut

Metodę odcinania papieru można wybrać w panelu sterowania albo w sterowniku drukarki. Należy jednak pamiętać, że gdy sterownik drukarki jest używany, ustawienia w nim wybrane mają pierwszeństwo.

Uwaga:

- ❑ W przypadku korzystania z opcjonalnej automatycznej rolki podającej należy wyłączyć ustawienia automatycznego cięcia z poziomu panelu sterowania drukarki i sterownika drukarki.
- ❑ Odcięcie papieru rolkowego może chwilę potrwać.

Wybieranie metody za pomocą komputera

W oknie **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) sterownika drukarki wybierz ustawienie **Automatyczne cięcie** dla opcji **Opcja papieru rolkowego**.


Wybieranie metody za pomocą drukarki

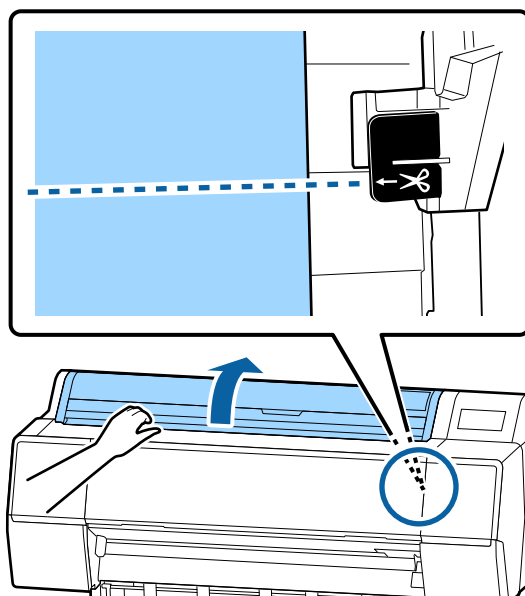
Metodę można ustawić z poziomu panelu sterowania drukarki, wybierając pozycje **General Settings (Ustawienia ogólne)** — **Printer Settings (Ustaw. drukarki)** — **Paper Source Settings (Ust. źr. papieru)** — **Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego)** — **Cut Settings (Ustawienia cięcia)** — **Auto Cut (Automatyczne cięcie)**.

Odcinanie ręczne

Po wybraniu opcji **Wyłączone** w sterowniku drukarki lub ustawienia **Off (Wyl.)** dla opcji **Auto Cut (Automatyczne cięcie)** na panelu sterowania można odciąć papier w dowolnym miejscu po wydrukowaniu, jak zostało to opisane poniżej.

1

Kiedy pokrywa przednia jest zamknięta, na panelu sterowania naciśnij przycisk  — **Forward (Prześlij dalej)** lub **Backward (Do tyłu)**, zaglądając do wnętrza drukarki, i przytrzymaj go, aż pozycja cięcia zrówna się z etykietą.



Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

Aby można było odciąć papier przy użyciu wbudowanej odcinarki, odległość pozycji cięcia od krawędzi papieru musi wynosić od 60 do 127 mm. Wymagana długość różni się w zależności od typu papieru i nie można jej zmieniać. Jeśli nie osiągnięto wymaganej długości, papier jest podawany automatycznie z zachowaniem marginesu. Do usunięcia zbędnego marginesu należy użyć noża sprzedawanego osobno.

2

Dotknij pozycji **Cut (Utnij)**.

Zostanie wyświetlony ekran z monitem o potwierdzenie. Naciśnij przycisk **Cut (Utnij)**, aby odciąć papier za pomocą wbudowanej odcinarki.

Wymywanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano, w jaki sposób wyjmować i przechowywać papier rolkowy po zakończeniu drukowania. Rolka dociskowa może zostawiać ślady na papierze pozostawionym w drukarce.

1

Na ekranie głównym naciśnij pozycję **Informacje dot. ładowanego papieru**, a następnie wybierz pozycję **Remove (Usuń)**.

Papier zostanie nawinięty na wałek i wysunięty. Jeśli opcja **Zarządzaj pozostałą ilością** jest włączona, kod kreskowy będzie automatycznie drukowany przed nawijaniem.

Uwaga:

Jeśli zadrukowany papier nie został odcięty i nadal jest w drukarce, zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

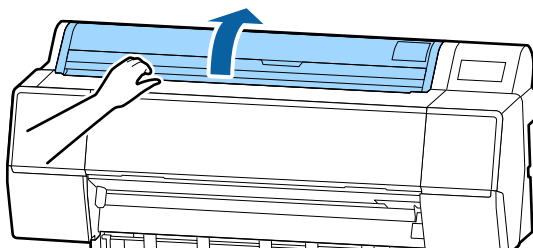
Naciśnij pozycję **Cut (Utnij)**, aby odciąć papier w domyślnej pozycji cięcia, lub pozycję **Print Cutting Guideline (Linia cięcia papieru)**, aby wydrukować linie cięcia w domyślnej pozycji. Aby zmienić pozycję cięcia lub pozycję drukowania linii cięcia, należy dotknąć pozycji **Close (Zamknij)** w celu anulowania komunikatu. Następnie zmienić pozycję w menu **Feed/Cut Paper (Podawanie/obcięcie papieru)**.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

📖 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 33

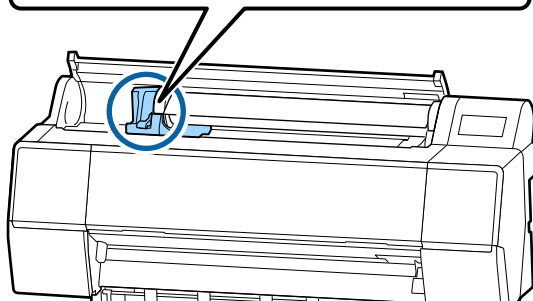
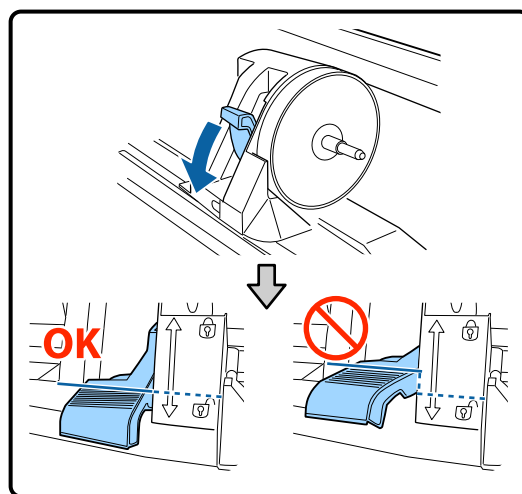
2

Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



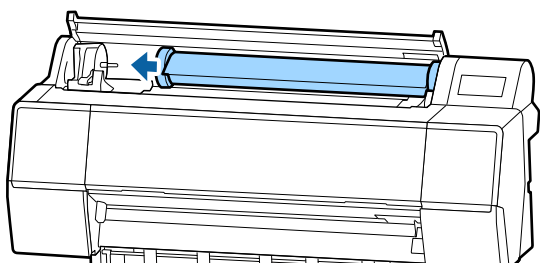
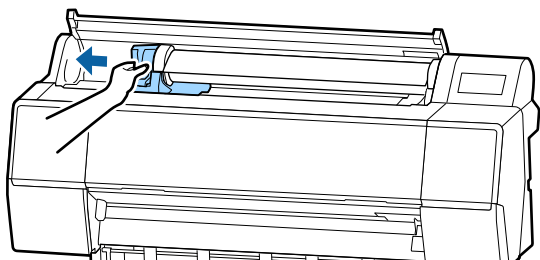
3

Opuść dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby zwolnić blokadę.

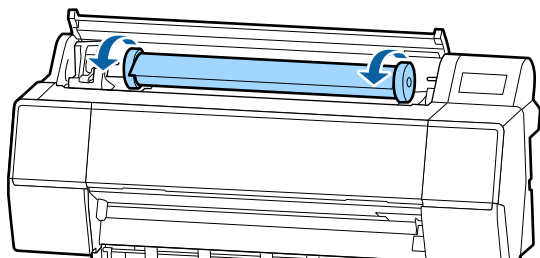


Podstawowe czynności obsługowe

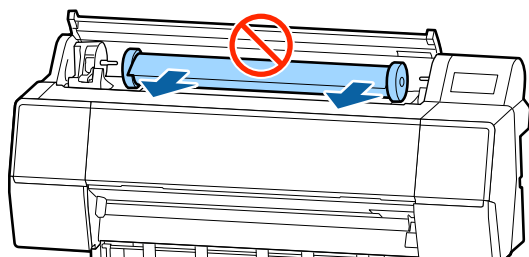
- 4** Przesuń uchwyt adaptera w lewo.
Przesuwając uchwyt adaptera, trzymaj za rączkę.



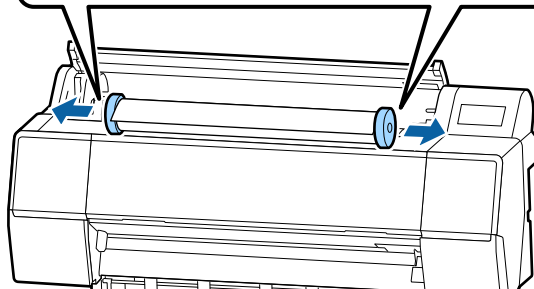
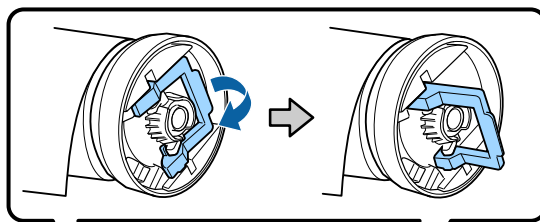
- 5** Obróć papier rolkowy do przodu, aby umieścić go na górnej części drukarki.

**Ważne:**

Jeśli papier rolkowy zostanie przesunięty bez zwijania lub zostanie zwinięty zbyt mocno, może to spowodować uszkodzenie uchwytu adaptera lub drukarki. Jeśli adapter zostanie uszkodzony, jego wyjęcie z drukarki może nie być możliwe. Aby uniknąć tego problemu, należy wyjąć adapter, unosząc go.



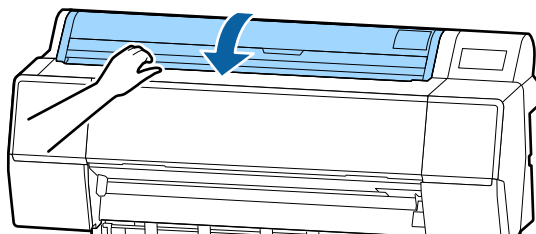
- 6** Unieś dźwignię blokady adaptera, aby zwolnić blokady, a następnie zdejmij adaptery papieru rolkowego z papieru rolkowego.



Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

- 7** Podnieś dźwignię blokady uchwytu adaptera.

- 8** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego


! Ważne:

Jeśli papier jest pofalowany lub zagięty, użyj nowego papieru. W przypadku załadowania pofalowanego lub pozwijanego papieru urządzenie może nie rozpoznać jego rozmiaru, podawać go lub poprawnie zadrukowywać.

Zalecane jest chowanie papieru w oryginalnym opakowaniu, przechowywanie go w pozycji leżącej i wyciąganie dopiero tuż przed użyciem.

Ładowanie arkuszy ciętych oraz kartonów

! Ważne:

- Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce.
- Jeśli załadowany jest papier rolkowy, przed załadowaniem arkuszy ciętych należy zwinąć papier rolkowy.
 „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 35

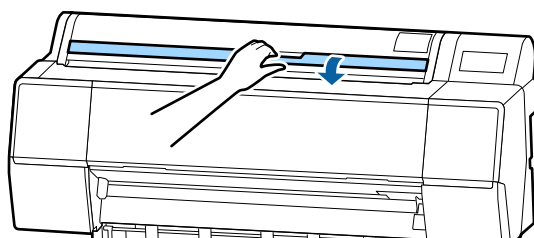
Uwaga:

Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 185

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje dot. ładowanego papieru, a następnie wybierz **Cut Sheet (Pojedynczy arkusz)** lub **Poster Board (Karton plakatowy)**.

- 3 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.

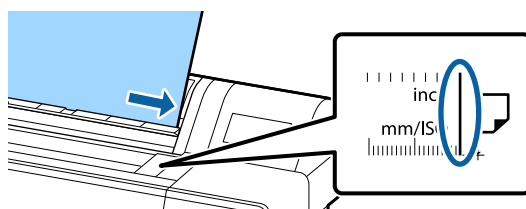
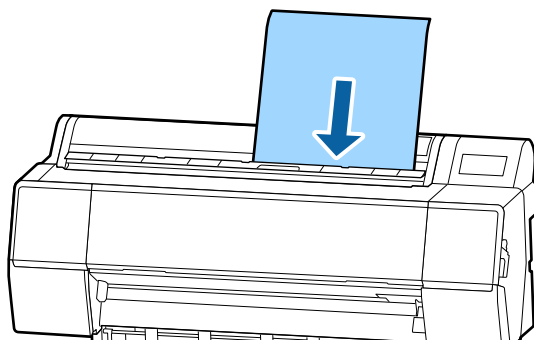


- 4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do przodu i krawędzią wyrównaną do linii po prawej stronie.

Zwykle papier powinien być ładowany pionowo.

Można ładować gruby papier o długości do 762 mm. Do urządzenia SC-P9500 Series można również ładować gruby papier o długości przekraczającej 762 mm, wkładając go poziomo.

Podczas ładowania arkuszy ciętych należy wsuwać krawędź prowadzącą do wycucia oporu.



Podstawowe czynności obsługowe

W przypadku ładowania kartonu plakatowego należy wkładać papier, aż krawędź tylna będzie poniżej znaku ładowania na pokrywie papieru rolkowego.



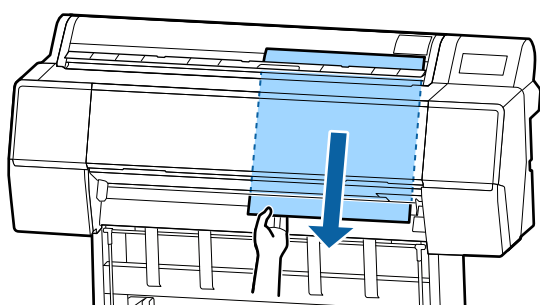
5 Na panelu sterowania naciśnij przyciski **Complete (Zakończ) — OK**.

6 Sprawdź rodzaj nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38

Wyjmowanie arkuszy ciętych lub kartonu plakatowego

Podtrzymując papier, aby nie spadł, na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje dot. ładowanego papieru, a następnie wybierz pozycję **Remove (Usuń)**. Papier zostanie wysunięty.



Ustawianie załadowanego papieru


Przed rozpoczęciem drukowania należy ustawić typ papieru. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

Uwaga:

Należy wybrać te same ustawienia w sterowniku drukarki co ustawiony rodzaj papieru.

Jeśli ustawienia rodzaju papieru na panelu sterowania i w sterowniku drukarki się różnią, zostaną użyte ustawienia papieru ze sterownika drukarki. Natomiast gdy rodzaj papieru ustawiony na panelu sterowania jest taki sam, jak rodzaj papieru zapisany w niestandardowych ustawieniach papieru, priorytet będą mieć ustawienia papieru z panelu sterowania.

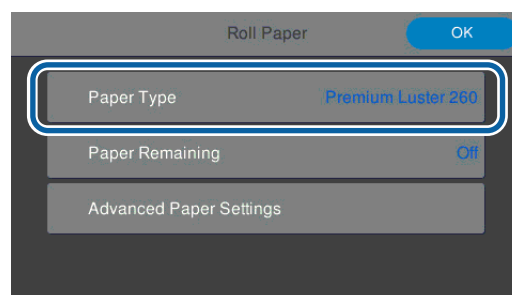
Więcej informacji o niestandardowych ustawieniach papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania” na stronie 43

Konfigurowanie

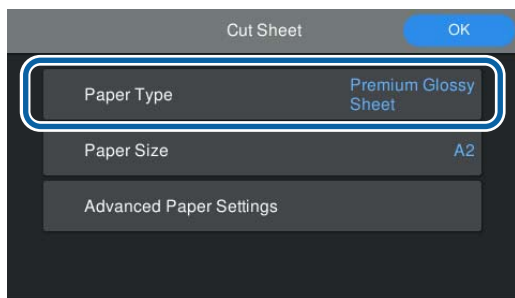
1 Po załadowaniu papieru na ekranie wyświetlany jest rodzaj papieru. Sprawdź, czy załadowany papier i typ papieru wyświetlany na ekranie są zgodne.

Papier rolkowy



Podstawowe czynności obsługowe

Arkusz cięty / karton



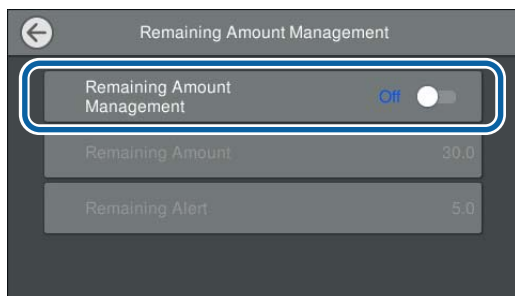
Jeśli wyświetlany typ papieru jest niezgodny z typem załadowanego papieru, dotknij pozycji **Paper Type (Rodzaj pap.)**, aby ustawić nowy rodzaj papieru.

Jeśli typ załadowanego papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

[🔗 „Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze” na stronie 40](#)

2

Aby zarządzać ilością pozostałego papieru rolkowego, ustaw opcję **Remaining Amount Management (Zarządzanie pozostałą ilością)** na **On (Wł.)**, a następnie ustaw opcje **Remaining Amount (Pozostała ilość)** i **Remaining Alert (Alarm pozostałego)**.



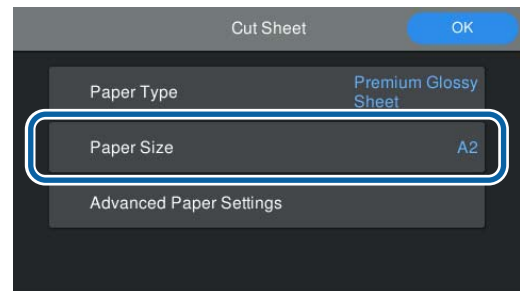
Uwaga:

Jeśli włączono opcję Zarządzaj ilością pozostałego papieru, na krawędzi wiodącej papieru drukowany jest kod kreskowy podczas wyjmowania papieru rolkowego. Gdy papier rolkowy zostanie załadowany ponownie, ilość pozostałego papieru i jego typ zostaną ustawione automatycznie.

Jednak w zależności od papieru drukarka może nie być w stanie odczytać kodu kreskowego.

3

W przypadku arkuszy ciętych/kartonu sprawdź, czy załadowany papier i rozmiar papieru wyświetlany na ekranie są zgodne.

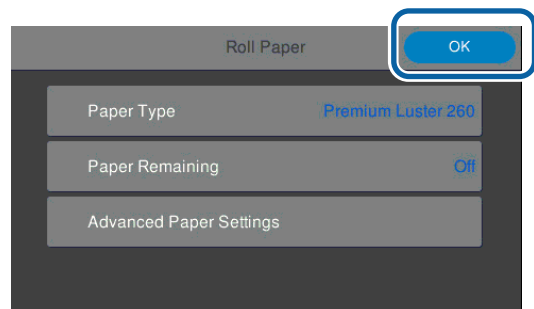


Jeśli załadowany papier jest niezgodny z rozmiarem wyświetlanym na ekranie, dotknij pozycji **Paper Size (Rozmiar papieru)**, aby ustawić rozmiar papieru.

4

Na ekranie ustawień papieru dotknij pozycji **OK**, aby rozpocząć podawanie papieru.

Jeśli na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat „Ready. (Gotowe.)”, można rozpocząć drukowanie.



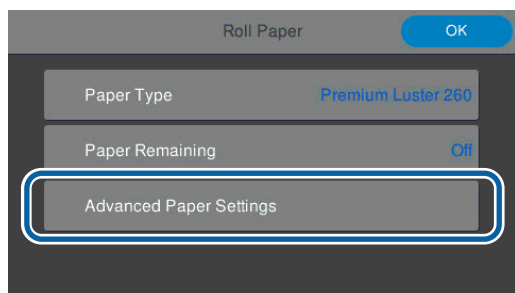
Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

Aby skonfigurować szczegółowe ustawienia papieru, takie jak szczelina płyty dociskowej i czas schnięcia, należy dotknąć pozycji **Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika)**, a następnie ustawić poszczególne pozycje.

Listę pozycji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Lista menu” na stronie 118



Zaawansowane ustawienia nośnika są zapisywane dla aktualnie wybranego typu papieru.

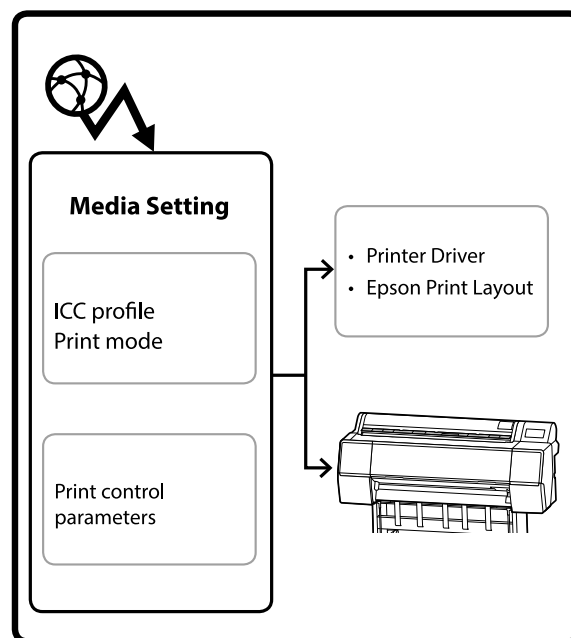
Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze

Jeśli na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze, można użyć jednej z następujących metod do rejestracji ustawień papieru.

- Korzystanie z programu Epson Media Installer
- Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

Korzystanie z programu Epson Media Installer

Informacje o papierze można dodawać przez Internet. Można też edytować dodane informacje o papierze.



Informacje o papierze, takie jak profile ICC, tryby drukowania i parametry sterowania drukiem, pobiera się z serwerów.

Pobrane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki, programie Epson Print Layout lub drukarce.

Dodawanie informacji o papierze

- 1 Użyj jednego z poniższych sposobów, aby uruchomić program Epson Media Installer.

System Windows

Kliknij kolejno następujące pozycje.

Start — Epson Software — Epson Media Installer

System Mac

Kliknij kolejno następujące pozycje.

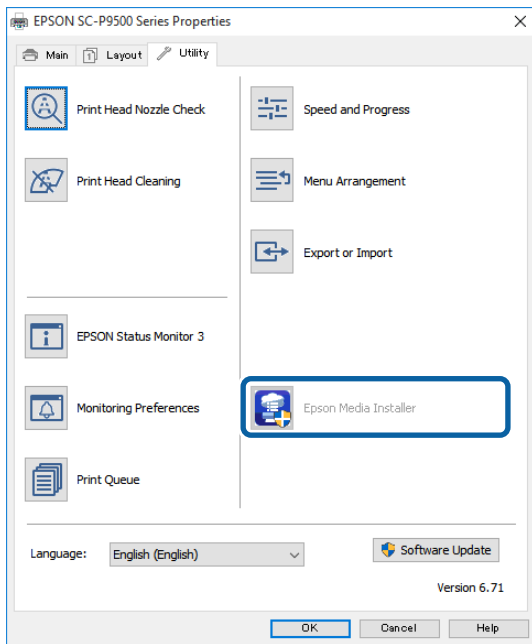
Applications (Aplikacje) — Epson Software — Epson Utilities — Epson Media Installer.app

Podstawowe czynności obsługowe

Epson Edge Dashboard

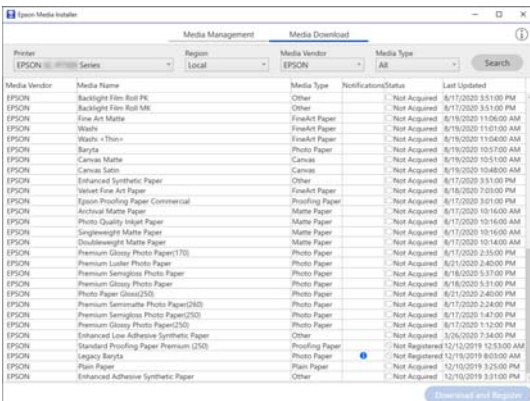


Sterownik drukarki (Windows)



Pobierz najnowszą wersję sterownika drukarki z witryny firmy Epson.

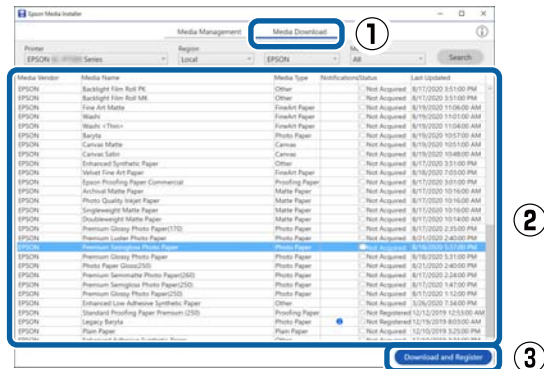
Zostanie uruchomiony program Epson Media Installer i wyświetli listę informacji o papierze, które można dodać.



2

Dodaj informacje o papierze.

Kliknij przycisk **Media Download**, a następnie wybierz żądany papier. Kliknij przycisk **Download and Register**, aby dodać wybrane informacje o papierze.



3

Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki i programie Epson Print Layout.

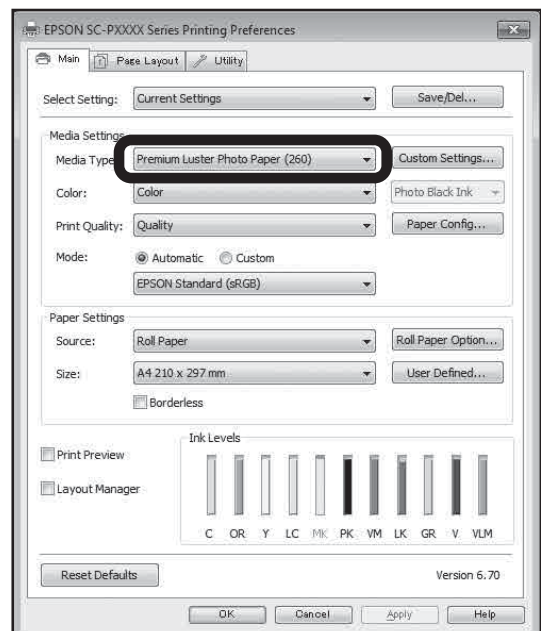
Wybierz papier, który ma być użyty do drukowania.

Uwaga:

Informacje o papierze dodawane w programie Epson Media Installer są też dodawane do listy **Printer Settings (Ustaw. drukarki) – Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** na panelu sterowania.

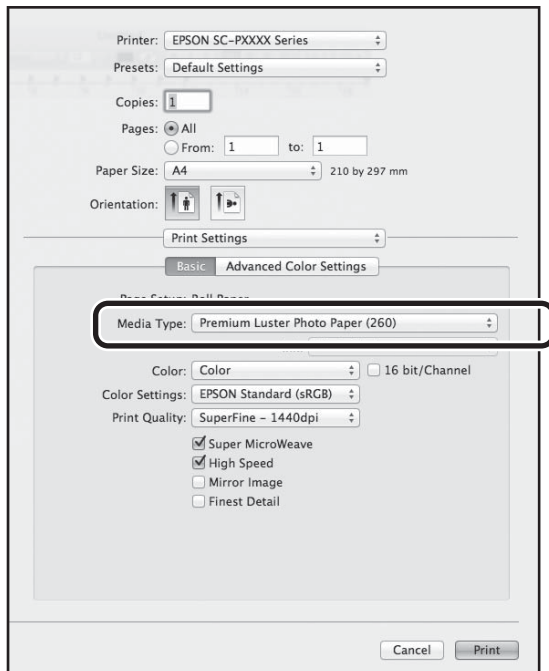
Nie można zmieniać ustawień informacji o papierze na panelu sterowania.

Sterownik drukarki (Windows)

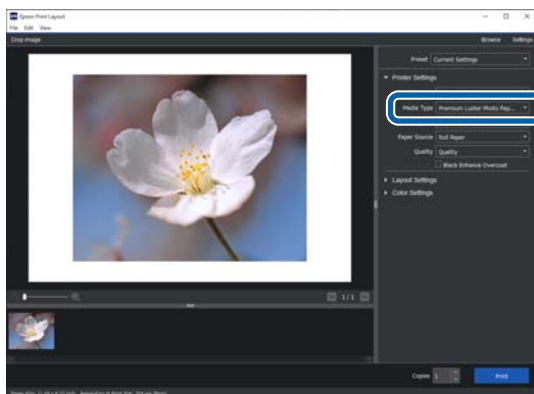


Podstawowe czynności obsługowe

Sterownik drukarki (Mac)



Epson Print Layout



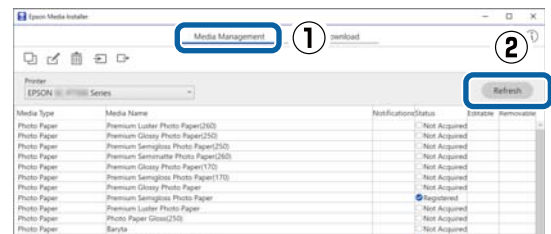
! Ważne:

Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a następnie zainstalowany ponownie, należy ponownie zarejestrować informacje o papierze w programie Epson Media Installer.

Jeśli informacje o papierze nie zostaną zarejestrowane ponownie, informacje o papierze dodane poprzednio przy użyciu programu Epson Media Installer mogą nie być wyświetlane w sterowniku drukarki, programie Epson Print Layout itd.

Ponowna rejestracja informacji o papierze

Uruchom program Epson Media Installer, a następnie kliknąć pozycję **Media Management – Refresh**.



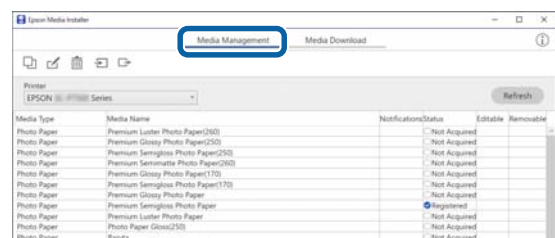
Edytowanie informacji o papierze

Aby edytować informacje o papierze, najpierw skopiuj dodane informacje o papierze i zmień ustawienia. Nie można bezpośrednio edytować dodanych informacji o papierze.


- 1 Uruchom program Epson Media Installer, a następnie kliknij pozycję **Media Management**.


Zostaną wyświetlone informacje o papierze zapisane na drukarce.

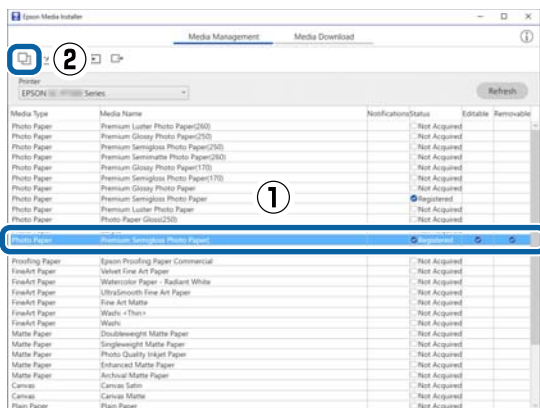
Nie ma na nim jednak informacji o papierze ustawionych na ekranie **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** na panelu sterowania drukarki.




Podstawowe czynności obsługowe

- 2** Wybierz informacje o papierze, które mają być edytowane, a następnie kliknij przycisk  (Copy Media).

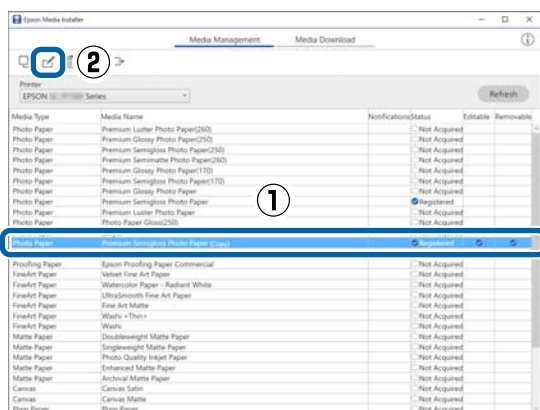
Można kopiować tylko informacje o papierze ze stanem  **Registered** na liście **Status**.



Zostanie utworzona kopia informacji o papierze. Na końcu nazwy kopii nośnika zostanie wyświetlone słowo Copy.

- 3** Wybierz informacje o papierze, które mają być skopiowane, a następnie kliknij przycisk  (Edit).

Zostanie wyświetlony ekran Edit Media Settings.



- 4** Zmień ustawienia, aby dopasować je do potrzeb drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Więcej informacji o ekranie Edit Media Settings można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Konfiguracja ekranu Edit Media Settings” na stronie 23

- 5** Wyedytowane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki i programie Epson Print Layout.

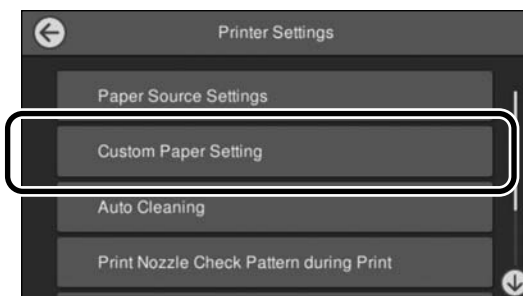
Uwagi dotyczące używania modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™

Upewnij się, że informacje o papierze niestandardowym zarejestrowane w module rozszerzenia Adobe PostScript 3 i drukarce są zgodne. Jeśli informacje te nie będą zgodne, kolory nie będą drukowane poprawnie ze względu na niespójności ustawień papieru między modulem rozszerzenia Adobe PostScript 3 i drukarki.

- Pierwsze użycie modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3
Usuń dowolne informacje o papierze niestandardowym, które zostały już zarejestrowane w drukarce, a następnie dodaj je ponownie po zainstalowaniu modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3.
- Dodawanie lub usuwanie niestandardowych formularzy po usunięciu modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3
Po zainstalowaniu modułu rozszerzenia Adobe PostScript 3 usuń niestandardowy formularz, a następnie dodaj go ponownie.

Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

- 1** Na panelu sterowania wybierz pozycje **General Settings (Ustawienia ogólne)** — **Printer Settings (Ustaw. drukarki)** — **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)**.



- 2** Wybierz numer papieru od 1 do 30, aby zapisać ustawienia.

Podstawowe czynności obsługowe

3

Ustaw informacje o papierze.

Upewnij się, że zostały ustawione poniższe pozycje.

- Change Reference Paper (Zmień papier referencyjny)
- Paper Thickness (Grubość papieru)
- Roll Core Diameter (Średnica rdzenia rolki) (tylko papier rolkowy)
- Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru)

Uwaga:

Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) jest funkcją, która umożliwia dostosowanie różnicy między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku.

Przykład:

Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.

Więcej informacji o innych ustawieniach można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

Korzystanie z kosza na papier

Kosz na papier umożliwia nieprzerwane drukowanie, ponieważ zapobiega zabrudzeniu lub pomarszczeniu papieru.

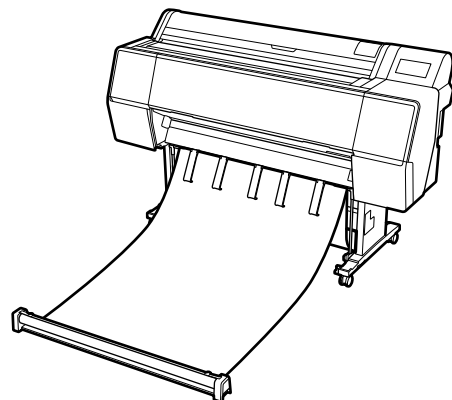
Ważne:

Zwykle w koszu na papier mieści się tylko jeden arkusz papieru.

Jeśli w koszu zostanie zostawionych wiele arkuszy, mogą nie być wysuwane prawidłowo.

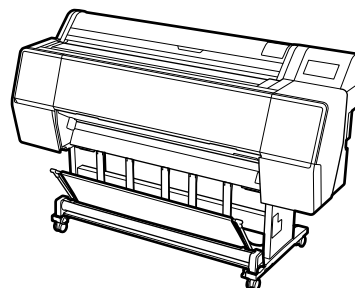
Wysuwanie papieru z przodu drukarki

Papier jest wysuwany stroną zadrukowaną skierowaną w górę, aby chronić ją przed uszkodzeniem.



Wysuwanie papieru z tyłu drukarki

Tej funkcji wysuwania papieru należy używać w przypadku ograniczonej ilości miejsca.



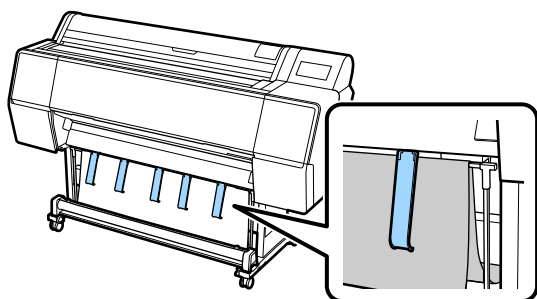
Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i przechowywanie w przypadku wysuwania z przodu

Ładowanie w przypadku wysuwania z przodu

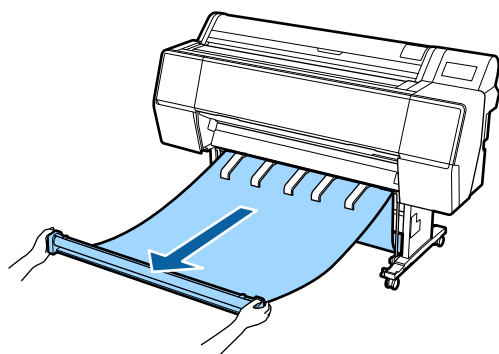
W tym rozdziale opisano sposób przestawiania kosza na papier z pozycji przechowywania na gotową do pracy.

- 1 Sprawdź, czy podpórki papieru są w pozycji pokazanej na ilustracji.

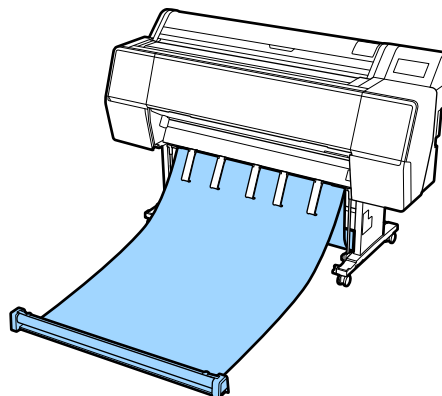


- 2 Przytrzymaj papier rolkowy obiema rękami i pociągnij prosto w dół.

Dopasuj długość wyciągniętego materiału do długości papieru, który będzie używany do drukowania.

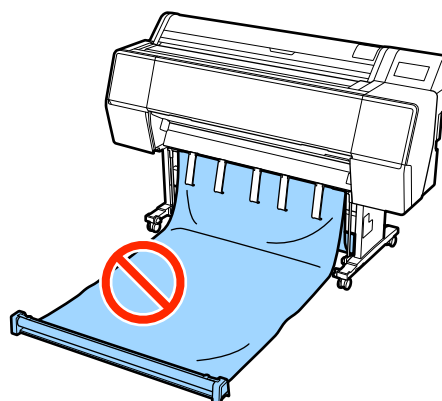
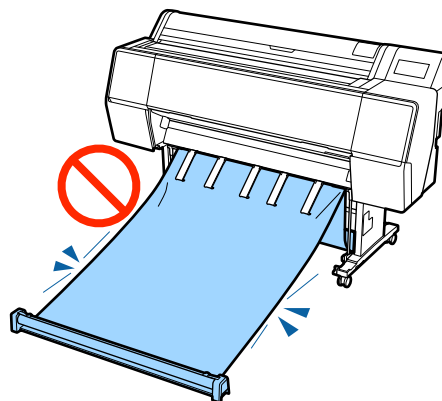


- 3 Umieść papier rolkowy, tak aby nie dotykał podłogi.



! Ważne:

Wyciągnięcie zbyt dużej ilości materiału i umieszczenie rolki na podłodze może uniemożliwić poprawne wysuwanie papieru.

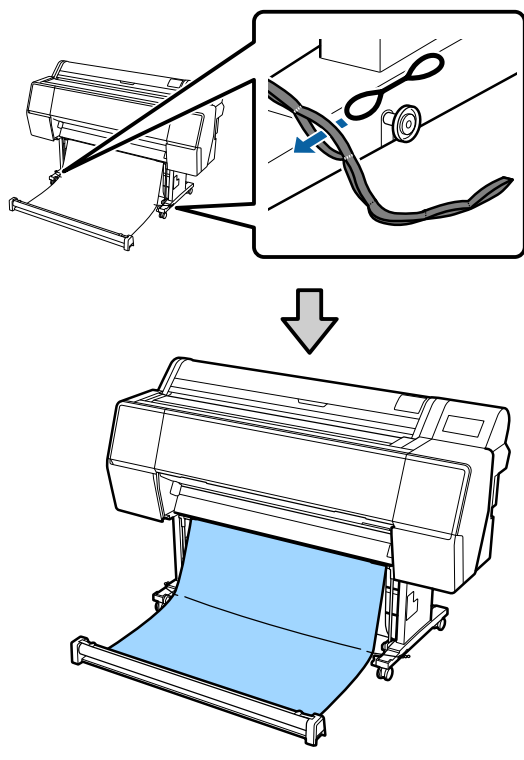


Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

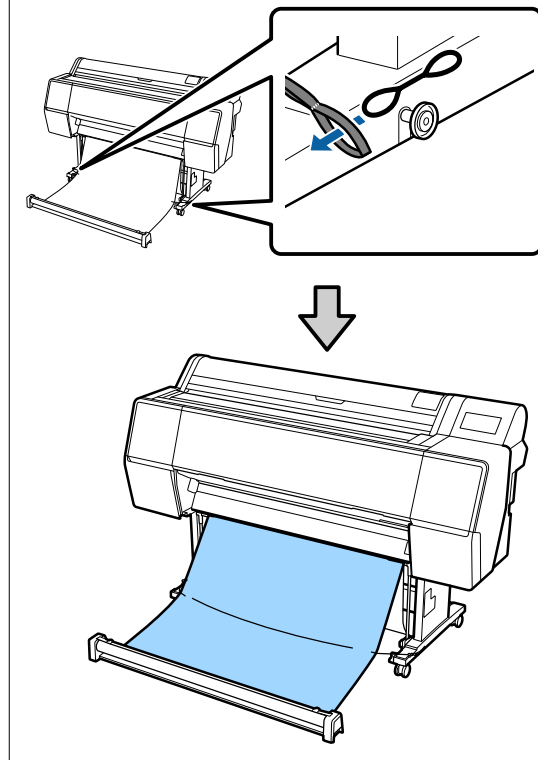
W przypadku drukowania na grubym papierze krawędź wiodąca papieru może zostać pochwycona przez materiał, uniemożliwiając jego prawidłowe wysuwanie. W takim przypadku należy dostosować lewy i prawy pasek, aby poprawić kąt ustawienia materiału.

Aby zmniejszyć kąt ustawienia materiału, należy poprowadzić sznurek przez otwór w pobliżu materiału.



Uwaga:

Aby zwiększyć kąt ustawienia materiału, należy poprowadzić sznurek przez otwór w pobliżu krawędzi paska.



Uwaga:

Jeśli papier jest zbyt pogięty, może zwijać się w tył podczas wysuwania po automatycznym odcięciu. Może to spowodować porysowanie wydruków. W przypadku zwijania papieru po automatycznym odcięciu zaleca się ustawienie opcji Automatyczne cięcie na Wył.

Przechowywanie

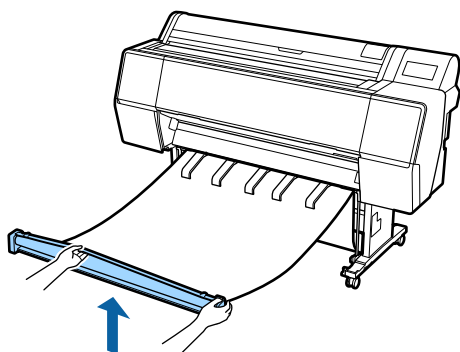
W tej części objaśniono, jak zmieniać ustawienie drukarki z wysuwania papieru z przodu w pozycję przechowywania.

Uwaga:

Pasek na rękę do rolki jest dostarczany tylko z urządzeniem SC-P9500 Series.

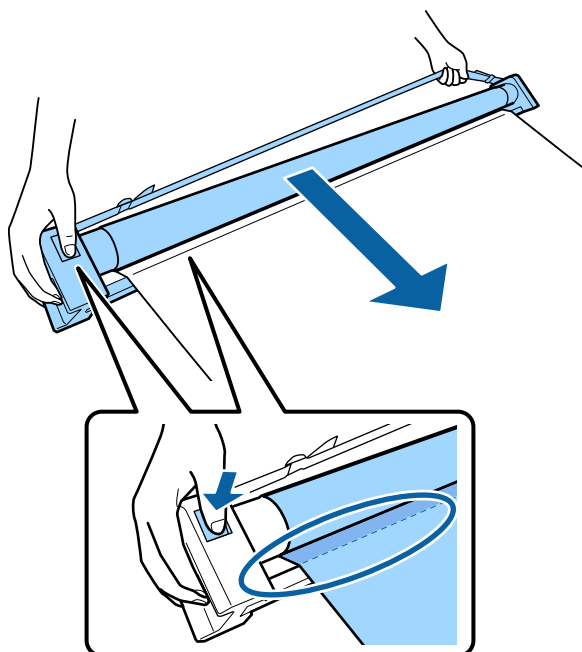
Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Podnieś rolkę z podłogi.

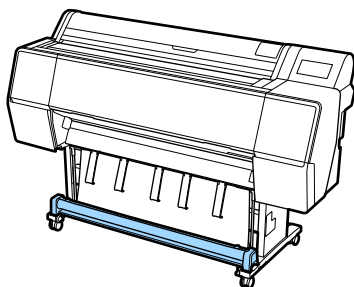


- 2** Przytrzymując przycisk po prawej stronie rolki, podejdź w stronę drukarki.

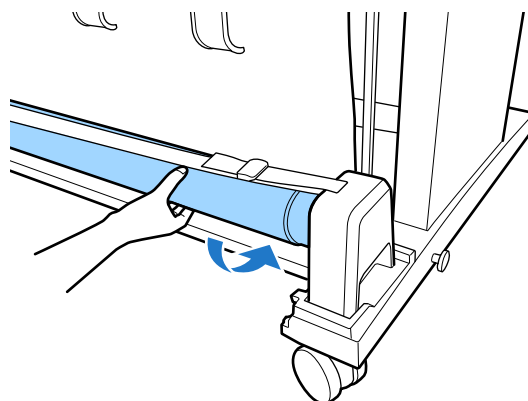
Aby zwijać materiał równomiernie, należy prowadzić spód materiału nad żelazną ramką.



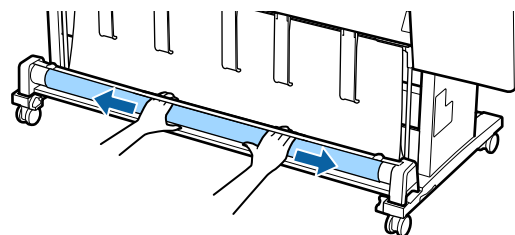
- 3** Umieść rolkę na stojaku w pozycji pokazanej na ilustracji.



- 4** Obróć rolkę w lewo, aby zwiększyć luz i zapobiec rozciąganiu się materiału w trakcie przechowywania.



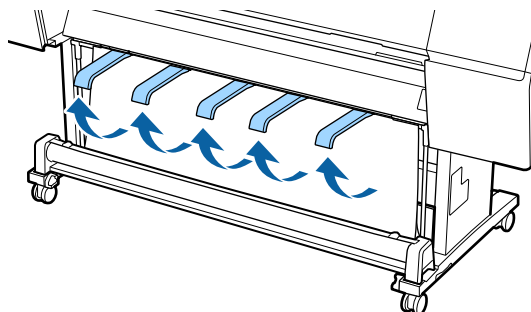
Jeśli na powierzchni materiału widoczne są nierówności, wygładź je, aby zapobiec zniekształceniu materiału podczas przechowywania.



Ładowanie w przypadku wysuwania z tyłu

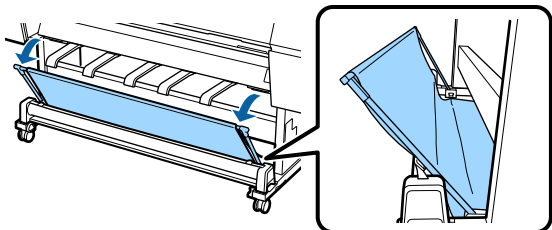
W tym rozdziale opisano sposób przestawiania kosza na papier z pozycji przechowywania na gotową do pracy.

- 1** Podnieś wsporniki papieru w pozycję poziomą.

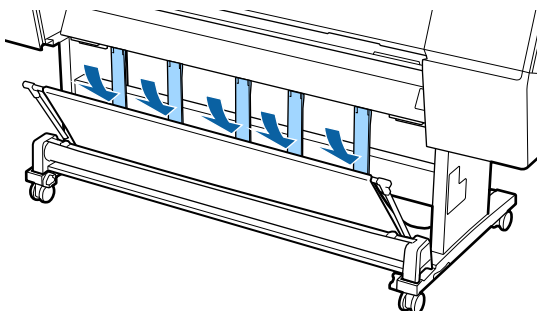


Podstawowe czynności obsługowe

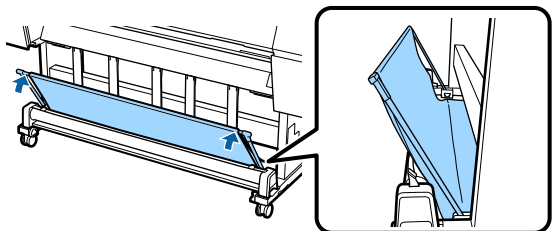
- 2** Opuść lewe i prawe ramię kosza na papier ku sobie, aż zetkną się z rolką.



- 3** Opuść podpórki papieru, tak aby były pionowo, jak pokazano na ilustracji.



- 4** Ustaw lewe i prawe ramię kosza na papier w pierwotnej pozycji, upewniając się, że zatrzasnęły się na miejscu.



Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-P9500 Series)

Opcjonalna automatyczna rolka podająca automatycznie podaje drukowany papier. Poprawia wydajność pracy podczas drukowania transparentów lub innych dużych dokumentów, wymagających drukowania na papierze rolkowym.

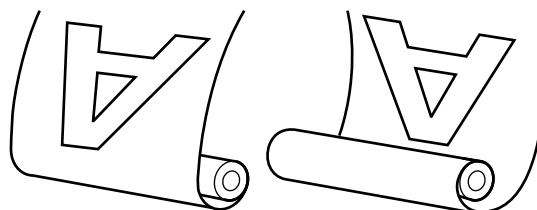
Automatyczna rolka podająca dla tego modelu drukarki może podawać papier w obu kierunkach, jak pokazano poniżej. W przypadku niektórych rodzajów papieru obsługiwanie jednego z kierunków może być niemożliwe lub mogą występować pewne ograniczenia odnośnie kierunku podawania.

Zapoznaj się z poniższą sekcją, aby uzyskać informacje na temat obsługi i kierunku podawania.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 185

Zadrukowaną stroną na zewnątrz

Zadrukowaną stroną do wewnątrz



W przypadku pobierania zadrukowaną stroną do zewnątrz powierzchnia drukowania jest skierowana na zewnątrz rolki.

W przypadku pobierania zadrukowaną stroną do wewnątrz powierzchnia drukowania jest skierowana do wewnątrz rolki.

Podstawowe czynności obsługowe

Przeestroga:

- ❑ *Dostosuj rdzeń rolki do prawidłowo ustawionej opcjonalnej automatycznej rolki podającej, jak opisano w dokumentacji. Upuszczenie rdzenia rolki może spowodować obrażenia ciała.*
- ❑ *Należy uważać, aby ręce, włosy lub inne obiekty nie zostały wciągnięte przez ruchome części opcjonalnej automatycznej rolki podającej. Nieprzeostrzeżenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.*

Ważne:

Upewnij się, że koniec rolki jest przycięty prosto na całej długości. Jednostka rolki nie będzie działała prawidłowo, jeśli koniec rolki jest pofałdowany lub zakrzywiony.

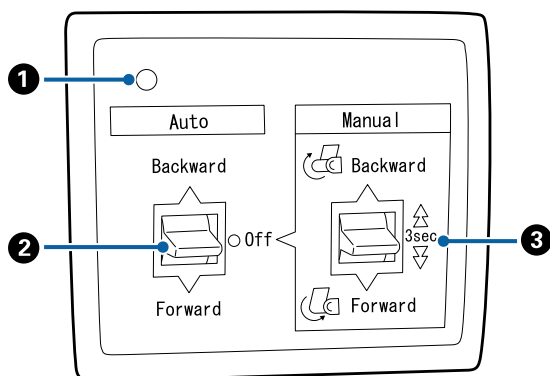
 *„Odcinanie ręczne” na stronie 34*

Uwaga:

Aby uzyskać informacje na temat automatycznej rolki podającej, należy zapoznać się z dokumentacją.

Używanie panelu sterowania

W tej sekcji opisano, w jaki sposób korzystać z panelu sterowania w celu obsługi automatycznej rolki podającej.



1 Lampka zasilania

Wyświetla stan automatycznej rolki podającej.

Świeci : automatyczna rolka podająca jest gotowa do użycia.

Miga powoli : automatyczna rolka podająca jest używana.

Miga szybko : automatyczna rolka podająca jest w trybie oszczędzania energii.

Miga od czasu do czasu : wystąpił błąd.

Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

2 Przełącznik Auto

Służy do automatycznego wyboru kierunku podawania.

Backward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.

Forward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.

Off : automatyczna rolka podająca nie podaje papieru.

3 Przełącznik Manual

Służy do ręcznego wyboru kierunku podawania.

Wybrana opcja obowiązuje, gdy przełącznik Auto jest w pozycji Off.

Backward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.

Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.

Forward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.

Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.

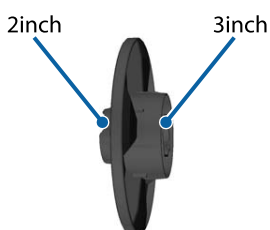
Podstawowe czynności obsługowe

Montaż rdzenia rolki

! Ważne:

- ❑ Rdzeń rolki należy dobrać tak, aby miał taką samą wielkość (szerokość i średnicę), co papier rolkowy używany do drukowania. Jeśli wielkość rdzenia rolki (szerokość i jego średnica) jest inna, papier może nie nawinąć się poprawnie.
- ❑ Jeśli rdzeń rolki jest zniekształcony lub jego powierzchnia jest uszkodzona, nie można go używać do nawijania papieru.

Kierunek montażu kołnierza automatycznej rolki podającej różni się w zależności od używanego rozmiaru (średnicy) rdzenia rolki.



Mocowanie papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób zamocować rdzeń automatycznej rolki podającej.

Ta procedura różni się w zależności od kierunku podawania.

! Ważne:

Przed wykonaniem kolejnych czynności ustaw opcję **Auto Cut (Automatyczne cięcie)** na **Off (Wył.)**. Korzystanie z automatycznej rolki podającej przy ustawieniu **On (Wł.)** powoduje błędy.

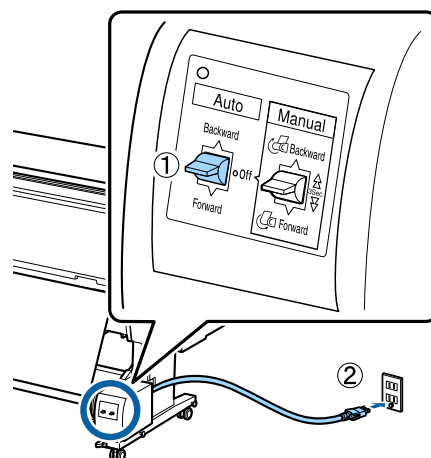
 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 33

Podawanie papieru stroną zadrukowaną na zewnątrz

Więcej informacji na temat instalacji rdzenia rolki można znaleźć w rozdziale dotyczącym opcjonalnej automatycznej rolki podającej w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.

1

Przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w pozycję Off. Podłącz przewód zasilający do gniazda i upewnij się, że lampka zasilania świeci.



2

Włącz drukarkę.

3

Sprawdź, czy papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.

