

SC-P9500 Series
SC-P7500 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki handlowe

Prawa autorskie i znaki handlowe

Żadnej części tego dokumentu nie można powielać, przechowywać w systemach udostępniania informacji ani przysyłać 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.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION i ich logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

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

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated 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.

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. All rights reserved.

Spis treści

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 aplikacji Web Config.	19
Uruchamianie oprogramowania.	19
Zamykanie.	19
Podsumowanie funkcji.	19
Aktualizowanie oprogramowania lub	
instalowanie dodatkowego oprogramowania.	20
Sprawdzanie dostępności aktualizacji	
i aktualizowanie oprogramowania.	20
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	21
Odinstalowywanie oprogramowania.	21
Windows.	21
Mac.	22

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego.	23
Ładowanie papieru rolkowego.	23
Odcinanie papieru rolkowego.	26

Wyjmowanie papieru rolkowego.	28
Ładowanie i wyjmowanie arkuszy.	29
Ładowanie arkuszy ciętych oraz kartonów.	29
Wyjmowanie arkuszy ciętych oraz kartonów	
.	30
Ustawianie załadowanego papieru.	31
Konfigurowanie.	31
Gdy na panelu sterowania lub w oknie	
sterownika nie ma informacji o papierze.	32
Korzystanie z kosza na papier.	35
Ładowanie i przechowywanie w przypadku	
wysuwania z przodu.	35
Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki	
podającej (tylko SC-P9500 Series).	39
Używanie panelu sterowania.	39
Montaż rdzenia rolki.	40
Mocowanie papieru.	40
Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki	
podającej.	43
Podstawowe metody drukowania.	44
Drukowanie (Windows).	44
Drukowanie (Mac).	46
Anulowanie drukowania (Windows).	48
Anulowanie drukowania (Mac).	48
Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)	
.	49
Obszar drukowania.	49
Obszar drukowania w przypadku papieru	
rolkowego.	49
Obszar drukowania w przypadku arkuszy.	50
Wyłączanie zasilania za pomocą opcji Timer wyłącz.	
.	51

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Podsumowanie funkcji.	52
Rozszerzone funkcje.	52
Zarządzanie zadaniem drukowania.	52
Dane na dysku twardym.	53
Zapisywanie zadań drukowania.	53
Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań	
drukowania.	55

Spis treści

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu ustawień.	56
Za pomocą przycisku Start.	56
Wyświetlanie ekranu pomocy.	57
Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc.	57
Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy.	58
Dostosowywanie sterownika drukarki.	58
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia.	58
Dodawanie typu papieru	59
Zmiana układu elementów na ekranie.	60
Zawartość karty Program narzędziowy.	62

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Mac)

Wyświetlanie ekranu ustawień.	64
Wyświetlanie ekranu pomocy.	64
Używanie funkcji Presets (Wzorze).	64
Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorze).	64
Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorze).	65
Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	66
Uruchamianie programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	66
Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4.	66

Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Mocniejsze pokrycie czernią).	67
Korygowanie kolorów i drukowanie.	67
Drukowanie zdjęć czarno-białych.	71
Drukowanie bez marginesów.	74
Metody drukowania bez marginesów.	74
Obsługiwany papier.	75
Informacje o odcinaniu papieru rolkowego.	76
Wybieranie ustawień drukowania.	78
Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem	81
Opcja Dopasuj do strony/Skaluj, aby dopasować do formatu papieru.	81

Opcja Dopasuj do szerokości papieru rolkowego (Tylko system Windows).	83
Opcja Niestandardowy.	84
Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru.	85
Drukowanie plakatu (dzielenie obrazu na części, drukowanie i łączenie — tylko w systemie Windows).	87
Wybieranie ustawień drukowania.	87
Łączenie poszczególnych wydruków w plakat	89
Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach.	93
Drukowanie transparentów (na papierze rolkowym).	95
Layout Manager (Menedżer układu) (Tylko system Windows).	97
Wybieranie ustawień drukowania.	98
Zapisywanie i przywoływanie ustawień.	100

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Informacje o systemie zarządzania kolorami.	101
Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami.	102
Ustawianie profili.	102
Zarządzanie kolorami przez aplikacje.	103
Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki	105
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows).	105
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac).	106
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu Driver ICM (Sterownik ICM) (tylko system Windows).	107

Lista menu

Ust. pap..	110
Ustawienia ogólne.	116
Stan zapasów.	122
Konserwacja.	123
Wybór języka.	124
Sprawdzanie informacji.	124

Konserwacja

Konserwacja głowicy drukującej.	125
Czynności konserwacyjne.	125
Spr. dyszy głow. druk..	125

Spis treści

Czyszczenie głowicy drukującej.	127
Wyrównanie głowicy drukującej.	129
Regulacja podawania papieru.	133
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	134
Wymienianie pojemników z tuszem.	134
Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).	135
Wymiana modułu odcinania.	137
Czyszczenie drukarki.	138
Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki.	138
Czyszczenie wnętrza drukarki.	139

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	141
Błąd modułu SpectroProofer.	141
W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji.	142
Rozwiązywanie problemów.	144
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	144
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	146
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	147
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem.	159
Inne.	162

Dodatek

Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	165
Specjalne nośniki Epson.	165
Pojemniki z tuszem.	165
Inne.	167
Obsługiwane nośniki.	169
Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson	169
Obsługiwany papier dostępny na rynku.	180
Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku.	181
Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki.	183
Uwagi dotyczące przenoszenia drukarki.	183
Uwagi dotyczące transportu.	184
Uwagi dotyczące ponownego użycia drukarki	185
Wymagania systemowe.	186
Sterownik drukarki.	186
Web Config.	187

Epson Edge Dashboard.	188
Tabela danych technicznych.	189

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	191
Kontakt z pomocą firmy Epson.	191
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	191
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	192
Pomoc dla użytkowników w Europie.	192
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	192
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii.	193
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	194
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	194
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	194
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	195
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	195
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	196
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	196
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	197

Uwagi dotyczące podręczników

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Przestroga:	Należy stosować się do przestroóg, 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.

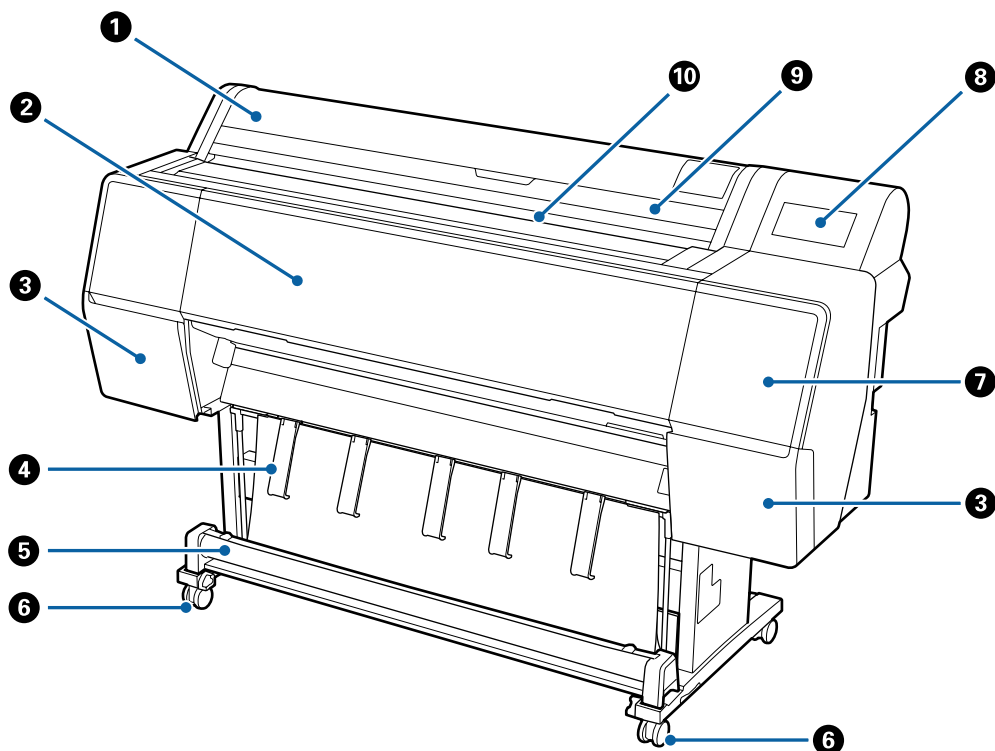
Zrzuty ekranu używane w tym podręczniku

- ☐ 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 134

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 35

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 150

8 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 11

9 Pokrywa podajnika arkuszy ciętych

Pokrywę należy otworzyć podczas wkładania arkuszy ciętych lub kartonu.

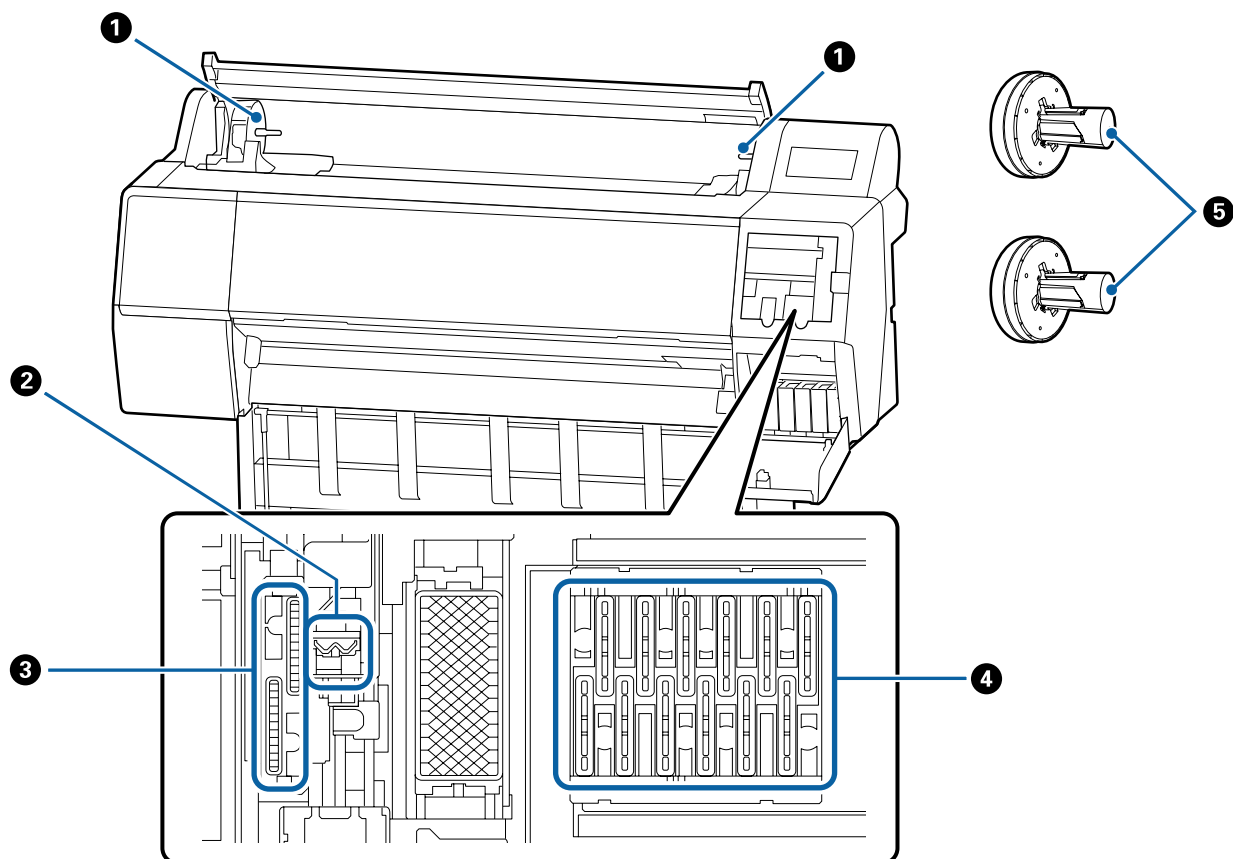
10 Szczelina papieru

Tej szczeliny należy używać do wkładania papieru.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

Wnętrze



Uwagi dotyczące podręczników

1 Uchwyt adaptera

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

2 Wycieraki

Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 150

3 Sączki

Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 150

4 Zatyczki zapobiegające wysychaniu

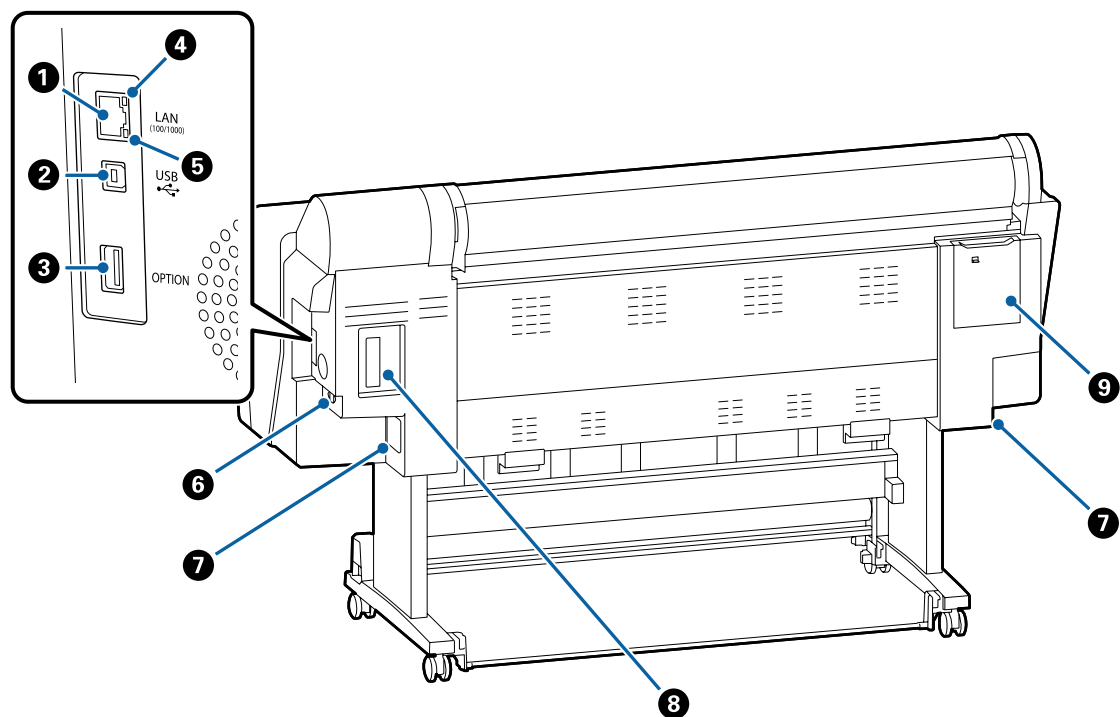
Używa się ich do czyszczenia, gdy automatyczne czyszczenie nie pozwoli odetkać głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 150

5 Adapter papieru rolkowego

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

Tył



Uwagi dotyczące podręczników

1 Port sieci LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

2 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

3 Port opcjonalny

Służy do podłączania opcjonalnego modułu montażowego modułu SpectroProofer lub automatycznej rolki podającej (tylko urządzenie SC-P9050/SC-P8050).

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 : Podłączone.

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 jest po lewej i prawej stronie, a w urządzeniu SC-P7500 Series — tylko po prawej stronie.

 „Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)” na stronie 135

8 Gniazdo dla urządzeń dodatkowych

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

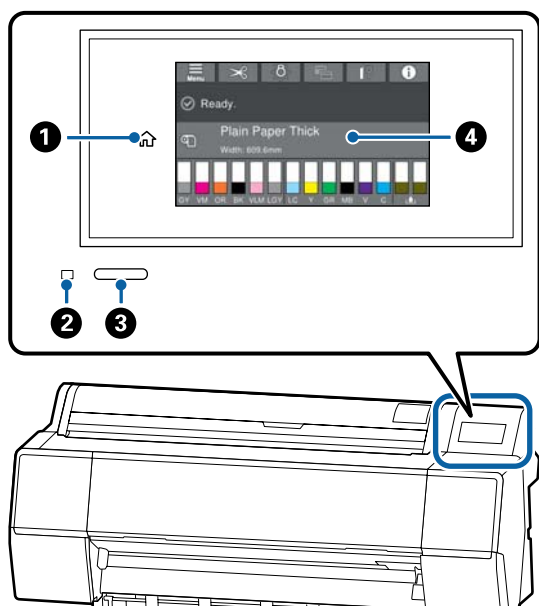
9 Pokrywa konserwacyjna (tylna)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 150

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.

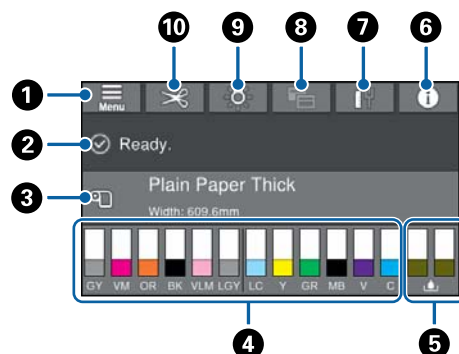
Miga : Trwa wykonywanie procesu, takiego jak rozruch, wyłączanie, odbieranie danych lub czyszczenie głowicy. Należy poczekać z wykonaniem innych czynności, aż lampka przestanie migać. Nie wolno odłączać kabla zasilającego.

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.

„Ust. pap.” na stronie 110

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 Poziomy pojemnika na zużyty tusz

W tym obszarze wyświetlana jest ilość wolnego miejsca w pojemnikach na zużyty tusz. Jeżeli 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 siecią przewodową i zmianę jej ustawień.

8 Ekran drukowania

Umożliwia przełączanie ekranu drukowania w tryb profesjonalny lub uproszczony.

9 Oświetlenie wewnętrzne

Umożliwia włączanie lub wyłączanie oświetlenia wewnętrznego. Oświetlenie to włącza się, aby sprawdzić wydruki w trakcie drukowania.

10 Ustawienia cięcia

Umożliwia konfigurowanie ustawień cięcia, takich jak włączanie/wyłączanie automatycznego cięcia lub drukowanie linii cięcia papieru.

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

Ta drukarka jest wyposażona w nowe wbudowane głowice drukujące o długości 2,64-cala. Głowice PrecisionCore μ TFP mają 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, zalamuj 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 czarnym fotograficznym i czarnym matowym urządzenie jest też wyposażone w dwa kolejne tusze koloru czarnego, tj. szary i jasnoszary, co pozwala uzyskać doskonałą szczegółowość i wyrazistą gradację barw.

Trzy tusze koloru dodatkowego ułatwiające wierną reprodukcję barw

Dzięki tuszom koloru pomarańczowego, zielonego i fioletowego uzyskano niesamowite odwzorowanie kolorów, pozwalające na uzyskanie jasnych obrazów o żywych barwach od zieleni po żółć oraz od żółci po czerwień, a także głębokich odcieni niebieskiego, oraz najlepszy w branży współczynnik pokrycia PANTONE.

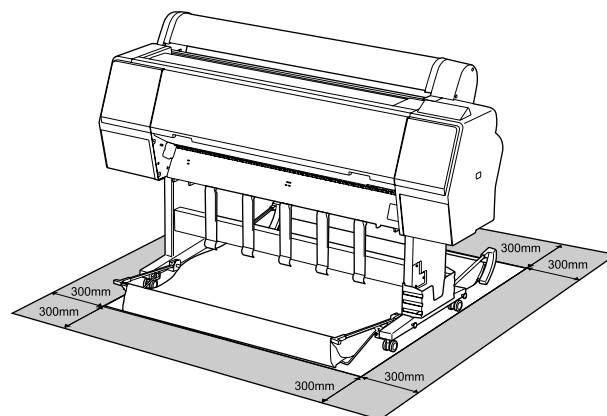
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

Miejsce instalacji

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

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 189



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 189

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 znajdują się w dokumentacji dostarczonej z papierem.

Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w

Uwagi dotyczące podręczników

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 125

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.
- ❑ 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 optymalną jakość druku, zaleca się zużycie tuszu w ciągu jednego roku po zainstalowaniu w drukarce.

Uwagi dotyczące podręczników

- ☐ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowywane 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 czipie, 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.
- ☐ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane 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 pogiętego 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.
- ☐ 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.

Uwagi dotyczące podręczników

- ❑ 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 odklejania 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.
LFP Print Plug-In for Office (Tylko system Windows)	Oprogramowanie wtyczki dla aplikacji pakietu Microsoft Office (Word, Excel i PowerPoint). Instalacja tej wtyczki powoduje wyświetlenie elementów wstążki w aplikacjach pakietu Office umożliwiających szybki dostęp do opcji poziomego i pionowego drukowania transparentów oraz do opcji drukowania powiększonych obrazów. Można ją zainstalować, zaznaczając ją na ekranie Additional Installation (Dodatkowa instalacja) podczas instalacji oprogramowania. Wtyczkę można też zainstalować w późniejszym czasie za pomocą programu EPSON Software Updater. Obsługiwane wersje pakietu firmy Microsoft są pokazane poniżej. Office 2003/Office 2007/Office 2010/Office 2013/Office 2016
EpsonNet Config	Oprogramowanie do konfiguracji wstępnych ustawień sieci lub masowej zmiany ustawień sieci podczas instalowania lub zmiany lokalizacji drukarek firmy Epson. 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

Omówienie oprogramowania

Nazwa oprogramowania	Funkcja
Epson Edge Dashboard	Umożliwia przeglądanie stanu drukarki, dodawanie ustawień nośników lub aktualizowanie oprogramowania układowego.
Epson Media Installer	Umożliwia dodawanie ustawień nośników przez Internet. Ustawienia nośnika są ładowane do sterownika drukarki lub pamięci drukarki. Użytkownik systemu Mac Kliknij poniższe łącze. /Applications/Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app
LFP HDD Utilities (Tylko system Windows)	Narzędzia można użyć do zarządzania zadaniami drukowania zapisanymi na opcjonalnym dysku twardym. Należy go używać w przypadku bezpośredniego podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB.
Epson Print Layout	Wtyczka do programów Adobe Photoshop i Adobe Lightroom. ☐ Używając programów Adobe Photoshop i Adobe Lightroom, można łatwo zarządzać kolorami. ☐ Można sprawdzać na ekranie dopasowanie obrazu na potrzeby czarno-białych fotografii. ☐ Możliwe jest zapisanie preferowanego typu papieru i jego rozmiaru, a także ich łatwe wczytywanie. ☐ Można łatwo porządkować i drukować zdjęcia.

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 konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Jest również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 19

Omówienie oprogramowania

Korzystanie z aplikacji Web Config

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

Uruchamianie oprogramowania

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

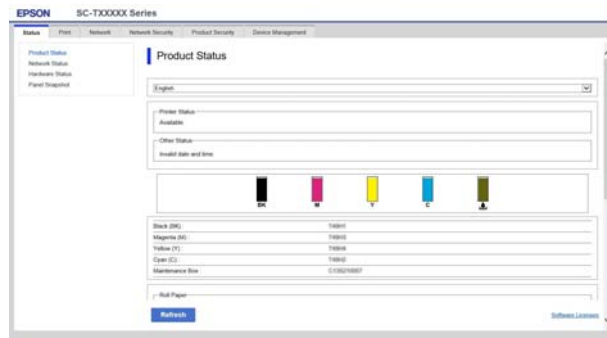
- 1 Sprawdź adres IP drukarki.
- 2 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką za pośrednictwem sieci.
- 3 W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
Format:
IPv4: http://adres IP drukarki/
IPv6: http://[adres IP drukarki]/
Przykład:
IPv4: http://192.168.100.201/
IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

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.
- ☐ Eksportowanie i importowanie ustawień.

Omówienie oprogramowania

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.

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 **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)**.

☐

Mac
Wybierz pozycje **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>

Omówienie oprogramowania

Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

Windows

- 1 Uruchom aplikację Epson Software Updater.
- 2 Kliknij pozycję **Auto update settings** (Ustawienia automatycznej aktualizacji).
- 3 Wybierz interwał sprawdzania dostępności aktualizacji w polu **Interval to Check** (Interwał sprawdzania), a następnie kliknij przycisk **OK**.

Mac

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

Odinstalowywanie oprogramowania

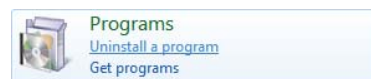
Windows



Ważne:

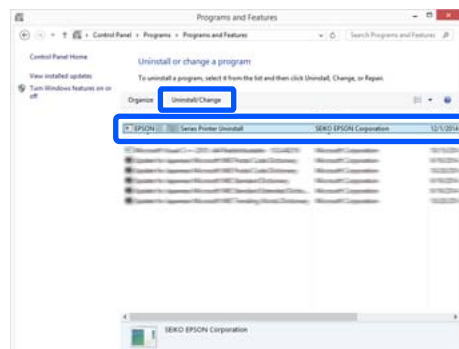
- ☐ Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.
- ☐ Jeśli wymagane jest hasło lub potwierdzenie przez administratora, należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.

- 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/Remove** (Dodaj/Usuń)).

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



Omówienie oprogramowania

- 5** Wybierz ikonę 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 **Yes (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

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie internetowej firmy Epson.

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.

Ważne:

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

Uwaga:

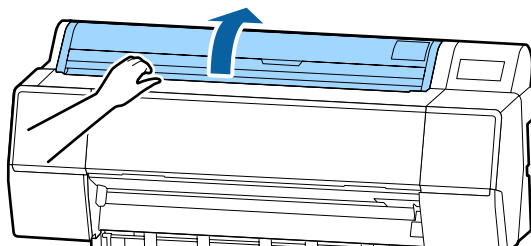
- ❑ Szczegółowe informacje dotyczące papieru, który może być używany z tą drukarką, znajdują się w następnym rozdziale.
 „Obsługiwane nośniki” na stronie 169
- ❑ Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą ładowania wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje, otwórz pokrywę papieru rolkowego i na panelu sterowania dotknij pozycji **View Procedure** (Wyświetl instrukcje).

1 Włącz drukarkę.

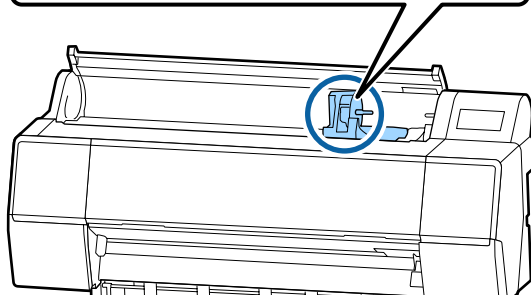
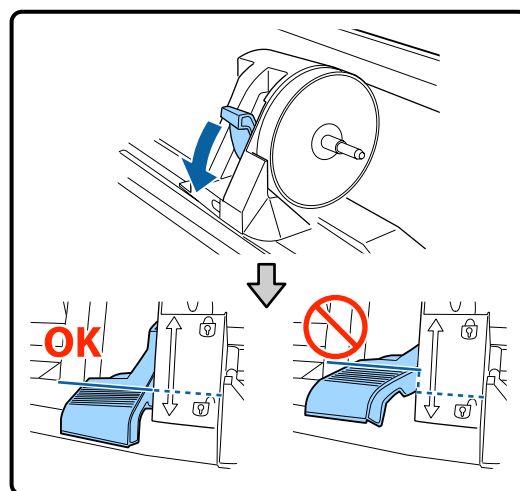
2 Na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje dot. ładowanego papieru — Papier rolkowy.



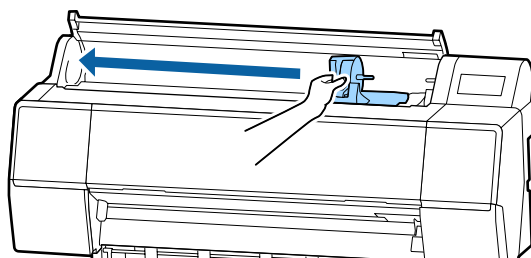
3 Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



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

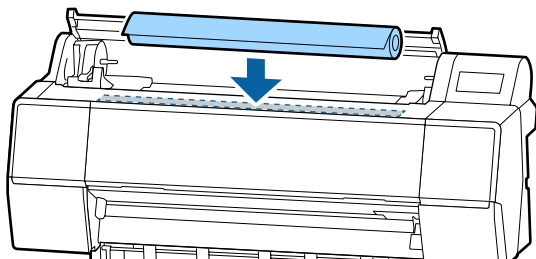


5 Przesuń uchwyt adaptera w lewo. Przesuwając uchwyt adaptera, trzymaj za rączkę.



Podstawowe czynności obsługowe

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

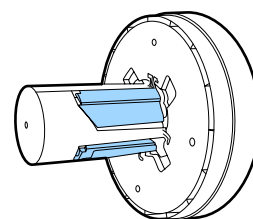
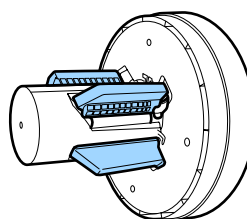
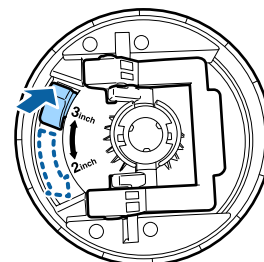
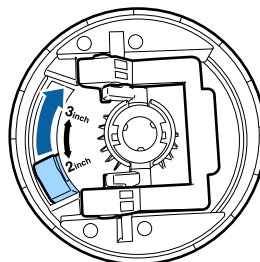


- 7** Dostosuj wielkość adapterów papieru rolkowego do wielkości rdzenia rolki.

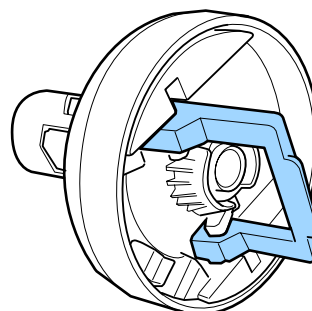
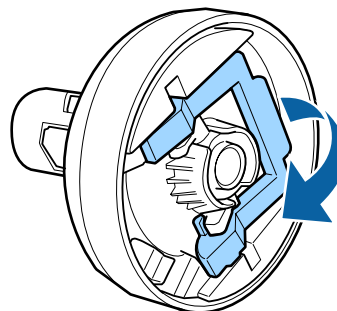
Zmień wielkość adapterów papieru rolkowego, tak aby była identyczna.

Rdzeń 3-calowy

Rdzeń 2-calowy



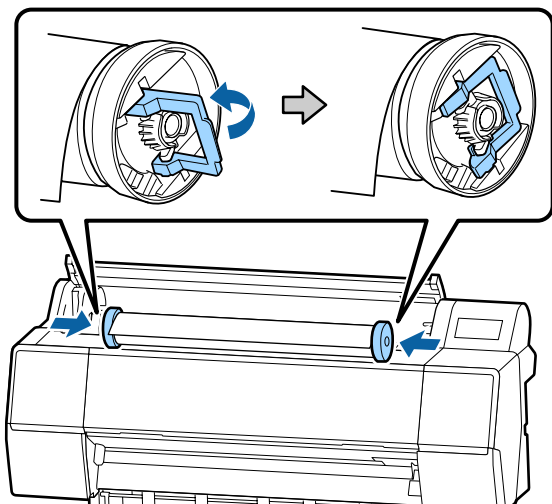
- 8** Podnieś dźwignię blokady adaptera w celu zwolnienia blokady obu adapterów papieru rolkowego.



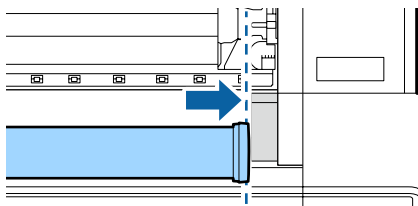
Podstawowe czynności obsługowe

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

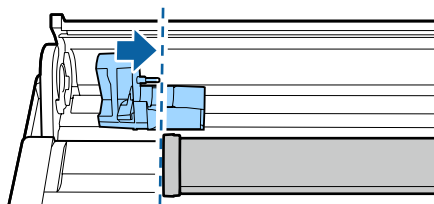
Przed zablokowaniem upewnij się, że adaptery są włożone do końca.



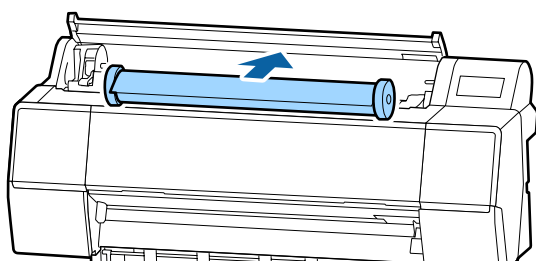
- 10** Przesuń rolkę papieru w prawo, aż dotknie prowadnicy ładowania papieru rolkowego.



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

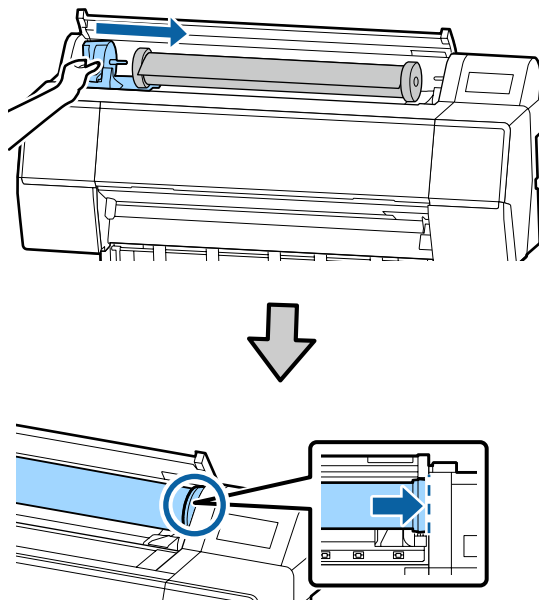


- 12** Nawiń papier rolkowy powoli na uchwyt papieru rolkowego.

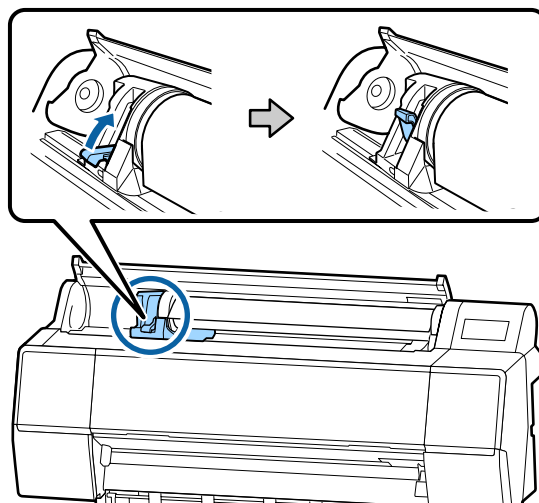


- 13** Chwyc rączkę adaptera uchwytu i przesuń papier rolkowy w prawo, aż adapter w całości znajdzie się na wale uchwytu.

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

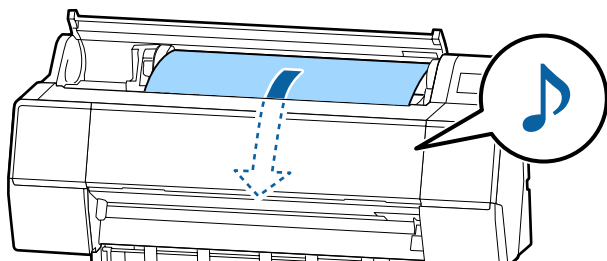
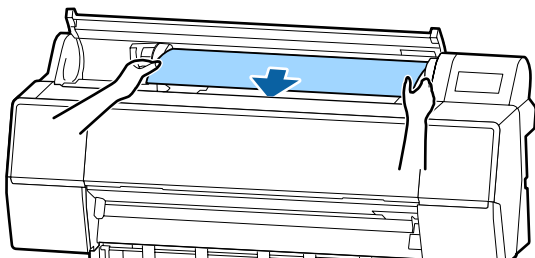


- 14** Unieś dźwignie blokujące uchwytów adapterów, aby zablokować adaptery w odpowiednim położeniu.



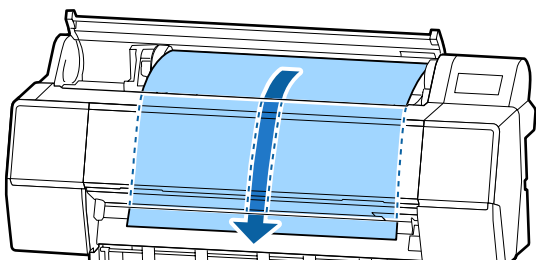
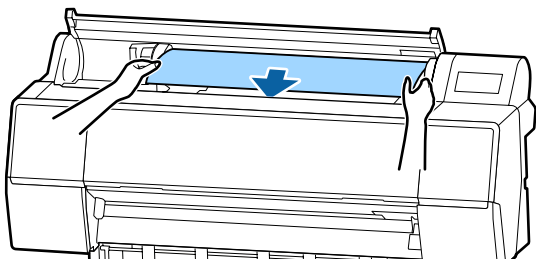
Podstawowe czynności obsługowe

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

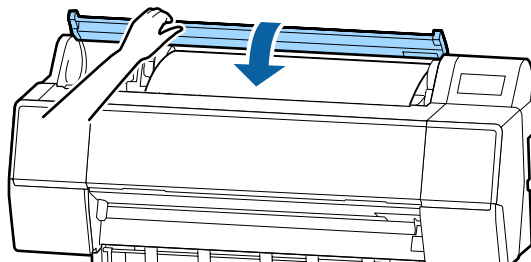


- 16** Jeśli automatyczne podawanie papieru jest wyłączone, włóż krawędź wiodącą papieru rolkowego do szczeliny podawania papieru i kontynuuj podawanie, aż krawędź wiodąca znajdzie się na zewnątrz drukarki.

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



- 17** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



- 18** Sprawdź rodzaj nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31

Odcinanie papieru rolkowego

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

- ☐ **Automatyczne cięcie:**
Odcinarka tnie automatycznie w ustalonej pozycji za każdym razem, gdy wydrukowana zostanie 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.

Podstawowe czynności obsługowe

! 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
- ☐ Winyl
- ☐ 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, naciśnij przycisk Podawanie na panelu sterowania, zaglądając do wnętrza drukarki, i przytrzymaj go, 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 **Auto Cut (Automatyczne cięcie)** dla opcji **Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)**.

Wybieranie metody za pomocą drukarki

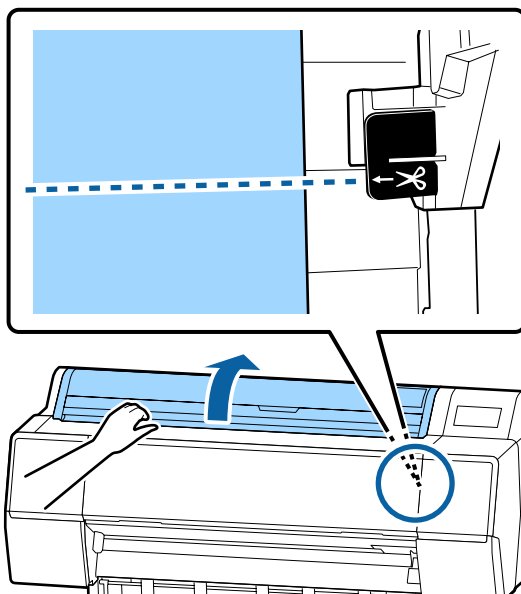
Ustawienia można konfigurować na panelu sterowania, wybierając pozycje **Ustaw. drukarki — Ust. źr. papieru — Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego) — Auto Cut Settings (Ustawienia automatycznego cięcia)**.

Odcinanie ręczne

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

1

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



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.

Podstawowe czynności obsługowe

2

Dotknij przycisku Utnij.

Zostanie wyświetlony ekran z monitem o potwierdzenie. Naciśnij przycisk OK, aby odciąć papier za pomocą wbudowanej odcinarki.

Wymywanie papieru rolkowego

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

1

Na panelu sterowania naciśnij pozycję **Paper loading information (Informacje dot. ładowanego papieru)** — **Remove (Usuń)**.

Papier zostanie nawinięty na wałek i wysunięty.

Uwaga:

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

Naciśnij pozycję **Utnij**, aby odciąć papier w domyślnej pozycji cięcia, lub pozycję **Print Cutting Guideline (Linia cięcia papieru)**, aby wydrukować linie cięcia w domyślnej pozycji.

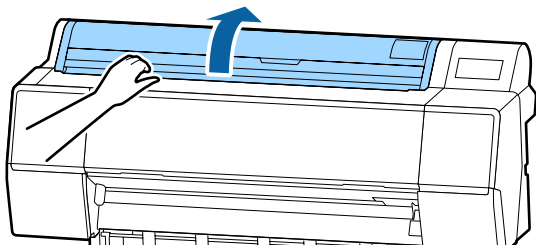
Aby zmienić pozycję cięcia lub pozycję drukowania linii cięcia, dotknij pozycji **Zamknij** i zmień pozycję w menu **Feed/Cut Paper (Podawanie/obcięcie papieru)**.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 26

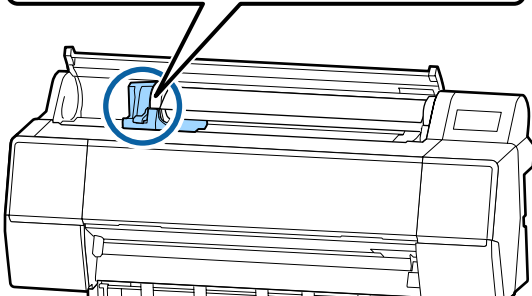
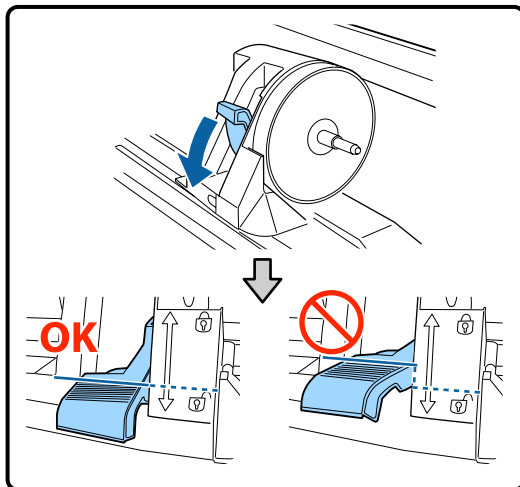
2

Otwórz pokrywę papieru rolkowego.



3

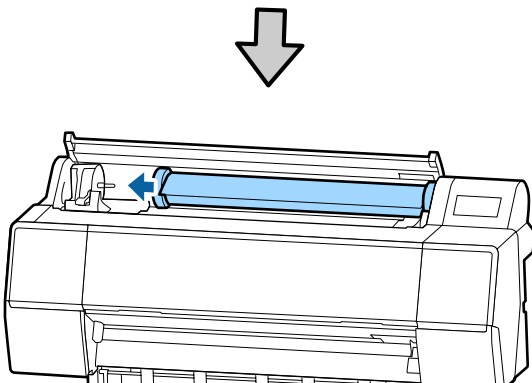
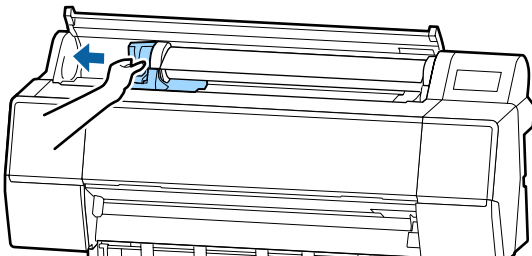
Opuść dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby zwolnić blokadę.