4

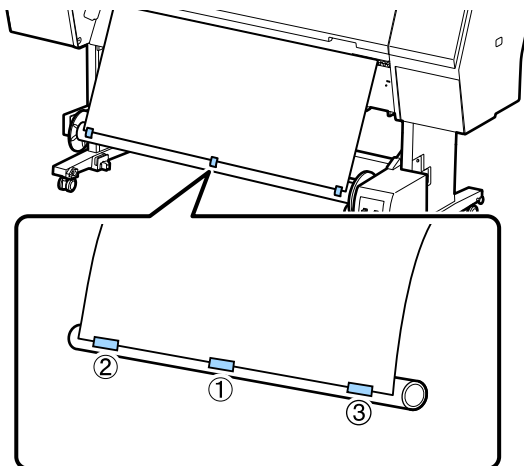
Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję Informacje dot. ładowanego papieru — **Prepare for Take-up (Przygotuj do pobrania)**.

Papier zostanie podany na rdzeń rolki.

5

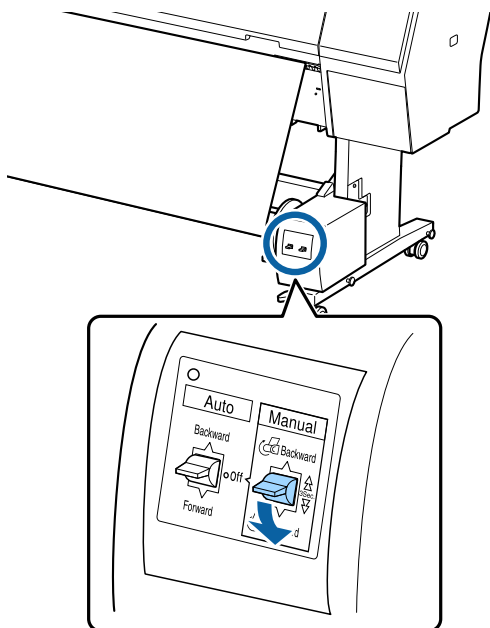
Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

Naklej taśmę (zakupioną u innego dostawcy) na środku, a następnie na lewym i prawym końcu.



Podstawowe czynności obsługowe

- 6** Przetwórz przełącznik Manual na automatycznej rolce podającej w pozycję Forward, a następnie nawiniń jak najwięcej papieru.

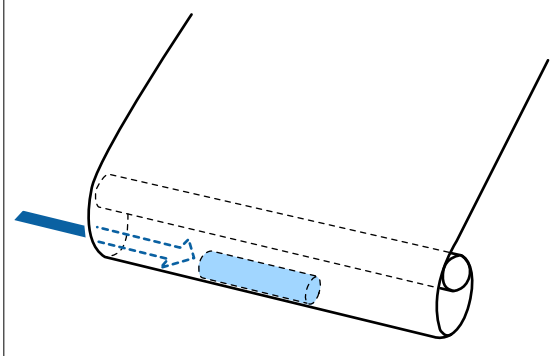


Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że jest on nawinięty wystarczająco luźno.

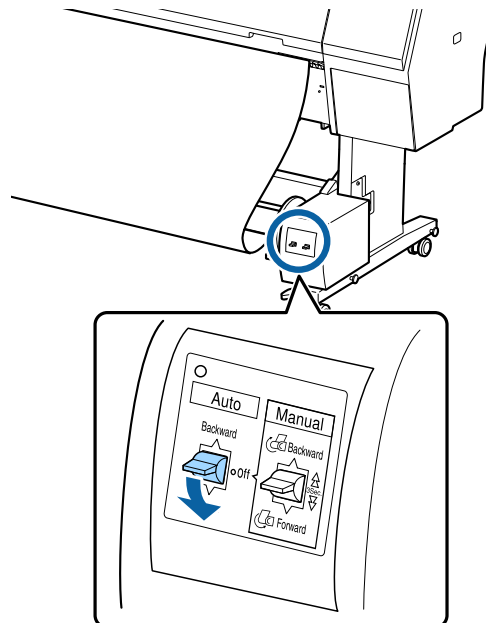
Uwaga:

Napinacz dostarczony wraz z automatyczną rolką podającą jest używany z niektórymi rodzajami papieru. Poluzuj papier i umieść napinacz blisko środka papieru, tak jak pokazano. Zapoznaj się z poniższą sekcją w celu uzyskania informacji o rodzajach papieru wymagających użycia napinacza.

„Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 185



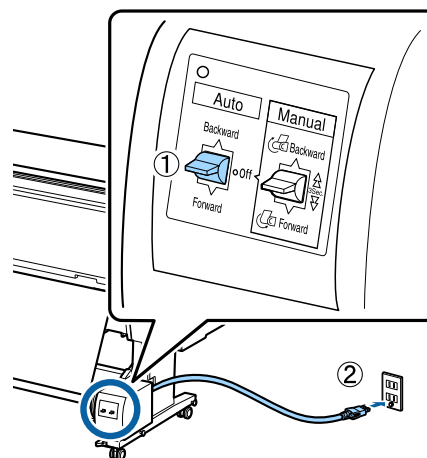
- 7** Przetwórz przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w pozycję Forward.



Podawanie papieru stroną zadrukowaną do wewnątrz

Więcej informacji na temat instalacji rdzenia rolki można znaleźć w rozdziale dotyczącym opcjonalnej automatycznej rolki podającej w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.

- 1** Przetwórz przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w pozycję Off. Podłącz przewód zasilający do gniazda i upewnij się, że lampka zasilania świeci.



- 2** Włącz drukarkę.
- 3** Sprawdź, czy papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.

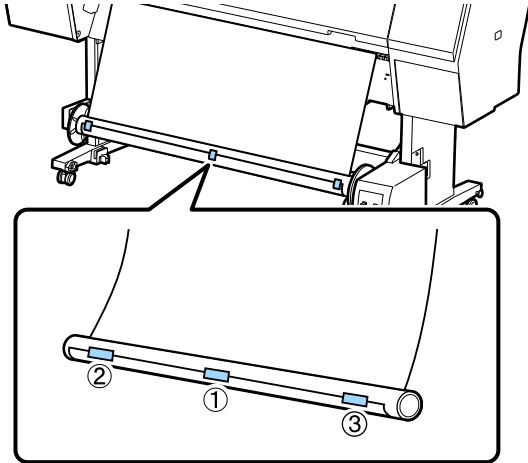
Podstawowe czynności obsługowe

4 Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję Informacje dot. ładowanego papieru — **Prepare for Take-up (Przygotuj do pobrania)**.

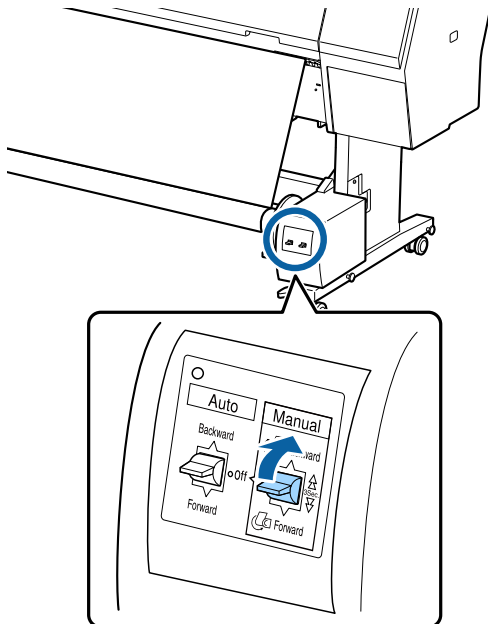
Papier zostanie podany na rdzeń rolki.

5 Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

Naklej taśmę (zakupioną u innego dostawcy) na środku, a następnie na lewym i prawym końcu.

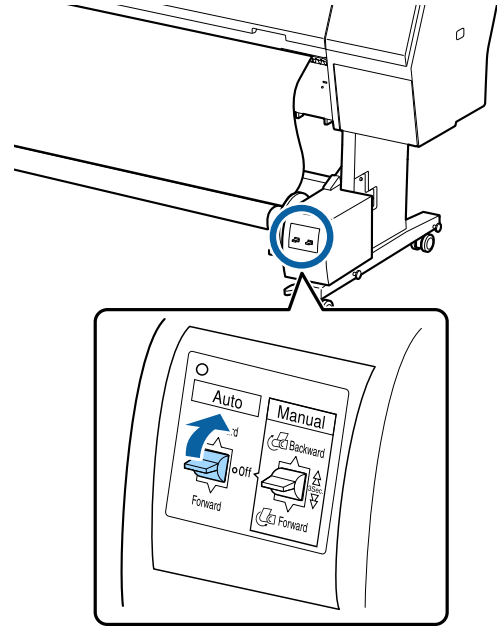


6 Przesław przełącznik Manual na automatycznej rolce podającej w pozycję Backward, a następnie nawiń jak najwięcej papieru.



Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że jest on nawinięty wystarczająco luźno.

7 Ustaw przełącznik Auto w pozycję Backward.



Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej

W tej sekcji opisano, w jaki sposób zdejmować papier z automatycznej rolki podającej.

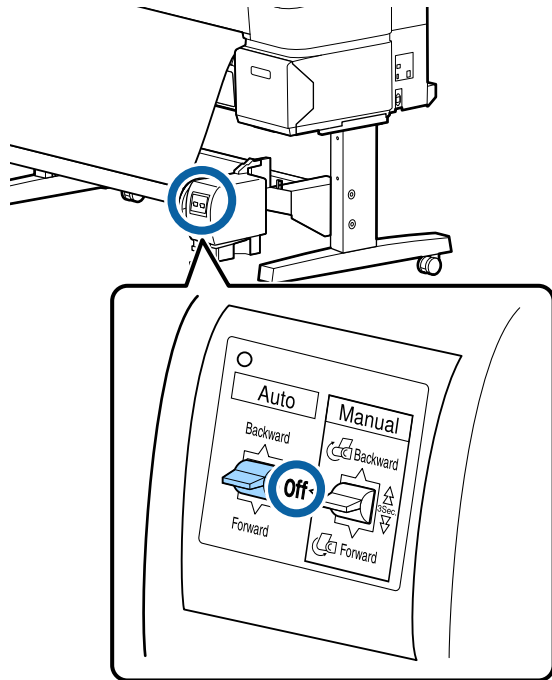
⚠ Przewaga:

Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej wymaga współpracy dwóch pracowników, po jednym przy każdym końcu rolki.

Istnieje ryzyko, że jeden pracownik upuści rolkę, co może skutkować obrażeniami ciała.

Podstawowe czynności obsługowe

- 1 Przetwórz przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w pozycję Off.



- 2 Odetnij papier i podnoś go do góry do momentu, aż znajdzie się na rdzeniu automatycznej rolki podającej.

Kiedy opcja Take-up After Cut (Pobierz po cięciu) jest ustawiona na ON (Wł.)

Papier będzie automatycznie nawijany po przycięciu.

Podczas cięcia papieru podtrzymaj papier dłońmi, tak aby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi. Jeśli nie można nawinąć całego papieru, przetwórz przełącznik Auto w pozycję Off w razie potrzeby, a następnie kontynuuj nawijanie przy użyciu przełącznika Manual.

Kiedy opcja Take-up After Cut (Pobierz po cięciu) jest ustawiona na Off (Wył.)

Papier nie będzie automatycznie nawijany po przycięciu.

Wykonaj poniższe czynności, aby odciąć papier, przytrzymując go dłońmi, tak aby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi, a następnie nawinij papier ręcznie.

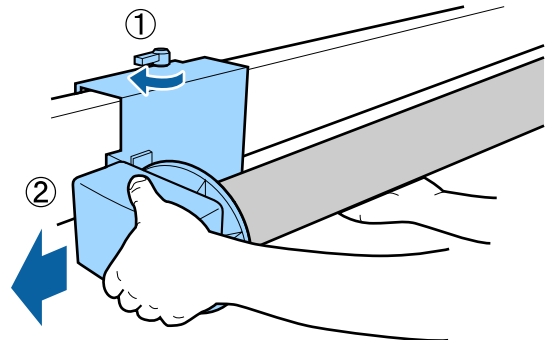
- (1) Ustaw przełącznik Auto w pozycję Off.
- (2) Przytnij papier.

- (3) Przytrzymaj naciśnięty przełącznik Manual w kierunku podawania, do przodu lub do tyłu (Forward lub Backward).

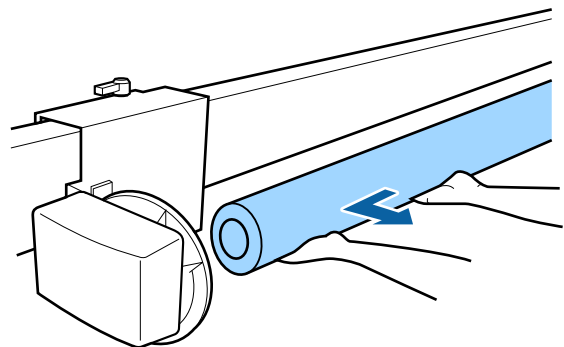
 „Odcinanie ręczne” na stronie 34

- 3 Odblokuj ruchomy moduł i zdejmij go z rdzenia rolki.

Podczas zdejmowania ruchomego modułu przytrzymaj jedną ręką rdzeń rolki, aby nie spadł na podłogę.



- 4 Wymij rdzeń rolki z automatycznej rolki podającej.



Podstawowe czynności obsługowe

Podstawowe metody drukowania

W tej części objaśniono jak drukować i jak anulować drukowanie.

Ustaw ten sam rodzaj papieru w sterowniku drukarki, co ustawiony na panelu sterowania.

Jeśli ustawienia rodzaju papieru na panelu sterowania i w sterowniku drukarki się różnią, zostaną użyte ustawienia papieru ze sterownika drukarki. Natomiast gdy rodzaj papieru ustawiony na panelu sterowania jest taki sam, jak rodzaj papieru zapisany w niestandardowych ustawieniach papieru, priorytet będą mieć ustawienia papieru z panelu sterowania.

Więcej informacji o niestandardowych ustawieniach papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania” na stronie 43](#)

Więcej informacji o zatrzymywaniu drukowania można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Anulowanie drukowania \(Windows\)” na stronie 57](#)

[„Anulowanie drukowania \(Mac\)” na stronie 58](#)

Drukowanie (Windows)

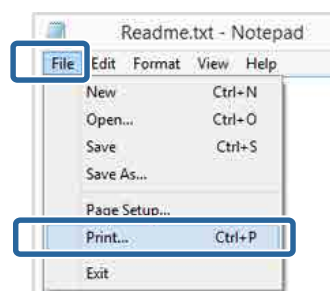
Korzystając z komputera połączony z urządzeniem można określić żądane ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru czy źródło papieru, a następnie rozpocząć drukowanie.

1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

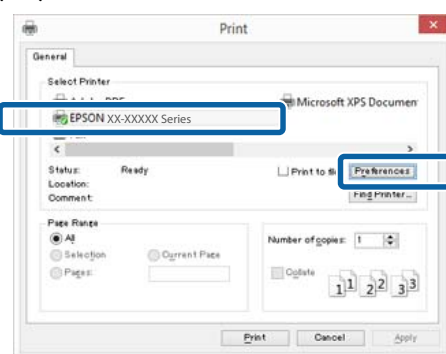
[„Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30](#)

[„Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37](#)

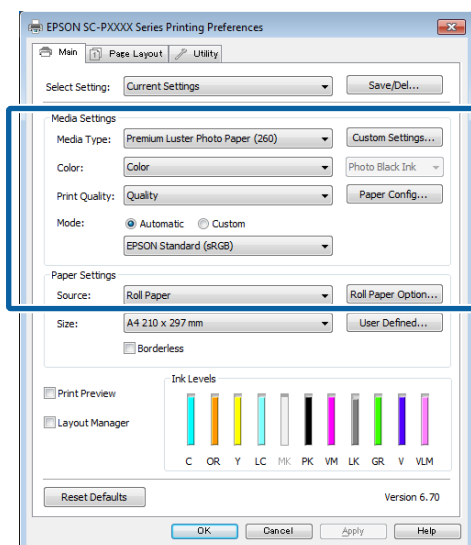
2 Po zakończeniu pracy nad dokumentem z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.



3 Sprawdź, czy jest wybrana właściwa drukarka, a następnie kliknij przycisk **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**, aby wyświetlić okno ustawień.



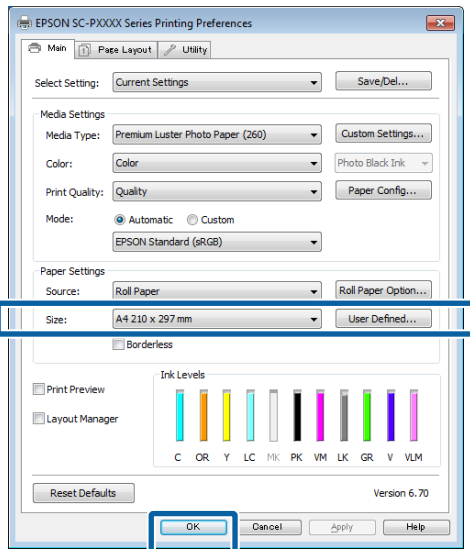
4 Wybierz odpowiednie ustawienia dla opcji **Rodzaj nośnika, Kolor, Jakość druku, Tryb i Źródło**, stosownie do rodzaju załadowanego papieru.



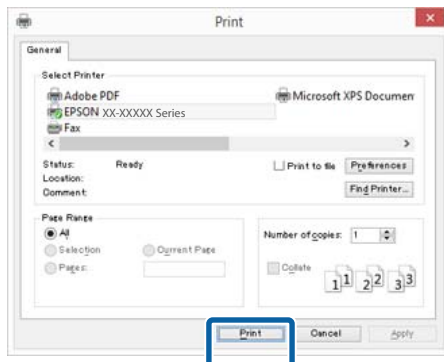
Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Upewnij się, że dla opcji **Rozmiar strony** jest wybrane takie same ustawienie jak w aplikacji.

Po wprowadzeniu ustawień, kliknij przycisk **OK**.



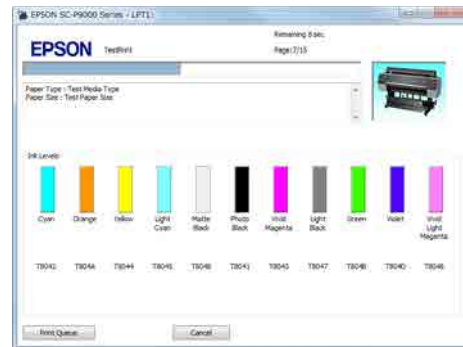
- 6** Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



Zostanie wyświetlony pasek postępu i rozpocznie się drukowanie.

Ekran wyświetlany podczas drukowania

Po rozpoczęciu drukowania wyświetlany jest poniższy ekran zawierający pasek postępu, który informuje o stopniu zaawansowania procesu przetwarzania danych przez komputer. Na tym ekranie można zapoznać się z informacjami o pozostałej ilości tuszu, numerach katalogowych pojemników z tuszem itp.




Jeśli w trakcie drukowania wystąpi błąd albo konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem, zostanie tu wyświetlony komunikat o błędzie.




Drukowanie (Mac)

Korzystając z komputera połączony z urządzeniem można określić żądane ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru czy źródło papieru, a następnie rozpocząć drukowanie.

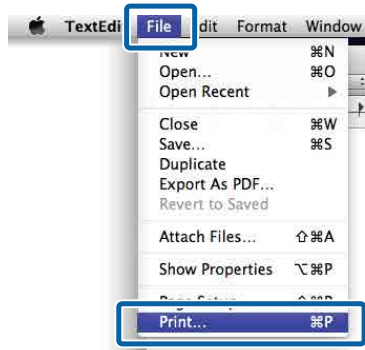
- 1** Włącz drukarkę i załaduj papier.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

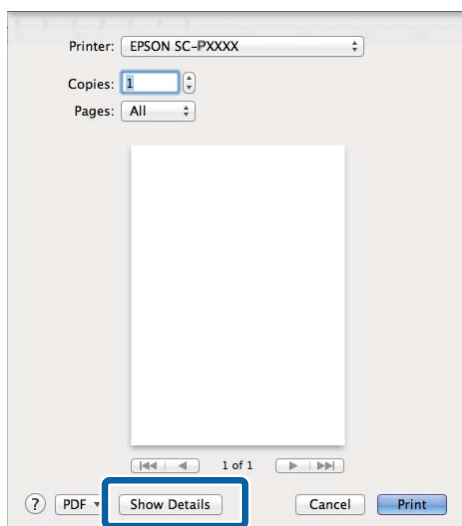
 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

Podstawowe czynności obsługowe

- 2** Po zakończeniu pracy nad dokumentem w aplikacji kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz polecenie **Print (Drukuj)** i wykonaj inne niezbędne czynności.



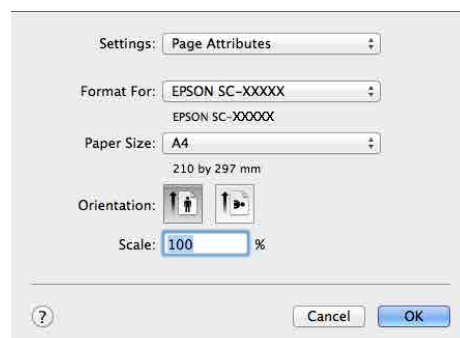
- 3** Kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** u dołu ekranu.



W systemie Mac OS X v10.6.8 kliknij strzałkę (▼) z prawej strony nazwy drukarki, aby wprowadzić ustawienia na ekranie Konfiguracja strony.

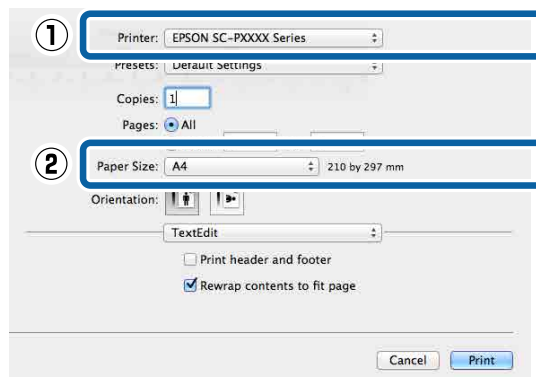
Uwaga:

Jeśli w oknie dialogowym drukowania nie są wyświetlone ustawienia strony, z menu **File (Plik)** wybierz polecenie „ustawień strony” (np. **Page Setup (Ustawienia strony)**).



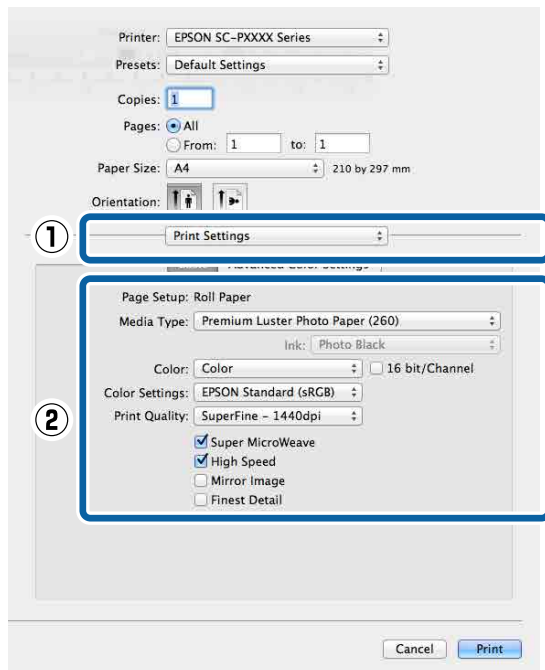
- 4** Sprawdź, czy jest zaznaczona właściwa drukarka, a następnie określ rozmiar papieru.

Wybierz rozmiar papieru, opcje druku bez obramowania oraz źródło papieru w menu **Rozmiar papieru**.



Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Wybierz z listy opcję **Ustawienia druku**, a następnie skonfiguruj poszczególne ustawienia.

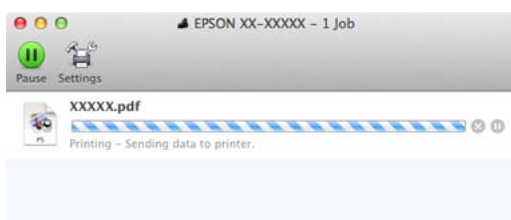


Ustaw opcje **Rodzaj nośnika**, **Kolor**, **Jakość druku** i inne ustawienia stosownie do rodzaju załadowanego papieru. Zazwyczaj w celu poprawnego wydrukowania dokumentu wystarczy jedynie określić ustawienia na ekranie **Ustawienia druku**.

- 6** Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

W trakcie drukowania w obszarze Dock (Dokuj) jest wyświetlana ikona drukarki. Kliknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie informacji o stanie. W ten sposób można sprawdzić postęp bieżącego zadania drukowania i zapoznać się z informacjami o stanie drukarki. Można również anulować zadanie drukowania.

Jeśli w trakcie drukowania wystąpi błąd, zostanie wyświetlone odpowiednie powiadomienie.



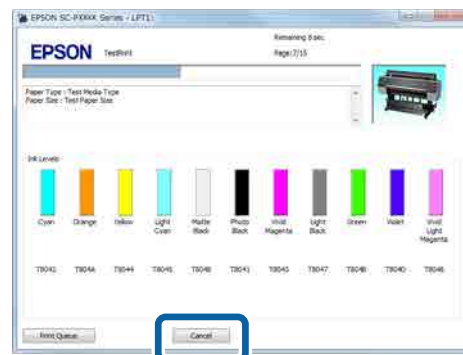
Anulowanie drukowania (Windows)

Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

👉 „Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)” na stronie 58

Gdy jest wyświetlany pasek postępu

Kliknij przycisk **Anuluj**.



Gdy nie jest wyświetlany pasek postępu

- 1** Na Taskbar (Pasek zadań) kliknij ikonę drukarki.

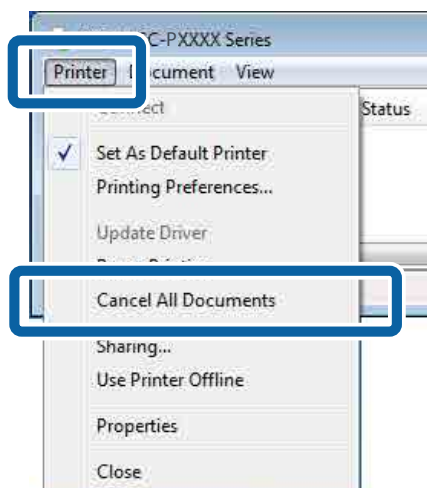


Ikona wyświetla się lub nie, w zależności od ustawień systemu Windows.

Podstawowe czynności obsługowe

- 2** Wybierz zadanie do anulowania, a następnie z menu **Document (Dokument)** wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

Aby anulować wszystkie zadania, z menu **Printer (Drukarka)** wybierz polecenie **Cancel All Documents (Anuluj wszystkie dokumenty)**.



Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

Anulowanie drukowania (Mac)

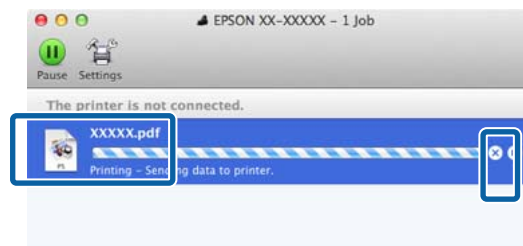
Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

[„Anulowanie drukowania \(z panelu drukarki\)” na stronie 58](#)

- 1** Kliknij ikonę drukarki w obszarze Dock (Dokuj).



- 2** Wybierz zadanie do anulowania, a następnie kliknij przycisk **Delete (Usuń)**.



Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)

W trakcie drukowania na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest przycisk Anuluj. Należy dotknąć przycisku Anuluj. Zadanie drukowania zostanie anulowane niezależnie od postępu w jego realizacji. Wznowienie pracy urządzenia w trybie gotowości może zająć trochę czasu.

Uwaga:

Powyższej metody nie można użyć do usunięcia zadań drukowania, które nie znajdują się w kolejce wydruku na komputerze. Więcej informacji o usuwaniu zadań drukowania z kolejki drukowania można znaleźć we wcześniejszych rozdziałach „Anulowanie drukowania (Windows)” lub „Anulowanie drukowania (Mac)”.

Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania

W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

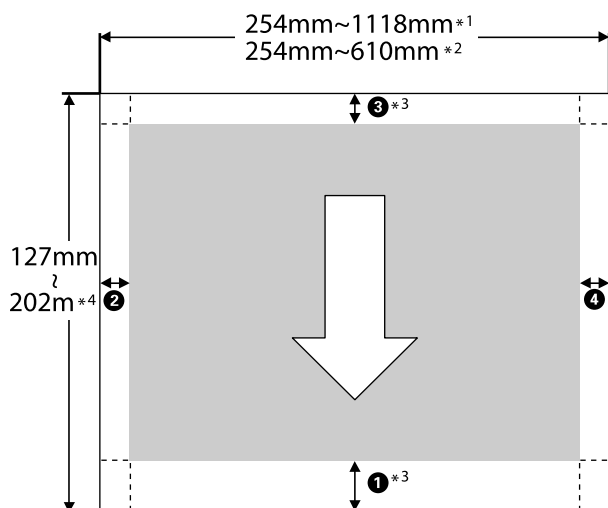
W przypadku gdy marginesy ustawione w aplikacji będą mieć wartości większe od poniższych, fragmenty dokumentu wykraczające poza określone marginesy nie zostaną wydrukowane. Przykładowo, jeśli w menu drukarki wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, a dokument zajmuje całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru.

Obszar drukowania w przypadku papieru rolkowego

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.

Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.



*1 SC-P9500 Series

*2 SC-P7500 Series

*3 Jeśli w konfiguracji sterownika drukarki dla opcji **Źródło** zostanie wybrane ustawienie **Papier rolkowy (transparent)**, wartości górnego i dolnego marginesu papieru zostaną ustawione na 0 mm.

*4 Sterownik drukarki obsługuje następujące maksymalne długości papieru

Windows: 18 m (708,66 cala)

Mac: 18 m (708,66 cala)

Do drukowania na papierze o większej długości należy zakupić specjalne oprogramowanie do drukowania transparentów. W takim przypadku dla opcji **Źródło** trzeba wybrać ustawienie **Papier rolkowy (transparent)**.

Pozycje od ❶ do ❹ na ilustracji wskazują marginesy na górze i dole oraz po lewej i prawej.

Aby drukować bez marginesów, należy te wartości zmienić na 0 mm.

Drukowanie bez marginesu lewego i prawego: ❷, ❹

Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron: ❶, ❷, ❸, ❹

Marginesy w innych sytuacjach zależą od ustawień opcji **Top Margin (Margines górny)** / **Bottom Margin (Margines dolny)**.

Ustawienia opcji **Top Margin (Margines górny)** / **Bottom Margin (Margines dolny)**

„Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

oznacza ustawienia fabryczne.

| Ustawienia wartości opcji Top Margin (Margines górny) / Bottom Margin (Margines dolny) | Wartości marginesu |
|--|--------------------|
| Standard (Standard.) | ❶, ❸ = 15 mm* |
| | ❷, ❹ = 3 mm |

Podstawowe czynności obsługowe

- * W przypadku załadowania jednego z wymienionych poniżej typów papieru i wybrania ustawienia **Standard (Standard.)** margines ❶ ma szerokość 20 mm.

Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny) (250) / Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny) (250) / Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny) (260) / Premium Semimatte Photo Paper (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny) (260)

Ponadto w przypadku używania papieru supergładkiego / papieru barytowego wartość pozycji ❶ wynosi 45 mm.

Jeśli zachodzi potrzeba zmiany marginesów, należy zmienić ustawienia opcji **Top Margin (Margines górny)** i **Bottom Margin (Margines dolny)** w obszarze **Paper Setting (Ust. pap.)**.

Aby zmienić długość ❶, można zmienić opcję **Top Margin (Margines górny)** na ustawienie 3 mm, 15 mm, 20 mm i 45 mm.

Aby zmienić długość ❸, można zmienić opcję **Bottom Margin (Margines dolny)** na ustawienie 3 mm i 15 mm.

! Ważne:

- ❑ Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.
- ❑ Rozmiar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.

Uwaga:

W przypadku drukowania przy użyciu funkcji **Mocniejsze pokrycie czernią** dodawany jest maksymalny margines w przybliżeniu 34 mm. W przypadku drukowania przy użyciu funkcji **Mocniejsze pokrycie czernią** wybierz opcję **Minimalizuj marginesy górny**, aby dostosować marginesy.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Mocniejsze pokrycie czernią)” na stronie 77

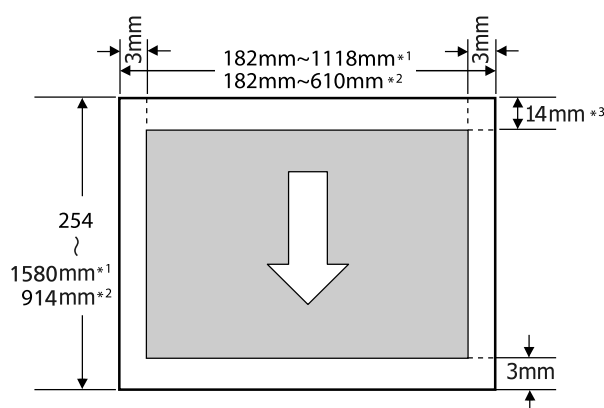
Podczas drukowania wielu stron bez użycia funkcji automatycznego cięcia margines między stronami, np. pierwszą a drugą stroną, jest ustawiany na wartość opcji **Marginesy między stronami**.

🔗 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

Obszar drukowania w przypadku arkuszy

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.

W przypadku drukowania bez marginesów po lewej i prawej stronie marginesy lewy i prawy mają szerokość 0 mm.



*1 SC-P9500 Series

*2 SC-P7500 Series

Podstawowe czynności obsługowe

- *3 15,5 mm w przypadku drukowania na papierze Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)

Wyłączanie zasilania za pomocą opcji Timer wył.

Drukarka oferuje dwie opcje zarządzania energią.

Oszczędzanie energii

Drukarka jest przełączana w tryb uśpienia lub wyłącza się automatycznie, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wykonano jakichkolwiek operacji. Można dostosować czas, po którym funkcja zarządzania energią zostanie włączona.

Każde zwiększenie spowoduje zwiększenie efektywności energetycznej produktu.


Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian wzięć pod uwagę wpływ na środowisko naturalne.

Tryb uśpienia

Drukarka może się przełączyć w tryb uśpienia, jeśli nie ma żadnych aktywnych błędów, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Po przejściu drukarki w tryb uśpienia gaśnie wyświetlacz na panelu sterowania, a ponadto wyłączają się silniczki i inne podzespoły wewnętrzne. Dzięki temu spada zużycie energii.

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli otrzymano zadanie drukowania lub naciśnięto przycisk na panelu sterowania.

Możliwe jest ustawienie czasu przełączenia w tryb uśpienia w zakresie od 1 do 60 minut. Domyślnie tryb uśpienia jest uaktywniany po pięciu minutach bezczynności. Opcję **Sleep Timer (Timer uśpienia)** można zmienić w obszarze „General Settings (Ustawienia ogólne)”.

 [„General Settings \(Ustawienia ogólne\)” na stronie 125](#)

Uwaga:

Po uaktywnieniu trybu uśpienia wyświetlacz na panelu sterowania gaśnie tak samo, jak w przypadku wyłączenia zasilania, jednak nadal świeci wskaźnik zasilania.

Podstawowe czynności obsługowe

Power Off Timer (Timer wył.)

Drukarkę wyposażono w funkcję Power Off Timer (Timer wył.), która umożliwia automatyczne wyłączenie zasilania, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Można ustawić czas automatycznego wyłączenia drukarki w zakresie od 30 minut do 12 godzin.

Domyślne ustawienie to **Off (Wył.)**. Opcja **Power Off Timer (Timer wył.)** jest dostępna w menu „General Settings (Ustawienia ogólne)”.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)”
na stronie 125

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Podsumowanie funkcji

Jeśli zainstalowano opcjonalny dysk twardy lub moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ (dalej zwany dyskiem twardym), można zapisywać zadania drukowania oraz drukować je ponownie.

Rozszerzone funkcje

Zadania drukowania można wyświetlać i zarządzać nimi, jak opisano poniżej.

Przeglądanie zadań drukowania

Jeśli istnieje wiele zadań drukowania, a niektóre z nich są w kolejce, można wyświetlić opisane poniżej informacje.

- Szacowany czas rozpoczęcia drukowania
- Szacowany czas drukowania

Wyświetlanie i wznowianie wstrzymanych zadań drukowania

Jeśli źródło lub inne ustawienia wybrane z poziomu drukarki są inne niż ustawienia określone w zadaniu drukowania, wystąpi błąd i drukowanie zostanie wstrzymane.

W przypadku wystąpienia błędu wznowienie drukowania nie będzie możliwe bez ponownego przygotowania drukarki, na przykład poprzez wymianę papieru.

Poniższe zadania drukowania można jednak tymczasowo wstrzymać, zapisując je na dysku twardym.

Po wykonaniu wszystkich zadań drukowania związanych z obecnie używanym papierem, można wymienić papier na nośnik określony we wstrzymanych zadaniach drukowania, po czym wznowić drukowanie. Umożliwi to podniesienie wydajności pracy.

- Zadania drukowania, w których określono źródła inne, niż wybrane z poziomu drukarki
- Zadania drukowania, w których określono inne rodzaje papieru, niż wybrane z poziomu drukarki
- Zadania drukowania, w których określono większe rozmiary wydruku (szerokości) niż wybrane z poziomu drukarki

Uwaga:

Ustawienia wstrzymywanych zadań można skonfigurować w obszarze **General Settings (Ustawienia ogólne)** — **Printer Settings (Ustaw. drukarki)** — **PS3 Menu (Menu PS3)** — **Store Held Job (Zapisz zatrzym. zadanie)**.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)”
na stronie 125

Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań

Zadania drukowania można zapisać na dysku twardym i uruchomić je w późniejszym terminie.

Zadania drukowania zaplanowane na późniejszy termin można uruchomić bezpośrednio z dysku twardego, bez dodatkowego obciążania komputera.

Zadania drukowania zapisuje się za pomocą sterownika drukarki.

 „Zapisywanie zadań drukowania” na stronie 64

Uwaga:

Zadania drukowania uruchamiane z poziomu wymienionych poniżej aplikacji zawsze są zapisywane na dysku twardym.

LFP Print Plug-In for Office

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Zarządzanie zadaniem drukowania

Z poziomu menu zadań drukowania na panelu sterowania

Szczegółowy opis procedury

[„Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań drukowania” na stronie 66](#)

Dane na dysku twardym

Dane na dysku twardym nie mogą zostać skopiowane na komputer lub inne urządzenie. Nawet jeśli zadanie drukowania zostało zapisane na dysku twardym, pierwotne dane należy zapisać na komputerze.

Dane na dysku twardym mogą zostać utracone lub uszkodzone w następujących sytuacjach.

- Gdy dysk zostanie poddany działaniu elektryczności statycznej lub szumom elektrycznym
- Gdy dysk jest nieprawidłowo użytkowany
- Po naprawie urządzenia lub wystąpieniu usterki
- Gdy dysk został uszkodzony w wyniku kłęski żywiołowej

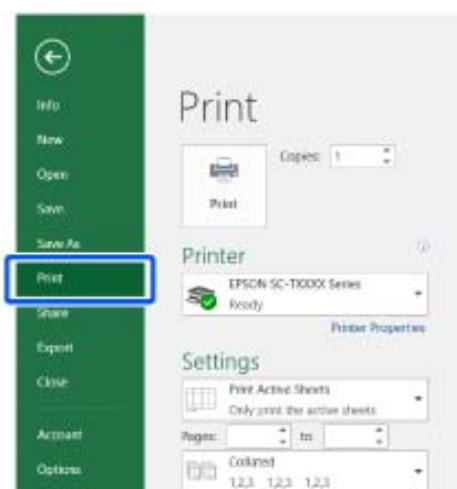
Nie ponosimy odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych ani pozostałe problemy wynikające z innych przyczyn; również za te wymienione wyżej oraz występujące w okresie gwarancji. Należy również pamiętać, że nie bierzemy odpowiedzialności za odzyskanie utraconych lub uszkodzonych danych.

Zapisywanie zadań drukowania

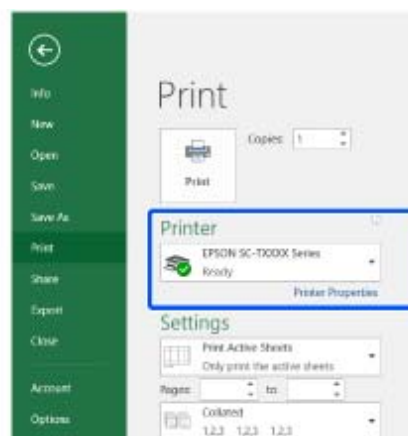
W tym rozdziale opisano ustawienia sterownika drukarki służące do zapisywania zadań drukowania.

Ustawienia w systemie Windows

- 1 Po zakończeniu pracy nad dokumentem z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

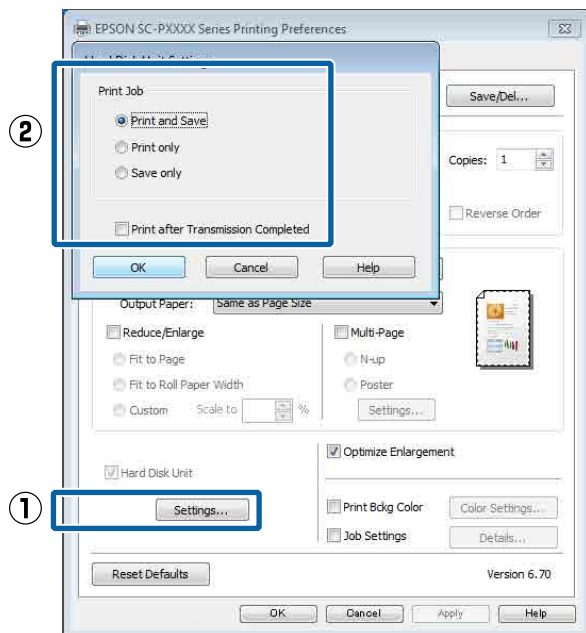


- 2 Po potwierdzeniu wybrania drukarki kliknij przycisk **Printer properties (Właściwości drukarki)** lub **Properties (Właściwości)**, aby wyświetlić ustawienia drukarki.



Używanie opcjonalnego dysku twardego

- 3** Na karcie Układ w obszarze Moduł dysku twardego kliknij przycisk **Ustawienia**, a następnie zaznacz opcję **Zadanie drukowania**.



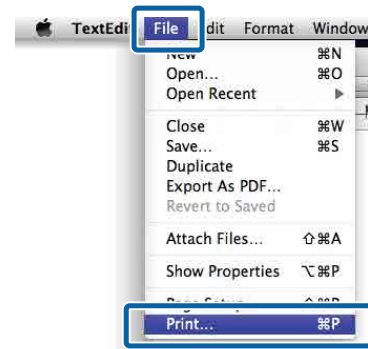
Operacje drukowania różnią się w zależności od wybranej zawartości, jak opisano poniżej.

- ❑ **Wydrukuj i zapisz:**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym i jednoczesnego jego drukowania. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Drukuj po wykonaniu transmisji**, drukowanie zostanie rozpoczęte po zapisaniu zadania drukowania na dysku twardym.
- ❑ **Tylko drukuj:**
Służy do drukowania zadania bez jego zapisywania na dysku twardym.
- ❑ **Tylko zapisz:**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym bez drukowania.

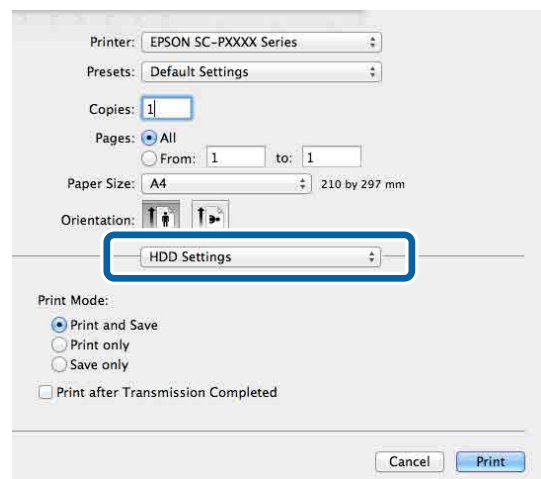
Wydrukuj dokument w standardowy sposób.

Ustawienia na komputerze Mac

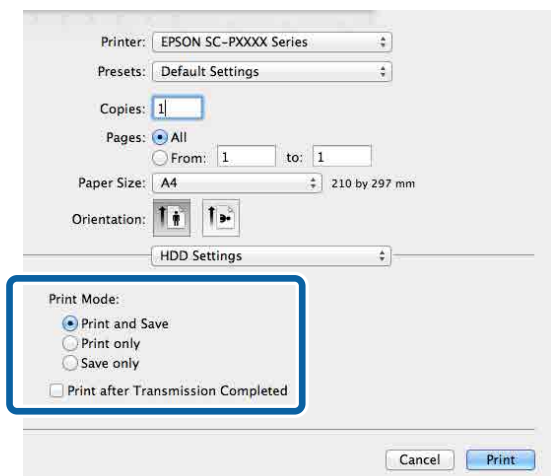
- 1** Po zakończeniu pracy nad dokumentem w aplikacji kliknij menu Plik, a następnie wybierz polecenie **Drukuj** i wykonaj inne niezbędne czynności.



- 2** Sprawdź, czy drukarka jest wybrana, a następnie z listy wybierz pozycję **Ustawienia modułu dysku twardego**.



- 3** Wybierz pozycję **Zadanie drukowania**.



Używanie opcjonalnego dysku twardego

Po kliknięciu przycisku **Drukuj** operacje drukowania różnią się w zależności od wybranej zawartości, jak opisano poniżej.

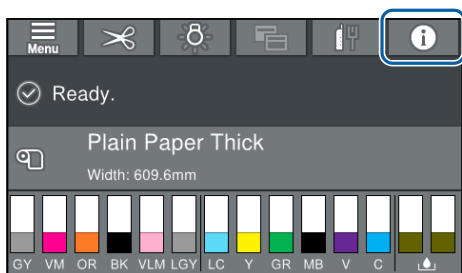
- Wydrukuj i zapisz:**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym i jednoczesnego jego drukowania. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Drukuj po wykonaniu transmisji**, drukowanie zostanie rozpoczęte po zapisaniu zadania drukowania na dysku twardym.
- Tylko drukuj:**
Służy do drukowania zadania bez jego zapisywania na dysku twardym.
- Tylko zapisz:**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym bez drukowania.

Wydrukuj dokument w standardowy sposób.

Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań drukowania

W tym rozdziale opisano, jak za pomocą panelu sterowania przeglądać i uruchamiać zapisane zadania drukowania.

- 1** Na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje.




- 2** Dotknij pozycji Stan zadania, a następnie wybierz przycisk Zapisz.
Zostaną wyświetlone zadania zapisane na dysku twardym.
- 3** Wybierz zadanie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby je wydrukować lub usunąć.

Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

Korzystanie ze sterownika drukarki (Windows)

Wyświetlanie ekranu ustawień

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- ❑ Z aplikacji systemu Windows
 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54
- ❑ Za pomocą przycisku Start

Za pomocą przycisku Start

Aby określić wspólne ustawienia dla wielu aplikacji albo przeprowadzić konserwację drukarki, na przykład procedurę Test dysz lub Czyszczenie głowicy, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 W oknie **Control Panel (Panel sterowania)** kliknij kategorię **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie **View devices and printers (Wyświetl urządzenia i drukarki)**.

Windows 10/8.1/8/7

Kliknij kolejno pozycje **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** (lub **Hardware (Sprzęt)**) > **View devices and printers (Wyświetl urządzenia i drukarki)** (lub **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**).

W systemie Windows Vista

Kliknij ikonę , a następnie wybierz pozycje **Control Panel (Panel sterowania)**, **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a potem **Printer (Drukarka)**.

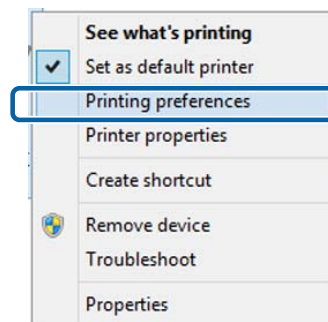
W systemie Windows XP

Kliknij menu **Start**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Control Panel (Panel sterowania)**, **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)** i **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

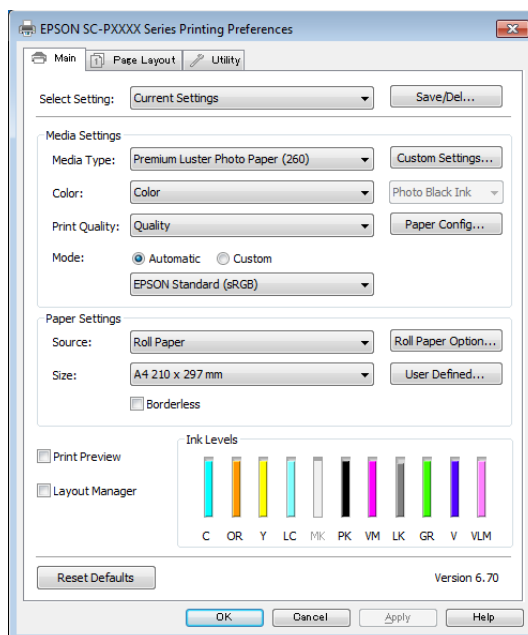
Uwaga:

Jeśli w systemie Windows XP w oknie **Control Panel (Panel sterowania)** włączono tryb **Classic View (Widok klasyczny)**, należy kliknąć pozycje **Start**, **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.



Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.



Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

Wprowadź niezbędne ustawienia. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi sterownika drukarki.

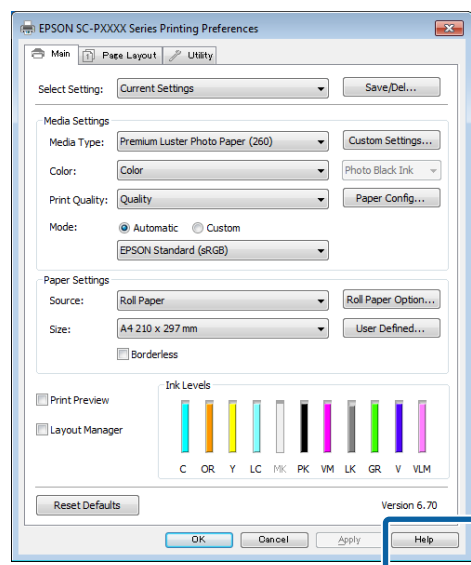
Wyświetlanie ekranu pomocy

Dostęp do ekranu pomocy sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- Kliknij przycisk **Pomoc**
- Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc

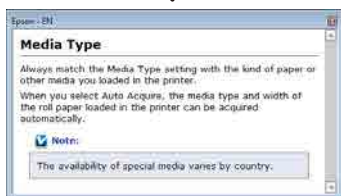
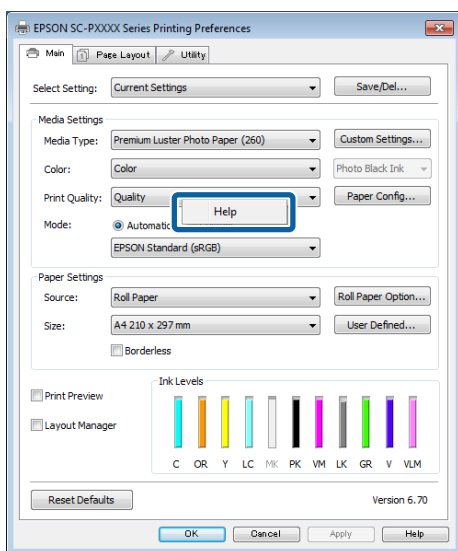
Po wyświetleniu ekranu pomocy można skorzystać ze spisu treści albo funkcji wyszukiwania przy użyciu słów kluczowych.




Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

Kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną pozycję i wybierz polecenie **Pomoc**.



Uwaga:

W systemie Windows XP należy na pasku tytułu kliknąć ikonę , a potem kliknąć odpowiedni element na ekranie pomocy.

Dostosowywanie sterownika drukarki

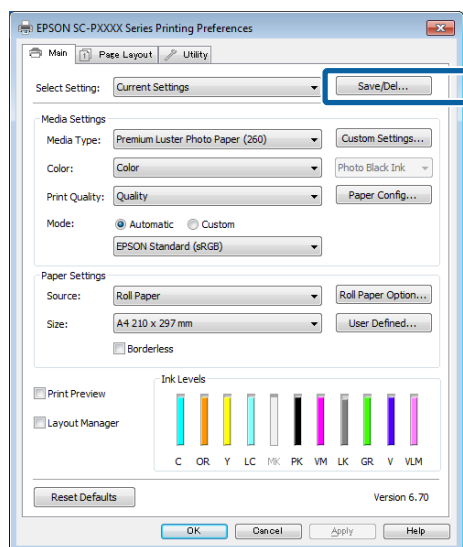
Można zapisać ustawienia lub zmienić wyświetlane pozycje, stosownie do preferencji.

Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

Można zapisać wszystkie ustawienia sterownika drukarki jako wybrane ustawienie. Ponadto w wybranym ustawieniu są dostępne zalecane ustawienia do szeregu zastosowań.

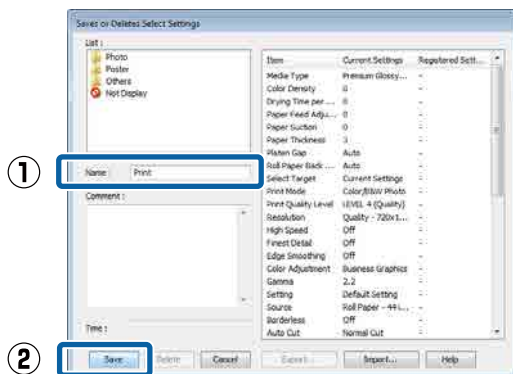
W ten sposób można łatwo wczytać wybrane ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych opcji.

- 1 W oknach **Główne** i **Układ** wybierz ustawienia, które mają być zapisane na liście Select Settings (Wybrane ustawienia).
- 2 Na karcie **Główne** lub **Układ** kliknij przycisk **Zapisz/Usuń**.



Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

- 3** Po wprowadzeniu nazwy w polu **Nazwa** i kliknięciu przycisku **Zapisz** ustawienia zostaną zapisane i wyświetlone w obszarze **Lista**.




Zapisane ustawienia można wczytać z listy **Wybrane ustawienia** w oknie Główne.

Uwaga:

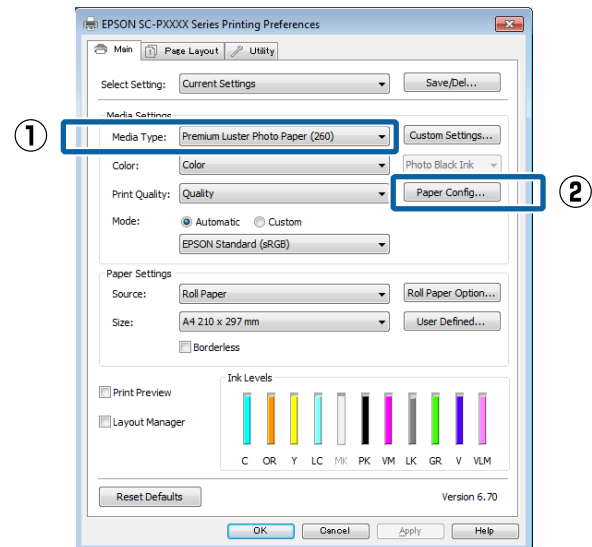
- Można zapisać do 100 różnych ustawień.
- Należy wybrać ustawienia do zapisania, a następnie kliknąć przycisk **Eksport**, aby zapisać je w pliku. Ustawienia zapisane w pliku można przenieść na inny komputer, klikając w nim przycisk **Importuj**.
- Należy wybrać ustawienia do usunięcia, a następnie kliknąć przycisk **Usuń**.

Dostosowywanie gęstości tuszu

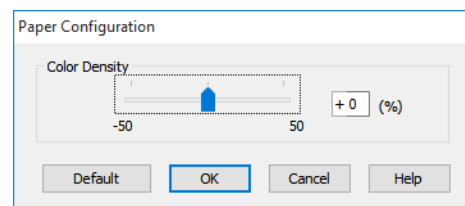
Możliwe jest dostosowanie gęstości tuszu stosownie do parametrów papieru używanego do drukowania. Ustawienia te można potem zarejestrować.

- 1** Wyświetl okno sterownika drukarki Główne.
 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

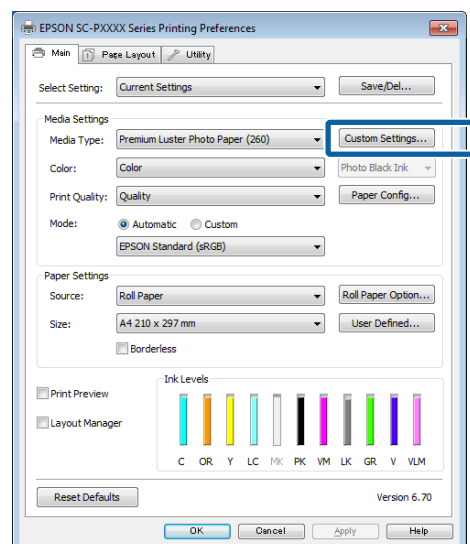
- 2** Wybierz **Rodzaj nośnika**, a następnie kliknij **Konfiguracja papieru**.