4

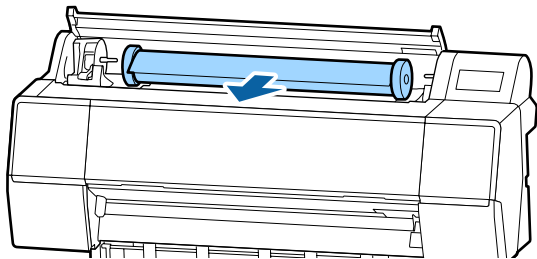
Przesuń uchwyt adaptera w lewo.

Przesuwając uchwyt adaptera, trzymaj za rączkę.

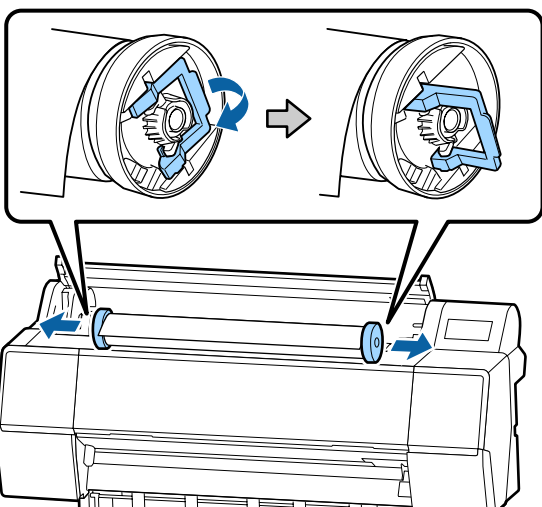


Podstawowe czynności obsługowe

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



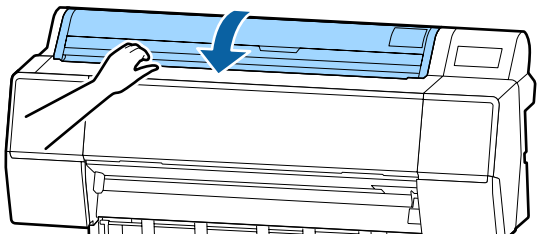
- 6** Unieś dźwignię blokady adaptera, aby zwolnić blokady, a następnie zdejmij adaptery papieru rolkowego z papieru rolkowego.



Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

- 7** Podnieś dźwignię blokady uchwytu adaptera.

- 8** Zamknij pokrywę papieru rolkowego.



Ładowanie i wyjmowanie arkuszy

! Ważne:

Jeśli papier jest pofałdowany lub zagięty, użyj nowego papieru. W przypadku załadowania pofałdowanego 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 28

Uwaga:

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

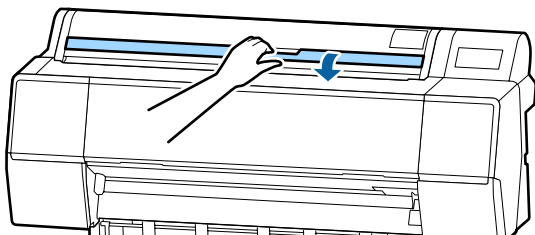
👉 „Obsługiwane nośniki” na stronie 169

- 1** Włącz drukarkę.

- 2** Na panelu sterowania naciśnij pozycję Informacje dot. ładowanego papieru — Arkusz cięty.

Podstawowe czynności obsługowe

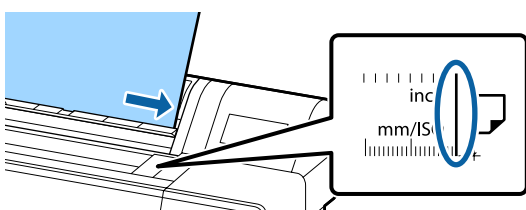
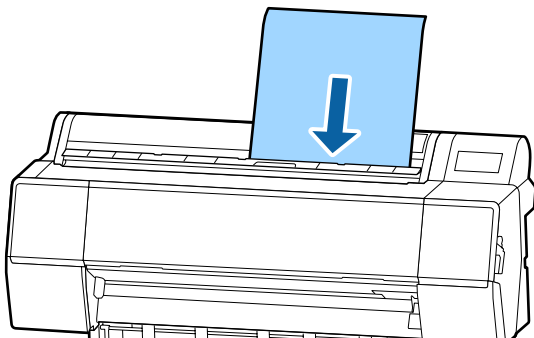
- 3** Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



- 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 ładować gruby papier o długości przekraczającej 762 mm, wkładając go poziomo.



Ustaw tylną krawędź papieru w taki sposób, jak pokazują symbole ładowania.



- 5** Na panelu sterowania naciśnij **Zakończ** — OK.

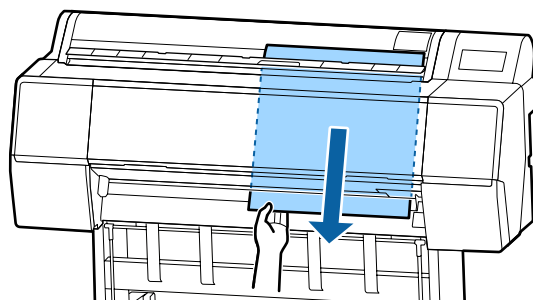
- 6** Sprawdź rodzaj nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31

Wyjmowanie arkuszy ciętych oraz kartonów

Na panelu sterowania dotknij pozycji **Paper loading information (Informacje dot. ładowanego papieru)** — **Remove (Usuń)**.

Papier zostanie wysunięty.



Podstawowe czynności obsługowe

Ustawianie załadowanego papieru

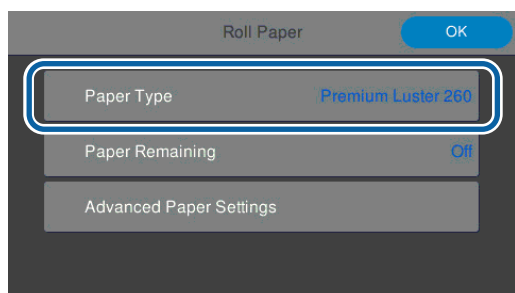
Przed rozpoczęciem drukowania należy ustawić typ papieru. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

Konfigurowanie

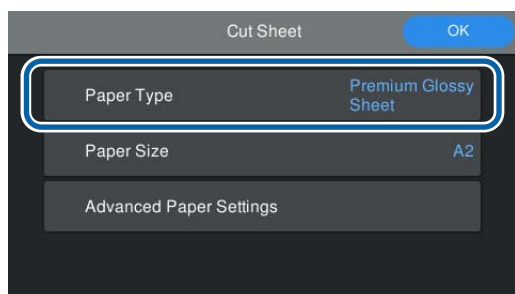
- 1 Po załadowaniu papieru na ekranie wyświetlany jest rodzaj papieru.

Sprawdź, czy załadowany papier i typ papieru wyświetlany na ekranie są zgodne.

Papier rolkowy



Arkusz cięty/karton

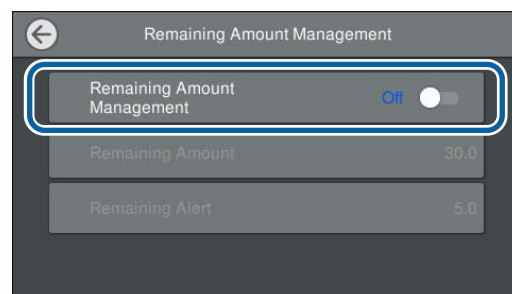


Jeśli wyświetlany typ papieru jest niezgodny z typem załadowanego papieru, dotknij pozycji Rodzaj pap., aby zmienić ustawienia.

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

🔗 „Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze” na stronie 32

- 2 Aby zarządzać ilością pozostałego papieru rolkowego, ustaw opcję **Manage Remaining Amount (Zarządzaj ilością pozostałego papieru)** na **On**, a następnie ustaw opcję **Remaining Amount (Pozostała ilość)** i **Remaining Alert (Alarm pozostałego)**.

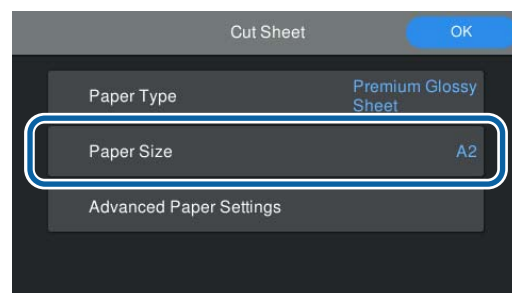


Uwaga:

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.



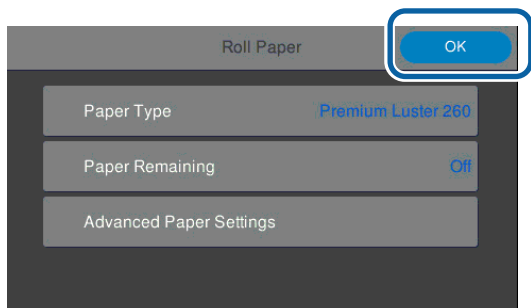
Jeśli załadowany papier jest niezgodny z rozmiarem wyświetlanym na ekranie, dotknij pozycji **Paper Size (Rozmiar papieru)**, aby ustawić rozmiar papieru.

Podstawowe czynności obsługowe

4

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

Drukowanie można rozpocząć, gdy na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat **Ready to print (Gotowa do drukowania)**.

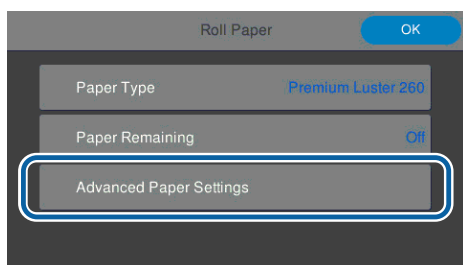


Uwaga:

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

Listę pozycji można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Lista menu” na stronie 110



Zaawansowane ustawienia papieru są zapisywane na poziomie typu papieru. Po zakończeniu drukowania należy dotknąć pozycji **Zaawansowane ustawienie nośnika — Przywr. ust. domyśl.**, aby przywrócić ustawienia domyślne.

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

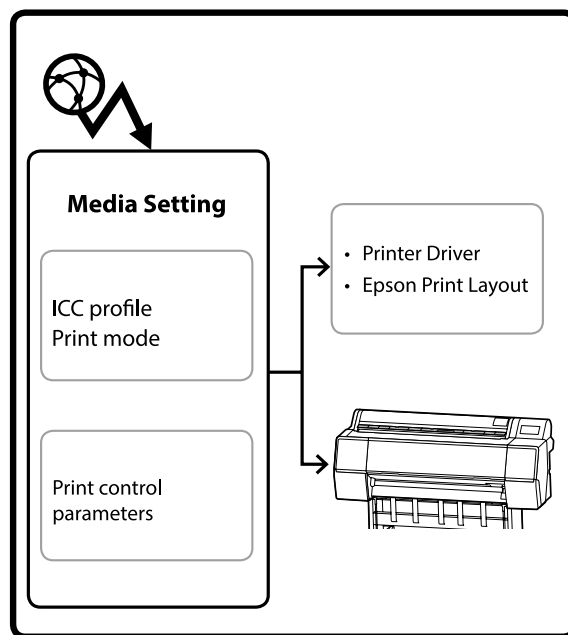
Jeśli na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze, można użyć jednej z następujących metod do rejestracji ustawień papieru.

- ❑ Użycie programu EpsonMediaInstaller

- ❑ Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

Użycie programu EpsonMediaInstaller

Informacje o papierze można dodawać przez Internet. Można je konfigurować w sterowniku drukarki lub na drukarce.



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

Potem można ustawić pobrane informacje o papierze w sterowniku drukarki, w programie Epson Print Layout lub na drukarce.

1

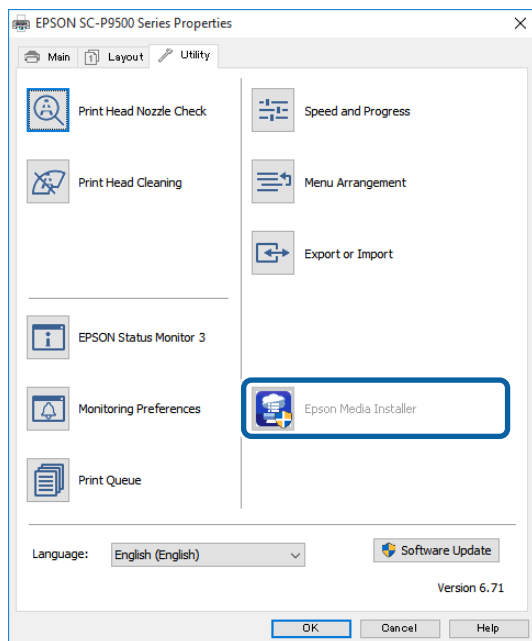
Użyj jednego z poniższych sposobów, aby uruchomić program EpsonMediaInstaller.

EpsonEdgeDashboard



Podstawowe czynności obsługowe

Sterownik drukarki (Windows)



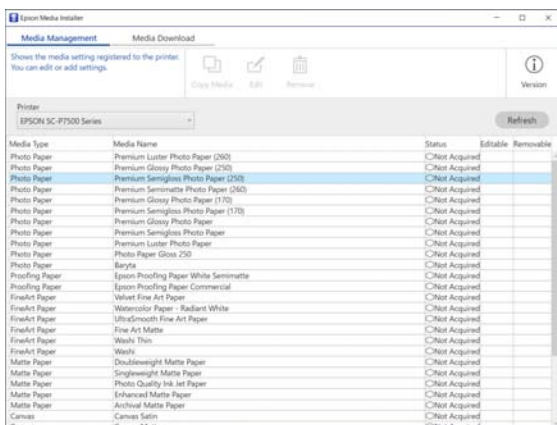
Pobierz najnowszą wersję sterownika drukarki z witryny firmy Epson.

Mac

Otwórz następujące foldery, aby uzyskać dostęp do oprogramowania.

/Applications/Epson Software/Epson Utilities/
Epson Media Installer.app

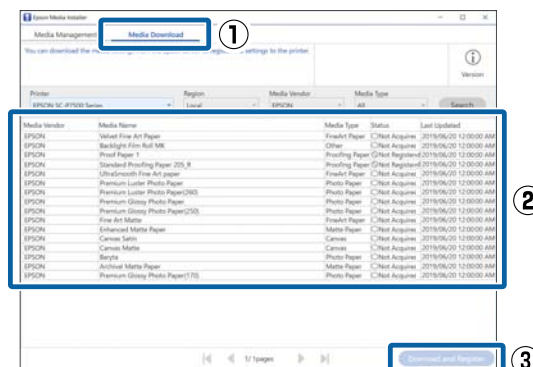
Zostanie uruchomiony program EpsonMediaInstaller i wyświetli listę informacji o papierze, które można dodać.



2

Dodaj informacje o papierze.

Wybierz papier do dodania, a następnie kliknij **Download and Register (Pobierz i zarejestruj)**.

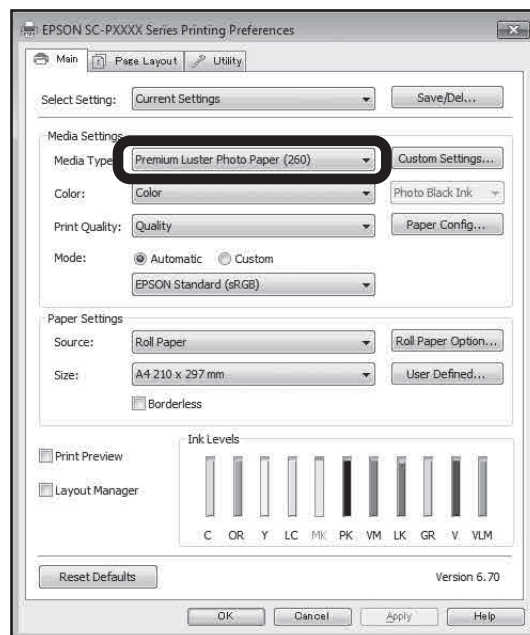


3

Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki i programie EpsonPrintLayout.

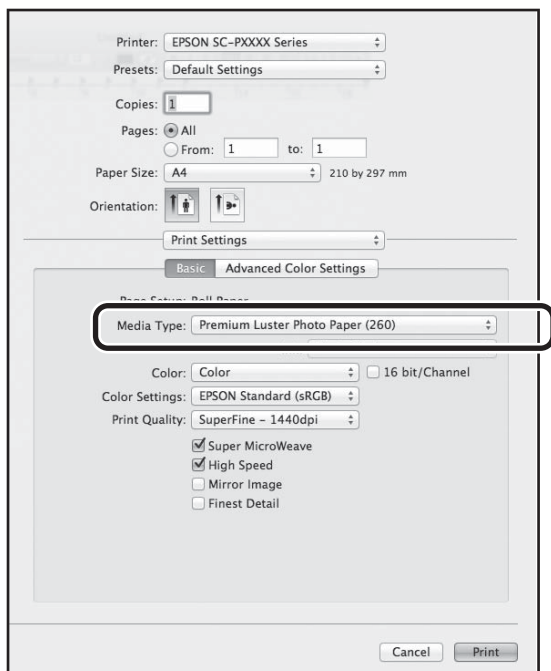
Wybierz papier, który ma być użyty do drukowania.

Sterownik drukarki (Windows)



Podstawowe czynności obsługowe

Sterownik drukarki (Mac)



Układ drukowania Epson



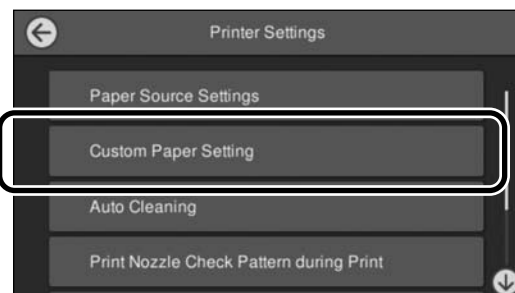
Uwaga:

Informacje o papierze dodawane w programie EpsonMediaInstaller są też dodawane do listy Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru na panelu sterowania.

Nie można zmieniać ustawień informacji o papierze na panelu sterowania.

Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru**.



- 2 Wybierz numer papieru (od 1 do 30), pod którym ustawienia mają być zapisane.

- 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)

Korzystanie z kosza na papier

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



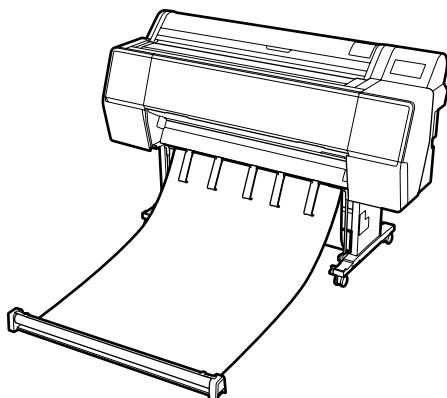
Ważne:

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

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

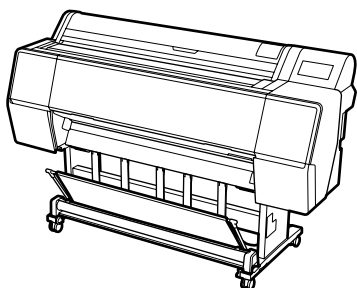
Wysuwanie papieru z przodu drukarki

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.



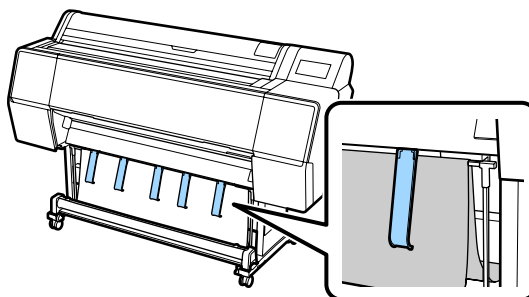
Ładowanie i przechowywanie w przypadku wysuwania z przodu

Ładowanie w przypadku wysuwania z przodu

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

1

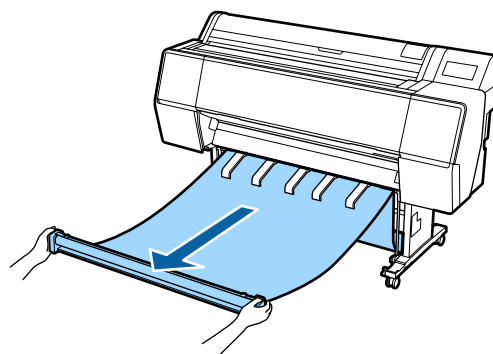
Sprawdź, czy podpórki papieru są w pozycji pokazanej na ilustracji.



2

Przytrzymaj rolkę materiału obiema rękami i pociągnij prosto w dół.

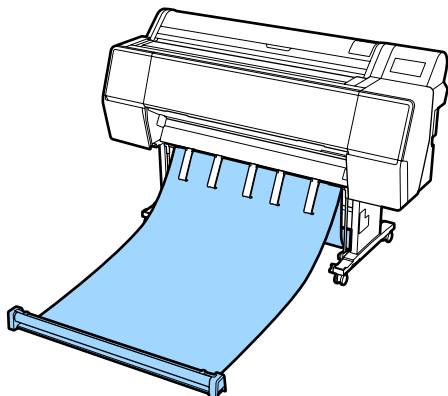
Dopasuj długość wyciągniętego materiału do długości papieru, który będzie używany do drukowania.



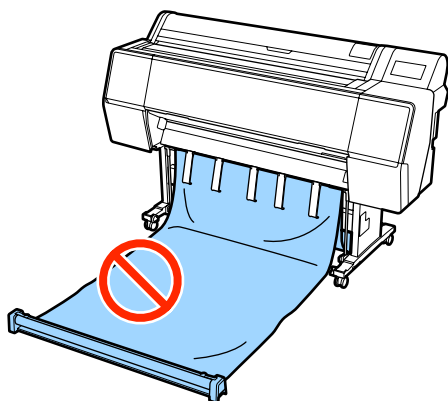
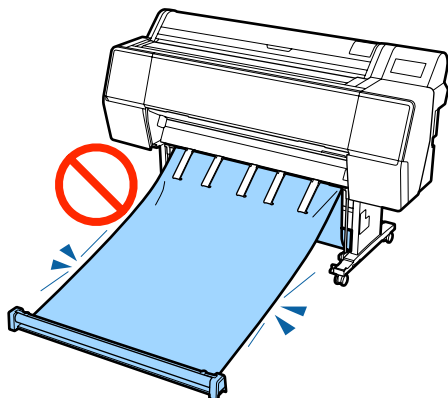
Podstawowe czynności obsługowe

3

Umieść rolkę materiału, tak aby nie dotykała podłogi.

**Ważne:**

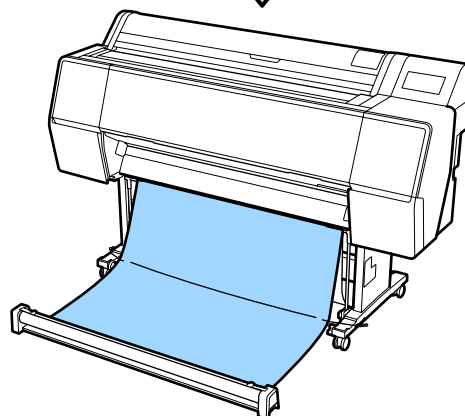
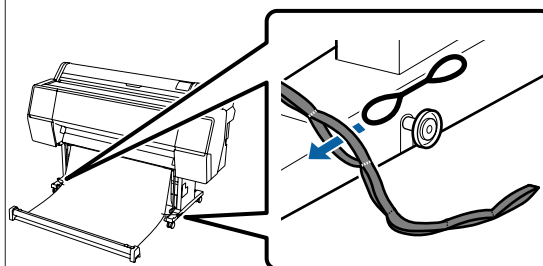
Wyciągnięcie zbyt dużej ilości materiału i umieszczenie rolki na podłodze może uniemożliwić poprawne wysuwanie papieru.

**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.

Zmniejszanie kąta ustawienia kosza na papier

Przełożyć sznurek przez otwór w pobliżu kosza na papier.

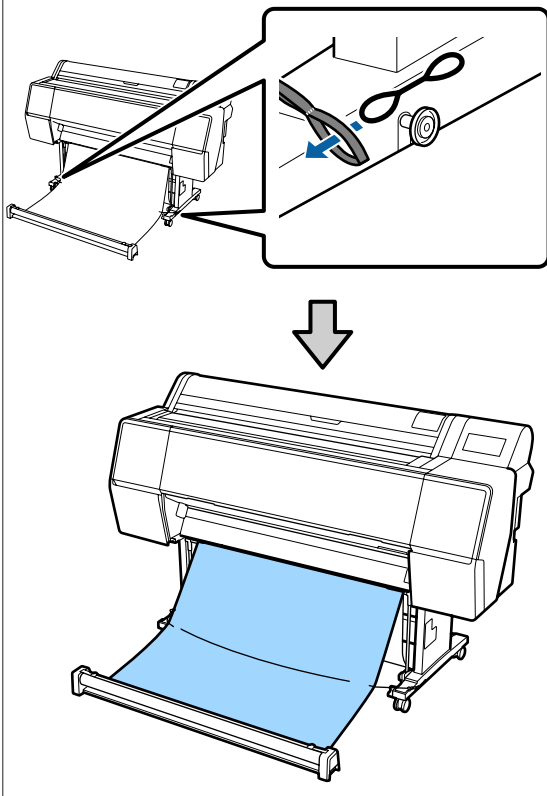


Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

Zwiększanie kąta ustawienia kosza na papier

Przełożyć sznurek przez otwór w pobliżu końca paska.



Uwaga:

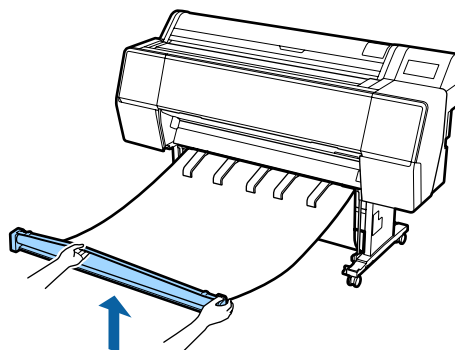
Jeśli papier jest zbyt pogięty, może zwijać się w tył podczas wysuwania po automatycznym odcięciu. Może to spowodować porysowanie wydruków. W przypadku zwijania papieru po automatycznym odcięciu zaleca się ustawienie opcji Automatyczne cięcie na Wyl.

Przechowywanie

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

1

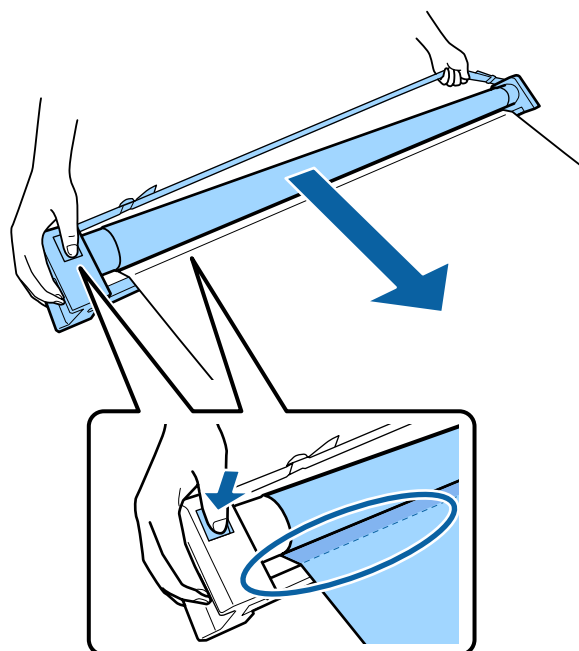
Podnieś rolkę z podłogi.



2

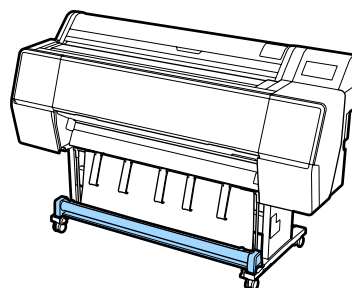
Przytrzymując przycisk po prawej stronie rolki, podejź w stronę drukarki.

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



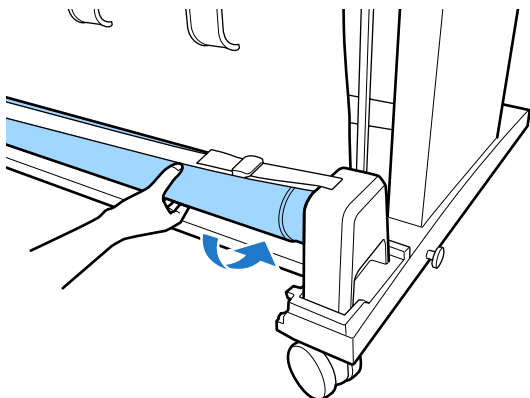
3

Umieść rolkę na stojaku w pozycji pokazanej na ilustracji.

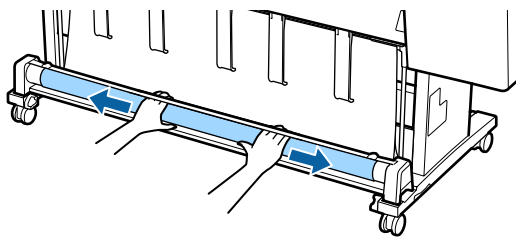


Podstawowe czynności obsługowe

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



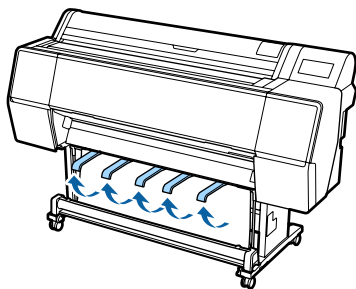
Jeśli na powierzchni materiału widoczne są nierówności, wygładź je, aby zapobiec zniekształceniu materiału podczas przechowywania.



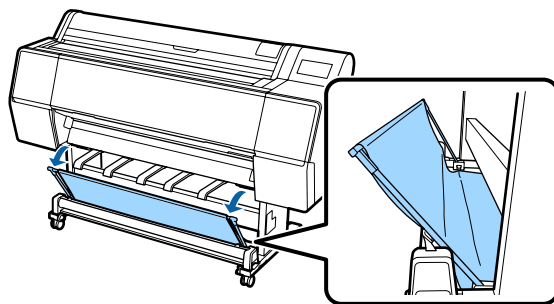
Ładowanie w przypadku wysuwania z tyłu

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

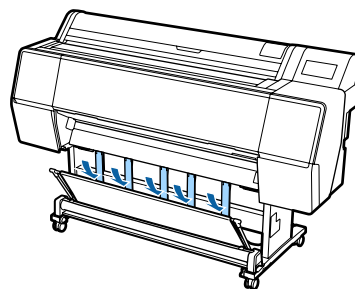
- 1** Podnieś wsporniki papieru w pozycję poziomą.



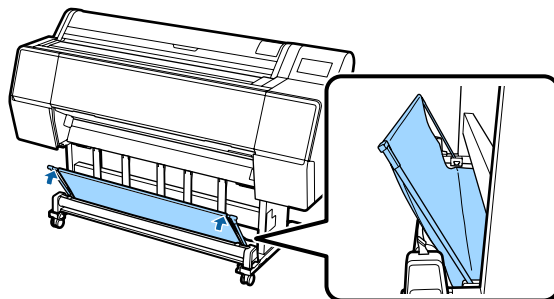
- 2** Opuść lewe i prawe ramię kosza na papier ku sobie, aż zetkną się z rolką.



- 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.



Podstawowe czynności obsługowe

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.

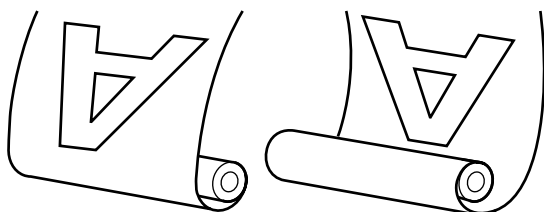
Automatyczna rolka podająca dla tego modelu drukarki może podawać papier w obu kierunkach, jak pokazano poniżej. W przypadku niektórych rodzajów papieru obsługiwanie jednego z kierunków może być niemożliwe lub mogą występować pewne ograniczenia odnośnie kierunku podawania.

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

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169

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.



Przestroga:

- ❑ 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. Nieprzestrzeganie 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.

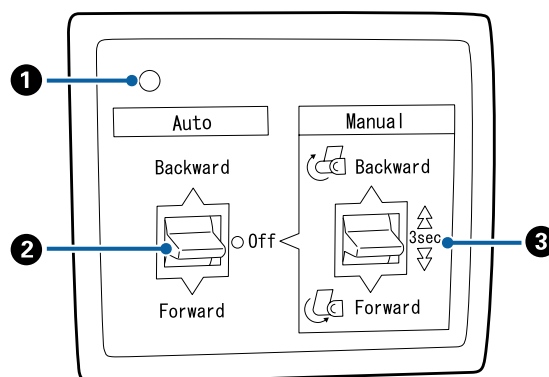
 „Odcinanie ręczne” na stronie 27

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.



Podstawowe czynności obsługowe

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.

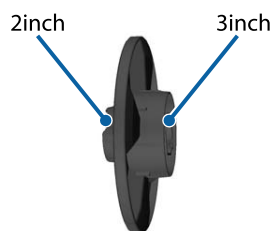
Montaż rdzenia rolki



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 jednostki nawijającej (pobierającej) 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 **Automatyczne cięcie** na **Wył.** Korzystanie z automatycznej rolki podającej przy ustawieniu **Wł.** powoduje błędy.

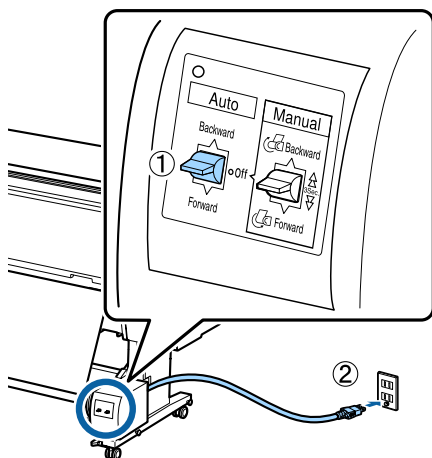
 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 26

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*.

Podstawowe czynności obsługowe

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



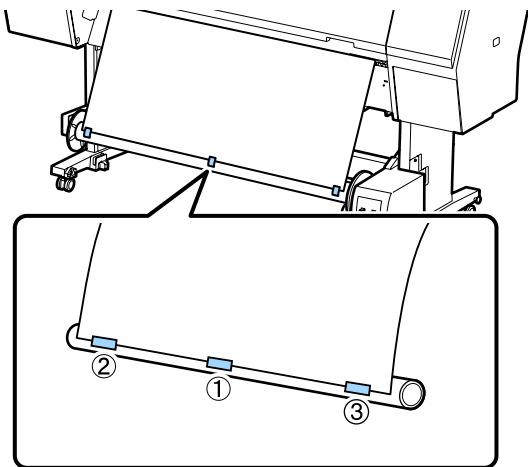
- 2** Włącz drukarkę.

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

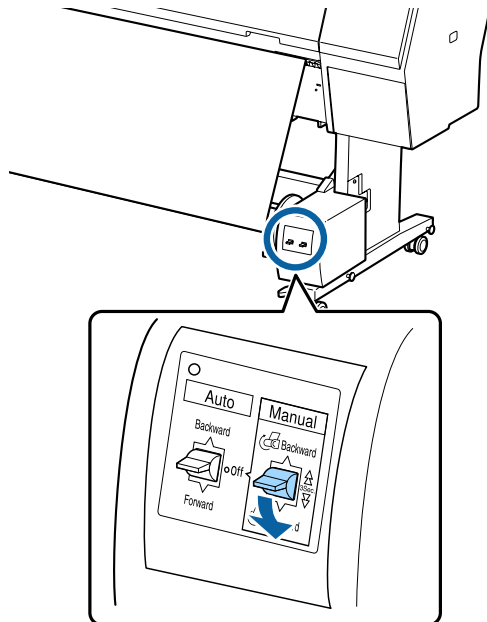
- 4** Na panelu sterowania dotknij pozycji Informacje dot. ładowanego papieru — Przygotuj podawanie.

- 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** Przetwórz przełącznik Manual automatycznej rolki podającej w pozycję Forward i przytrzymaj go do momentu, aż papier zostanie nawinięty trzykrotnie wokół rdzenia.

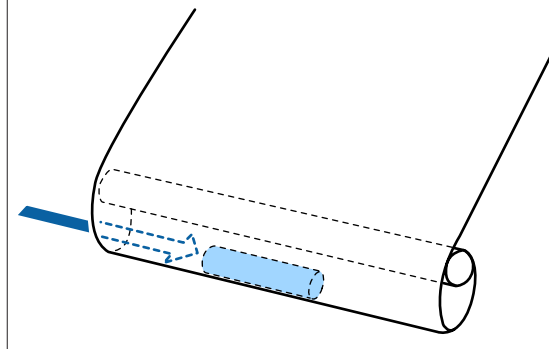


Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że jest on nawinięty wystarczająco luźno.

Uwaga:

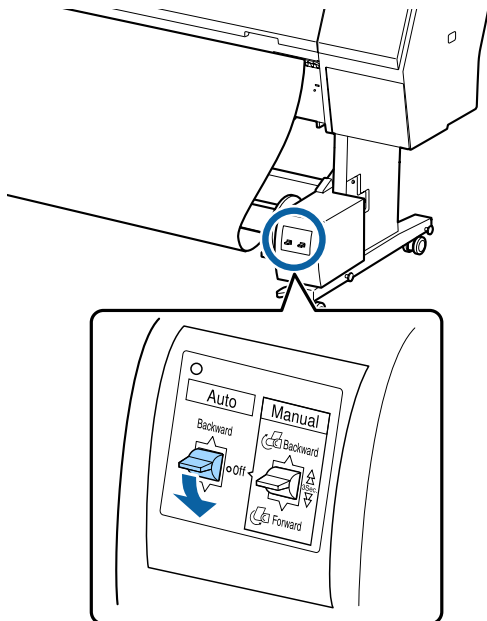
Napinacz dostarczony wraz z automatyczną rolką podającą jest używany z niektórymi rodzajami papieru. Poluzuj papier i umieść napinacz blisko środka papieru, tak jak pokazano. Zapoznaj się z poniższą sekcją w celu uzyskania informacji o rodzajach papieru wymagających użycia napinacza.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169



Podstawowe czynności obsługowe

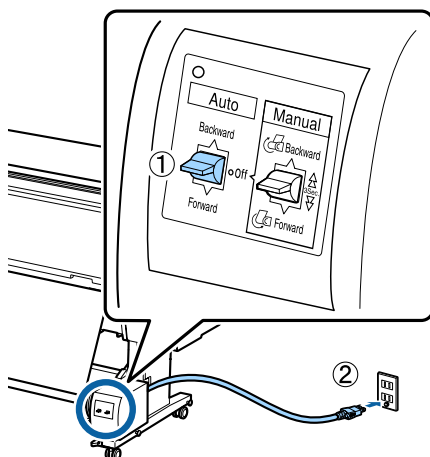
- 7** Przetwórz przełącznik Auto automatycznej rolki podającej w pozycję Forward.



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.

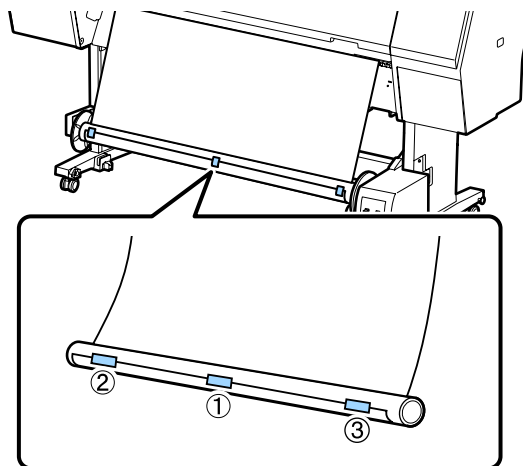


- 2** Włącz drukarkę.
- 3** Sprawdź, czy papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.

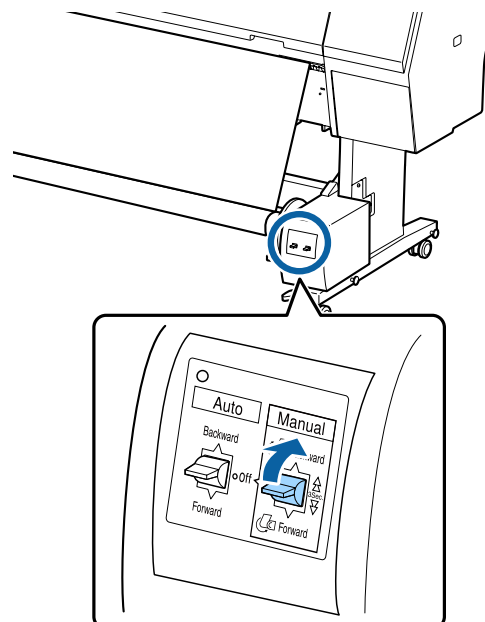
- 4** Na panelu sterowania dotknij pozycji Informacje dot. ładowanego papieru — Przygotuj podawanie.

- 5** Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

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



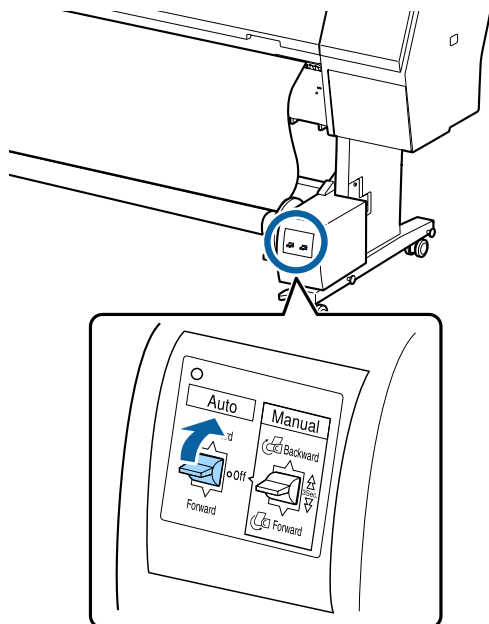
- 6** Przetwórz przełącznik Manual automatycznej rolki podającej w pozycję Backward i przytrzymaj go do momentu, aż papier zostanie nawinięty trzykrotnie wokół rdzenia.



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

Podstawowe czynności obsługowe

- 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.

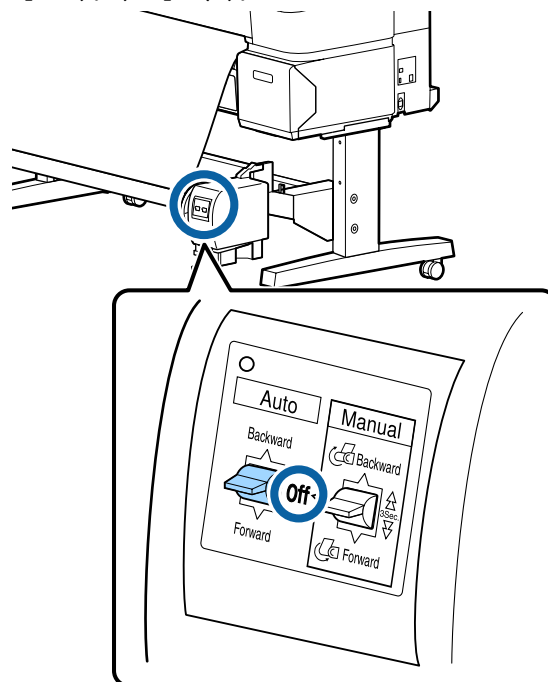


Przestroga:

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.

- 1** Przetaw 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 Podawanie po cięciu jest włączona

Papier zostaje podawany automatycznie po przycięciu. W trakcie przycinania papieru przytrzymaj go dłońmi tak, żeby zadrukowana powierzchnia nie upadła na podłogę. Jeśli papier nie zostanie podany, przestaw przełącznik Auto na Off, a następnie w razie konieczności podaj papier przy pomocy przełącznika podawania ręcznego.

Kiedy opcja Podawanie po cięciu jest wyłączona

Papier nie zostaje podawany automatycznie po przycięciu. Zastosuj następującą procedurę, przytnij papier i podaj ręcznie, przytrzymując dłońmi, żeby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi.

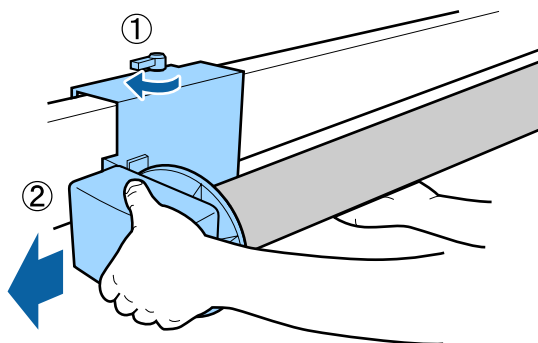
- (1) Ustaw przełącznik podawania automatycznego w pozycję wyłączenia.
- (2) Odetnij papier.
- (3) Przytrzymaj naciśnięty przełącznik podawania ręcznego w kierunku podawania (do przodu lub do tyłu).

 „Odcinanie ręczne” na stronie 27

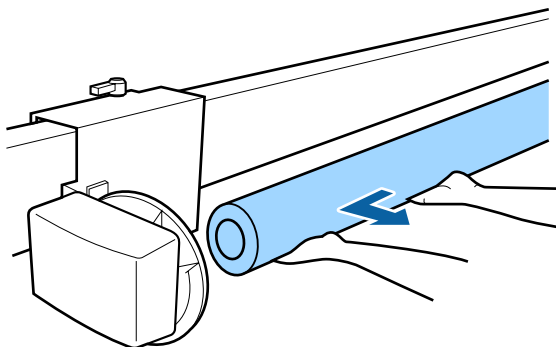
Podstawowe czynności obsługowe

- 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** Wyjmij rdzeń rolki z automatycznej rolki podającej.



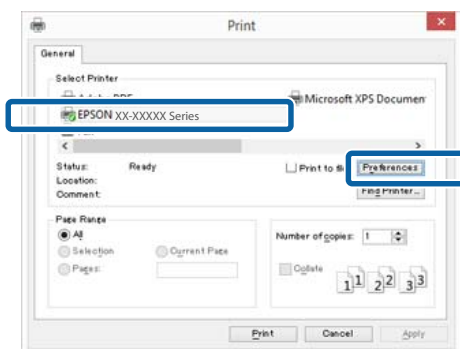
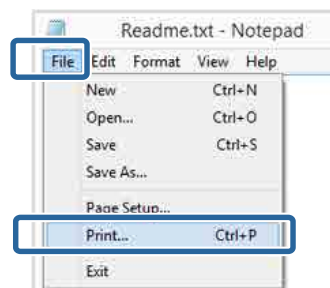
Podstawowe metody drukowania

W tej części objaśniono jak drukować i jak anulować drukowanie.

Drukowanie (Windows)

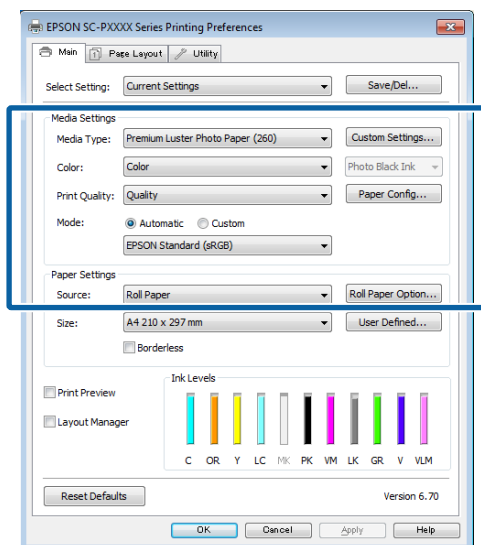
Korzystając z komputera połączanego z urządzeniem można określić żądane ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru czy źródło papieru, a następnie rozpocząć drukowanie.

- 1** Włącz drukarkę i załaduj papier.
 ➞ „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23
 ➞ „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29
- 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.



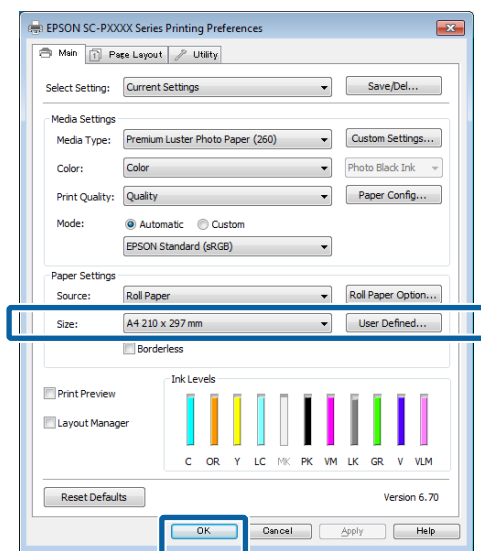
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Wybierz odpowiednie ustawienia dla opcji **Media Type (Rodzaj nośnika)**, **Color (Kolor)**, **Print Quality (Jakość druku)**, **Mode (Tryb)** i **Source (Źródło)**, stosownie do rodzaju załadowanego papieru.

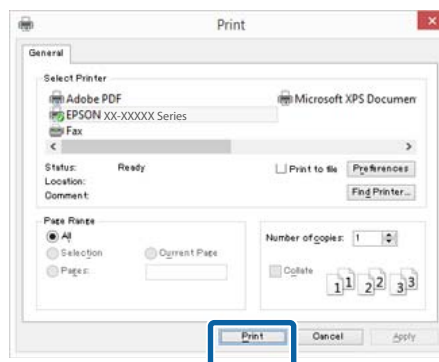


- 5** Upewnij się, że dla opcji **Size (Rozmiar)** jest wybrane takie same ustawienie jak w aplikacji.

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.



Podstawowe czynności obsługowe

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



Drukowanie (Mac)

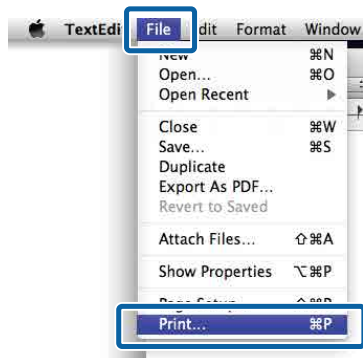
Korzystając z komputera połączanego z urządzeniem można określić żądane ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru czy źródło papieru, a następnie rozpocząć drukowanie.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

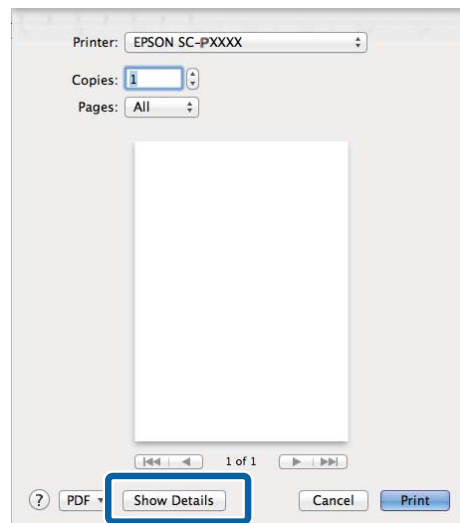
🔗 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23

🔗 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

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



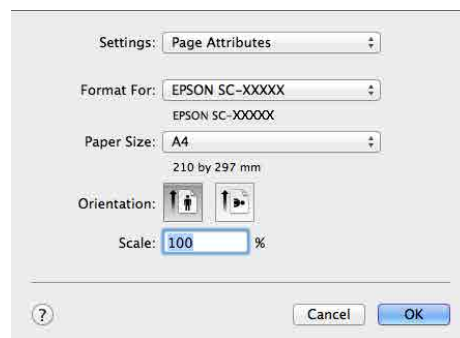
- 3 Kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** u dołu ekranu.



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

Uwaga:

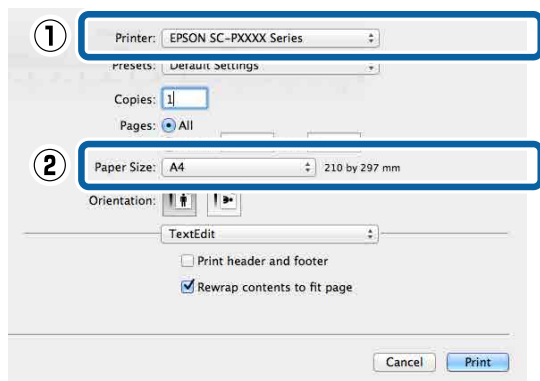
Jeśli w oknie dialogowym drukowania nie są wyświetlone ustawienia strony, z menu **File (Plik)** wybierz polecenie „ustawień strony” (np. **Page Setup (Ustawienia strony)**).



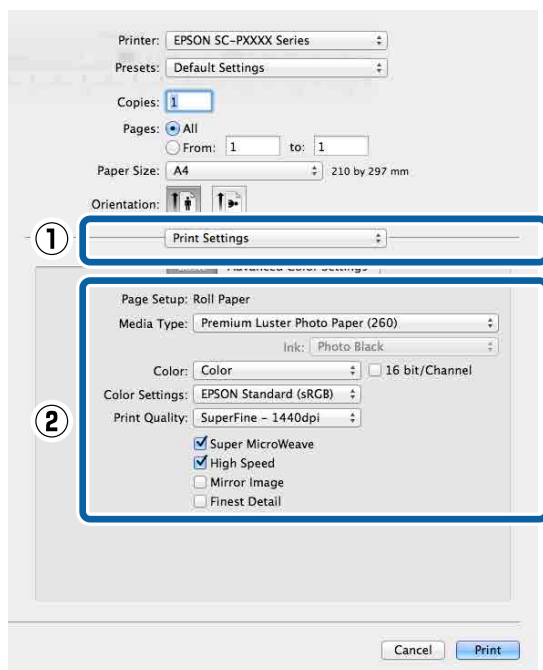
Podstawowe czynności obsługowe

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

Wybierz rozmiar papieru, opcje druku bez obramowania oraz źródło papieru w menu **Paper Size (Rozmiar papieru)**.



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

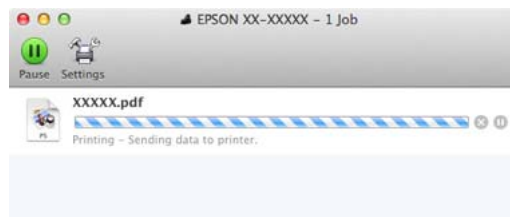


Ustaw opcje **Media Type (Rodzaj nośnika)**, **Color (Kolor)**, **Print Quality (Jakość druku)** i inne ustawienia stosownie do rodzaju załadowanego papieru. Zazwyczaj w celu poprawnego wydrukowania dokumentu wystarczy jedynie określić ustawienia na ekranie **Print Settings (Ustawienia druku)**.

- 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.



Podstawowe czynności obsługowe

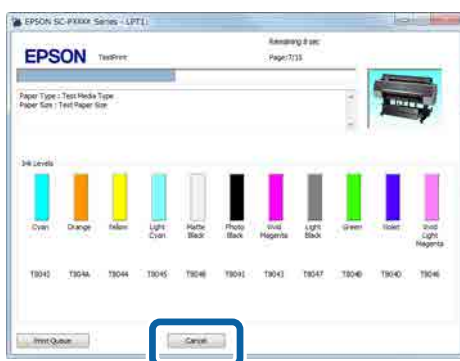
Anulowanie drukowania (Windows)

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 49

Gdy jest wyświetlany pasek postępu

Kliknij przycisk **Cancel** (Anuluj).



Gdy nie jest wyświetlany pasek postępu

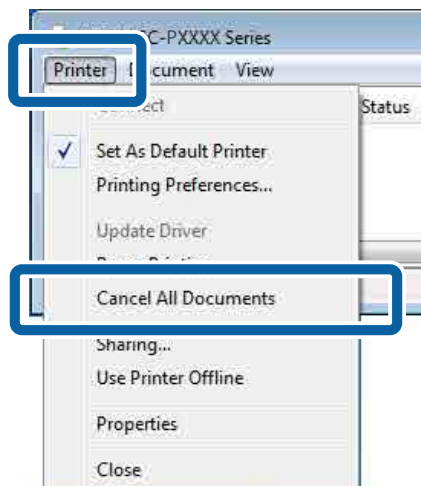
- 1 Na Taskbar (Pasek zadań) kliknij ikonę drukarki.



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

- 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.

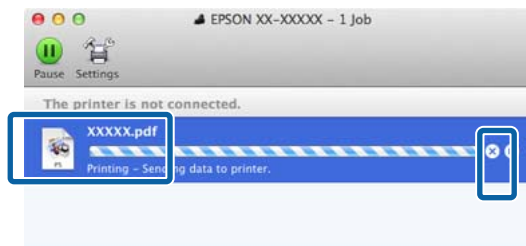
👉 „Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)” na stronie 49

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



Podstawowe czynności obsługowe

- 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.

Zadanie drukowania zostanie anulowane niezależnie od postępu w jego realizacji. Od momentu anulowania zadania drukowania do wznowienia pracy urządzenia w trybie gotowości może minąć 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)”.

Obszar drukowania

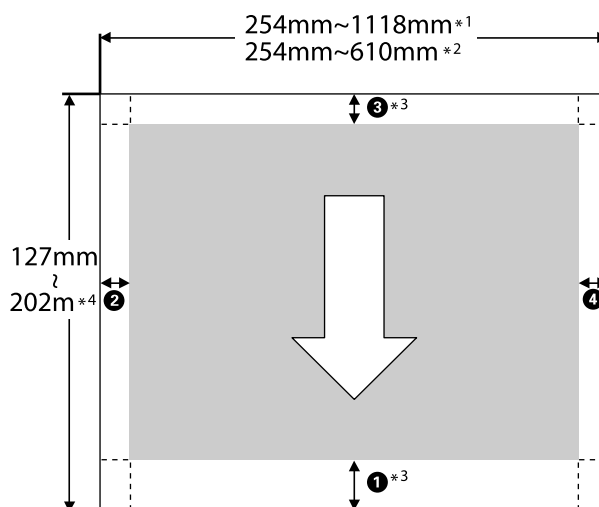
W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

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.

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 **Source (Źródło)** zostanie wybrane ustawienie **Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy (transparent))**, wartości górnego i dolnego marginesu papieru zostaną ustawione na 0 mm

Podstawowe czynności obsługowe

- *4 Sterownik drukarki obsługuje następujące maksymalne długości papieru

Windows: 15 m (590,6 cali)

Mac: 15 m 24 cm (600 cali)

Do drukowania na papierze o większej długości należy zakupić specjalne oprogramowanie do drukowania transparentów. W takim przypadku dla opcji **Source (Źródło)** trzeba wybrać ustawienie **Roll Paper (Banner) (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

Ustawienia marginesów w innych sytuacjach zależą od ustawienia wybranego dla opcji **Roll Paper Margin (Margines papieru rolkowego)**, jak przedstawiono w poniższej tabeli.

Ustawienia **Roll Paper Margin (Margines papieru rolkowego)**

 „Ust. pap.” na stronie 110

 oznacza ustawienia fabryczne.

Parametr Roll Paper Margin (Margines papieru rolkowego)	Wartości marginesu
Standard.	❶, ❸ = 15 mm*
	❷, ❹ = 3 mm

- * W przypadku załadowania jednego z wymienionych poniżej typów papieru i wybrania ustawienia **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 UltraSmooth Fine Art Paper (Papier supergładki) wartość pozycji ❶ wynosi 45 mm.



Ważne:

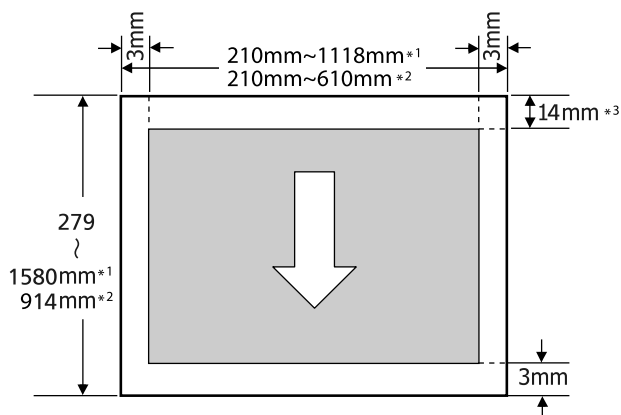
- ☐ Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.
- ☐ Rozmiar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.

Obszar drukowania w przypadku arkuszy

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

Podstawowe czynności obsługowe

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

*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.

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.

Czas, po którym drukarka przełączy się w tryb uśpienia, można wybrać z przedziału od 0 do 60 minut. Domyślnie tryb uśpienia jest uaktywniany po 5 minutach bezczynności. Można zmienić czas przełączenia drukarki w tryb uśpienia w menu **Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe**.

 „Ustawienia ogólne” na stronie 116

Uwaga:

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

Timer wył.

Drukarkę wyposażono w funkcję 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. Czas, po którym drukarka automatycznie się wyłączy, można wybrać z przedziału od 30 minut do 24 godzin.

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Używanie opcjonalnego dysku twardego

Podsumowanie funkcji

Jeśli zainstalowano opcjonalny dysk twardy lub moduł rozszerzeń 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:

Na panelu sterowania wybierz pozycję **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Menu PS3** — **Save Queue (Zapisz kolejkę)**, aby móc zapisać zadania drukowania.

 „Ustawienia ogólne” na stronie 116

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 53

Uwaga:

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

LFP Print Plug-In for Office

Zarządzanie zadaniem drukowania

Z poziomu menu Print Job (Zadanie drukowania) na panelu sterowania

Szczegółowy opis procedury

 „Przeglądanie i drukowanie zapisanych zadań drukowania” na stronie 55

Używanie opcjonalnego dysku twardego

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

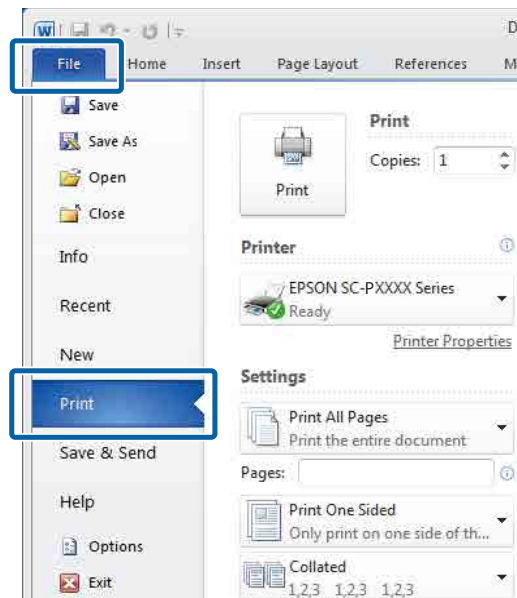
Nie ponosimy odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych ani pozostałe problemy wynikające z innych przyczyn; również za te wymienione wyżej oraz występujące w okresie gwarancji. Należy również pamiętać, że nie bierzemy odpowiedzialności za odzyskanie utraconych lub uszkodzonych danych.

Zapisywanie zadań drukowania

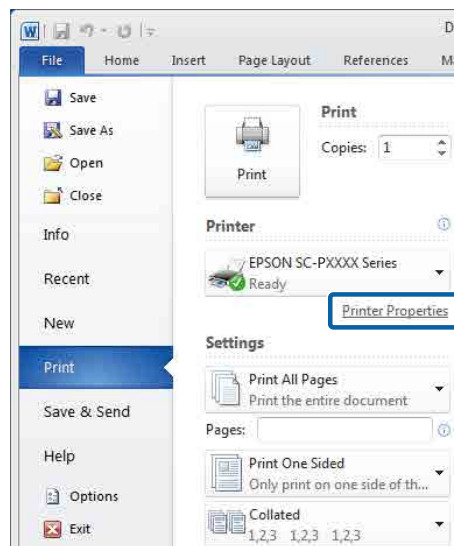
W tym rozdziale opisano ustawienia sterownika drukarki służące do zapisywania zadań drukowania.

Ustawienia w systemie Windows

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

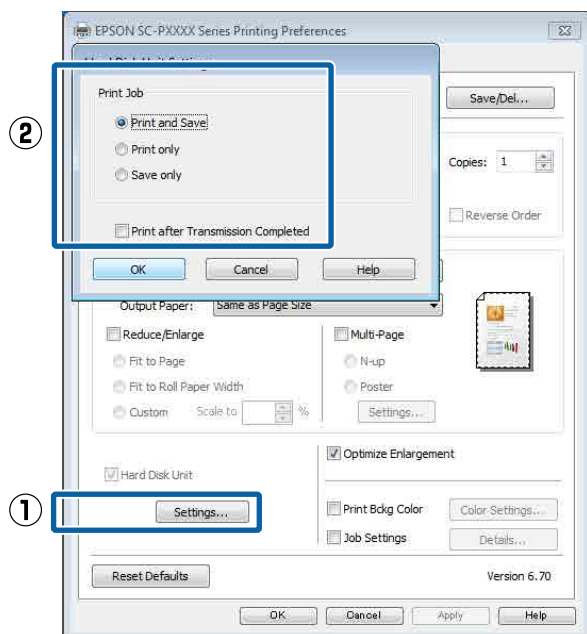


- 2** Po potwierdzeniu wybrania drukarki kliknij przycisk **Printer properties (Właściwości drukarki)** lub **Properties (Właściwości)**, aby wyświetlić ustawienia drukarki.



Używanie opcjonalnego dysku twardego

- 3** Na karcie Page Layout (Układ strony) w obszarze Hard Disk Unit (Moduł dysku twardego) kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia), a następnie zaznacz opcję **Print Job** (Zadanie drukowania).



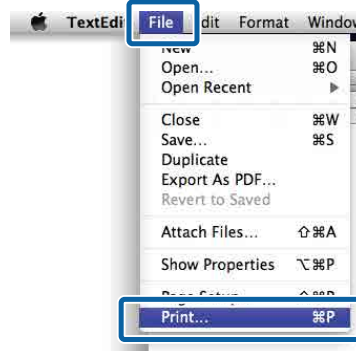
Operacje drukowania różnią się w zależności od wybranej zawartości, jak opisano poniżej.

- ☐ **Print and Save (Wydrukuj i zapisz):**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym i jednoczesnego jego drukowania. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Print after Transmission Completed** (Drukuj po wykonaniu transmisji), drukowanie zostanie rozpoczęte po zapisaniu zadania drukowania na dysku twardym.
- ☐ **Print only (Tylko drukuj):**
Służy do drukowania zadania bez jego zapisywania na dysku twardym.
- ☐ **Save only (Tylko zapisz):**
Służy do zapisywania zadania bez drukowania.

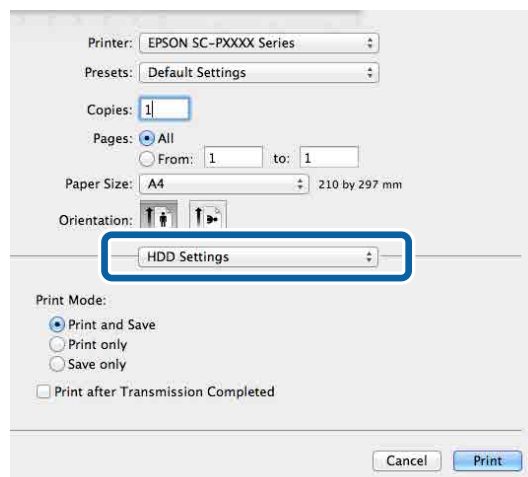
Wydrukuj dokument w standardowy sposób.

Wybieranie ustawień w systemie Mac

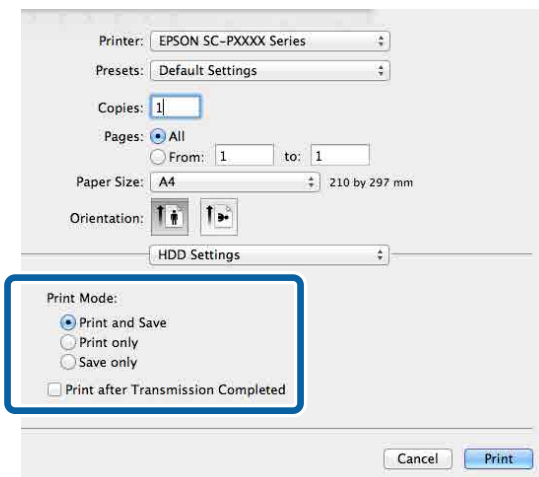
- 1** Po zakończeniu pracy nad dokumentem w aplikacji kliknij menu File (Plik), a następnie wybierz polecenie **Print** (Drukuj) i wykonaj inne niezbędne czynności.



- 2** Sprawdź, czy drukarka jest wybrana, a następnie z listy wybierz pozycję **Hard Disk Unit Settings** (Ustawienia modułu dysku twardego).



- 3** Zaznacz opcję **Print Mode** (Kolor).



Używanie opcjonalnego dysku twardego

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

- ☐ **Print and Save (Wydrukuj i zapisz):**
Służy do zapisywania zadania na dysku twardym i jednoczesnego jego drukowania. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Print after Transmission Completed (Drukuj po wykonaniu transmisji)**, drukowanie zostanie rozpoczęte po zapisaniu zadania drukowania na dysku twardym.
- ☐ **Print only (Tylko drukuj):**
Służy do drukowania zadania bez jego zapisywania na dysku twardym.
- ☐ **Save only (Tylko zapisz):**
Służy do zapisywania zadania 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 **Informacje**.
- 2** Dotknij pozycji **Stan zadania — Stored (Zapisano)**.
- 3** Wybierz zadanie.

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu ustawień

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- ❑ Z aplikacji systemu Windows
 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44
- ❑ Za pomocą przycisku Start

Za pomocą przycisku Start

Aby określić wspólne ustawienia dla wielu aplikacji albo przeprowadzić konserwację drukarki, na przykład procedurę Nozzle Check (Test dysz) lub Head Cleaning (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)**.

W systemie 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

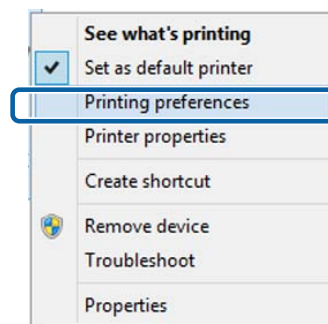
Kliknij menu **Start**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Control Panel (Panel sterowania)**, **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)** i **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

Uwaga:

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

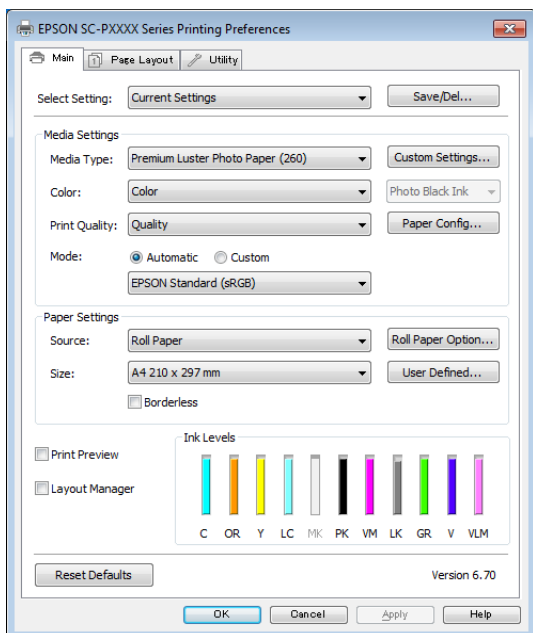
2

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



Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.



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

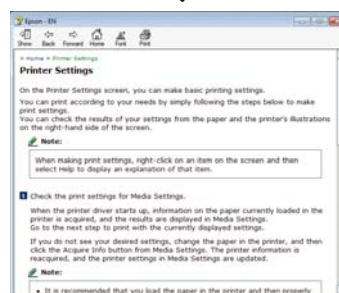
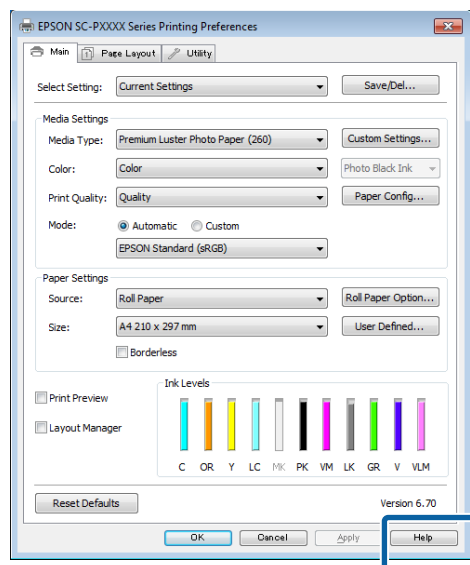
Wyświetlanie ekranu pomocy

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

- ☐ Kliknij przycisk **Help (Pomoc)**.
- ☐ Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy.

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc

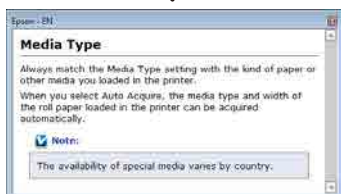
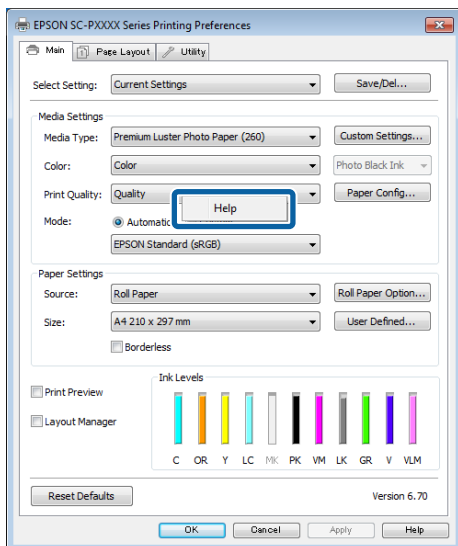
Po wyświetleniu ekranu pomocy można skorzystać ze spisu treści albo funkcji wyszukiwania przy użyciu słów kluczowych.



Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy.

Kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną pozycję i wybierz polecenie **Help (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.

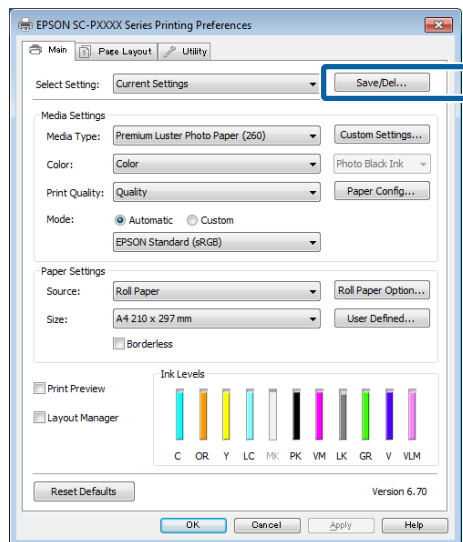
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

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.

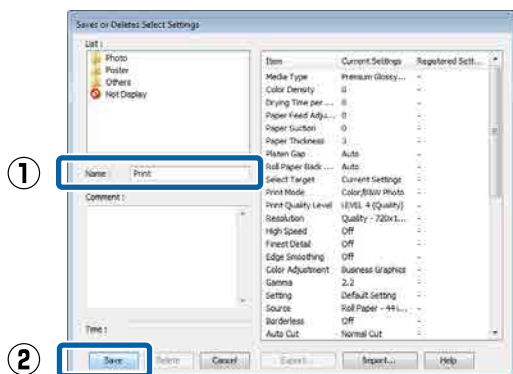
1 W oknach **Main (Główne)** i **Page Layout (Układ strony)** wybierz ustawienia, które mają być zapisane na liście Select Settings (Wybrane ustawienia).

2 Na karcie **Main (Główne)** lub **Page Layout (Układ strony)** kliknij przycisk **Save/Del (Zapisz/Usuń)**.



Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

- 3** Po wprowadzeniu nazwy w polu **Name** (Nazwa) i kliknięciu przycisku **Save** (Zapisz) ustawienia zostaną zapisane i wyświetlone w obszarze **Settings List** (Lista ustawień).



Zapisane ustawienia można wczytać z listy **Select Setting** (Wybrane ustawienia) w oknie **Main** (Główne).

Uwaga:

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

Dodawanie typu papieru

W tym rozdziale opisano sposób rejestrowania informacji o nowym papierze (Paper Configuration (Konfiguracja papieru)) dotyczących opcji **Print Quality** (Jakość druku) i **Paper Settings** (Ustawienia papieru) (Custom Settings (Ustawienia niestandardowe)). Po zarejestrowaniu ustawień będą one wyświetlane na ekranie ustawień drukarki na liście **Media Type** (Rodzaj nośnika). Można je wybierać.

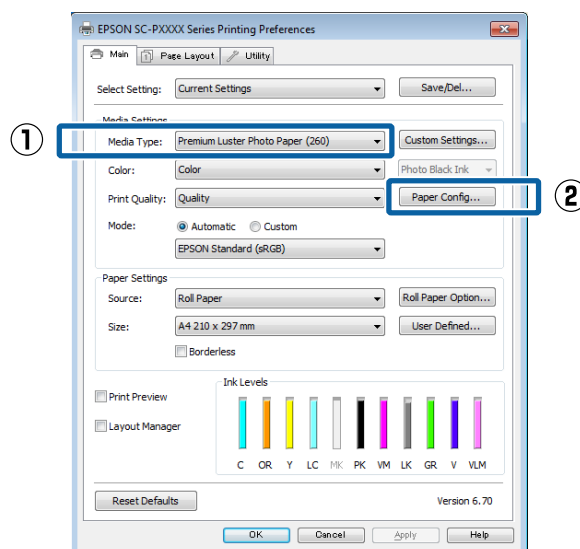
Ważne:

Przed obsługą dostępnego na rynku papieru w programie narzędziowym **Epson Color Calibration Utility** należy zarejestrować informacje o papierze.

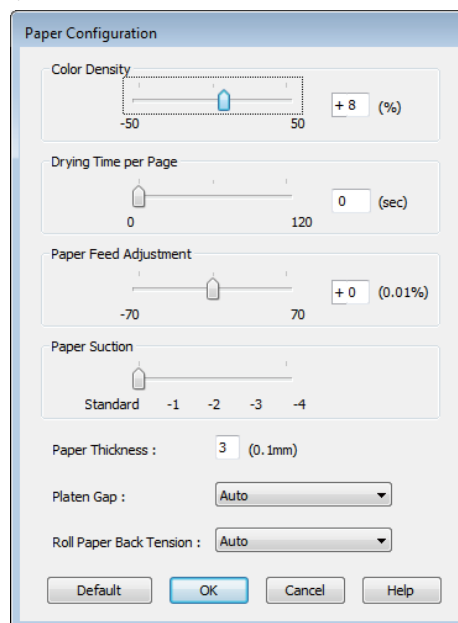
- 1** Wyświetl ekran główny sterownika drukarki.
🔗 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44

- 2** Wybierz **Media Type** (Rodzaj nośnika), a następnie kliknij **Paper Configuration** (Konfiguracja papieru).

Podczas rejestrowania papieru dostępnego na rynku jako papieru niestandardowego wybierz specjalny rodzaj nośnika firmy Epson, który jest najbardziej zbliżony do papieru, którego używasz.

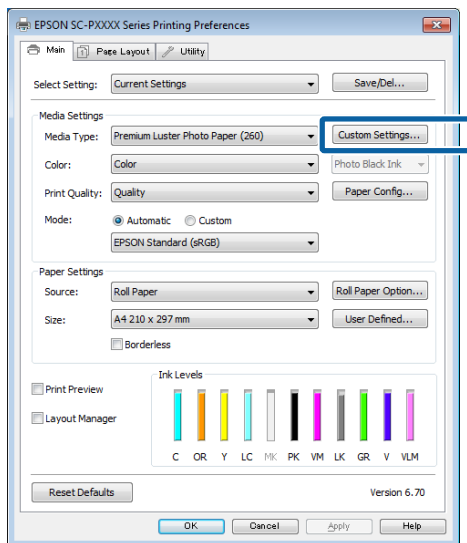


- 3** Dostosuj ustawienia dla nowego rodzaju nośnika niestandardowego i kliknij przycisk **OK**.

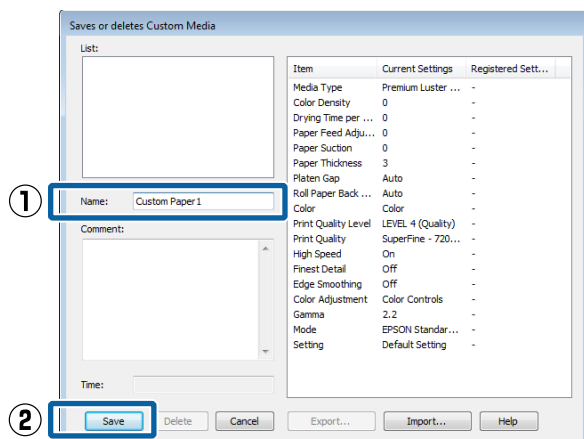


Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

- 4** Kliknij pozycję **Custom Settings (Ustawienia niestandardowe)**.



- 5** Po wprowadzeniu nazwy w polu **Name (Nazwa)** i kliknięciu przycisku **Save (Zapisz)** ustawienia zostaną zapisane i wyświetlone w obszarze **Settings List (Lista ustawień)**.



Zapisane ustawienia można wybierać w oknie **Main (Główne)** z listy **Media Type (Rodzaj nośnika)**.

Uwaga:

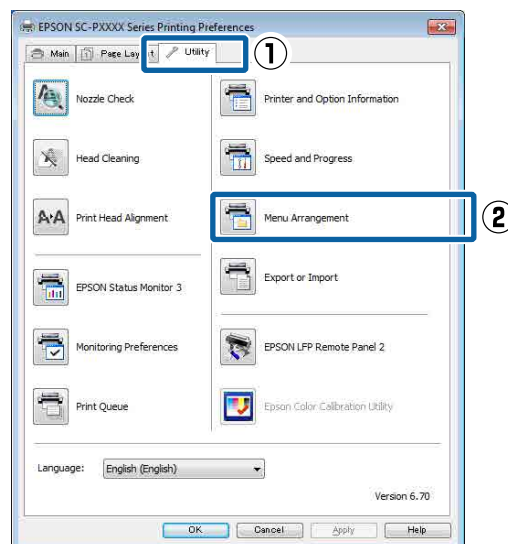
- ❑ Można zapisać do 100 różnych ustawień.
- ❑ Należy wybrać ustawienia do zapisania, a następnie kliknąć przycisk **Export (Eksport)**, aby zapisać je w pliku. Ustawienia zapisane w pliku można przenieść na inny komputer, klikając w nim przycisk **Import (Importuj)**.
- ❑ Należy wybrać ustawienia do usunięcia, a następnie kliknąć przycisk **Delete (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 **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)**.

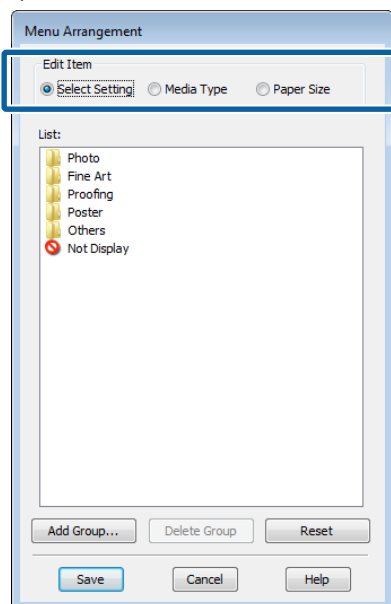
- ❑ Ukrycie niepotrzebnych elementów.
- ❑ Zmiana kolejności elementów odpowiednio do częstotliwości ich używania.
- ❑ Zgrupowanie elementów (w folderach).

- 1** Przejdź do karty **Utility (Program narzędziowy)**, a następnie kliknij pozycję **Menu Arrangement (Układ menu)**.



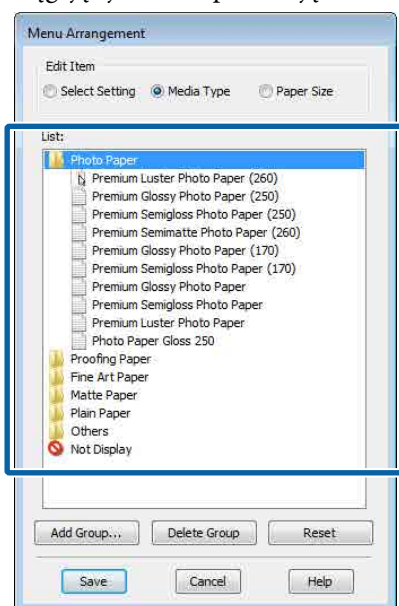
Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

- 2** Wybierz żądaną opcję z obszaru **Edit Item (Edytuj element)**.



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

- ☐ Elementy można przenosić, przeciągając je i upuszczając.
- ☐ Aby dodać nową grupę (nowy folder), kliknij przycisk **Add Group (Dodaj grupę)**.
- ☐ Aby usunąć grupę (folder), kliknij przycisk **Delete Group (Usuń grupę)**.
- ☐ Niepotrzebne elementy przenieś do grupy **Not Display (Nie do ekspozycji)**, przeciągając je tam i upuszczając.



Uwaga:

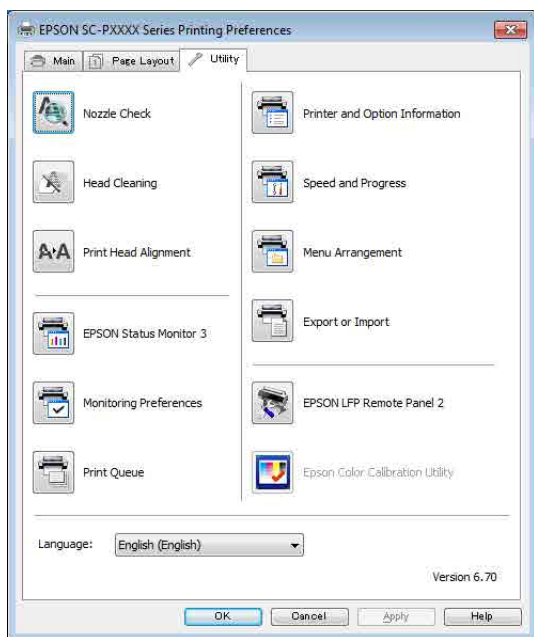
Użycie przycisku **Delete Group (Usuń grupę)** powoduje jedynie usunięcie danej grupy (danego folderu), a nie znajdujących się tam ustawień. Należy je usunąć osobno z obszaru **Settings List (Lista ustawień)** w lokalizacji zapisu.