- 3** Ustaw gęstość tuszu zgodnie z papierem do zarejestrowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

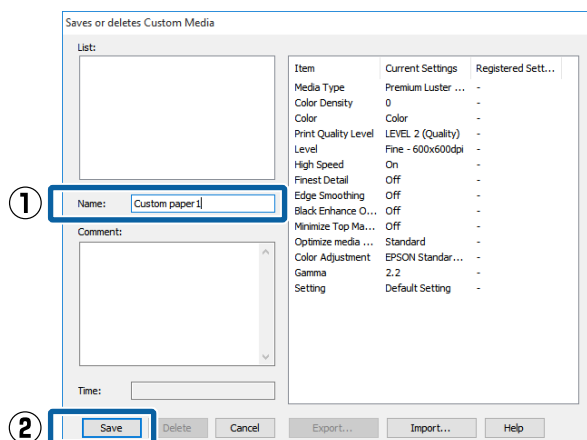


- 4** Kliknij pozycję **Ustawienia niestandardowe**.



Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

- 5** Po wprowadzeniu nazwy w polu **Nazwa** i kliknięciu przycisku **Zapisz** ustawienia zostaną zapisane i wyświetlone w obszarze **Lista**.



Zapisane ustawienia można wybierać w oknie Główne z listy **Rodzaj nośnika**.

Uwaga:

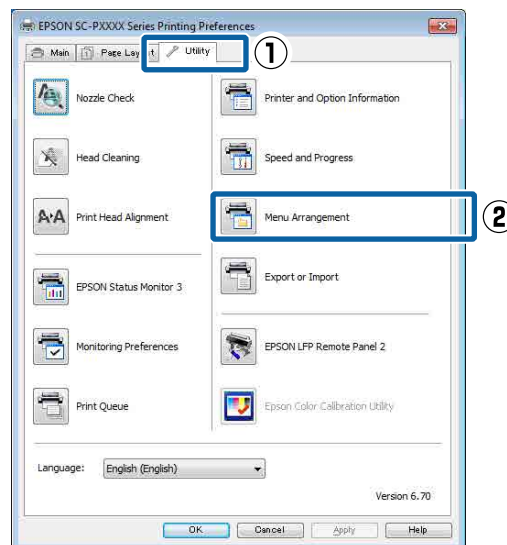
- Można zapisać do 100 różnych ustawień.
- Należy wybrać ustawienia do zapisania, a następnie kliknąć przycisk **Eksport**, aby zapisać je w pliku. Ustawienia zapisane w pliku można przenieść na inny komputer, klikając w nim przycisk **Importuj**.
- Należy wybrać ustawienia do usunięcia, a następnie kliknąć przycisk **Usuń**.

Zmiana układu elementów na ekranie

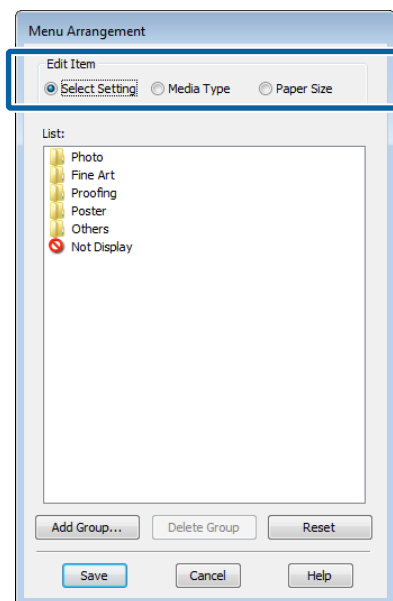
Aby zapewnić sobie natychmiastowy dostęp do często używanych elementów, można wykonać przedstawione poniżej czynności w odniesieniu do grup opcji **Wybrane ustawienia**, **Rodzaj nośnika** i **Rozmiar papieru**.

- Ukrycie niepotrzebnych elementów.
- Zmiana kolejności elementów odpowiednio do częstotliwości ich używania.
- Zgrupowanie elementów (w folderach).

- 1** Przejdź do karty **Program narzędziowy**, a następnie kliknij pozycję **Układ menu**.



- 2** Wybierz żądaną opcję z obszaru **Edytuj element**.

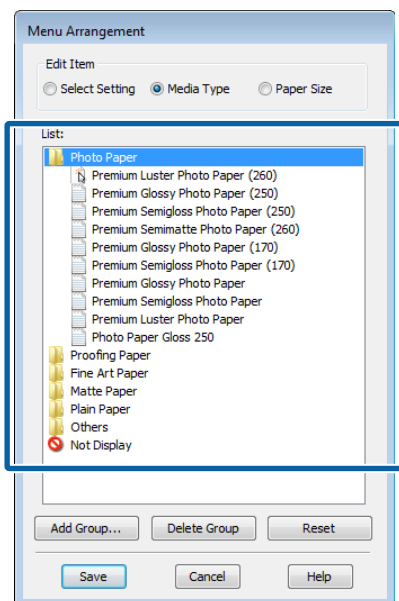


- 3** Pogrupuj elementy w polu **Lista** albo zmień ich kolejność.

- Elementy można przenosić, przeciągając je i upuszczając.
- Aby dodać nową grupę (nowy folder), kliknij przycisk **Dodaj grupę**.
- Aby usunąć grupę (folder), kliknij przycisk **Usuń grupę**.

Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

- ❑ Niepotrzebne elementy przenieś do grupy **Nie do ekspozycji**, przeciągając je tam i upuszczając.

**Uwaga:**

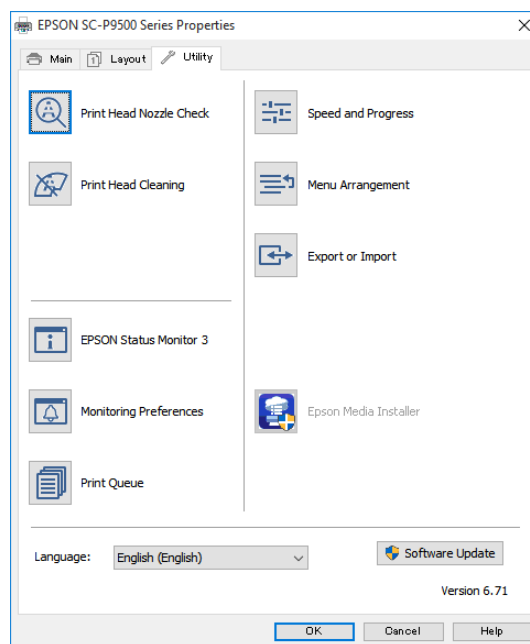
Użycie przycisku **Usuń grupę** powoduje jedynie usunięcie danej grupy (danego folderu), a nie znajdujących się tam ustawień. Należy je usunąć osobno z obszaru **Lista** w lokalizacji zapisu.

4

Kliknij przycisk **Zapisz**.

Zawartość karty Program narzędziowy

Korzystając z karty **Program narzędziowy** wyświetlanej w oknie sterownika drukarki, można uaktywniać opisane poniżej funkcje konserwacji.



Spr. dyszy głów. druk.

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.

[„Spr. dyszy głów. druk.” na stronie 136](#)

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

[„Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138](#)

Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

EPSON Status Monitor 3

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan drukarki, na przykład pozostałą ilość tuszu albo komunikaty o błędzie, na ekranie monitora komputerowego.



Preferencje monitorowania

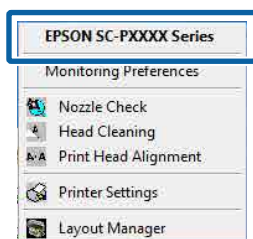
Korzystając z tej funkcji można określić powiadomienia o błędach wyświetlane w oknie EPSON Status Monitor 3, a także umieścić ikonę Utility (Program narzędziowy) w obszarze Taskbar (Pasek zadań).

Uwaga:

W przypadku zaznaczenia opcji **Ikona skrót** na ekranie **Preferencje monitorowania** ikona Utility (Program narzędziowy) będzie wyświetlana w systemie Windows w obszarze Taskbar (Pasek zadań).

Kliknięcie tej ikony prawym przyciskiem myszy zapewnia dostęp do poniższego menu i funkcji konserwacji.

Kliknięcie nazwy drukarki w wyświetlonym menu powoduje uruchomienie narzędzia EPSON Status Monitor 3.



Kolejka wydruku

Ta funkcja służy do wyświetlania listy wszystkich zadań oczekujących.

Na ekranie Kolejka wydruku można zapoznać się z informacjami o danych oczekujących na wydrukowanie, a także usunąć powiązane z nimi zadania albo jeszcze raz wydrukować te dane.

Informacje o drukarce i opcjach

Polecenie umożliwia wyświetlanie informacji o zestawie tuszów. Ustawień tych zwykle nie należy zmieniać.

Jeśli nie można automatycznie pobrać informacji o zestawie tuszów, należy wybrać zestaw tuszów stosownie do typu tuszu zainstalowanego w drukarce.

Prędkość i postęp

Korzystając z tej funkcji, można skonfigurować różnego rodzaju funkcje powiązane z podstawowymi operacjami wykonywanymi przez sterownik drukarki.

Układ menu

Można zmienić sposób wyświetlania opcji **Wybrane ustawienia**, **Rodzaj nośnika** i **Rozmiar papieru**. Można na przykład zmienić ich kolejność według częstotliwości używania.

 [„Zmiana układu elementów na ekranie” na stronie 71](#)

Eksport lub import

Można eksportować lub importować ustawienia sterownika drukarki. Ta funkcja pozwala w wygodny sposób wprowadzać te same ustawienia w sterowniku drukarki na wielu komputerach.

Epson Media Installer

Jeśli na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma używanych informacji o papierze, można dodać informacje o papierze z Internetu.

 [„Korzystanie z programu Epson Media Installer” na stronie 19](#)

Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

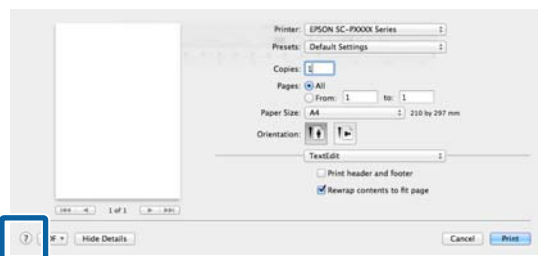
Wyświetlanie ekranu ustawień

Sposób wyświetlania ekranu ustawień sterownika drukarki może być zależny od rodzaju używanych aplikacji i wersji systemu operacyjnego.

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55

Wyświetlanie ekranu pomocy

Aby wyświetlić ekran pomocy, kliknij ikonę  na ekranie ustawień sterownika drukarki.



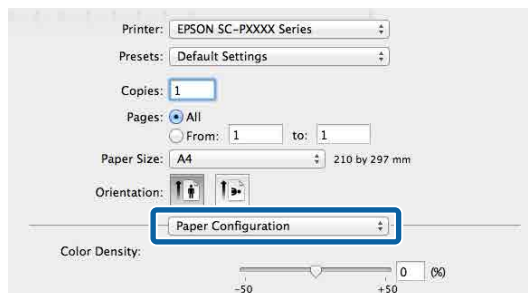
Używanie funkcji Presets (Wzorce)

Możliwe jest dostosowanie gęstości tuszu stosownie do parametrów papieru używanego do drukowania. Ustawienia te można zapisać.

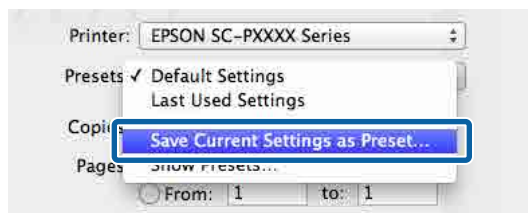
Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorce)

- 1 Skonfiguruj pozycje opcji Rozmiar papieru i Ustawienia druku, które mają być zapisane we wzorcu.

Z listy wybierz pozycję **Konfiguracja papieru**, a następnie ustaw gęstość tuszu stosownie do używanego papieru.



- 2 Z listy **Presets (Wzorce)** wybierz pozycję **Save Current Settings as Preset...** (**Zapisz bieżące ustawienia jako wzorzec...**).



- 3 Wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.



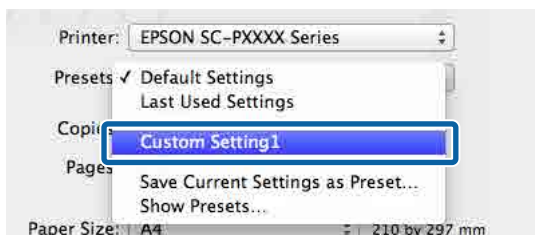
Uwaga:

Jeśli w obszarze **Preset Available For (Wzorzec dostępny dla)** zostanie zaznaczona opcja **All printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać zapisaną pozycję **Preset (Wzorzec)** z poziomu wszystkich sterowników drukarki zainstalowanych na komputerze.

Ustawienia zostaną zapisane na liście **Presets (Wzorce)**.

Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

Zapisane ustawienia można wybrać z listy Presets (Wzorce).

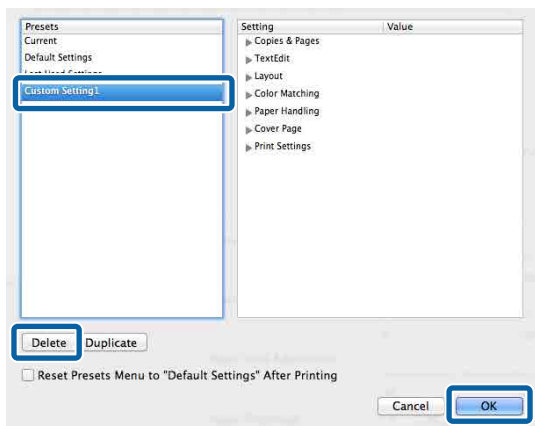


Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorce)

- 1 W oknie dialogowym Print (Drukuj) z listy Presets (Wzorce) wybierz pozycję Show Presets... (Pokaż wzorce...).



- 2 Zaznacz ustawienia, które mają być usunięte, kliknij przycisk Delete (Usuń), a następnie OK.



Korzystanie z programu Epson Printer Utility 4

Zadania konserwacji drukarki, takie jak Test dysz czy Czyszczenie głowicy, można wykonać za pomocą programu narzędziowego Epson Printer Utility 4. Narzędzie to jest instalowane automatycznie wraz ze sterownikiem drukarki.

Uruchamianie programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

- 1 Kliknij menu Apple — System Preferences (Preferencje systemowe) — Printers & Scanners (Drukarka i skaner) (lub Print & Fax (Drukarka i faks)).
- 2 Zaznacz drukarkę i kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) > Utility (Program narzędziowy) > Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki).

Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

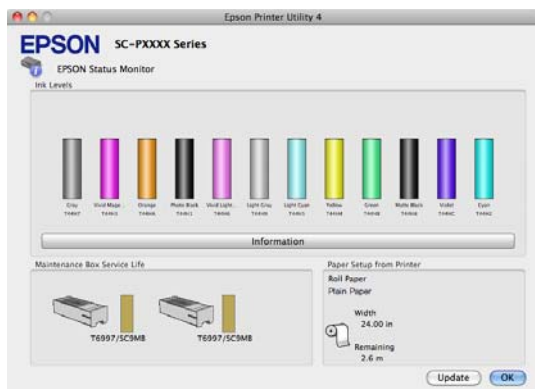
W programie narzędziowym Epson Printer Utility 4 są dostępne opisane poniżej funkcje konserwacji.



Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

EPSON Status Monitor


Ta funkcja pozwala sprawdzić stan drukarki, na przykład pozostałą ilość tuszu albo komunikaty o błędzie, na ekranie monitora komputerowego.



Spr. dyszy głów. druk.

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.

 „Spr. dyszy głów. druk.” na stronie 136

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138

Różne funkcje związane z drukowaniem

Różne funkcje związane z drukowaniem

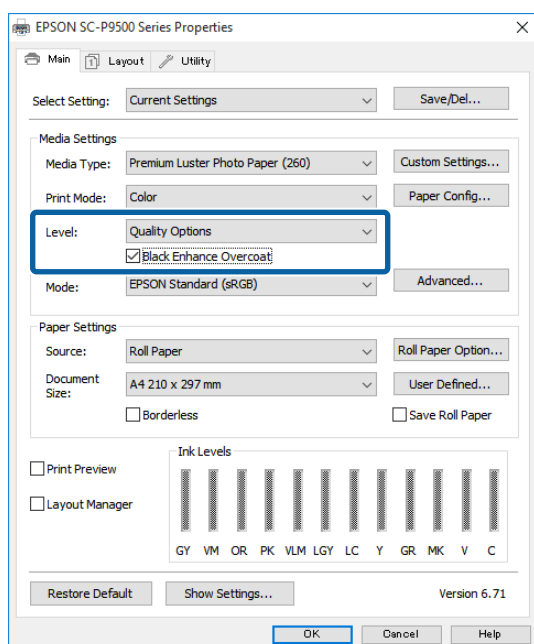
Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Mocniejsze pokrycie czernią)

Mocniejsze pokrycie czernią jest funkcją poprawiającą zakres dynamiki przez zwiększenie maksymalnej gęstości koloru czarnego dzięki użyciu tuszu Light Gray (Jasnoszary) do pokrycia ciemnych i szarych obszarów wydruków.

Funkcji Mocniejsze pokrycie czernią można używać tylko na papierze błyszczącym. Na niektórych papierach błyszczących nie da się jej jednak używać.

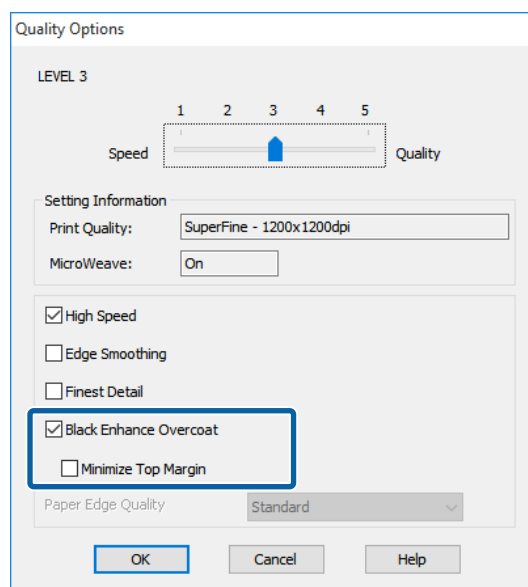
Uwaga:

Funkcja **Mocniejsze pokrycie czernią** może być niedostępna w zależności od używanego papieru.



Po wybraniu opcji **Mocniejsze pokrycie czernią** na krawędzi papieru jest używany większy margines. Wybór opcji **Minimalizuj marginesy górny** pozwala zmniejszyć marginesy na krawędzi papieru, ale powoduje też obniżenie jakości druku.

W przypadku zaznaczenia opcji **Minimalizuj marginesy górny** ustaw opcję **Jakość druku** na **Opcje jakości**, a następnie skonfiguruj **Opcje jakości**.



! Ważne:

W przypadku wybrania opcji **Reduce Edge Margins** w przypadku papieru, który jest podatny na zwijanie, papier może trzeć o głowicę drukującą.

Korygowanie kolorów i drukowanie

Sterownik drukarki automatycznie koryguje wewnątrz kolorów odpowiednio do przestrzeni kolorów. Do wyboru są przedstawione poniżej tryby korekcji kolorów.

- EPSON Standard (sRGB)
Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.
- Adobe RGB
Adobe RGB Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Należy zauważyć, że po kliknięciu opcji **Ustawienia**, gdy wybrano jedną z powyższych opcji przetwarzania koloru, można dostosować parametry Gamma, Jasność, Kontrast, Nasycenie i balans kolorów dla wybranej opcji.

Opcji tej należy użyć w przypadku, gdy w używanej aplikacji nie jest dostępna funkcja korekcji kolorów.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1 W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

| System operacyjny | Ustawienia opcji Zarządzanie kolorami |
|---|---|
| Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym i oprogramowaniem .NET w wersji 3.0 lub nowszej) | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa) | No Color Management (Bez zarządzania kolorami) |

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

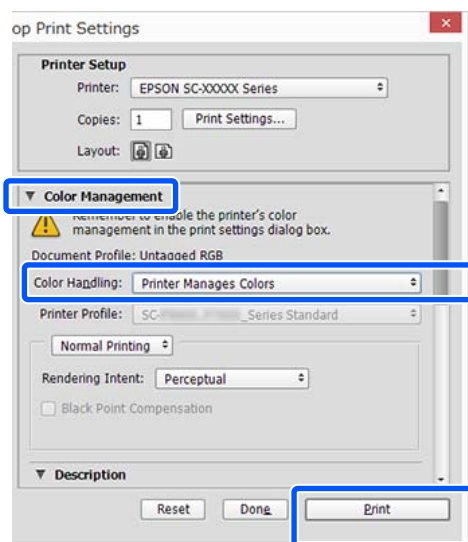
Uwaga:


Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

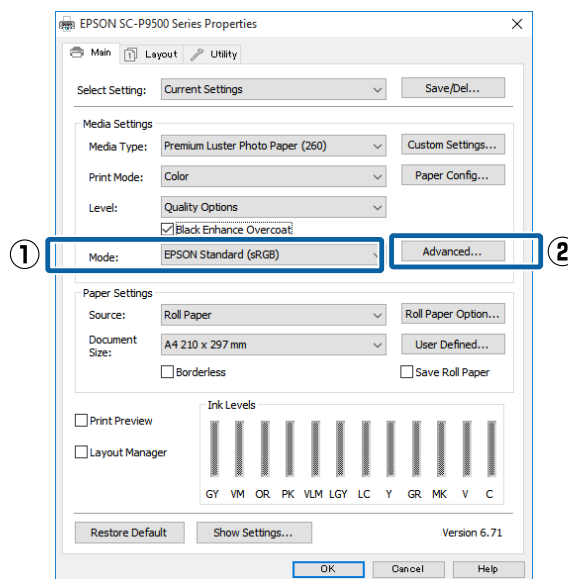
Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Główne**.
 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

3 Z listy **Tryb** wybierz pozycję **Określenie rozmiaru**, a następnie z listy wybierz pozycję **Kontrola kolorów**.

Aby zmienić ustawienia zaawansowane, kliknij przycisk **Ustawienia** i przejdź do kroku 4.

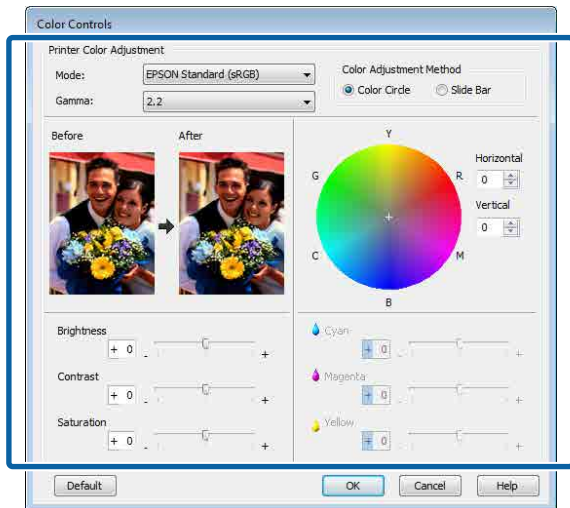


Różne funkcje związane z drukowaniem

4

Wprowadź niezbędne ustawienia.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



Uwaga:

Wartość korekcji można dobrać, obserwując przykładowy obraz wyświetlany po lewej stronie ekranu. Można również użyć koła kolorów, aby precyzyjnie dostosować balans kolorów.

5

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Ustawienia na komputerze Mac

1

W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

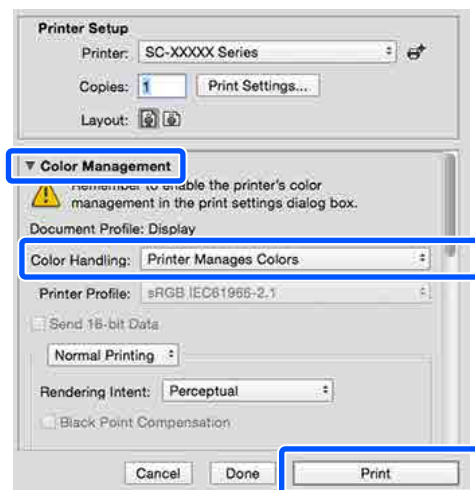
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



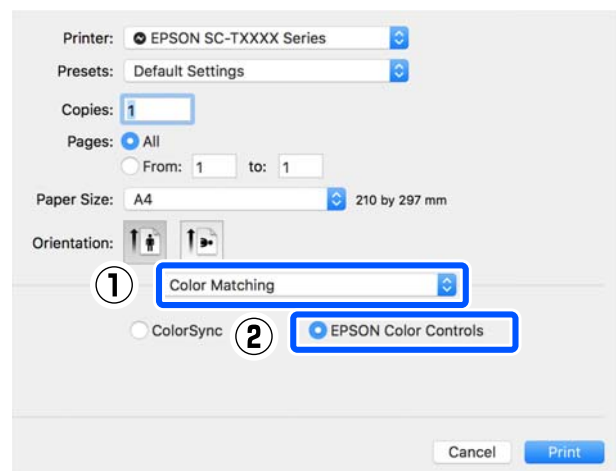
2

Otwórz ekran Drukowanie.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 55

3

Z listy wybierz pozycję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**.



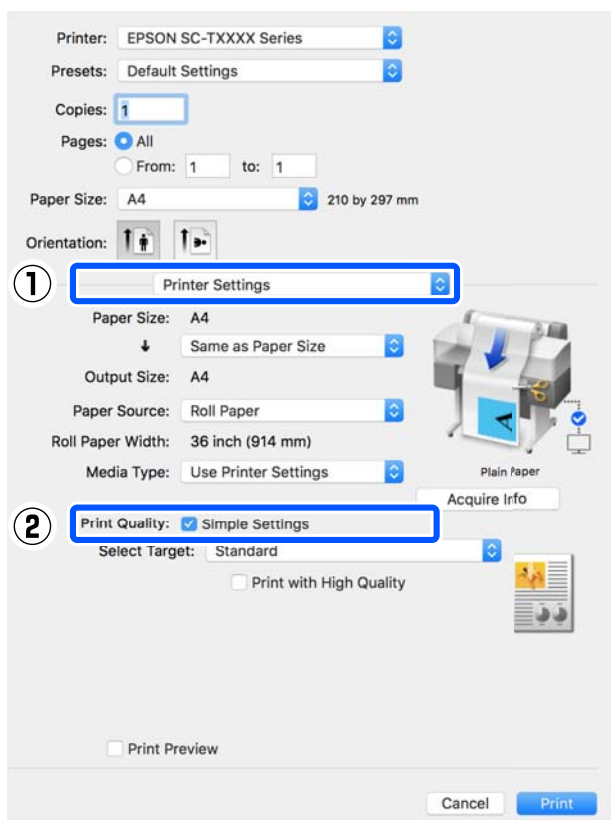
Różne funkcje związane z drukowaniem

Uwaga:

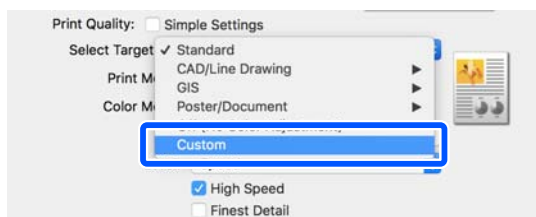
W przypadku pominięcia kroku 1 w wymienionych poniżej aplikacjach nie będzie dostępna opcja **EPSON Color Controls (Ustawienia kolorów EPSON)**.

- Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja

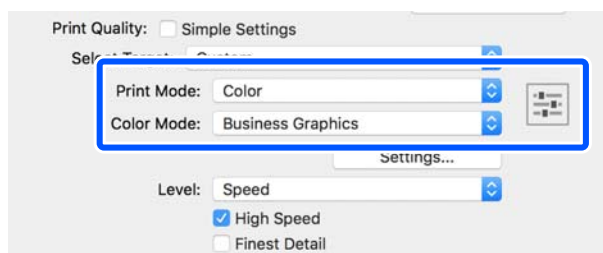
- 4** Z listy wybierz pozycję **Główne**, a następnie w obszarze **Jakość druku** usuń zaznaczenie pola wyboru **Proste ustawienia**.



- 5** Wybierz miejsce docelowe drukowania. Aby samodzielnie wybrać metodę korekcji kolorów, na dole listy wybierz pozycję **Niestandardowy**.

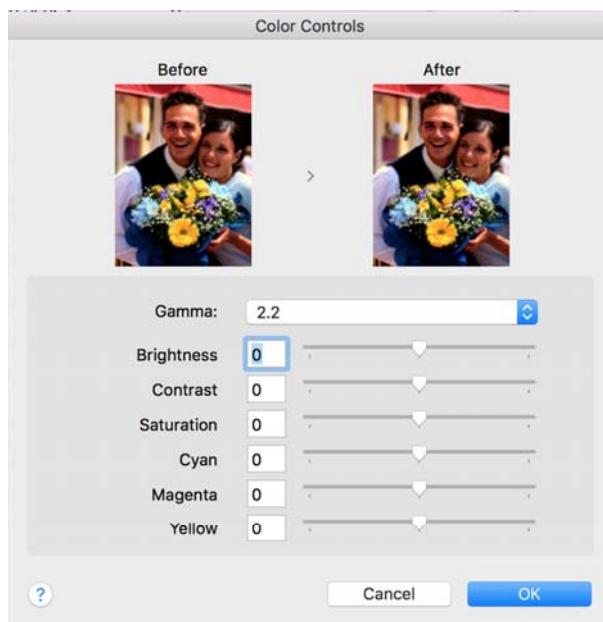


- 6** Jeśli miejsce docelowe drukowania zostanie określone jako **Niestandardowy**, wybierz ustawienia kolorów i metody korekcji kolorów.



- 7** W razie potrzeby kliknij przycisk **Ustawienia**, a następnie dostosuj opcje, takie jak Gamma, Jasność, Kontrast, Nasylenie i balans kolorów.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



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

Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowanie zdjęć czarno-białych

Sterownik drukarki pozwala dostosowywać kolory w danych obrazu, dzięki czemu na wydrukach zdjęć czarno-białych można uzyskać bogatą gradację barw. Taka korekcja danych obrazu jest możliwa w przypadku drukowania zdjęć z pominięciem przetwarzania danych przez aplikację zewnętrzną. Co więcej, oryginalne dane pozostają nienaruszone.

Ustawienia **Zaawansowane zdjęcia CZ-B** nie można wybrać w następujących sytuacjach. W przypadku drukowania w trybie czarno-białym należy wybrać ustawienie **Czarny (Windows)** lub **Skala szarości (Mac)**.

- ❑ Używanie papieru Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze), Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych) lub Plain Paper (Zwykły papier)

Uwaga:

Zalecane jest użycie obrazów wykorzystujących przestrzeń kolorów sRGB.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1 W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

| System operacyjny | Ustawienia opcji Zarządzanie kolorami |
|---|--|
| Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym i oprogramowaniem .NET w wersji 3.0 lub nowszej) | |
| Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa) | No Color Management (Bez zarządzania kolorami) |

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

Uwaga:

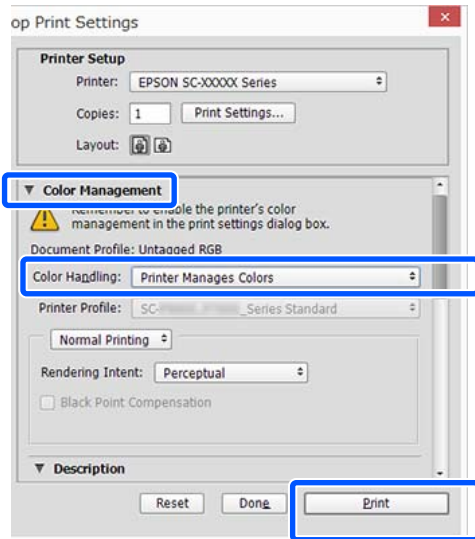
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

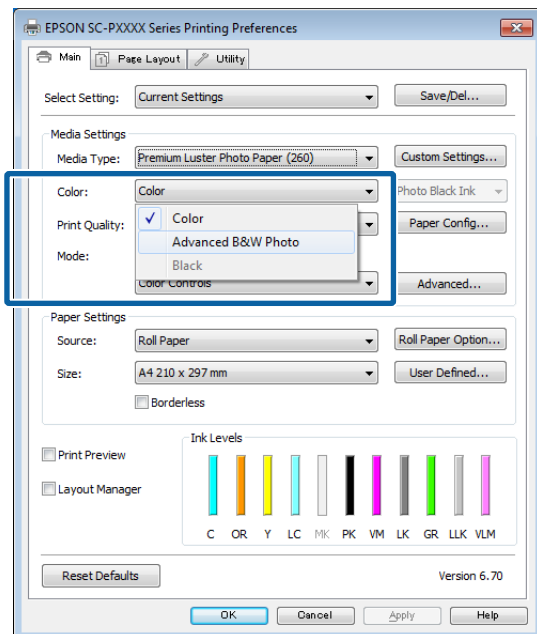
Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



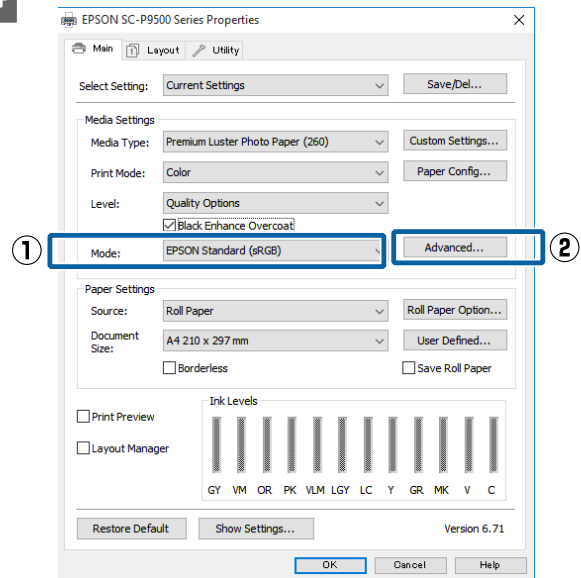
2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Główne**.
[„Drukowanie \(Windows\)” na stronie 54](#)

3 Z listy **Zaawansowane zdjęcia CZ-B** wybierz pozycję **Kolor**.



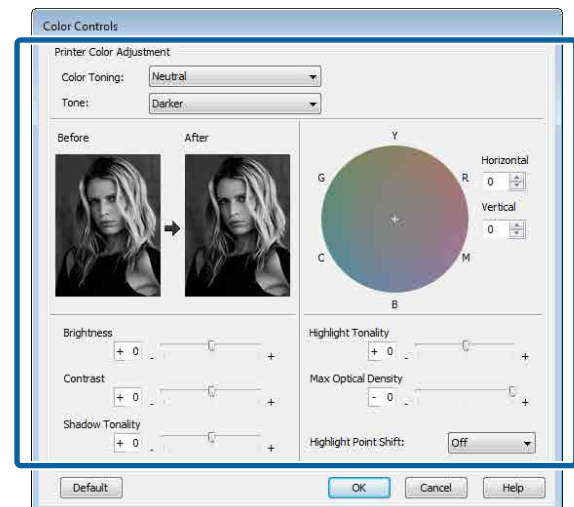
Aby zmienić ustawienia zaawansowane, przejdź do kroku 4. Aby pominąć zmiany ustawień, przejdź do kroku 6.

4 W obszarze **Tryb** kliknij przycisk **Ustawienia**.



5 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Ustawienia na komputerze Mac

1 W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

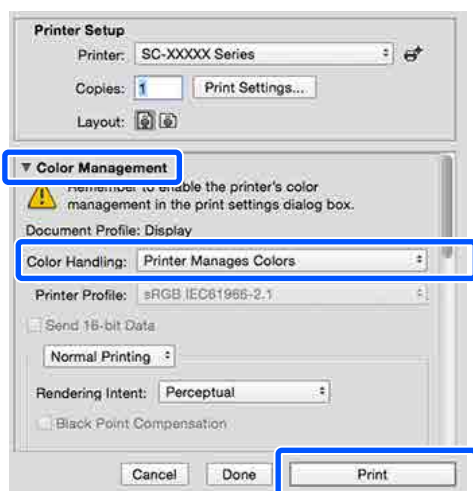
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

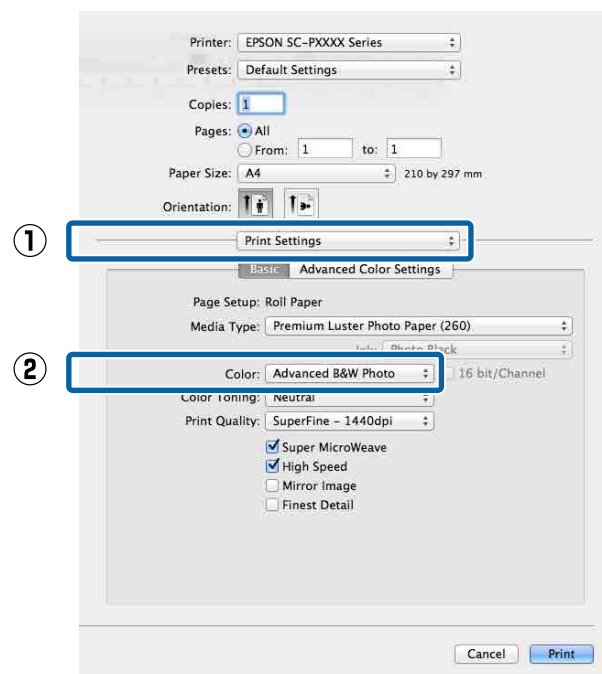
Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

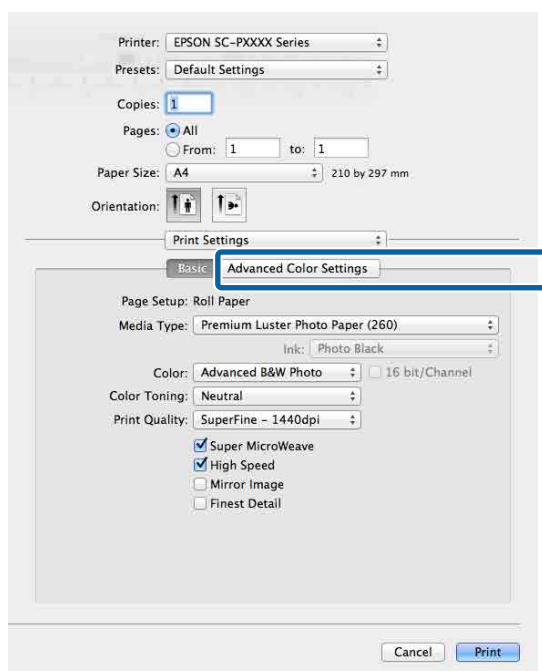


- Otwórz okno **Drukowanie**, z listy wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie z listy **Kolor** wybierz pozycję **Zaawansowane zdjęcia CZ-B**.

➔ „Drukowanie (Mac)” na stronie 55



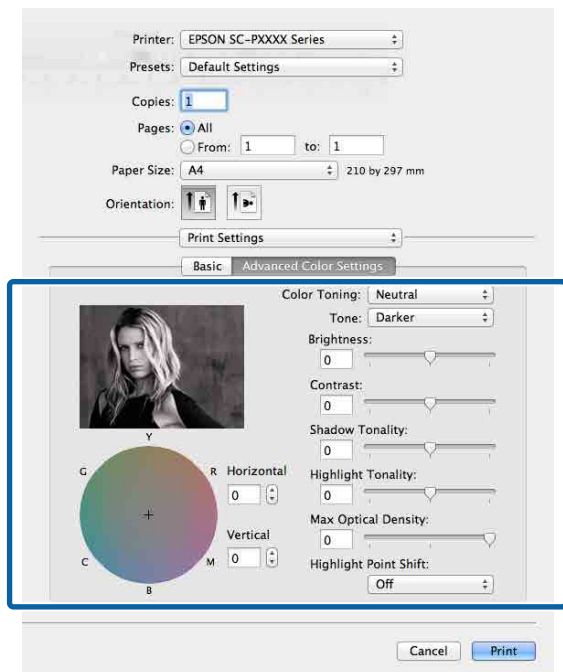
- Kliknij opcję **Zaawansowane ustawienia koloru**.



Różne funkcje związane z drukowaniem

4 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Szczegółowe informacje na temat każdego z dostępnych tu elementów można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie bez marginesów

W razie potrzeby dokumenty można wydrukować bez marginesów.

Dostępne opcje drukowania bez marginesów są zależne od rodzaju nośnika.

Papier rolkowy: brak jakichkolwiek marginesów, brak marginesu lewego i prawego

Arkusze: brak marginesu lewego i prawego

(Opcja drukowania bez marginesów nie jest dostępna dla kartonu).

Gdy jest używana opcja drukowania bez jakichkolwiek marginesów, można również skonfigurować ustawienia odcinania papieru.

[🔗 „Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 86](#)

W przypadku wybrania opcji drukowania bez marginesu lewego i prawego marginesy pojawiają się na górze i dole strony.

Informacje na temat wartości marginesu górnego i dolnego

[🔗 „Obszar drukowania” na stronie 59](#)

Metody drukowania bez marginesów

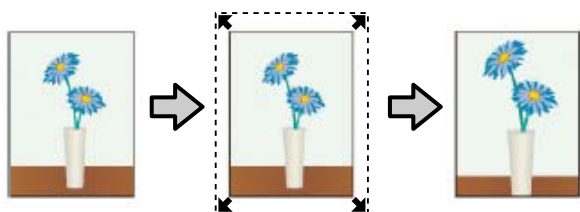
Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania bez marginesów.

- ❑ **Automatyczne rozszerzanie**
Sterownik drukarki powiększa elementy składowe obrazu do rozmiaru nieco większego od rozmiaru papieru i drukuje powiększony w ten sposób obraz. Fragmenty, które wykraczają poza krawędzie papieru, nie są drukowane, w związku z czym wydruk jest pozbawiony marginesów. Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych

Różne funkcje związane z drukowaniem

w używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia strony.

- Wybierz rozmiar papieru i ustawienia strony dopasowane do drukowanego obrazu.
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

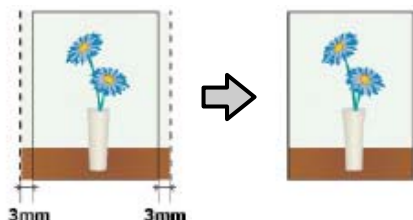


☐ Zachowanie rozmiaru

Aby uzyskać wydruk bez marginesów, w używanej aplikacji należy ustawić rozmiar obrazu większy od rozmiaru papieru. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych w używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia strony.

- Utwórz obraz o rozmiarze przekraczającym rzeczywisty rozmiar wydruku o 3 mm po lewej i prawej stronie (łącznie o 6 mm).
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

Tej metody należy użyć, aby uniemożliwić powiększenie obrazu przez sterownik drukarki.



Obsługiwany papier

W przypadku niektórych rodzajów lub rozmiarów nośników jakość druku może się obniżyć albo nie można wybrać funkcji drukowania bez marginesów.

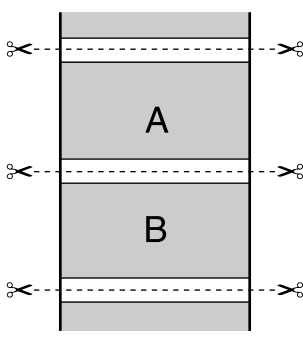
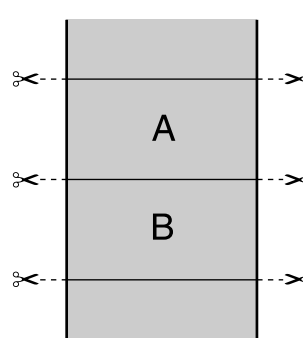
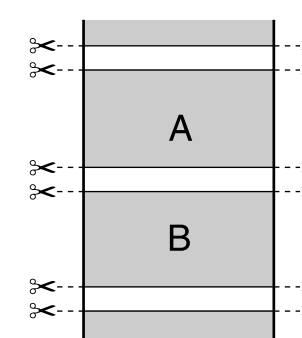
☞ „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 185

☞ „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 196

Różne funkcje związane z drukowaniem

Informacje o odcinaniu papieru rolkowego

W przypadku drukowania bez marginesów na papierze rolkowym można wybrać opcję drukowania bez marginesu lewego i prawego albo bez jakichkolwiek marginesów, a także określić sposób odcinania papieru, korzystając z opcji sterownika drukarki **Opcja papieru rolkowego**. Sposób odcinania papieru zależnie od wybranego ustawienia przedstawiono w poniższej tabeli.

| Ustawienia sterownika drukarki | Normalne cięcie | Pojedyncze cięcie | Podwójne cięcie |
|--------------------------------|---|---|--|
| Sposób odcinania |  |  |  |
| Objaśnienie | <p>Ustawieniem domyślnym w sterowniku drukarki jest Normalne cięcie.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może być nieco nierówny, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania górnej krawędzi papieru rolkowego. ❑ Jeśli pozycja odcinania zostanie nieznacznie przesunięta, na górze lub dole sąsiadujących stron mogą być widoczne niewielkie fragmenty obrazu. W takiej sytuacji należy wykonać procedurę Adjust Cut Position (Zmień pozycję cięcia). 🔧 „Maintenance (Konserwacja)” na stronie 134 ❑ W przypadku drukowania ciągłego na wielu arkuszach urządzenie odcina papier w odległości 1 mm od górnej krawędzi pierwszej strony i od dolnej krawędzi kolejnych stron w celu usunięcia marginesów. | <ul style="list-style-type: none"> ❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może być nieco nierówny, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania górnej krawędzi papieru rolkowego. ❑ Długość zadrukowanego arkusza jest o ok. 2 mm mniejsza od długości określonej w ustawieniach, ponieważ urządzenie odcina papier od wewnętrznej strony obrazu w celu usunięcia marginesów. ❑ Po odcięciu dolnej krawędzi strony poprzedzającej drukarka podaje papier i odcina górną krawędź kolejnej strony. Pomimo ograniczenia długości odciętych arkuszy papieru do 60–127 mm ta metoda jest bardziej precyzyjna. |

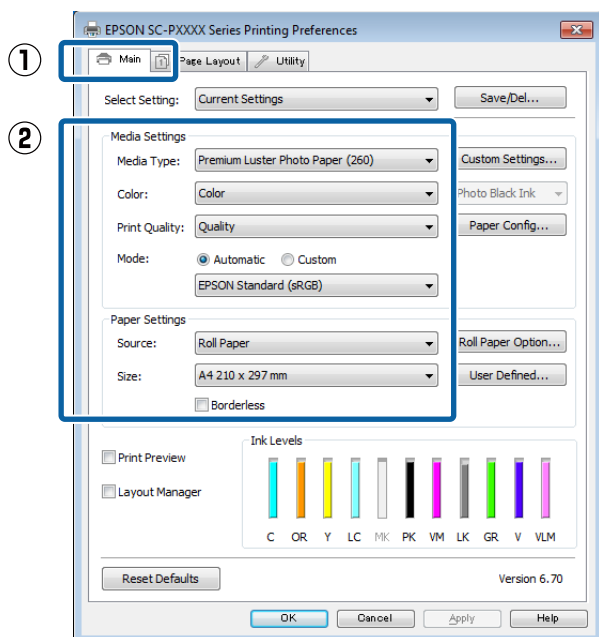
Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień drukowania

Wybieranie ustawień w systemie Windows

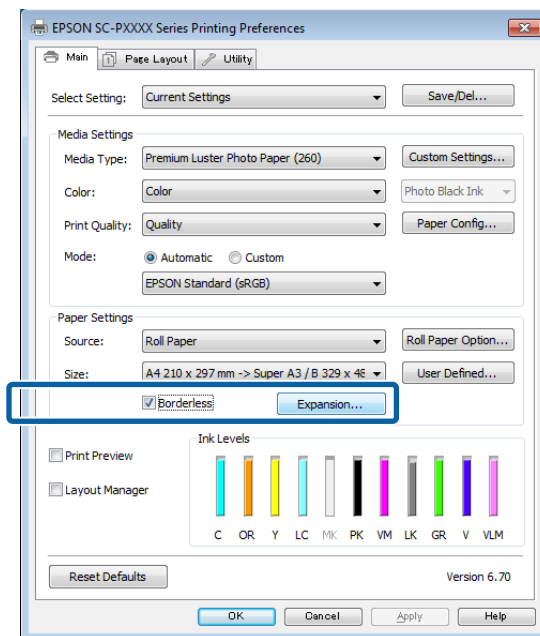
- 1** Po wyświetleniu okna sterownika drukarki **Główne** można skonfigurować różnego rodzaju ustawienia dotyczące drukowania, takie jak **Rodzaj nośnika**, **Źródło** czy **Rozmiar strony**.

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54



- 2** Wybierz opcję **Bez obramowania**, a następnie kliknij opcję **Rozszerzenie**.

Nie można określić wartości rozszerzenia, gdy wybrano **Papier rolkowy** lub **Papier rolkowy (transparent)** w obszarze **Źródło**.



- 3** Wybierz opcję **Automatyczne rozszerzenie** lub **Zachowanie rozmiaru** w obszarze **Metoda powiększania**.

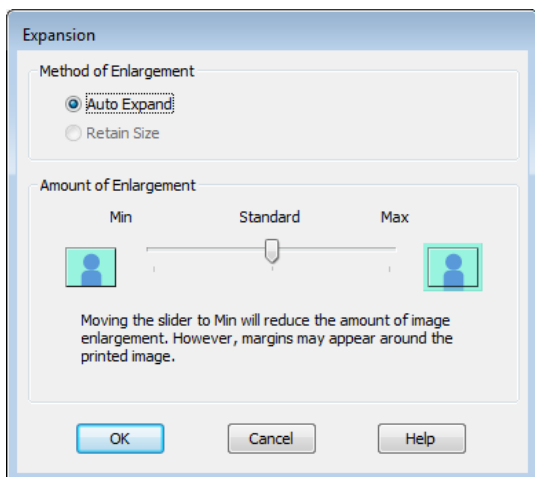
W przypadku wybrania opcji **Automatyczne rozszerzenie** określ, jaka część obrazu ma znaleźć się poza krawędziami papieru (patrz poniżej).

Maks. : 3 mm po lewej i 5 mm po prawej
(obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)

Standardo- : 3 mm po lewej i prawej
wy

Śred. : 1,5 mm po lewej i prawej

Różne funkcje związane z drukowaniem

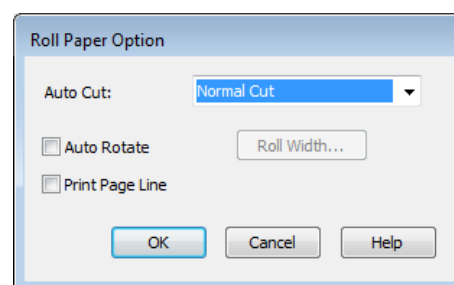
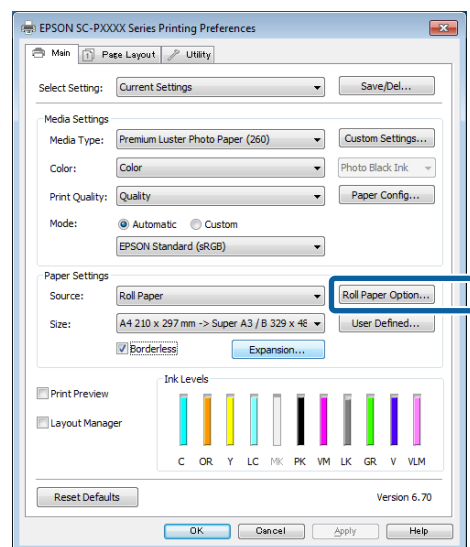
**Uwaga:**

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Śred.** powoduje wybranie mniejszej skali powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

4

W przypadku papieru rolkowego kliknij przycisk **Opcja papieru rolkowego**, a następnie wybierz ustawienie opcji **Automatyczne cięcie**.

„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 86



5

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Ustawienia na komputerze Mac

1

Otwórz okno Drukowanie, wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy **Rozmiar papieru**, a następnie wybierz żadaną metodę drukowania bez marginesów.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 55

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

xxxx (Pap.rolk. — Bez obram., aut.roz.)

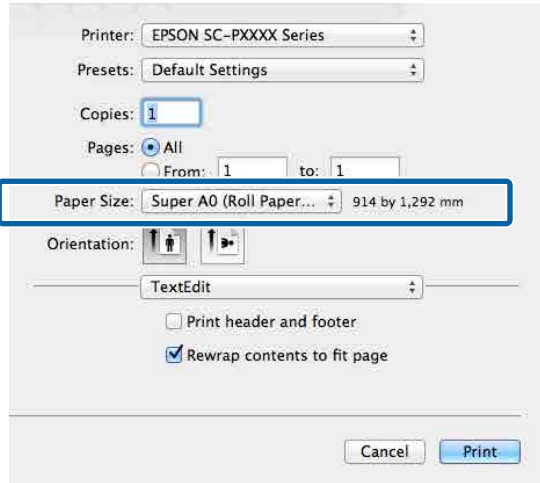
xxxx (Pap.rolk. — Bez obram., zach.rozm.)

xxxx (Podajnik arkuszy — Bez obramowania, aut.roz.)

Różne funkcje związane z drukowaniem

xxxx (Podajnik arkuszy — Bez obramowania, zach.rozm.)

Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład A4.

**Uwaga:**

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

2

Z listy wybierz pozycję **Page Layout Settings (Ustawienia układu strony)**, a następnie wybierz ustawienie opcji **Opcja papieru rolkowego** lub **Rozszerzenie**.

Więcej informacji o ustawieniu **Automatyczne cięcie** z okna **Opcja papieru rolkowego** można znaleźć w następującym rozdziale.

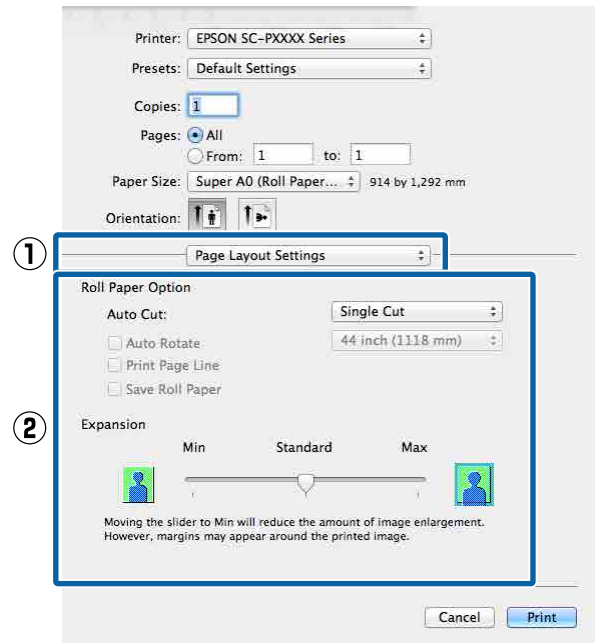
„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 86

Opcja **Rozszerzenie** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Rozmiar papieru** wybrano ustawienie **Automatyczne rozszerzanie**. Poniżej przedstawiono wartości poszczególnych pozycji.

Maks. : 3 mm po lewej i 5 mm po prawej
(obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)

Standardo- : 3 mm po lewej i prawej
wy

Śred. : 1,5 mm po lewej i prawej

**Uwaga:**

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Śred.** powoduje wybranie mniejszej skali powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

3

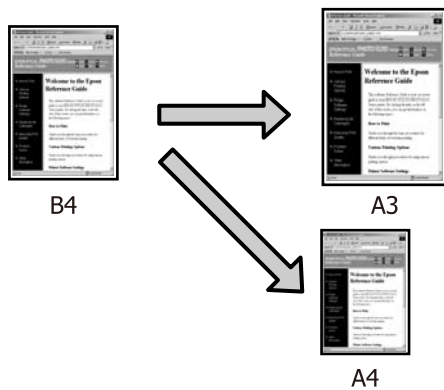
Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowanie z powiększeniem/ pomniejszeniem

W razie potrzeby można pomniejszyć lub powiększyć drukowany obraz. Dostępne są trzy metody drukowania ze zmianą skali obrazu.

- ❑ Drukowanie z opcją Dopasuj do rozm. wyjścia Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.

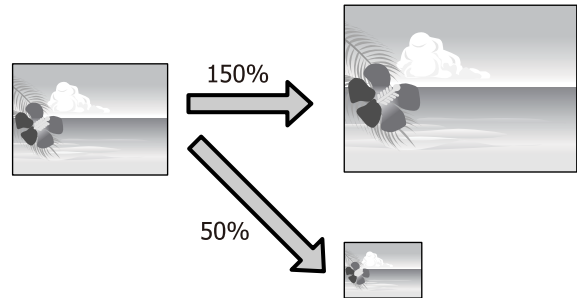


- ❑ Dopasuj do szerokości papieru rolkowego (tylko system Windows) Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.



- ❑ Określenie rozmiaru Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć

w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.

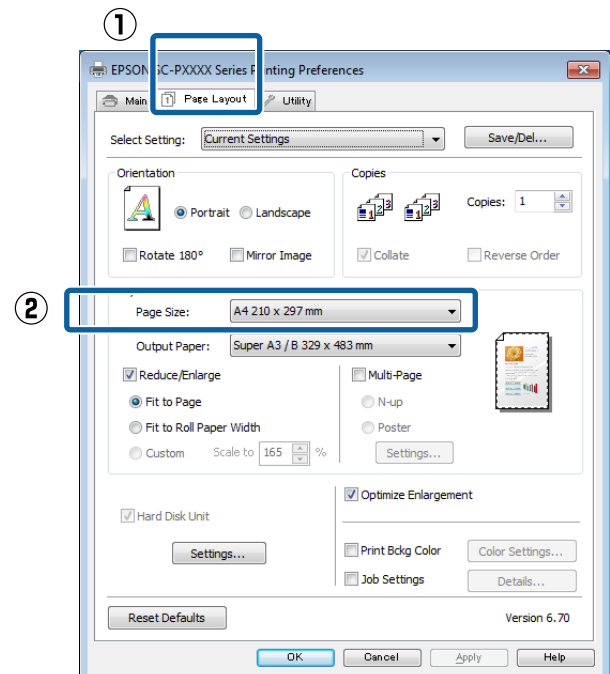


Opcja Dopasuj do strony / Skaluj, aby dopasować do formatu papieru

Wybieranie ustawień w systemie Windows

- Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Układ** z listy **Rozmiar strony** lub **Rozmiar papieru** można wybrać taki sam rozmiar papieru, jak rozmiar drukowanego obrazu.

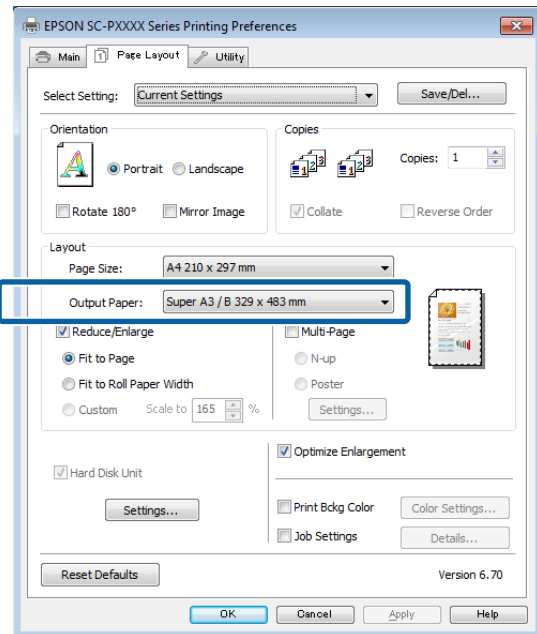
„Drukowanie (Windows)” na stronie 54



Różne funkcje związane z drukowaniem

- 2 Z listy **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

W obszarze **Pomniejsz/powiększ** zaznaczono opcję **Dopasuj do rozm. wyjścia**.

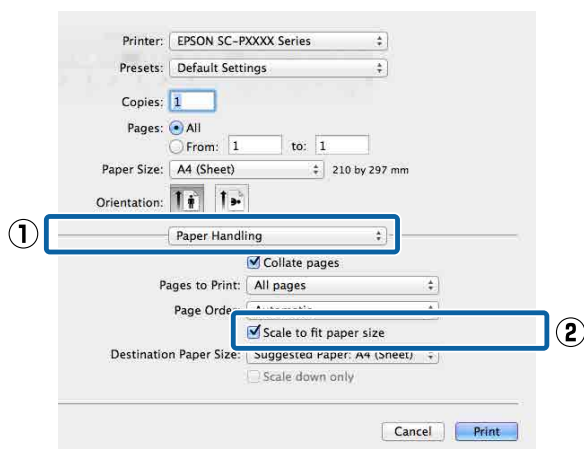


- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

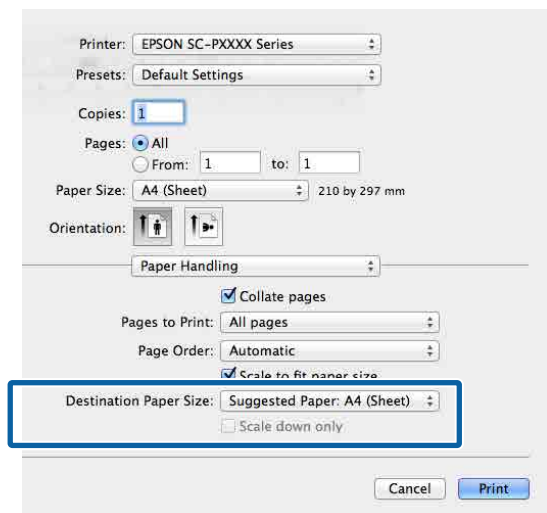
Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Otwórz okno Drukowanie, z listy wybierz pozycję **Paper Handling (Postępowanie z papierem)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)**.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 55



- 2 W obszarze **Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

**Uwaga:**

Jeśli ma zostać wydrukowany obraz powiększony, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru **Scale down only (Tylko zmniejszaj)**.

- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

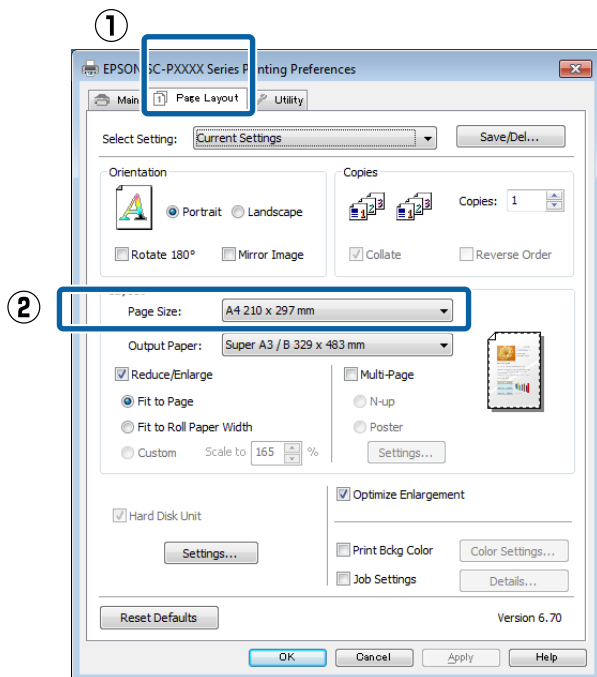
Różne funkcje związane z drukowaniem

Opcja Dopasuj do szerokości papieru rolkowego (Tylko system Windows)

1 Wyświetl kartę sterownika drukarki **Główne** i ustaw opcję **Źródło** na **Papier rolkowy**.

📖 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

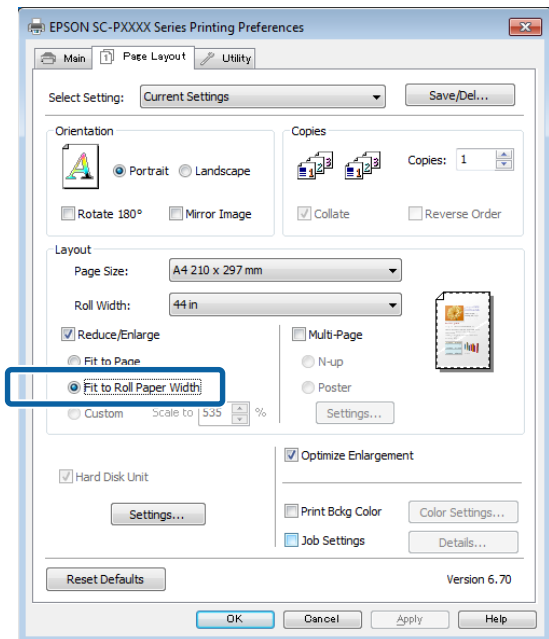
2 Wyświetl kartę **Układ** i z listy **Rozmiar strony** wybierz rozmiar odpowiadający rozmiarowi strony używanemu w dokumencie.



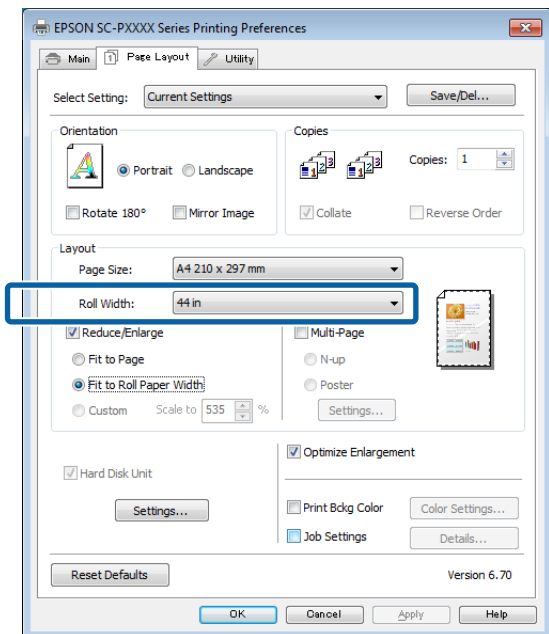
3 Z listy **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

W obszarze **Pomniejsz/powiększ** zaznaczono opcję **Dopasuj do rozm. wyjścia**.

4 Zaznacz opcję **Dopasuj do szerokości papieru rolkowego**.



5 Z listy **Szerokość rolki** wybierz szerokość papieru rolkowego załadowanego do drukarki.



6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Opcja Niestandardowy

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1 Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Układ** z listy **Rozmiar strony** lub **Rozmiar papieru** można wybrać taki sam rozmiar papieru, jak rozmiar drukowanego obrazu.

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

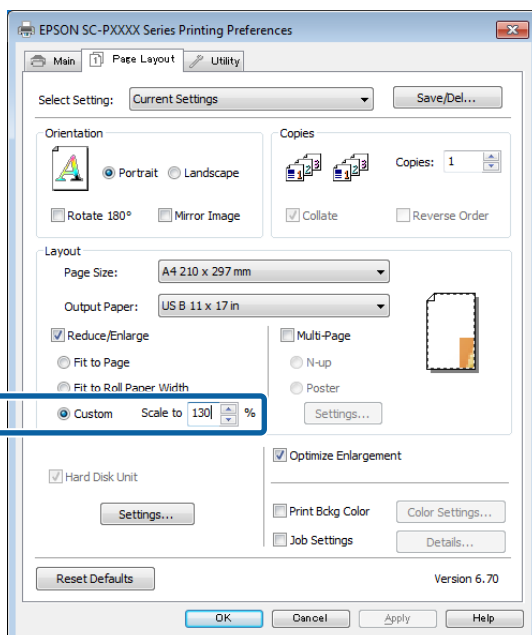
2 Z listy **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

W obszarze **Pomniejsz/powiększ** zaznaczono opcję **Dopasuj do rozm. wyjścia**.

3 Zaznacz opcję **Określenie rozmiaru**, a następnie wprowadź ustawienie opcji **Skaluj do**.

Wprowadź wartość bezpośrednio w polu albo użyj do tego celu strzałek znajdujących się po prawej stronie pola.

Dostępne są ustawienia skali z zakresu od 10 do 650%.

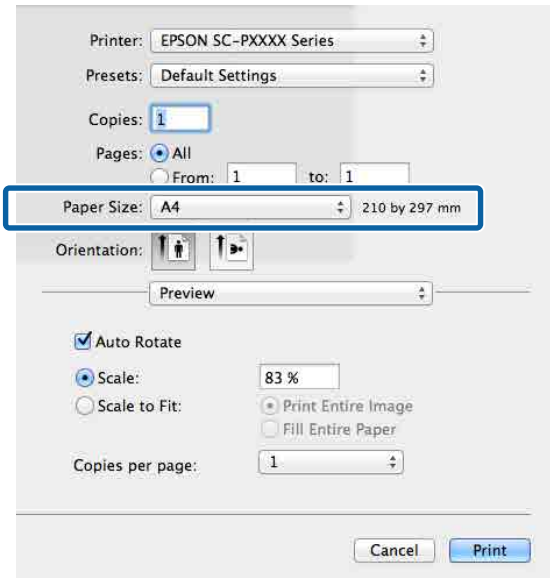


4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

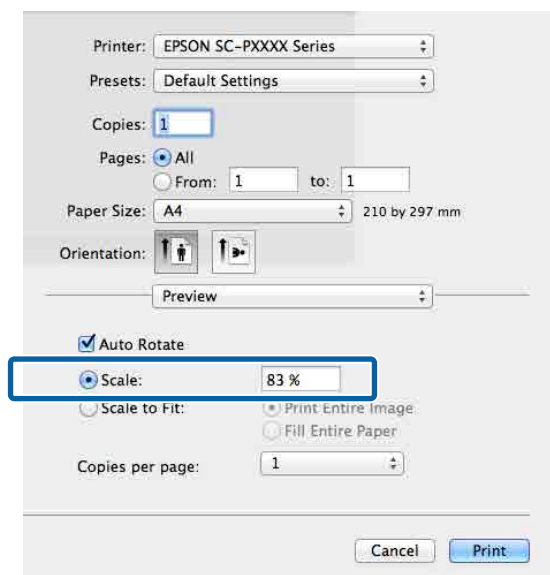
Ustawienia na komputerze Mac

1 Po pojawieniu się okna Drukowanie z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55



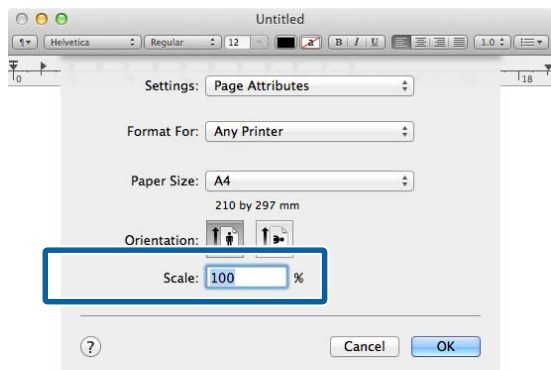
2 Kliknij pozycję **Scale (Skala)**, a następnie wprowadź skalę.



Różne funkcje związane z drukowaniem

Jeśli w oknie Drukuj aplikacji nie ma pozycji dotyczącej skali, która ma być użyta, wyświetl okno Układ i zmień ustawienia.

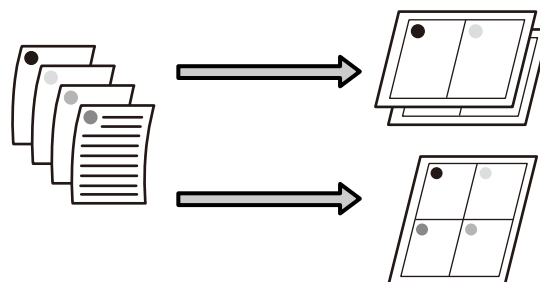
 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55



Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru


Urządzenie umożliwia wydrukowanie wielu stron dokumentu na jednym arkuszu papieru.

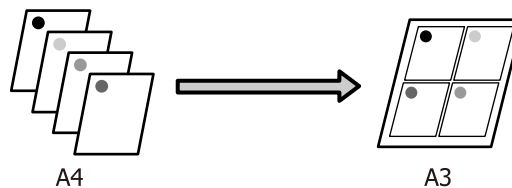
W przypadku drukowania w układzie ciągłym danych przygotowanych dla rozmiaru A4 wydruk będzie wyglądał tak jak pokazano poniżej.



Uwaga:

- ❑ W systemie Windows nie można korzystać jednocześnie z funkcji drukowania kilku stron na jednym arkuszu papieru i funkcji drukowania bez marginesów.
- ❑ W systemie Windows można użyć funkcji powiększania/pomniejszania (opcji Fit to Page (Dopasuj do strony)) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.

 „Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem” na stronie 90

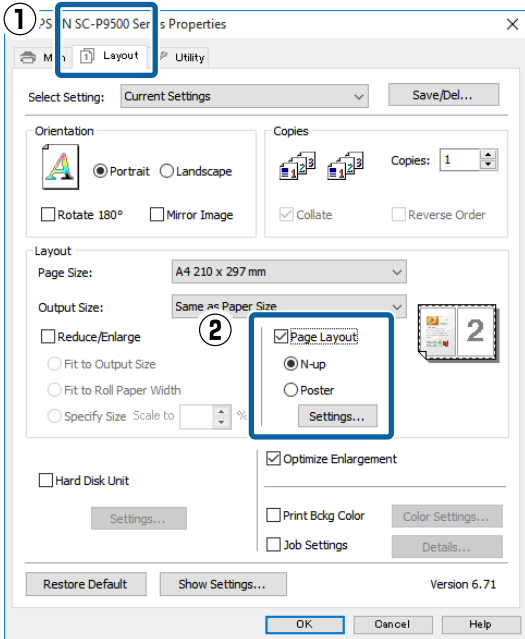


Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień w systemie Windows

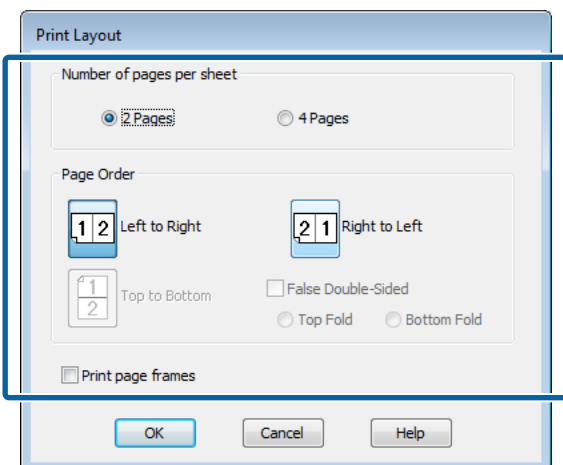
- 1 Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Układ** zaznacz pole wyboru **Kilka stron**, a następnie kliknij pozycje **Funkcja N-up** — **Ustawienia**.

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54



- 2 W oknie **Układ wydruku** podaj żadaną liczbę stron na arkusz papieru i określ kolejność stron.

W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Drukuj obramowanie strony** na każdej stronie zostanie utworzone obramowanie.

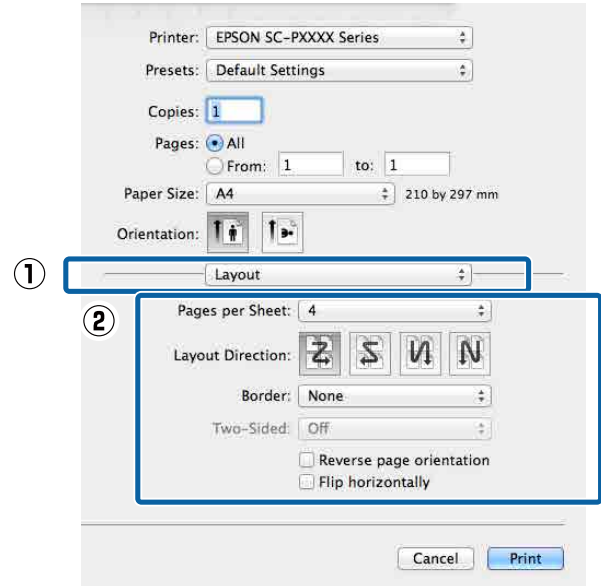


- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Po pojawieniu się okna Drukowanie z listy wybierz pozycję **Layout (Układ)**, a następnie określ żadaną liczbę stron na arkusz i skonfiguruj inne niezbędne ustawienia.

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55



Uwaga:

Korzystając z funkcji **Border (Obramowanie)**, można utworzyć obramowanie poszczególnych stron na wydruku.

- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowanie plakatu (dzielenie obrazu na części, drukowanie i łączenie — tylko w systemie Windows)

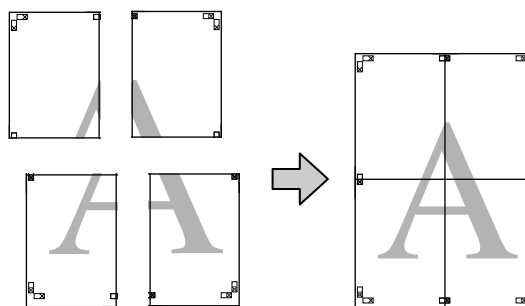
Funkcja drukowania plakatu automatycznie powiększa drukowany obraz i dzieli go na części. Wydrukowane w ten sposób arkusze można potem połączyć, aby utworzyć plakat czy kalendarz. Drukowanie plakatu jest możliwe na maksymalnie 16 arkuszach standardowego rozmiaru (cztery razy cztery arkusze). Dostępne są dwie metody drukowania plakatów.

- ❑ Drukowanie plakatu bez obramowania
Obraz jest automatycznie powiększany, dzielony na części i drukowany bez marginesów. W celu uzyskania plakatu wystarczy połączyć poszczególne wydruki. Aby wykonać drukowanie bez obramowania, dane są rozszerzane, tak aby wychodziły nieznacznie poza rozmiar papieru. Fragmenty wystające poza papier nie są drukowane. W związku z tym po połączeniu wydruków na uzyskanym plakacie może brakować części elementów składowych obrazu. W celu umożliwienia sobie precyzyjnego połączenia wydruków w plakat należy użyć opisanej poniżej metody drukowania z marginesami.



- ❑ Drukowanie plakatu z marginesami
Obraz jest automatycznie powiększany, dzielony na części i drukowany z marginesami. Na wydrukach należy odciąć marginesy, a następnie połączyć ze sobą poszczególne arkusze w celu uzyskania plakatu. Ze względu na konieczność odcięcia marginesów plakat jest nieco mniejszy,

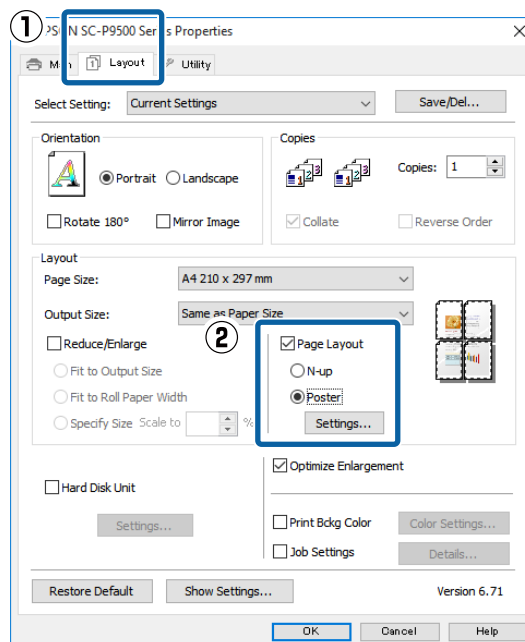
ale poszczególne wydruki są do siebie precyzyjnie dopasowane.



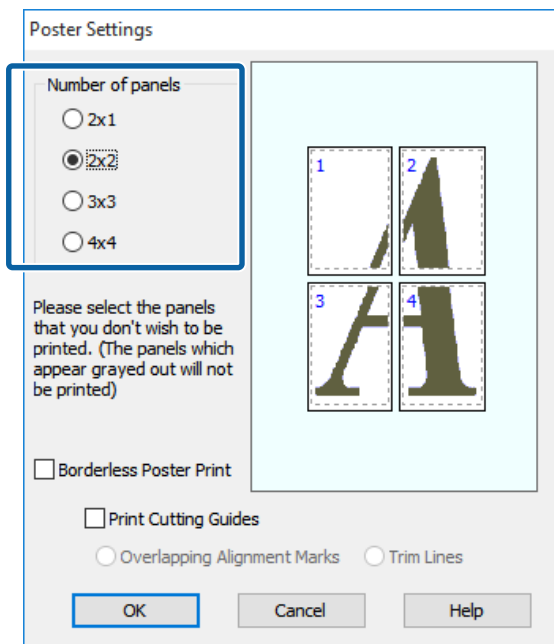
Wybieranie ustawień drukowania

- 1 Przygotuj obraz do wydrukowania za pomocą aplikacji zewnętrznej.
Sterownik drukarki automatycznie powiększy dane obrazu podczas drukowania.
- 2 Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Układ** zaznacz pole wyboru **Kilka stron**, a następnie kliknij pozycje **Ustawienia plakatu — Ustawienia**.

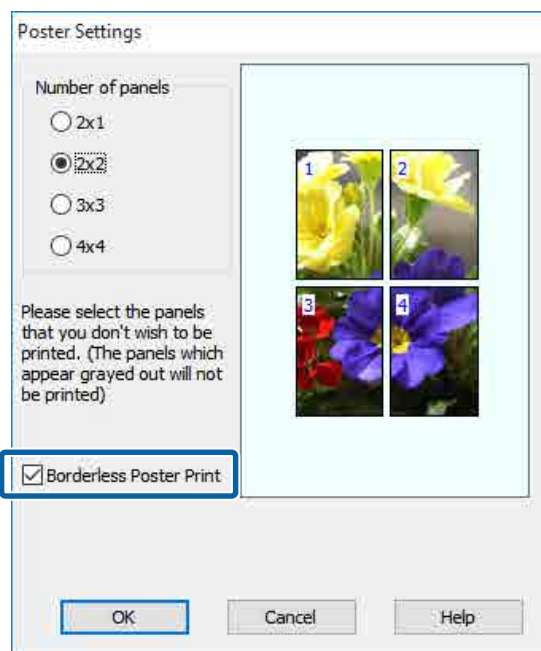
🔗 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54



Różne funkcje związane z drukowaniem

3 Ustaw liczbę paneli w oknie **Ustawienia plakatu**.

4 Wybierz opcję drukowania plakatu bez marginesów albo z marginesami, a następnie wskaż strony, które chcesz pominąć (czynność opcjonalna).

Aby wydrukować plakat bez marginesów:Zaznacz pole wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów**.**Uwaga:**

Jeśli pole wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów** jest wyszarzone, wybrany papier lub jego rozmiar jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów.

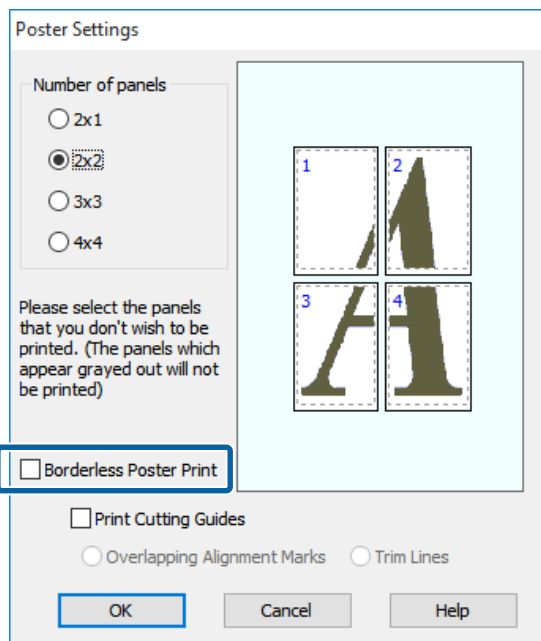
☞ „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 185

☞ „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 196

Różne funkcje związane z drukowaniem

Aby wydrukować plakat z marginesami:

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów**.



Uwaga:

Uwagi dotyczące rozmiaru uzyskanego plakatu:

W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów** i wybrania opcji drukowania z marginesami wyświetlana jest pozycja **Drukuj linie cięcia**.

Wybranie opcji **Drukuj obramowanie strony** nie ma wpływu na rozmiar gotowego plakatu. Jednak w przypadku wybrania opcji **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** gotowy plakat jest mniejszy o obszar zachodzenia.

5

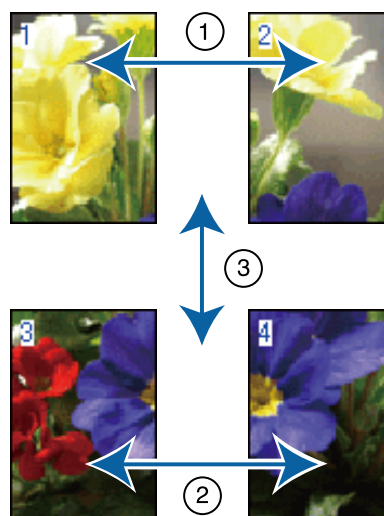
Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Łączenie poszczególnych wydruków w plakat

Sposób łączenia wydruków zależy od wybranej metody drukowania plakatu: bez marginesów lub z marginesami.

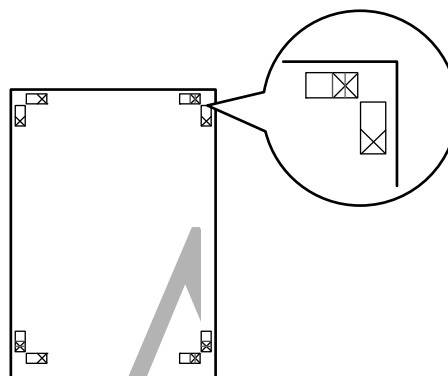
Drukowanie plakatów bez marginesów

W tej sekcji opisano sposób łączenia ze sobą czterech wydruków. Poszczególne wydruki należy złożyć w sposób pokazany poniżej i połączyć z tyłu taśmą samoprzylepną.



Drukowanie plakatów z marginesami

Jeśli wybrano opcję **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia**, punkty łączenia (oznaczone liniami przechodzącymi przez i dookoła znaczników X na poniższej ilustracji) zostaną wydrukowane na każdej stronie.



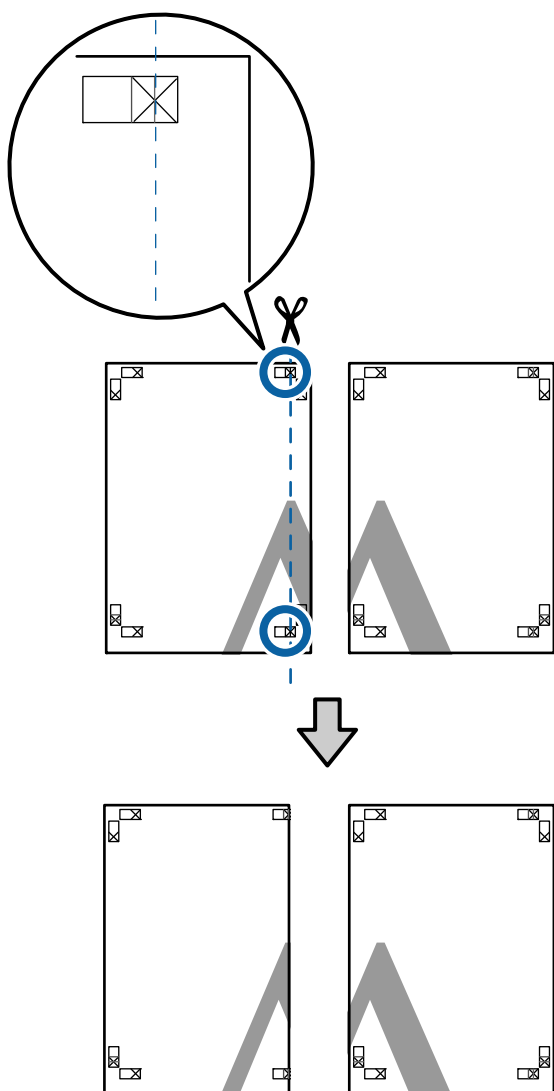
Różne funkcje związane z drukowaniem

Uwaga:

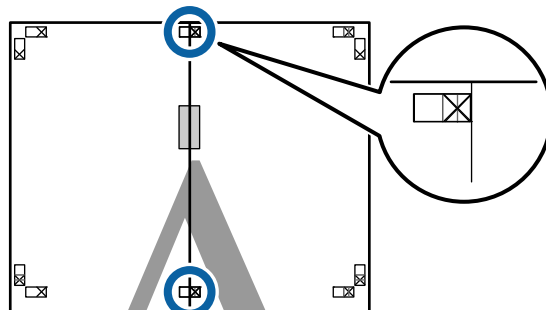
W przypadku wydruków czarno-białych znaczniki wyrównania są czarne.

Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.

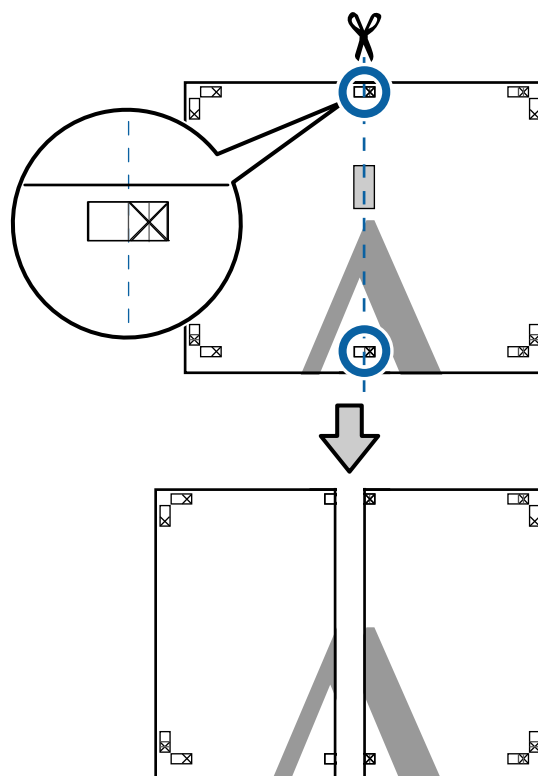
- 1 Przygotuj dwa górne arkusze i odetnij nadmiar papieru z lewego arkusza, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środkie znaczniki X).



- 2 Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

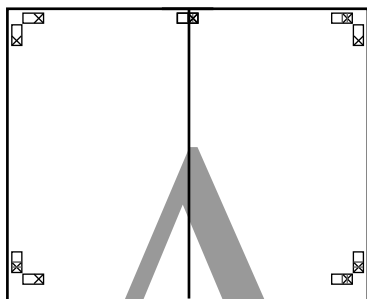


- 3 Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie z lewej strony znaczników X).



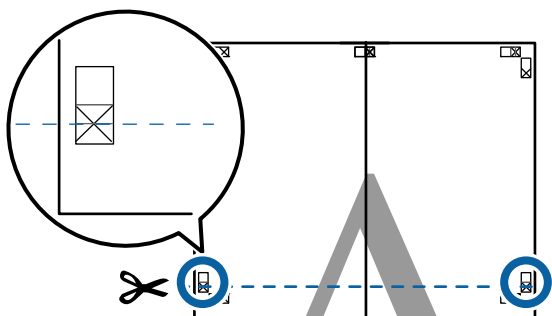
Różne funkcje związane z drukowaniem

- 4** Ponownie połącz oba arkusze.
Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.

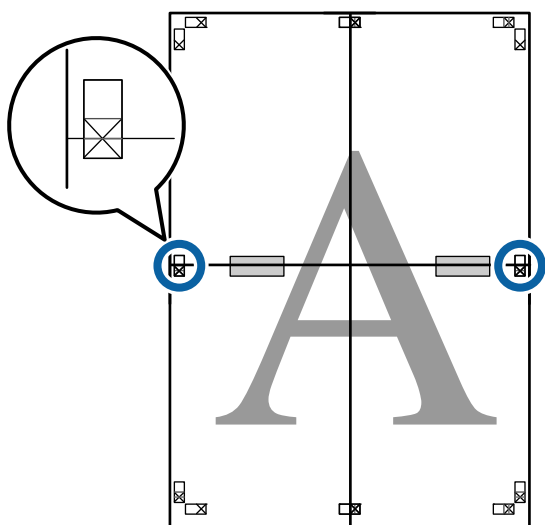


- 5** W przypadku arkuszy dolnych powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4.

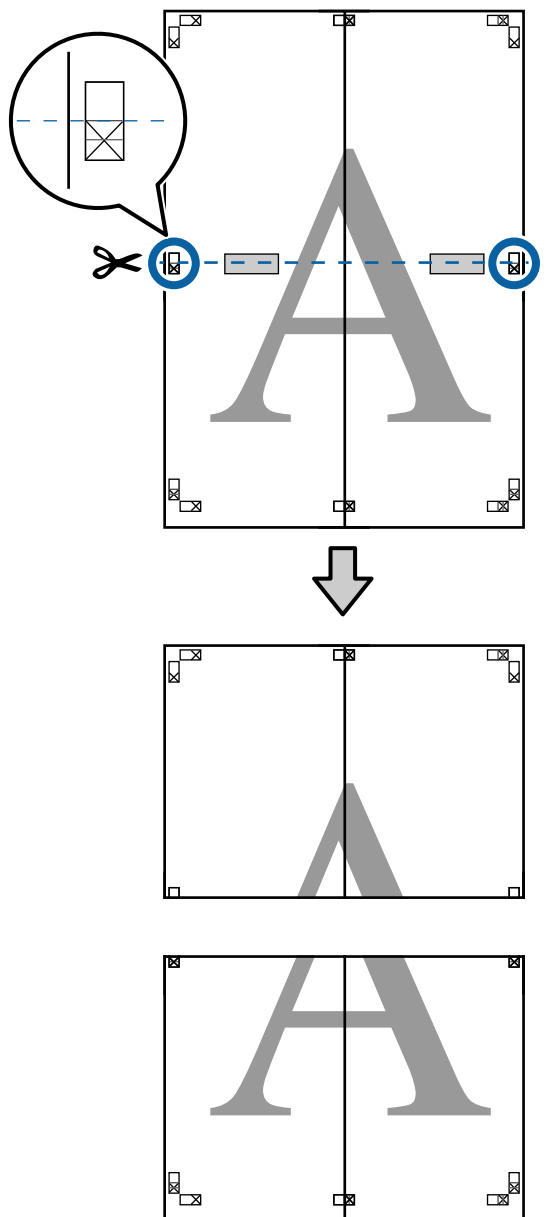
- 6** Odetnij dolną część górnych arkuszy, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie powyżej znaczników X).



- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

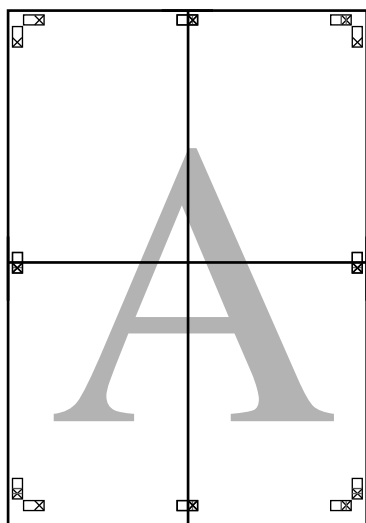


- 8** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie nad znacznikami X).

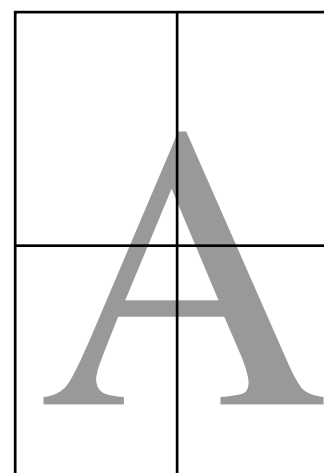
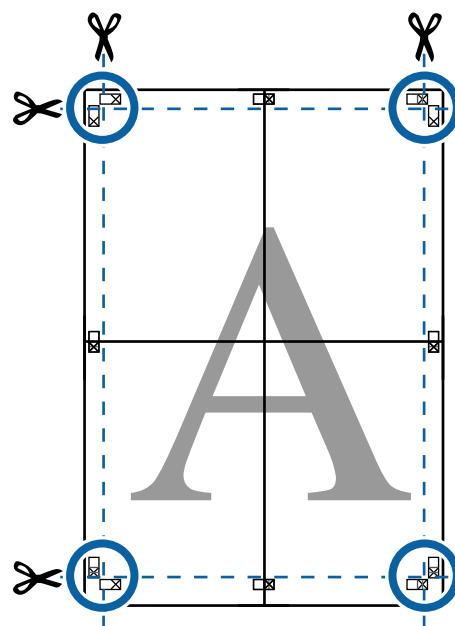


Różne funkcje związane z drukowaniem

- 9** Połącz górne i dolne arkusze.
Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



- 10** Po połączeniu wszystkich arkuszy odetnij marginesy, tnąc wzdłuż punktów cięcia (po zewnętrznej stronie znaczników X).



Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach

Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, ustaw wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki. Po zapisaniu w sterowniku drukarki rozmiary niestandardowe można wybierać za pomocą okna **Page Layout (Układ strony)** i innych okien dialogowych drukowania.



Obsługiwane rozmiary papieru

W poniższej tabeli przedstawiono rozmiary papieru, które można ustawiać w sterowniku drukarki. Poniżej przedstawiono rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę.

🔗 „Obszar drukowania” na stronie 59

| | | |
|-------------------|--|-----------------|
| Szerokość papieru | SC-P9500 Series | 89*1 do 1118 mm |
| | SC-P7500 Series | 89*1 do 610 mm |
| Wysokość papieru | Windows: 127*1 do 18 000 mm Mac: 127*1 do 18 000 mm*2 | |

*1 Najmniejszy rozmiar obsługiwany przez ten model drukarki to 182 mm długości i 254 mm szerokości. Jeśli w sterowniku drukarki zostanie wprowadzony mniejszy rozmiar jako Niestandardowy rozmiar papieru, dokument zostanie wydrukowany z szerszymi niż spodziewane marginesami — należy je zmniejszyć.

*2 W systemie Mac OS X dostępne jest okno **Custom Paper Sizes (Niestandardowe formaty papieru)** umożliwiające wybranie papieru o rozmiarze większym niż obsługiwany przez podajniki drukarki. W przypadku zdefiniowania takiego rozmiaru urządzenie nie wykona poprawnie zadania drukowania.

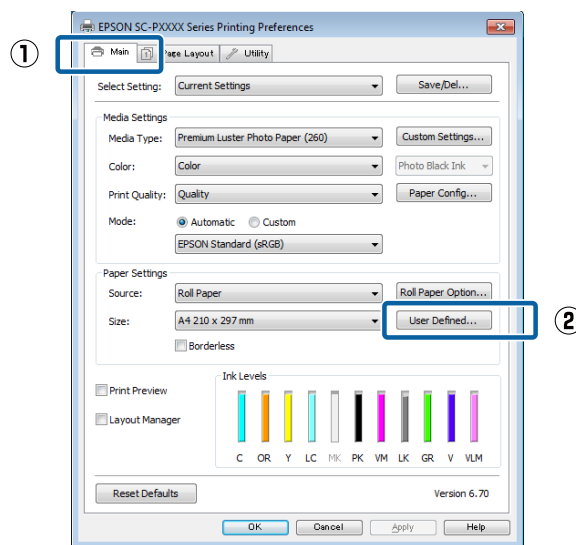
! Ważne:

W przypadku korzystania z dostępnego na rynku oprogramowania możliwe są ograniczenia dotyczące rozmiarów wyjścia. Jeśli używana jest aplikacja obsługująca drukowanie transparentów, można ustawić większą długość papieru. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku aplikacji.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

1 Po wyświetleniu okna sterownika drukarki **Główne** kliknij przycisk **Definiowany przez użytkownika**.

🔗 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

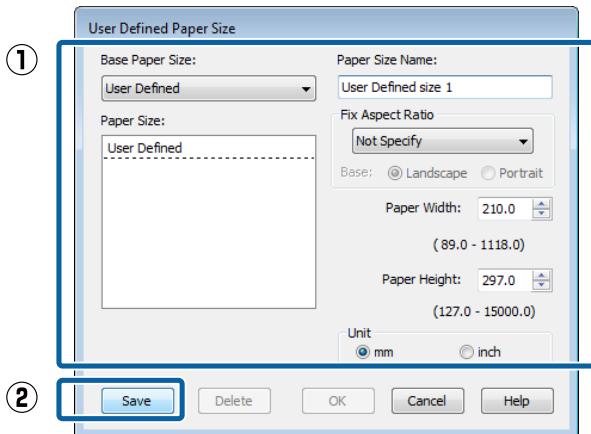


2 W oknie **Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika** zdefiniuj żądany rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

- ❑ W polu **Nazwa rozmiaru papieru** można wprowadzić do 24 znaków.
- ❑ Wartości długości i szerokości przybliżone do wybranego rozmiaru niestandardowego można wyświetlić, wybierając odpowiednie polecenie z menu **Podstawowy rozmiar papieru**.

Różne funkcje związane z drukowaniem

- Jeśli stosunek długości papieru do jego szerokości jest taki sam, jak w przypadku jednego z już zdefiniowanych rozmiarów, wybierz odpowiedni rozmiar zdefiniowany z listy **Ustaw współczynnik kształtu obrazu**, a następnie dla opcji **Podstawa** wybierz ustawienie **Krajobraz** lub **Pionowo**. W takim wypadku można zmodyfikować tylko jeden parametr: szerokość papieru lub jego wysokość.



Uwaga:

- Aby zmienić zapisany rozmiar papieru, należy wybrać jego nazwę z listy po lewej stronie.
- Aby usunąć samodzielnie zdefiniowany i zapisany rozmiar papieru, wybierz jego nazwę z listy po lewej stronie, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
- Istnieje możliwość zapisania do 100 rozmiarów papieru.

3 Kliknij przycisk **OK**.

Następnie można wybrać nowy rozmiar papieru na karcie **Główne** z menu **Rozmiar papieru**.

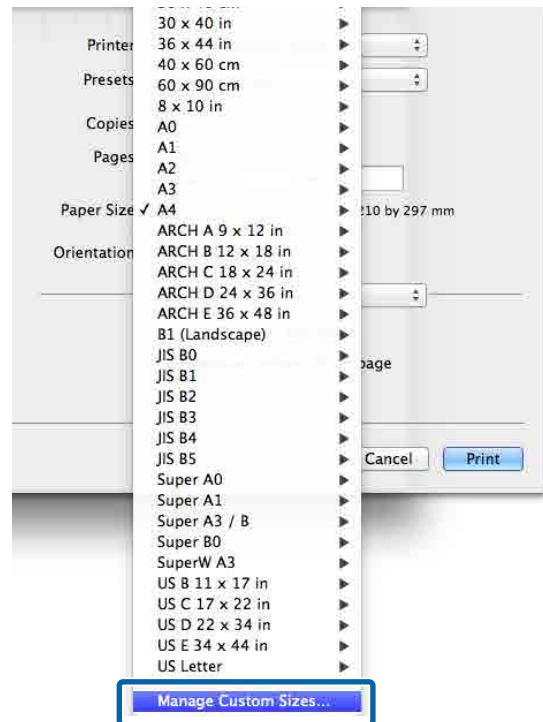
Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Ustawienia na komputerze Mac

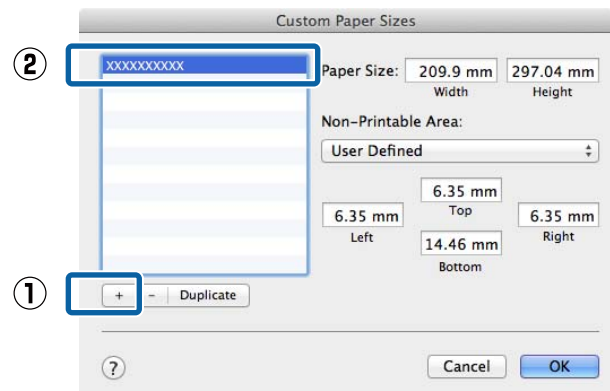
- Po wyświetleniu okna Drukowanie z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)** wybierz pozycję **Manage Custom Sizes (Własne wymiary stron)**.

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 55



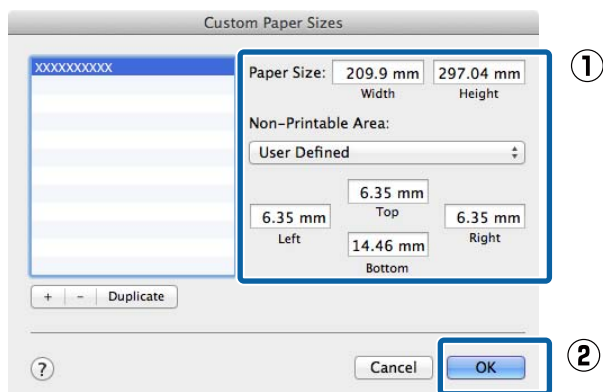
- Kliknij przycisk **+** i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



Różne funkcje związane z drukowaniem

- 3** Wprowadź żądane wartości w polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** w obszarze **Paper Size (Rozmiar papieru)**, po czym określ marginesy i kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia rozmiaru strony i marginesów na wydruku można dostosować do metody drukowania.

**Uwaga:**

- Aby dokonać edycji zapisanego rozmiaru niestandardowego, należy wybrać jego nazwę na liście po lewej stronie.
- Aby skopiować zapisany rozmiar niestandardowy, należy wybrać go na liście po lewej stronie i kliknąć przycisk **Duplicate (Powiel)**.
- Aby usunąć zapisany rozmiar niestandardowy, należy wybrać go na liście po lewej stronie i kliknąć przycisk **-**.
- Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru różnią się w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

- 4** Kliknij przycisk **OK**.

Zapisany rozmiar papieru można wybrać z menu rozwijanego Rozmiar papieru.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Drukowanie transparentów (na papierze rolkowym)

Transparenty i obrazy panoramiczne można drukować w przypadku utworzenia i skonfigurowania w aplikacji danych drukowania w sposób umożliwiający drukowanie transparentów.

Istnieją dwa sposoby drukowania transparentu.

| Nośnik dostępny w sterowniku drukarki | Zgodne aplikacje |
|---------------------------------------|--|
| Papier rolkowy | Oprogramowanie do przygotowywania dokumentów, oprogramowanie do edycji obrazów itd.* |
| Papier rolkowy (transparent) | Oprogramowanie obsługujące drukowanie transparentów |

* Dane drukowania należy utworzyć w rozmiarze obsługiwanym przez daną aplikację, pamiętając o konieczności zachowania odpowiedniego stosunku długości i szerokości wydruku.

Rozmiary dostępnego papieru przedstawiono poniżej.

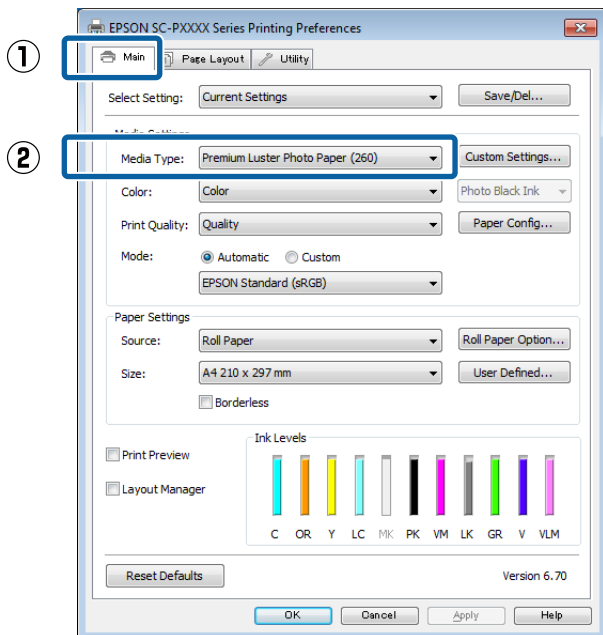
 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 102

Różne funkcje związane z drukowaniem

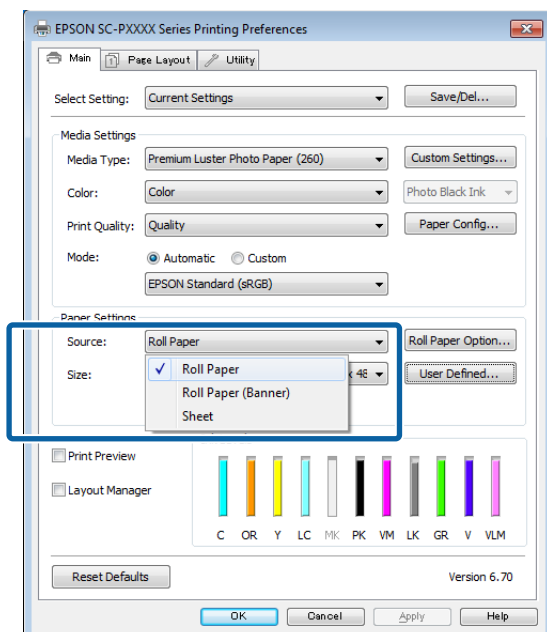
Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1** W oknie sterownika drukarki **Główne** wybierz odpowiednie ustawienie dla opcji **Rodzaj nośnika**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 54



- 2** Z listy **Źródło** wybierz pozycję **Papier rolkowy** lub **Papier rolkowy (transparent)**.

**Uwaga:**

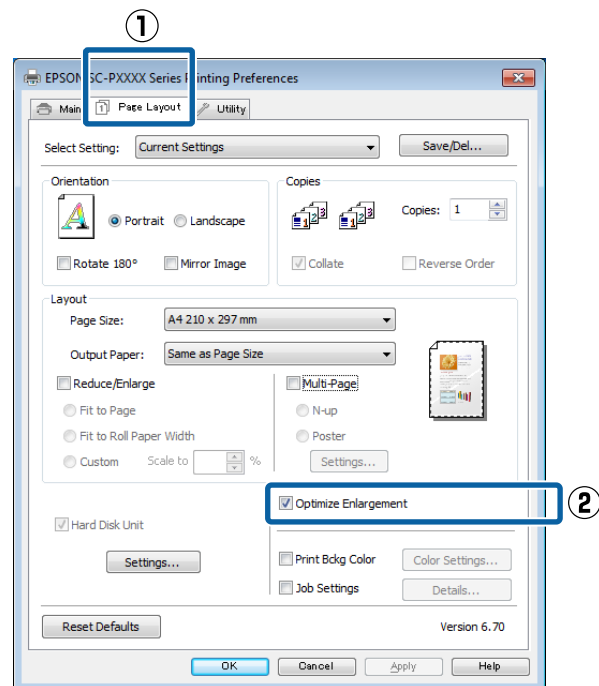
- Pozycji **Papier rolkowy (transparent)** można użyć wyłącznie w przypadku aplikacji obsługujących funkcję drukowania transparentów.
- W przypadku wybrania ustawienia **Papier rolkowy (transparent)** marginesy górny i dolny mają szerokość 0 mm.

- 3** Kliknij przycisk **Definiowany przez użytkk.** i dostosuj rozmiar papieru do rozmiaru obrazu w razie potrzeby.

Uwaga:

W przypadku użycia aplikacji obsługującej drukowanie transparentów nie ma potrzeby definiowania rozmiaru niestandardowego w oknie **Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika**, jeśli z listy **Źródło** wybrano pozycję **Papier rolkowy (transparent)**.

- 4** W oknie **Układ** sprawdź, czy pole wyboru **Preferencje monitorowania** jest zaznaczone.



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

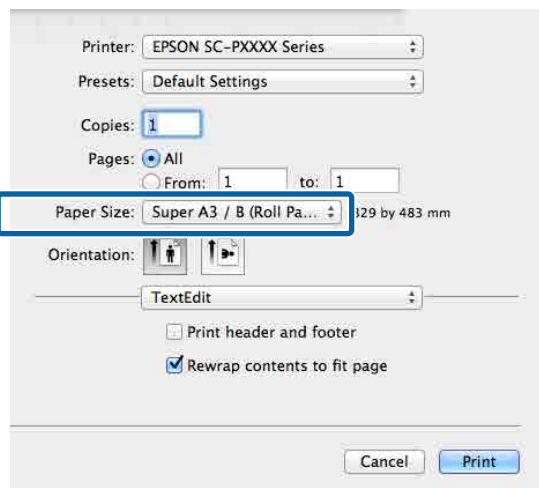
Różne funkcje związane z drukowaniem

Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Po wyświetleniu okna Drukowanie z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)** wybierz rozmiar obrazu utworzonego w aplikacji.

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

🔗 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55

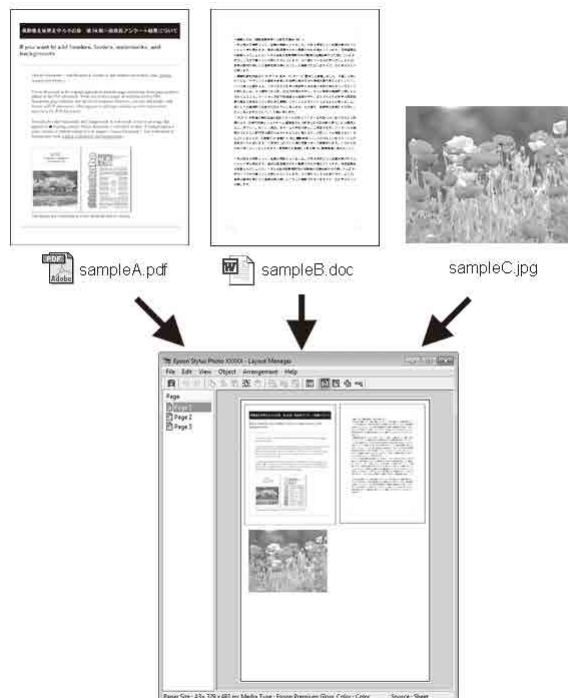


- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Menedżer układu (Tylko system Windows)

Funkcja Menedżer układu umożliwia umieszczenie na jednej stronie wielu obrazów utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie utworzonego w ten sposób dokumentu.