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

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Zawartość karty Program narzędziowy

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



Print Head Nozzle Check (Spr. dyszy głow. 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 głow. druk.” na stronie 125

Cleaning the print head (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 127

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)

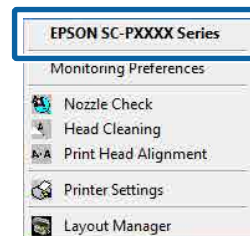
Korzystając z tej funkcji można określić powiadomienia o błędach wyświetlane w oknie EPSON Status Monitor 3, a także umieścić ikonę Utility (Program narzędziowy) w obszarze Taskbar (Pasek zadań).

Uwaga:

W przypadku zaznaczenia opcji **Shortcut Icon (Ikona skrótu)** na ekranie **Monitoring Preferences (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.



Korzystanie ze sterownika drukarki (system Windows)

Print Queue (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.

Printer and Option Information (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.

Speed and Progress (Prędkość i postęp)

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

Menu Arrangement (Układ menu)

Można zmienić sposób wyświetlania opcji **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)**. Możesz na przykład zmienić ich kolejność wg częstotliwości używania.

 „Zmiana układu elementów na ekranie” na stronie 60

Export or Import (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

Umożliwia dodawanie ustawień nośników przez Internet. Ustawienia nośnika są ładowane do sterownika drukarki lub pamięci drukarki.

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Mac)

Korzystanie ze sterownika drukarki (system Mac)

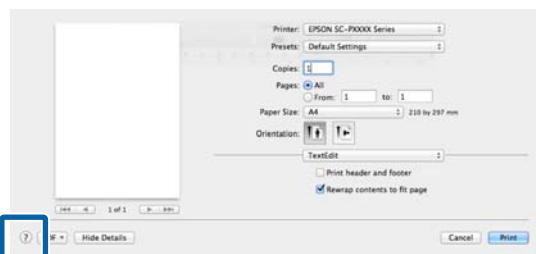
Wyświetlanie ekranu ustawień

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

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 46

Wyświetlanie ekranu pomocy

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



Używanie funkcji Presets (Wzorce)

Można wprowadzić nazwę w polu **Presets (Wzorce)** i zapisać ustawienia często używanych konfiguracji (pozycje opcji Paper Size (Rozmiar papieru) lub Print Settings (Ustawienia druku)), a także ustawienia na potrzeby papieru dostępnego na rynku.

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

Uwaga:

Ustawienia zapisane za pomocą funkcji **Presets (Wzorce)** można również wybierać w programie Epson Color Calibration Utility. W przypadku obsługi papieru dostępnego na rynku w programie narzędziowym Epson Color Calibration Utility zaleca się zapisanie ustawień na liście **Presets (Wzorce)**.

Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorce)

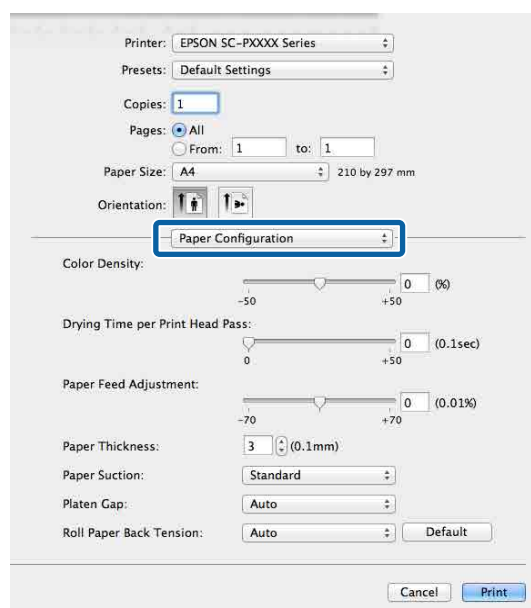
1

Skonfiguruj pozycje opcji Paper Size (Rozmiar papieru) i Print Settings (Ustawienia druku), które mają być zapisane we wzorcu.

Rejestrowanie papieru dostępnego na rynku jako papieru niestandardowego

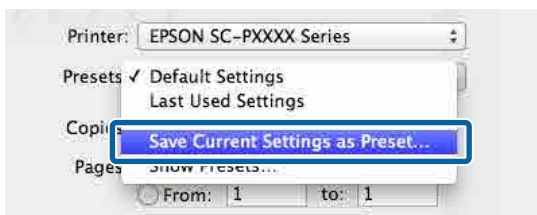
(1) Z listy wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, a następnie z listy **Media Type (Rodzaj nośnika)** wybierz specjalny typ nośnika firmy Epson, który jest najbardziej zbliżony do używanego papieru.

(2) Z listy wybierz pozycję **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)**, a następnie zmień ustawienia stosownie do parametrów używanego papieru. Szczegółowe informacje na temat każdej pozycji ustawień można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

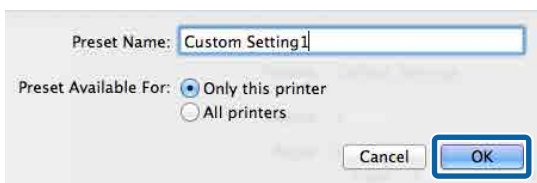


Korzystanie ze sterownika drukarki (system Mac)

- 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**.

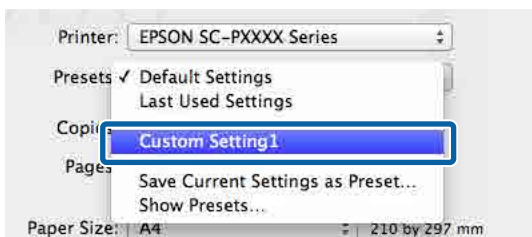


Uwaga:

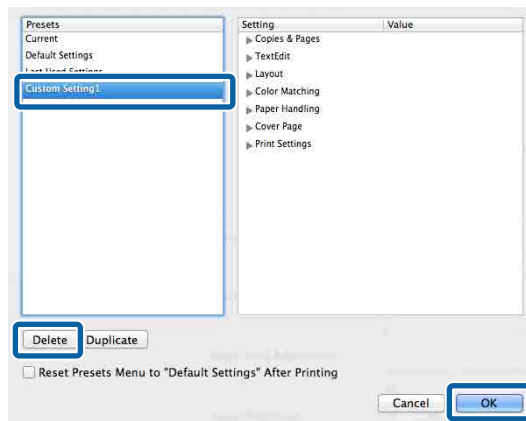
Jeśli w obszarze **Preset Available For (Wzorzec dostępny dla)** zostanie zaznaczona opcja **All printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać zapisaną pozycję Preset (Wzorzec) z poziomu wszystkich sterowników drukarki zainstalowanych na komputerze.

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

Zapisane ustawienia można wybrać z listy **Presets (Wzorce)**.

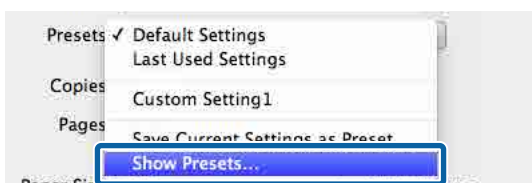


- 2** Zaznacz ustawienia, które mają być usunięte, kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, a następnie **OK**.



Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorce)

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



Korzystanie ze sterownika drukarki (system Mac)

Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

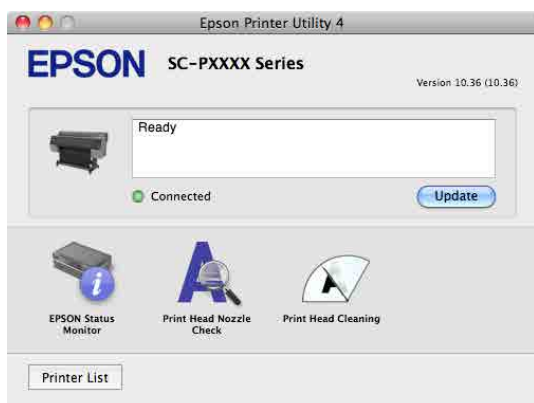
Zadania konserwacji drukarki, takie jak Nozzle Check (Test dysz) czy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), można wykonać za pomocą programu narzędziowego Epson Printer Utility 4. Narzędzie to jest instalowane automatycznie wraz ze sterownikiem drukarki.

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**).

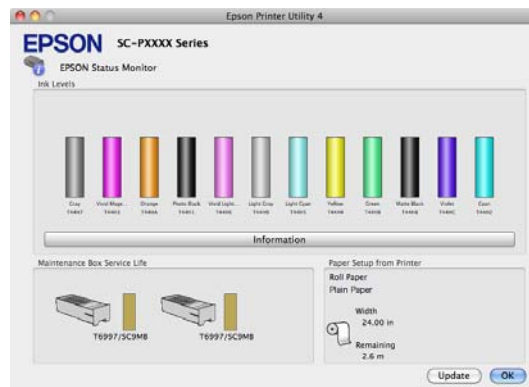
Funkcje programu narzędziowego Epson Printer Utility 4

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



EPSON Status Monitor (EPSON Status Monitor)

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



Print Head Nozzle Check (Spr. dyszy głow. 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 głow. druk.” na stronie 125

Cleaning the print head (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.

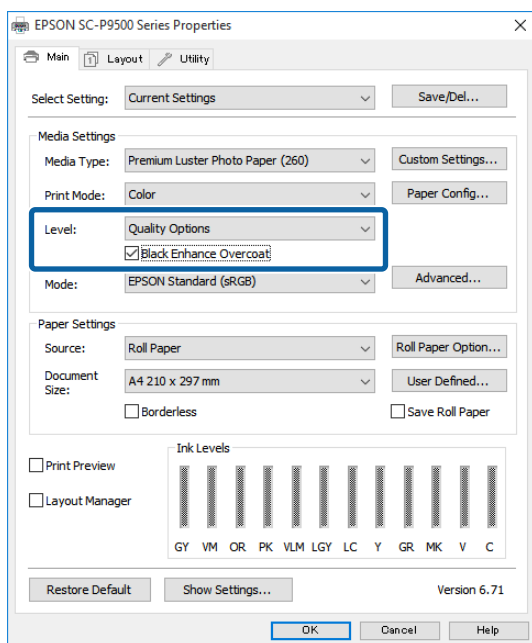
👉 „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 127

Różne funkcje związane z drukowaniem

Różne funkcje związane z drukowaniem

Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Mocniejsze pokrycie czernią)

Funkcja Mocniejsze pokrycie czernią umożliwia drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego przez pokrycie koloru czarnego dodatkowo kolorem szarym. Aby drukować ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego, trzeba wybrać opcję **Black Enhanced Overcoat**.

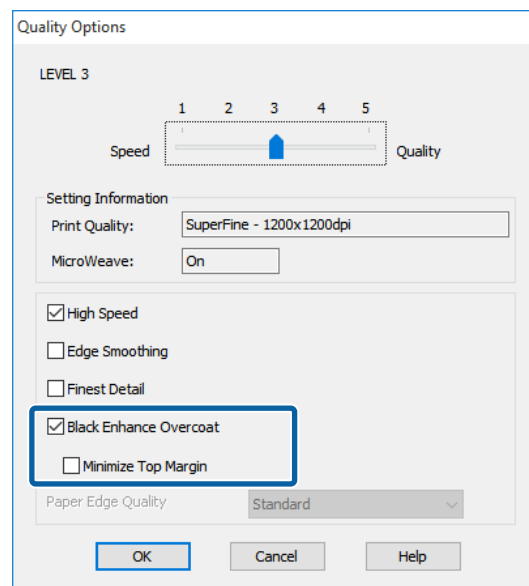


Po wybraniu opcji **Black Enhanced Overcoat** na krawędzi papieru jest używany większy margines. Wybór opcji **Reduce Edge Margins** pozwala zmniejszyć marginesy na krawędzi papieru, ale powoduje też obniżenie jakości druku.



Przestroga:

W przypadku wybrania opcji **Zmniejsz marginesy krawędzi** w przypadku papieru, który jest podatny na zwijanie, papier może trzeć o głowicę drukującą.



Korygowanie kolorów i drukowanie

Sterownik drukarki automatycznie koryguje wewnętrznie kolory 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.

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

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

Różne funkcje związane z drukowaniem

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)**.

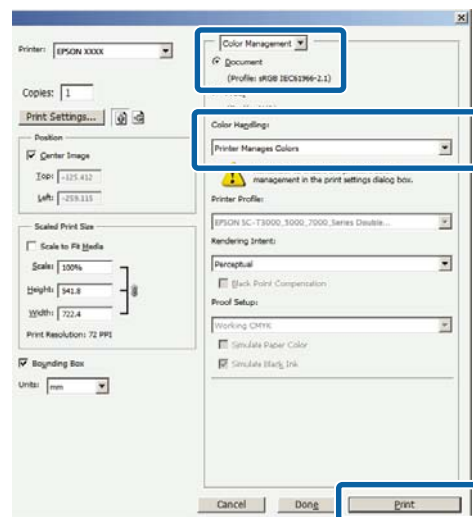
Uwaga:

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

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop 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)**.

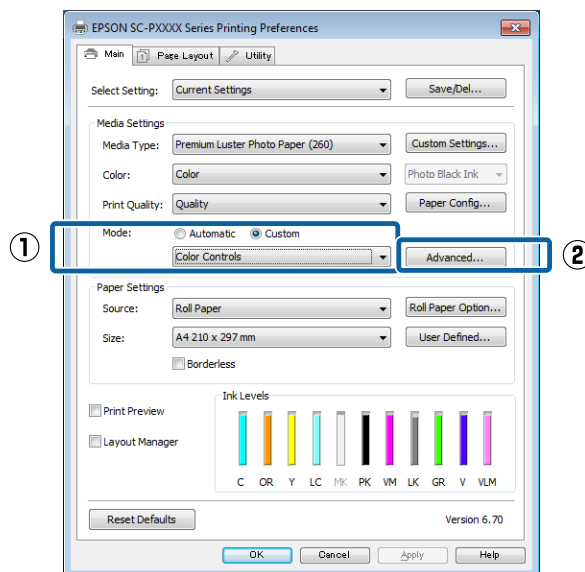


2 Wyświetl ekran **Main (Główne)** sterownika drukarki.

➞ „Drukowanie (Windows)” na stronie 44

3 W obszarze **Color Mode (Tryb koloru)** zaznacz opcję **Custom Settings (Ustawienia niestandardowe)**, a następnie z listy wybierz pozycję **Color Controls (Kontrola kolorów)**.

Aby zmienić ustawienia zaawansowane, kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)** i przejdź do kroku 4.

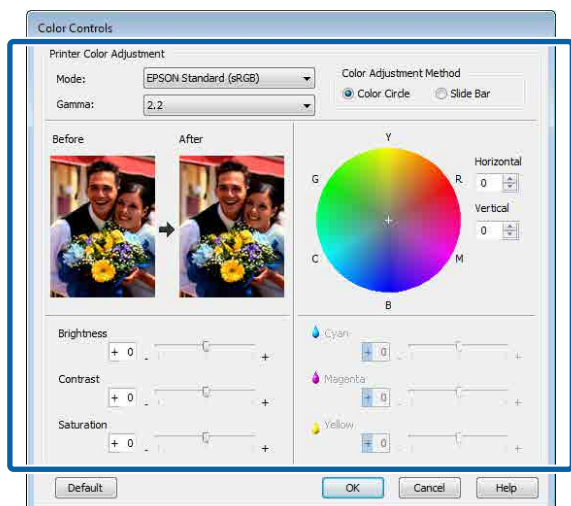


Różne funkcje związane z drukowaniem

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.

Wybieranie ustawień w systemie 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)**.

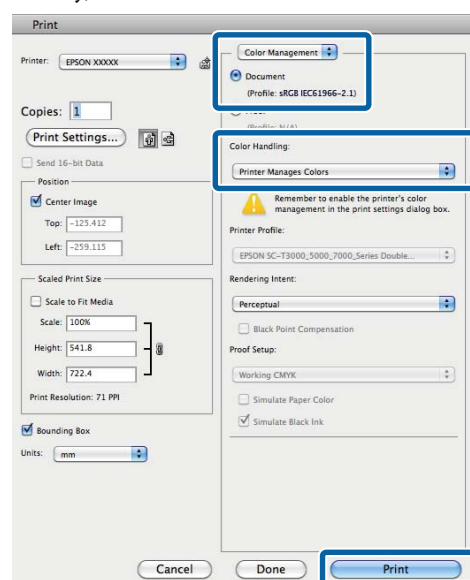
Uwaga:

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

Przykład ustawień programu
Adobe Photoshop 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)**.



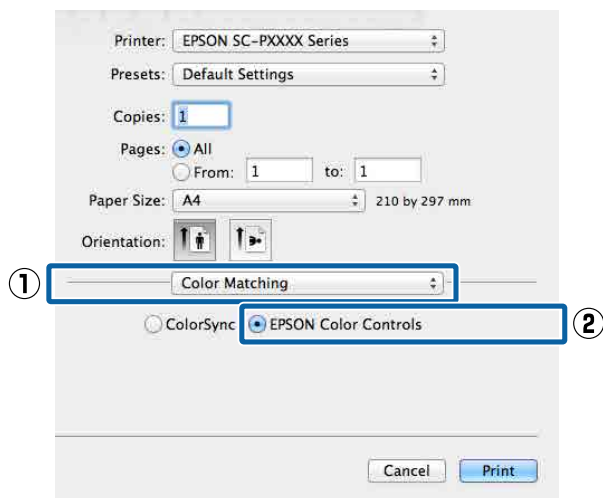
2

Otwórz ekran Drukowanie.

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 46

Różne funkcje związane z drukowaniem

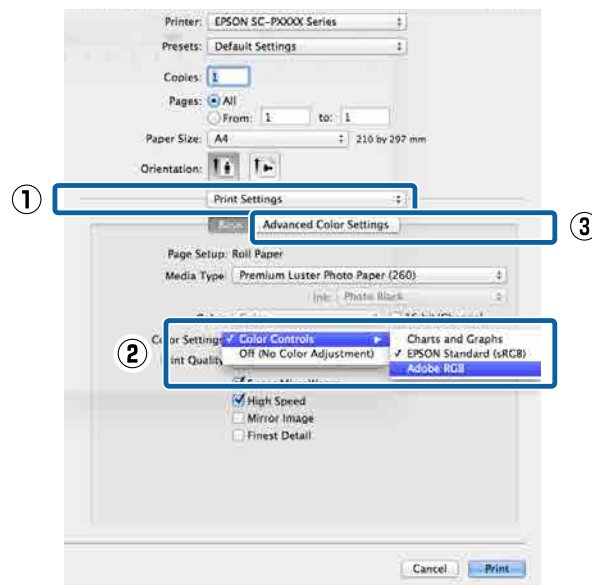
- 3** Z listy wybierz pozycję **Color Matching** (**Dopasowanie kolorów**), a następnie zaznacz opcję **EPSON Color Controls** (**Ustawienia kolorów EPSON**).

**Uwaga:**

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

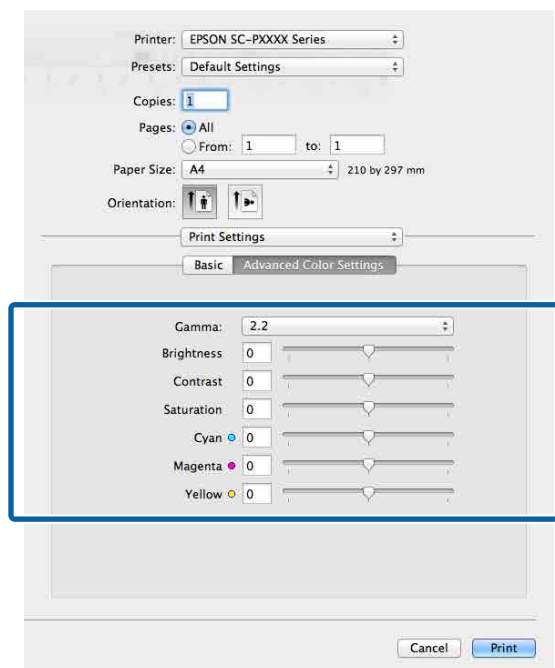
- ☐ Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja

- 4** Z listy wybierz pozycję **Print Settings** (**Ustawienia druku**), a następnie dla opcji **Color Controls** (**Kontrola kolorów**) wybierz ustawienie **Color Settings** (**Ustawienia koloru**). W przypadku ręcznego konfigurowania parametrów kliknij opcję **Advanced Color Settings** (**Zaawansowane ustawienia koloru**).



- 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.

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 **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** nie można wybrać w następujących sytuacjach. W przypadku drukowania w trybie czarno-białym należy wybrać ustawienie **Black (Czarny)** (Windows) lub **Grayscale (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:

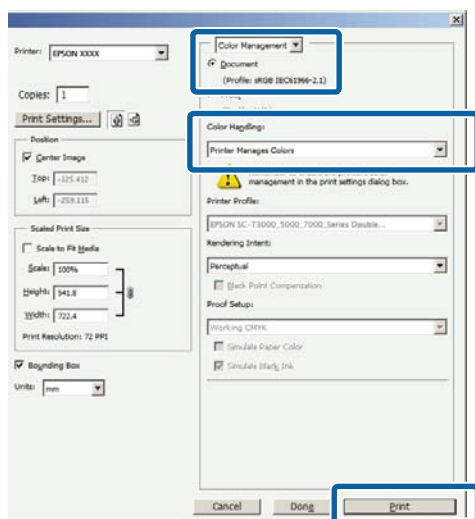
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu
Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Różne funkcje związane z drukowaniem

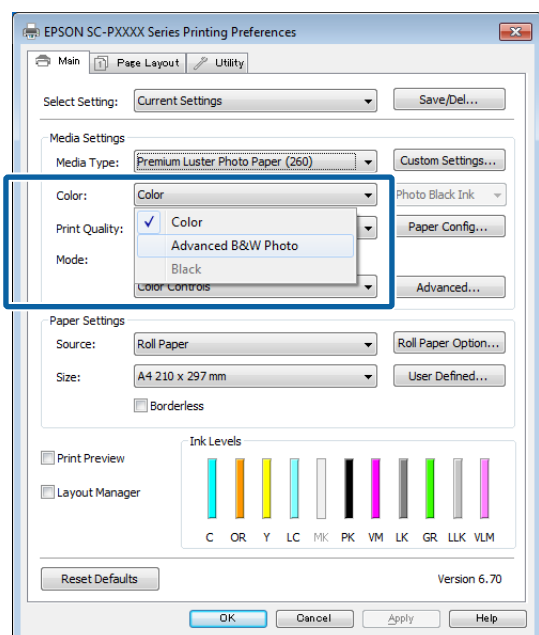
Wybierz opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Document (Dokument)**. Wybierz opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** lub **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)** z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



2 Wyświetl ekran **Main (Główne)** sterownika drukarki.

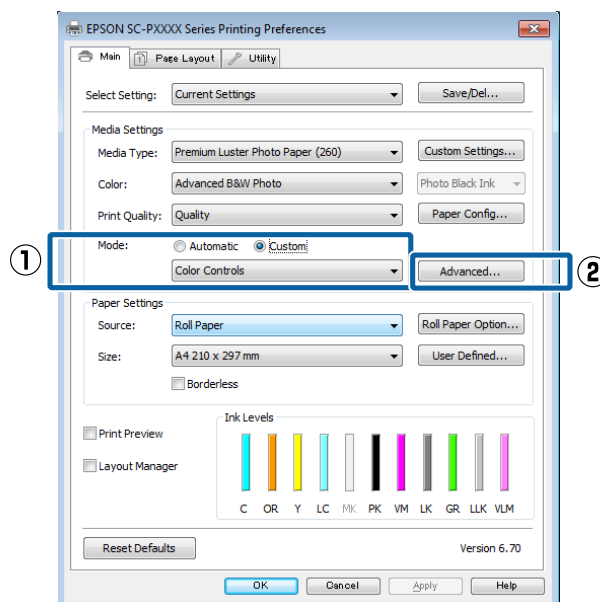
➤ „Drukowanie (Windows)” na stronie 44

3 Z listy **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** wybierz pozycję **Color (Kolor)**.



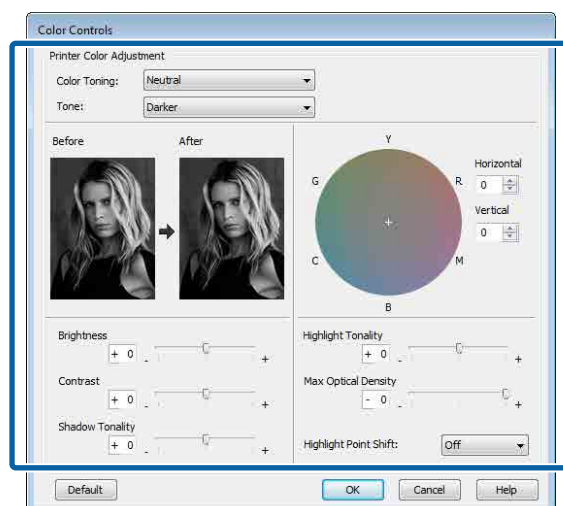
Aby zmienić ustawienia zaawansowane, przejdź do kroku 4. Aby pominąć zmiany ustawień, przejdź do kroku 6.

4 W obszarze **Color Mode (Tryb koloru)** zaznacz opcję **Custom Settings (Ustawienia niestandardowe)**, a następnie kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.



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.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień w systemie 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)**.

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)**.

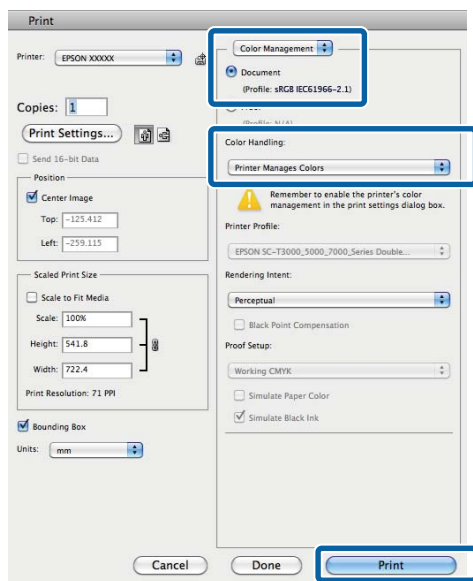
Uwaga:

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

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CS5

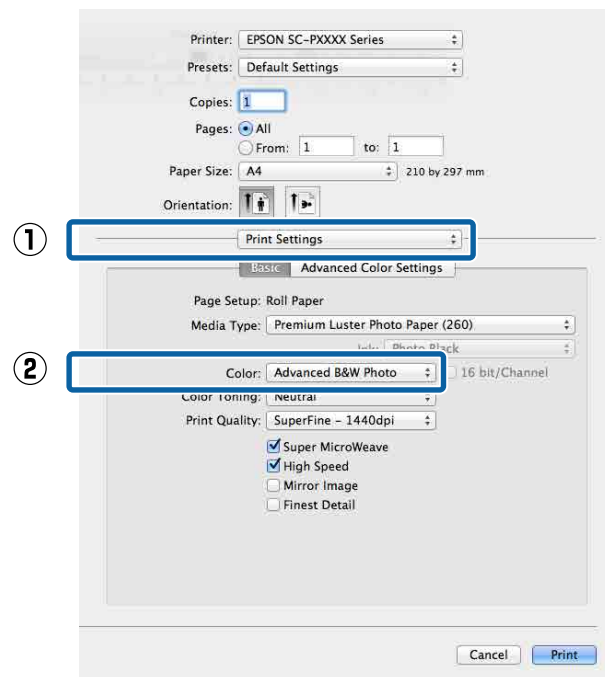
Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

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)**.

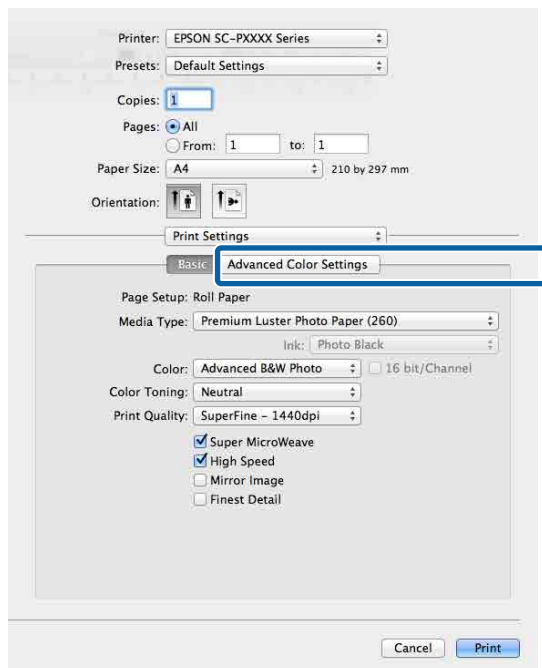


- 2 Otwórz okno **Print (Drukowanie)**, z listy wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, a następnie z listy **Color (Kolor)** wybierz pozycję **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)**.

„Drukowanie (Mac)” na stronie 46



- 3 Kliknij opcję **Advanced Color Settings (Zaawansowane ustawienia koloru)**.

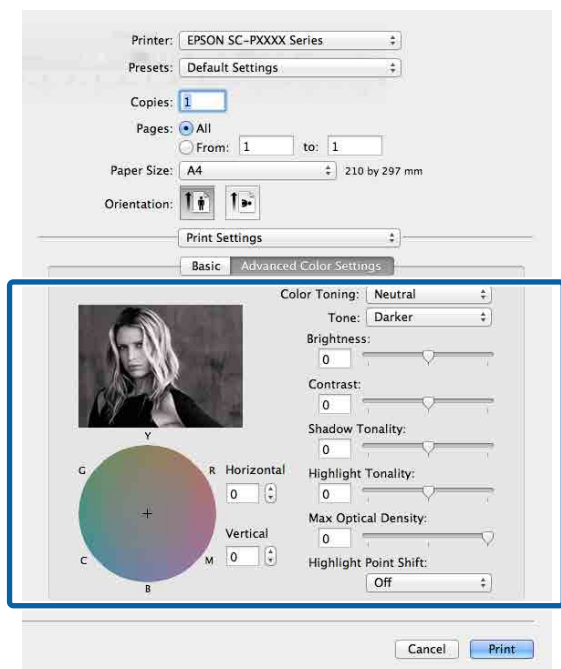


Różne funkcje związane z drukowaniem

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 76

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 49

Metody drukowania bez marginesów

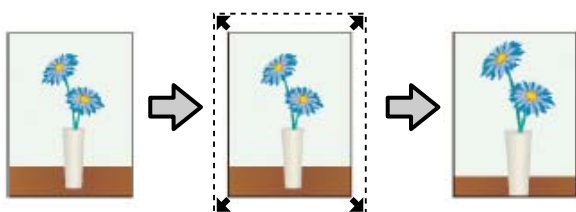
Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania bez marginesów.

- ☐ Auto Expand (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.

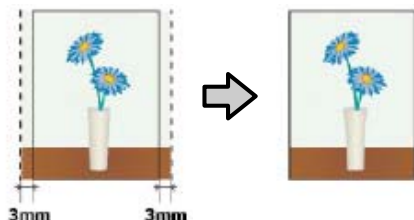


❑ Retain Size (Zachowanie rozmiaru)

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.

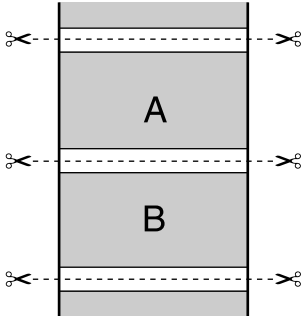
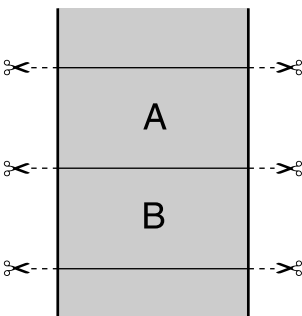
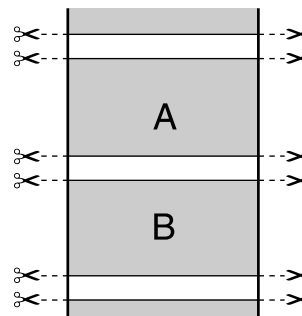
👉 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169

👉 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 180

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 **Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)**. Sposób odcinania papieru zależnie od wybranego ustawienia przedstawiono w poniższej tabeli.

Ustawienia sterownika drukarki	Normal Cut (Normalne cięcie)	Single Cut (Pojedyncze cięcie)	Double Cut (Podwójne cięcie)
Sposób odcinania			

Różne funkcje związane z drukowaniem

Objaśnienie	Ustawieniem domyślnym w sterowniku drukarki jest Normal Cut (Normalne cięcie).	❑ 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).  „Konservacja” na stronie 123 ❑ W przypadku drukowania tylko na jednej stronie lub drukowania wielu kopii jednej strony sposób odcinania jest taki sam, jak w przypadku opcji Double Cut (Podwójne cięcie). 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.	❑ 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 drukarkę podaje papier i odcina górną krawędź kolejnej strony. Pomimo ograniczenia długości odciętych arkuszy papieru do 60–127 mm ta metoda jest bardziej precyzyjna.
-------------	--	---	--

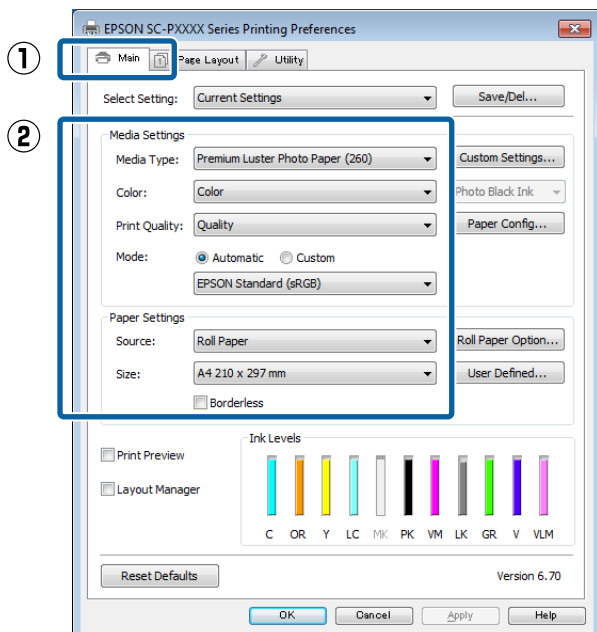
Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień drukowania

Wybieranie ustawień w systemie Windows

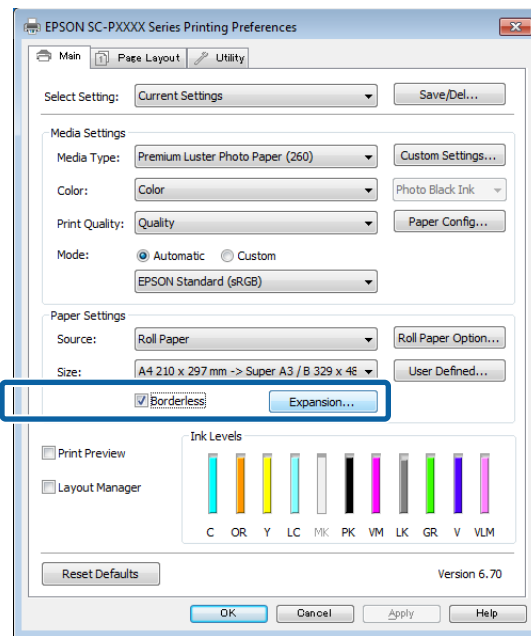
- 1** Po wyświetleniu okna sterownika drukarki **Main (Główne)** można skonfigurować różnego rodzaju ustawienia dotyczące drukowania, takie jak **Media Type (Rodzaj nośnika)**, **Source (Źródło)** czy **Size (Rozmiar)**.

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44



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

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



Różne funkcje związane z drukowaniem

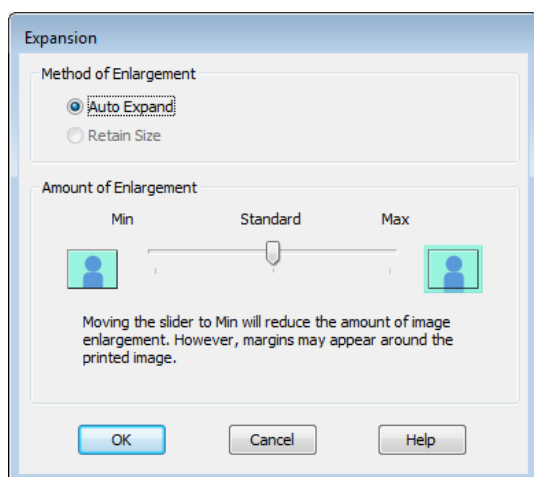
- 3** Wybierz opcję **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)** lub **Retain Size (Zachowanie rozmiaru)** w obszarze **Method of Enlargement (Metoda powiększania)**.

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

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

Normal : 3 mm po lewej i prawej
(Normalny)

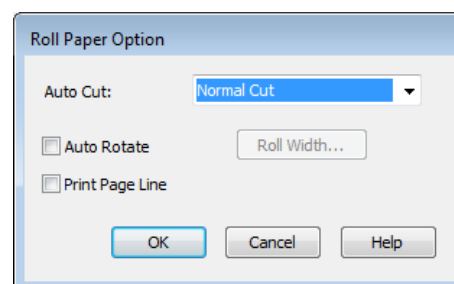
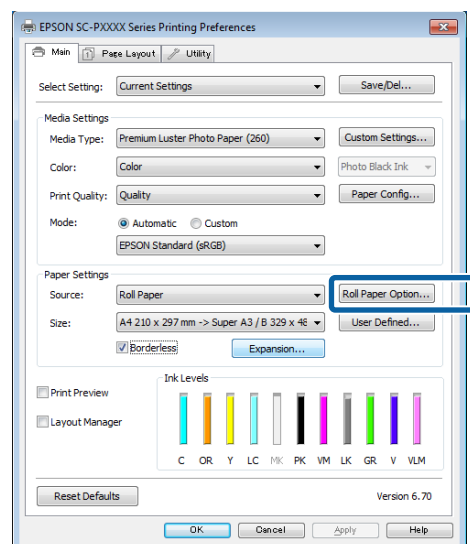
Min (Min.) : 1,5 mm po lewej i prawej

**Uwaga:**

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Min (Min.)** 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 **Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)**, a następnie wybierz ustawienie opcji **Auto Cut (Automatyczne cięcie)**.

📖 „Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 76



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

Wybieranie ustawień w systemie Mac

- 1** Otwórz okno Drukowanie, wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)**, a następnie wybierz żadaną metodę drukowania bez marginesów.

📖 „Drukowanie (Mac)” na stronie 46

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand
(Pap.rolk. - bez obram., aut.roz.))

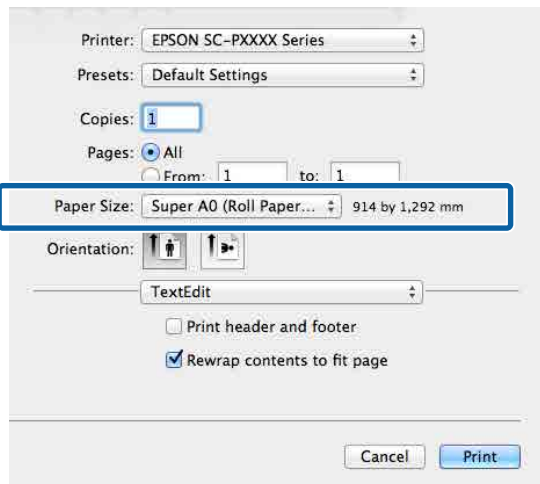
xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size
(Pap.rolk. - bez obram., zach.rozm.))

Różne funkcje związane z drukowaniem

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand
(Podajnik arkuszy - Bez obramowania, aut.roz.))

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size) (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 **Roll Paper Option**
(Opcja papieru rolkowego) lub **Expansion**
(Rozszerzenie).

Więcej informacji o ustawieniu **Auto Cut**
(Automatyczne cięcie) z okna **Roll Paper**
Option (Opcja papieru rolkowego) można
znaleźć w następującym rozdziale.

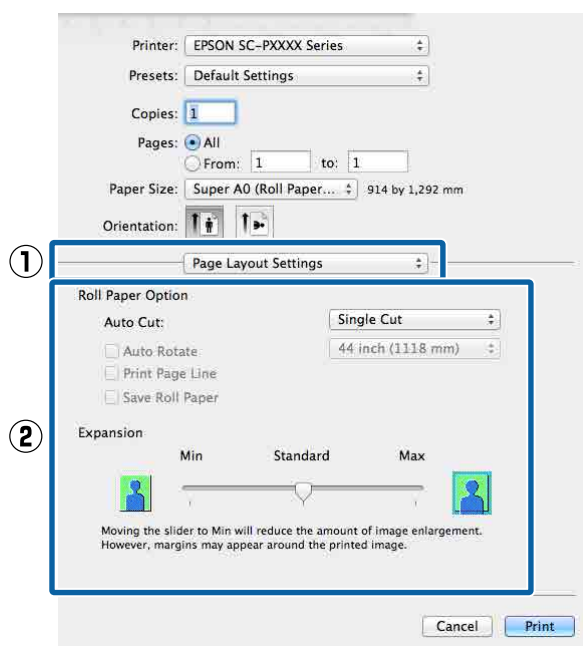
🔗 „Informacje o odcinaniu papieru
rolkowego” na stronie 76

Opcja **Expansion** (**Rozszerzenie**) jest dostępna
tylko wtedy, gdy dla opcji **Paper Size** (**Rozmiar**
papieru) wybrano ustawienie **Auto Expand**
(**Automatyczne rozszerzanie**). Poniżej
przedstawiono wartości poszczególnych pozycji.

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

Normal : 3 mm po lewej i prawej
(Normalny)

Min (Min.) : 1,5 mm po lewej i prawej



Uwaga:

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Min**
(**Min.**) 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

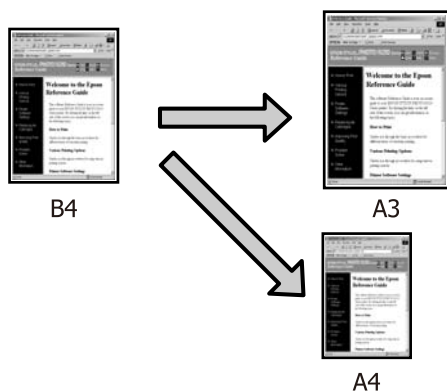
Sprawdź inne ustawienia, a następnie
rozpocznij drukowanie.

Różne funkcje związane z drukowaniem

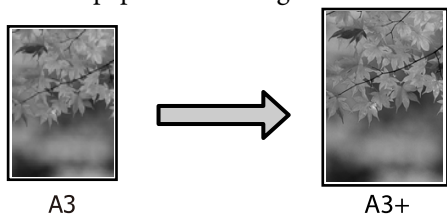
Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem

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

- ☐ Drukowanie z opcją Fit to Page (Dopasuj do strony)
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.

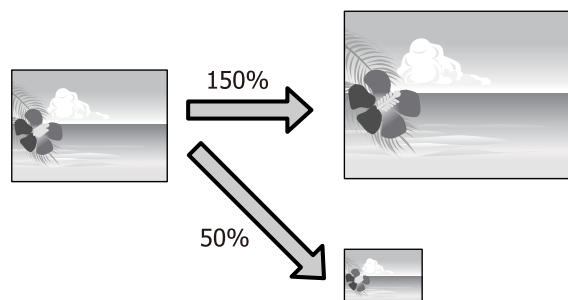


- ☐ Fit to Roll Paper Width (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego) (tylko system Windows)
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.



- ☐ Custom (Niestandardowy)
Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć

w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.