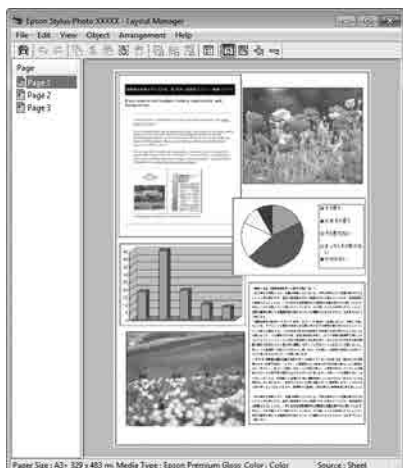
Korzystając z tej funkcji można utworzyć plakat albo materiały marketingowe, nie przejmując się niemal żadnymi ograniczeniami. Ponadto funkcja Layout Manager pozwala zwiększyć efektywność wykorzystania papieru.



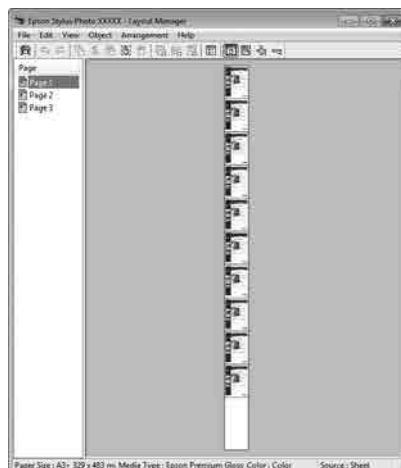
Poniżej przedstawiono przykładowe układy strony.

Różne funkcje związane z drukowaniem

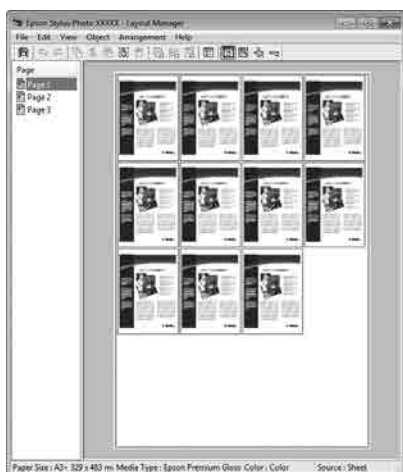
Wiele różnych obrazów



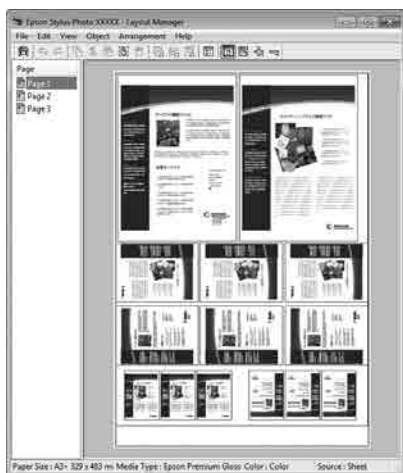
Obrazy do wydrukowania na papierze rolkowym



Ten sam obraz występujący wielokrotnie



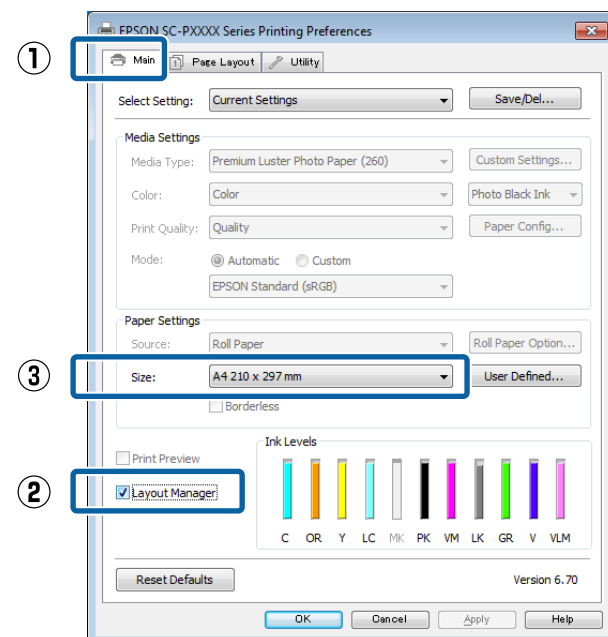
Swobodna aranżacja układu strony



Wybieranie ustawień drukowania

- 1 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera i gotowa do pracy.
- 2 Otwórz w aplikacji zewnętrznej plik, który chcesz wydrukować.
- 3 Na karcie sterownika drukarki **Główne** wybierz opcję **Menedżer układu**, a następnie wybierz opcję **Rozmiar papieru** odpowiadającą rozmiarowi dokumentu utworzonego w aplikacji.

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54



Różne funkcje związane z drukowaniem

Uwaga:

Ustawienie wybrane dla opcji **Rozmiar papieru** jest używane w oknie **Menedżer układu**. Rozmiar papieru na potrzeby drukowania należy wybrać na ekranie opisanym w kroku 7.

- 4** Kliknij przycisk **OK**. Po uaktywnieniu funkcji drukowania w uruchomionej aplikacji zostanie wyświetlone okno funkcji **Menedżer układu**.

Obraz nie jest drukowany. Zamiast tego na stronie wyświetlanej w oknie **Menedżer układu** pojawia się pojedynczy obiekt (obraz).

- 5** Pozostaw otwarte okno **Menedżer układu** i powtórz czynności opisane w krokach od 2 do 4 w celu dodania do wyświetlanej strony kolejnych obrazów.

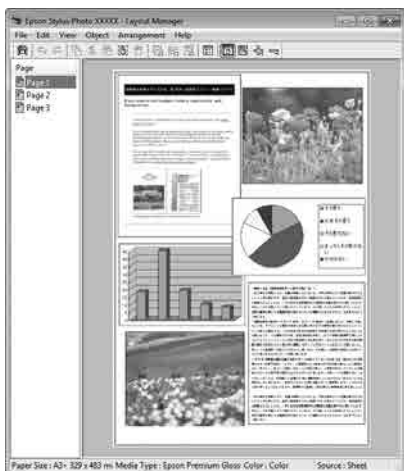
W oknie **Menedżer układu** pojawią się kolejne obiekty.

- 6** Wybierz żądany układ poszczególnych obiektów w oknie **Menedżer układu**.

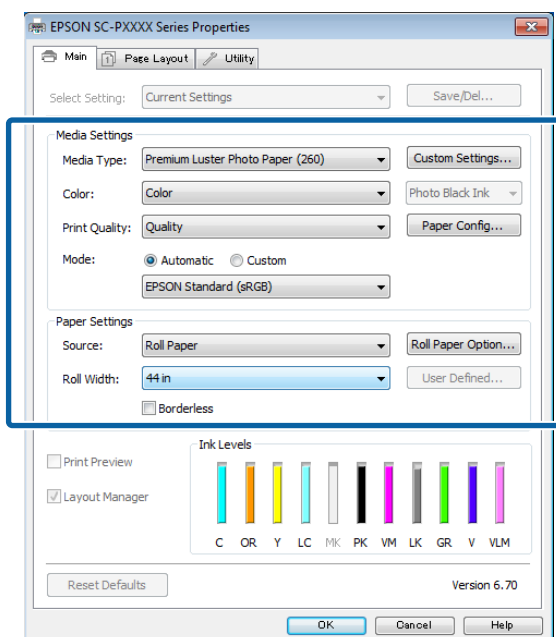
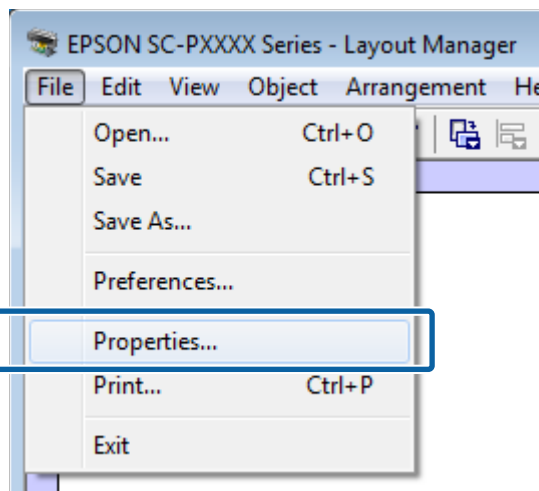
Obiekty można przeciągać w nowe położenie i zmieniać ich rozmiary. Ponadto można je ułożyć w innej kolejności lub obrócić, korzystając z poleceń w menu **Obiekt**.

Całkowity rozmiar oraz rozmieszczenie obiektów można zmienić za pomocą poleceń **Preferencje** i **Układ** z menu **Plik**.

Więcej informacji na temat każdej z dostępnych tu funkcji można znaleźć w pomocy okna **Menedżer układu**.



- 7** Kliknij kolejno menu **Plik** — polecenie **Właściwości**, a po pojawieniu się ekranu sterownika drukarki wybierz odpowiednie ustawienia dotyczące drukowania.



Wymagane jest skonfigurowanie ustawień dla opcji **Rodzaj nośnika**, **Źródło**, **Rozmiar papieru** lub **Rozmiar strony** itd.

- 8** Kliknij menu **Plik** w oknie **Menedżer układu** i wybierz polecenie **Drukuj**.

Rozpocznie się drukowanie.

Zapisywanie i przywoływanie ustawień


Rozmieszczenie elementów w oknie **Menedżer układu** i ich ustawienia można zapisać w postaci pliku.

Jeśli konieczne jest przerwanie niedokończonej pracy, dokument wynikowy można zapisać w pliku i później go otworzyć w celu kontynuowania edycji.

Zapisywanie

- 1 W oknie **Menedżer układu** kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Zapisz jako**.
- 2 Wprowadź nazwę pliku, wybierz lokalizację docelową i kliknij przycisk **Zapisz**.
- 3 Zamknij okno **Menedżer układu**.

Otwieranie zapisanego pliku

- 1 W obszarze taskbar (pasek zadań) systemu Windows prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę programu narzędziowego () , a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Menedżer układu**.
Zostanie wyświetlone okno **Menedżer układu**.
Jeśli ikona programu narzędziowego nie jest wyświetlana w systemie Windows w obszarze Taskbar (Pasek zadań)
[🔗 „Zawartość karty Program narzędziowy” na stronie 72](#)
- 2 W oknie **Menedżer układu** kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Open**.
- 3 Wskaż lokalizację pliku i otwórz go.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Informacje o systemie zarządzania kolorami

Ten sam obraz w oryginale może wyglądać inaczej niż na ekranie, a wygląd obrazu wyświetlanego na ekranie może odbiegać od wyglądu tego samego obrazu na wydruku. Dzieje się tak ze względu na odmienne parametry konwersji kolorów na dane elektroniczne przez urządzenia wejściowe, takie jak skanery czy aparaty fotograficzne, i parametry przekształcania tych danych z powrotem na kolory przez urządzenia wyjściowe, takie jak monitory czy drukarki. Rozwiązaniem problemu niezgodności parametrów używanych przy konwersji kolorów przez urządzenia wejściowe i wyjściowe jest zastosowanie systemu zarządzania kolorami. Każdy system operacyjny, podobnie jak aplikacje do przetwarzania obrazu, korzysta z systemu zarządzania kolorami. Przykłady to system ICM używany w środowisku Windows i system ColorSync używany w środowisku Mac OS X.

W systemie zarządzania kolorami do zapewnienia zgodności koloru w różnych urządzeniach służy plik definicji kolorów, nazywany „profilem”. (Ten plik nazywany jest także profilem ICC). Profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a profil urządzenia wyjściowego, takiego jak drukarka, jest nazywany profilem drukarki (lub profilem wyjściowym). Sterownik tej drukarki korzysta z profilu obsługującego wszystkie rodzaje nośników.

Przeźreń konwersji kolorów używana przez urządzenie wejściowe różni się od przestrzeni odwzorowania kolorów wykorzystywanej przez urządzenie wyjściowe. W związku z tym nawet po wykonaniu dopasowania kolorów przy użyciu profilu istnieją przestrzenie kolorów, w których występują niezgodności. System zarządzania kolorami nie tylko definiuje profile, lecz także określa warunki konwersji odnośnie do obszarów, w których dopasowanie kolorów ma zostać uniemożliwione ze względu na wybrane „przeznaczenie”. Nazwa i typ przeznaczenia różni się w zależności od używanego systemu zarządzania kolorami.

Kolorów na wydruku i ekranie nie można dopasować przez zastosowanie zarządzania kolorami jedynie między urządzeniem wejściowym a drukarką. W celu dopasowania kolorów w tych urządzeniach konieczne jest także zastosowanie zarządzania kolorami między urządzeniem wejściowym a ekranem.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami

Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu sterownika tej drukarki.

Wyboru metody optymalnej należy dokonać z uwzględnieniem czynników, takich jak rodzaj używanej aplikacji, charakterystyka środowiska roboczego w używanym systemie operacyjnym czy przeznaczenie wydruków.

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

Przy użyciu tej metody można drukować dokumenty z poziomu aplikacji obsługującej zarządzanie kolorami. Wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami są nadzorowane przez system zarządzania kolorami używany w danej aplikacji. Ta metoda umożliwia uzyskanie takich samych wydruków (z wykorzystaniem tego samego systemu zarządzania kolorami) przy użyciu aplikacji zgodnej z różnymi systemami operacyjnymi.

☞ „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 112

Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

Sterownik drukarki nadzoruje wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami, korzystając z systemu zarządzania kolorami używanego przez system operacyjny. Do wyboru są dwie przedstawione poniżej metody zarządzania kolorami przez sterownik drukarki.

- ☐ Serwer ICM (Windows) / ColorSync (Mac OS X)
Tę metodę należy wybrać w przypadku drukowania przy użyciu aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami. Pozwala ona uzyskać podobne wydruki przy użyciu różnych aplikacji pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego.
☞ „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)” na stronie 114
☞ „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 115

- ☐ Sterownik ICM (tylko system Windows)
Tej metody można użyć na potrzeby drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu aplikacji, które nie obsługują takiego zarządzania.
☞ „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows)” na stronie 115

Ustawianie profili

Ustawienia dotyczące profilu wejściowego, profilu drukarki i przeznaczenia (metody dopasowania) są różne w przypadku każdego z trzech typów drukowania z zarządzaniem kolorami ze względu na różnice w sposobie użycia mechanizmów zarządzania kolorami. Dzieje się tak, ponieważ każdy z tych mechanizmów inaczej wykonuje zarządzanie kolorami. W poniższej tabeli zamieszczono ustawienia, które należy wybrać w sterowniku drukarki lub aplikacji.

| | Ustawienia profilu wejściowego | Ustawienia profilu drukarki | Ustawienia przeznaczenia |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Sterownik ICM (Windows) | Sterownik drukarki | Sterownik drukarki | Sterownik drukarki |
| Serwer ICM (Windows) | Aplikacja | Sterownik drukarki | Sterownik drukarki |
| ColorSync (Mac OS X) | Aplikacja | Sterownik drukarki | Aplikacja |
| Aplikacja | Aplikacja | Aplikacja | Aplikacja |

Profile drukarki powiązane z każdym typem papieru potrzebnym podczas zarządzania kolorami są instalowane wraz ze sterownikiem tej drukarki. Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

☞ „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows)” na stronie 115

☞ „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)” na stronie 114

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 115

🔗 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 112

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

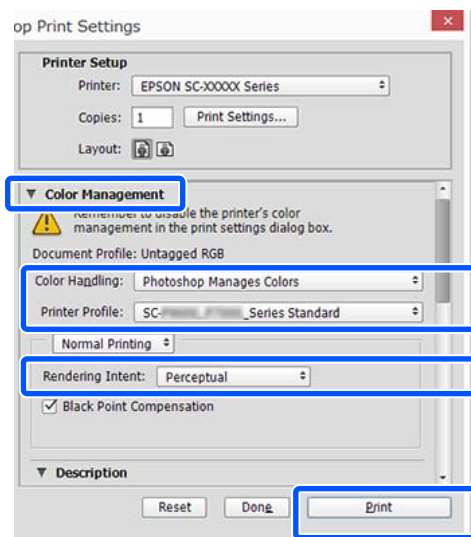
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. W przypadku tej metody drukowania wymagane jest wybranie ustawień zarządzania kolorami w aplikacji i wyłączenie funkcji dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

- 1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dotyczące zarządzania kolorami.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Photoshop Manages Colors (Program Photoshop zarządza kolorami)**, następnie wybierz odpowiednie ustawienie dla opcji **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Przeznaczenie renderowania)**, po czym kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



- 2 Przejdź do ekranu ustawień sterownika drukarki (w systemie Windows) lub do okna Print (Drukowanie) (na komputerze Mac).

Wybierz ustawienia sterownika drukarki.

System Windows

🔗 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

System Mac

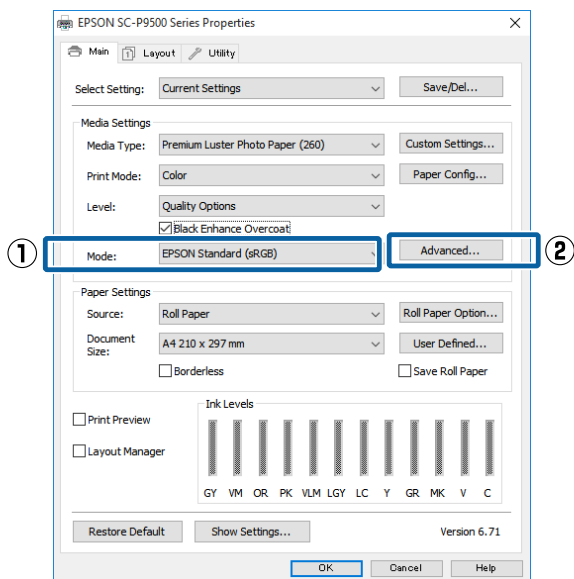
🔗 „Drukowanie (Mac)” na stronie 55

3

Wyłącz zarządzanie kolorami.

System Windows

W oknie **Główne** ustaw opcję **Tryb** na **Określenie rozmiaru**, a następnie wybierz opcję **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)**.

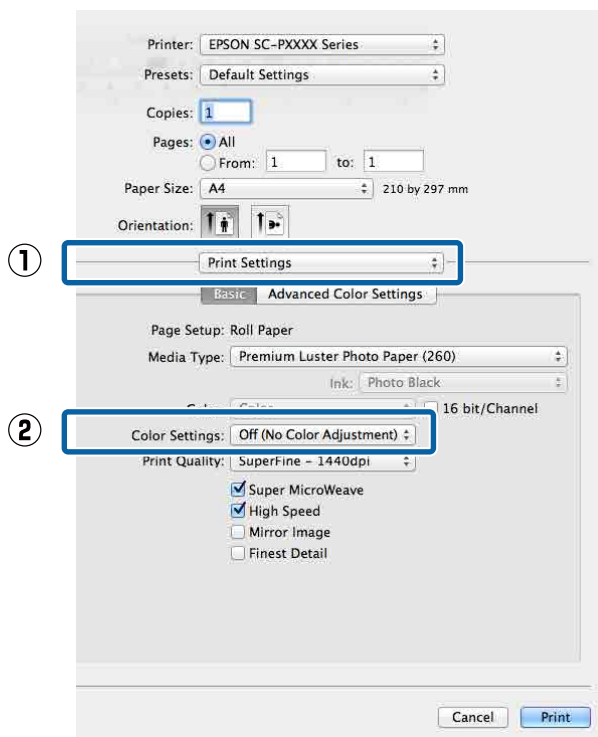


Uwaga:

W systemie Windows 7, Windows Vista i Windows XP (dodatek Service Pack w wersji 2 lub nowszej oraz .NET 3.0) automatycznie wybierane jest ustawienie **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)**.

System Mac

Z listy wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie z listy **Dopasowywanie kolorów w drukarce** wybierz pozycję **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)**.



4

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)

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

1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

| System operacyjny | Ustawienia opcji Zarządzanie kolorami |
|---|---|
| Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym i oprogramowaniem .NET w wersji 3.0 lub nowszej) | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa) | No Color Management (Bez zarządzania kolorami) |

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

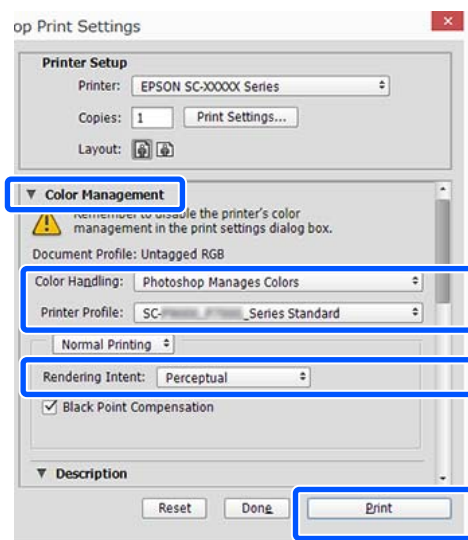
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

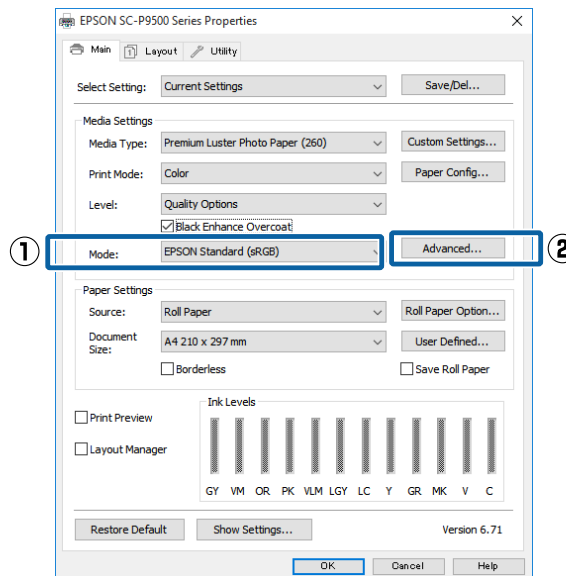
Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

2 W oknie sterownika drukarki **Główne** dla opcji **Tryb** wybierz ustawienie **Określenie rozmiaru**, następnie wybierz opcję **ICM**, po czym kliknij przycisk **Ustawienia**.

👉 „Drukowanie (Windows)” na stronie 54



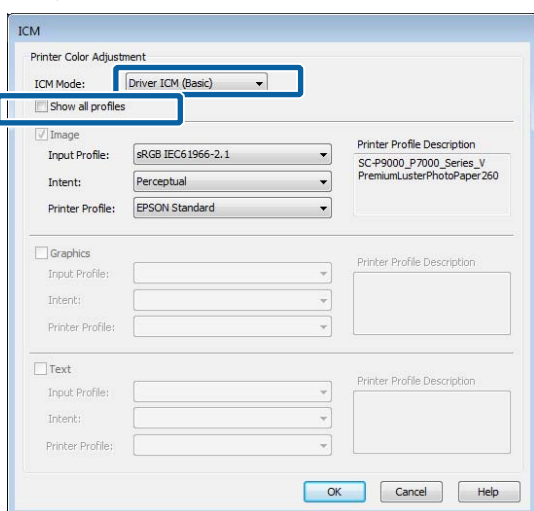
Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 3** W obszarze Dopasowywanie kolorów w drukarce zaznacz opcję **Tryb ICM**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

W przypadku wybrania w oknie **Główne** z listy **Rodzaj nośnika** nośnika specjalnego firmy Epson profil drukarki odpowiedni dla danego rodzaju nośnika zostanie automatycznie wybrany i wyświetlony w polu **Opis profilu drukarki**.

Aby zmienić ten profil, na dole zaznacz pole wyboru **Wyświetl wszystkie profile**.



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

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)

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

Uwaga:

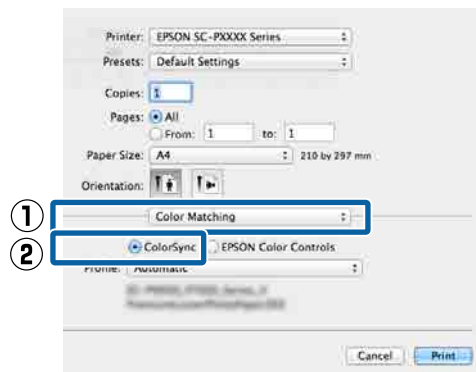
W przypadku niektórych aplikacji funkcja drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu **ColorSync** nie jest obsługiwana.

- 1** Wyłącz funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.

- 2** Otwórz ekran Drukowanie.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 55

- 3** Z listy wybierz pozycję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



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

Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (Tylko system Windows)

Sterownik drukarki wykorzystuje własne profile drukarki na potrzeby zarządzania kolorami. Dostępne są dwie opisane poniżej metody korekcji kolorów.

- Sterownik ICM (podstawowy)
W przypadku użycia tej metody wymagane jest określenie jednego typu profilu i przeznaczenia na potrzeby przetwarzania wszystkich danych obrazu.
- Sterownik ICM (zaawansowany)
W przypadku wybrania tej metody sterownik rozróżnia dane obrazu z następujących typów obszarów: **Zdjęcie**, **Obrazy** i **Tekst**. Wymagane jest określenie trzech rodzajów profilu i przeznaczeń na potrzeby przetwarzania każdego z tych typów obszarów.

W przypadku korzystania z aplikacji z funkcją zarządzania kolorami

Najpierw należy wybrać ustawienia dotyczące przetwarzania kolorów w aplikacji, a dopiero potem ustawienia w sterowniku drukarki.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

| System operacyjny | Ustawienia opcji Zarządzanie kolorami |
|---|--|
| Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista | Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami) |
| Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym i oprogramowaniem .NET w wersji 3.0 lub nowszej) | |
| Windows XP (w konfiguracji innej niż powyższa) | No Color Management (Bez zarządzania kolorami) |

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

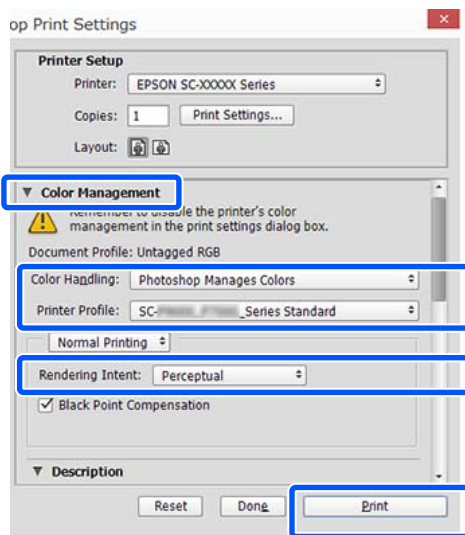
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

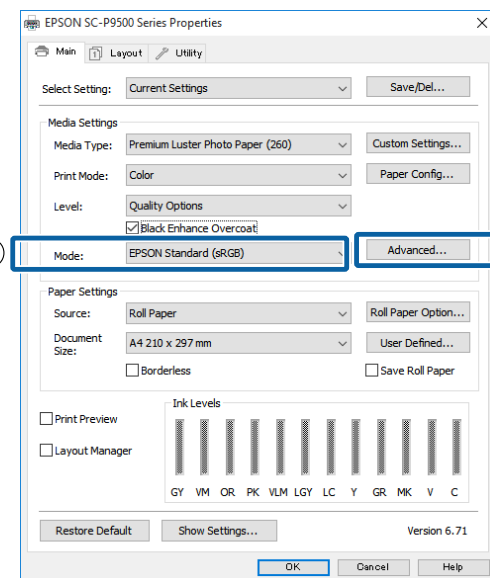
Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



1

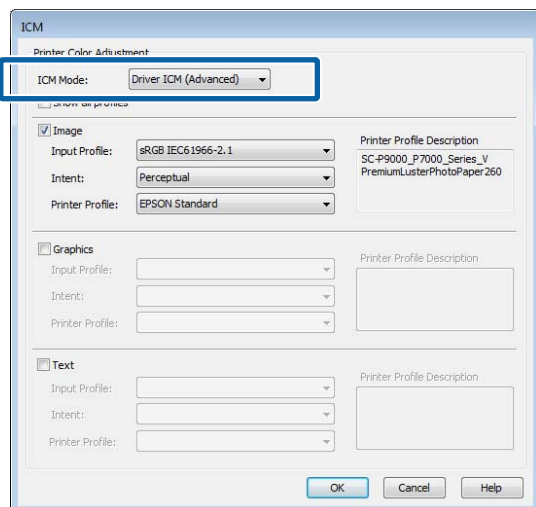
W oknie sterownika drukarki **Główne** dla opcji **Tryb** wybierz ustawienie **Określenie rozmiaru**, następnie wybierz opcję **ICM**, po czym kliknij przycisk **Ustawienia**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 54



Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 2** W oknie ICM z listy Tryb ICM wybierz żadaną opcję: **Sterownik ICM (podstawowy)** lub **Sterownik ICM (zaawansowany)**.



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


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

| Przeznaczenie | Objaśnienie |
|-----------------------------|--|
| Nasycenie | Dane są konwertowane bez zmieniania bieżącej wartości nasycenia. |
| Perceptualne | Dane są konwertowane tak, aby obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę. |
| Względne kolorymetryczne | Dane są konwertowane tak, aby zestaw współrzędnych gamy koloru i punktu bieli (lub temperatury koloru) w danych oryginalnych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów. |
| Bezwzględne kolorymetryczne | Przypisywane są bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku, a potem wykonywana jest konwersja danych. 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. |

Lista menu

Lista menu

Paper Setting (Ust. pap.)

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|--|
| Roll Paper (Papier rolkowy) | |
| Remove (Usuń) | Umożliwia wysuwanie papieru rolkowego. Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu papieru rolkowego. |
| Feed/Cut Paper (Podawanie/obcięcie papieru) | Backward (Do tyłu), Forward (Prześlij dalej), Cut (Utnij) Dotknij przycisku Cut (Utnij) , aby odciąć papier. |
| Prepare for Take-up (Przygotuj do pobrania) | Ta pozycja jest wyświetlana, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą. Trwa przygotowywanie do podawania papieru rolkowego. |
| Print Adjustments (Regulacje druku) | |
| Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru) | Quality First (Po pierwsze jakość), Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości) |
| Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.) | Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego), Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego) Możliwe jest dostosowanie automatyczne lub ręczne. Wykonaj operację wyrównania głowicy drukującej, jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre. Zwykle wybiera się ustawienie Auto. Jeśli wyniki automatycznego dostosowania nie są zadowalające, wykonaj ręczne dostosowywanie. Więcej informacji o metodzie dostosowywania można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.  „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140 |


Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|---|
| Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika) | |
| Confirm ICC profile (Potwierdź profil ICC) | Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Confirm Color Density (Potwierdź gęstość koloru) | Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Paper Thickness (Grubość papieru) | 0.01 - 1.50 mm (jednostka 0,01 mm) / 0.4 - 59.1 mil (jednostka 0,1 mil) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru). |
| Platen Gap (Szczelina płyty dociskowej) | Auto (Autom.), 1.2, 1.6, 1.9, 2.1, 2.4 Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane. |
| Top Margin (Margines górny) | 3 mm, 15 mm, 20 mm, 45 mm Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru. |
| Bottom Margin (Margines dolny) | 3 mm, 15 mm |
| Margin Between Pages (Margines między stronami) | Standard (Standard.), 6 mm, 30 mm, 65 mm |
| Paper Suction (Podsyc papieru) | -4 to +3 (-4 do +3) Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia. |
| Back Tension (Napięcie tyłu) | Standard (Standard.), High (Wys.), Extra High (Bardzo duże) Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania. |
| Drying Time (Czas schnięcia) | Drying Time per Pass (Czas wysychania na przejście), Drying Time per Page (Czas wysychania na stronę) Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony. |
| Paper Size Check (Spr rozm papieru) | Umożliwia zmianę ustawień po załadowaniu papieru (przed jego podaniem). |
| Auto Cut (Automatyczne cięcie) | Follow Paper Source Settings (Ustaw źródło papieru, postępując zgodnie z instrukcjami), Never Cut (Nigdy nie obcinaj) |
| Skew Reduction (Redukcja skośności) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz (On (Wł.)) lub wyłącz (Off (Wył.)) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze rolkowym. |
| Lateral Feed Adjustment (Regulacja boczna podawania) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz tę opcję (On (Wł.)), aby skorygować różnice podawania papieru z lewej lub prawej strony. |
| Paper Eject Roller (Rolka wyjścia papieru) | Auto (Autom.), Use (Użyj), Do Not Use (Nie używaj) |
| Roll Core Diameter (Średnica rdzenia rolki) | 2inch (2 cale), 3inch (3 cale) Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego. |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|--|
| Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) | -1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%) Ta opcja jest wyświetlana tylko dla papieru niestandardowego. |
| Paper Feed Amount Adjustment (Regulacja ilości podawania papieru) | Print Speed Priority (Priorytet szybkości druku), Quality First (Po pierwsze jakość) Jeśli jakość obrazu spadnie podczas drukowania wielu stron, wybierz opcję Quality First (Po pierwsze jakość) . Dodatkowo w menu General Settings (Ustawienia ogólne) ustaw opcję Printer Settings (Ustaw. drukarki) — Paper Source Settings (Ust. źr. papieru) — Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego) — Cut Settings (Ustawienia cięcia) — Quick Cut (Szybkie cięcie) na Off (Wył.) . Wybór ustawienia Quality First (Po pierwsze jakość) spowoduje spadek prędkości drukowania. |
| Restore Default Settings (Przywr. ust. domyśl.) | Zaawansowane ustawienia nośnika są zapisywane na poziomie typu papieru. Wybierz tę opcję, aby przywrócić ustawienia domyślne. Ta opcja nie jest wyświetlana po wybraniu opcji Papier niestandardowy. |
| Remaining Amount Management (Zarządzanie pozostałą ilością) | |
| Remaining Amount Management (Zarządzanie pozostałą ilością) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Remaining Amount (Pozostała ilość) | Wprowadź ilość pozostałego papieru. |
| Remaining Alert (Alarm pozostałego) | Umożliwia wyświetlanie ostrzeżenia, gdy ilość pozostałego papieru rolkowego jest niska. Wprowadź ilość pozostałego papieru rolkowego, która będzie powodować wyświetlenie ostrzeżenia. |
| Change Paper Type (Zmień rodzaj papieru) | Można zmienić ustawiony typ papieru. |
| Change Paper Type/Paper Width (Zmień typ/szerokość papieru) | |
| Paper Type (Rodzaj pap.) | Recently Used Paper (Ostatnio używany papier), Recently Added Media (Ostatnio dodane media), More Paper Types (Więcej typów papieru) (Photo Paper, Proofing Paper (Papier proofingowy), Fine Art Paper, Matte Paper (Papier matowy), Canvas, Plain Paper (Papiery zwykłe), Others (Inne), Custom Paper (Papier niestandardowy)) |
| Paper Width (Szerokość papieru) | A Series (Seria A), US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO) (Seria B (ISO)), B Series (JIS) (Seria B (JIS)), Photo Series (Serie zdjęć), Others (Inne), User-Defined (Def. przez użytk.) Ta pozycja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Papier niestandardowy i wyłączona jest funkcja Spr rozm papieru. |


Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|---|
| Cut Sheet (Pojedynczy arkusz) | |
| Remove (Usuń) | <p>Umożliwia wysuwanie arkuszy ciętych.</p> <p>Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu arkuszy ciętych.</p> |
| Print Adjustments (Regulacje druku) | |
| Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru) | Quality First (Po pierwsze jakość), Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości) |
| Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.) | <p>Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego), Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego)</p> <p>Możliwe jest dostosowanie automatyczne lub ręczne. Wykonaj operację wyrównania głowicy drukującej, jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre. Zwykle wybiera się ustawienie Auto. Jeśli wyniki automatycznego dostosowania nie są zadowalające, wykonaj ręczne dostosowywanie. Więcej informacji o metodzie dostosowywania można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.</p> <p> „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140</p> |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|---|
| Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika) | |
| Confirm ICC profile (Potwierdź profil ICC) | Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Confirm Color Density (Potwierdź gęstość koloru) | Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Paper Thickness (Grubość papieru) | 0.01 - 1.50 mm (jednostka 0,01 mm) / 0.4 - 59.1 mil (jednostka 0,1 mil) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru). |
| Platen Gap (Szczelina płyty dociskowej) | Auto (Autom.), 1.2, 1.6, 1.9, 2.1, 2.4 Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane. |
| Paper Suction (Podsyc papieru) | -4 to +3 (-4 do +3) Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia. |
| Drying Time (Czas schnięcia) | Drying Time per Pass (Czas wysychania na przejście), Drying Time per Page (Czas wysychania na stronę) Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony. |
| Paper Size Check (Spr rozm papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.) , szerokość załadowanego papieru będzie wykrywana automatycznie. |
| Skew Reduction (Redukcja skośności) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz (On (Wł.)) lub wyłącz (Off (Wył.)) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze. |
| Paper Eject Roller (Rolka wyjściowa papieru) | Auto (Autom.), Use (Użyj), Do Not Use (Nie używaj) |
| Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) | -1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%) Ta opcja jest wyświetlana tylko dla papieru niestandardowego. |
| Restore Default Settings (Przywr. ust. domyśl.) | Zaawansowane ustawienia nośnika są zapisywane na poziomie typu papieru. Wybierz tę opcję, aby przywrócić ustawienia domyślne. Ta pozycja nie jest wyświetlana po wybraniu opcji Papier niestandardowy. |
| Change Paper Type/Paper Size (Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru) | |
| Paper Type (Rodzaj pap.) | Recently Used Paper (Ostatnio używany papier), Recently Added Media (Ostatnio dodane media), More Paper Types (Więcej typów papieru) (Photo Paper, Proofing Paper (Papier proofingowy), Fine Art Paper, Matte Paper (Papier matowy), Canvas, Plain Paper (Papiery zwykłe), Others (Inne), Custom Paper (Papier niestandardowy)) |
| Paper Size (Rozmiar papieru) | A Series (Seria A), US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO) (Seria B (ISO)), B Series (JIS) (Seria B (JIS)), Photo Series (Serie zdjęć), Others (Inne), User-Defined (Def. przez użytk.) |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|--|
| Poster Board (Karton plakatowy) | |
| Remove (Usuń) | Umożliwia wysuwanie kartonu. Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu kartonu. |
| Print Adjustments (Regulacje druku) | |
| Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru) | Quality First (Po pierwsze jakość), Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości) |
| Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.) | Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego), Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego) Możliwe jest dostosowanie automatyczne lub ręczne. Wykonaj operację wyrównania głowicy drukującej, jeśli wydruki są ziarniste lub nieostre. Zwykle wybiera się ustawienie Auto. Jeśli wyniki automatycznego dostosowania nie są zadowalające, wykonaj ręczne dostosowywanie. Więcej informacji o metodzie dostosowywania można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.  „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140 |
| Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika) | |
| Confirm ICC profile (Potwierdź profil ICC) | Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Confirm Color Density (Potwierdź gęstość koloru) | Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono opcjonalny moduł PS i ustawiono papier niestandardowy. |
| Paper Thickness (Grubość papieru) | 0.01 - 1.50 mm Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru). |
| Paper Suction (Podsyp papieru) | -4 to +3 (-4 do +3) Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia. |
| Drying Time (Czas schnięcia) | Drying Time per Pass (Czas wysychania na przejściu), Drying Time per Page (Czas wysychania na stronę) Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony. |
| Paper Size Check (Spr rozm papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.) , szerokość załadowanego papieru będzie wykrywana automatycznie. |
| Skew Reduction (Redukcja skośności) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz (On (Wł.)) lub wyłącz (Off (Wył.)) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze. |
| Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) | -1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%) Ta opcja jest wyświetlana tylko dla papieru niestandardowego. |
| Restore Default Settings (Przywr. ust. domyśl.) | Zaawansowane ustawienia nośnika są zapisywane na poziomie typu papieru. Wybierz tę opcję, aby przywrócić ustawienia domyślne. Ta pozycja nie jest wyświetlana po wybraniu opcji Papier niestandardowy. |

Lista menu


| Pozycja ustawienia | | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|------------------------------|---|
| Change Paper Type/Paper Size (Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru) | | |
| | Paper Type (Rodzaj pap.) | Recently Used Paper (Ostatnio używany papier), Recently Added Media (Ostatnio dodane media), More Paper Types (Więcej typów papieru) (Photo Paper, Proofing Paper (Papier proofingowy), Fine Art Paper, Matte Paper (Papier matowy), Canvas, Plain Paper (Papiery zwykłe), Others (Inne), Custom Paper (Papier niestandardowy)) |
| | Paper Size (Rozmiar papieru) | A Series (Seria A), US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO) (Seria B (ISO)), B Series (JIS) (Seria B (JIS)), Photo Series (Serie zdjęć), Others (Inne), User-Defined (Def. przez użytk.) |

Lista menu

General Settings (Ustawienia ogólne)

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|---|
| Basic Settings (Ustaw. podstawowe) | |
| LCD Brightness (Jasność LCD) | 1 to 9 (1 do 9) |
| Sounds (Dźwięki) | |
| Button Press (Nac. przyc.) | 0 to 10 (0 do 10) |
| Paper Set (Ustawienia papieru) | 0 to 10 (0 do 10) |
| Completion Notice (Powiad. o zakończ.) | 0 to 10 (0 do 10) |
| Error Notice (Powiadomienie o błędzie) | 0 to 10 (0 do 10) |
| Sound Type (Typ dźwięku) | Pattern1 (Wzór1), Pattern2 (Wzór2) |
| Inside Light (Wewnętrzne światło) | Auto (Autom.), Manual (Ręczne) |
| Alert Lamp Notice (Po uwadze dotyczącej lampy) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Sleep Timer (Timer uśpienia) | 1 to 60 (1 do 60) |
| Power Off Timer (Timer wył.) | Off (Wył.), 30minutes (30 min.), 1h (1 godz.), 2h (2 godz.), 4h (4 godz.), 8h (8 godz.), 12h (12 godz.) |
| Circuit Breaker Interlock Startup (Ustawienia blokady wyłącznika obwodu) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Date/Time Settings (Ust. Data/godzina) | Date/Time (Data/godzina), Time Difference (Różnica czasu) |
| Language (Język/Language) | Niderlandzki, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny |
| Screen Customization (Dostosowanie ekranu) | |
| Background Color (Kolor tła) | Można zmienić kolor ekranu głównego. |
| Print Screen (Ekran drukowania) | Professional (Profesjonalne), Simple (Proste) |
| Operation Time Out (Zak. czasu operacji) | Jeśli opcja jest ustawiona na On (Wł.) , automatycznie wyświetlany jest ekran początkowy, gdy na panelu sterowania nie zostanie wykonana żadna operacja przez około 90 sekund. |
| Length Unit (Jednostka długości) | m, ft / in |
| Default Screen(Job/Status) (Domyślny ekran (Job/Status)) | Jeśli opcjonalny dysk twardy i moduł PS nie są podłączone: Log (Raport), Printer Status (Stan drukarki) Jeśli opcjonalny dysk twardy i moduł PS są podłączone: Job Status (Stan zadania), Log (Raport), Printer Status (Stan drukarki) |
| Printer Settings (Ustaw. drukarki) | |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|---|
| Paper Source Settings (Ust. źr. papieru) | |
| Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego) | |
| Auto Loading (Autom. ładowanie) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Cut Settings (Ustawienia cięcia) | |
| Auto Cut (Automatyczne cięcie) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Print Cutting Guideline (Linia cięcia papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcję Auto Cut (Automatyczne cięcie) ustawiono na Off (Wył.) , można włączyć lub wyłączyć (On (Wł.) / Off (Wył.)) drukowanie linii cięcia na papierze rolkowym. Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie On (Wł.) lub w przypadku drukowania na arkuszach ciętych lub kartonie. |
| Wait for Cut Between Pages (Czekaj na cięcie pomiędzy stronami) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Cut for Borderless Print (Utnij dla drukow. bez obram.) | Two Cuts (Dwa cięcia), One Cut (Jedno cięcie) |
| Quick Cut (Szybkie cięcie) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Cut Mode (Tryb cięcia) | Normal (Normalne), Quiet (Cichy) |
| Margin Refresh (Odśwież marginesy) | On (Wł.), Off (Wył.) Przed drukowaniem z obramowaniem włącz lub wyłącz (On (Wł.) / Off (Wył.)) automatyczne odcinanie krawędzi wiodące w celu usunięcia plam tuszu, które mogły pozostać po poprzednim drukowaniu bez obramowania. |
| Roll End Option (Opcja końca rolki) | Continue (Kontynuuj), Stop Printing (Zatrzymaj drukowanie), Reprint (Drukuj ponownie) Wybierz czynność, która zostanie wykonana po zmianie rolki: wydrukuj pozostałe dane (Continue (Kontynuuj)) / nie drukuj (Stop Printing (Zatrzymaj drukowanie)) / wydrukuj ponownie, zaczynając od początku (Reprint (Drukuj ponownie)). Opcja Reprint (Drukuj ponownie) jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy. |
| Take-up After Cut (Pobierz po cięciu) | On (Wł.), Off (Wył.) Ta pozycja jest wyświetlana, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą.  „Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej” na stronie 52 |
| Error Notice (Powiadomienie o błędzie) | |
| Paper Size Notice (Uwaga rozmiaru papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Paper Type Notice (Uwaga typu papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Detect Paper Meandering (Wykryj skręcenie papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Platen Gap Offset (Przesunięcie szczeliny wałka dociskowego) | Standard (Standard.), Wide (Szeroki), Wider (Szerszy), Widest (Najszerzy) |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|--|--|
| Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru) | | |
| 01 to 30 (01 do 30) | | Umożliwia wyświetlanie zarejestrowanego numeru i nazwy zarejestrowanego nośnika Na drukarce nie można zmieniać informacji o ustawieniach papieru zarejestrowanych za pomocą sterownika lub innego oprogramowania. |
| | Change Name (Zmień nazwę) | Umożliwia wyświetlanie ekranu rejestracji nazwy nośnika |
| | Change Reference Paper (Zmień papier referencyjny) | Umożliwia wyświetlanie typu papieru referencyjnego. |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkové wyjaśnienie |
|---|---|
| Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika) | |
| Confirm ICC profile (Potwierdź profil ICC) | Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS. |
| Confirm Color Density (Potwierdź gęstość koloru) | Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS. |
| Paper Thickness (Grubość papieru) | 0.01 - 1.50 mm (0.4 - 59.1 mil) (jednostka 0,01 mm) |
| Platen Gap (Szczelina płyty dociskowej) | Auto (Autom.), 1.2, 1.6, 1.9, 2.1, 2.4 |
| Top Margin (Margines górny) | 3 mm, 15 mm, 20 mm, 45 mm Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru. |
| Bottom Margin (Margines dolny) | 3 mm, 15 mm |
| Margin Between Pages (Margines między stronami) | Standard (Standard.), 6 mm, 30 mm, 65 mm |
| Paper Suction (Podsyst papieru) | -4 to +3 (-4 do +3) Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia. |
| Back Tension (Napięcie tyłu) | Standard (Standard.), High (Wys.), Extra High (Bardzo duże) Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania. |
| Drying Time (Czas schnięcia) | Drying Time per Pass (Czas wysychania na przejście), Drying Time per Page (Czas wysychania na stronę) Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony. |
| Paper Size Check (Spr rozm papieru) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.) , szerokość załadowanego papieru będzie wykrywana automatycznie. |
| Auto Cut (Automatyczne cięcie) | Follow Paper Source Settings (Ustaw źródło papieru, postępując zgodnie z instrukcjami), Never Cut (Nigdy nie obcinaj) |
| Skew Reduction (Redukcja skośności) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz (On (Wł.)) lub wyłącz (Off (Wył.)) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze. |
| Roll Core Diameter (Średnica rdzenia rolki) | 2inch (2 cale), 3inch (3 cale) Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego. |


Lista menu

| Pozycja ustawienia | | Ustawienie/dodatkové wyjaśnienie |
|--|---|---|
| | Lateral Feed Adjustment (Regulacja boczna podawania) | On (Wł.), Off (Wył.) Włącz tę opcję (On (Wł.)), aby skorygować różnice podawania papieru z lewej lub prawej strony. |
| | Paper Eject Roller (Rolka wyjściowa papieru) | Auto (Autom.), Use (Użyj), Do Not Use (Nie używaj) |
| | Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) | -1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru). |
| Auto Cleaning (Automatyczne czyszczenie) | | |
| | On (Wł.) | Ustaw okres sprawdzania przez drukarkę stanu dysz oraz określ, czy ma być wykrywane zatkanie dysz. Jeśli dysze nie są zatkane, czyszczenie nie będzie wykonywane. |
| | Standard (Standard.) | Umożliwia ustawienie normalnego czyszczenia automatycznego. |
| | Custom (Niestandardowy) | Możliwe jest ustawienie czasu i częstości automatycznego czyszczenia. |
| | Nozzle Check Schedule (Harmonogram sprawdzania dyszy) | During Print (Podczas drukowania), After Print (Po drukowaniu) |
| | Nozzle Check Sensitivity (Czułość sprawdzania dyszy) | Standard (Standard.) (Standard.), High Sensitivity (Duża czułość) |
| | Nozzle Check Result Notice (Powiadomienie o wyniku sprawdzenia dyszy) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| | Off (Wył.) | Umożliwia wyłączenie automatycznego czyszczenia. |
| Printing Language (Język drukowania) (Ta opcja jest wyświetlana, tylko po podłączeniu opcjonalnego modułu PS). | | |
| | USB | Auto (Autom.), PS3 |
| | Network (Sieć) | Auto (Autom.), PS3 |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkové wyjaśnienie |
|---|--|
| PS3 Menu (Menu PS3) (Ta opcja jest wyświetlana, tylko po podłączeniu opcjonalnego modułu PS). | |
| Version (Wersja) | Służy do wyświetlania wersji PostScript/PDF. |
| Output Size (Rozmiar wyjścia) | Auto (Autom.), A Series (Seria A), US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO) (Seria B (ISO)), B Series (JIS) (Seria B (JIS)), Photo Series (Serie zdjęć), Others (Inne), User-Defined (Def. przez użytka.) |
| Margin Options (Opcje marginesu) | Standard (Standard.), Add Margins (Dodaj marginesy), Clip By Margins (Przytnij według marginesów) Wybierz różnicę między rozmiarem danych druku a rozmiarem papieru wyjściowego. |
| Quality (Jakość) | Draft (Robocza), Standard (Standard.), Fine (Dobra) |
| Color Mode (Tryb Kolor) | Color (Kolor), B&W (Cz.-białe) Wyświetlane tylko, gdy zostanie wybrany typ papieru obsługujący drukowanie w kolorze oraz drukowanie monochromatyczne. |
| CMYK Simulation (Symulacja CMYK) | Można wybrać kolor tuszu CMYK, który ma być symulowany podczas odwzorowywania kolorów tuszu CMYK na drukarce offsetowej. |
| RGB Source (Źródło RGB) | Podczas drukowania danych RGB można wybrać definicję kolorów RGB do symulowania. |
| Rendering Intent (Cel renderowania) | Absolute (Bezwzględna), Relative (Względna), Perceptual (Percepcyjny), Saturation (Nasyc.) Istnieje możliwość określenia sposobu konwersji przestrzeni barw w trakcie symulacji CMYK i RGB. |
| Black Point Compensation (Kompensacja czarnej plamki) | On (Wł.), Off (Wył.) Zwykle wybiera się ustawienie On (Wł.) . Wybierz pozycję Off (Wył.) , gdy cienie są zbyt jasne podczas konwersji szerokiej przestrzeni barw w wąską przestrzeń barw. |
| Auto Rotate (Automatyczny obrót) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.) , dane druku są automatycznie obracane o 90 stopni w prawo w zależności od warunków, takich jak szerokość papieru i rozmiar danych. |
| Caching To HDD (Buforowanie na dysku twardym) | On (Wł.), Off (Wył.) Zwykle wybiera się ustawienie Off (Wył.) . Opcję należy ustawić na On (Wł.) , jeśli głowica drukująca zatrzymuje się często podczas drukowania. Może to rozwiązać problem. |
| Save To HDD (Zapisz na HDD) | Print And Save (Wydrukuj i zapisz), Print Only (Tylko wydrukuj), Save Only (Tylko zapis) |
| PS Error Sheet (Arkusze błędów PS) | On (Wł.), Off (Wył.) Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.) , treść błędów jest drukowana po wystąpieniu błędu PostScript. |


Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|---|
| Optimize Edge Quality (Optymalizuj jakość krawędzi) | <p>On (Wł.), Off (Wył.)</p> <p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.), wszystko będzie drukowane w trybie jednej głowicy. Jakość druku na krawędziach ulegnie poprawie, ale spowoduje też obniżenie prędkości druku i zwiększenie marginesu na krawędzi wiodącej o około 35 mm w porównaniu do ustawienia Off (Wył.).</p> <p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na Off (Wył.), wszystko będzie drukowane w trybie dwóch głowic. Wybierz ustawienie On (Wł.) w razie obaw o jakość druku na krawędzi wiodącej papieru.</p> |
| PDF Rendering Level (Poziom renderowania PDF) | <p>Level 1 to 5 (Poziom 1 do 5)</p> <p>Zwykle ustawia się na wartość 5. Mimo że umożliwia to utworzenie PS jak najwierniej odtwarzających plik PDF, drukowanie może nie być możliwe. W takim przypadku zmniejsz poziom renderowania.</p> |
| Clear All Settings (Usuń wszystko) | <p>Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień PS.</p> |
| Print Nozzle Check Pattern during Print (Wzór sprawdz. dyszy druk. podczas drukowania) | <p>Every Pages (Wszystkie strony), Off (Wył.)</p> <p>Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz dla każdej strony. Po włączeniu tej opcji wzór testu dysz będzie drukowany na górze wszystkich stron. Więcej informacji o wzorze testu dysz można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136</p> |
| Store Held Job (Zapisz zatrzym. zadanie) | <p>On (Wł.), Off (Wył.)</p> <p>Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.</p> <p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na Off (Wył.), w przypadku zbyt wielu różnic między pozycjami, takimi jak ustawienia źródła papieru i ustawienia zadania drukowania, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie i drukowanie zostanie wstrzymane.</p> <p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na On (Wł.), drukowanie nie będzie wstrzymywane po wystąpieniu błędów. Ponadto zadania drukowania niezgodne z ustawieniami druku są zapisywane na dysku twardym jako zadania wstrzymane. Zapisane zadania wstrzymane są wznawiane z menu Zadanie drukowania po wykonaniu operacji, takich jak wymiana papieru.</p> |
| PC Connection via USB (Poł. PC przez USB) | <p>Enable (Włącz), Disable (Wyłącz)</p> |
| USB I/F Timeout Setting (Ust. zak. czasu I/F USB) | <p>20 to 600 seconds (20 do 600 s)</p> <p>Ta opcja jest wyświetlana, tylko po podłączeniu opcjonalnego modułu PS.</p> |
| All Wi-Fi/network settings (Wsz. Wi-Fi/ustaw. sieci) | |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|--|
| Network Status (Stan sieci) | |
| Wired LAN Status (Stan przewodowej sieci LAN) | Służy do wyświetlania stanu połączenia sieciowego. |
| Print Status Sheet (Druk.arkusz stanu) | Służy do drukowania arkusza stanu sieci. |
| Connection Check (Sprawdzanie połączenia) | Służy do diagnostyki stanu połączenia sieciowego. |
| Advanced (Zaawansowane) | |
| Device Name (Nazwa urządzenia) | Umożliwia wyświetlanie nazwy urządzenia. |
| TCP/IP (Ustawienia TCP/IP) | Ustaw adres IP drukarki. |
| Proxy Server (Serwer proxy) | Use (Użyj), Do Not Use (Nie używaj) Jeśli opcja zostanie ustawiona na Użyj, można skonfigurować serwer proxy. |
| IPv6 Address (Adres IPv6) | Enable (Włącz), Disable (Wyłącz) Włącz lub wyłącz funkcję IPv6. |
| Link Speed & Duplex (Prędkość łącza i dupleks) | Auto (Autom.), 100BASE-TX Auto (Automatyczny 100BASE-TX), 10BASE-T Half Duplex (Półdupl. 10BASE-T), 10BASE-T Full Duplex (Pełny dupl. 10BASE-T), 100BASE-TX Half Duplex (Półdupl. 100BASE-TX), 100BASE-TX Full Duplex (Pełny dupl. 100BASE-TX) |
| Redirect HTTP to HTTPS (Przekieruj HTTP na HTTPS) | Enable (Włącz), Disable (Wyłącz) Jeśli opcja zostanie ustawiona na Enable (Włącz) , ruch z protokołu HTTP jest automatycznie konwertowany na protokół HTTPS. |
| Disable IPsec/IP Filtering (Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP) | Enable (Włącz), Disable (Wyłącz) |
| Disable IEEE802.1X (Wyłącz IEEE802.1X) | Służy do wyświetlania wyłączonych ustawień IEEE 802.1X. |
| System Administration (Administr. systemu) | |



Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkové wyjaśnienie |
|---|---|
| Security Settings (Ustawienia zabezp.) | |
| Admin Settings (Ustawienia administratora) | |
| Admin Password (Hasło administratora) | Register (Zarejestruj), Change (Zmień), Clear All Settings (Usuń wszystko) |
| Lock Setting (Zablokuj ustawienie) | On (Wł.), Off (Wył.) |
| Password Encryption (Szyfrowanie hasła) | <p>On (Wł.), Off (Wył.)</p> <p>Wybierz ustawienie On (Wł.), aby zaszyfrować hasło. Aby zastosować ustawienia szyfrowania haseł, ponownie uruchom drukarkę. Nie wyłączaj zasilania w trakcie ponownego uruchamiania drukarki. Jeśli zasilanie nie wyłączy się w trakcie ponownego uruchamiania drukarki, ustaw hasło ponownie.</p> <p>Hasło administratora przechowuj w bezpiecznym miejscu. W przypadku zapomnienia hasła należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.</p> |
| Format Hard Disk (Formatuj HDD) | <p>Non-Secure (Quick) (Bez zabezp. (Szybkie)), Secure (Quick) (Bezpieczne (Szybkie)), Secure (Sanitizing) (Bezpieczne (Oczyszcz.))</p> <p>Ta opcja jest wyświetlana, tylko po podłączeniu opcjonalnego modułu HDD.</p> <p>Można wybrać spośród poniższych trzech typów formatowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Non-Secure (Quick) (Bez zabezp. (Szybkie)): umożliwia usunięcie informacji o zarządzaniu plikami dla danych na dysku twardym. Wybierz tę opcję, gdy chcesz użyć drukarki z dyskiem twardym, który był używany z innymi drukarkami. <input type="checkbox"/> Secure (Quick) (Bezpieczne (Szybkie)): umożliwia nadpisanie całego dysku twardego wzorem losowych znaków. Dane są usuwane w bardziej bezpieczny sposób niż w przypadku wyboru opcji Niebezpieczne (szybkie). Jednak możliwe jest, że dane mogłyby zostać odzyskane za pomocą odpowiedniego narzędzia do odzyskiwania danych. <input type="checkbox"/> Secure (Sanitizing) (Bezpieczne (Oczyszcz.)): umożliwia nadpisanie danych losowymi ciągami 00/FF/, a następnie sprawdzanie za pomocą algorytmu opartego na standardzie Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych (DoD5220-22m). W przypadku wybrania tej opcji ukończenie formatowania trwa dłużej niż w przypadku dwóch pozostałych, jednak jest to najbezpieczniejsza metoda usuwania danych. Wybierz tę opcję, gdy musisz usunąć poufne dane. |
| Paper Feed Adjustment Mode (Tryb regulacji podawania papieru) | |
| RIP Priority (Priorytet RIP) | <p>On (Wł.), Off (Wył.)</p> <p>Po wybraniu ustawienia On (Wł.) regulacja podawania papieru jest wykonywana przy użyciu informacji RIP. Ustaw tę opcję na On (Wł.), jeśli pozycja drukowania zmieni się po użyciu oprogramowania RIP innej firmy. Ustaw tę opcję na Off (Wył.), jeśli nie będzie używane oprogramowanie RIP innej firmy.</p> <p> „Rozwiązywanie problemów” na stronie 152</p> |
| Restore Default Settings (Przywr. ust. domyśl.) | All Wi-Fi/network settings (Wsz. Wi-Fi/ustaw. sieci), Clear All Data and Settings (Usuń wsz. dane i ustaw.) |




Lista menu

Supply Status (Stan zapasów)

Umożliwia wyświetlanie ilości pozostałego tuszu lub numeru modelu i ilości wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz.