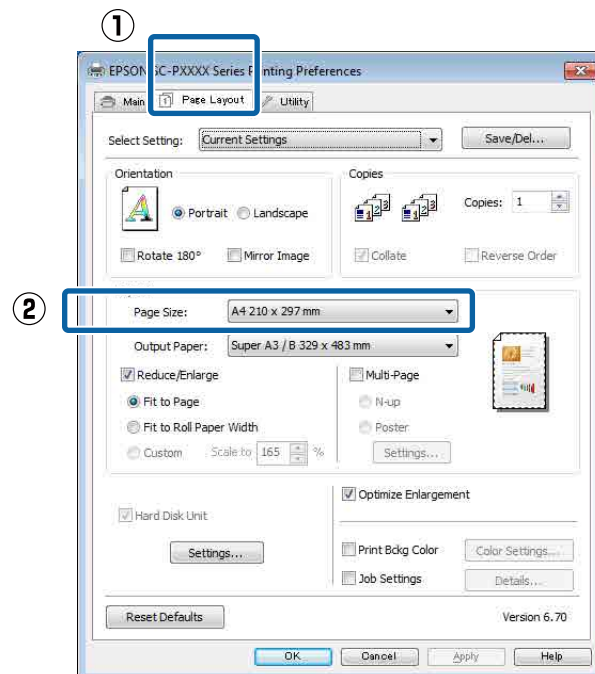


Opcja Dopasuj do strony/Skaluj, aby dopasować do formatu papieru

Wybieranie ustawień w systemie Windows

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

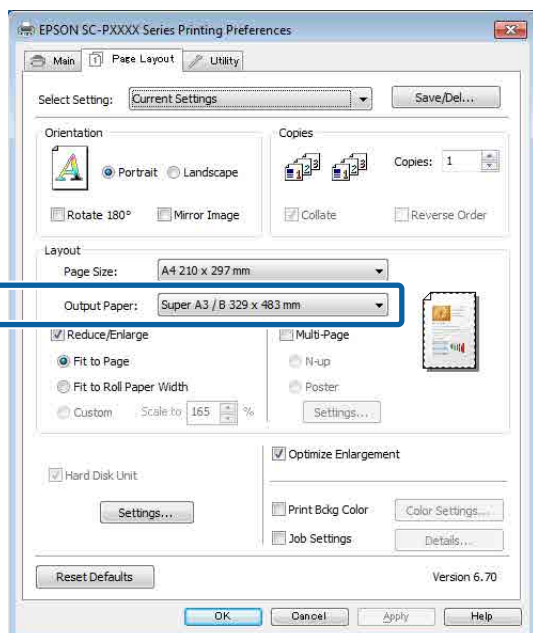
➤ „Drukowanie (Windows)” na stronie 44



Różne funkcje związane z drukowaniem

- 2** Z listy **Output Paper (Papier wyjściowy)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

W obszarze **Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ)** zaznaczono opcję **Fit to Page (Dopasuj do strony)**.

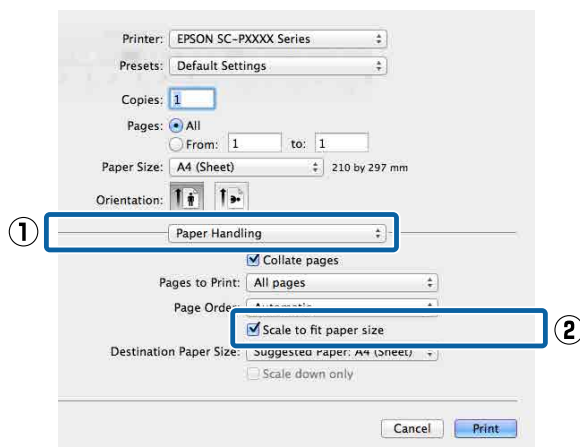


- 3** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

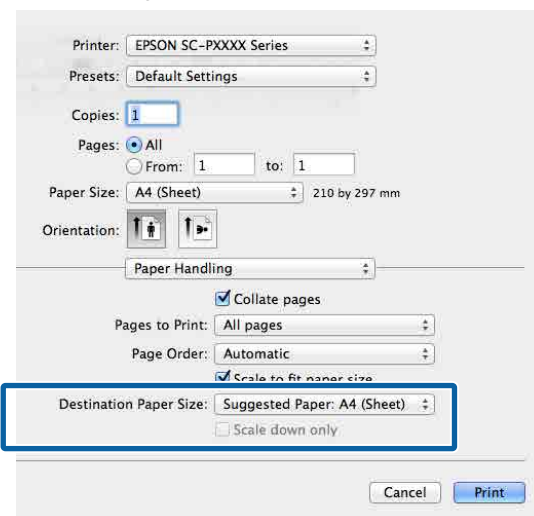
Wybieranie ustawień w systemie Mac

- 1** Otwórz okno Print (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 46



- 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.

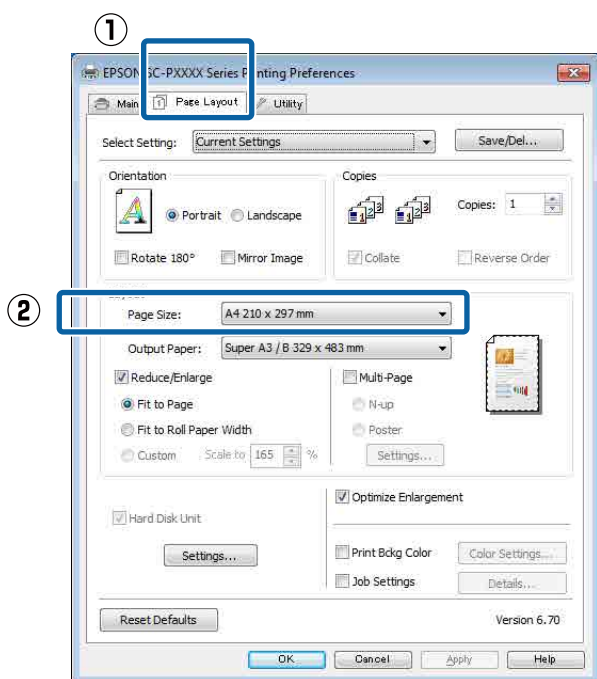
Różne funkcje związane z drukowaniem

Opcja Dopasuj do szerokości papieru rolkowego (Tylko system Windows)

- 1 Wyświetl kartę sterownika drukarki **Main (Główne)** i ustaw opcję **Source (Źródło)** na **Roll Paper (Papier rolkowy)**.

➞ „Drukowanie (Windows)” na stronie 44

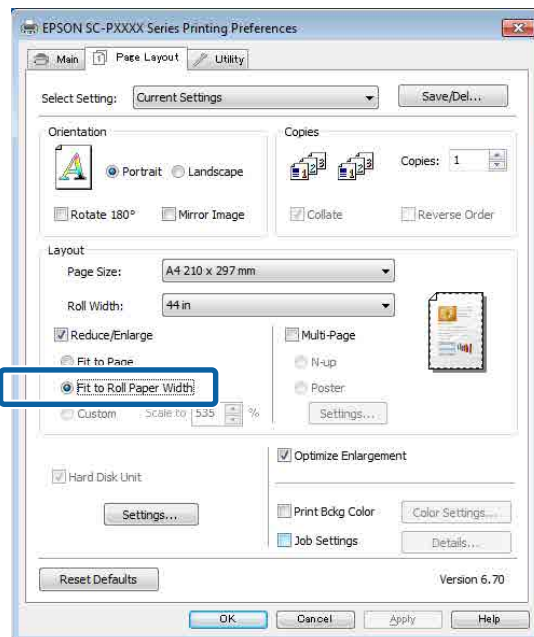
- 2 Wyświetl kartę **Page Layout (Układ strony)** i z listy **Page Size (Rozmiar strony)** wybierz rozmiar odpowiadający rozmiarowi strony używanemu w dokumencie.



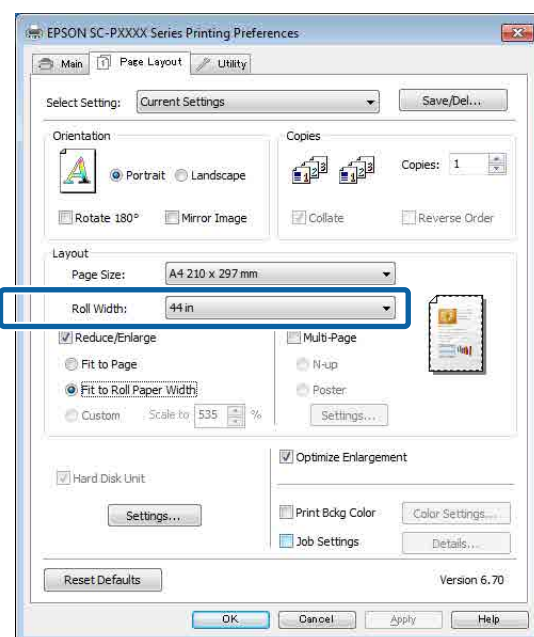
- 3 Z listy **Output Paper (Papier wyjściowy)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

W obszarze **Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ)** zaznaczono opcję **Fit to Page (Dopasuj do strony)**.

- 4 Zaznacz opcję **Fit to Roll Paper Width (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego)**.



- 5 Z listy **Roll Width (Szerokość rolki)** wybierz szerokość papieru rolkowego załadowanego do drukarki.



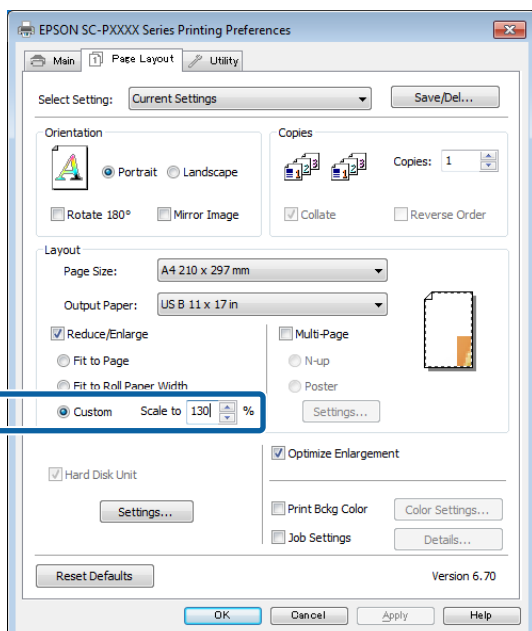
- 6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Opcja Niestandardowy

Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1 Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Page Layout (Układ strony)** z listy **Page Size (Rozmiar strony)** lub **Paper Size (Rozmiar papieru)** można wybrać taki sam rozmiar papieru, jak rozmiar drukowanego obrazu.
[„Drukowanie \(Windows\)” na stronie 44](#)
- 2 Z listy **Output Paper (Papier wyjściowy)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
W obszarze **Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ)** zaznaczono opcję **Fit to Page (Dopasuj do strony)**.
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%.

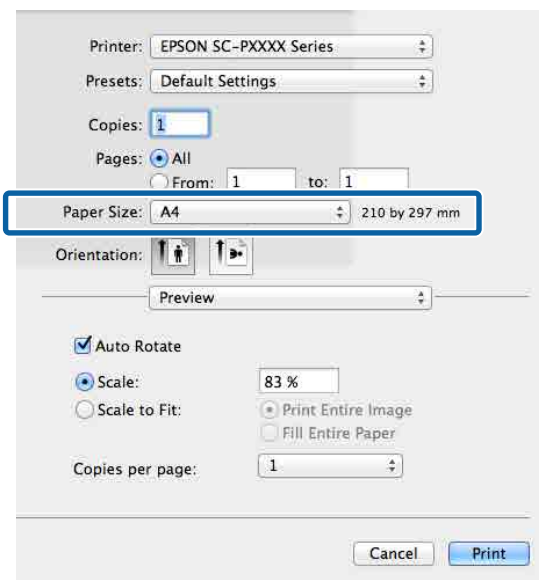


- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

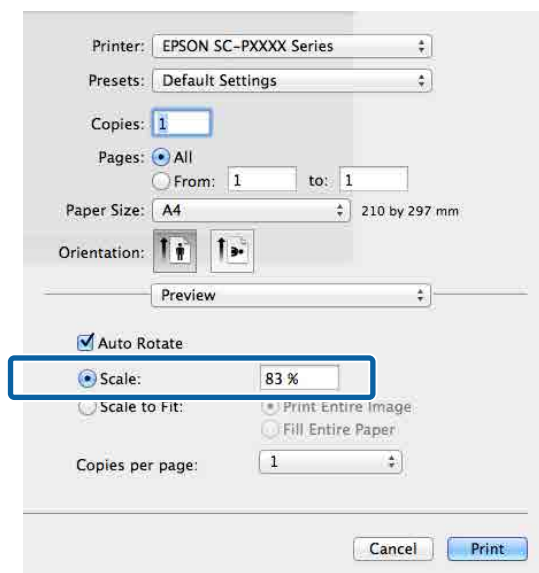
Wybieranie ustawień w systemie Mac

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

[„Drukowanie \(Mac\)” na stronie 46](#)



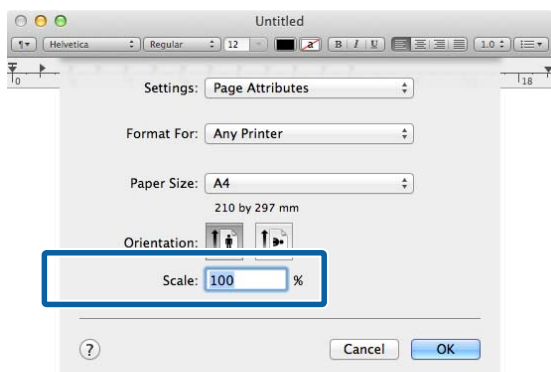
- 2 Kliknij pozycję **Scale (Skala)**, a następnie wprowadź skalę.



Jeśli w oknie Print (Drukuj) aplikacji nie ma pozycji dotyczącej skali, która ma być użyta, wyświetl okno Page Setup (Ustawienia strony) i zmień ustawienia.

[„Drukowanie \(Mac\)” na stronie 46](#)

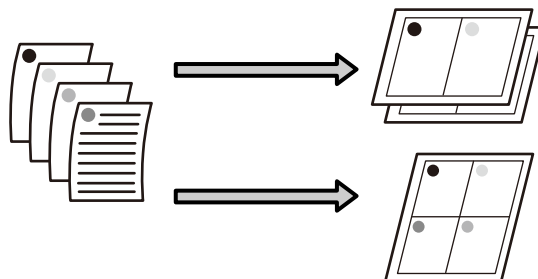
Różne funkcje związane z drukowaniem



Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru

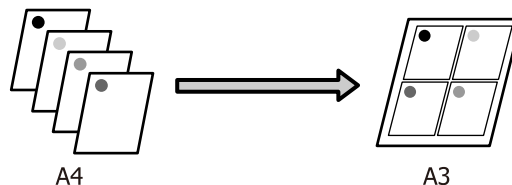
Urządzenie umożliwia wydrukowanie wielu stron dokumentu na jednym arkuszu papieru.

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 81

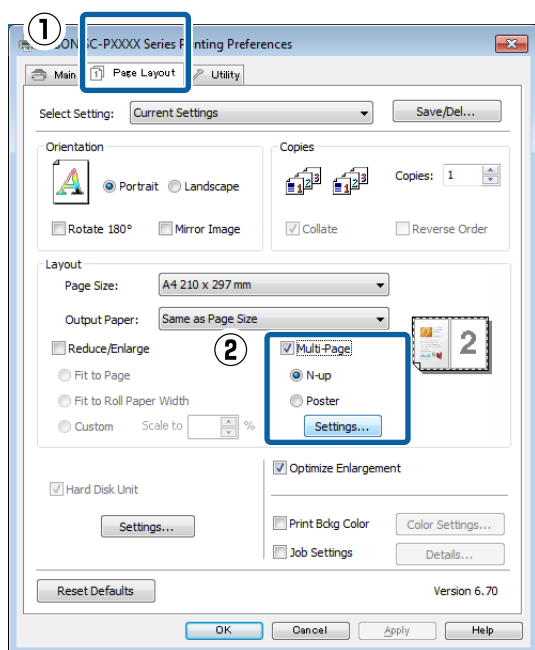


Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień w systemie Windows

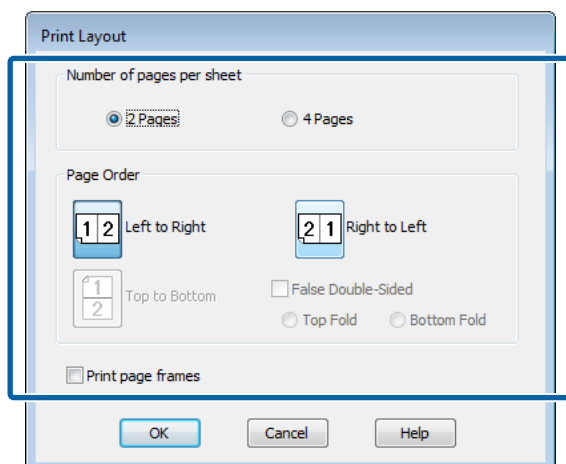
- Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Page Layout (Układ strony)** zaznacz pole wyboru **Multi-Page (Kilka stron)**, wybierz opcję **N-up (Funkcja N-up)**, a następnie kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**.

📖 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44



- W oknie **Print Layout (Układ wydruku)** podaj żadaną liczbę stron na arkusz papieru i określ kolejność stron.

W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Print page frames (Drukuj obramowanie strony)** na każdej stronie zostanie utworzone obramowanie.

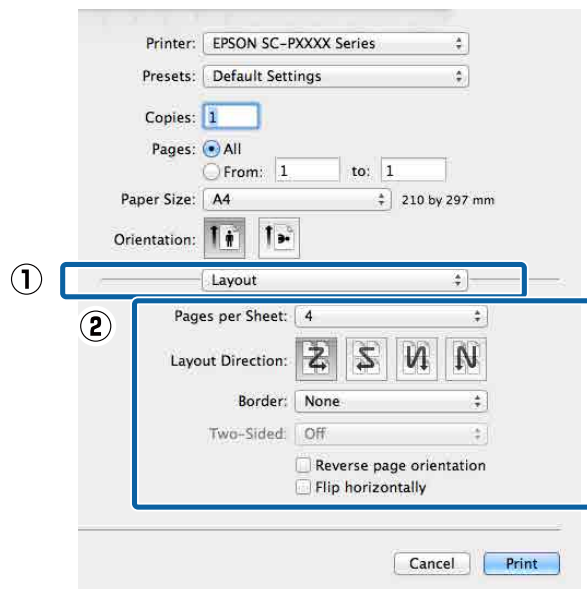


- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybieranie ustawień w systemie Mac

- 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 46

**Uwaga:**

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

- 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)

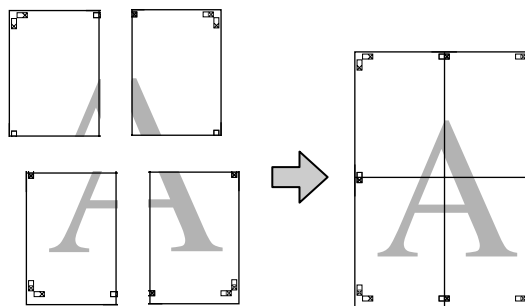
Funkcja drukowania plakatu automatycznie powiększa drukowany obraz i dzieli go na części. Wydrukowane w ten sposób arkusze można potem połączyć, aby utworzyć plakat czy kalendarz. Drukowanie plakatu jest możliwe na maksymalnie 16 arkuszach standardowego rozmiaru (cztery razy cztery arkusze). Dostępne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

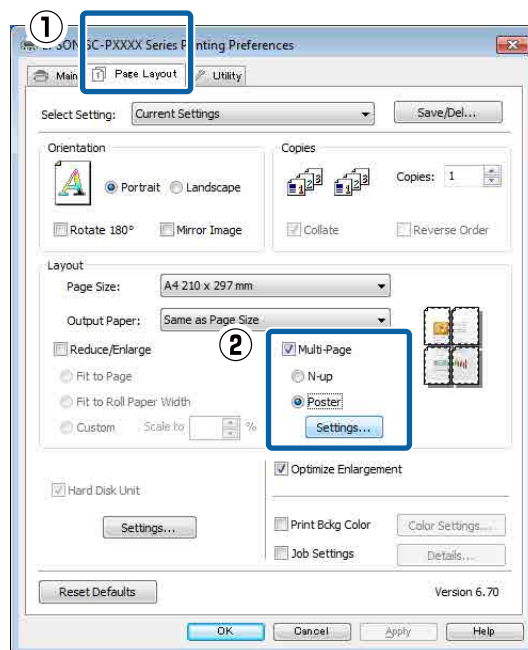
ale poszczególne wydruki są do siebie precyzyjnie dopasowane.



Wybieranie ustawień drukowania

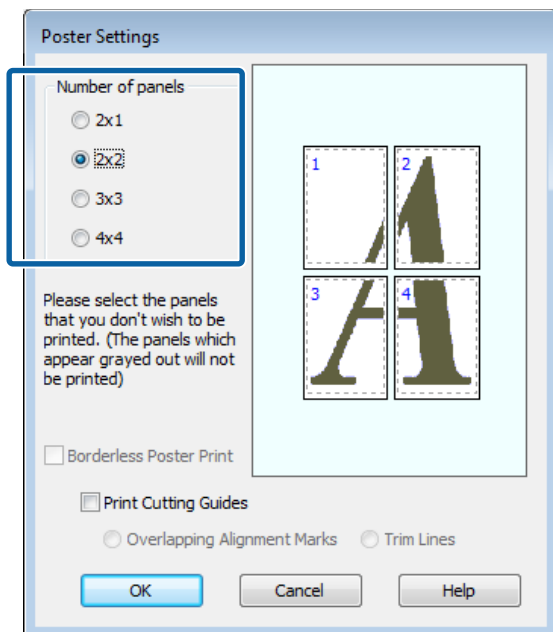
- 1 Przygotuj obraz do wydrukowania za pomocą aplikacji zewnętrznej.
Sterownik drukarki automatycznie powiększy dane obrazu podczas drukowania.
- 2 Po pojawieniu się okna sterownika drukarki **Page Layout (Układ strony)** zaznacz pole wyboru **Multi-Page (Kilka stron)**, wybierz opcję **Poster (Plakat)**, a następnie kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 44



Różne funkcje związane z drukowaniem

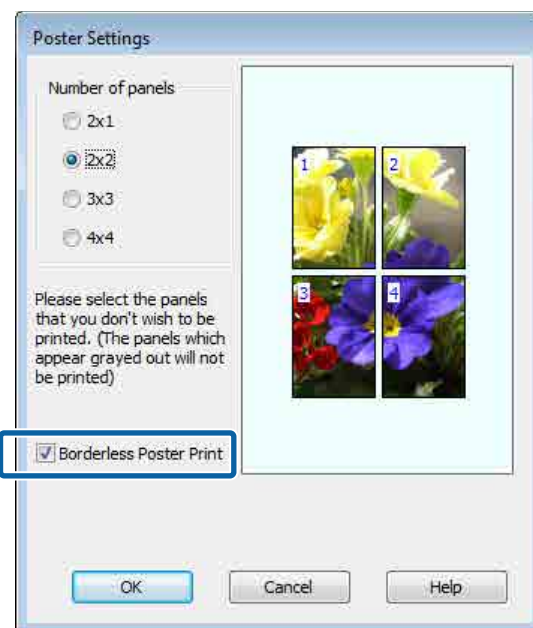
- 3** W oknie **Poster Settings (Ustawienia plakatu)** określ liczbę arkuszy składowych plakatu.



- 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 **Borderless Poster Print (Drukowanie plakatów bez marginesów)**.



Uwaga:

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

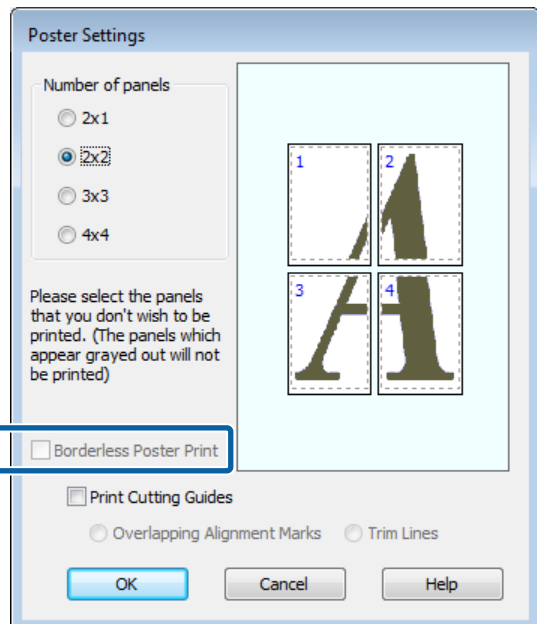
☞ „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169

☞ „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 180

Różne funkcje związane z drukowaniem

Aby wydrukować plakat z marginesami:

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Borderless Poster Print (Drukowanie plakatów bez marginesów)**.



Uwaga:

Uwagi dotyczące rozmiaru uzyskanego plakatu:

W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru **Borderless Poster Print (Drukowanie plakatów bez marginesów)** i wybrania opcji drukowania z marginesami wyświetlana jest pozycja **Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia)**.

Wybranie opcji **Trim Lines (Linie przycinania)** nie ma wpływu na rozmiar gotowego plakatu. Jednak w przypadku wybrania opcji **Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia)** gotowy plakat jest mniejszy o obszar zachodzenia.

5

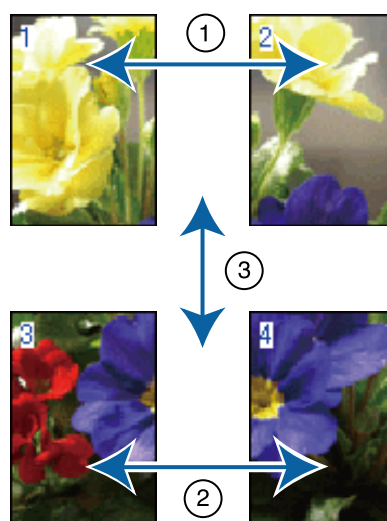
Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Łączenie poszczególnych wydruków w plakat

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

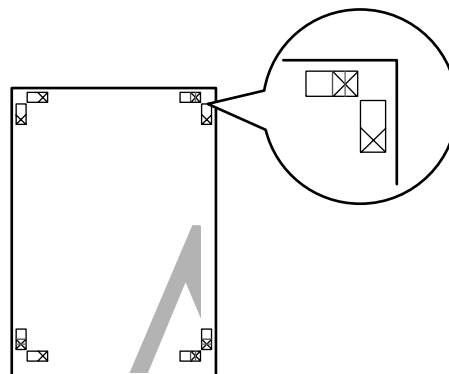
Drukowanie plakatu bez obramowania

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 plakatu z marginesami

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



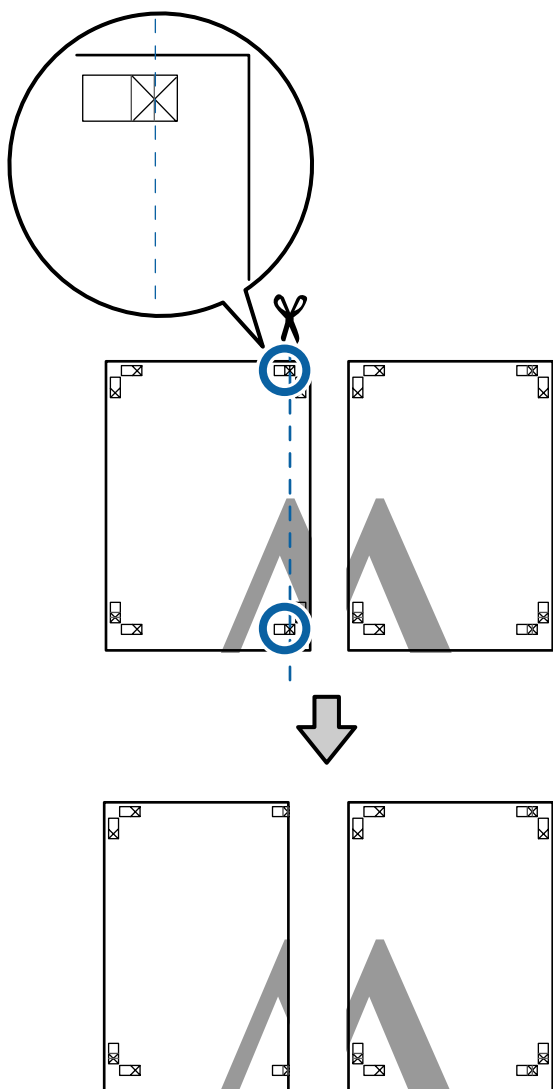
Różne funkcje związane z drukowaniem

Uwaga:

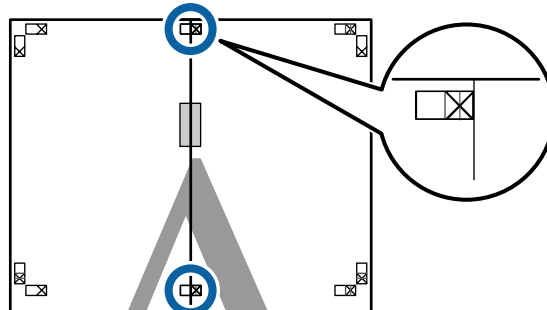
W przypadku wydruków czarno-białych znaczniki wyrównania są czarne.

Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.

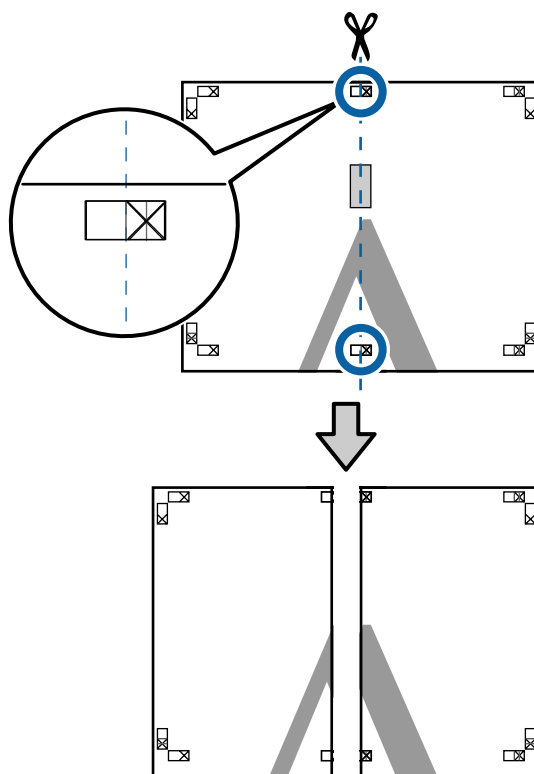
- 1** Przygotuj dwa górne arkusze i odetnij nadmiar papieru z lewego arkusza, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środkie znaczników X).



- 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).

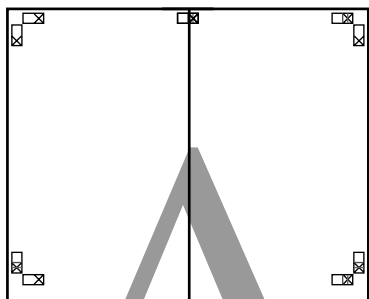


Różne funkcje związane z drukowaniem

4

Ponownie połącz oba arkusze.

Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.

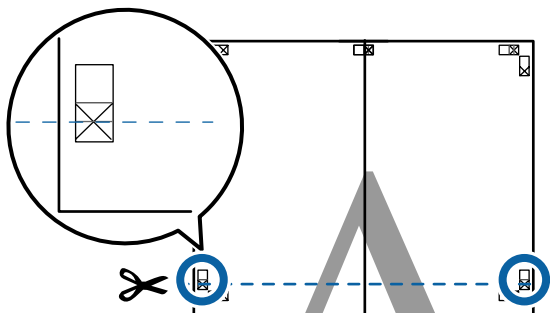


5

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

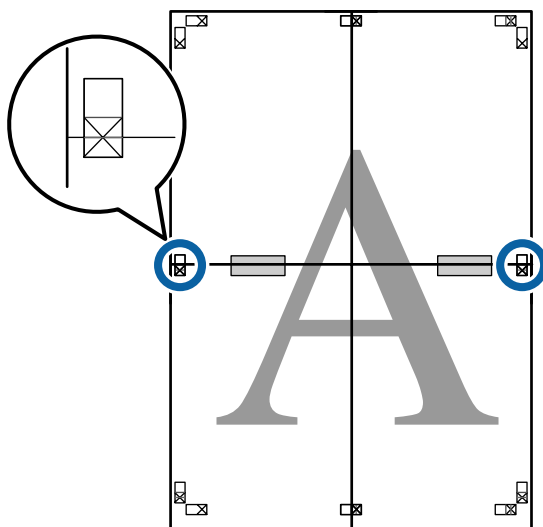
6

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



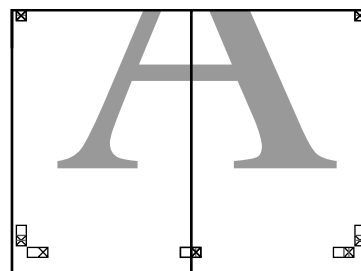
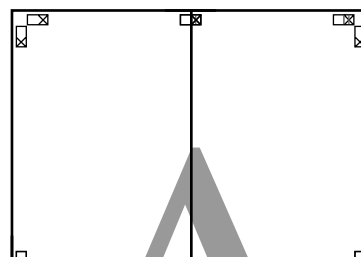
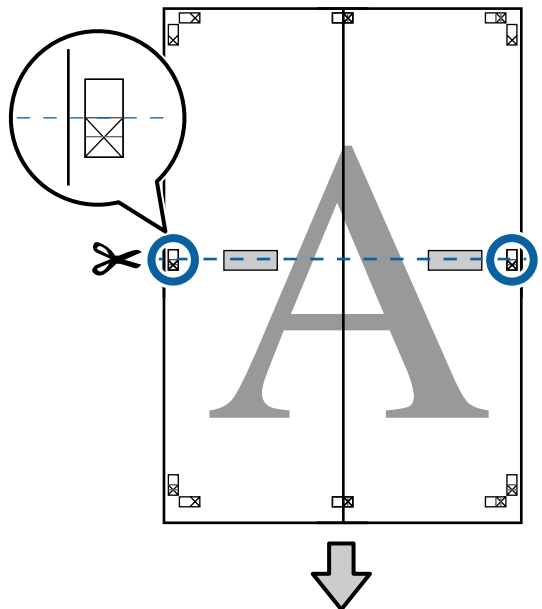
7

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).

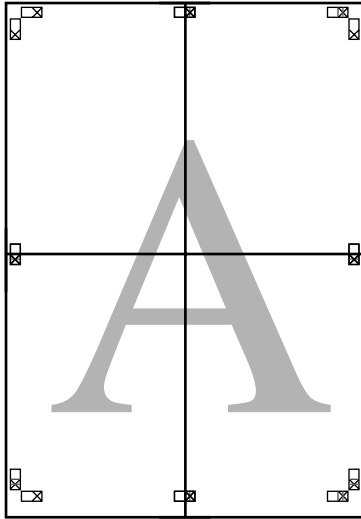


Różne funkcje związane z drukowaniem

9

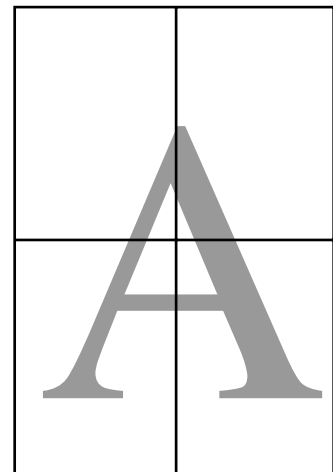
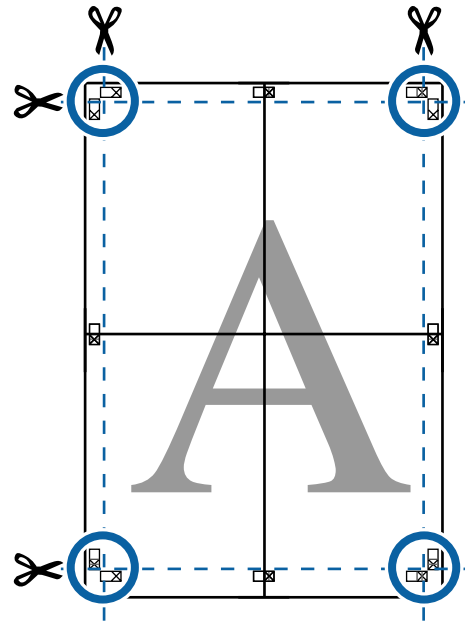
Połącz górne i dolne arkusze.

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 Setup (Ustawienia 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 49

Szerokość papieru	SC-P9500 Series	Od 89*1 do 1118 mm
	SC-P7500 Series	Od 89*1 do 610 mm
Wysokość papieru	Windows: 127*1 do 15000 mm Mac: 127*1 do 15240 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 Custom Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru), dokument zostanie wydrukowany z szerszymi niż spodziewane marginesami — należy je zmniejszyć.

*2 W systemie Mac jest dostępne 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.



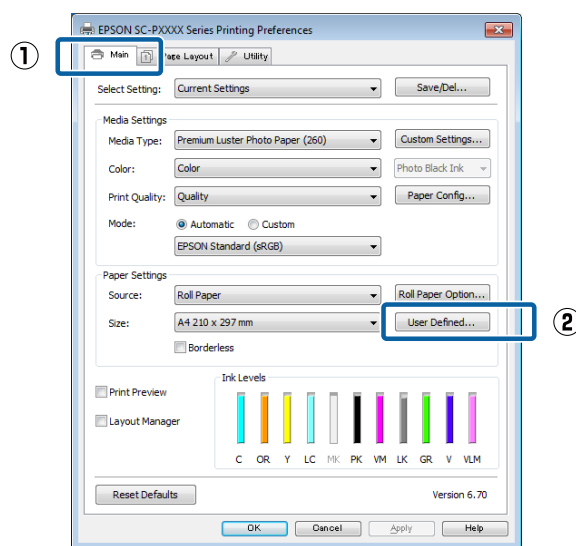
Ważne:

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 **Main (Główne)** kliknij przycisk **User Defined (Definiowany przez użytk.)**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 44

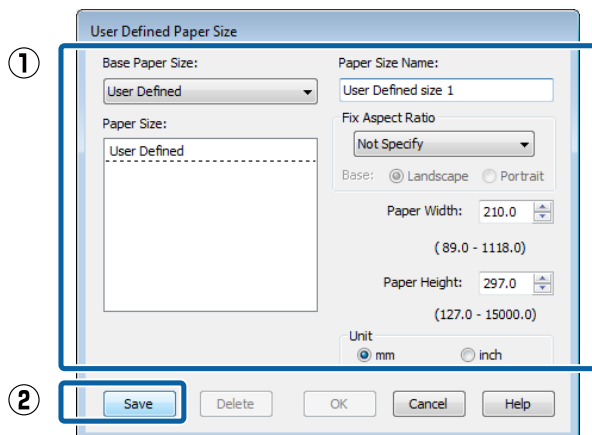


2 W oknie **User Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika)** zdefiniuj żądany rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.

- W polu **Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru)** można wprowadzić do 24 znaków.
- Wartości długości i szerokości przybliżone do wybranego rozmiaru niestandardowego można wyświetlić, wybierając odpowiednie polecenie z menu **Base Paper Size (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 **Fix Aspect Ratio (Ustaw współczynnik kształtu obrazu)**, a następnie dla opcji **Base (Podstawa)** wybierz ustawienie **Landscape (Krajobraz)** lub **Portrait (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 **Delete (Usuń)**.
- ❑ Istnieje możliwość zapisania do 100 rozmiarów papieru.

3

Kliknij przycisk **OK**.

Następnie można wybrać nowy rozmiar papieru na karcie **Main (Główne)** z menu **Size (Rozmiar)**.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

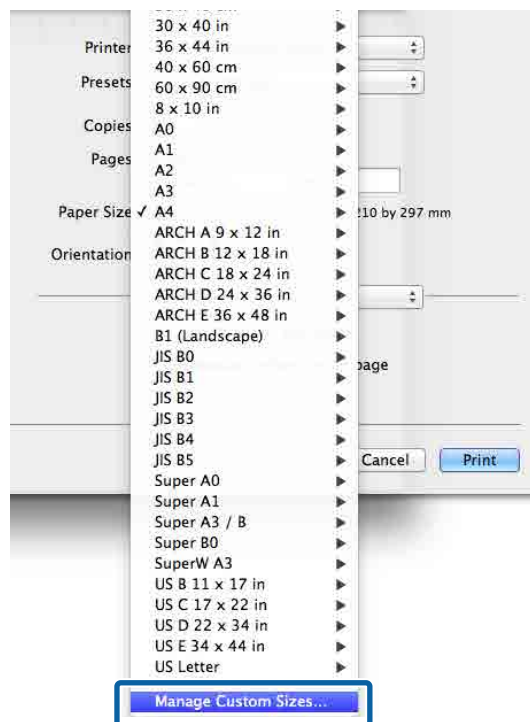
Wybieranie ustawień w systemie Mac

1

Po wyświetleniu okna **Print (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.

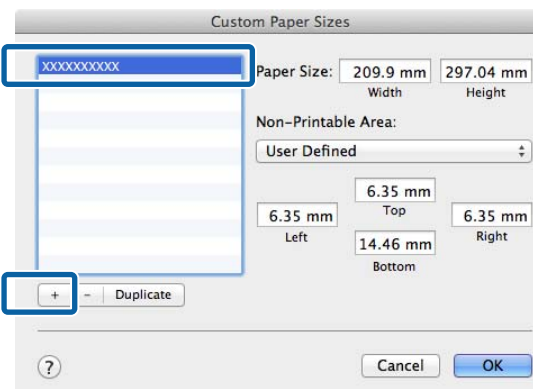
🔗 „Drukowanie (Mac)” na stronie 46



2

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

2

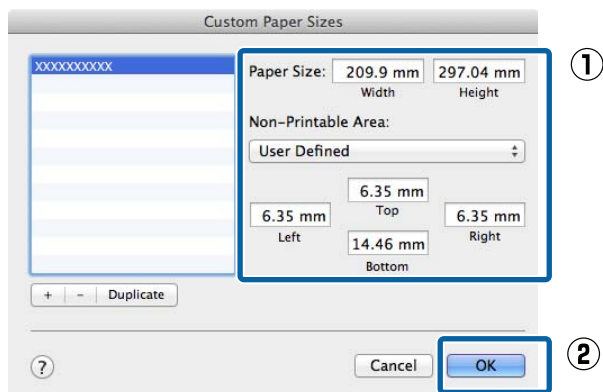


Różne funkcje związane z drukowaniem

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 rolowym)

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

Istnieją dwa sposoby drukowania transparentu.

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

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

Rozmiary dostępnego papieru przedstawiono poniżej.

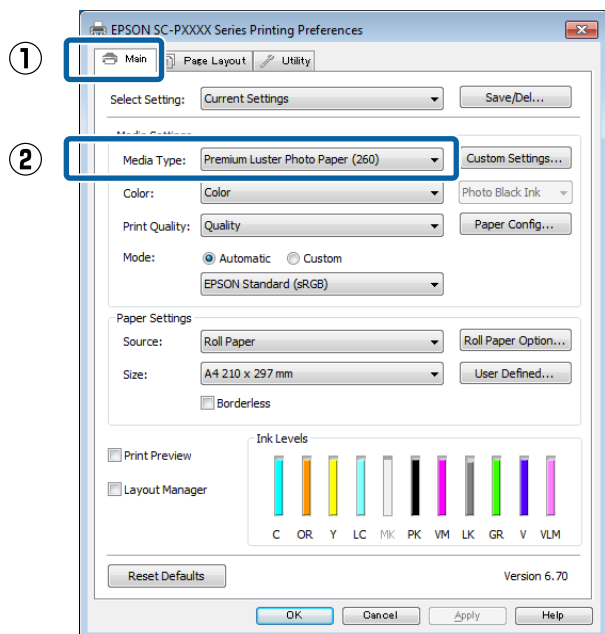
 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 93

Różne funkcje związane z drukowaniem

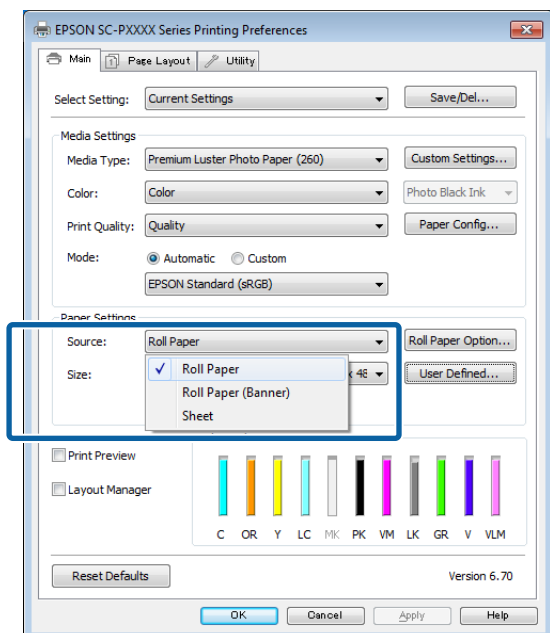
Wybieranie ustawień w systemie Windows

- 1** W oknie sterownika drukarki **Main (Główne)** wybierz odpowiednie ustawienie dla opcji **Media Type (Rodzaj nośnika)**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 44



- 2** Z listy **Source (Źródło)** wybierz pozycję **Roll Paper (Papier rolkowy)** lub **Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy (transparent))**.

**Uwaga:**

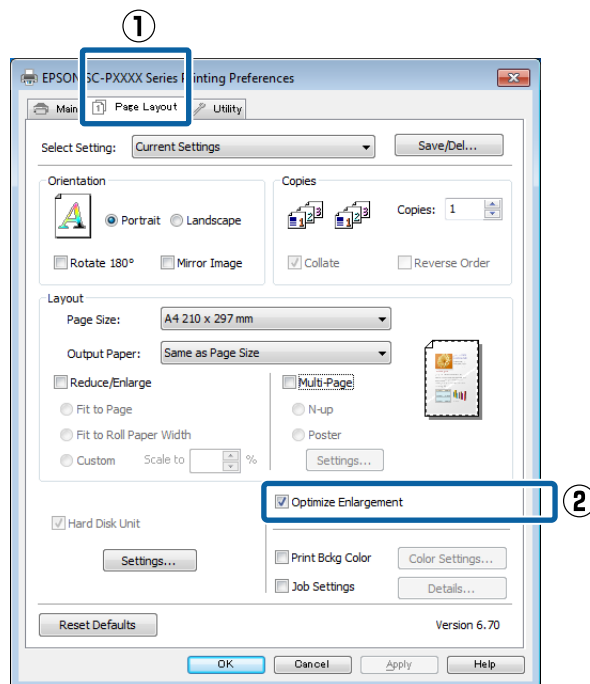
- ☐ Pozycji **Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy (transparent))** można użyć wyłącznie w przypadku aplikacji obsługujących funkcję drukowania transparentów.
- ☐ W przypadku wybrania ustawienia **Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy (transparent))** marginesy górny i dolny mają szerokość 0 mm.

- 3** Kliknij przycisk **User Defined (Definiowany przez użytk.)** 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 **User Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika)**, jeśli z listy **Source (Źródło)** wybrano pozycję **Roll Paper (Banner) (Papier rolkowy (transparent))**.

- 4** W oknie **Page Layout (Układ strony)** sprawdź, czy pole wyboru **Optimize Enlargement (Optymalizacja powiększenia)** jest zaznaczone.



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

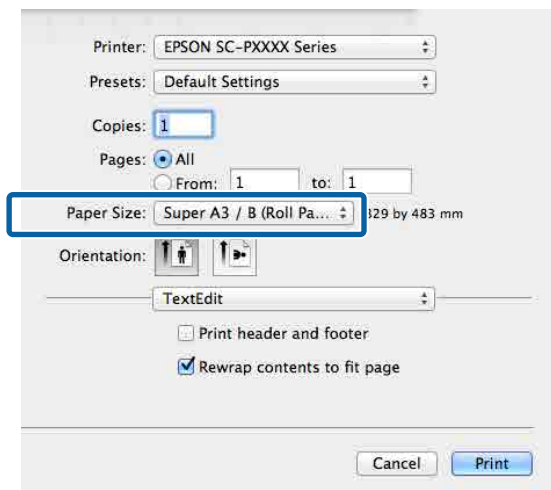
Różne funkcje związane z drukowaniem

Wybieranie ustawień w systemie 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 46

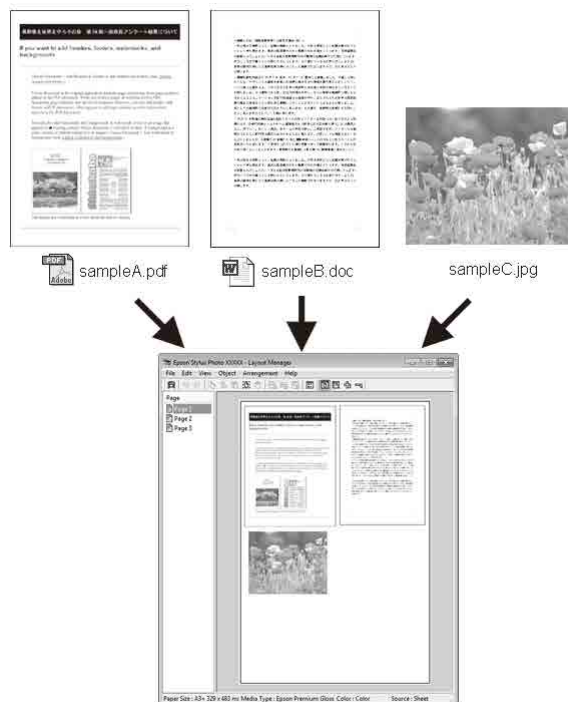


- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Layout Manager (Menedżer układu) (Tylko system Windows)

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

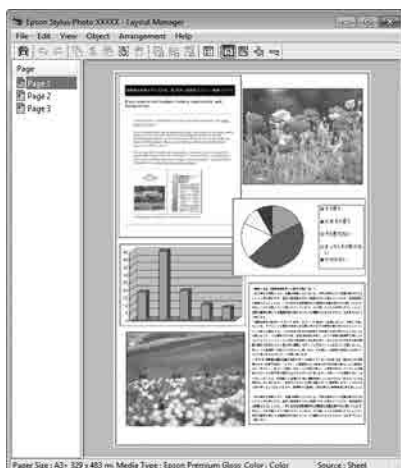
Korzystając z tej funkcji można utworzyć plakat albo materiały marketingowe, nie przejmując się niemal żadnymi ograniczeniami. Ponadto funkcja Layout Manager pozwala zwiększyć efektywność wykorzystania papieru.



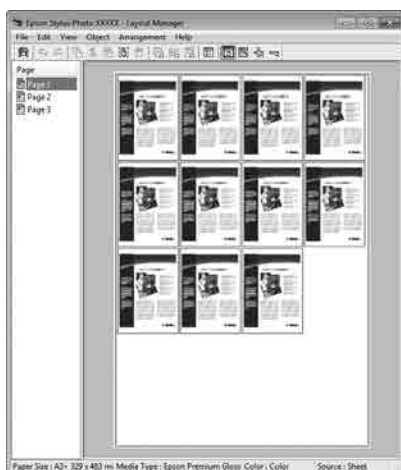
Poniżej przedstawiono przykładowe układy strony.

Różne funkcje związane z drukowaniem

Wiele różnych obrazów



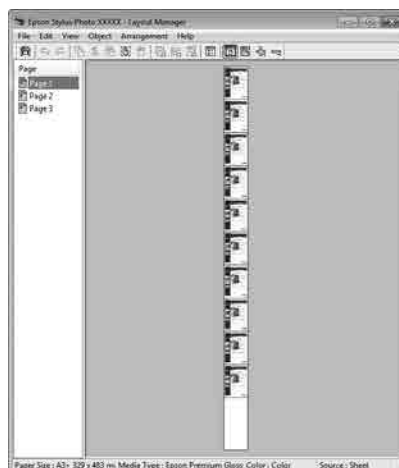
Ten sam obraz występujący wielokrotnie



Swobodna aranżacja układu strony



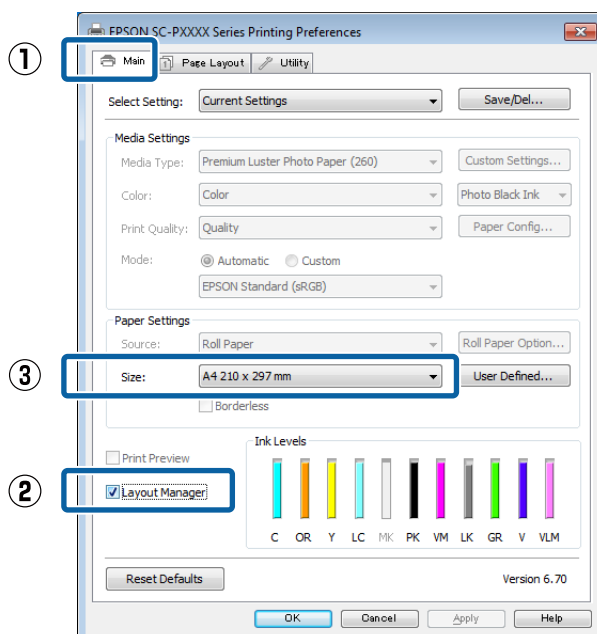
Obrazy do wydrukowania na papierze rolkowym



Wybieranie ustawień drukowania

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

📄 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44



Różne funkcje związane z drukowaniem

Uwaga:

Ustawienie wybrane dla opcji **Size (Rozmiar)** jest używane w oknie **Layout Manager (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 **Layout Manager (Menedżer układu)**.

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

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

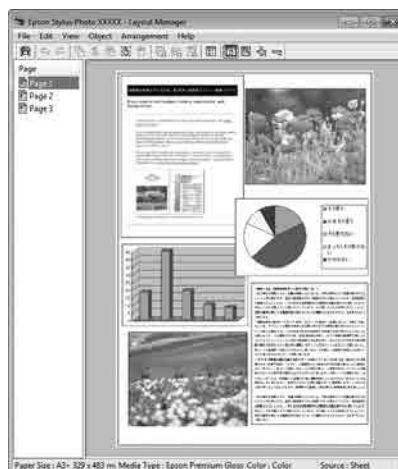
W oknie **Layout Manager (Menedżer układu)** pojawiają się kolejne obiekty.

- 6 Wybierz żądany układ poszczególnych obiektów w oknie **Layout Manager (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 **Object (Obiekt)**.

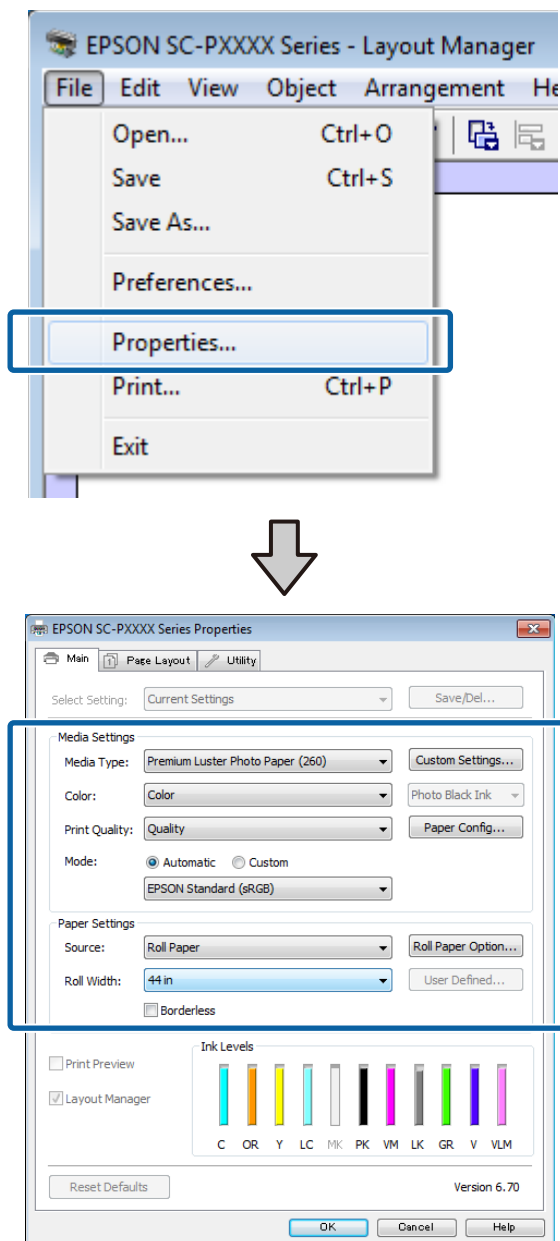
Całkowity rozmiar oraz rozmieszczenie obiektów można zmienić za pomocą poleceń **Preferences (Preferencje)** i **Arrangement (Układ)** z menu **File (Plik)**.

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



Różne funkcje związane z drukowaniem

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



Wymagane jest skonfigurowanie ustawień dla opcji **Media Type (Rodzaj nośnika)**, **Source (Źródło)**, **Size (Rozmiar)** lub **Roll Width (Szerokość rolki)** itp.

- 8** Kliknij menu **File (Plik)** w oknie **Layout Manager (Menedżer układu)** i wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

Drukowanie się rozpoczyna.

Zapisywanie i przywoływanie ustawień

Rozmieszczenie elementów w oknie **Layout Manager (Menedżer układu)** i ich ustawienia można zapisać w postaci pliku. Jeśli konieczne jest przerwanie niedokończonych pracy, dokument wynikowy można zapisać w pliku i później go otworzyć w celu kontynuowania edycji.

Zapisywanie

- 1** W oknie **Layout Manager (Menedżer układu)** kliknij menu **File (Plik)** i wybierz polecenie **Save as (Zapisz jako)**.
- 2** Wprowadź nazwę pliku, wybierz lokalizację docelową i kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
- 3** Zamknij okno **Layout Manager (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 **Layout Manager (Menedżer układu)**.

Zostanie wyświetlone okno **Layout Manager (Menedżer układu)**.

Jeśli ikona programu narzędziowego nie jest wyświetlana w systemie Windows w obszarze Taskbar (Pasek zadań)

 „Zawartość karty Program narzędziowy” na stronie 62

- 2** W oknie **Layout Manager (Menedżer układu)** kliknij menu **File (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.

Przestrzeń 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 103

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.

- ❑ Host ICM (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 105

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 106

- ❑ Driver ICM (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 systemu Driver ICM (Sterownik ICM) (tylko system Windows)” na stronie 107

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
Driver ICM (Sterownik ICM) (Windows)	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
Host ICM (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 systemu Driver ICM (Sterownik ICM) (tylko system Windows)” na stronie 107

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

„Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Serwer ICM (system Windows)” na stronie 105

„Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 106

„Zarządzanie kolorami przez aplikację” na stronie 103

Zarządzanie kolorami przez aplikację

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.

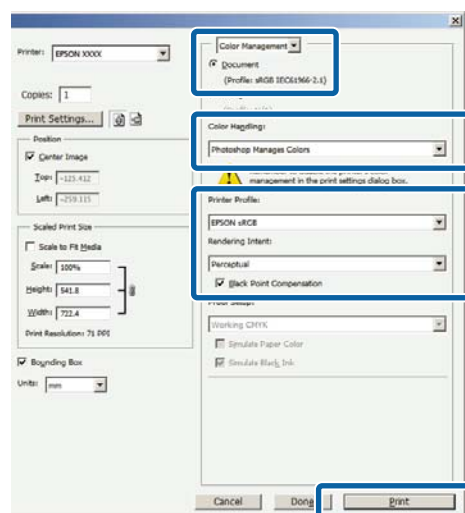
1

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)**.



Drukowanie z zarządzaniem kolorami

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

Wybierz ustawienia sterownika drukarki.

W systemie Windows

 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44

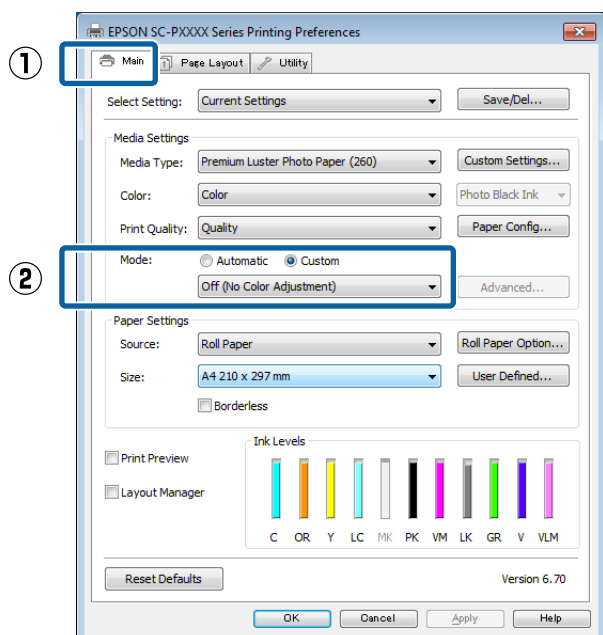
W systemie Mac

 „Drukowanie (Mac)” na stronie 46

- 3** Wyłącz zarządzanie kolorami.

W systemie Windows

W oknie **Main (Główne)** ustaw opcję **Mode (Tryb)** na **Custom (Niestandardowy)**, a następnie wybierz opcję **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.

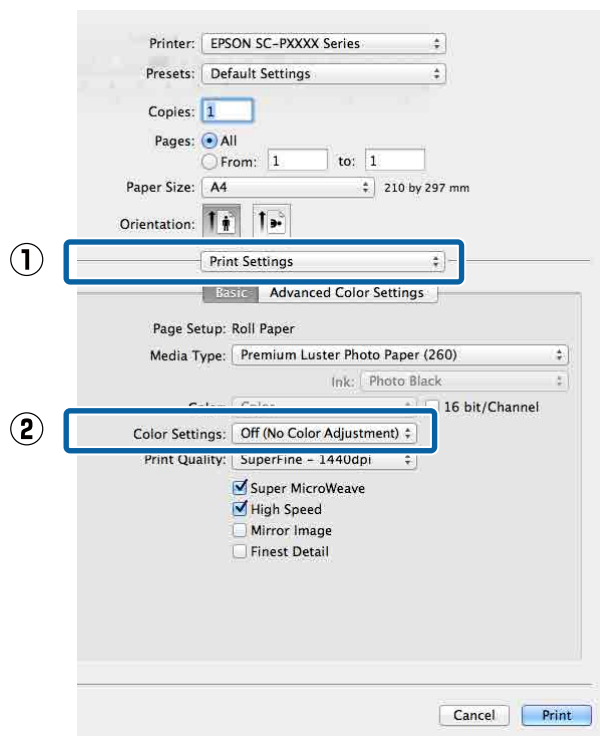


Uwaga:

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 **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.

W systemie Mac

Z listy wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, a następnie z listy **Color Settings (Ustawienia koloru)** wybierz pozycję **Off (No Color Adjustment) (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)	
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)**.

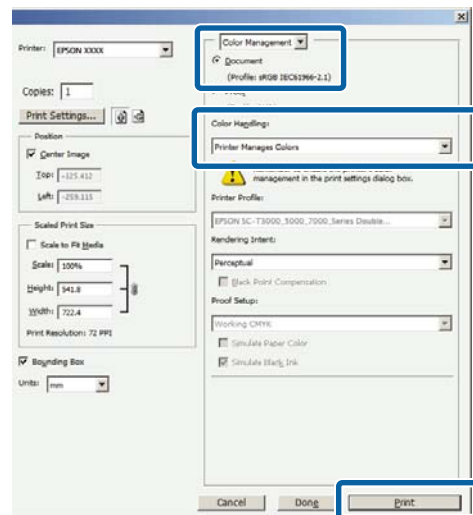
Uwaga:

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)**.

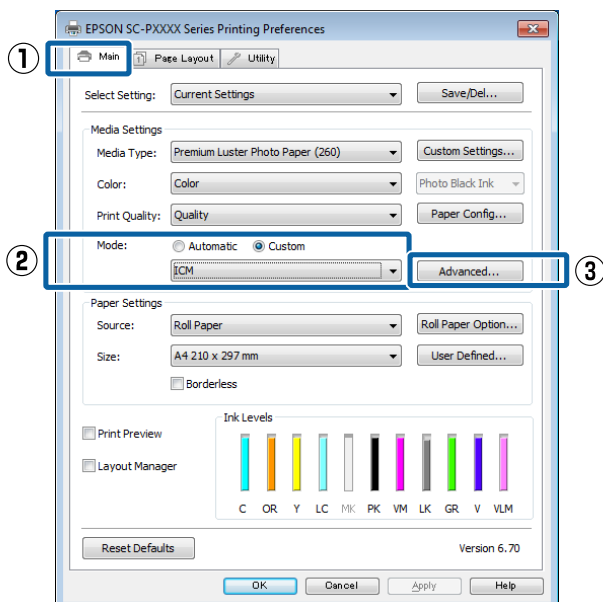


W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 2** W oknie sterownika drukarki **Main (Główne)** dla opcji **Mode (Tryb)** wybierz ustawienie **Custom (Niestandardowy)**, następnie wybierz opcję **ICM**, po czym kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.

„Drukowanie (Windows)” na stronie 44

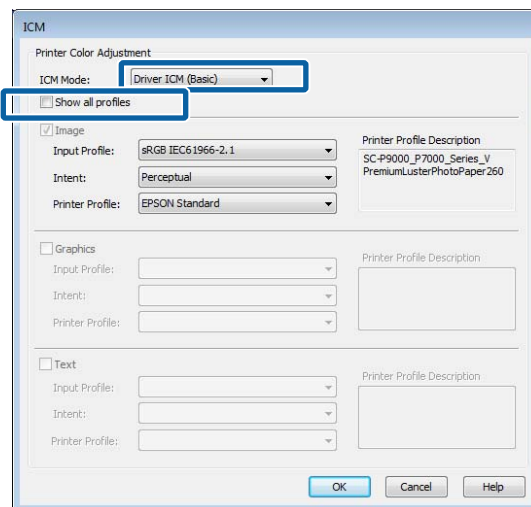


- 3** W obszarze **Printer Color Adjustment (Dopasowywanie kolorów w drukarce)** zaznacz opcję **ICM Mode (Tryb ICM)**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

W przypadku wybrania w oknie **Main (Główne)** z listy **Media Type (Rodzaj nośnika)** nośnika specjalnego firmy Epson profil drukarki odpowiedni dla danego rodzaju nośnika zostanie automatycznie wybrany i wyświetlony w polu **Printer Profile Description (Opis profilu drukarki)**.

Aby zmienić ten profil, na dole zaznacz pole wyboru **Show all profiles (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.

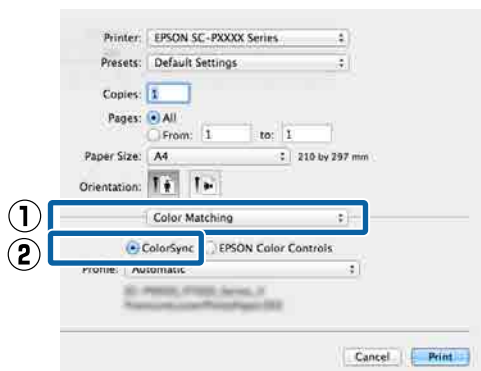
Uwaga:

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 46

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 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 systemu Driver ICM (Sterownik ICM) (tylko system Windows)

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

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

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:

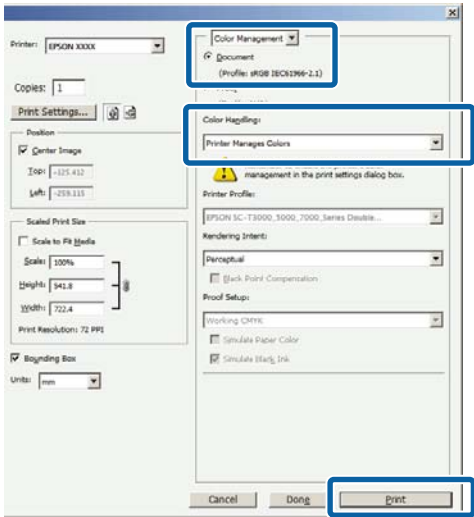
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CS5

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

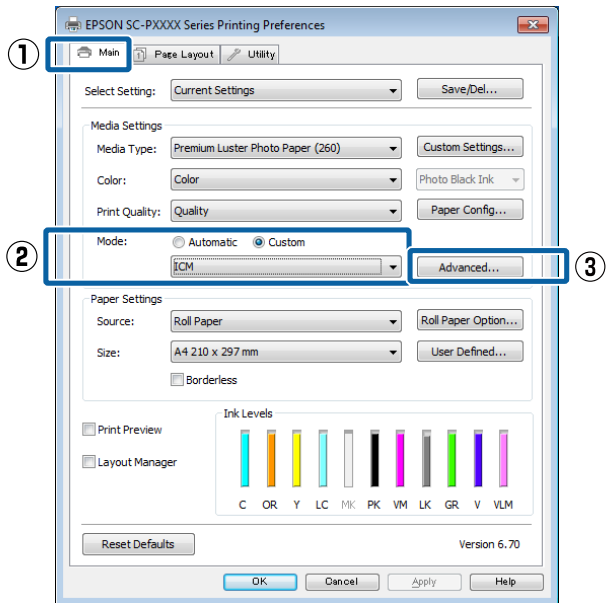
Drukowanie z zarządzaniem kolorami

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)**.

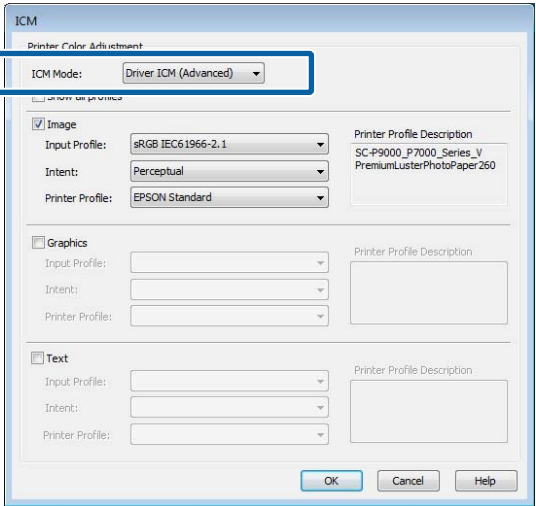


1 W oknie sterownika drukarki **Main (Główne)** dla opcji **Mode (Tryb)** wybierz ustawienie **Custom (Niestandardowy)**, następnie wybierz opcję **ICM**, po czym kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.

🔗 „Drukowanie (Windows)” na stronie 44



2 W oknie ICM z listy **ICM Mode (Tryb ICM)** wybierz żadaną opcję: **Driver ICM (Basic) (Sterownik ICM (podstawowy))** lub **Driver ICM (Advanced) (Sterownik ICM (zaawansowany))**.



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

Przeznaczenie	Objaśnienie
Saturation (Nasylenie)	Dane są konwertowane bez zmieniania bieżącej wartości nasylenia.
Perceptual (Perceptualne)	Dane są konwertowane tak, aby obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.
Relative Colorimetric (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.

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Przeznaczenie	Objaśnienie
Absolute Colorimetric (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.

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

Lista menu

Lista menu

Ust. pap.

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Papier rolkowy		
	Usuń	Umożliwia wysuwanie papieru rolkowego. Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu papieru rolkowego.
	Podawanie/obcięcie papieru	Do tyłu, Do przodu, Utnij Dotknij przycisku Utnij, aby odciąć papier.
	Przygotowanie do podawania	Trwa przygotowywanie do podawania papieru rolkowego.
Regulacje druku		
	Regulacja podawania papieru	Preferowana dokładność obrazu, Preferowana dokładność długości
	Wyrównanie głowicy drukującej	Wyrównanie drukowania jednokierunkowego, 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 129
Zaawansowane ustawienie nośnika		

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
	Sprawdź nazwę profilu ICC	Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
	Sprawdź gęstość koloru	Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
	Grubość	0,01–1,50 mm (0,01 mm)/0,4–59,1 mil (0,1 mil) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Ustawienie niestandardowego papieru.
	Szczelina płyty dociskowej	Auto, 1,2, 1,6, 1,9, 2,1, 2,4 Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
	Marginesy krawędzi	3 mm, 15 mm, 20 mm, 45 mm
	Margines krawędzi tylnej	3 mm, 15 mm
	Marginesy między stronami	Standard., 6 mm, 30 mm, 65 mm
	Wciąganie papieru	od -4 do +3 Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
	Napięcie tyłu	Standard., Wysokie, Bardzo wysokie Ustawienie tej opcji zmień, jeśli papier marszczy się podczas drukowania.
	Czas schnięcia	Czas schnięcia w przebiegu, Czas schnięcia strony Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
	Spr rozm papieru	Ta opcja jest wyświetlana tylko po ustawieniu papieru.
	Automatyczne cięcie	Użyj ustawień źródła papieru, Wył.
	Usuń przekrzywienie	Wł., Wył. Włącz (Wł.) lub wyłącz (Wył.) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze rolkowym.
	Rozmiar rdzenia rolki	2 cale lub 3 cale Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
	Skoryguj podawanie papieru lewo/prawo	Wł., Wył. Włącz tę opcję Wł., aby skorygować różnice podawania papieru z lewej lub prawej strony.
	Rolka wysuwania	Auto, Użyj, Nie używaj
	Przesunięcie podawania papieru	Od -1,0 do +1,53%
	Przywr. ust. domyśl.	Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych zaawansowanych ustawień nośnika. Zaawansowane ustawienia papieru są zapisywane na poziomie typu papieru. Po zakończeniu drukowania przywracane są ustawienia domyślne.
Zarządzaj pozostałą ilością		
	Zarządzaj pozostałą ilością	Wł., Wył.
	Pozostała ilość	Wprowadź ilość pozostałego papieru.
	Alarm pozostałego	Umożliwia wyświetlanie ostrzeżenia, gdy ilość pozostałego papieru rolkowego jest niska. Wprowadź ilość pozostałego papieru rolkowego, która będzie powodować wyświetlenie ostrzeżenia.

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
	Zmień rodzaj papieru	Można zmienić ustawiony typ papieru.
	Zmień typ papieru/Szerokość papieru	
	Rodzaj nośnika	Ostatnio używany papier, Ostatnio zarejestrowany papier, Inne typy papieru (Papier fotograficzny, Papier do wydruków próbnych, Papier artystyczny, Papier matowy, Papier szkolny, Papier zwykły, Inne, Papier niestandardowy)
	Szerokość papieru	Model A, US-ANSI, US-ARCH, Model B (ISO), Model B (JIS), Fotografia, Inne, Zdefiniowane przez użytk. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Ustawienie niestandardowego papieru.
Cięcie arkusza (grubość 0,8 mm lub mniejsza)		

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Usuń		Umożliwia wysuwanie arkuszy ciętych. Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu arkuszy ciętych.
Regulacje druku		
Regulacja podawania papieru		Preferowana dokładność obrazu, Preferowana dokładność długości
Wyrównanie głowicy drukującej		Wyrównanie drukowania jednokierunkowego, 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 129
Zaawansowane ustawienie nośnika		
Sprawdź nazwę profilu ICC		Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
Sprawdź gęstość koloru		Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
Grubość		0,01–1,50 mm (0,01 mm)/0,4–59,1 mil (0,1 mil) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Ustawienie niestandardowego papieru.
Szczelina płyty dociskowej		Auto, 1,2, 1,6, 1,9, 2,1, 2,4 Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
Wciąganie papieru		od -4 do +3 Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Czas schnięcia		Czas schnięcia w przebiegu, Czas schnięcia strony Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Spr rozm papieru		Wł., Wył. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wł., szerokość załadowanego papieru rolkowego będzie wykrywana automatycznie.
Usuń przekrzywienie		Wł., Wył. Włącz (Wł.) lub wyłącz (Wył.) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze rolkowym.
Rolka wysuwania		Auto, Użyj, Nie używaj
Przesunięcie podawania papieru		Od -1,0 do +1,53%
Przywr. ust. domyśl.		Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych zaawansowanych ustawień nośnika. Zaawansowane ustawienia papieru są zapisywane na poziomie typu papieru. Po zakończeniu drukowania przywracane są ustawienia domyślne.

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
	Zmień typ papieru/Szerokość papieru	
	Rodzaj nośnika	Ostatnio używany papier, Ostatnio zarejestrowany papier, Inne typy papieru (Papier fotograficzny, Papier do wydruków próbnych, Papier artystyczny, Papier matowy, Papier szkolny, Papier zwykły, Inne, Papier niestandardowy)
	Rozmiar papieru	Model A, US-ANSI, US-ARCH, Model B (ISO), Model B (JIS), Fotografia, Inne, Zdefiniowane przez użytk
Karton		

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Usuń		Umożliwia wysuwanie kartonu. Po wysunięciu papieru wyświetlane są informacje o wyjmowaniu kartonu.
Regulacje druku		
Regulacja podawania papieru		Preferowana dokładność obrazu, Preferowana dokładność długości
Wyrównanie głowicy drukującej		Wyrównanie drukowania jednokierunkowego, 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 129
Zaawansowane ustawienie nośnika		
Sprawdź nazwę profilu ICC		Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
Sprawdź gęstość koloru		Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
Grubość		0,01–1,50 mm Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie Ustawienie niestandardowego papieru.
Wciąganie papieru		od -4 do +3 Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Czas schnięcia		Czas schnięcia w przebiegu, Czas schnięcia strony Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Spr rozm papieru		Wł., Wył. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wł., szerokość załadowanego papieru rolkowego będzie wykrywana automatycznie.
Usuń przekrzywienie		Wł., Wył. Włącz (Wł.) lub wyłącz (Wył.) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze rolkowym.
Przesunięcie podawania papieru		Od -1,0 do +1,53%
Przywr. ust. domyśl.		Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych zaawansowanych ustawień nośnika. Zaawansowane ustawienia papieru są zapisywane na poziomie typu papieru. Po zakończeniu drukowania przywracane są ustawienia domyślne.
Zmień typ papieru/Szerokość papieru		
Rodzaj nośnika		Ostatnio używany papier, Ostatnio zarejestrowany papier, Inne typy papieru (Papier fotograficzny, Papier do wydruków próbnych, Papier artystyczny, Papier matowy, Papier szkolny, Papier zwykły, Inne, Papier niestandardowy)
Szerokość papieru		Model A, US-ANSI, US-ARCH, Model B (ISO), Model B (JIS), Fotografia, Inne, Zdefiniowane przez użytk

Lista menu

Ustawienia ogólne

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Ustaw. podstawowe		
	Jasność LCD	od 1 do 10
	Dźwięk	
	Nac. przyc.	od 0 do 10
	Dźwięk załadowania papieru	od 0 do 10
	Dźwięk prawidłowego zakończenia	od 0 do 10
	Powiadomienie o błędzie	od 0 do 10
	Typ dźwięku	Wzór 1, Wzór 2
	Oświetlenie wewnętrzne	Auto, Ręczne
	Powiadomienia o alarmach	Wł., Wył.
	Timer uśpienia	od 0 do 60
	Timer wył.	Wył., 30 min., 1 godz., 2 godz., 4 godz., 8 godz., 12 godz.
	Ustawienia blokady wyłącznika obwodu	Wł., Wył.
	Ust. daty/godziny	Data/godzina, Różnica czasu
	Język	Holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny
	Dostosuj ekran	
	Ustaw kolor tła	Można zmienić kolor ekranu głównego.
	Ekran drukowania	Profesjonalny, Uproszczony
	Zak. czasu operacji	Jeśli ekran nie będzie używany przez 90 sekund, zostanie przełączony na ekran główny.
	Jednostka: długość	m, stopy/cale
	Początk. ekran zadań/stanu	Nie podłączono dysku twardego: zadania (uruchomione), stan drukarki Podłączono dysk twardy: zadania (uruchomione), zadania (historia), stan drukarki
Ustawienia drukarki		

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Ust. źr. papieru		
Ustawienia rolki papieru		
Autom. podawanie		Wł., Wył.
Ustawienia cięcia		
Automatyczne cięcie		Wł., Wył.
Linia strony		Wł., Wył. Jeśli opcję Automatyczne cięcie ustawiono na Wył., można włączyć lub wyłączyć drukowanie linii cięcia na papierze rolkowym. Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie Wł. lub w przypadku drukowania na arkuszach ciętych lub kartonie.
Czekaj na cięcie między stronami		Wł., Wył.
Cięcie w druku bez marginesów		Dwa cięcia, Jedno cięcie
Szybkie cięcie		Wł., Wył.
Tryb cięcia		Normalne, Ciche
Odśwież margines		Wł., Wył. Przed drukowaniem z obramowaniem włącz lub wyłącz automatyczne odcinanie krawędzi wiodące w celu usunięcia plam tuszu, które mogły pozostać po poprzednim drukowaniu bez obramowania.
Wykonaj drukowanie po wymianie		Kontynuuj, Zatrzymaj drukowanie, Drukuj ponownie Wybierz czynność, która zostanie wykonana po zmianie rolki: wydrukuj pozostałe dane/nie drukuj/ wydrukuj ponownie, zaczynając od początku. Opcja Drukuj ponownie jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.
Nawiń po cięciu		Wł., Wył. Ta pozycja jest wyświetlana, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą.  „Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej” na stronie 43
Powiadomienie o błędzie		
Uwaga rozmiaru papieru		Wł., Wył.
Uwaga typu papieru		Wł., Wył.
Sprawdzenie przekrzywienia papieru		Wł., Wył.
Dostosuj szczelinę płyty dociskowej		Standard., Szeroka, Szersza, Najszerszy
Własne ustawienia papieru		
01–30		Umożliwia wyświetlanie zarejestrowanego numeru i nazwy zarejestrowanego nośnika. Na drukarce nie można zmieniać informacji o ustawieniach papieru zarejestrowanych za pomocą sterownika lub innego oprogramowania.
Zmień nazwę		Umożliwia wyświetlanie ekranu rejestracji nazwy nośnika.
Zmień papier referencyjny		Umożliwia wyświetlanie typu papieru referencyjnego.

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Zaawansowane ustawienie nośnika		
	Sprawdź nazwę profilu ICC	Służy do wyświetlania nazwy profilu ICC. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
	Sprawdź gęstość koloru	Służy do wyświetlania informacji o gęstości koloru. Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy podłączono wyposażenie opcjonalne PS.
	Grubość	0,01–1,50 mm (0,4–59,1 mil) (0,01 mm)
	Szczelina płyty dociskowej	Auto, 1,2, 1,6, 1,9, 2,1, 2,4
	Marginesy krawędzi	3 mm, 15 mm, 20 mm, 45 mm
	Margines krawędzi tylnej	3 mm, 15 mm
	Marginesy między stronami	Standard., 6 mm, 30 mm, 65 mm
	Wciąganie papieru	od -4 do +3 Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
	Napięcie tyłu	Standard., Wysokie, Bardzo wysokie Ustawienie tej opcji zmień, jeśli papier marszczy się podczas drukowania.
	Czas schnięcia	Czas schnięcia w przebiegu, Czas schnięcia strony Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
	Spr rozm papieru	Wł., Wył. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wł., szerokość załadowanego papieru rolkowego będzie wykrywana automatycznie.
	Automatyczne cięcie	Użyj ustawień źródła papieru, Wył.
	Usuń przekrzywienie	Wł., Wył. Włącz (Wł.) lub wyłącz (Wył.) redukcję przekrzywienia papieru podczas drukowania na papierze rolkowym.
	Rozmiar rdzenia rolki	2 cale lub 3 cale Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
	Skoryguj podawanie papieru lewo/prawo	Wł., Wył. Włącz tę opcję Wł., aby skorygować różnice podawania papieru z lewej lub prawej strony.
	Rolka wysuwania	Auto, Użyj, Nie używaj
	Przesunięcie podawania papieru	Od -1,0 do +1,53%

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Autom. czyszczenie		
	Wł.	Ustaw okres sprawdzania przez drukarkę stanu dysz oraz określ liczbę prób wykonania automatycznego czyszczenia w przypadku wykrycia zatkanych dysz. Jeśli dysze nie są zatkane, czyszczenie nie będzie wykonywane.
	Normalny	Umożliwia ustawienie normalnego czyszczenia automatycznego.
	Ustawienia niestandardowe	Możliwe jest ustawienie czasu i częstości automatycznego czyszczenia.
	Czas sprawdzania dysz	Podczas drukowania transparentu, Po drukowaniu
	Czułość sprawdzania dysz	Czułość normalna, Czułość wysoka
	Powiadom o zatkanych dyszach po czyszczeniu	Wł., Wył.
	Wył.	Umożliwia wyłączenie automatycznego czyszczenia.
Język drukowania		
	USB	Auto, PS3
	Sieć	Auto, PS3

Lista menu

Pozycja ustawienia	Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Ustawienia PS	
Wersja	Służy do wyświetlania wersji PostScript/PDF.
Rozmiar papieru wyjściowego	Auto, Model A, US-ANSI, US-ARCH, Model B (ISO), Model B (JIS), Fotografia, Inne, Zdefiniowane przez użytk.
Opcje marginesów	Normalny, Dodaj marginesy, Usuń marginesy Wybierz różnicę między rozmiarem danych druku a rozmiarem papieru wyjściowego.
Jakość	Prędkość, Zwykła, Wysoka
Tryb koloru	Kolor, Czarny/Biały Wyświetlane tylko, gdy zostanie wybrany typ papieru obsługujący drukowanie w kolorze oraz drukowanie monochromatyczne.
Symulacja CMYK	Można wybrać kolor tuszu CMYK, który ma być symulowany podczas odwzorowywania kolorów tuszu CMYK na drukarce offsetowej.
Źródło RGB	Podczas drukowania danych RGB można wybrać definicję kolorów RGB do symulowania.
Przeznaczenie renderowania	Istnieje możliwość określenia sposobu konwersji przestrzeni barw w trakcie symulacji Bezwzględne kolorymetryczne, Względne kolorymetryczne, Perceptualne, Nasycenie CMYK i symulacji RGM.
Korekta czarnych punktów	Wł., Wył. Zwykle wybiera się ustawienie Wł. Wybierz pozycję „Wył.”, gdy cienie są zbyt jasne podczas konwersji szerokiej przestrzeni barw w wąską przestrzeń barw.
Autorotacja	Wł., Wył. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wł., dane druku są automatycznie obracane o 90 stopni w prawo w zależności od warunków, takich jak szerokość papieru i rozmiar danych.
Zapisz na dysku twardym	Wł., Wył. Zwykle wybiera się ustawienie Wył. Opcję należy ustawić na Wł., jeśli głowica drukująca zatrzymuje się często podczas drukowania. Może to rozwiązać problem.
Tryb zapisu na dysku twardym	Drukuj i zapisuj, Tylko drukuj, Tylko zapisuj
Arkusze błędów PSI	Wł., Wył. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wł., treść błędów jest drukowana po wystąpieniu błędu PostScript.
Popraw jakość krawędzi	Wł., Wył. Opcję należy ustawić na Wł., aby poprawić jakość obrazu na krawędziach wydruków.
Poziom renderowania PDF	Poziom 1 do 5 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.
Usuń wszystkie ustawienia	Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień PS.