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz jest niska, wyświetlany jest symbol . Nawet jeśli wyświetlana jest ikona , można kontynuować drukowanie, aż zostanie wyświetlona instrukcja o konieczności wymiany. Przygotuj nowe pojemniki z tuszem lub pojemnik na zużyty tusz.

Maintenance (Konserwacja)

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkové wyjaśnienie |
|---|---|
| Print Head Nozzle Check (Spr. dyszy głow. druk.) | Wybierz metodę podawania papieru używaną do drukowania wzoru testu dysz. Więcej informacji o wzorze testu dysz można znaleźć w następującym rozdziale.  „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136 |
| Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) | Umożliwia czyszczenie wybranego koloru. Funkcję tę wykonuj tylko, gdy dysze są zatkane.  „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138 |
| Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane) | Umożliwia czyszczenie wybranego koloru. Funkcję tę uruchamiaj, tylko jeśli nie można oczyścić zatkanych dysz po kilkukrotnym powtórzeniu zwykłego czyszczenia głowicy drukującej.  „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138 |
| Remove Paper (Wymij papier) | Umożliwia usunięcie kawałków papieru pozostałych we wnętrzu drukarki. |
| Ink Cartridge(s) Replacement (Wymiana kartridża(y)) | Umożliwia wyświetlanie ilości pozostałego tuszu i numeru modelu pojemnika z tuszem. Dotknij pozycji Jak... , aby wyświetlić instrukcje na ekranie. |
| Replace Maintenance Box (Wymień pojemnik na zużyty tusz) | Umożliwia wyświetlanie ilości wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz i numeru modelu pojemnika. Dotknij pozycji Jak... , aby wyświetlić instrukcje na ekranie. |
| Replace Cutter (Wymień nóż) | Można wymienić moduł noża. Dotknij pozycji Jak... , aby wyświetlić instrukcje na ekranie. |
| Adjust Cut Position (Zmień pozycję cięcia) | -3.0 to +3.0 mm (-3.0 do +3.0 mm) |
| SpectroProofer Setting (Ustawienia urządzenia SpectroProofer) | Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy zainstalowano moduł SpectroProofer. |

Lista menu

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|--|--|
| Cleaning the Maintenance Parts (Czyszczenie części podlegających konserwacji) | |
| Wiping the Print Head (Wycieranie głowicy drukującej) | Możliwe jest czyszczenie głowicy drukującej. Dotknij pozycji Rozpocznij , aby przesunąć głowicę drukującą w pozycję czyszczenia. |
| Wiping around the Cap (Wycieranie miejsc dookoła pokrywy) | Można czyścić obszar wokół zatyczek. Dotknij pozycji Rozpocznij , aby przesunąć głowicę drukującą w pozycję czyszczenia. |
| Keeping/Transporting Preparation (Przygotowanie do przechowywania/transportu) | |
| Keeping Preparation (Przygotowanie do przechowywania) | Dotknij pozycji Rozpocznij , aby opróżnić tusz. Po usunięciu tuszu drukarka zostanie wyłączona automatycznie. |
| Personal Transport Preparation (Przygotowanie do transportu przez użytkownika) | Dotknij pozycji Rozpocznij , aby opróżnić tusz. Po usunięciu tuszu drukarka zostanie wyłączona automatycznie. |

Language (Język/Language)

Istnieje możliwość wybrania języka wyświetlania panelu. Wybierz jeden z następujących języków.

Niderlandzki, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny

Status (Stan)

| Pozycja ustawienia | Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie |
|---|---|
| Firmware Version (Wersja firmware) | Umożliwia wyświetlanie wersji oprogramowania układowego drukarki, modułu rozszerzającego Adobe PS3, modułu montażowego modułu SpectroProofer i automatycznej jednostki podającej ILS30EP. |
| Hard Disk Unit (Dysk twardy) | Umożliwia wyświetlanie stanu połączenia dysku twardego. |
| Adobe PS3 Expansion Unit (Moduł rozszerzenia PS3 Adobe) | Umożliwia wyświetlanie stanu połączenia modułu rozszerzającego Adobe PS3. |
| SpectroProofer | Nr seryjny płytki kalibracyjnej, Temperatura urządzenia, Temperatura powietrza, Kolor podkładu Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy zainstalowano moduł SpectroProofer. |
| Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka) | Wyświetlane tylko, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą. |
| Platen Gap Value for Last Print Job (Odstęp między głowicą a papierem dla ostat. zadania druk.) | Umożliwia wyświetlenie szczeliny płyty dociskowej z ostatnio wykonanego drukowania. |
| Network (Sieć) | Można wyświetlić stan połączenia sieci LAN i wydrukować arkusz stanu. |

Konserwacja

Konserwacja głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są widoczne białe linie lub gdy zostanie zauważone pogorszenie jakości druku, należy przeprowadzić konserwację głowicy drukującej.

Czynności konserwacyjne

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania, należy utrzymywać głowicę drukującą w dobrym stanie. Służą do tego przedstawione dalej funkcje konserwacji drukarki. Należy wykonywać odpowiednie czynności konserwacyjne w zależności od uzyskiwanej jakości wydruków i sytuacji.


Autom. czyszczenie

Jeśli opcja jest ustawiona na Wł., drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze są zatkane i wykonuje czyszczenie w razie wykrycia zatkanych dysz.

Uwaga:

- Funkcja nie zapewnia 100% skuteczności wykrycia zatkanych dysz.
- Podczas wykrywania zatkanych dysz używana jest niewielka ilość tuszu.
- Podczas przeprowadzania automatycznego czyszczenia używany jest tusz.

Możliwa jest zmiana czasu sprawdzania zatkanych dysz przez funkcję Autom. czyszczenie. Ustaw tę opcję na Wył., aby wyłączyć funkcję automatycznego czyszczenia.


 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

Uwaga:

Nawet jeśli opcja Autom. czyszczenie jest ustawiona na Wył., automatyczne czyszczenie może być wykonywane w celu utrzymania drukarki w dobrym stanie.

Spr. dyszy głow. druk.

Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są zatkane, jeśli drukarka nie była używana przez długi okres lub przed drukowaniem ważnego zadania. Dokładanie obejrzyj wydrukowany wzór i w przypadku zauważenia niewyraźnych lub brakujących obszarów wyczyść głowicę drukującą.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136

Czyszczenie głowicy drukującej

Użyj tej opcji, jeśli na wydrukach są wyblakłe lub brakujące segmenty. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku. Dostępne są dwa typy czyszczenia w zależności od poziomu wymaganego czyszczenia: normalne czyszczenie głowicy drukującej i zaawansowane czyszczenie głowicy drukującej.

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138

Zwykle wykonuje się normalne czyszczenie głowicy drukującej. Jeśli dysze są zablokowane nawet po kilkukrotnym wykonaniu normalnego czyszczenia głowicy, należy wykonać czyszczenie zaawansowane.

Wyrównanie głowicy drukującej

Jeśli linie są niewyrównane lub wydruki są ziarniste, należy dostosować pozycję głowicy drukującej. Funkcja Wyrównanie głowicy drukującej umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140

Regulacja podawania papieru (Paper Feed Adjust)

Tego ustawienia należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowymi przerywanymi liniami lub niejednorodnymi kolorami) w standardowym obszarze wydruku (w przypadku arkuszy obszar poza paskami od 1 do 2 cm na dole papieru) nawet po czyszczeniu głowicy drukującej lub jej wyrównaniu.

 „Regulacja podawania papieru” na stronie 144

Spr. dyszy głow. druk.

Sprawdzenie dysz można przeprowadzić z poziomu komputera lub z poziomu panelu sterowania drukarki.

Konserwacja

Z drukarki

- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

🔗 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

🔗 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

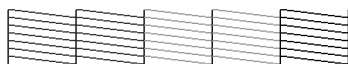
🔗 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38


- 3 Dotknij pozycji **Menu — Maintenance (Konserwacja) — Print Head Nozzle Check (Spr. dyszy głow. druk.)**.

- 4 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

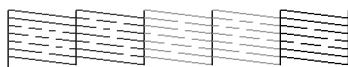
- 5 Sprawdź wydrukowany wzór testu zgodnie z przedstawionymi dalej informacjami.


Przykład czystych dysz



Jeśli wszystkie wzory są kompletne, oznacza to, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Dotknij pozycji , aby zakończyć test dysz.

Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz występują brakujące fragmenty, dotknij pozycji , aby wykonać czyszczenie głowicy.

- 6 Wybierz rząd dysz, które mają być oczyszczone, a następnie dotknij pozycji **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie. Czyszczenie będzie trwało od 4 do 9 minut.

Uwaga:

Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. Ponadto w zależności od stanu dysz jej czas trwania może wydłużyć się do około 32 minut.

- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdź wyniki, aby określić, czy problem został rozwiązany.

Z komputera

W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

Na komputerze użyj programu Epson Printer Utility 4.

🔗 „Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4” na stronie 75

- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

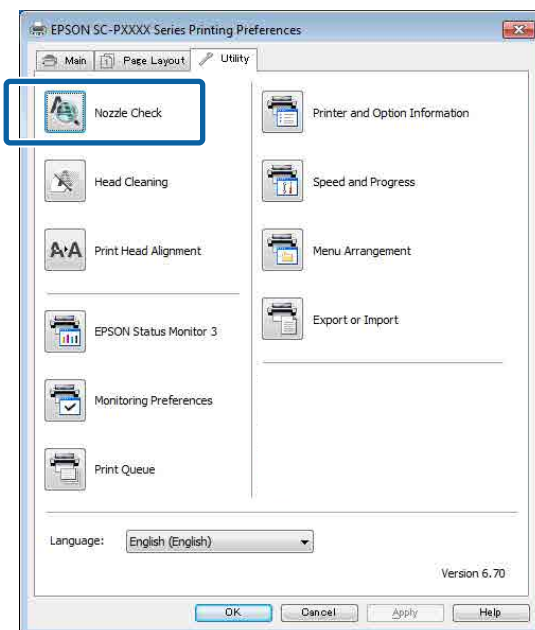
🔗 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

🔗 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

🔗 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38

- 3 Wybierz pozycję **Test dysz** z karty **Program narzędziowy** w oknie sterownika drukarki **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**).



Konserwacja

4 Kliknij przycisk **Drukuj**.
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

5 Sprawdź wzór testu dysz.
Jeśli nie występują żadne problemy, kliknij przycisk **Zakończ**.

Jeśli występują problemy, kliknij przycisk **Wyczyść**.

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

Czyszczenie głowicy drukującej

Mimo że czyszczenie głowicy można przeprowadzić zarówno z poziomu komputera, jak i drukarki, procedury czyszczenia różnią się zgodnie z poniższym opisem.

Z drukarki

Możliwy jest wybór jednego z dwóch poziomów siły czyszczenia.

 „Z drukarki” na stronie 138

Z komputera

 „Z komputera” na stronie 139

Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.)

Podczas czyszczenia głowicy zużywany jest tusz.

Głowicę drukującą należy czyścić, tylko jeśli występuje pogorszenie jakości druku, na przykład gdy wydruki są rozmazane, kolory są nieprawidłowo odwzorowane lub nie są drukowane.

W przypadku czyszczenia wszystkich dysz zużywany jest tusz wszystkich kolorów.

Nawet jeśli do monochromatycznych wydruków używany jest tylko czarny tusz, zużywane są również tusze kolorowe.

Jeśli w pojemniku jest zbyt mało wolnego miejsca, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz.

Po kilkukrotnym powtórzeniu czyszczenia głowicy w krótkim odstępie czasu może się zapełnić pojemnik na zużyty tusz, ponieważ tusz nie odparowuje szybko z pojemnika.

Operacja Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane) powoduje większe zużycie tuszu niż opcja Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.) z menu Maintenance (Konserwacja).

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy sprawdzić poziom tuszu. Jeśli poziom tuszu jest niski, należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

Czyszczenia głowicy drukującej nie można wykonać, o ile warunki temperaturowe nie są poprawne. Poprawne warunki temperaturowe można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207


Jeśli po wykonaniu funkcji Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane) głowice nadal są zatkane, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na noc lub na dłuższy czas.

W przypadku pozostawienia na dłuższy czas zatkany tusz może się rozpuścić.

Jeśli dysze są nadal zatkane, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Z drukarki

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.)” na stronie 138

1 Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycje **Menu — Maintenance (Konserwacja) — Cleaning the Maintenance Parts (Czyszczenie części podlegających konserwacji) — Wiping the Print Head (Wycieranie głowicy drukującej)**.

2 Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić.
Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.

Konserwacja

3 Dotknij pozycji **OK**, aby rozpocząć czyszczenie.

Czyszczenie głowicy będzie trwało od 4 do 9 minut.

Uwaga:

Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. W zależności od stanu dysz i ustawienia opcji Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego wykonanie tej operacji może potrwać do 32 minut.

Po zakończeniu czyszczenia wyświetli się komunikat z potwierdzeniem.


4 Dotknij pozycji **Yes (Tak)**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.

Aby pominąć wykonywanie testu dysz, dotknij pozycji **No (Nie)** w celu zakończenia.

Jeśli dysze są nadal zatkane, należy powtórzyć kilka razy czynności z kroków od 1 do 3. Jeśli mimo kilkukrotnego wykonania operacji czyszczenia nie można odetkać zatkanych dysz, wykonaj funkcję **Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane)** zgodnie z opisem w następującym rozdziale.

Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane)

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.)” na stronie 138

1 Na panelu sterowania wybierz pozycje **Menu — Maintenance (Konserwacja) — Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane)**.

2 Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić za pomocą funkcji Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane).

Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić funkcję Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane).

Procedura Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane) będzie trwała około 8 minut.

Uwaga:

Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. Ponadto w zależności od stanu dysz jej czas trwania może wydłużyć się do około 27 minut.


Po zakończeniu funkcji Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane) zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do czyszczenia.

4 Dotknij pozycji **Yes (Tak)**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.

Aby pominąć wykonywanie testu dysz, dotknij pozycji **No (Nie)** w celu zakończenia.

Z komputera

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.)” na stronie 138

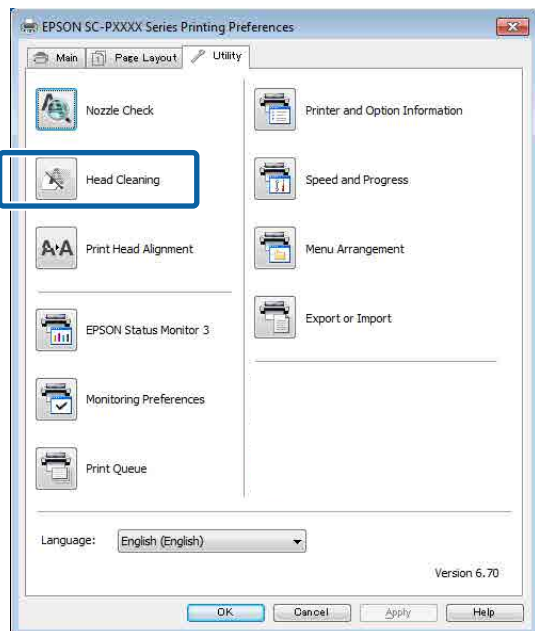
W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

Na komputerze użyj programu Epson Printer Utility 4.

 „Korzystanie z programu Epson Printer Utility 4” na stronie 75

Konserwacja

- 1** Wybierz pozycję **Czyszczenie głowicy** z karty **Program narzędziowy** w oknie sterownika drukarki **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**).



Wybierz pozycję **Clean All Colors (Wyczyść wszystkie kolory)**, aby wyczyścić wszystkie głowice drukujące (dysze).

Po wybraniu ustawienia **Wybór automatyczny** zostanie wykonany test dysz i oczyszczone zostaną tylko zatkane głowice drukujące (dysze). Czyszczenie nie jest wykonywane, jeśli głowice drukujące (dysze) nie są zatkane.

- 2** Kliknij przycisk **Rozpocznij**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy. Czyszczenie głowicy będzie trwało od 4 do 9 minut.

Uwaga:

Jeśli dla opcji **Auto Cleaning (Automatyczne czyszczenie)** wybrano ustawienie **On (Wł.)**, dysze są sprawdzane po czyszczeniu głowicy i, w razie wykrycia ich zatkania, automatycznie czyszczone. W zależności od stanu dysz i ustawienia opcji **Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego** wykonanie tej operacji może potrwać do 32 minut.

- 3** Kliknij pozycję **Drukuj wzór testu dysz**.

Potwierdź wzór testu dysz.

Jeśli na wzorze testu dysz występują niewyraźne lub brakujące fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie**.

Jeśli mimo kilkukrotnego wykonania operacji czyszczenia nie można odetkać zatkanych dysz, na panelu sterowania drukarki dla opcji **Print Head Cleaning (Czyszcz. głow. druk.)** wybierz ustawienie **Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane)**.

„Z drukarki” na stronie 138

Wyrównanie głowicy drukującej

Jeśli linie nie są wyrównane lub wydruki wydają się ziarniste, wykonaj funkcję **Wyrównanie głowicy drukującej**.

Głowica drukująca wtryskuje tusz, poruszając się w lewo i w prawo podczas drukowania. Ponieważ głowica drukująca znajduje się w niewielkiej odległości (odstęp) od papieru, brak wyrównania może być spowodowany grubością papieru, zmianami wilgotności lub temperatury oraz siłą bezwładności ruchów głowicy drukującej.

Wybierz pozycję **Wyrównanie drukowania jednokierunkowego** lub **Wyrównanie drukowania dwukierunkowego**.

| Nazwa pozycji | Objaśnienie |
|--|--|
| Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego) | Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku każdego koloru. |
| Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego) | Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego w odniesieniu do każdego koloru. |

Z każdego menu można też wybrać automatyczne wyrównywanie i ręczne wyrównywanie.

- Automatyczne wyrównywanie**
Zaleca się użycie tej metody, ponieważ rzadko powoduje jakiegokolwiek problemy i łatwo ją wykonać. Przeprowadzenie wyrównywania

Konserwacja

zajmuje około 13 do 45 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.


- ❑ Ręczne wyrównywanie
Ustawienia tego trzeba używać, jeśli nie można przeprowadzić automatycznego wyrównywania lub jeśli wyniki użycia ustawienia Auto są niezadowolające.
Obejrzyj wzory wyrównywania wydrukowane na papierze i wprowadź optymalne wartości wyrównywania.

Uwagi dotyczące wyrównywania głowicy drukującej


Operacje wyrównywania są wykonywane zależnie od papieru załadowanego do drukarki.

Upewnij się, że papier jest załadowany poprawnie i wybrano ustawienie opcji **Select Paper Type** (Wybierz typ papieru).

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30


 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198

Upewnić się, że dysze nie są zatkane.

Jeśli dysze są zatkane, nie można prawidłowo przeprowadzić wyrównywania. Należy wydrukować wzór testu, obejrzeć wyniki i w razie potrzeby przeprowadzić czyszczenie głowicy.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136

Automatycznego wyrównywania nie można przeprowadzać w przypadku używania następującego papieru.

- ❑ Zwykły papier
- ❑ Enhanced Matte Poster Board (Ulepszony matowy karton)
- ❑ Folie lub papier kolorowy

Jeśli używane są te typy papieru, należy wykonać ręczne wyrównywanie.

 „Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej” na stronie 141


W przypadku automatycznego wyrównywania upewnij się, że zewnętrzne światło (promienie słoneczne) nie dociera do wnętrza drukarki.

W przeciwnym razie czujniki drukarki mogą niewłaściwie odczytać wzór wyrównywania. Jeśli automatycznego wyrównywania nie można wykonać nawet po upewnieniu się, że zewnętrzne światło nie dociera do wnętrza drukarki, należy wykonać ręczne wyrównywanie.

 „Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej” na stronie 141

Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej


Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące wyrównywania głowicy drukującej” na stronie 141

1

W przypadku automatycznego dostosowywania pozycji głowicy drukującej załaduj papier o szerokości co najmniej 388 mm.
W przypadku ręcznego dostosowywania pozycji głowicy drukującej załaduj papier o rozmiarze A4 lub większym.

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198

2

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38

3

Na panelu sterowania wybierz pozycje **Menu — Paper Setting (Ust. pap.) — Print Adjustments (Regulacje druku) — Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.)**.

Konserwacja

- 4** Wybierz pozycję **Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego)** lub **Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego)**.

| Nazwa pozycji | Objaśnienie |
|---|---|
| Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego) | Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku każdego koloru. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 35 do 45 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu. |
| Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego) | Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego w odniesieniu do każdego koloru. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 13 do 18 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu. |

- 5** Wybierz pozycję Auto lub Ręczne.

Po wybraniu ustawienia Auto przejdź do kroku 6.

Po wybraniu ustawienia Ręczne przejdź do kroku 7.

| Nazwa pozycji | Objaśnienie |
|-----------------|--|
| Auto (Autom.) | Czujnik odczytuje wzór wyrównywania wydrukowany na papierze i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce. Zwykle zalecana jest ta metoda. |
| Manual (Ręczne) | Obejrzyj wzory wyrównywania wydrukowane na papierze i wprowadź optymalne wartości wyrównywania. Ustawienia tego trzeba używać, jeśli nie można przeprowadzić automatycznego wyrównywania lub jeśli wyniki użycia ustawienia Auto są niezadowalające. |

- 6** Naciśnij przycisk **Start**, aby rozpocząć dostosowywanie pozycji głowicy drukującej.

Czujnik odczytuje wzór wyrównywania podczas jego drukowania i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce.

Po zakończeniu wyrównywania zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do wyrównywania głowicy. Sprawdź wyniki wyrównywania, aby upewnić się, czy ziarnistość lub brak wyrównania nadal są widoczne na wydrukach.

Jeśli wyniki automatycznego dostosowania nie są zadowalające, wykonaj ręczne dostosowywanie.

- 7** Naciśnij przycisk **Start**, aby rozpocząć dostosowywanie pozycji głowicy drukującej.

Wzór wyrównywania jest drukowany na załadowanym papierze.

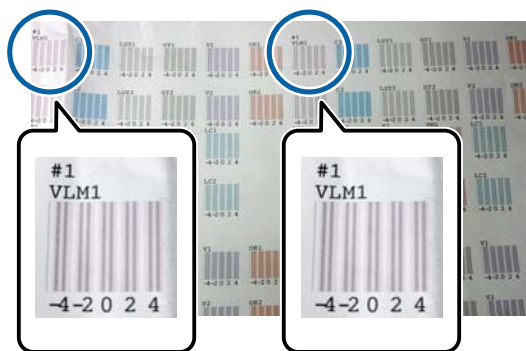
Uwaga:

W przypadku arkuszy ciętych drukowanych jest wiele wzorów wyrównywania. Po zadrukowaniu pierwszego arkusza należy załadować następny arkusz papieru.

- 8** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania, a następnie wprowadź wartość na panelu sterowania.

Uni-D Alignment (Wyrównanie drukowania jednokierunkowego)

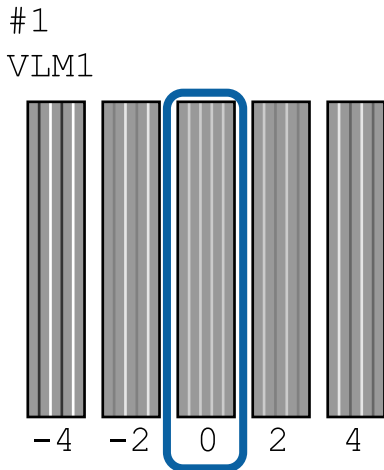
(1) Sprawdź pozycję wyrównywania wzoru #1 VLM1.



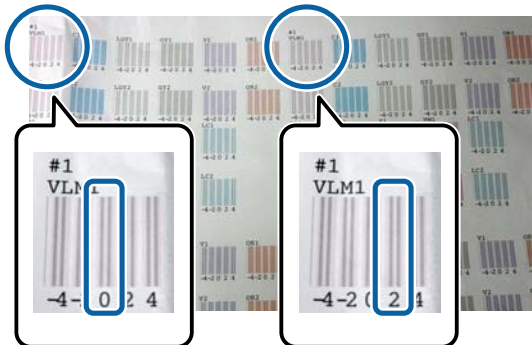
Na powyższym zdjęciu widać wzór #1 VLM1 w dwóch miejscach, ale numer różni się w zależności od szerokości papieru.

Konserwacja

(2) Zanotuj numery wzorów, które zawierają najmniej białych linii lub na których białe linie są najbardziej równomiernie rozłożone. Na poniższym przykładzie „0” jest najlepszym wyborem.



(3) Znajdź wartość średnią z wszystkich wzorów wyrównywania #1 VLM1.



$$(0+2) / 2 = 1$$

Jeśli znalezione wartości nie są liczbami całkowitymi, wykonaj zaokrąglenie do najbliższej liczby całkowitej.

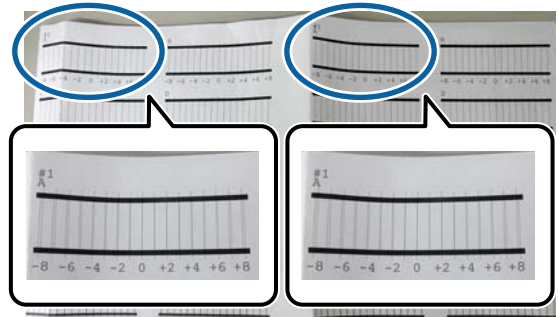
$$(1+2) / 2 = 1.5 \rightarrow 2$$

(4) Wprowadź wartość ustawienia na panelu sterowania.

(5) Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu, aby wprowadzić wartość ustawienia dla wszystkich czterech kolorów w ten sam sposób.

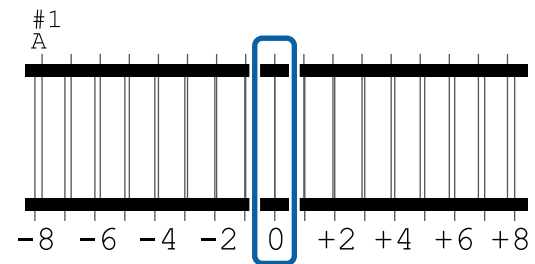
Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego)

(1) Sprawdź pozycję wyrównywania wzoru #1 A.



Na powyższym zdjęciu widać wzór #1 A w dwóch miejscach, ale numer różni się w zależności od szerokości papieru.

(2) Zanotuj numer wzoru z najmniejszą liczbą linii (linie w zasadzie się pokrywają). Na poniższym przykładzie „0” jest najlepszym wyborem.



(3) Znajdź wartość średnią z wszystkich wzorów wyrównywania #1 A.



$$(0+2) / 2 = 1$$

Konserwacja

Jeśli znalezione wartości nie są liczbami całkowitymi, wykonaj zaokrąglenie do najbliższej liczby całkowitej.

$$(1+2) / 2 = 1.5 \rightarrow 2$$

(4) Wprowadź wartość ustawienia na panelu sterowania.

(5) Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu, aby wprowadzić wartość ustawienia dla wszystkich czterech kolorów w ten sam sposób.

- 9** Po wprowadzeniu wartości dla wszystkich kolorów tuszu zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do wyrównywania głowicy. Sprawdź wyniki wyrównywania, aby upewnić się, czy ziarnistość lub brak wyrównania nadal są widoczne na wydrukach.

Uwaga:

Można zapisać tylko jeden wynik wyrównywania. Ze względu na to, że nie można zapisywać wyników wyrównywania dla każdego rodzaju papieru, po zmianie rodzaju papieru należy wydrukować przy użyciu bieżących ustawień bez wyrównywania pozycji głowicy drukującej.

Wyrównywanie pozycji głowicy drukującej wykonywać po zmianie rodzaju papieru tylko, gdy linie są niewyrównane lub wydruki są zauważalnie ziarniste.

Regulacja podawania papieru

Tego ustawienia należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowymi przerywanymi liniami lub niejednorodnymi kolorami) w standardowym obszarze wydruku (w przypadku arkuszy obszar poza paskami od 1 do 2 cm na dole papieru) nawet po czyszczeniu głowicy drukującej lub jej wyrównywaniu.

Wybierz pozycję **Quality First (Po pierwsze jakość)** i **Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)**. Zaleca się wyrównywanie przy użyciu ustawienia **Quality First (Po pierwsze jakość)**.

Quality First (Po pierwsze jakość)

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania. Jest to przydatne do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu.

Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)

Umożliwia drukowanie pozycji pomiaru. Dokonaj pomiaru i wprowadź korekty odległości pozycji pomiaru. Jest to przydatne do drukowania obrazów wymagających dokładności wymiarów i długości, takich jak rysunki CAD.


Wybór regulacji podawania papieru

1


Załaduj papier.

Załaduj papier o szerokości co najmniej 400 mm i długości co najmniej 560 mm.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198

2

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 38

3

Na panelu sterowania wybierz pozycję **Menu — Paper Setting (Ust. pap.) — Print Adjustments (Regulacje druku) — Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru)**.

4

Wybierz pozycję **Quality First (Po pierwsze jakość)** lub **Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)**.

5

Dotknij przycisku **Start**, aby wydrukować wzór wyrównania lub pozycje pomiaru.

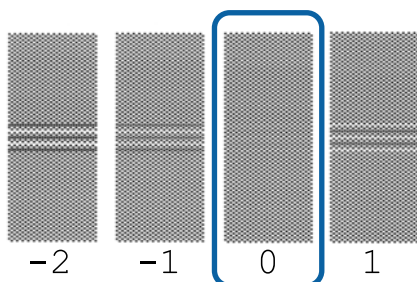
Konserwacja

6

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania lub pozycje pomiaru, a następnie wprowadź wartość na panelu sterowania.

Quality First (Po pierwsze jakość)

(1) Sprawdź wzór wyrównywania. Znajdź wzór z najmniejszą liczbą widocznych linii i zapisz numer wzoru. Przykładowo na następującej ilustracji wzór „0” ma najmniej linii. Na panelu sterowania wprowadź „0”, a następnie naciśnij przycisk OK.



(2) Zostanie wydrukowany drugi wzór wyrównywania. Sprawdź wzór wyrównywania w identyczny sposób jak w (1).

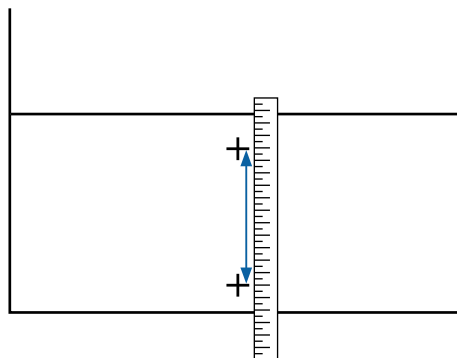
Uwaga:

Jeśli linie są widoczne we wszystkich wzorach wyrównywania

*Jeśli linie są widoczne we wszystkich wzorach wyrównywania wydrukowanych po wybraniu opcji **Quality First (Po pierwsze jakość)**, należy powtórzyć procedurę korekcji podawania papieru, aż na wzorze nie będzie widocznych pasów w pobliżu środka wzoru wyrównywania.*

Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)

(1) Zmierz odległość między punktami pomiaru za pomocą linijki. Użyj linijki z dokładnością pomiaru 0,5 mm.



(2) Wprowadź pozycje pomiaru na panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk OK.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych


Wymienianie pojemników z tuszem

Jeśli jeden z zamontowanych pojemników z tuszem zostanie zużyty, nie będzie można wykonać operacji drukowania.

Jeśli pojemnik z tuszem zostanie zużyty podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po jego wymianie.

Podczas kontynuowania używania pojemników z tuszem z niskim poziomem tuszu, może się okazać konieczna wymiana pojemnika z tuszem podczas drukowania. Podczas wymiany pojemnika z tuszem podczas drukowania, kolory mogą się różnić w zależności od schnięcia tuszu. Aby tego uniknąć, zalecamy wymianę pojemnika przed drukowaniem. Wyjęty pojemnik z tuszem nadal można będzie użyć w przyszłości, aż do wyczerpania tuszu.

Obsługiwane pojemniki z tuszem

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179

Wymiana

Korzystając z tej procedury, można również wymienić wszystkie pozostałe pojemniki z tuszem.

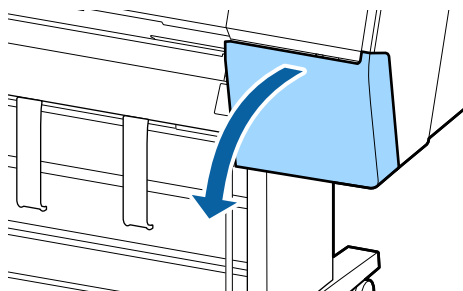
Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Użycie nieoryginalnych atramentów może być przyczyną uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w niektórych okolicznościach może powodować nieprawidłową pracę drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

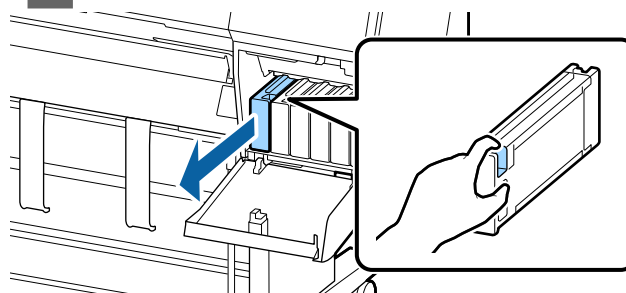
Uwaga:

Pojemnik na zużyty tusz można wymienić, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym dotknij pozycji **MENU — Maintenance (Konserwacja) — Ink Cartridge(s) Replacement (Wymiana kartridża(y))**.

- 1** Otwórz pokrywę pojemników z tuszem.



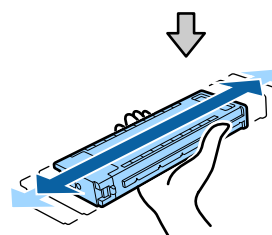
- 2** Wyciągnij pojemnik z tuszem.



Ważne:

Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

- 3** Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania. Potrząśnij poziomo pojemnikiem przez 10 sekund 30 razy 10 cm do przodu i do tyłu, jak pokazano na ilustracji.



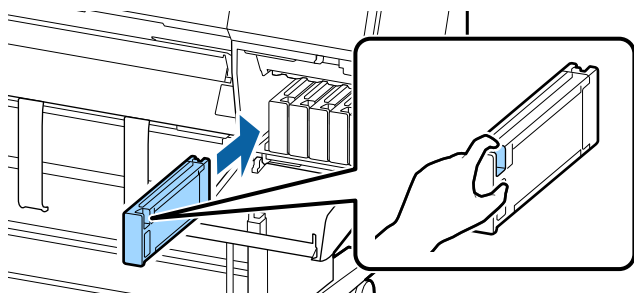
Konserwacja

! Ważne:

Nie należy dotykać chipów umieszczonych na pojemnikach z tuszem. Może to uniemożliwić poprawne drukowanie.

4 Mocno dociśnij pojemnik z tuszem.

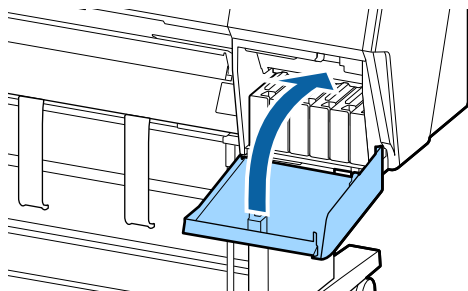
Dopasuj kolor pojemnika z tuszem do koloru etykiety z tyłu pokrywy pojemników z tuszem.



! Ważne:

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

5 Zamknij pokrywę tuszu.



Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)

Jeśli wyświetlany jest komunikat ostrzegający o niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz, należy wymienić określony Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).

Obsługiwane Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179

! Ważne:

Nie należy używać zbiorników konserwacyjnych, które zostały wyjęte i przez długi czas były przechowywane poza drukarką. Znajdujący się w jego wnętrzu tusz będzie suchy i twardy, co uniemożliwi prawidłowe pochłanianie odpowiedniej ilości tuszu.

Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)

Poniższe zestawienie przedstawia liczbę pojemników na zużyty tusz i miejsca instalacji.

SC-P9500 Series: 2 (lewy i prawy)

SC-P7500 Series: 1 (tylko prawy)

Należy wymienić Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) po stronie, dla której wyświetlany jest komunikat **Not Enough Space (Za mało miejsca)**. Procedura jest identyczna w przypadku obu stron. Jeśli trzeba wymienić obie strony, należy powtórzyć czynności z kroków 2 do 5.

! Ważne:

Nie wolno wymieniać Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

Uwaga:

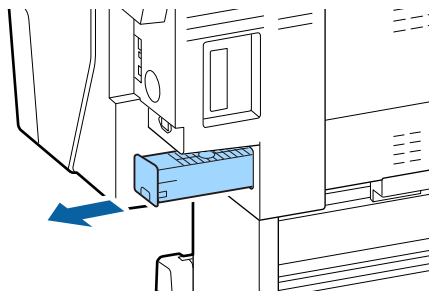
Pojemnik na zużyty tusz można wymienić, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym dotknij pozycji **MENU — Maintenance (Konserwacja) — Replace Maintenance Box (Wymień pojemnik na zużyty tusz)**.

1

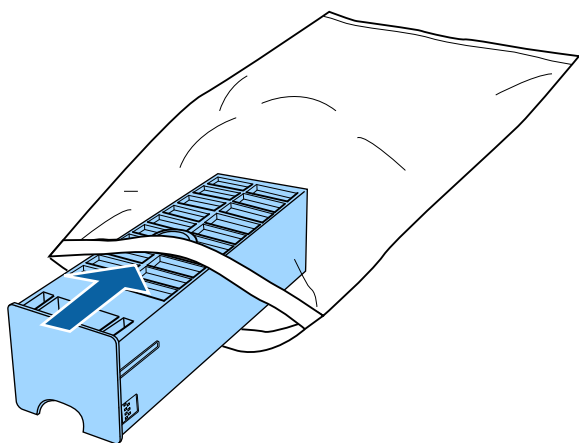
Wyjmij z opakowania nowy pojemnik na zużyty tusz.

Konserwacja

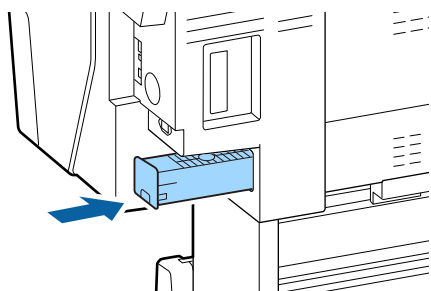
- 2** Wyjmij stary pojemnik na zużyty tusz, bez przechylania go.



- 3** Umieść zużyty pojemnik na zużyty tusz w przezroczystym opakowaniu dostarczonym z nowym pojemnikiem na zużyty tusz i upewnij się, że zamek błyskawiczny jest szczelnie zamknięty.



- 4** Włóż nowy pojemnik na zużyty tusz.




! **Ważne:**

Nie należy dotykać układu scalonego umieszczonego na pojemniku na zużyty tusz. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

Wymiana modułu odcinania

Moduł odcinania należy wymienić, jeśli papier nie jest odcinany równo.

Obsługiwany moduł odcinania

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179


W celu wymiany modułu odcinania należy użyć śrubokręta krzyżakowego. Przed rozpoczęciem wymiany modułu odcinania należy się upewnić, że jest dostępny śrubokręt krzyżakowy.

! **Ważne:**


Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza tnącego. Upuszczenie go lub uderzenie o twarde przedmioty może wyszczerbić ostrze.


Kiedy zainstalowano moduł montażowy modułu SpectroProofer (opcja)

Nie można otworzyć pokrywy dostępu do odcinarki, jeśli zainstalowany jest moduł montażowy modułu SpectroProofer. Przed przystąpieniem do wymiany odcinarki należy zdemonstrować moduł montażowy modułu SpectroProofer, a potem zainstalować go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji o demontażu, należy zapoznać się z podręcznikiem modułu montażowego. Wykonać tę samą procedurę w odwrotnej kolejności w celu ponownego zamocowania modułu.

 „Podręcznik konfiguracji i instalacji SpectroProofer Mounter 24"/44" (Moduł montażowy modułu SpectroProofer 24"/44")” (broshura)

- 1** Wyjmij papier z drukarki.

 „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 35

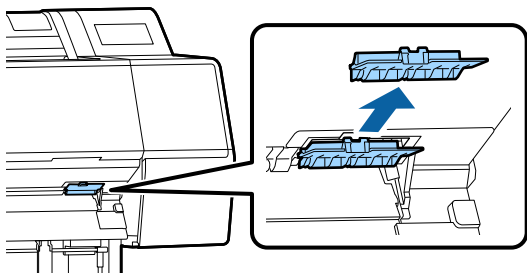
 „Wyjmowanie arkuszy ciętych lub kartonu plakatowego” na stronie 38

- 2** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Menu** — **Maintenance (Konserwacja)** — **Replace Cutter (Wymień nóż)**.

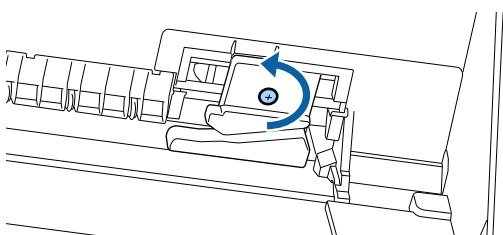
- 3** Dotknij pozycji **Start**, aby przesunąć nóż w pozycję wymiany.

Konserwacja

- 4 Naciśnij pokrętkę pokrywy dostępu do odcinarki, a następnie pociągnij ją w dół i ku sobie, aby ją zdjąć.



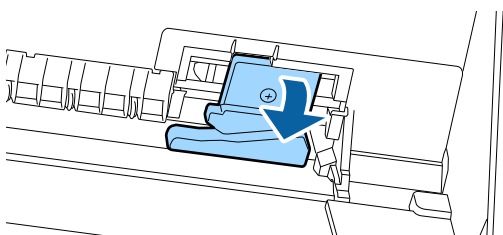
- 5 Wykręć śrubę mocującą odcinarkę wkrętakiem krzyżakowym.



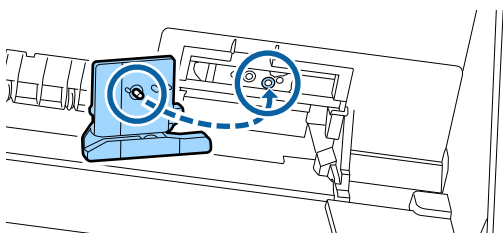
- 6 Wymij zużyty moduł odcinania z drukarki.

⚠ Przewaga:

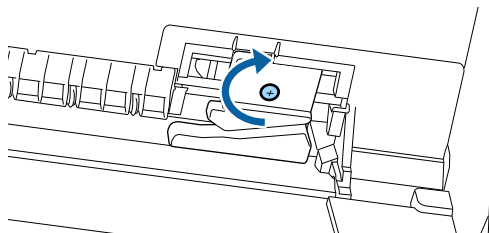
Moduł odcinania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Ostrze tnące może spowodować obrażenia ciała. Podczas wymiany modułu odcinania należy zachować szczególną ostrożność.



- 7 Zamontuj nowy moduł odcinania.
Włóż śrubę w otwór odcinarki.



- 8 Dokręć śrubę wkrętakiem krzyżakowym, aby zamocować odcinarkę.

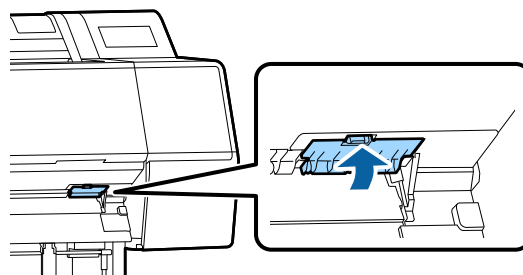


⚠ Ważne:

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

- 9 Włóż podstawę pokrywy dostępu do odcinarki w odpowiednie miejsce, a następnie dociśnij górną część.

Naciskaj, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.



- 10 Po wymianie modułu odcinania naciśnij przycisk OK.

Moduł odcinania powróci do oryginalnego położenia.

Wymiana odcinarki jest zakończona, gdy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do wymiany.

Konserwacja

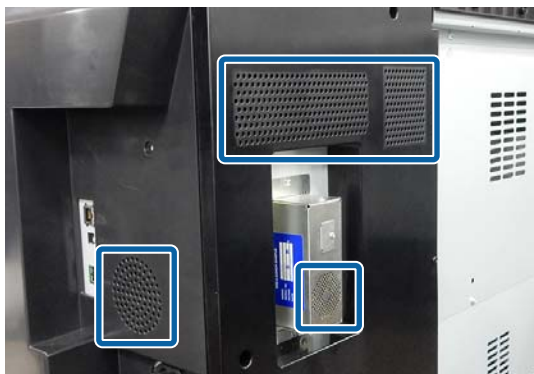
Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić optymalne działanie drukarki, należy ją regularnie czyścić (ok. raz w miesiącu).

Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki

- 1 Wymij papier z drukarki.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.

Aby zapobiec gromadzeniu się pyłu, oczyść następujące obszary z tyłu i po bokach. (Na poniższej ilustracji zainstalowana jest opcjonalny moduł rozszerzenia Adobe PostScript 3).



Jeśli drukarka jest bardzo brudna, zwilż szmatkę w wodzie z niewielkim dodatkiem neutralnego detergentu, a następnie mocno wykręć szmatkę przed użyciem jej do wytarcia powierzchni drukarki. Następnie, użyj suchej szmatki do wytarcia pozostałej wilgoci.

! Ważne:

Do czyszczenia drukarki nigdy nie wolno używać benzenu, rozcieńczalników ani alkoholu. Może to spowodować odbarwienie i odkształcenie obudowy.

Czyszczenie wnętrza drukarki

Jeśli wydruki są rozmazane lub zabrudzone, należy wyczyścić rolki dociskowe.

Należy usunąć nagromadzone na płycie drobiny tuszu i papieru, ponieważ w przeciwnym razie mogą brudzić papier.

! Ważne:

Nieusunięcie nagromadzonego na płycie kurzu i drobin papieru może spowodować zatkanie dysz lub uszkodzenie głowicy drukującej.

Czyszczenie rolki

Aby wyczyścić rolkę przez podanie zwykłego papieru, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj ją najszerszym dostępnym papierem rolkowym.
[» Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego» na stronie 30](#)
- 2 Dotknij pozycji ⌘ — **Forward (Prześlij dalej)**. Po naciśnięciu przycisku **Forward (Prześlij dalej)** nastąpi załadowanie papieru. Jeśli wysuwany papier nie jest zabrudzony, czyszczenie jest zakończone.
- 3 Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia. Dotknij pozycji ⌘ — **Cut (Utnij)**, aby odciąć papier.

Czyszczenie wnętrza drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.

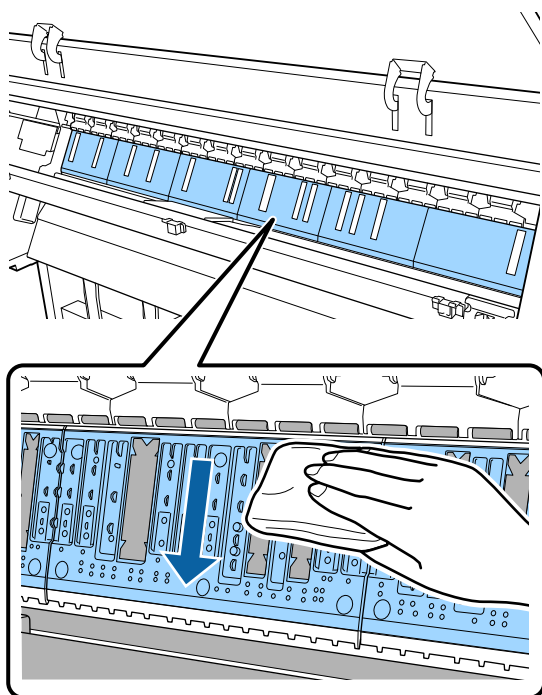
Konservacja

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

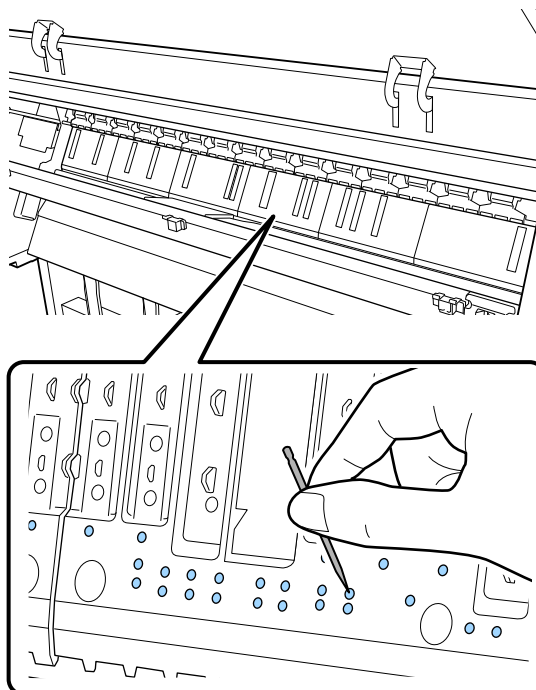
Dokładnie wytrzyj obszar wyróżniony kolorem niebieskim na poniższej ilustracji. Aby uniknąć rozpylenia kurzu, przecieraj w kierunku od góry do dołu. Jeśli drukarka jest bardzo brudna, zwilż szmatkę w wodzie z niewielkim dodatkiem neutralnego detergentu, a następnie mocno wykręć szmatkę przed użyciem jej do wytarcia powierzchni drukarki. Następnie wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.

! **Ważne:**

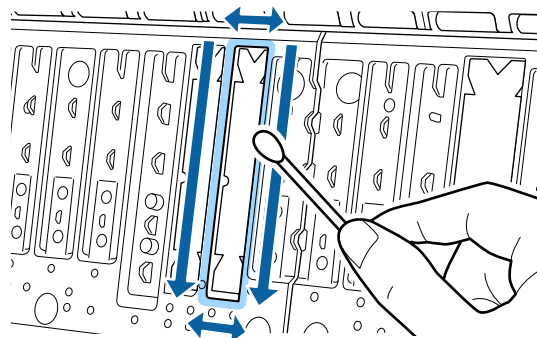
Podczas czyszczenia nie dotykać rolek, podkładek do druku bez obramowania ani rurek tuszu oznaczonych kolorem szarym na poniższej ilustracji. Może to spowodować usterkę lub zabrudzenie wydruków.



- 4** Jeśli na płycie nagromadzą się drobiny papieru (wyglądające jak biały proszek), usuń je na przykład za pomocą wykałaczki.



- 5** Użyj dostępnego na rynku patyczka czyszczącego do starcia drobin papieru i pyłu z wewnętrznych krawędzi podkładek do druku bez obramowania, jak pokazano poniżej.



! **Ważne:**




Nie pocierać zbyt mocno podkładek do druku bez obramowania. Może to spowodować ich odpadnięcie lub podniesienie, co w rezultacie doprowadzi do usterki lub zacięcia papieru.

- 6** Po czyszczeniu zamknij przednią pokrywę.

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu

Jeśli drukarka wyświetla jeden z wymienionych poniżej komunikatów, należy zapoznać się z podanymi rozwiązaniami i wykonać niezbędne kroki.




| Komunikaty | Co należy zrobić |
|--|--|
| <p>Zmień ustawienia papieru Paper setting in the printer driver is different from paper information registered in the printer. Change paper setting from the application or the driver. For details, see your documentation. (Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od informacji zapisanych w drukarce. Zmień ustawienia papieru z poziomu aplikacji lub sterownika. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.)</p> | <p>Aby zmienić informacje o papierze zarejestrowane za pomocą programu Epson Media Installer, załaduj papier i użyj panelu sterowania.</p> <p>Programu Epson Media Installer można też użyć do zmiany informacji o papierze, który nie został załadowany.</p> <p>Jednak zmiana informacji o papierze może nie być możliwa w zależności od wersji używanego programu Epson Media Installer.</p> |
| <p>Błąd konfiguracji TCP/IP The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details. (Kombin. adr. IP i maski pods. nieprawidł. Sprawdź dokument. w celu uzyskania szczegółowych informacji.)</p> | <p>Wprowadź poprawne wartości adresu IP i bramy domyślnej. Jeśli poprawne wartości nie są znane, skontaktuj się z administratorem sieci.</p> |
| <p>Błąd modułu SpectroProofer NN Moduł SpectroProofer nie działa prawidłowo. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku. (gdzie NN to numer błędu)</p> | <p>Rozwiązanie zależy od numeru błędu. Patrz poniższa tabela.</p> <p> „Błąd modułu SpectroProofer” na stronie 153</p> |
| <p>Paper Meander Error (Błąd skręcenia papieru) Roll paper is meandering. Continue printing with the current roll paper? (Papier rolkowy jest pozwijany. Kontynuować drukowanie z bieżącym papierem rolkowym?)</p> | <p>Poniżej przedstawiono niektóre przyczyny krzywego podawania papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papier rolkowy może być włożony nieprawidłowo. Ponownie włóż papier rolkowy, tak aby nie było odstępów między papierem rolkowym a adapterami papieru rolkowego.  „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30 <input type="checkbox"/> Błędy skręcania papieru występują w przypadku używania papieru rolkowego z nierównymi brzegami po lewej i prawej stronie, papieru pozwijanego lub papieru rolkowego, który jest luźny. Użyj papieru, który był przechowywany prawidłowo. Jeśli używany jest luźny papier rolkowy, odetnij luźną część.  „Uwagi dotyczące obsługi papieru” na stronie 15 |

Rozwiązywanie problemów

Błąd modułu SpectroProofer

Jeśli wyświetlany jest komunikat Błąd modułu SpectroProofer, sprawdź dwa numery na końcu numeru błędu w celu rozwiązania problemu. Aby uzyskać informacje na temat demontażu, czyszczenia i montażu modułu montażowego, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z modułem montażowym.

Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.

| Numer błędu | Co należy zrobić |
|--------------------------|---|
| 01 | Moduł montażowy jest zainstalowany nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę, zdemontuj moduł montażowy, a następnie zamontuj go ponownie. |
| 13, 15 | <p>Sprawdź następujące elementy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy błąd dotyczy tła? Zdemontuj moduł montażowy i sprawdź stan tła. Jeśli nie jest włożone prawidłowo, zamontuj je ponownie. Usuń wszelkie materiały pakunkowe lub przedmioty obce znajdujące się między płytkami mocującymi nośnik a tłem. <input type="checkbox"/> Czy występują błędy w obszarze ścieżki ruchu karetki? Zdemontuj moduł montażowy i sprawdź podstawę oraz wnętrze drukarki. Usuń wszelkie materiały pakunkowe lub przedmioty obce. <input type="checkbox"/> Czy występują błędy uchwytu płytki kalibracyjnej? Zdemontuj moduł montażowy i sprawdź stan uchwytu płytki kalibracyjnej. Jeśli nie jest włożone prawidłowo, zamontuj je ponownie. <input type="checkbox"/> Czy używany jest papier niespełniający wymaganych parametrów? Nie używaj papieru nieobsługiwanego przez moduł montażowy.  „Obsługiwane nośniki” na stronie 185 <input type="checkbox"/> Czy drukarka jest używana w środowisku niespełniającym wymaganych warunków? Upewnij się, że drukarka, moduł montażowy i papier są używane w odpowiednich warunkach. Aby uzyskać informacje na temat zalecanych warunków środowiskowych dotyczących modułu montażowego i papieru, zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z akcesoriami. Zalecane środowisko pracy drukarki  „Tabela danych technicznych” na stronie 207 |
| 80 | <p>Sprawdź następujące elementy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy numery na urządzeniu ILS30EP i etykiecie płytki kalibracyjnej się zgadzają? Zdemontuj moduł montażowy oraz sprawdź ILS30EP i etykietę płytki kalibracyjnej. W przypadku wielu urządzeń ILS30EP upewnij się, że zainstalowane zostanie urządzenie o numerze zgodnym z numerem z płytki kalibracyjnej. <input type="checkbox"/> Czy soczewka urządzenia ILS30EP lub płytka kalibracyjna są zabrudzone? Więcej informacji o czyszczeniu części można znaleźć w podręczniku dostarczonym z modułem montażowym. |
| Numery inne niż powyższe | <p>Zapisz wyświetlane numery i skontaktuj się z obsługą klienta, aby uzyskać pomoc. Jeśli poniżej nie wymieniono centrum obsługi klienta w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.</p> <p> Patrz sekcja „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 209</p> |

Rozwiązywanie problemów

Wyświetlanie komunikatów o błędach i kodów błędów

| Komunikaty o błędach | Co należy zrobić |
|--|---|
| <p>A printer part needs to be replaced. Contact Epson Support. For details, see your documentation. (Koniieczna jest wymiana części drukarki. Skontaktuj się ze wsparciem technicznym firmy Epson. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.)</p> <p>XXXXXXXX (Gdzie XXXXXXXX jest sześciocyfrowym lub ośmiocyfrowym kodem alfanumerycznym).</p> | <p>Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą Epson Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego.</p> <p>Tego komunikatu o błędzie nie można skasować do czasu wymiany części. Jeśli nie można kontynuować używania drukarki, wystąpi błąd drukarki.</p> |
| <p>Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. (Błąd drukarki. Następnie wyłącz i ponownie włącz zasilanie. Jeśli ten błąd powtórzy się, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.)</p> <p>XXXXXXXX (Gdzie XXXXXXXX jest sześciocyfrowym lub ośmiocyfrowym kodem alfanumerycznym).</p> | <p>Komunikat o błędzie jest wyświetlany w następujących sytuacjach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo <input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć <p>Po wystąpieniu błędu drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Powtórz tę czynność kilka razy, jeśli błąd nadal występuje.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXXXXXX”.</p> |

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

■ **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?**

Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.


■ **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**

Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Drukarka wyłącza się automatycznie

■ **Czy jest włączona opcja Power Off Timer (Timer wył.)?**

Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu się drukarki, wybierz ustawienie **Off (Wył.)**.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows)

■ **Czy ikona drukarki wyświetla się w katalogu Devices and Printers (Urządzenia i drukarki) / Printer (Drukarka) / Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)?**

- Tak
Sterownik drukarki jest zainstalowany. Patrz część „Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera” na następnej stronie.
- Nie
Sterownik drukarki nie jest zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki.

■ **Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki?**

Sprawdź port drukarki.

Kliknij kartę **Port** w oknie dialogowym Properties (Właściwości) i sprawdź ustawienie wybrane dla opcji **Print to following port(s) (Drukuj do następujących portów)**.

- USB: **USB:xxx** (x oznacza numer portu) dla połączenia USB
- Sieć: prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego

Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo. Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

 „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 29

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (komputer Mac)

■ **Czy drukarka jest dodana do listy drukarek?**

Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe) — Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i fakсы)**).

Jeśli nazwa tej drukarki nie jest wyświetlana, dodaj drukarkę.

Brak komunikacji między drukarką i komputerem

■ **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**

Upewnij się, że kabel interfejsu jest bezpiecznie podłączony do portu drukarki i do komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenia kablem zapasowym.

■ **Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?**

Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

 „Wymagania systemowe” na stronie 204

Rozwiązywanie problemów

■ **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. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.

■ **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**

Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli komputer prawidłowo wykrywa koncentrator USB, odłącz wszystkie koncentratory USB od komputera i podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

Nie można drukować w środowisku sieciowym

■ **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**

Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.

■ **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**

Jeśli można drukować za pośrednictwem USB, występuje problem z ustawieniami sieciowymi. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z instrukcją obsługi systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią niniejszego Przewodnika użytkownika.

Wystąpił błąd z drukarką

■ **Przeczytaj komunikat wyświetlony na panelu sterowania.**

 „Panel sterowania” na stronie 11

 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 152

Drukarka przestała drukować

■ **Czy stan kolejki wydruku to Pause (Wstrzymaj)? (system Windows)**

Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku ma stan **Pause (Wstrzymaj)**. W tym stanie nie można drukować.

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki), Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**; jeśli drukowanie zostanie wstrzymane, otwórz menu **Printer (Drukarka)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Pause (Wstrzymaj)**.

■ **Czy bieżący stan drukarki to Paused (Wstrzymano)? (komputer Mac)**

Wyświetl okno dialogowe stanu drukarki i sprawdź, czy drukowanie nie jest wstrzymane.

(1) Z menu **Apple** wybierz pozycję **System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy)**) > **Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)**.

(2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymano)**.

(3) Kliknij opcję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

Rozwiązywanie problemów

Dany problem nie jest tu wymieniony

■ **Określ, czy problem jest spowodowany przez sterownik drukarki, czy przez aplikację. (Windows)**

Wykonaj wydruk testowy ze sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe i ustawienia sterownika drukarki są poprawne.


(1) Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy znajduje się w stanie gotowości, a następnie załaduj papier A4 lub większy.

(2) Otwórz folder **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, **Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki docelowej, a następnie wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

(4) W oknie dialogowym Properties (Właściwości) wybierz kartę **General (Ogólne)** i kliknij przycisk **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po chwili drukarka rozpocznie drukowanie strony testowej.

- Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana prawidłowo, oznacza to, że połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe. Przejdź do następnej części.
- Jeśli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, sprawdź ponownie powyższe zagadnienia.
 „Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)” na stronie 155

„Wersja sterownika” pokazana na stronie testowej to numer wersji wewnętrznego sterownika w systemie Windows. Jest ona inna od wersji zainstalowanego sterownika drukarki Epson.

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

■ **Sprawdź, czy drukarka działa.**

Wydrukuj wzór testu dysz. Wzór testu dysz można wydrukować bez podłączania do komputera, więc można sprawdzić działanie i stan drukarki.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnej części.

■ **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat Motor self adjustment running. (Uruchomiona auto regulacja silnika.)?**

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączenia drukarki.

Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

■ **Wykonaj czyszczenie głowicy.**

Dysze mogą być zablokowane. Ponownie wydrukuj wzór testu dysz po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy.

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138

■ **Czy drukarka nie była używana przez długi okres?**

Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane.

Rozwiązywanie problemów

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136

■ Czy wykonano funkcję Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.)?

W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, uruchom funkcję Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.).

 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140

■ Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.

■ Czy używasz starego pojemnika z tuszem?

W wypadku używania starego pojemnika z tuszem jakość wydruku się pogarsza. Wymień stary pojemnik na nowy. Zalecamy zużycie wszystkich pojemników z tuszem przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (sześć miesięcy od zainstalowania drukarki).

■ Czy wstrząsano pojemniki z tuszem?

Pojemniki z tuszem przeznaczone dla tej drukarki zawierają tusze pigmentowe. Przed zainstalowaniem pojemników z tuszem w drukarce potrząśnij nimi kilkakrotnie.

 „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 146

■ Czy opcja Rodzaj nośnika jest ustawiona prawidłowo?

Jakość druku jest gorsza, jeśli ustawienia nośnika w sterowniku drukarki/na drukarce nie pasują do rzeczywistego papieru. Należy dopasować ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.

■ Czy wybrano tryb niskiej jakości (np. Prędkość) dla opcji Print Quality (Jakość druku)?

Jeśli ustawienia wybrane w obszarze **Jakość druku** > **Opcje jakości** wskazują, że szybkość drukowania ma priorytet nad jakością druku, może nastąpić pogorszenie jakości druku. Aby poprawić jakość druku, z listy **Rozdzielczość** wybierz opcje, które nadają priorytet jakości druku.

■ Czy jest włączona funkcja zarządzania kolorami?

Włącz funkcję zarządzania kolorami.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 110

■ 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.

■ Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?

Jeśli pokrywa drukarki zostanie otwarta podczas drukowania, głowica drukująca zatrzyma się gwałtownie, co spowoduje nierówny rozkład koloru. Nie otwieraj pokrywy drukarki podczas drukowania.


Rozwiązywanie problemów

■ **Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat Ink is low. (Niski poziom atramentu.)?**

Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zalecamy wymianę pojemnika z tuszem na nowy. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.

■ **Czy drukowanie jest wykonywane przy użyciu ustawienia Duża szybkość na dostępnym na rynku papierze?**

Jeśli dla opcji **Paper Type (Rodzaj pap.)** wybrano ustawienie Custom Paper (Papier niestandardowy) i kolory na wydrukach są nierówne, spróbuj wykonać poniższe czynności.

- Jeśli nie zarejestrowano ustawień dla papieru dostępnego na rynku
Patrz poniższy punkt, aby zarejestrować ustawienia.
 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198
- Jeśli zarejestrowano ustawienia dla papieru dostępnego na rynku
Wykonaj druk jednokierunkowy. Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru **Duża szybkość** w sterowniku drukarki.
Windows: w oknie Główne wybierz pozycję **Opcje jakości** w obszarze **Jakość druku**.
Mac: z listy wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie wybierz kartę **Zaawansowane ustawienia koloru**.

Kolor nie jest dokładnie taki sam jak na innej drukarce

■ **Kolory między różnymi typami drukarek różnią się z powodu specyfikacji drukarek.**

Ponieważ tusze, sterowniki drukarki oraz profile drukarki są opracowywane dla każdego modelu drukarki, kolory na wydruku z różnych modeli drukarek nie są dokładnie takie same.

Podobne kolory można uzyskać za pomocą tej samej metody dopasowania kolorów lub takich samych ustawień gamma przez użycie sterownika drukarki.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 110

Aby precyzyjnie dopasować kolory, należy użyć urządzenia pomiaru koloru do zarządzania kolorami.

Mam problemy z różnymi i/lub nierównymi kolorami na krawędzi wiodącej papieru

■ **Jakość druku zależy od wielu różnych czynników, takich jak jakość papieru i warunki drukowania. Margines na krawędzi wiodącej papieru może być mały lub kolory mogą być nierówne lub różne.**

Użyj większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

■ **W obszarze sterownika drukarki Opcje jakości ustaw opcję Optimize Edge Quality (Optymalizuj jakość krawędzi) na Dodaj margines górny lub Optymalizuj jakość druku na krawędzi nośnika.**

Opcja **Dodaj margines górny** umożliwia drukowanie wszystkiego w trybie dwóch głowic, więc drukowanie odbywa się z taką samą prędkością jak normalnie, ale margines krawędzi wiodącej jest większy niż zwykle.

Ponieważ opcja **Optymalizuj jakość druku na krawędzi nośnika** powoduje drukowanie wszystkiego w trybie jednej głowicy, prędkość drukowania jest niższa niż zwykle.

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

■ **Czy określono obszar drukowania?**

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

■ **Czy dla opcji Rozmiar strony wybrano poprawne ustawienie?**

Jeśli ustawienie opcji **Rozmiar strony** lub **Paper Size (Rozmiar papieru)** w sterowniku drukarki nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki, wydruk może nie być prawidłowo ułożony na papierze lub część danych może zostać wydrukowana poza obszarem papieru. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy papier jest przekrzywiony?

Jeśli w menu Printer Settings (Ustaw. drukarki) dla opcji **Detect Paper Meandering (Wykryj skrzywienie papieru)** wybrano ustawienie **Off (Wył.)**, drukowanie będzie kontynuowane, nawet jeśli papier jest przekrzywiony, co będzie skutkowało wydrukowaniem części danych poza obszarem papieru. W menu Printer Settings (Ustaw. drukarki) ustaw opcję **Detect Paper Meandering (Wykryj skrzywienie papieru)** na **ON (Wł.)**.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

■ Czy dane drukowania mieszczą się na szerokości papieru?

Chociaż normalnie drukowanie zostaje zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, w przypadku gdy w menu Printer Settings (Ustaw. drukarki) dla opcji **Paper Size Check (Sprozm papieru)** wybrano ustawienie **Off (Wył.)**, drukarka może drukować poza granicami papieru. Zmień ustawienie na **ON (Wł.)**.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

■ Czy ustawienia opcji Top Margin (Margines górny) / Bottom Margin (Margines dolny) są zbyt niskie?

Jeśli wartości ustawione w menu Paper (Papier) dla opcji **Top Margin (Margines górny) / Bottom Margin (Margines dolny)** są szersze niż marginesy ustawione w aplikacji, priorytet mają wartości wybrane w opcjach **Top Margin (Margines górny) / Bottom Margin (Margines dolny)**. Przykładowo, jeśli w menu Paper (Papier) wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, a dokument zajmuje całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

 „Obszar drukowania” na stronie 59

■ Czy używane jest oprogramowanie RIP innej firmy?

W przypadku korzystania z oprogramowania RIP innej firmy używane jest ustawienie Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru) wybrane w oprogramowaniu RIP i menu Panelu sterowania, co może spowodować przesunięcie pozycji drukowania.

Jeśli w menu drukarki General Settings (Ustawienia ogólne) dla opcji **System Administration (Adminstr. systemu) — Paper Feed Adjustment Mode (Tryb regulacji podawania papieru) — RIP Priority (Priorytet RIP)** wybrano ustawienie **On (Wł.)**, informacje RIP mają priorytet podczas korzystania z opcji Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru). Po wybraniu tego ustawienia zmiana wartości **Paper Feed Adjust (Regul podaw papieru)** w oprogramowaniu RIP może poprawić błędy pozycji drukowania.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

■ Czy drukowanych jest wiele stron?

Jeśli jakość obrazu spadnie podczas drukowania wielu stron, skonfiguruj następujące ustawienia na Panelu sterowania.

- Z menu Paper Setting (Ust. pap.) wybierz pozycję **Roll Paper (Papier rolkowy) — Advanced Paper Settings (Zaawansowane ustawienie nośnika) — Paper Feed Amount Adjustment (Regulacja ilości podawania papieru) — Quality First (Po pierwsze jakość)**.
- Z menu General Settings (Ustawienia ogólne) wybierz pozycję **Printer Settings (Ustaw. drukarki) — Paper Source Settings (Ust. źr. papieru) — Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego) — Cut Settings (Ustawienia cięcia) — Quick Cut (Szybkie cięcie) — Off (Wył.)**

Prędkość drukowania będzie niższa niż zwykle ze względu na wykonywanie operacji Paper Feed Amount Adjustment (Regulacja ilości podawania papieru) między kolejnymi stronami.

Rozwiązywanie problemów

Linie pionowe nie są wyrównane

■ **Czy głowica drukująca jest niewyrównana? (przy drukowaniu dwukierunkowym)**

W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, uruchom funkcję Print Head Alignment (Regul. głowicy druk.).

 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 140

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona

■ **Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?**

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 185

Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.

■ **Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?**

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

■ **Czy papier jest pofałdowany lub pogięty?**

Jeśli papier staje się pofałdowany lub pogięty z powodu zmian temperatury lub wilgotności, papier może mieć rysy.

Sprawdź następujące elementy.

- Włóż papier tuż przed drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pogiętego papieru.
W przypadku papieru rolkowego odetnij wszelkie części, które są pofałdowane lub pogięte, a następnie ponownie załaduj papier. W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.

■ **Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?**

Jeśli powierzchnia papieru jest zadrapana, ustaw opcję **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** na ekranie **General Settings (Ustawienia ogólne)** lub **Platen Gap (Szczelina płyty dociskowej)** na ekranie **Paper Setting (Ust. pap.)** na szerszą szczelinę. Jeśli jakość wydruków się nie poprawi, na ekranie **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** spróbuj zmienić opcję **Paper Eject Roller (Rolka wyjściowa papieru)** na **Use (Użyj)**. Jednak w przypadku używania papieru błyszczącego ustawienie opcji **Paper Eject Roller (Rolka wyjściowa papieru)** na **Use (Użyj)** może spowodować uszkodzenie powierzchni wydruku.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

■ **Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?**

W menu Paper (Papier) ustaw opcję **Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego) — Top Margin (Margines górny) / Bottom Margin (Margines dolny)** na **Top 45 mm/Bottom 15 mm (Góra 45 mm/Dół 15 mm)**.

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

■ **Czy głowica drukująca trze o krawędź tylną papieru?**

W zależności od papieru, a także warunków drukowania, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź tylna może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem dolnym.

Jeśli problem nadal występuje, przed drukowaniem w sterowniku drukarki wybierz pozycję **Optimize Edge Quality (Optymalizuj jakość krawędzi)**.

■ **Czy głowica drukująca trze o krawędź lewą lub prawą papieru?**

W zależności od papieru, a także warunków drukowania, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź lewa lub prawa może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem lewym lub prawym. Jeśli problem nadal występuje, obróć dane o 90 stopni w sterowniku drukarki lub oprogramowaniu, a następnie wydrukuj.

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy opcja Auto Cut (Automatyczne cięcie) — Never Cut (Nigdy nie obcinaj) jest włączona w przypadku drukowania wielu stron?**

W przypadku drukowania w trybie ciągłym bez odcinania papieru po każdej stronie strony mogą trzeć o siebie, powodując wytarcia. W obszarze **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)** ustaw opcję **Margin Between Pages (Margines między stronami)** na **65 mm**.

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125


■ **Czy wewnętrzna część drukarki wymaga wyczyszczenia?**

Rolki mogą wymagać wyczyszczenia. Wyczyść rolki, podając i wysuwając papier.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 150

■ **Spróbuj oczyścić obszar wokół głowicy drukującej.**

Jeśli powierzchnia druku jest zabrudzona nawet po wykonaniu czynności opisanych przed tą pozycją, zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej, zatyczek i wycieraków.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

■ **Poszerz dolny margines.**

W zależności od użytkownika papieru, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych, dolna krawędź może podczas drukowania zostać zarysowana. W takim przypadku najlepiej zastosować szerszy margines dolny.

■ **Czy wewnętrzna część drukarki wymaga wyczyszczenia?**

Rolki mogą wymagać wyczyszczenia. Wyczyść rolki, podając i wysuwając papier.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 150

■ **Oczyść okolice wokół głowicy drukującej i zatyczek.**

Jeśli powierzchnia druku jest zabrudzona nawet po wykonaniu czynności opisanych przed tą pozycją, zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej, zatyczek i wycieraków.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 162

Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek

Jeśli nie można udroźnić dysz głowicy drukującej za pomocą czyszczenia automatycznego, oczyść głowicę drukującą i obszar wokół zatyczek.

 **Ważne:**

- Nigdy nie dotykaj żadnych części ani płytek obwodów innych niż te, które należy oczyścić. Może to spowodować usterkę drukarki lub obniżenie jakości druku.*
- Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Ponowne użycie patyczków może spowodować zabrudzenie drukarki.*
- Nie dotykać końcówki patyczka czyszczącego dłońmi. Łój może się do niego przykleić, obniżając właściwości czyszczące.*
- Przed przystąpieniem do wykonywania czynności dotknij metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.*
- Nie wycieraj zatyczek rozpuszczalnikami organicznymi, takimi jak alkohol. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.*
- Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. Może to spowodować uszkodzenia drukarki.*
- Jeśli do drukarki załadowany jest papier, zaleca się jego wyjęcie przed przystąpieniem do wykonywania czynności.*

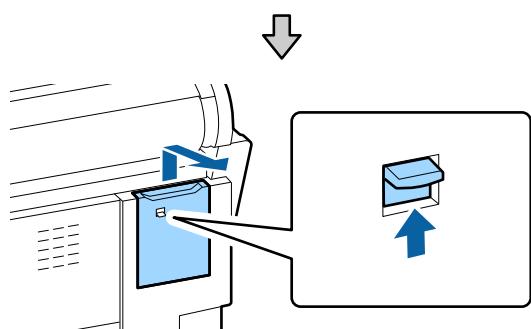
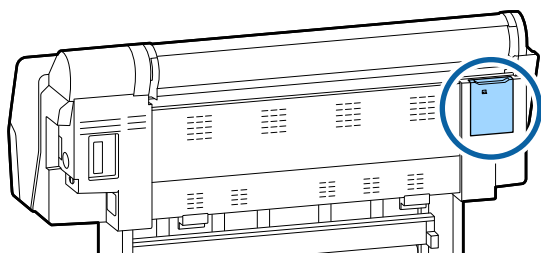
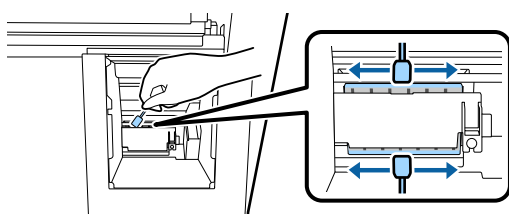
Czyszczenie głowicy drukującej

- 1** Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Cleaning the Maintenance Parts (Czyszczenie części podlegających konserwacji)**.

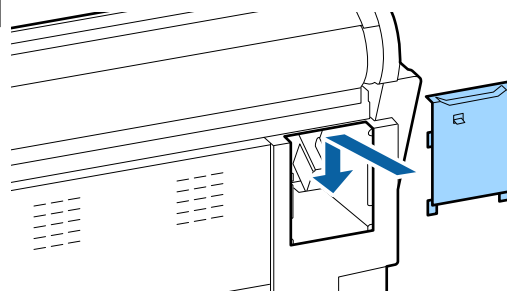
Rozwiązywanie problemów

2 Dotknij pozycji **Wiping the Print Head** (Wycieranie głowicy drukującej).

Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.
Poczekaj, aż głowica drukująca przestanie się poruszać.

3 Zdejmij tylną pokrywę konserwacyjną.**4** Użyj patyczka czyszczącego, aby przecierać w kierunkach wskazanych strzałkami w celu usunięcia tuszu, kłaczków lub zanieczyszczeń.**!** **Ważne:**

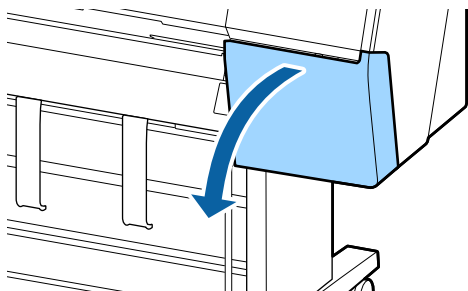
Nie należy dotykać części oznaczonych na ilustracji. Może to spowodować usterkę drukarki lub obniżenie jakości druku.

**5** Załóż tylną pokrywę konserwacyjną.**6** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK. Głowica drukująca powróci do oryginalnego położenia.**Czyszczenie okolic zatyczek****1** Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Cleaning the Maintenance Parts** (Czyszczenie części podlegających konserwacji).**2** Dotknij pozycji **Wiping around the Cap** (Wycieranie miejsc dookoła pokrywy).

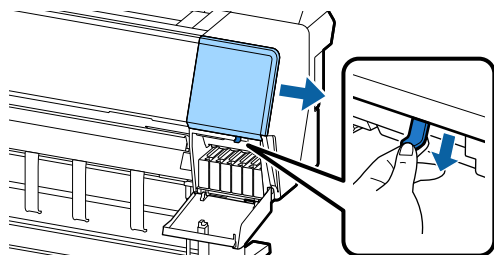
Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

Rozwiązywanie problemów

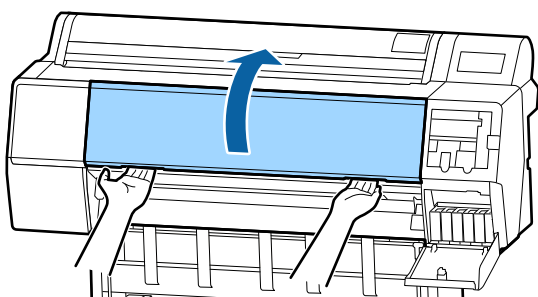
- 3** Otwórz pokrywę pojemników z tuszem po prawej stronie.



- 4** Zdejmij przednią pokrywę konserwacyjną.



- 5** Otwórz pokrywę przednią.

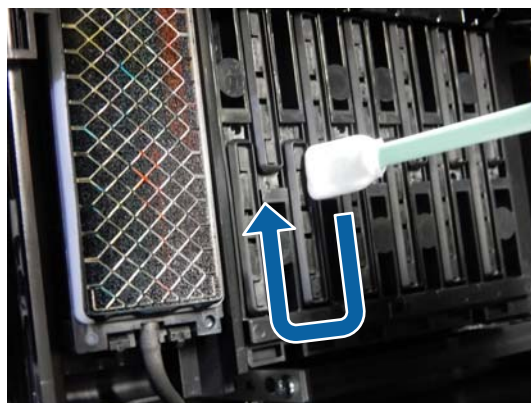
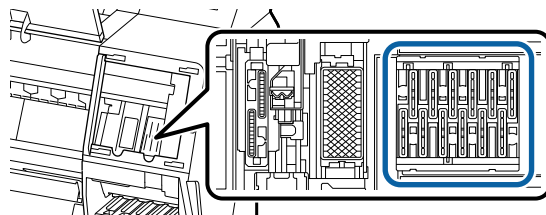


- 6** Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z zatyczek zapobiegających wysychaniu.

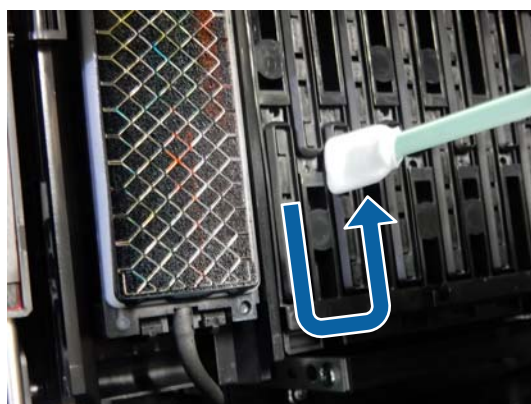
- (1) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj wewnętrzne powierzchnie wszystkich zatyczek zapobiegających wysychaniu.

! **Ważne:**

Nie naciskaj zbyt mocno krawędzi ani obszaru wokół zatyczek szczypczykami ani patyczkami czyszczącymi. Może to spowodować odkształcenie części, uniemożliwiając prawidłowe zatykanie.

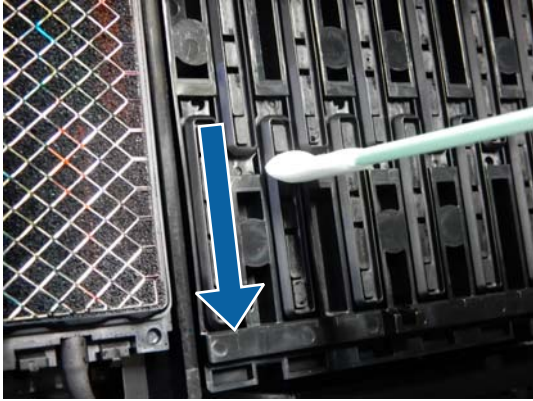


- (2) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj zewnętrzne powierzchnie wszystkich zatyczek zapobiegających wysychaniu.

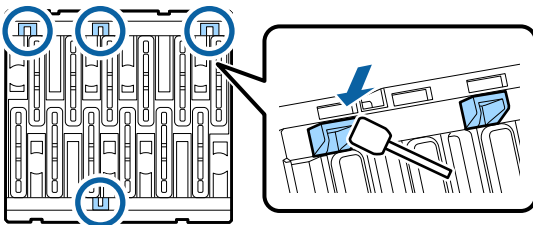


- (3) Spłaszcz patyczek czyszczący i przetrzyj wszystkie krawędzie zatyczek zapobiegających wysychaniu.

Rozwiązywanie problemów



- (4) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj wszystkie przewodnice.



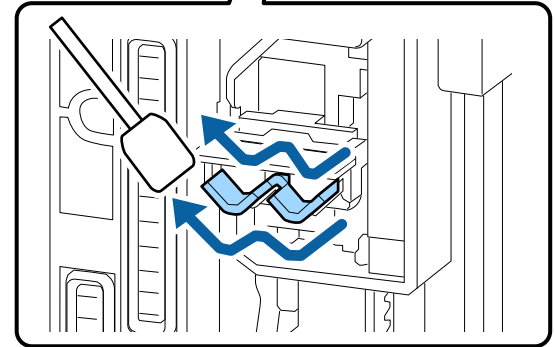
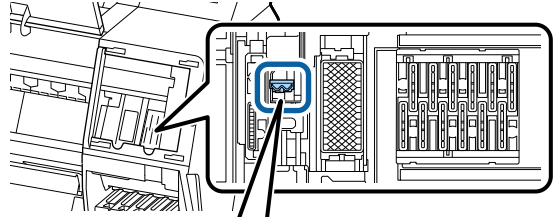
- (5) Jeśli w zatyczkach są kłaczki lub pył, usuń je końcówką patyczka do czyszczenia lub szczypcami.



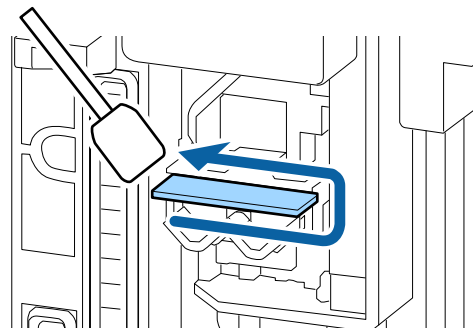
7

Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z wycieraków (x3).

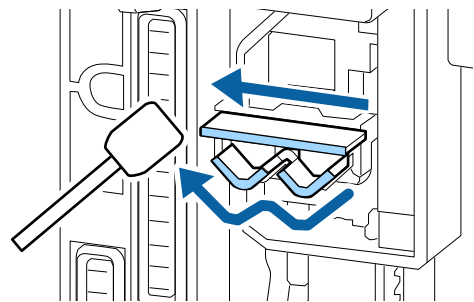
- (1) Zetrzyj brud z zewnętrznych krawędzi wycieraka (dwie części).



- (2) Zetrzyj brud z zewnętrznych krawędzi wycieraka (jedna część).



- (3) Zetrzyj brud z górnej krawędzi wycieraka (trzy części).

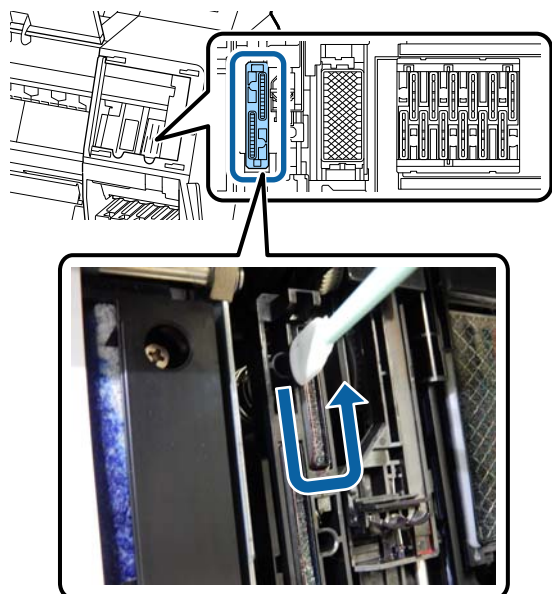


8

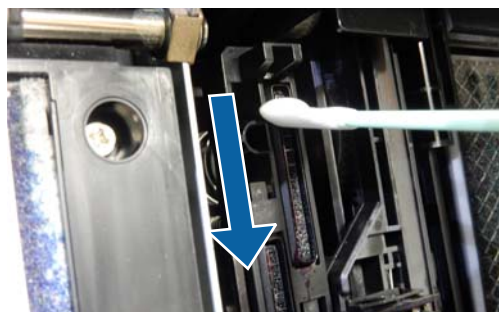
Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z sączków.

- (1) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj zewnętrzne powierzchnie wszystkich sączków.

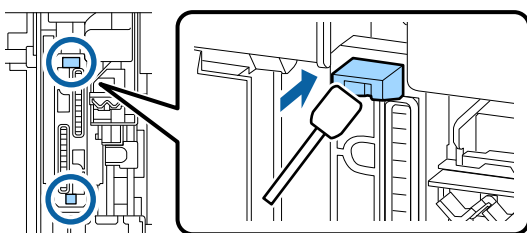
Rozwiązywanie problemów



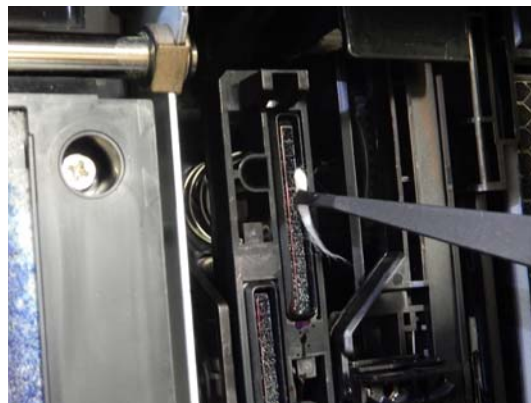
- (2) Spłaszcz patyczek czyszczący i przetrzyj wszystkie krawędzie sączków.



- (3) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj wszystkie przewodnice.



- (4) Jeśli w zatyczkach są kłaczki lub pył, usuń je końcówką patyczka do czyszczenia lub szczypcami.



- 9** Zamknij pokrywę przednią.
- 10** Zamocuj przednią pokrywę konserwacyjną, a następnie zamknij pokrywę pojemników z tuszem po prawej stronie.
- 11** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK. Głowica drukująca powróci do oryginalnego położenia.
- Czyszczenie jest wykonywane automatycznie, jeśli głowica drukująca jest zatkana.


Papier jest pomarszczony

■ Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?

Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (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, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

■ Czy w przypadku używania nośników specjalnych firmy innej niż Epson wprowadzono konfigurację dla tego papieru?

W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson przed drukowaniem należy skonfigurować parametry papieru (papier niestandardowy).

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198

Rozwiązywanie problemów

Wydruki są pomarszczone



■ **Suszenie papieru po drukowaniu.**

Wysuszenie papieru po drukowaniu może ograniczyć marszczenie się papieru.

Rozwinięcie papieru i rozciągnięcie również może zredukować marszczenie się papieru.

■ **Obniżenie gęstości tuszu używanej podczas drukowania.**

Papier może się marszczyć podczas drukowania w przypadku korzystania z wysokiej gęstości tuszu. Zmniejsz gęstość tuszu w oknie „Konfiguracja papieru” w sterowniku drukarki.

■ **Obniżenie rozdzielczości używanej podczas drukowania.**

Papier może się marszczyć podczas drukowania w wysokiej rozdzielczości. Zmniejsz rozdzielczość w opcji „Jakość druku” w sterowniku drukarki.

Druka druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

■ **W menu Ustaw. wybierz ustawienie ON (Wł.) dla opcji Paper Size Check (Spr rozm papieru).**

Chociaż normalnie drukowanie zostanie zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, w przypadku gdy w menu Printer Settings (Ustaw. drukarki) dla opcji **Paper Size Check (Spr rozm papieru)** wybrano ustawienie **Off (Wył.)**, drukarka może drukować poza granicami papieru, co skutkuje przedostawaniem się tuszu do jej wnętrza. Można temu zapobiec, wybierając ustawienie **ON (Wł.)**.

🔗 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

🔗 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 150

■ **Czy tusz jest suchy na drukowanej powierzchni?**

Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od gęstości wydruku i rodzaju nośnika. Papieru nie należy układać w ryzach, aż do wyschnięcia zadrukowanej powierzchni.

Jeśli w sterowniku drukarki dla opcji **Konfiguracja papieru** wybrano ustawienie **Czas schnięcia po przejściu gł.drukuj**, można zatrzymać działanie po wydrukowaniu (wysunięciu i odcięciu papieru) i poczekać, aż tusz wyschnie. Więcej informacji na temat okna dialogowego Konfiguracja papieru można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

■ **Wykonaj poniższe czynności, aby oczyścić płytę dociskową i zewnętrzne krawędzie podkładek do druku bez obramowania oraz wymienić podkładki w razie potrzeby.**

① **Oczyść płytę dociskową i zewnętrzne krawędzie podkładek do druku bez obramowania.**

🔗 „Czyszczenie płyty dociskowej i zewnętrznych krawędzi podkładek do druku bez obramowania” na stronie 168



Zanieczyszczenia ponownie pojawiają się z tyłu papieru od razu po czyszczeniu

Rozwiązywanie problemów

② **Wymień podkładki do druku bez obramowania.**

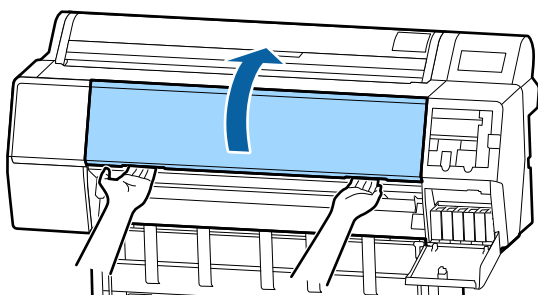
 „Wymiana podkładek do druku bez obramowania” na stronie 169

 **Ważne:**

Jeśli drukarka będzie używana, gdy płyta dociskowa i podkładki do druku bez obramowania będą zanieczyszczone drobinami papieru i pyłem, może to spowodować usterkę głowicy drukującej lub zatkanie dysz.

Czyszczenie płyty dociskowej i zewnętrznych krawędzi podkładek do druku bez obramowania

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3 Otwórz pokrywę przednią.

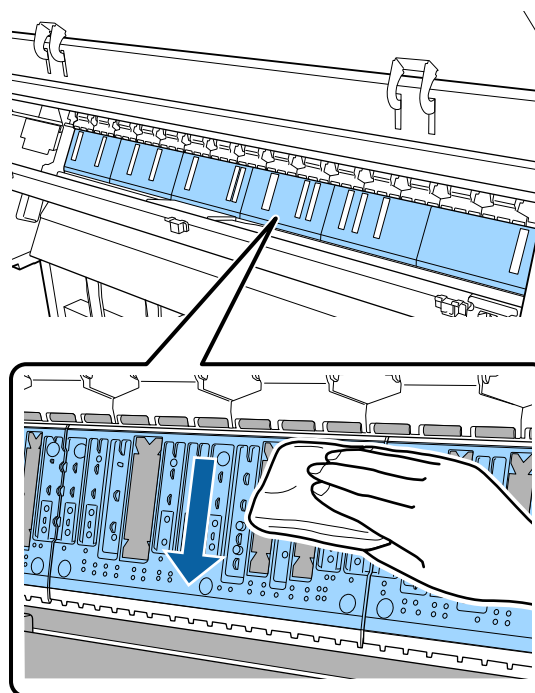


- 4 Oczyszczyć płytę dociskową z tyłu, gdzie występują zanieczyszczenia. Użyj miękkiej ściereczki i usuń kurz lub brud.

Dokładnie wytrzyj obszar wyróżniony kolorem niebieskim na poniższej ilustracji. Aby uniknąć rozpylenia kurzu, przecieraj w kierunku od góry do dołu. Jeśli drukarka jest bardzo brudna, zwilż szmatkę w wodzie z niewielkim dodatkiem neutralnego detergentu, a następnie mocno wykręć szmatkę przed użyciem jej do wytarcia powierzchni drukarki. Następnie wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.

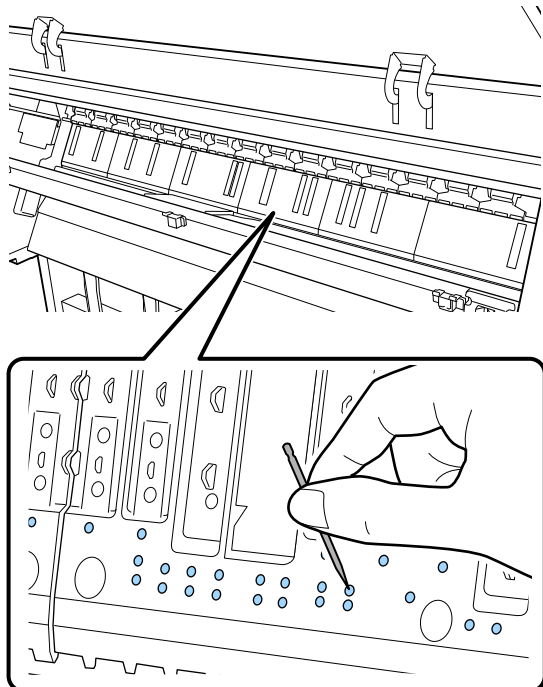
 **Ważne:**

Podczas czyszczenia nie dotykać rolek, podkładek do druku bez obramowania ani rurek tuszu oznaczonych kolorem szarym na poniższej ilustracji. Może to spowodować usterkę lub zabrudzenie wydruków.

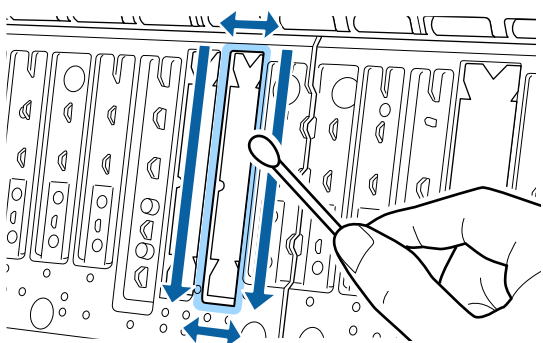


Rozwiązywanie problemów

- 5** Jeśli w otworach pokazanych na poniższej ilustracji nagromadzą się drobiny papieru (wyglądające jak biały proszek), użyj ostrego przedmiotu, takiego jak wykałaczka, do ich usunięcia.




- 6** Usuń drobiny papieru i pył wokół zewnętrznych krawędzi za pomocą dostępnych na rynku patyczków czyszczących, jak pokazano poniżej.



Jeśli tylna strona papieru jest brudzona od razu po czyszczeniu, wymień podkładki do druku bez obramowania.

Wymiana podkładek do druku bez obramowania

Przygotuj zestaw zamienny podkładek do druku bez obramowania dla tej drukarki, a następnie wymień podkładki do druku bez obramowania.

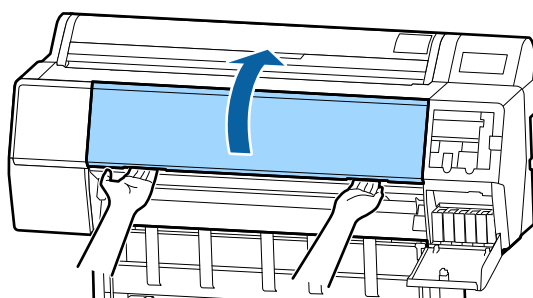
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179

Podczas wymiany podkładek do druku bez obramowania wymień tylko te w miejscach, w których na tylnej stronie papieru są zabrudzenia. Nie ma potrzeby wymiany wszystkich podkładek do druku bez obramowania.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.


- 2** Pozostaw drukarkę na minutę.

- 3** Otwórz pokrywę przednią.

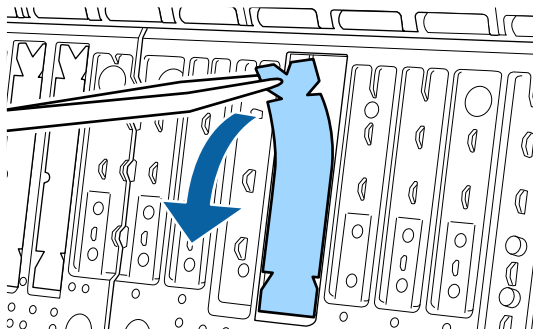


- 4** Przygotuj zamiennie podkładki do druku bez obramowania.

Dostępne są trzy rodzaje podkładek do druku bez obramowania. Rodzaj podkładek zależy od miejsca instalacji podkładek do druku bez obramowania. Więcej informacji o pozycji instalacji można znaleźć w następującym rozdziale.

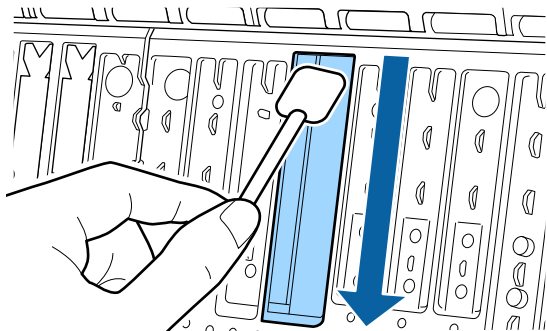
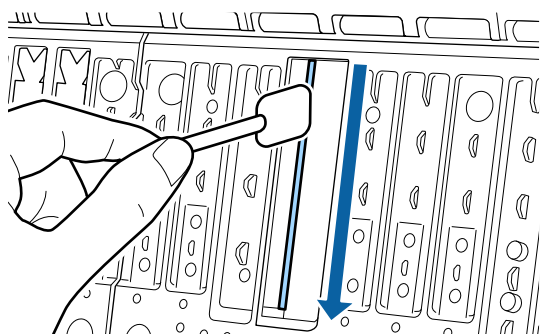
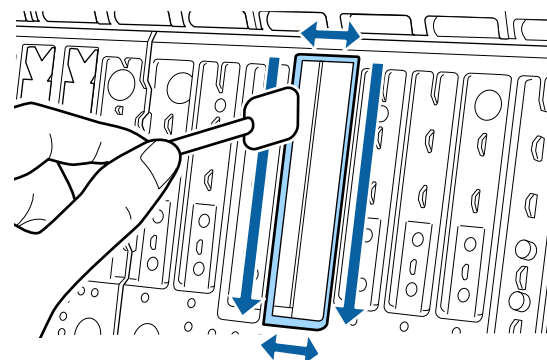
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179

- 5** Użyj szczypczyków do wyciągnięcia podkładek do druku bez obramowania z miejsc, w których występują zabrudzenia.




Rozwiązywanie problemów

- 6** Użyj patyczków czyszczących, aby zetrzeć cały tusz nagromadzony w następujących trzech miejscach.

Spód**Rowek środkowy****Boki**

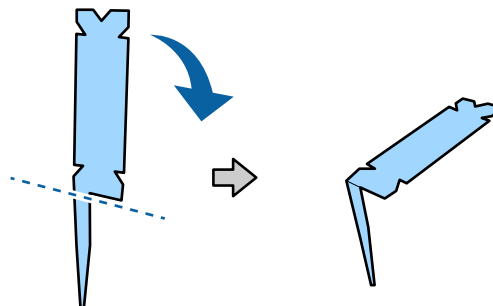
- 7** Wygnij nową podkładkę do druku bez obramowania.

Metoda wygięcia zależy od miejsca instalacji. Więcej informacji o pozycji instalacji można znaleźć w następującym rozdziale.

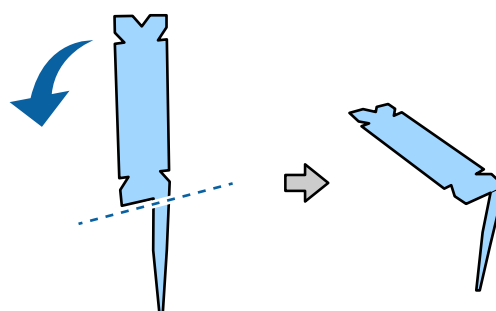
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 179

! Ważne:

Nie wyginać nowych podkładek do druku bez obramowania w miejscu innym niż określone.



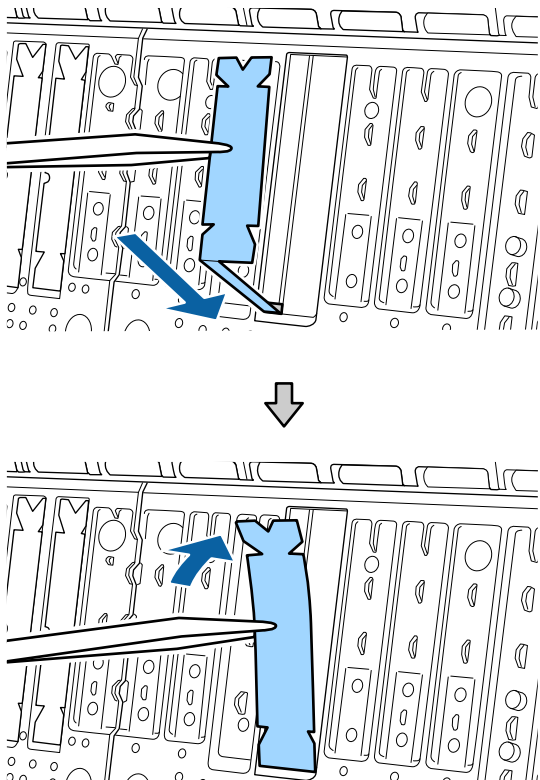
Wygnij podkładkę do druku bez obramowania oznaczoną znakiem * na ilustracji „Materiały eksploatacyjne i opcje”, jak pokazano na schemacie.



Rozwiązywanie problemów

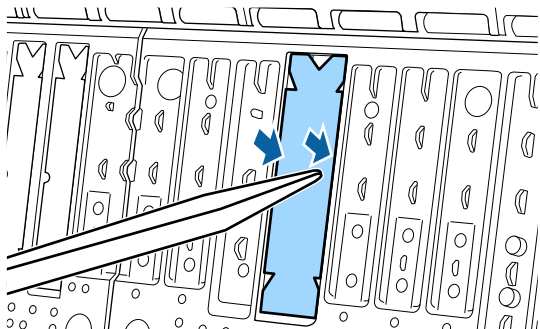
8

Włóż nogę podkładki do druku bez obramowania do oporu w odpowiedni otwór.



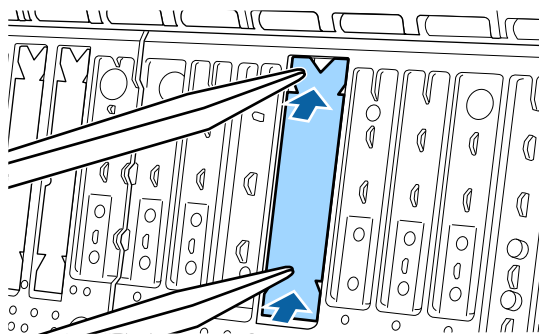
9

Dociśnij podkładkę do druku bez obramowania na jej miejscu.



10

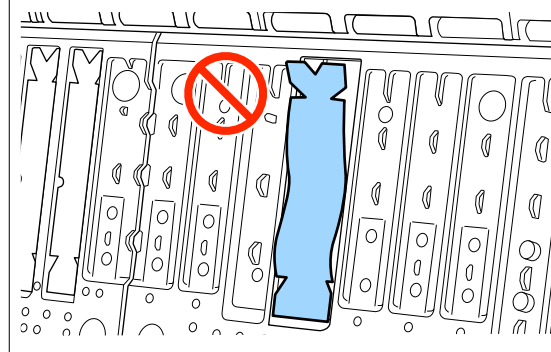
Delikatnie dociśnij podkładkę do druku bez obramowania, aż będzie leżeć płasko na miejscu.



! Ważne:

Upewnij się, że żadna część podkładek do druku bez obramowania nie wystaje nad inne części w tym obszarze.

Jeśli jakaś część podkładek będzie wystawać, spowoduje to pocieranie o głowicę drukującą i ewentualną usterkę drukarki.



Aby przechowywać nieużywane nowe podkładki do druku bez obramowania, włóż je do worka i zamknij jego zamknięcie.

Podawana jest zbyt duża ilość tuszu

■ **Czy opcja Rodzaj nośnika jest ustawiona prawidłowo?**

Sprawdź, czy ustawienie **Rodzaj nośnika** w sterowniku drukarki jest zgodne z używanym papierem. Ilość podawanego tuszu jest sterowana w zależności od rodzaju nośnika. Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z załadowanym papierem, podawana będzie zbyt duża ilość tuszu.

■ **Czy opcja Gęstość koloru jest ustawiona prawidłowo?**

Zmniejsz gęstość tuszu w oknie dialogowym **Konfiguracja papieru** w sterowniku drukarki. Drukarka podawać zbyt dużo tuszu dla danego papieru. Więcej informacji na temat okna dialogowego Konfiguracja papieru można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

■ **Czy drukujesz na kalce?**

Jeśli podczas drukowania na kalce zużywana jest zbyt duża ilość tuszu przy ustawieniu **Szary**, rezultaty można poprawić, ustawiając mniejszą gęstość wydruku w oknie dialogowym **Konfiguracja papieru**.

Rozwiązywanie problemów

Przy drukowaniu bez obramowania pojawiają marginesy

■ Czy ustawienia danych drukowania w aplikacji są prawidłowe?

Sprawdź, czy ustawienia papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są prawidłowe.

 „Drukowanie bez marginesów” na stronie 84

■ Czy ustawienia papieru są prawidłowe?

Upewnij się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi.

■ Czy zmieniono wielkość powiększenia?

Dopasuj wielkość powiększenia dla drukowania bez obramowań. Marginesy mogą pojawiać się przy ustawieniu wielkości powiększenia na **Sred.**

 „Drukowanie bez marginesów” na stronie 84

■ 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. Aby uzyskać informacje na temat przechowywania papieru, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

■ Czy używasz papieru obsługującego drukowanie bez obramowań?

Papier, który nie nadaje się do druku bez obramowań, może się rozszerzać lub kurczyć podczas drukowania, tak więc nawet przy ustawieniu wydruku bez obramowań mogą wystąpić marginesy. Zalecamy używanie papieru przeznaczonego do drukowania bez obramowania.

■ Spróbuj dopasować moduł odcinania.

Gdy na górze i dole papieru rolkowego podczas drukowania bez obramowania występują marginesy, spróbuj wykonać funkcję **Adjust Cut Position (Zmień pozycję cięcia)**. Może to zmniejszyć marginesy.

 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 33

Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

Nie można podać lub wysunąć papieru

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym położeniu?

Poniżej można znaleźć informacje na temat prawidłowej pozycji załadowania papieru.


 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

Jeśli papier jest ładowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym kierunku?

Żałuj arkusze pionowo. Jeśli nie będą załadowane w prawidłowym kierunku, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd.

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

■ 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 ulegną zawilgoceniu, uniemożliwiając prawidłowe podanie.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy papier jest pofałdowany lub pognięty?

Jeśli papier staje się pofałdowany lub pognięty z powodu zmian temperatury lub wilgotności, drukarka może nie być w stanie rozpoznać prawidłowo rozmiaru papieru.

Sprawdź następujące elementy.

- Włóż papier tuż przed drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pogniętego papieru.
W przypadku papieru rolkowego odetnij wszelkie części, które są pofałdowane lub pognięte, a następnie ponownie załaduj papier. W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.

■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką. Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.

■ Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?

Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura: od 15 do 25°C, wilgotność: od 40 do 60%).

■ Czy papier w drukarce jest zakleszczony?

Otwórz pokrywę drukarki i sprawdź, czy papier nie zakleszczył się lub czy w drukarce nie ma ciał obcych. Jeśli papier jest zakleszczony, zobacz część „Zakleszczenia papieru” poniżej i usuń zakleszczony papier.

■ Czy zasysanie papieru jest zbyt silne?

Jeśli ciągle występują problemy z wysuwaniem papieru, spróbuj zmniejszyć ciśnienie zasysania (ciśnienie używane do utrzymania papieru na ścieżce podawania).

 „Paper Setting (Ust. pap.)” na stronie 118

■ Czy używany jest papier, który jest podatny na zwijanie?

W przypadku korzystania z papieru podatnego na zwijanie upewnij się, że temperatura otoczenia wynosi co najmniej 23 stopnie.

■ Czy papier rolkowy jest zainstalowany poprawnie na adapterze papieru rolkowego?

Podawanie nie będzie wykonywane poprawnie, jeśli papier rolkowy nie jest zainstalowany poprawnie na adapterze papieru rolkowego.

Papieru rolkowego nie można zainstalować poprawnie, jeśli do adaptera papieru rolkowego przyłgnęły cząsteczki papieru. Oczyszć adapter papieru rolkowego z przyłgniętych cząsteczek papieru.

Cząsteczki papieru przyłgnięte do adaptera



Oczyszczony adapter



Rozwiązywanie problemów

Papier nie gromadzi się w koszu na papier lub marszczy się i zagina

■ **Czy zadanie drukowania wymaga dużej ilości tuszu lub czy wilgotność otoczenia jest wysoka?**

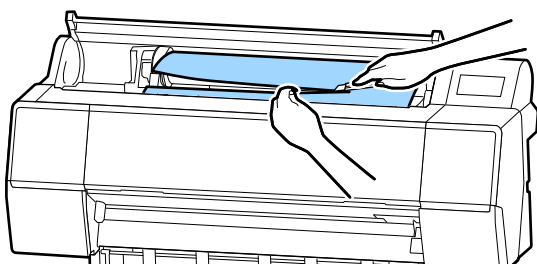
W zależności od zadania i od środowiska pracy mogą występować trudności z gromadzeniem się papieru w koszu na papier. W razie potrzeby należy zastosować poniższe środki.

- ❑ Papier nie gromadzi się w koszu na papier: za pomocą dłoni delikatnie wsuń papier do kosza na papier w momencie, gdy wysuwa się z drukarki.
- ❑ Papier zaginana się po automatycznym odcięciu: wybierz opcję automatycznego odcinania i po odcięciu przytrzymaj papier oburącz.
- ❑ Papier marszczy się i nie gromadzi się prawidłowo w koszu na papier: wznów drukowanie po zamknięciu kosza na papier. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, chwyć go w obie ręce tuż przy prowadnicach do wysuwania papieru i przytrzymaj do zakończenia drukowania.

Zakleszczenie papieru rolkowego

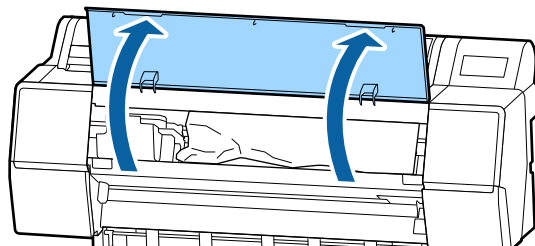
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Otwórz pokrywę papieru rolkowego, a następnie odetnij papier powyżej szczeliny ładowania papieru, używając odcinarki dostępnej na rynku.



- 2** Nawiń papier rolkowy.

- 3** Otwórz pokrywę przednią.



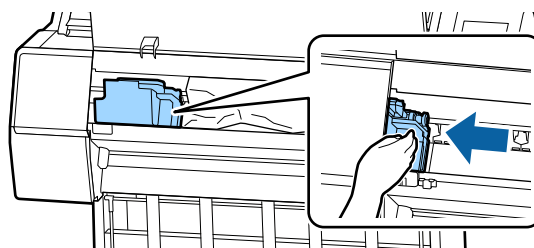
! **Ważne:**

Nie należy dotykać kabli rozmieszczonych wokół głowicy drukującej. Nieprzestrzeżenie tego ostrzeżenia może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

- 4** Ręką powoli przesunąć głowicę drukującą na stronę, po której nie wystąpiło zacięcie papieru.

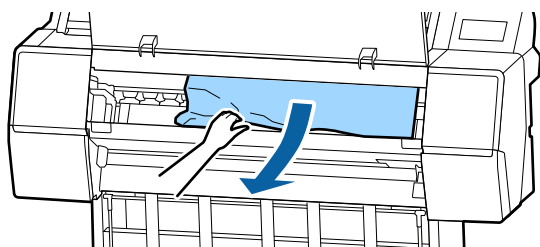
! **Ważne:**

Nie dotykaj głowicy drukującej, z wyjątkiem sytuacji, gdy usuwasz zacięty papier. Jeśli dotkniesz dłonią głowicy drukującej, elektryczność statyczna może ją uszkodzić.



Rozwiązywanie problemów

- 5** Wyjmij zakleszczony papier.
Nie dotykaj rolek, obszarów pochłaniających tusz ani rurek tuszu.



- 6** Zamknij pokrywę przednią.
7 Wyłącz drukarkę, a następnie uruchom ją ponownie.
8 Załaduj papier i wznów drukowanie.
[📄 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30](#)

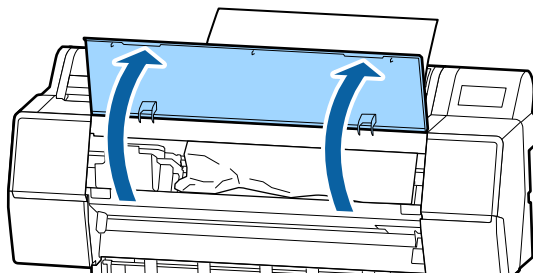
! Ważne:

Przed ponownym załadowaniem papieru rolkowego obetnij równo jego brzeg. Obetnij wszystkie pofalowane lub pomarszczone fragmenty. Jeśli brzeg nie jest prawidłowo przycięty, jakość druku może się obniżyć, a papier może się zacinać.

Zakleszczenie arkuszy

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Otwórz pokrywę przednią.

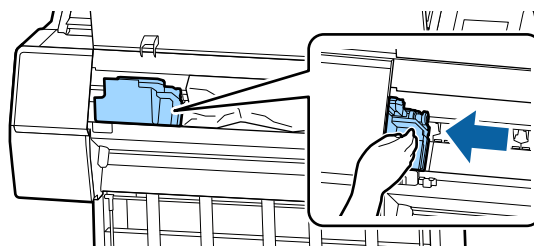
**! Ważne:**

Nie należy dotykać kabli rozmieszczonych wokół głowicy drukującej. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

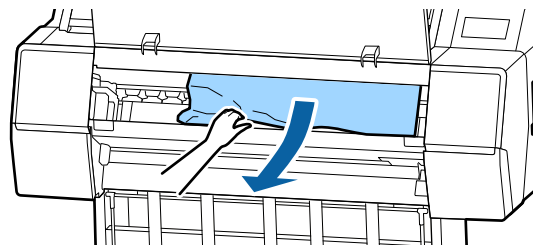
- 2** Ręką powoli przesunąć głowicę drukującą na stronę, po której nie wystąpiło zacięcie papieru.

! Ważne:

Nie dotykaj głowicy drukującej, z wyjątkiem sytuacji, gdy usuwasz zacięty papier. Jeśli dotkniesz dłonią głowicy drukującej, elektryczność statyczna może ją uszkodzić.



- 3** Wyjmij zakleszczony papier.
Nie dotykaj rolek, obszarów pochłaniających tusz ani rurek tuszu.




- 4** Zamknij pokrywę przednią.
5 Wyłącz drukarkę, a następnie uruchom ją ponownie.

Rozwiązywanie problemów

6


Załaduj papier i wznów drukowanie.

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy / kartonu plakatowego” na stronie 37

Inne

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

■ **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?**

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli odebrano zadanie drukowania lub na panelu sterowania naciśnięto przycisk . Wartość tę można zmienić w menu General Settings (Ustawienia ogólne).

 „General Settings (Ustawienia ogólne)” na stronie 125

Kolorowy tusz szybko się kończy, nawet w trybie wydruku czarno-białego lub podczas drukowania czarnych wydruków

■ **Kolorowy tusz jest zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej.**

Jeśli zaznaczone są wszystkie dysze podczas wykonywania procedury **Print Head Cleaning (Czyszczenie głow. druk.)** lub **Power Cleaning (Czyszczenie zaawansowane)**, będą zużywane wszystkie kolory tuszów. (Będzie tak nawet jeśli obecnie drukujesz w trybie czarno-białym).

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138

Papier nie jest równo odcinany

■ **Wymień moduł odcinania.**

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 148

Wewnątrz drukarki widać światło

■ **To nie jest usterka.**

Jest to światło wewnątrz drukarki.

Utracono hasło administratora

- W przypadku zapomnienia hasła administratora należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Czyszczenie głowicy jest wykonywane automatycznie

- Drukarka może uruchomić funkcję automatycznego czyszczenia głowicy w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

Hałas powodowany przez wentylator suszący podczas pomiaru kolorów jest trochę większy niż w poprzednich modelach

■ **To nie jest usterka.**

W zależności od warunków eksploatacji hałas powodowany przez wentylator suszący podczas pomiaru kolorów może być trochę większy niż w poprzednich modelach.

Jeśli wystąpi błąd podczas pomiaru kolorów (przy użyciu modułu montażowego modułu SpectroProofer), kolory będą niezgodne nawet po wykonaniu kalibracji kolorów

■ **Czy temperatura i wilgotność są zgodne z wymogami określonymi dla drukarki (w trakcie pracy) i papieru?**

Jeśli arkusz pomiaru kolorów zostanie wydrukowany w warunkach środowiskowych innych niż zalecane, pomiar kolorów będzie niedokładny. Zalecane warunki środowiskowe można znaleźć w podręcznikach dostarczonych z drukarką i papierem.

Zalecane środowisko pracy drukarki

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy ustawienia druku oprogramowania RIP lub aplikacji różnią się od rzeczywistych warunków drukowania?**

Prawidłowe drukowanie nie będzie możliwe, jeśli typ papieru lub typ czarnego tuszu będą się różnić od ustawień oprogramowania RIP lub aplikacji. Sprawdź, czy ustawienia typu papieru załadowanego do drukarki i typu czarnego tuszu są poprawne.

■ **Czy arkusz pomiaru kolorów został wydrukowany, gdy niektóre dysze były zatkane?**

Sprawdź, czy na arkuszu pomiaru kolorów są widoczne pasy (pionowe linie w regularnych odstępach). Jeśli arkusz pomiaru kolorów został wydrukowany przy zatkanych niektórych dyszach, nie będzie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. Jeśli jakieś dysze są zatkane, wykonaj czyszczenie głowicy, a następnie ponownie wydrukuj arkusz pomiaru kolorów.

 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 138

■ **Czy na arkuszu pomiaru kolorów są plamy lub zadrapania bądź odkleja się z niego tusz?**


Jeśli na arkuszu pomiaru kolorów są plamy lub zadrapania bądź odkleja się z niego tusz, nie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. Ponownie wydrukuj arkusz pomiaru kolorów.

■ **Czy arkusz pomiaru kolorów jest odpowiednio suchy?**

Jeśli tusz jeszcze nie wysechł, nie będzie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. W przypadku korzystania z papieru dostępnego na rynku brak wydłużenia czasu schnięcia powyżej czasu standardowego może spowodować, że tusz nie wyschnie w odpowiednim stopniu. Ustaw dłuższy czas schnięcia w używanym oprogramowaniu RIP lub aplikacji. Aby uzyskać informacje o konfigurowaniu czasu schnięcia, zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z oprogramowaniem RIP lub aplikacją. Aby uzyskać informacje na temat warunków suszenia, należy zapoznać się z instrukcją dostarczoną z papierem.

■ **Czy zarejestrowano informacje o niestandardowym papierze?**

W przypadku przeprowadzania kalibracji papieru dostępnego na rynku należy użyć jednej z następujących metod do rejestracji informacji o niestandardowym papierze.

- Rejestrowanie za pomocą Epson Media Installer.
- Rejestracja za pomocą panelu sterowania drukarki.
 „Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze” na stronie 40

■ **Czy zewnętrzne światło (promienie słoneczne) docierają do wnętrza drukarki podczas wykonywania pomiaru kolorów?**

Jeśli zewnętrzne światło dociera do wnętrza drukarki, nie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. Trzeba uniemożliwić dostęp zewnętrznego światła do wnętrza drukarki.

Nie można zaktualizować oprogramowania układowego drukarki

■ **Czy na drukarce są jakieś zadania w toku lub zaległe?**

Poczekaj na zakończenie przetwarzania zadań lub anuluj je.

Drukowanie zatrzymuje się podczas drukowania w sieci VPN (wirtualna sieć prywatna)

■ **Zmień ustawienia sieciowe na 100Base-TX Auto.**

Można to zrobić na panelu sterowania, wybierając pozycje Ustawienia — Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Opcje jakości.

Ustawienia sieciowe można też zmienić w programie Web Config lub Epson Device Admin.

Rozwiązywanie problemów

- **Drukowanie przy użyciu opcjonalnego dysku twardego. Przed przystąpieniem do drukowania zapisz dane druku na dysku twardym.**

Na ekranie drukarki Ustawienia modułu dysku twardego wybierz ustawienia Drukuj po wykonaniu transmisji lub Kolor — Tylko zapisz.

Drukarka wyłączyła się ze względu na brak zasilania

- **Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.**

Jeśli drukarka nie zostanie wyłączona prawidłowo, głowica drukująca może nie być zakryta. Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Po włączeniu drukarki po kilku minutach głowica drukująca jest zakrywana automatycznie.

Ponadto jeśli drukarka zostanie wyłączona w trakcie kalibracji transmisja danych i zapis wartości wyrównywania mogą zostać wykonane nieprawidłowo. Jeśli data jest zainicjowana, oznacza to, że wartości wyrównywania są również zainicjowane.

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na listopad 2019 r.).

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Specjalne nośniki Epson

 [„Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 185](#)

Pojemniki z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Użycie nieoryginalnych atramentów może być przyczyną uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w niektórych okolicznościach może powodować nieprawidłową pracę drukarki.

Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

 [„Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 146](#)

SC-P9500/SC-P7500

| Nazwa koloru | Numer części | |
|---|--------------|--------|
| | 700 ml | 350 ml |
| Photo Black (Czarny fotograficzny) | T44J1 | T44Q1 |
| Cyan (Błękitny) | T44J2 | T44Q2 |
| Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy) | T44J3 | T44Q3 |
| Yellow (Żółty) | T44J4 | T44Q4 |
| Light Cyan (Jasnobłękitny) | T44J5 | T44Q5 |
| Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy) | T44J6 | T44Q6 |
| Light Black (Czarny delikatny) | T44J7 | T44Q7 |
| Matte Black (Czarny matowy) | T44J8 | T44Q8 |
| Light Light Black (Czarny bardzo delikatny) | T44J8 | T44Q9 |

Dodatek

| Nazwa koloru | Numer części | |
|-----------------------|--------------|--------|
| | 700 ml | 350 ml |
| Orange (Pomarańczowy) | T44JA | T44QA |
| Green (Zielony) | T44JB | T44QB |
| Violet (Fiolet) | T44JD | T44QD |

SC-P9570/SC-P7570

| Nazwa koloru | Numer części | | |
|---|--------------|--------|--------|
| | 700 ml | 350 ml | 150 ml |
| Photo Black (Czarny fotograficzny) | T44H1 | T44P1 | T44W1 |
| Cyan (Błękitny) | T44H1 | T44P2 | T44W2 |
| Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy) | T44H3 | T44P3 | T44W3 |
| Yellow (Żółty) | T44H4 | T44P4 | T44W4 |
| Light Cyan (Jasnobłękitny) | T44H5 | T44P5 | T44W5 |
| Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy) | T44H6 | T44P6 | T44W6 |
| Light Black (Czarny delikatny) | T44H7 | T44P7 | T44W7 |
| Matte Black (Czarny matowy) | T44H8 | T44P8 | T44W8 |
| Light Light Black (Czarny bardzo delikatny) | T44H9 | T44P9 | T44W9 |
| Orange (Pomarańczowy) | T44HA | T44PA | T44WA |
| Green (Zielony) | T44HB | T44PB | T44WB |
| Violet (Fiolet) | T44HD | T44PD | T44WD |





SC-P9580/SC-P7580

| Nazwa koloru | Numer części | |
|-------------------------------------|--------------|--------|
| | 700 ml | 350 ml |
| Photo Black (Czarny fotograficzny) | T44L1 | T44S1 |
| Cyan (Błękitny) | T44L2 | T44S2 |
| Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy) | T44L3 | T44S3 |
| Yellow (Żółty) | T44L4 | T44S4 |
| Light Cyan (Jasnobłękitny) | T44L5 | T44S5 |




Dodatek

| Nazwa koloru | Numer części | |
|---|--------------|--------|
| | 700 ml | 350 ml |
| Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy) | T44L6 | T44S6 |
| Light Black (Czarny delikatny) | T44L7 | T44S7 |
| Matte Black (Czarny matowy) | T44L8 | T44S8 |
| Light Light Black (Czarny bardzo delikatny) | T44L9 | T44S9 |
| Orange (Pomarańczowy) | T44LA | T44SA |
| Green (Zielony) | T44LB | T44SB |
| Violet (Fiolet) | T44LD | T44SD |

Inne

| Produkt | Numer części | Objaśnienie |
|--|--------------|--|
| Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) | T6997 | Część zamienna przeznaczona do użycia, gdy wyświetlany jest komunikat Not Enough Space (Za mało miejsca) dotyczący pojemnika na zużyty tusz.  „Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)” na stronie 147 |
| Auto Cutter Spare Blade (Zapassowe ostrze modułu automatycznego odcinania) | C12C815331 |  „Wymiana modułu odcinania” na stronie 148 |
| Roll Media Adapter (Adapter do materiałów rolkowych) | SCRPA3 | Podczas ładowania papieru rolkowego jest mocowany na obu końcach rdzenia papieru.  „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30 |
| Borderless Replacement Pad Kit (Zestaw zamienny podkładki do druku bez obramowania) | C13S210102 | Podkładki pochłaniające do druku bez obramowania.  „Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna” na stronie 167 |
| SpectroProofer Mounter 44" (Moduł montażowy modułu SpectroProofer 44") ^{*1} | C12C890521 | Jeśli zainstalowano opcjonalne urządzenie do pomiaru kolorów ILS30EP, pomiar kolorów jest wykonywany automatycznie na potrzeby drukowanego materiału. Aby uzyskać informacje na temat instalacji, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z modulem montażowym. Do używania modułu montażowego niezbędne jest oprogramowanie RIP dostępne na rynku. |
| SpectroProofer Mounter 24" (Moduł montażowy modułu SpectroProofer 44") ^{*2} | C12C890531 | |
| ILS30EP | C12C932021 | Urządzenie do pomiaru kolorów zainstalowane na module montażowym. Aby uzyskać informacje na temat instalacji na module montażowym, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z urządzeniem do pomiaru kolorów. |

Dodatek

| Produkt | Numer części | Objaśnienie |
|--|--------------|---|
| Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna rolka podająca)*1 | C12C815323 | Rolka umożliwia automatyczne nawijanie zadrukowanego papieru rolkowego na rdzeń rolki. Więcej informacji o instalacji można znaleźć w podręczniku dostarczonym z Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna rolka podająca). Patrz  „Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-P9500 Series)” na stronie 48 |
| Hard Disk Unit (Dysk twarde) | C12C934551 |  „Używanie opcjonalnego dysku twardego” na stronie 63 |
| Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Jednostka rozbudowy Adobe® PostScript® 3™) | C12C934571 | Ta jednostka pozwala używać drukarki jako drukarki PostScript. Informacje na temat obsługi jednostki rozbudowy Adobe PostScript 3 znajdują się w dołączonej do niej dokumentacji. |
| Roll Paper Belt (Pas papieru rolkowego) | C12C890121 | Ten uchwyt zapobiega rozwinięciu się papieru po jego wyjęciu z drukarki.  „Wymowienie papieru rolkowego” na stronie 35 |
| Epson Edge Print | C12C934181 | Oryginalne oprogramowanie RIP firmy Epson. |

*1 Tylko SC-P9500 Series.

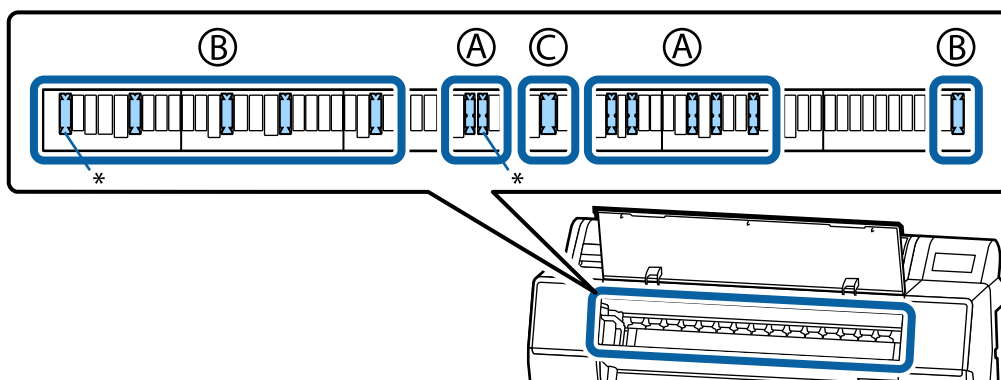
*2 Dostępne w przypadku urządzeń SC-P7500 Series.

Zestaw zamienny podkładek pochłaniających (podkładki pochłaniające do druku bez obramowania)

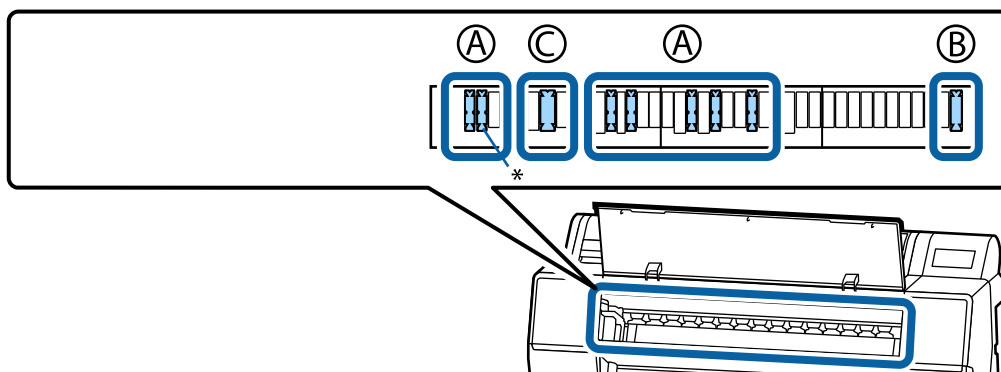
Zestaw zamienny podkładek zawiera trzy rodzaje podkładek do druku bez obramowania.

Rodzaj podkładek zależy od miejsca instalacji podkładek pochłaniających do druku bez obramowania.

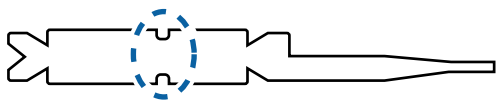
SC-P9500 Series



SC-P7500 Series



A: typ z wcięciem



B: typ prosty



Dodatek

C: typ szeroki



Więcej informacji o instalacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 [„Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna” na stronie 167](#)

Dodatek

Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson.

Uwaga:

Aby uzyskać informacje na temat typów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub na temat obsługi oprogramowania do przetwarzania obrazu rastrowego (RIP), należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktować ze sprzedawcą papieru albo producentem oprogramowania RIP.

Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson

Papier rolkowy

Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))

| | |
|---|--|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper250.icc |
| Szerokość papieru | 406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250))

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (250) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Szerokość papieru | 406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Premium Luster Photo Paper (260) (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260))

| | |
|---|--|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny (260) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumLusterPhotoPaper260.icc |
| Szerokość papieru | 254 mm / 10 cali 300 mm 406 mm / 16 cali 508 mm / 20 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Papier o szerokości 508 mm / 20 cali nie jest obsługiwany. Dostępne w przypadku innych szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Papier o szerokości 254 mm / 10 cali nie jest obsługiwany. Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do innych szerokości papieru. |

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny (260))

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość | 0,268 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Wysokiej jakości półmatowy papier fotograficzny (260) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemimattePhotoPaper250.icc |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Szerokość papieru | 406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))

| | |
|---|---|
| Grubość papieru | 0,18 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper170.icc |
| Szerokość papieru | 420 mm / A2 610 mm / 24 cale 728 mm / B1* 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Papier o szerokości 420 mm / A2 nie jest obsługiwany. Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość papieru | 0,18 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny — Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170) |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc |

Dodatek

| | |
|---|---|
| Szerokość papieru | 420 mm / A2 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Papier o szerokości 420 mm / A2 nie jest obsługiwany. Dostępne w przypadku innych szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Photo Paper Gloss (Błyszczący papier fotograficzny) 250

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,25 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Błyszczący papier fotograficzny 250 |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PhotoPaperGloss250.icc |
| Szerokość papieru | 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość papieru | 0,2 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc |
| Szerokość papieru | 329 mm / 13 cali 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Papier o szerokości 329 mm / 13 cali nie jest obsługiwany. Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do innych szerokości papieru. |

EPSON Proofing Paper Commercial (EPSON Komercyjny papier do odbitek próbnych)

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,196 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier do próbnych wydruków EPSON |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_ProofingPaperCommercial.icc |
| Szerokość papieru | 329 mm / 13 cali 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Automatyczna rolka podająca | Papier o szerokości 329 mm / 13 cali nie jest obsługiwany. Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do innych szerokości papieru. |

Singleweight Matte (Matowy papier o zwykłej gramaturze)

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość papieru | 0,14 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Matowy papier o zwykłej gramaturze |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_SingleweightMattePaper.icc |
| Szerokość papieru | 419 mm / 16,5 cala 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Papier o szerokości 419 mm / 16,5 cala nie jest obsługiwany. Dostępne w przypadku innych szerokości papieru. |

Dodatek

| | |
|---|---|
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. Jednak w przypadku papieru o szerokości 610 mm / 24 cali, 914 mm / 36 cali i 1118 mm / 44 cale trzeba użyć napinacza zamocowanego do automatycznej rolki podającej. |

Doubleweight Matte Paper (Matowy papier o podwójnej gramaturze)

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,21 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Matowy papier o podwójnej gramaturze |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_DoubleweightMattePaper.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)

| | |
|---|--|
| Grubość papieru | 0,2 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony papier matowy |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePaper.icc |
| Szerokość papieru | 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Dodatek**Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)**

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,29 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier akwarelowy o promiennej bieli |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali* 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Papier supergładki

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,32 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 3 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier supergładki |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_UltraSmoothFineArtpaper.icc |
| Szerokość papieru | 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do wszystkich szerokości papieru. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Enhanced Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny)

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość | 0,12 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony papier syntetyczny |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedSyntheticPaper.icc |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny)

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,17 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Ulepszony papier syntetyczny o niskiej samoprzylepności

| | |
|---|--|
| Grubość papieru | 0,18 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony papier syntetyczny o niskiej samoprzylepności |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedLowAdhesiveSyntheticPaper.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Dodatek**Backlight Film Roll**

| | |
|---|--|
| Grubość papieru | 0,14 mm |
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Backlight Film Roll BK Backlight Film Roll MB |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK), Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_BacklightFilm_PK_BK.icc EPSON_SC-P9500_7500_BacklightFilm_MK_MB.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |
| Automatyczna rolka podająca | Nawijanie zadrukowaną stroną na zewnątrz i do wewnątrz jest dostępne do wszystkich szerokości papieru. |

Arkusze**Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)**

| | |
|---|---|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny Epson |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumGlossyPhotoPaper.icc |
| Szerokość papieru | A3 S-B/A3+ A2 |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |

Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)

| | |
|----------------------------------|---|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumSemiglossPhotoPaper.icc |

Dodatek

| | |
|---|------------------------------------|
| Szerokość papieru | A3 S-B/A3+ A2 |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Obsługiwany jest tylko rozmiar A2. |

Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)

| | |
|---|---|
| Grubość papieru | 0,27 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny |
| Typ czarnego tuszu | Czarny fotograficzny (BK) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PremiumLusterPhotoPaper.icc |
| Szerokość papieru | S-B/A3+ A2 |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Obsługiwany jest tylko rozmiar A2. |

Super Fine Paper (Pap. o wys. jak.)

| | |
|---|---|
| Grubość | 0,12 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier fotograficzny do drukarek atramentowych |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_PhotoQualityInkJetPaper.icc |
| Szerokość papieru | A3 S-B/A3+ A2 |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |

Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)

| | |
|----------------------------------|--|
| Grubość papieru | 0,2 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Archiwalny papier matowy |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_ArchivalMattePaper.icc |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Szerokość papieru | A3 S-B/A3+ A2 US-C* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do szerokości A2 i US-C. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |

Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)

| | |
|---|---|
| Grubość papieru | 0,2 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony papier matowy |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | SC-P9000_P7000_Series Pro Photo250(G).icc |
| Szerokość papieru | A2 US-C* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Obsługiwane. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |

Watercolor Paper - Radiant White (Papier akwarelowy o promiennej bieli)

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,29 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Papier akwarelowy o promiennej bieli |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc |
| Szerokość papieru | S-B/A3+ |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |

UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki)

| | |
|--------------------|---|
| Grubość | 0,46 mm |
| Papier supergładki | Papier akwarelowy o promiennej bieli |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_UltraSmoothFineArtpaper.icc |

Dodatek

| | |
|---|--|
| Szerokość papieru | S-B/A3+ A2 US-C* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do szerokości A2 i US-C. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |

Velvet Fine Art Paper (Papier aksamitny)

| | |
|---|--|
| Grubość | 0,48 mm |
| Papier supergładki | Papier aksamitny |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_VelvetFineArtPaper.icc |
| Szerokość papieru | S-B/A3+ A2 US-C* * SC-P7500 Series nie jest obsługiwana. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Dostępne do szerokości A2 i US-C. Jednak nie gwarantuje to dokładności pomiaru kolorów. |

Ulepszony matowy karton

| | |
|---|--|
| Grubość | 1,3 mm |
| Typ papieru (sterownik drukarki) | Ulepszony matowy karton |
| Typ czarnego tuszu | Czarny matowy (MB) |
| Profil ICC | EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePosterBoard.icc |
| Szerokość papieru | 610 mm (24 cali) × 762 mm (30 cali) 762 mm (30 cali) × 1016 mm (40 cali)* * Model SC-P7500 nie jest obsługiwany. |
| Drukowanie bez marginesów | Nieobsługiwane |
| Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów | Nieobsługiwane |

Obsługiwany papier dostępny na rynku

Przed obsługą dostępnego na rynku papieru należy zarejestrować informacje o papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 198

W przypadku nośników innych firm drukarka obsługuje typy papieru firm innych niż Epson przedstawione poniżej.

Dodatek

**Ważne:**

- Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania zwykły i wtórnie przetworzony papier produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.
- Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania papier innego typu produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje prawidłowego podawania nośnika ani dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.
- W przypadku korzystania z modułu montażowego modułu SpectroProofer należy zapoznać się z dokumentacją dostarczona z oprogramowaniem RIP.

Papier rolkowy

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozmiar rdzenia rolki | 2 cale lub 3 cale |
| Zewnętrzna średnica papieru rolkowego | 2-calowy rdzeń: 103 mm lub mniej 3-calowy rdzeń: 150 mm lub mniej |
| Szerokość papieru | SC-P9500 Series: od 254 mm (10 cali) do 1118 mm (44 cale) SC-P7500 Series: od 254 mm (10 cali) do 610 mm (24 cale) |
| Grubość | 0,08 mm do 0,5 mm |

Arkusze

| | |
|-------------------------------|---|
| Szerokość papieru | SC-P9500 Series: 182 mm do 1118 mm (44 cale) SC-P7500 Series: 182 mm do 620 mm* ¹ |
| Długość papieru* ² | SC-P9500 Series: 254 mm do 1580 mm (B0+) SC-P7500 Series: 254 mm do 914 mm (A1+) |
| Grubość | 0,08 mm do 0,5 mm (0,5 mm do 1,5 mm — papier gruby) |

*1 Obszar drukowania wynosi 610 mm (24 cale).

„Obszar drukowania w przypadku arkuszy” na stronie 60

*2 762 mm w przypadku grubego papieru.

254 mm / 10 cali, 300 mm / 11,8 cala, Super A3 / B / 329 mm / 13 cali, 406 mm / 16 cali, US C / 432 mm / 17 cali, B2 / 515 mm, A1 / 594 mm, Super A1 / 610 mm / 24 cale, B1 / 728 mm*, Super A0 / 914 mm / 36 cali*, Super B0 / 1118 mm / 44 cale*

* Tylko SC-P9500 Series.

Dodatek

Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku

Uwaga:

- Należy sprawdzić charakterystykę papieru (np. czy papier jest błyszczący, materiał i grubość) w instrukcji dołączonej do papieru lub skontaktować się ze sprzedawcą papieru.
- Przed zakupem dużej ilości papieru należy za pomocą drukarki sprawdzić jakość uzyskiwanych na nim wydruków.

W przypadku stosowania papieru, takiego jak papier barytowy, papier artystyczny matowy, płótno matowe, płótno satynowe, papier japoński, cienki papier japoński lub nośnika firmy innej niż Epson (papieru niestandardowego) przed wydrukowaniem należy wprowadzić ustawienia papieru zgodne z jego charakterystyką. Drukowanie bez wprowadzenia ustawień może spowodować zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory itp.

Upewnij się, że zostały ustawione poniższe cztery pozycje.

| | |
|--|---|
| Wybierz papier odniesienia | <p>W tej drukarce zostały już zarejestrowane optymalne ustawienia pomocne podczas używania różnych typów specjalnych nośników firmy Epson.</p> <p>Sprawdź poniższe ustawienia, a następnie wybierz specjalny typ nośnika firmy Epson lub ogólne ustawienia papieru, które są najbardziej zbliżone do używanego papieru.</p> <p>Ogólne ustawienia papieru</p> <p>Ogólne ustawienia papieru nie zostały zoptymalizowane pod kątem żadnego konkretnego rodzaju papieru. Można zoptymalizować ustawienia zgodnie z papierem dostarczonym przez użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papier fotograficzny: papier barytowy <input type="checkbox"/> Papier artystyczny: papier artystyczny matowy, cienki papier japoński, papier japoński <input type="checkbox"/> Płótno: płótna satynowe, płótna matowe <input type="checkbox"/> Zwykły papier: zwykły papier <input type="checkbox"/> Błyszczący papier: Photo Paper lub Proofing Paper (Papier proofingowy) <input type="checkbox"/> Gruby papier, który nie jest błyszczący: Matte Paper (Papier matowy) <input type="checkbox"/> Cienki, miękki papier, który nie jest błyszczący: Plain Paper (Papiery zwykłe) <input type="checkbox"/> Papier podobny do płótna: płótno <input type="checkbox"/> Papier bawełniany o nierównej powierzchni: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Specjalne nośniki, takie jak folia, materiał, karton i kalka: Others (Inne) |
| Paper Thickness (Grubość papieru) | <p>Ustaw grubość papieru. Jeśli grubość papieru nie jest znana, zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z papierem lub skontaktuj się z dostawcą papieru.</p> <p>Umożliwi to zmniejszenie na wydrukach efektu ziarnistości i rys oraz różnic w pozycji drukowania i kolorach.</p> |
| Rozmiar rdzenia rolki | <p>Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.</p> |
| Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru) | <p>Optymalizuje podawanie papieru podczas drukowania. Dostosowując rozbieżność między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku, można zmniejszyć szansę wystąpienia pasów (poziome pasy) lub nierównych kolorów.</p> <p>Przykład wprowadzania ustawień</p> <p>Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.</p> |

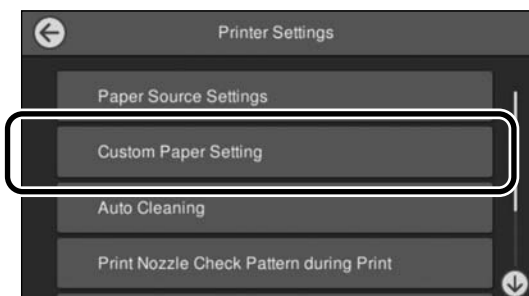
Dodatek

 **Ważne:**

W przypadku zmiany jednej ustawionej pozycji w menu Paper (Papier) należy ponownie wykonać procedurę Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru).

Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania wybierz pozycje **General Settings (Ustawienia ogólne)** — **Printer Settings (Ustaw. drukarki)** — **Custom Paper Setting (Ustawienie niestandardowego papieru)**.




- 2 Wybierz numer papieru od 1 do 30, aby zapisać ustawienia.

- 3 Ustaw informacje o papierze.
Upewnij się, że zostały ustawione poniższe pozycje.

- Change Reference Paper (Zmień papier referencyjny)**
- Paper Thickness (Grubość papieru)**
- Roll Core Diameter (Średnica rdzenia rolki)**
(tylko papier rolkowy)
- Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru)**

Więcej informacji o innych ustawieniach można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 [„Lista menu” na stronie 118](#)

W przypadku korzystania z sterownika drukarki ustaw opcję „Paper Type (Rodzaj pap.)” na „Use Printer Settings (Użyj ustawień drukarki)”.

Opis kolorów PANTONE

Proces reprodukcji kolorów generowanych przez urządzenie SC-P9500/SC-P7500 Series zależy od wielu zmiennych, a każda z nich może wpływać na jakość symulacji kolorów PANTONE.

Aby uzyskać optymalne wyniki, zaleca się używanie następującego sterownika i materiałów.

Jakość druku (sterownik drukarki): maksymalna jakość

Nośnik: Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych

Tusz: oryginalny tusz Epson

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki

W tej sekcji opisano środki ostrożności, jakie należy podjąć podczas przenoszenia lub transportowania urządzenia.

Uwagi dotyczące przenoszenia drukarki

Zakłada się, że urządzenie jest przenoszone do innego miejsca na tym samym piętrze, bez konieczności korzystania ze schodów, rampy lub windy. Informacje dotyczące przenoszenia drukarki między piętrami lub do innego budynku znajdują się w kolejnej sekcji.

📖 „Uwagi dotyczące transportu” na stronie 201

Przeostroga:

Podczas przenoszenia nie należy przechylać urządzenia w przód lub w tył bardziej niż o 10 stopni. W przeciwnym razie drukarka może się przewrócić, powodując wypadek.

Ważne:

Nie należy wyjmować pojemników z tuszem. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie dysz głowicy drukującej.

Przygotowanie

- 1 Wyjmij papier z drukarki.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz kabel zasilania i wszystkie inne przewody.

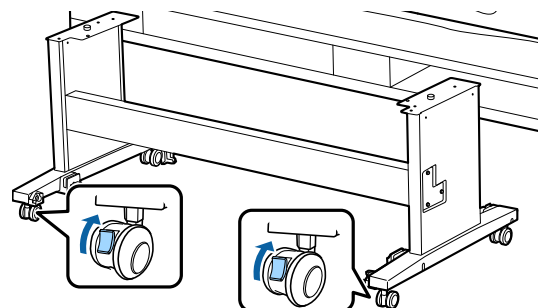
- 4 Umieść rolkę kosza na papier, jak pokazano na ilustracji.



- 5 Wyjmij opcjonalną automatyczną rolkę podającą lub moduł montażowy modułu SpectroProofer, jeśli są zainstalowane.

📖 Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura) dostarczony z opcjonalnym wyposażeniem

- 6 Odblokuj kółka samonastawne.



- 7 Przenieś drukarkę.

Ważne:

Kółka samonastawne drukarki służą tylko do przenoszenia jej na tym samym piętrze wewnątrz budynku i na małą odległość. Nie można ich używać podczas transportu.

Uwagi dotyczące transportu

Przed przystąpieniem do transportu drukarki należy wykonać opisane dalej czynności przygotowawcze.

- Wyjmij papier.

Dodatek

- ❑ Na panelu sterowania dotknij pozycji **Maintenance (Konserwacja) — Keeping/Transporting Preparation (Przygotowanie do przechowywania/transportu) — Personal Transport Preparation (Przygotowanie do transportu przez użytkownika)**. Tusz zostanie usunięty. Po usunięciu tuszu drukarka zostanie wyłączona.
- ❑ Odłącz wszystkie kable.
- ❑ Wyjmij wszelkie opcjonalne akcesoria zainstalowane w drukarce. Informacje dotyczące demontażu dodatkowych komponentów znajdują się w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* dołączonym do każdego z nich. Demontaż polega na wykonaniu procedury montażu w odwrotnej kolejności.

Ponadto należy go zapakować w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe, aby zapewnić ochronę przed uderzeniami i wibracjami.

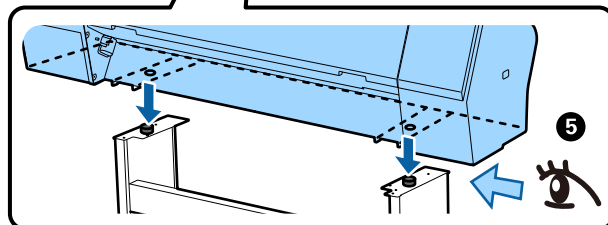
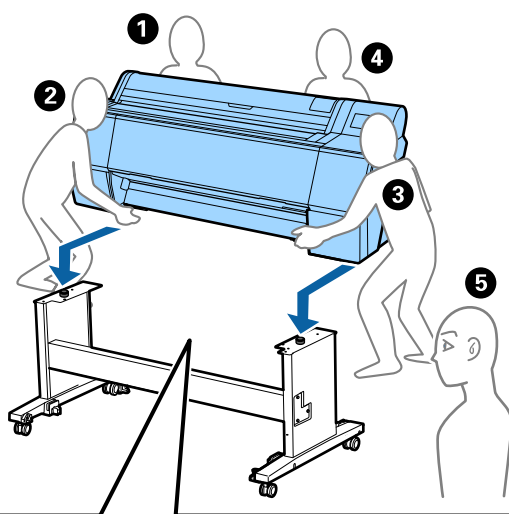
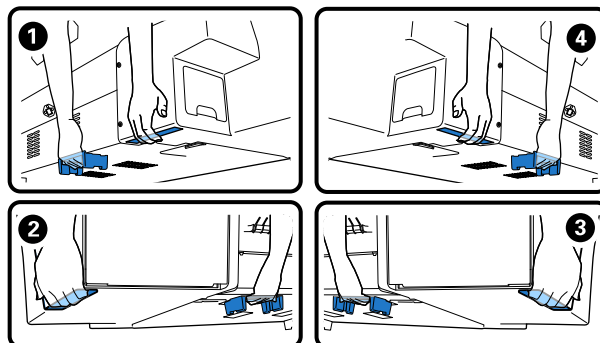
Pakując drukarkę, zamocuj materiał ochronny na głowicę drukującą.

Więcej informacji o sposobie instalacji i instalacji w pierwotnej lokalizacji przed usunięciem drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik konfiguracji i instalacji” (broszura) dostarczonym z drukarką.

⚠ Przewaga:

- ❑ *Drukarka jest ciężka. Pakowanie lub przenoszenie drukarki powinno być wykonywane przez co najmniej cztery osoby. Zapewnij sobie pomoc drugiej osoby, która pokieruje osobami niosącymi drukarkę.*
- ❑ *Podnosząc drukarkę, należy zachować naturalną postawę.*
- ❑ *Podczas podnoszenia drukarki należy ją złapać w miejscach zaznaczonych na poniższej ilustracji. Jeśli podczas podnoszenia złapiesz drukarkę w innym miejscu, możesz się zranić. Możesz ją na przykład upuścić lub przytrzasnąć sobie palce podczas opuszczania drukarki.*

Podczas pakowania drukarki na potrzeby przenoszenia należy złapać ją w miejscach zaznaczonych na poniższej ilustracji, a następnie podnieść.



⚠ Ważne:

- ❑ *Należy chwytać wyłącznie za odpowiednie miejsce, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.*
- ❑ *Drukarkę należy przenosić i transportować z zamontowanymi pojemnikami z tuszem. Pojemników z tuszem nie wolno wyjmować, ponieważ może dojść do zatkania dysz lub wycieku tuszu, co uniemożliwi drukowanie.*

Uwagi dotyczące ponownego użycia drukarki

Po przesunięciu lub przetransportowaniu drukarki wykonać poniższe czynności, aby przełączyć ją do trybu gotowości.

Aby upewnić się, czy drukarkę można instalować w danej lokalizacji, zapoznaj się z rozdziałem Wybór miejsca ustawienia drukarki w dokumencie „Podręcznik konfiguracji i instalacji” (broszura).

- 1 Aby uzyskać informacje o instalacji drukarki, zapoznaj się z dokumentem „Podręcznik konfiguracji i instalacji”.


 „Podręcznik konfiguracji i instalacji” (broszura)

**Ważne:**

Po zainstalowaniu drukarki należy zablokować kółka samonastawne.

- 2 Uzupelnij tusz, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 3 Sprawdź dysze głowicy drukującej.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 136

Dodatek

Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na listopad 2019 r.). Obsługiwane systemy operacyjne i inne elementy mogą ulec zmianie.

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Sterownik drukarki

Windows

| | |
|--|---|
| System operacyjny | Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 / Windows 7 x64 Windows Vista / Windows Vista x64 Windows XP / Windows XP x64 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003 SP2 lub nowsza wersja |
| Procesor | Intel Core2 Duo 3,05 GHz lub lepszy |
| Dostępna pojemność pamięci | 1 GB lub więcej |
| Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania) | 32 GB lub więcej |
| Rozdzielczość obrazu | WXGA (1280 × 800) lub lepsza |
| Sposób połączenia z drukarką* | Połączenie USB lub połączenie przewodowej sieci LAN |

* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

Mac

| | |
|--|---|
| System operacyjny | Mac OS X w wersji v10.6.8 lub nowszej |
| Procesor | Intel Core2 Duo 3,05 GHz lub lepszy |
| Dostępna pojemność pamięci | 1 GB lub więcej |
| Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania) | 32 GB lub więcej |
| Rozdzielczość obrazu | WXGA+ (1440 × 900) lub lepsza |
| Sposób połączenia z drukarką* | Połączenie USB lub połączenie przewodowej sieci LAN |


* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

Dodatek

Web Config

Web Config jest oprogramowaniem instalowanym na drukarce, które działa w przeglądarce internetowej na komputerze lub urządzeniu inteligentnym połączonym z tą samą siecią, co drukarka.

 Przewodnik administratora

Windows

| | |
|--|--|
| Przeglądarka | Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1} |
| Sposób połączenia z drukarką ^{*2} | Połączenie przewodowej sieci LAN |

*1 Użyj najnowszej wersji.

*2 Więcej informacji o interfejsie sieci można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

Mac

| | |
|--|---|
| Przeglądarka | Safari ^{*1} , Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1} |
| Sposób połączenia z drukarką ^{*2} | Połączenie przewodowej sieci LAN |

*1 Użyj najnowszej wersji.

*2 Więcej informacji o interfejsie sieci można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

Dodatek

Epson Edge Dashboard

 **Ważne:**

Upewnij się, że komputer, na którym aplikacja Epson Edge Dashboard jest zainstalowana, spełnia następujące wymagania minimalne.

Jeżeli wymagania te nie są spełnione, prawidłowe monitorowanie drukarki przez oprogramowanie nie będzie możliwe.

- Wyłączyć funkcję hibernacji komputera.
- Wyłączyć funkcję uśpienia, tak aby uniemożliwić przełączanie komputera w tryb uśpienia.

Windows

| | |
|---|--|
| System operacyjny | Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 SP1 / Windows 7 x64 SP1 |
| Procesor | Wielordzeniowy procesor (zalecany 3,0 GHz lub lepszy) |
| Dostępna pojemność pamięci | 4 GB lub więcej |
| Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania) | 2 GB lub więcej |
| Rozdzielczość obrazu | 1280 × 1024 lub wyższa |
| Sposób połączenia z drukarką | High Speed USB Ethernet 1000Base-T |
| Przeglądarka | Internet Explorer 11 Microsoft Edge |

Mac

| | |
|---|---|
| System operacyjny | Mac OS X w wersji 10.7 Lion lub nowszej |
| Procesor | Wielordzeniowy procesor (zalecany 3,0 GHz lub lepszy) |
| Dostępna pojemność pamięci | 4 GB lub więcej |
| Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania) | 2 GB lub więcej |
| Rozdzielczość obrazu | 1280 × 1024 lub wyższa |
| Sposób połączenia z drukarką | High Speed USB Ethernet 1000Base-T |
| Przeglądarka | Safari w wersji 6 lub nowszej |

Dodatek

Tabela danych technicznych

Użyte w tabeli litery (A) i (D), przedstawiają modele drukarki zgodnie z niżej podanymi informacjami.

(A): SC-P9500 Series

(B): SC-P7500 Series

| Specyfikacje drukarki | |
|----------------------------|--|
| Metoda drukowania | Dysza atramentowa na żądanie |
| Konfiguracja dysz | 800 dysz × 12 kolory (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Yellow (Żółty), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony), Violet (Fiolet), Photo Black (Czarny fotograficzny), Matte Black (Czarny matowy), Gray (Szary), Light Gray (Jasnoszary)) |
| Rozdzielczość (maksymalna) | 2400 × 1200 dpi |
| Kod sterujący | ESC/P Raster (polecenie niejawne) |
| Metoda podawania nośnika | Podajnik wałkowy |
| Wbudowana pamięć | 2,0 GB |
| Napięcie znamionowe | 100–240 V AC |
| Częstotliwość znamionowa | 50/60 Hz |
| Prąd znamionowy | 3,4–1,6 A |
| Pobór mocy | |
| Podczas użycia | (A): około 110 W (B): około 85 W |
| Tryb gotowości | Okolo 32 W |
| Tryb uśpienia | Okolo 3,4 W |
| Przy wyłączonym zasilaniu | Okolo 0,3 W |

| Specyfikacje drukarki | |
|--|---|
| Temperatura | |
| Podczas użycia | 10 do 35°C (zalecane 15 do 25°C) |
| Przechowywanie (przed wypakowaniem) | -20 do 60°C (do 120 godz. w temp. 60°C, do miesiąca w temp. 40°C) |
| Przechowywanie (po rozpakowaniu) | Uzupełniony tusz: od -10 do 40°C (do miesiąca w temperaturze 40°C) Po opróżnieniu tuszu ^{*1} : od -20 do 25°C (do miesiąca w temperaturze 25°C) |
| Wilgotność | |
| Podczas użycia | Od 20% do 80% (zaleca się 40% do 60%, bez kondensacji) |
| Przechowywanie | Od 5 do 85% (bez kondensacji) |
| Zakres temperatury i wilgotności podczas obsługi (zaleca się zakres pokazany liniami poprzecznymi) | |
| <p>(%)</p> <p>90 80 70 60 55 50 40 30 20</p> <p>10 15 20 25 27 30 35 40 (°C)</p> | |
| Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość) | |
| Drukowanie ^{*2} | (A): 1909 × 2211 × 1218 mm (B): 1401 × 2211 × 1218 mm |
| Przechowywanie | (A): 1909 × 667 × 1218 mm (B): 1401 × 667 × 1218 mm |
| Masa ^{*3} | (A): około 153,8 kg (B): około 121,8 kg |

^{*1} Skorzystaj z menu **Keeping/Transporting Preparation (Przygotowanie do przechowywania/transportu)** w menu Maintenance (Konserwacja) w celu pozbycia się

Dodatek

tuszu z drukarki.

Przewodnik użytkownika (instrukcja online)

*2 W przypadku otwartego koszyka z papierem.

*3 Wyłączając pojemniki z tuszem.

**Ważne:**

Korzystać z drukarki na wysokości do 2000 m.

Dane techniczne interfejsu

| | |
|--|--|
| Port USB do komputera | USB wysokiej prędkości |
| Ethernet* ¹ Standardy | IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny)* ² |
| Protokoły/funkcje drukowania sieci* ³ | EpsonNet Print (Windows) Standardowy TCP/IP (Windows) Drukowanie WSD (Windows) Drukowanie Bonjour (Mac) Drukowanie IPP (Mac) Drukowanie z klienta FTP |
| Protokoły bezpieczeństwa | SSL/TLS (serwer/klient HTTPS, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/Filtrowanie IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3 |

*1 Użyć kabla typu skrętka ekranowana (STP) kategorii 5 lub wyższej.

*2 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardami IEEE 802.3az.

*3 EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

Dane techniczne tuszu

| | |
|---------------------|--|
| Typ | Specjalne pojemniki z tuszem |
| Tusz pigmentowy | (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Yellow (Żółty), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony), Violet (Fiolet), Photo Black (Czarny fotograficzny), Matte Black (Czarny matowy), Gray (Szary), Light Gray (Jasnoszary)) |
| Termin przydatności | Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury) |

Dane techniczne tuszu

| | |
|-------------------------------|---|
| Okres gwarancji jakości druku | Jeden rok (po zainstalowaniu w drukarce) |
| Temperatura przechowywania | |
| Pojemnik niezainstalowany | -20 do 40°C (do czterech dni w temp. -20°C, do miesiąca w temp. 40°C) |
| Zainstalowana | -10 do 40°C (do czterech dni w temp. -10°C, do miesiąca w temp. 40°C) |
| Transport | -20 do 60°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C, do 72 godzin w temperaturze 60°C) |
| Pojemności pojemników | 700 ml, 350 ml, 150 ml |

**Ważne:**

- Aby utrzymać dobrą jakość druku, zaleca się wyjmowanie zainstalowanych pojemników z tuszem i potrząsanie nimi przynajmniej raz na sześć miesięcy.
- Pojemnik pozostawiony na dłuższy czas w temperaturze poniżej -20°C zamarza. W przypadku zamarznięcia należy pozostawić pojemnik w temperaturze pokojowej (25°C) na co najmniej cztery godziny.
- Nie należy uzupełniać pojemników z tuszem.

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:

<https://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<https://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson 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
(Należy kliknąć 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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

W celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów należy odwiedzić witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <https://epson.com/support> i wybrać produkt. 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

Zadzwoń pod numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), czynny od 06:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenie i połączenia dalekiego zasięgu.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <https://www.epsonstore.com> (USA) lub <https://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

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

Gdzie uzyskać pomoc

Centrum serwisowe:

| Numer telefonu | Numer faksu | Adres |
|----------------|-------------|--|
| 02-23416969 | 02-23417070 | No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan |
| 02-27491234 | 02-27495955 | 1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan |
| 02-32340688 | 02-32340699 | No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan |
| 039-605007 | 039-600969 | No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan |
| 038-312966 | 038-312977 | No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan |
| 03-4393119 | 03-4396589 | 5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajwan (R.O.C.) |
| 03-5325077 | 03-5320092 | 1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan |
| 04-23011502 | 04-23011503 | 3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Tajwan (R.O.C.) |
| 04-23805000 | 04-23806000 | No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajwan |
| 05-2784222 | 05-2784555 | No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan |
| 06-2221666 | 06-2112555 | No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan |
| 07-5520918 | 07-5540926 | 1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan |
| 07-3222445 | 07-3218085 | No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan |

| Numer telefonu | Numer faksu | Adres |
|----------------|-------------|--|
| 08-7344771 | 08-7344802 | 1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan |

Pomoc dla użytkowników w Australii / Nowej Zelandii

Firma Epson Australia / New Zealand 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

Australia
<https://www.epson.com.au>

Nowa Zelandia
<https://www.epson.co.nz>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia / New Zealand.

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:

Gdzie uzyskać pomoc

| | | |
|---------------|----------|----------------|
| Australia | Telefon: | 1300 361 054 |
| | Faks: | (02) 8899 3789 |
| Nowa Zelandia | Telefon: | 0800 237 766 |

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<https://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.

Helpdesk firmy Epson (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 (<https://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.

Infolinia firmy Epson (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:

Infolinia firmy Epson (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 (<https://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Infolinia firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

<https://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

<https://www.epson.com.my>

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- ❑ 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

(<https://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

| Lokalizacja | Numer telefonu | Numer faksu |
|-------------|--|--------------|
| Mumbai | 022-28261515/16/17 | 022-28257287 |
| Delhi | 011-30615000 | 011-30615005 |
| Chennai | 044-30277500 | 044-30277575 |
| Kolkata | 033-22831589/90 | 033-22831591 |
| Hyderabad | 040-66331738/39 | 040-66328633 |
| Cochin | 0484-2357950 | 0484-2357950 |
| Coimbatore | 0422-2380002 | ND |
| 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 (09:00–21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (09:00–18:00) 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 bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie
z pomocą:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Gdzie uzyskać pomoc

Strona WWW

(<https://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