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
	Drukuj wzór testu dysz podczas drukowania	Każda strona, Wył. 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.  „Spr. dyszy głów. druk.” na stronie 125
	Przechowaj zapisane zadanie	Wł., Wył. Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy. Jeśli opcja zostanie ustawiona na 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. Jeśli opcja zostanie ustawiona na 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 wznowiane z menu Zadanie drukowania po wykonaniu operacji, takich jak wymiana papieru.
	Poł. PC przez USB	Włącz, Wyłącz
	Ust. zak. czasu I/F USB	20–600 s
Ustawienia sieci		
	Stan sieci	
	Stan połączenia internetowego	Służy do wyświetlania stanu połączenia sieciowego.
	Wydrukuj arkusz skanu	Służy do drukowania arkusza stanu sieci.
	Sprawdzanie połączenia	Służy do diagnostyki stanu połączenia sieciowego.
	Zaawansowane	
	Nazwa urządzenia	Umożliwia wyświetlanie nazwy urządzenia.
	TCP/IP	Ustaw adres IP drukarki.
	Serwer proxy	Użyj, Nie używaj Jeśli opcja zostanie ustawiona na Użyj, można skonfigurować serwer proxy.
	Adres IPv6	Włącz, Wyłącz Włącz lub wyłącz funkcję IPv6.
	Prędkość łącza i duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, Półdupl. 10BASE-T, Pełny dupl. 10BASE-T, Półdupl. 100BASE-TX, Pełny dupl. 100BASE-TX
	Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz, Wyłącz Jeśli opcja zostanie ustawiona na Włącz, ruch z protokołu HTTP jest automatycznie konwertowany na protokół HTTPS.
	Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP	Włącz, Wyłącz
	Wyłącz IEEE 802.1X	Służy do wyświetlania wyłączonych ustawień IEEE 802.1X.
Administracja systemem		

Lista menu

Pozycja ustawienia		Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Ustawienia zabezp.		
Ustawienia administratora		
	Hasło administratora	Zapisz, Zmień, Usuń wszystko
	Zablokuj ustawienie	Wł., Wył.
	Szyfruj hasło	Wł., Wył. Uruchom ponownie drukarkę, aby zastosować ustawienia szyfrowania haseł. Jeśli drukarka zostanie wyłączona w trakcie ponownego uruchamiania, dane mogą zostać uszkodzone i przywrócone zostaną ustawienia domyślne.
	Formatuj dysk twardy	Niebezpieczne (szybkie), Bezpieczne (szybkie), Bezpieczne (oczyszczanie) Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy zainstalowano moduł dysku twardego dla opcjonalnej funkcji formatowania Niebezpieczne (szybkie). Można wybrać spośród poniższych trzech typów formatowania. ☐ Niebezpieczne (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. ☐ 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. ☐ Bezpieczne (oczyszczanie): 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.
	Przywr. ust. domyśl.	Ustawienia sieciowe, Resetuj wszystkie ustawienia

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 wyświetlany jest symbol , drukowanie jest możliwe, aż zostanie wyświetlony monit o wymianę. Przygotuj nowe pojemniki z tuszem lub pojemnik na zużyty tusz.

Lista menu

Konserwacja

Pozycja ustawienia	Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
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 125
Czyszczenie głowicy drukującej	Umożliwia czyszczenie wybranego koloru. Funkcję tę wykonuj tylko, gdy dysze są zatkane.  „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 127
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 127
Usuń kawałki papieru	Umożliwia usunięcie kawałków papieru pozostałych we wnętrzu drukarki.
Wymień tusz	Umożliwia wyświetlanie ilości pozostałego tuszu i numeru modelu pojemnika z tuszem. Dotknij pozycji How to... (Jak...) , aby wyświetlić instrukcje na ekranie.
Wymień pojemnik na zużyty tusz	Umożliwia wyświetlanie ilości wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz i numeru modelu pojemnika. Dotknij pozycji How to... (Jak...) , aby wyświetlić instrukcje na ekranie.
Wymień odcinarkę	Można wymienić moduł noża. Dotknij pozycji How to... (Jak...) , aby wyświetlić instrukcje na ekranie.
Dostosuj pozycję cięcia	Od -3,0 do +3,0
Korekty modułu SpectroProofer	Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy zainstalowano moduł SpectroProofer.
Oczyść części	
Oczyść głowicę drukującą	Możliwe jest czyszczenie głowicy drukującej. Dotknij pozycji Start (Rozpocznij) , aby przesunąć głowicę drukującą w pozycję czyszczenia.
Oczyść wokół zatyczek	Można czyścić obszar wokół zatyczek. Dotknij pozycji Start (Rozpocznij) , aby przesunąć głowicę drukującą w pozycję czyszczenia.
Transport lub przechowywanie	
Przechowywanie długoterminowe	Dotknij pozycji Start (Rozpocznij) , aby opróżnić tusz. Po usunięciu tuszu drukarka zostanie wyłączona automatycznie.
Transport między użytkownikami	Dotknij pozycji Start (Rozpocznij) , aby opróżnić tusz. Po usunięciu tuszu drukarka zostanie wyłączona automatycznie.
Usuwanie/uzupełnianie atramentu	Umożliwia napełnienie drukarki tuszem po jego wcześniejszym usunięciu. Auto, PS3

Lista menu

Wybór języka

Istnieje możliwość wybrania języka wyświetlania panelu. Wybierz jeden z następujących języków.

Holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny

Sprawdzanie informacji

Pozycja ustawienia	Ustawienie/dodatkowe wyjaśnienie
Wersja oprogramowania układowego	Umożliwia wyświetlanie wersji oprogramowania układowego drukarki, modułu rozszerzającego Adobe PS3, modułu montażowego modułu SpectroProofer i automatycznej jednostki podającej ILS30EP.
Dysk twardy	Umożliwia wyświetlanie stanu połączenia dysku twardego.
Moduł rozszerzający Adobe PS3	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.
Automatyczna rolka podająca	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą.
Wartość szczeliny płyty dociskowej w ostatnim drukowaniu	Umożliwia wyświetlenie szczeliny płyty dociskowej z ostatnio wykonanego drukowania.
Sieć	Można wyświetlić stan połączenia sieci lokalnej i wydrukować arkusz stanu.

Konserwacja

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 zużywana jest niewielka ilość tuszu.
- ☐ Podczas przeprowadzania automatycznego czyszczenia zużywany jest tusz.

Możliwa jest zmiana czasu sprawdzania zatkanych dysz przez funkcję Autom. czyszczenie. Ustaw tę opcję na Wył., aby wyłączyć funkcję automatycznego czyszczenia.

 „Ustawienia ogólne” na stronie 116

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 125

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 127

Zwykle wykonuje się normalne czyszczenie głowicy drukującej. Jeśli dysze są zablokowane nawet po kilkukrotnym wykonaniu normalnego czyszczenia głowicy, należy wykonać czyszczenie zaawansowane.

Dostosowywanie pozycji 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 129

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 133

Spr. dyszy głow. druk.

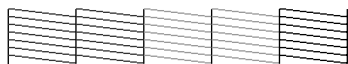
Sprawdzenie dysz można przeprowadzić z poziomu komputera lub z poziomu panelu sterowania drukarki.

Konserwacja

Z drukarki

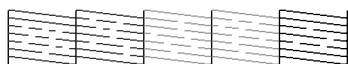
- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.
 ➤ „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23
 ➤ „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29
- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.
 ➤ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31
- 3 Dotknij pozycji **Menu (Menu)** — **Konserwacja** — **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.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdź wyniki, aby określić, czy problem został rozwiązany.

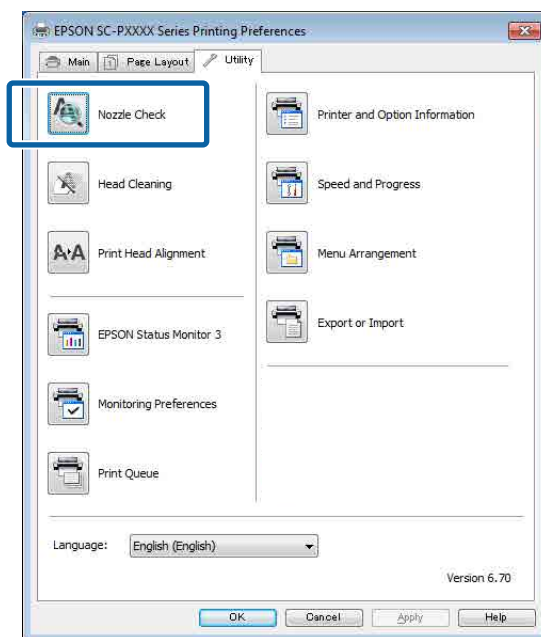
Z komputera

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 66

- 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 23
 ➤ „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29
- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.
 ➤ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31
- 3 Wybierz pozycję **Nozzle Check (Test dysz)** z karty **Utility (Program narzędziowy)** w oknie sterownika drukarki **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**).



- 4 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.
 Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

Konserwacja

5

Sprawdź wzór testu dysz.

Jeśli nie występują żadne problemy, kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Jeśli występują problemy, kliknij przycisk **Clean (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 127

Z komputera

 „Z komputera” na stronie 128

Uwagi dotyczące funkcji 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 Czyszczenie zaawansowane powoduje większe zużycie tuszu niż opcja Czyszcz. głow. druk. z menu Konserwacja.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy sprawdzić poziom tuszu. Jeśli poziom tuszu jest niski, należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

Jeśli po wykonaniu funkcji 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 Czyszcz. głow. druk.” na stronie 127

1

Na panelu sterowania wybierz pozycje **Menu (Menu) — Konserwacja — Czyszcz. głow. druk.**

2

Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić.

Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.

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 **Auto Clean Max Repeat (Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego)** wykonanie tej operacji może potrwać do 32 minut.*

Po zakończeniu czyszczenia wyświetli się komunikat z potwierdzeniem.

Konserwacja

- 4** Dotknij pozycji **Tak**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.

Aby pominąć wykonywanie funkcji **Nozzle Check (Sprawdzenie dyczy)**, dotknij pozycji **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 **Czyszczenie zaawansowane** zgodnie z opisem w następującym rozdziale.

Czyszczenie zaawansowane

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

„Uwagi dotyczące funkcji Czyszcz. głow. druk.” na stronie 127

- 1** Na panelu sterowania wybierz pozycję **Menu (Menu) — Konserwacja — Czyszczenie zaawansowane**.
- 2** Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić za pomocą funkcji **Czyszczenie zaawansowane**.
Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.
- 3** Naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić funkcję **Czyszczenie zaawansowane**.
Procedura **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 32 minut.

Po zakończeniu funkcji **Czyszczenie zaawansowane** zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do czyszczenia.

- 4** Dotknij pozycji **Tak**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.
Aby pominąć wykonywanie testu dysz, dotknij pozycji **Nie** w celu zakończenia.

Z komputera

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

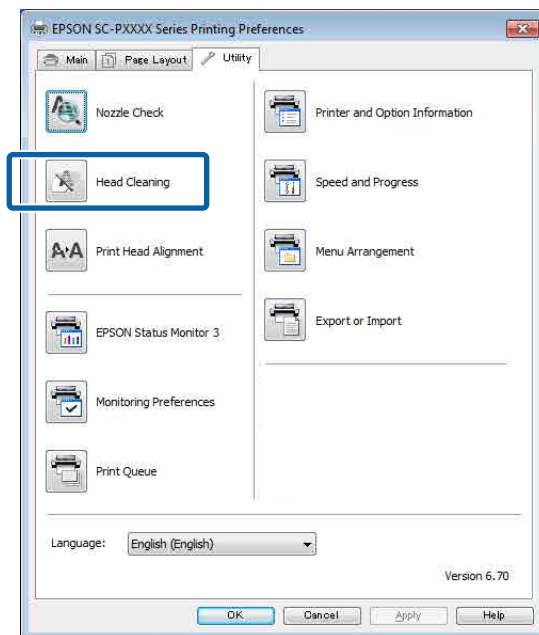
„Uwagi dotyczące funkcji Czyszcz. głow. druk.” na stronie 127

W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

Na komputerze użyj programu Epson Printer Utility 4.

„Korzystanie z programu narzędziowego Epson Printer Utility 4” na stronie 66

- 1** Wybierz pozycję **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)** z karty **Utility (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 **Auto Select (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.

Konserwacja

2

Kliknij przycisk **Start (Rozpocznij)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy, które potrwa mniej więcej od czterech do dziewięciu minut.

Uwaga:

*Jeśli dla opcji **Auto Nozzle Check (Automatyczne sprawdzenie dyszy)** wybrano ustawienie **Wł.**, dysze są sprawdzane po czyszczeniu głowicy i, w razie wykrycia ich zatkania, automatycznie czyszczone. W zależności od stanu dysz i ustawienia opcji **Auto Clean Max Repeat (Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego)** wykonanie tej operacji może potrwać do 32 minut.*

3

Kliknij pozycję **Print Nozzle Check Pattern (Drukuj wzór testu dysz)**.

Potwierdź wzór testu dysz.

Jeśli na wzorze testu dysz występują niewyraźne lub brakujące fragmenty, kliknij przycisk **Cleaning (Czyszczenie)**.

Jeśli mimo kilkukrotnego wykonania operacji czyszczenia nie można odetkać zatkanych dysz, na panelu sterowania drukarki dla opcji **Czyszcz. głow. druk.** wybierz ustawienie **Heavy (Ciężki)**.

 „Z drukarki” na stronie 127

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 druku jednokierunkowego w odniesieniu do wszystkich kolorów.
Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego)	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego w odniesieniu do wszystkich kolorów.

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 zajmuje około 9 do 35 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 rolowego” na stronie 23

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

Konserwacja

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 181

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 125

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 130

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 130

Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące wyrównywania głowicy drukującej” na stronie 129

1

Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru 388 mm albo większy.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 181

2

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31

3

Na panelu sterowania wybierz pozycję **Menu (Menu) — Ust. pap. — Loaded Paper (Załadowany papier) — Regulacje druku — Adjust Print Heads (Ustaw głowice drukujące)**.

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 druku jednokierunkowego. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 25 do 35 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.
Bi-D Alignment (Wyrównanie drukowania dwukierunkowego)	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 9 do 13 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.

5

Wybierz pozycję **Auto** lub **Ręczne**.

Po wybraniu ustawienia **Auto** przejdź do kroku 6.

Konserwacja

Po wybraniu ustawienia **Ręczne** przejdź do kroku 7.

Nazwa pozycji	Objaśnienie
Auto	Czujnik odczytuje wzór wyrównywania wydrukowany na papierze i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce. Zwykle zalecana jest ta metoda.
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 niezadowolające.

- 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 zadowolające, wykonaj ręczne dostosowywanie.

- 7** Naciśnij przycisk **Start**, aby rozpocząć dostosowywanie pozycji głowicy drukującej.

Wzór wyrównywania jest drukowany na załadowanym papierze.

Uwaga:

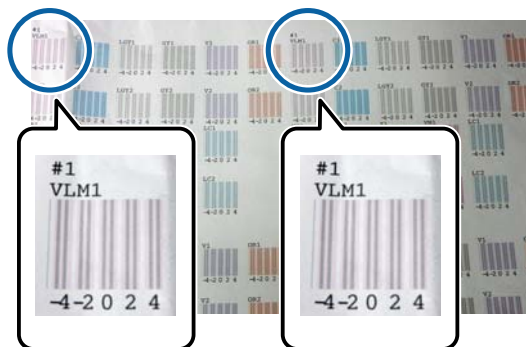
W przypadku arkuszy ciętych drukowanych jest wiele wzorów wyrównywania. Po zadrukowaniu pierwszego arkusza należy załadować następny arkusz papieru.

8

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania, a następnie wprowadź wartość na panelu sterowania.

Wyrównanie drukowania jednokierunkowego

- (1) Sprawdź pozycję wyrównywania wzoru #1 VLM1.

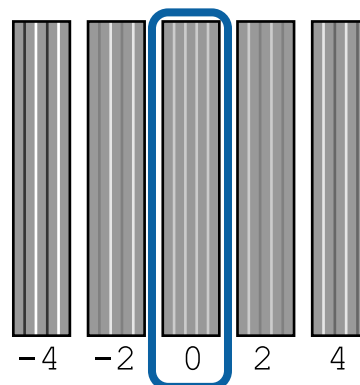


Na powyższym zdjęciu widać wzór #1 VLM1 w dwóch miejscach, ale numer różni się w zależności od szerokości papieru.

- (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.

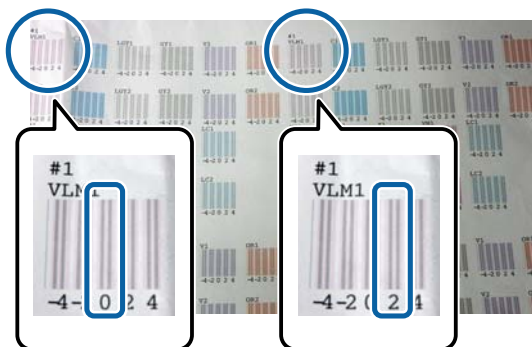
1

VLM1



Konserwacja

(3) Znajdź wartość średnią z wszystkich wzorów wyrównywania #1 VLM1.



$$(0 + 2) / 2 = 1$$

Jeśli wartość obliczona nie jest liczbą całkowitą, zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

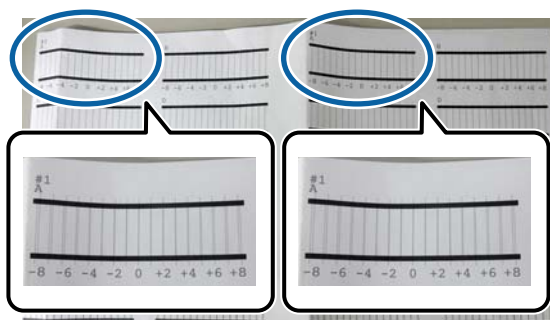
$$(1 + 2) / 2 = 1,5 \rightarrow 2$$

(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.

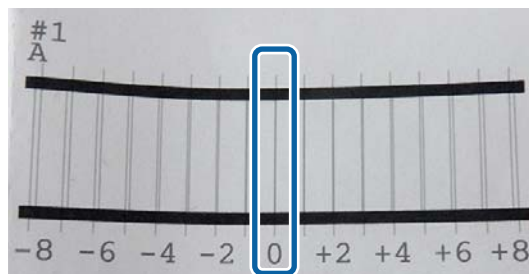
Wyrównanie drukowania dwukierunkowego

(1) Sprawdź pozycję wyrównywania wzoru #1 A.

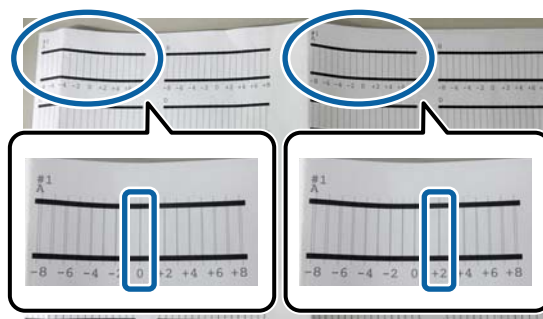


Na powyższym zdjęciu widać wzór #1 A w dwóch miejscach, ale numer różni się w zależności od szerokości papieru.

(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.



$$(0 + 2) / 2 = 1$$

Jeśli wartość obliczona nie jest liczbą całkowitą, zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

$$(1 + 2) / 2 = 1,5 \rightarrow 2$$

(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.

Konserwacja

Regulacja podawania papieru

Tego ustawienia należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowymi przerywanymi liniami lub niejednolitymi 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 **Image Accuracy First (Preferowana dokładność obrazu)** i **Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)**. Zaleca się wyrównywanie przy użyciu ustawienia **Image Accuracy First (Preferowana dokładność obrazu)**.

Preferowana dokładność obrazu

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania. Jest to przydatne do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu.

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 400 mm i długości 560 mm.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 181

2

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 31

3

Na panelu sterowania wybierz pozycję **Menu (Menu) — Paper Settings (Ustawienia papieru) — Loaded Paper (Załadowany papier) — Regulacje druku — Adjust Print Heads (Ustaw głowice drukujące)**.

4

Wybierz pozycję **Image Accuracy First (Preferowana dokładność obrazu)** lub **Length Accuracy First (Preferowana dokładność długości)**.

5

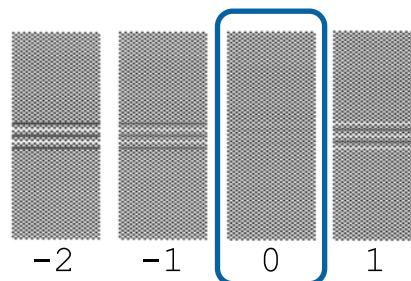
Dotknij przycisku **Start**, aby wydrukować wzór wyrównania lub pozycje pomiaru.

6

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania lub pozycje pomiaru, a następnie wprowadź wartość na panelu sterowania.

Preferowana dokładność obrazu

(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**.



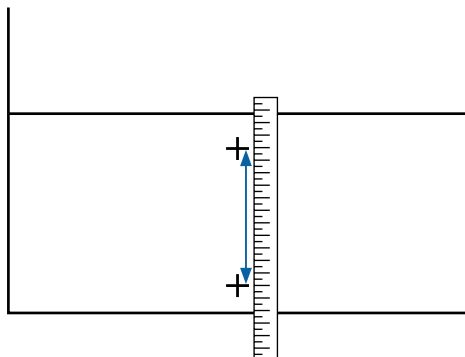
(2) Zostanie wydrukowany drugi wzór wyrównywania.

(1) Sprawdź ten wzór wyrównywania w identyczny sposób.

Konserwacja

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 165

Wymiana

Korzystając z tej procedury, można również wymienić wszystkie pozostałe pojemniki z tuszem.



Ważne:

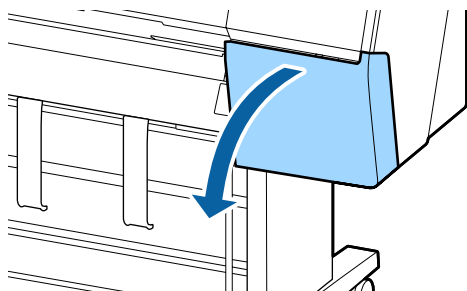
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Użycie nieoryginalnych atramentów może być przyczyną uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson, a w niektórych okolicznościach może powodować 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.

Konserwacja

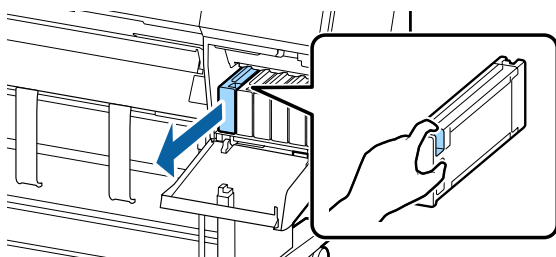
Uwaga:

Pojemnik na zużyty tusz można wymienić, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym dotknij pozycji **MENU (MENU)** — **Konserwacja** — **Replace Ink (Wymień tusz)**.

- 1** Otwórz pokrywę pojemników z tuszem.



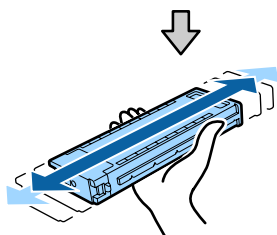
- 2** Wyciągnij pojemnik z tuszem.



! Ważne:

Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

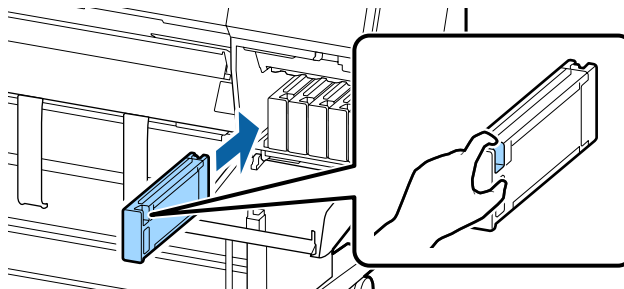
- 3** Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania. Potrząsaj poziomo pojemnikiem przez 10 sekund 30 razy 10 cm do przodu i do tyłu, jak pokazano na ilustracji.



! Ważne:

Nie należy dotykać chipów umieszczonych na pojemnikach z tuszem. Może to uniemożliwić poprawne drukowanie.

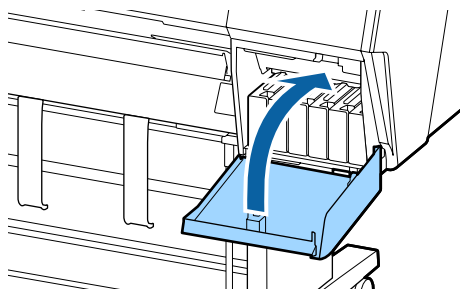
- 4** Mocno dociśnij pojemnik z tuszem. Dopasuj kolor pojemnika z tuszem do koloru etykiety z tyłu pokrywki pojemników z tuszem.



! 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 wyświetla się komunikat **No Enough Space (Za mało miejsca)**, należy wymienić określony Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz).

Obsługiwane Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 165

Konserwacja

! 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

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 **No 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:

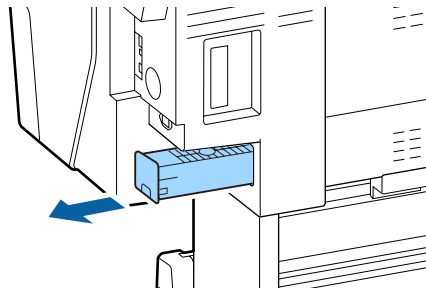
Nie wolno wymieniać Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

Uwaga:

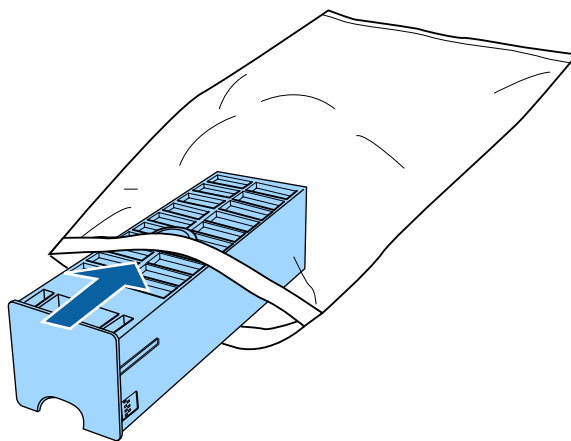
Pojemnik na zużyty tusz można wymienić, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym dotknij pozycji **MENU (MENU)** — **Konserwacja** — **Replace Maintenance Box (Wymień pojemnik na zużyty tusz)**.

- 1 Wyjmij z opakowania nowy pojemnik na zużyty tusz.

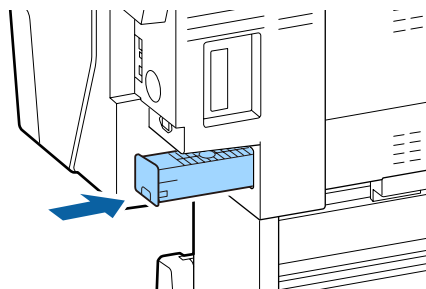
- 2 Wyjmij stary pojemnik na zużyty tusz, bez przechylania go.



- 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.

Konserwacja

Wymiana modułu odcinania

Moduł odcinania należy wymienić, jeśli papier nie jest odcinany równo.

Obsługiwany moduł odcinania

🔧 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 165

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 przedmiot może wyszczerbić ostrze.

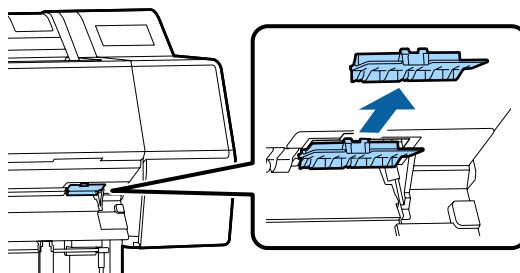
Kiedy zainstalowano moduł montażowy modułu SpectroProofer (opcja)

Nie można otworzyć pokrywy dostępu do odcinarki, jeśli zainstalowany jest moduł montażowy modułu SpectroProofer. Przed przystąpieniem do wymiany odcinarki należy zdemonstować 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.

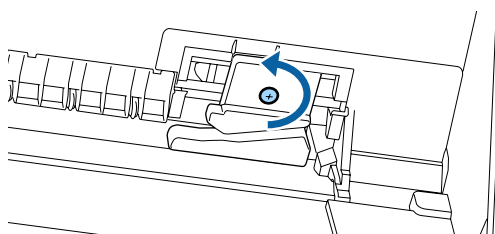
🔧 „SpectroProofer Mounter 24"/44" (Moduł montażowy modułu SpectroProofer 24"/44") Podręcznik konfiguracji i instalacji” (broшура)

- 1 Wyjmij papier z drukarki.
🔧 „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 28
🔧 „Wyjmowanie arkuszy ciętych oraz kartonów” na stronie 30
- 2 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Menu** (Menu) — **Konserwacja** — **Wymień nóż**.
- 3 Dotknij pozycji **Start**, aby przesunąć nóż w pozycję wymiany.

- 4 Naciśnij pokrętkę pokrywy dostępu do odcinarki, a następnie pociągnij ją w dół i ku sobie, aby ją zdjąć.



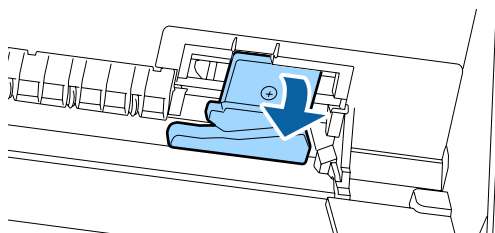
- 5 Wykręć śrubę mocującą odcinarkę wkręćkami krzyżakowymi.



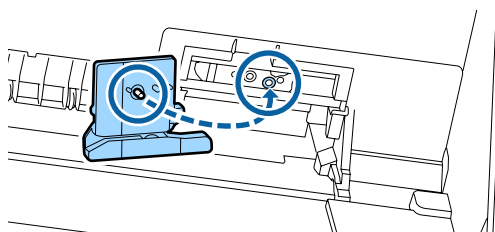
- 6 Wyjmij zużyty moduł odcinania z drukarki.

! Przystroga:

Moduł odcinania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Ostrze tnące może spowodować obrażenia ciała. Podczas wymiany modułu odcinania należy zachować szczególną ostrożność.

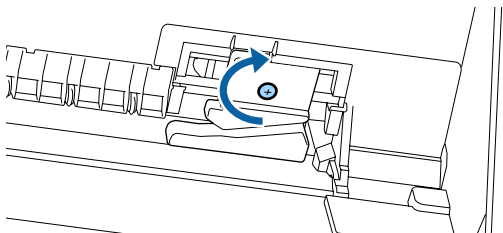


- 7 Zamontuj nowy moduł odcinania.
Włóż śrubę w otwór odcinarki.



Konserwacja

- 8** Dokręć śrubę wkrętakiem krzyżakowym, aby zamocować odcinarkę.

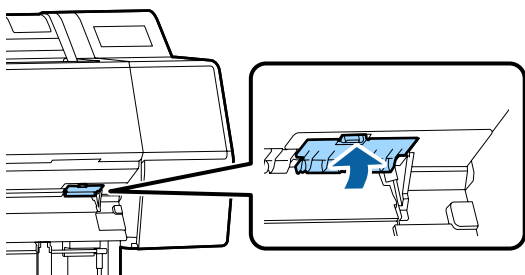


! Ważne:

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.

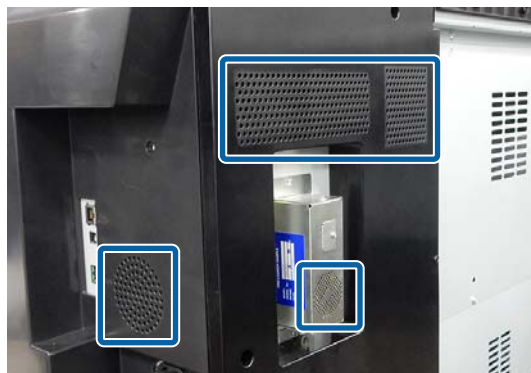
Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić optymalne działanie drukarki, należy ją regularnie czyścić (ok. raz w miesiącu).

Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki

- 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** Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.

W szczególności należy pamiętać, aby wyczyścić tył i boki urządzenia, by nie gromadził się tam kurz. (Poniższa ilustracja przedstawia drukarkę z zainstalowaną jednostką rozbudowy 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.

Konserwacja

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 23
- 2 Dotknij pozycji  — **Forward (Do przodu)**.
Po naciśnięciu przycisku **Forward (Do przodu)** nastąpi załadowanie papieru. Jeśli wysuwany papier nie jest zabrudzony, czyszczenie jest zakończone.
- 3 Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia.
Dotknij pozycji  — **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.

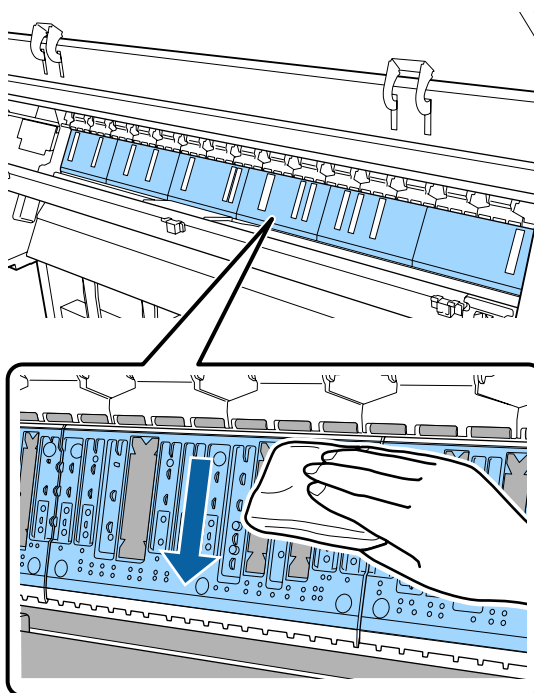
3

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.

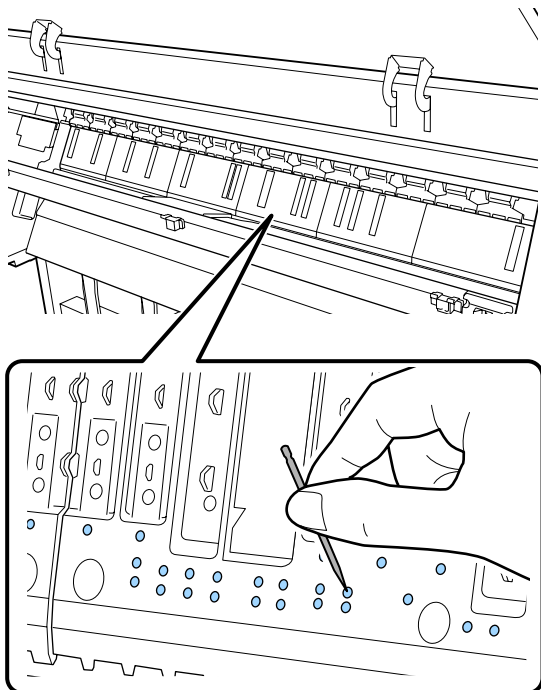
Ważne:

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.

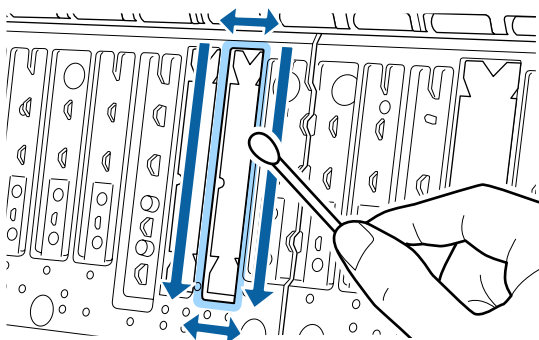


Konserwacja

- 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
SpectroProofer Error (Błąd modułu SpectroProofer) See documentation for how to solve the problem. (Poszukaj rozwiązania problemu w dokumentacji.) NN (gdzie NN to numer błędu)	Rozwiązanie zależy od numeru błędu. Patrz poniższa tabela.  „Błąd modułu SpectroProofer” na stronie 141

Błąd modułu SpectroProofer

Jeśli wyświetlany jest komunikat **SpectroProofer Error (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.

 Patrz sekcja „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 191

Numer błędu	Co należy zrobić
01	Moduł montażowy jest zainstalowany nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę, zdemontuj moduł montażowy, a następnie zamontuj go ponownie.

Rozwiązywanie problemów

Numer błędu	Co należy zrobić
13, 15	Sprawdź następujące elementy. ☐ 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. ☐ Czy występują błędy w obszarze ścieżki ruchu karetki? Zdemontuj moduł montażowy i sprawdź podstawę oraz wnętrze drukarki. Usuń wszelkie materiały pakunkowe lub przedmioty obce. ☐ Czy występują błędy uchwytu płytki kalibracyjnej? Zdemontuj moduł montażowy i sprawdź stan uchwytu płytki kalibracyjnej. Jeśli nie jest włożone prawidłowo, zamontuj je ponownie. ☐ Czy używany jest papier niespełniający wymaganych parametrów? Nie używaj papieru nieobsługiwanego przez moduł montażowy.  „Obsługiwane nośniki” na stronie 169 ☐ 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 189
80	Sprawdź następujące elementy. ☐ 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. ☐ 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	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.  Patrz sekcja „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 191

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Maintenance Request (Żądanie konserwacji) Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX (Wymień część wkrótce / Wymień część natychmiast XXXXXXXX)	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Call For Service (Wezwij serwis) XXXX Error XXXX (XXXX Błąd XXXX) Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service. (Wyłączyć i włączyć urządzenie. Jeżeli problem nie ustąpi, zanotować kod błędu i wezwać serwis.)	Wezwanie serwisowe występuje w następujących sytuacjach: ☐ Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo. ☐ Wystąpi błąd, którego nie można usunąć. Po wystąpieniu wezwania serwisowego drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXX”.

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 Timer wył.?**

Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu się drukarki, wybierz ustawienie **Wył.**

 „Ustawienia ogólne” na stronie 116

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 faksy)?**

- ☐ 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.

 „Omówienie oprogramowania” na stronie 17

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 faks)**).

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 186

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 141

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 faks)**) > **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 144

„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 przesuwą 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 125

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 (Samoregulacja silnika)?**

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Oczekaj chwilę bez wyłączania 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 127

- **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 125

■ Czy wykonano funkcję 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 Regul. głowicy druk.

 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 129

■ 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 pojemnikami 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 134

■ Czy opcja Media Type (Rodzaj nośnika) jest ustawiona prawidłowo?

Jakość wydruku jest gorsza, jeśli ustawienie **Media Type (Rodzaj nośnika)** skonfigurowane w oknie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) (Windows) lub Print screen (Ekran wydruku — Mac OS X) nie są zgodne z papierem załadowanym do drukarki. Należy dopasować ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.

■ Czy wybrano tryb niskiej jakości (np. Speed (Prędkość)) dla opcji Print Quality (Jakość druku)?

Jeśli ustawienia wybrane w obszarze **Print Quality (Jakość druku) > Quality Options (Opcje jakości)** wskazują, że szybkość drukowania ma priorytet nad jakością druku, może nastąpić pogorszenie jakości druku. Aby poprawić jakość druku, z listy **Resolution (Rozdzielczość)** wybierz opcję, które nadają priorytet jakości druku.

■ Czy jest włączona funkcja zarządzania kolorami?

Włącz funkcję zarządzania kolorami.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 101

■ 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 pokryw drukarki podczas drukowania.

■ Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat 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.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy drukowanie jest wykonywane przy użyciu ustawienia High Speed (Duża szybkość) na dostępnym na rynku papierze?

Jeśli dla opcji **Rodzaj pap.** wybrano ustawienie 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 181](#)
- ❑ Jeśli zarejestrowano ustawienia dla papieru dostępnego na rynku
Wykonaj druk jednokierunkowy. Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru **High Speed (Duża szybkość)** w sterowniku drukarki.
Windows: w oknie Main (Główne) wybierz pozycję **Quality Options (Opcje jakości)** w obszarze **Print Quality (Jakość druku)**.
Mac: z listy wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, a następnie wybierz kartę **Advanced Color Settings (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 101](#)

Aby precyzyjnie dopasować kolory, należy użyć urządzenia pomiaru koloru do zarządzania kolorami.

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

■ Czy określono obszar drukowania?

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

■ Czy dla opcji Page Size (Rozmiar strony) wybrano poprawne ustawienie?

Jeśli ustawienie opcji **Page Size (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.

■ Czy papier jest przekrzywiony?

Jeśli w menu Ustaw. drukarki dla opcji **Detect Paper Meandering (Wykryj skrzywienie papieru)** wybrano ustawienie **Wył.**, drukowanie będzie kontynuowane, nawet jeśli papier jest przekrzywiony, co będzie skutkowało wydrukowaniem części danych poza obszarem papieru. W menu Ustaw. drukarki ustaw opcję **Detect Paper Meandering (Wykryj skrzywienie papieru)** na **Wł.**

[🔗 „Ust. pap.” na stronie 110](#)

■ 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 Ustaw. drukarki dla opcji **Paper Size Check (Spr. rozm. papieru)** wybrano ustawienie **Wył.**, drukarka może drukować poza granicami papieru. Zmień ustawienie na **Wł.**

[🔗 „Ust. pap.” na stronie 110](#)

■ Czy marginesy papieru rolkowego są wystarczające?

Jeśli wartość wybrana dla opcji **Roll Paper Margin (Margines papieru rolkowego)** w menu Papier jest większa niż szerokość marginesów wybrana w aplikacji, priorytet będzie miała wartość wybrana dla opcji **Roll Paper Margin (Margines papieru rolkowego)**. Przykładowo, jeśli w menu 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 49](#)

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 Regul. głowicy druk.

🔗 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 129

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 169

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 pognięty?

Jeśli papier staje się pofałdowany lub pognięty z powodu zmian temperatury lub wilgotności, papier może mieć rysy.

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 głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?

Jeśli powierzchnia papieru jest zadrapana, ustaw opcję **Platen Gap (Szczelina płyty dociskowej)** na wartość od **Wide (Szeroki)** do **Widest (Najszerzy)**.

🔗 „Ust. pap.” na stronie 110

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?

W menu Papier wybierz dla opcji **Roll Paper Setup (Ustawienia papieru rolkowego)** — **Roll Paper Margin (Marginesy papieru rolkowego)** ustawienie **Top 45mm/Bottom 15mm (Góra 45 mm/Dół 15 mm)**

🔗 „Ust. pap.” na stronie 110

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź tylną papieru?

W zależności od papieru, użytkowania papieru, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź tylna może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem dolnym.

Jeśli problem nadal występuje, w ustawieniach sterownika drukarki wybierz opcję **Paper Edge Quality (Jakość krawędzi papieru)**, a następnie wydrukuj.

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź lewą/prawą papieru?

W zależności od papieru, użytkowania papieru, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź lewa/prawa może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem lewym/prawym.

Jeśli problem nadal występuje, obróć dane o 90 stopni w sterowniku drukarki lub używanym oprogramowaniu, a następnie wydrukuj.

■ Czy opcja Automatyczne cięcie jest ustawiona na Wył. w przypadku drukowania wielu stron?

Jeśli cięcie nie jest wykonywane po każdej stronie, obszar między stronami może być zarysowany. W obszarze Ustawienia niestandardowego papieru ustaw opcję **Margin Per Page (Marginesy na stronie)** na **65mm**.

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy wewnątrz drukarki jest zabrudzone?**

Rolki mogą wymagać wyczyszczenia. Wyczyść rolki, podając i wysuwając papier.

■ **Oczyścić okolice głowicy drukującej.**

Jeśli wydruki są zabrudzone nawet po wykonaniu poprzednich czynności, zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby oczyścić obszar głowicy drukującej, zatyczek i wycieraków.

■ **Poszerz dolny margines.**

W zależności od użytkowania 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 139

■ **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 150

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.



Przestroga:

- ❑ *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 **Konserwacja — Czyszczenie części podlegających konserwacji**.

2

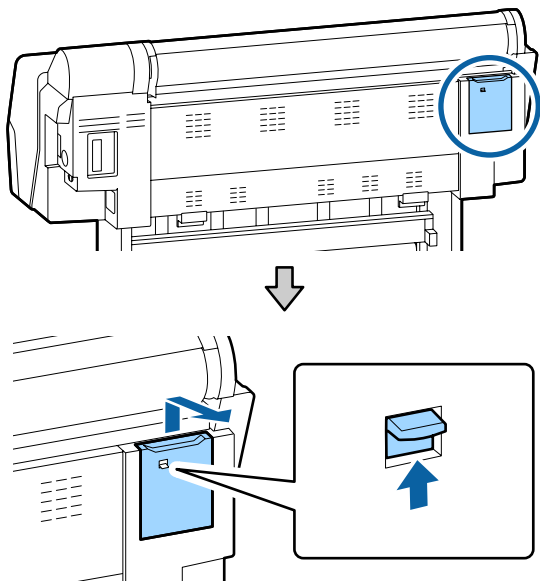
Dotknij pozycji **Wycieranie głowicy drukującej**.

Głowica drukująca przesuwana się do pozycji czyszczenia.

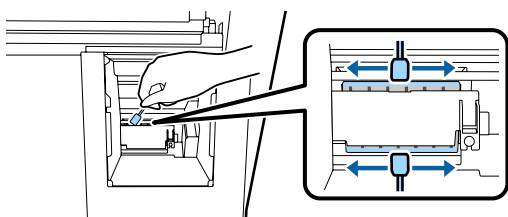
Poczekaj, aż głowica drukująca przestanie się poruszać.

Rozwiązywanie problemów

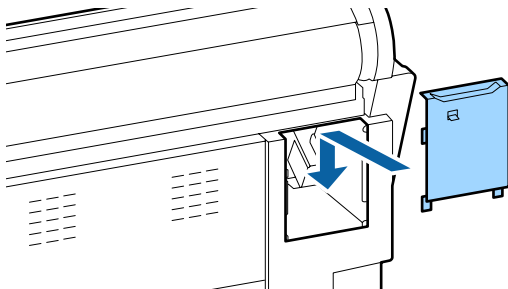
- 3** Zdejmij tylną pokrywę konserwacyjną.



- 4** Użyj patyczka czyszczącego, aby przecierać w kierunkach wskazanych strzałkami w celu usunięcia tuszu, kłaczków lub zanieczyszczeń.



- 5** Załóż tylną pokrywę konserwacyjną.



- 6** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK. Głowica drukująca powróci do oryginalnego położenia.

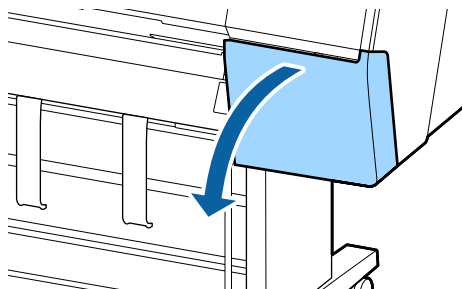
Czyszczenie okolic zatyczek

- 1** Na panelu sterowania drukarki dotknij pozycji **Konserwacja — Czyszczenie części** podlegających konserwacji.

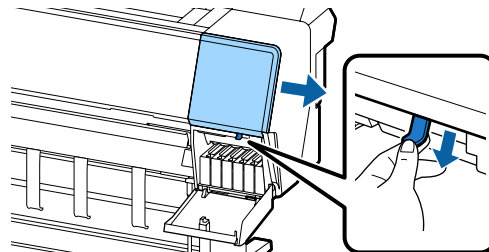
- 2** Dotknij pozycji **Wycieranie miejsc dookoła pokrywy**.

Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

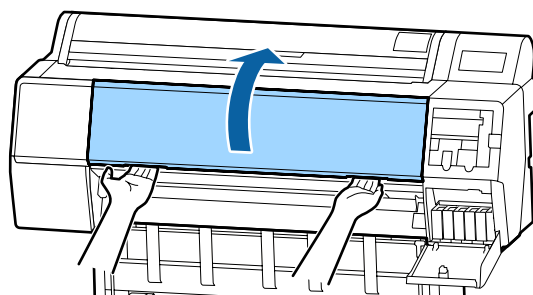
- 3** Otwórz pokrywę pojemników z tuszem po prawej stronie.



- 4** Zdejmij przednią pokrywę konserwacyjną.



- 5** Otwórz pokrywę przednią.



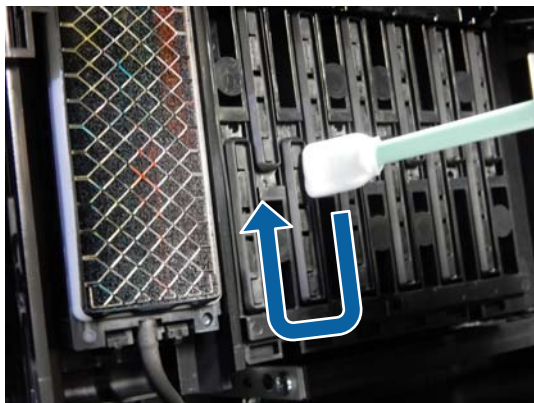
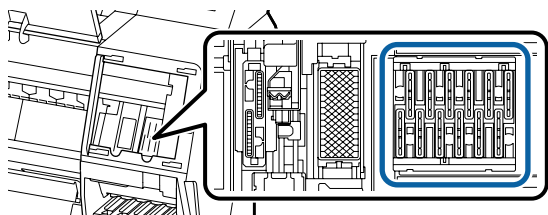
- 6** Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z zatyczek zapobiegających wysychaniu.

- (1) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj wewnętrzne powierzchnie wszystkich zatyczek zapobiegających wysychaniu.

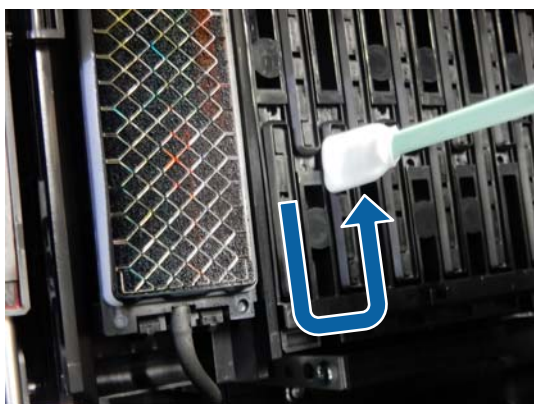
! Ważne:

Nie naciskaj zbyt mocno krawędzi ani obszaru wokół zatyczek szczypczykami ani patyczkami czyszczącymi. Może to spowodować odkształcenie części, uniemożliwiając prawidłowe zatykanie.

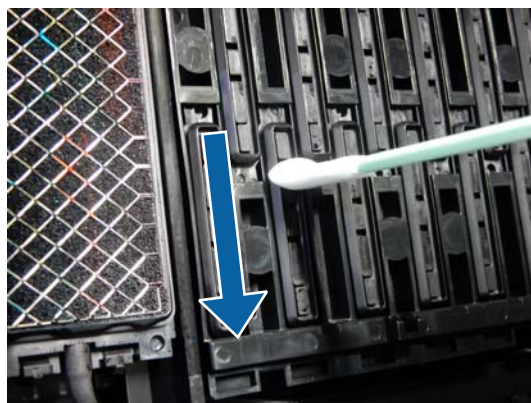
Rozwiązywanie problemów



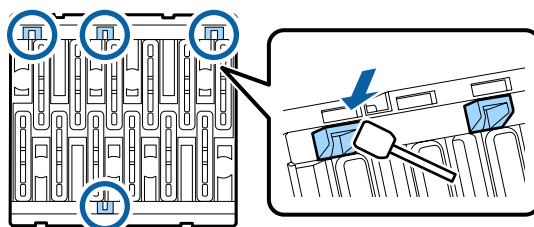
- (2) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj zewnętrzne powierzchnie wszystkich zatyczek zapobiegających wysychaniu.



- (3) Spłaszcz patyczek czyszczący i przetrzyj wszystkie krawędzie zatyczek zapobiegających wysychaniu.



- (4) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj prowadnice.



- (5) Jeśli w zatyczkach są kłaczki lub pył, usuń je końcówką patyczka do czyszczenia lub szczypcami.

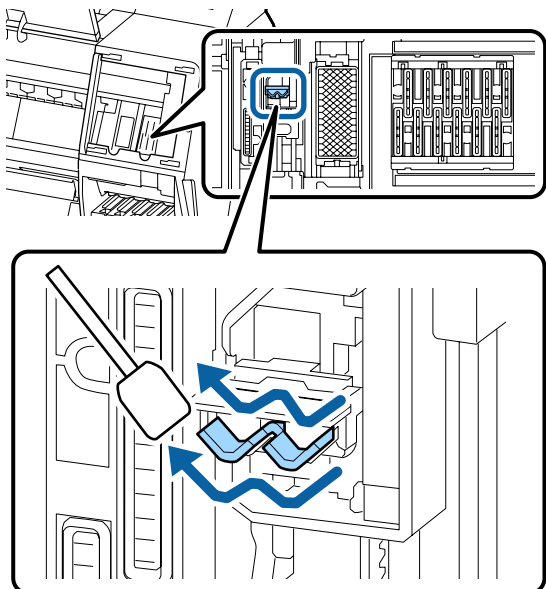


7

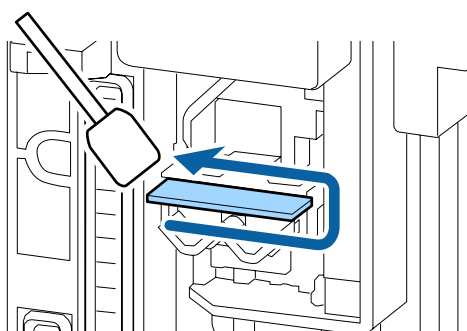
Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z wycieraków (x3).

- (1) Zetrzyj brud z zewnętrznych krawędzi przedniego wycieraka (dwie części).

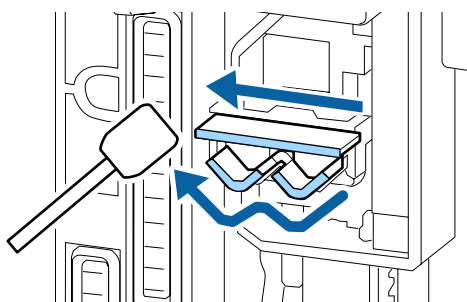
Rozwiązywanie problemów



- (2) Zetrzyj brud z zewnętrznych krawędzi tylnego wycieraka (jedna część).



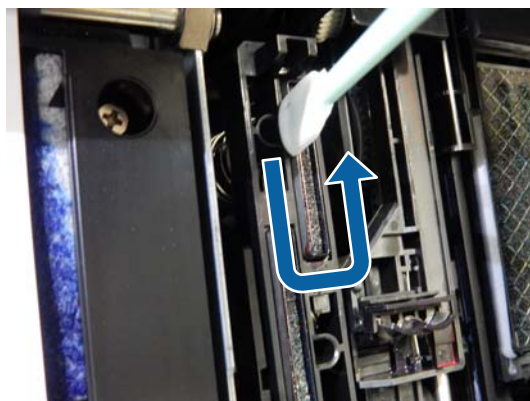
- (3) Zetrzyj brud z górnej krawędzi tylnego wycieraka (trzy części).



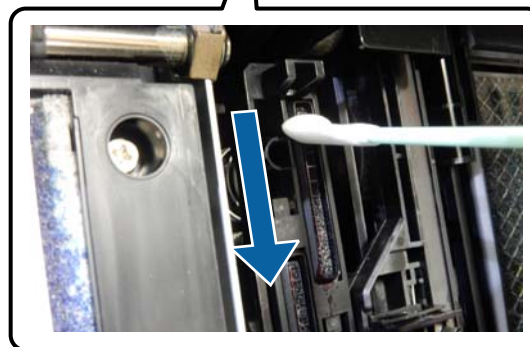
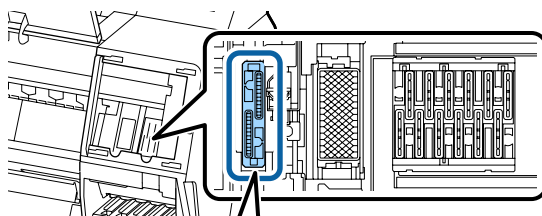
8

Używając nowego patyczka czyszczącego, usuń zanieczyszczenia z sączków.

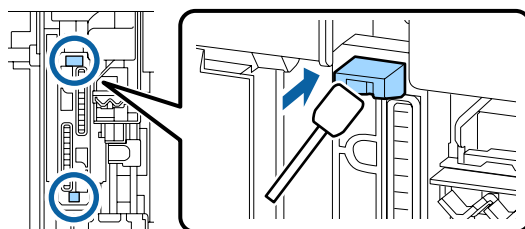
- (1) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj zewnętrzne powierzchnie wszystkich sączków.



- (2) Spłaszcz patyczek czyszczący i przetrzyj wszystkie krawędzie sączków.

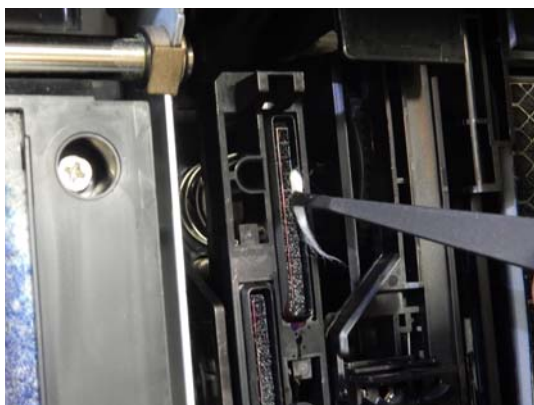


- (3) Trzymaj patyczek czyszczący pionowo i przetrzyj prowadnice.



- (4) Jeśli w zatyczkach są kłaczki lub pył, usuń je końcówką patyczka do czyszczenia lub szczypcami.

Rozwiązywanie problemów



- 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 181

Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

- **W menu Ustaw. wybierz ustawienie 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 Ustaw. drukarki dla opcji **Paper Size Check (Spr rozm papieru)** wybrano ustawienie **Wł.**, drukarka może drukować poza granicami papieru, co skutkuje przedostawianiem się tuszu do jej wnętrza. Można temu zapobiec, wybierając ustawienie **Wł.**

 „Ust. pap.” na stronie 110

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 139

- **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 **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)** wybrano ustawienie **Drying Time per Head Pass (Czas schnięcia po przejściu gł.drukuj)**, można zatrzymać działanie po wydrukowaniu (wysunięciu i odcięciu papieru) i czekać, aż tusz wyschnie. Więcej informacji na temat okna dialogowego Paper Configuration (Konfiguracja papieru) można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

- **Oczyść płytę dociskową i zewnętrzne krawędzie podkładek do druku bez obramowania oraz wymień podkładki w razie potrzeby.**

 „Czyszczenie płyty dociskowej i zewnętrznych krawędzi podkładek do druku bez obramowania” na stronie 155

 „Wymiana podkładek do druku bez obramowania” na stronie 156

- 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 155

Rozwiązywanie problemów



Zanieczyszczenia ponownie pojawiają się z tyłu papieru od razu po czyszczeniu.

② Wymień podkładki do druku bez obramowania.

 „Wymiana podkładek do druku bez obramowania” na stronie 156

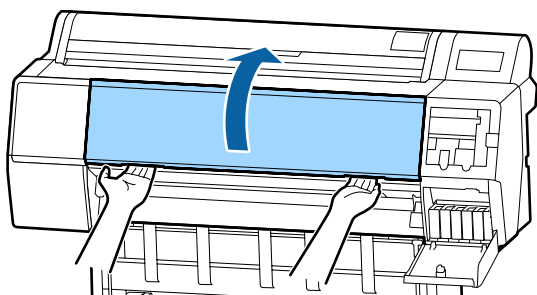


Ważne:

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

Oczyść płytę dociskową z tyłu, gdzie występują zanieczyszczenia.

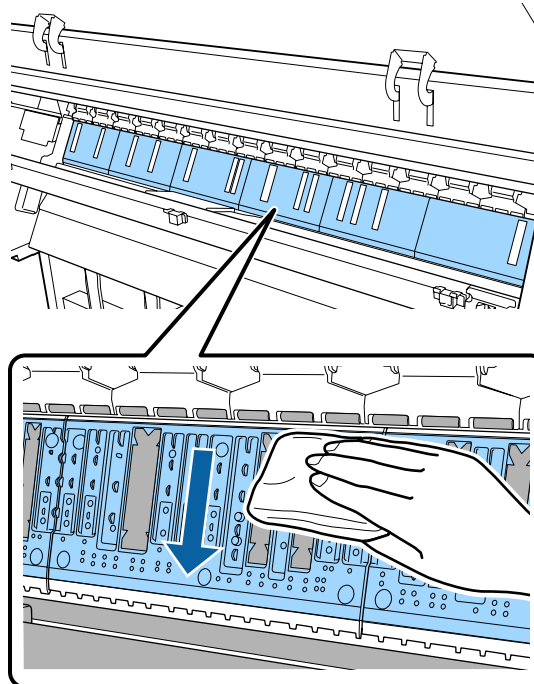
Użyj miękkiej ściereczki i usuń kurz lub brud.

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.



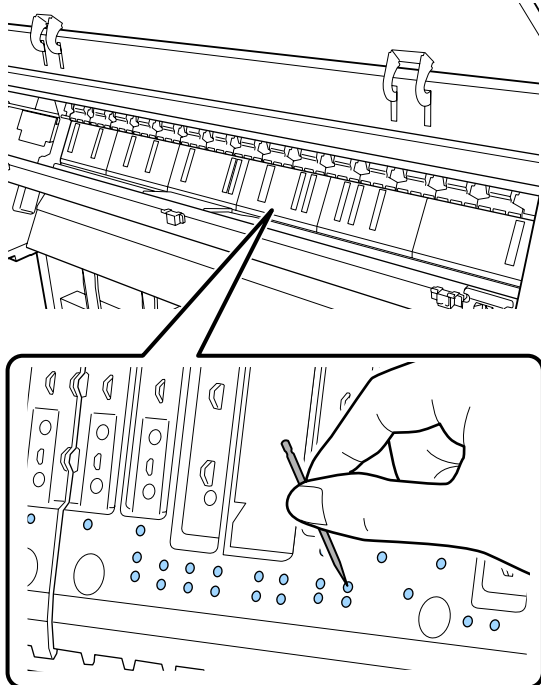
Ważne:

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.

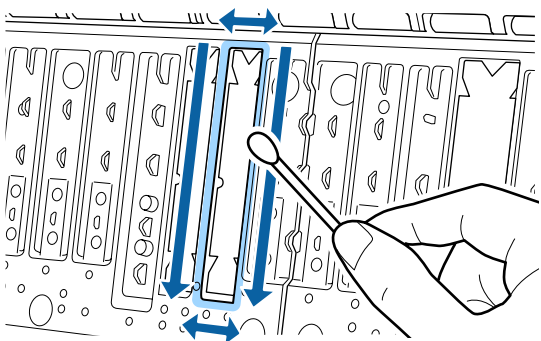


Rozwiązywanie problemów

- 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.

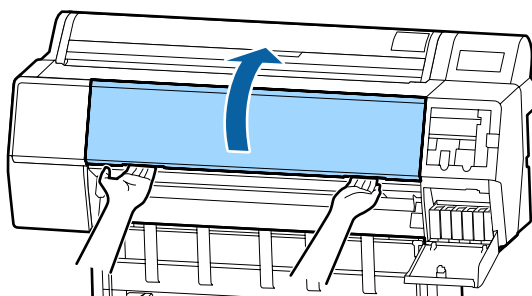
Wymiana podkładek do druku bez obramowania

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 165

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.

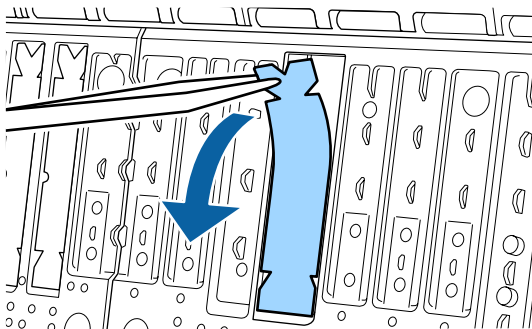


- 4** Przygotuj zamienne podkładki do druku bez obramowania.

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.

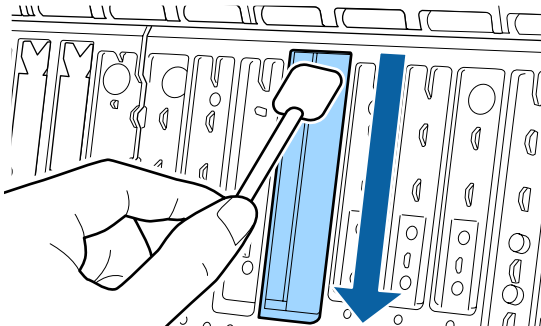
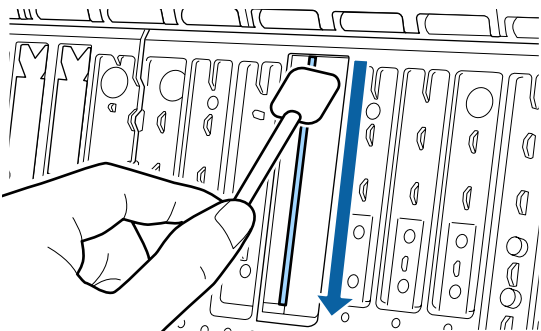
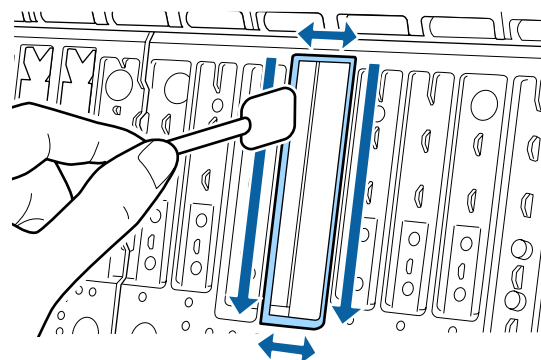
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 165

- 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**

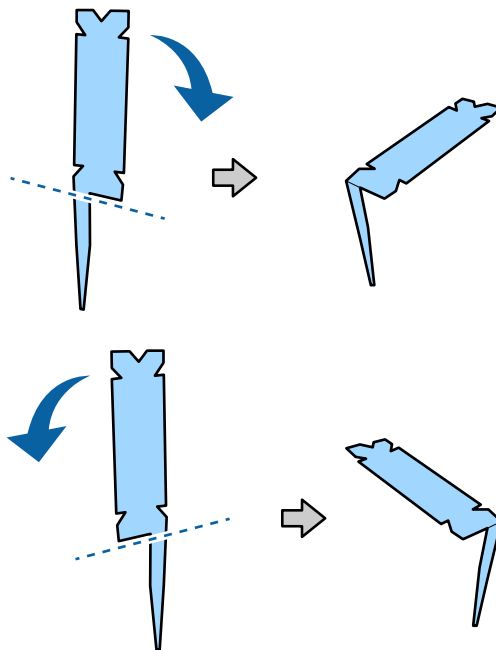
- 7** Wygnij nową podkładkę do druku bez obramowania.

Metoda wygięcia zależy od miejsca instalacji. Więcej informacji o pozycji instalacji można znaleźć w następującym rozdziale.

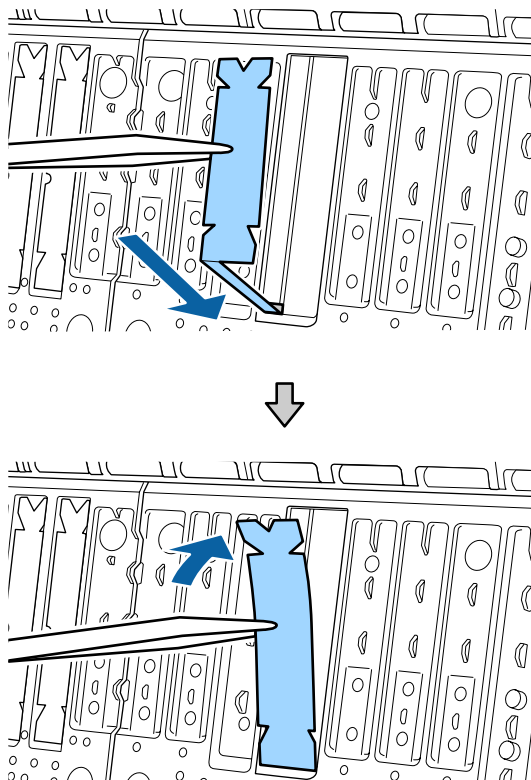
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 165

! Ważne:

Nie wyginać nowych podkładek do druku bez obramowania w miejscu innym niż określone.

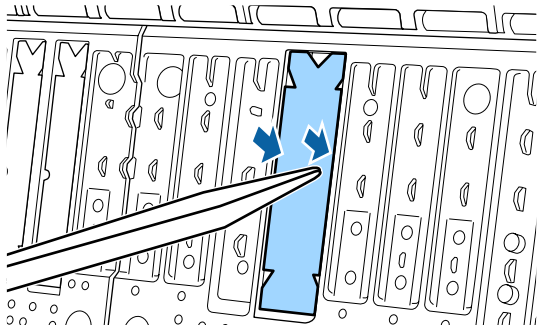
**8**

Włóż nogę podkładki do druku bez obramowania do oporu w odpowiedni otwór.

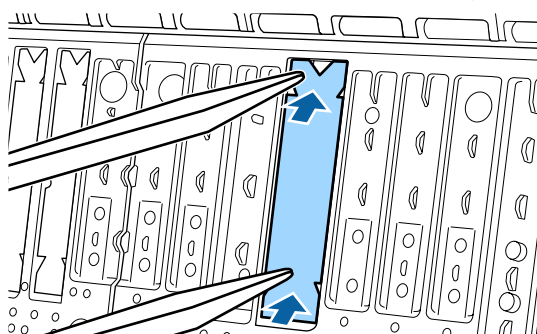


Rozwiązywanie problemów

- 9** Dociśnij podkładkę do druku bez obramowania na jej miejscu.



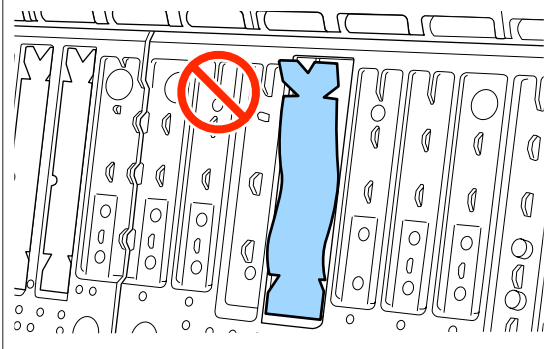
- 10** Delikatnie dociśnij podkładkę do druku bez obramowania, aż będzie leżeć płasko na miejscu.



! 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 Media Type (Rodzaj nośnika) jest ustawiona prawidłowo?**

Sprawdź, czy ustawienie **Media Type (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 Color Density (Gęstość koloru) jest ustawiona prawidłowo?**

Zmniejsz gęstość tuszu w oknie dialogowym **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)** w sterowniku drukarki. Drukarka podawać zbyt dużo tuszu dla danego papieru. Więcej informacji na temat okna dialogowego Paper Configuration (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 **B&W (Czarno-biały)**, rezultaty można poprawić, ustawiając mniejszą gęstość wydruku w oknie dialogowym **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)**.

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 74

- **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 **Min (Min.)**.

📖 „Drukowanie bez marginesów” na stronie 74

Rozwiązywanie problemów

■ 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 26

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym kierunku?

Ładuj arkusze pionowo. Jeśli nie będą załadowane w prawidłowym kierunku, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd.

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

■ 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.

■ Czy papier jest pofałdowany lub pogięty?

Jeśli papier staje się pofałdowany lub pogięty 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 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 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.

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 23

 „Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

Jeśli papier jest ładowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.

Rozwiązywanie problemów

■ **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).

 „Ust. pap.” na stronie 110

■ **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.

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?**

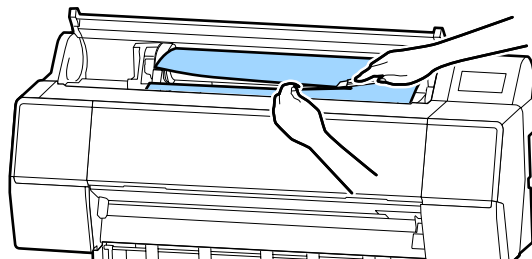
W zależności od zadania i od środowiska pracy mogą występować trudności z gromadzeniem się papieru w koszu na papier. W razie potrzeby należy zastosować poniższe środki.

- ❑ 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:

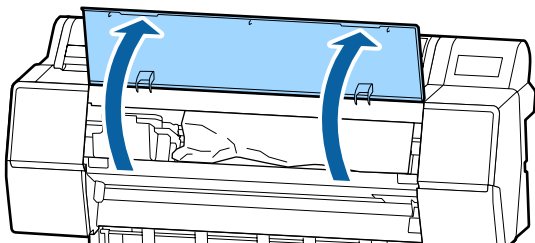
- 1 Otwórz pokrywę papieru rolkowego, a następnie odetnij papier powyżej szczeliny ładowania papieru, używając odcinarki dostępnej na rynku.



Rozwiązywanie problemów

- 2 Nawiń papier rolkowy.

- 3 Otwórz pokrywę przednią.



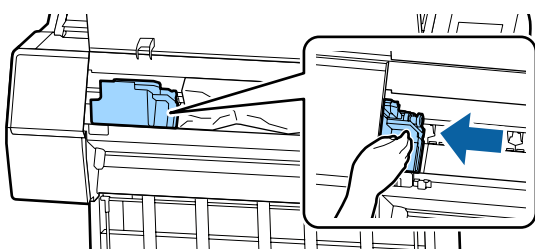
! Ważne:

Nie należy dotykać kabli rozmieszczonych wokół głowicy drukującej. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

- 4 Ręką powoli przesun głowicę drukującą na stronę, po której nie wystąpiło zacięcie papieru.

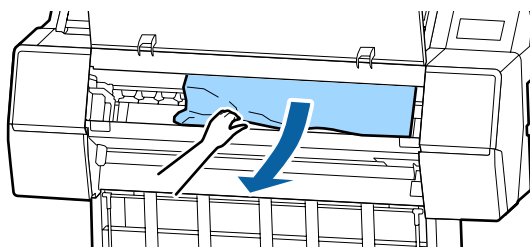
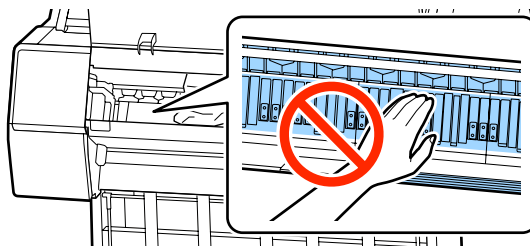
! Ważne:

Nie dotykaj głowicy drukującej, z wyjątkiem sytuacji, gdy usuwasz zacięty papier. Jeśli dotkniesz dłonią głowicy drukującej, elektryczność statyczna może ją uszkodzić.



- 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 23

! Ważne:

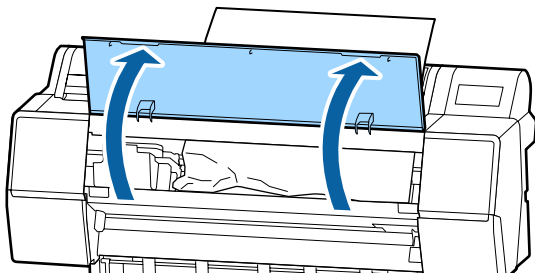
Przed ponownym załadowaniem papieru rolkowego obetnij równo jego brzeg. Obetnij wszystkie pofałdowane lub pomarszczone fragmenty. Jeśli brzeg nie jest prawidłowo przycięty, jakość druku może się obniżyć, a papier może się zacinać.

Zakleszczenie arkuszy

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

Rozwiązywanie problemów

- 1** Otwórz pokrywę przednią.

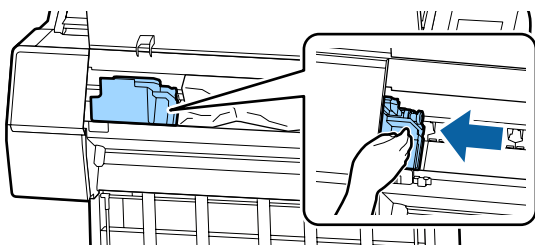
**Ważne:**

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.

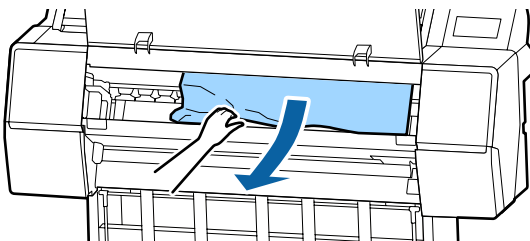
**Ważne:**

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.

- 6** Załaduj papier i wznów drukowanie.



„Ładowanie i wyjmowanie arkuszy” na stronie 29

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 Preferences (Preferencje).



„Ustawienia ogólne” na stronie 116

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 **Czyszcz. głow. druk.** lub **Czyszczenie zaawansowane**, będą zużywane wszystkie kolory tuszów. (Będzie tak nawet jeśli obecnie drukujesz w trybie czarno-białym).



„Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 127

Papier nie jest równo odcinany

■ Wymień moduł odcinania.

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.



„Wymiana modułu odcinania” na stronie 137

Wewnątrz drukarki widać światło

■ To nie jest usterka.

Jest to światło wewnątrz drukarki.

Rozwiązywanie problemów

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.

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 189
- **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 127

■ **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 wyschł, 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.

- ☐ Rejestracja za pomocą programu Epson Media Installer
- ☐ Rejestracja za pomocą panelu sterowania drukarki
 „Gdy na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o papierze” na stronie 32

Rozwiązywanie problemów

■ **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.

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 WebConfig lub Epson Device Admin.

■ **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 Print after Transmission Completed (Drukuj po wykonaniu transmisji) lub Print Mode (Kolor) — Save only (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. Włącz drukarkę i sprawdź wartość w polu **Calibration Date (Data kalibracji)** z menu Stan drukarki. Jeśli data jest zainicjowana, oznacza to, że wartości wyrównywania są również zainicjowane.

Dodatek

Wypożyczenie 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 169

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 134

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
Gray (Szary)	T44J7	T44Q7
Matte Black (Czarny matowy)	T44J8	T44Q8
Light Gray (Jasnoszary)	T44J8	T44Q9
Orange (Pomarańczowy)	T44JA	T44QA

Dodatek

Nazwa koloru	Numer części	
	700 ml	350 ml
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
Gray (Szary)	T44H7	T44P7	T44W7
Matte Black (Czarny matowy)	T44H8	T44P8	T44W8
Light Gray (Jasnoszary)	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
Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	T44L6	T44S6
Gray (Szary)	T44L7	T44S7

Dodatek

Nazwa koloru	Numer części	
	700 ml	350 ml
Matte Black (Czarny matowy)	T44L8	T44S8
Light Gray (Jasnoszary)	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 bieżąca część jest pod koniec okresu eksploatacji.  „Wymiana Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)” na stronie 135
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania)	C12C815331	 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 137
Roll Media Adapter (Adapter do materiałów rolkowych)	C12C935931	Podczas ładowania papieru rolkowego jest mocowany na obu końcach rdzenia papieru.  „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 23
Borderless Replacement Pad Kit (Zestaw zamienny podkładki do druku bez obramowania)	C13S210102	Podkładki do druku bez obramowania.
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 modułem montażowym. Do używania modułu montażowego niezbędne jest oprogramowanie RIP dostępne na rynku.
SpectroProofer Mounter 24" (Moduł montażowy modułu SpectroProofer 24") ^{*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.
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). Użyj  „Korzystanie z opcjonalnej automatycznej rolki podającej (tylko SC-P9500 Series)” na stronie 39
Hard Disk Unit (Dysk twardy)	C12C934551	 „Używanie opcjonalnego dysku twardego” na stronie 52

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit	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.  „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 28
Epson Edge Print	C12C934181	Oryginalne oprogramowanie RIP firmy Epson.

*1 Dostępne w przypadku urządzenia SC-P9500 Series.

*2 Dostępne w przypadku urządzenia SC-P7500 Series.

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	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 cale 610 mm/24 cale 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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 cale 610 mm/24 cale 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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 cale 300 mm 406 mm/16 cale 508 mm/20 cali 610 mm/24 cale 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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 cale 610 mm/24 cale 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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
Szerokość papieru	420 mm/A2 610 mm/24 cale 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.

Dodatek

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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
Drukowanie bez marginesów	Nieobsługiwane
Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów	Dostępne do wszystkich szerokości papieru.

Dodatek

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 cali 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cali* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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 Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)

Grubość	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 cali 914 mm/36 cali* 1118 mm/44 cali* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
Drukowanie bez marginesów	Papier o szerokości 419 mm/16,5 cala nie jest obsługiwany. Dostępne w przypadku innych szerokości papieru.
Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów	Nieobsługiwane

Dodatek

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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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	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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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 (MK)
Profil ICC	EPSON_SC-P9500_7500_UltraSmoothFineArtpaper.icc
Szerokość papieru	432 mm/17 cali 610 mm/24 cale 1118 mm/44 cale* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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 Low Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny o niskiej samoprzylepności)

Grubość	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* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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**Arkusze*****Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)***

Grubość	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	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
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	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.

Dodatek***Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)***

Grubość	0,2 mm
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	S-B/A3+ A3++
Drukowanie bez marginesów	Nieobsługiwane
Monter urządzenia do automatycznego pomiaru kolorów	Nieobsługiwane

Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)

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	0,2 mm
Typ papieru (sterownik drukarki)	Archiwalny papier matowy
Typ czarnego tuszu	Czarny matowy (MB)
Profil ICC	EPSON_SC-P9500_7500_ArchivalMattePaper.icc
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.

Dodatek***Enhanced Matte Paper (Ulepszony papier matowy)***

Grubość	0,2 mm
Typ papieru (sterownik drukarki)	Ulepszony papier matowy
Typ czarnego tuszu	Czarny matowy (MK)
Profil ICC	EPSON_SC-P9500_7500_EnhancedMattePosterBoard.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
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
---------	---------

Dodatek

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)* * Urządzenie SC-P7500 Series nie jest obsługiwane.
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 181

W przypadku nośników innych firm drukarka obsługuje typy papieru przedstawione poniżej.

**Ważne:**

- ☐ Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- ☐ Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania zwykły i wtórnie przetwarzany 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.

Dodatek**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	od 0,08 mm do 0,5 mm

Arkusze

Szerokość papieru	SC-P9500 Series: od 182 mm (B5) do 1118 mm (44 cale) SC-P7500 Series: od 182 mm (B5) do 620 mm ^{*1}
Długość papieru ^{*2}	SC-P9500 Series: od 297 mm (A4) do 1580 mm (B0+) SC-P7500 Series: od 297 mm (A4) do 914 mm (A1+)
Grubość	Od 0,08 mm do 1,5 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 50

^{*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 cali ^{*}

^{*} Tylko SC-P9500 Series

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 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.

Dodatek

Select Reference Paper (Wybierz papier odniesienia)	W tej drukarce zostały już zarejestrowane optymalne ustawienia pomocne podczas używania różnych typów specjalnych nośników firmy Epson. Sprawdź poniższe ustawienia, a następnie wybierz specjalny typ nośnika firmy Epson, który jest najbardziej zbliżony do papieru, którego używasz. ☐ Błyszczący papier: Photo Paper lub Proofing Paper ☐ Gruby papier, który nie jest błyszczący: Matte Paper ☐ Cienki, miękki papier, który nie jest błyszczący: Papiery zwykłe ☐ Papier bawełniany o nierównej powierzchni: Fine Art Paper ☐ Specjalne nośniki, takie jak folia, materiał, karton i kalka: Inne
Paper Thickness (Grubość papieru)	Ustaw grubość papieru. Jeśli dokładna grubość nie jest znana, na panelu sterowania w menu Papier ustaw opcję Detect Paper Thickness (Wykryj grubość papieru). Umożliwi to zmniejszenie na wydrukach efektu ziarnistości i rys oraz różnic w pozycji drukowania i kolorach.
Rozmiar rdzenia rolki	Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru)	Optymalizuje podawanie papieru podczas drukowania. Ogranicza pasy (poziome linie) lub nierówne kolory.

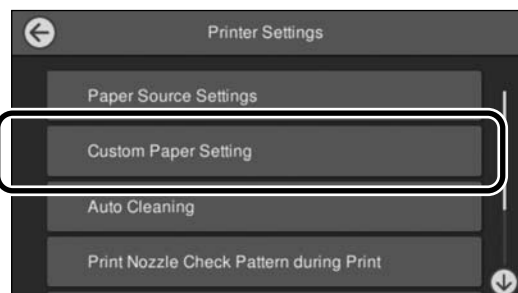
**Ważne:**

*W przypadku zmiany jednej ustawionej pozycji w menu Papier należy ponownie wykonać procedurę **Paper Feed Offset (Przesunięcie podawania papieru)**.*

Dodatek

Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania wybierz pozycje **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **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 size (Rozmiar 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 110

Opis kolorów PANTONE

Proces reprodukcji kolorów generowanych przez urządzenie SC-P9500 Series/SC-P7500 Series zależy od wielu zmiennych, a każda z nich może wpływać na jakość symulacji kolorów PANTONE.

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 184



Przestroga:

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 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Odłącz kabel zasilania i wszystkie inne przewody.

Dodatek

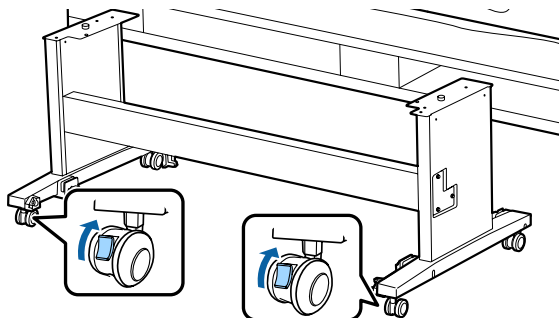
- 3** Złóż kosz na papier w pozycji do przechowywania.



- 4** Wyjmij opcjonalną automatyczną rolkę podającą lub moduł montażowy modułu SpectroProofer, jeśli są zainstalowane.

☞ Podręcznik konfiguracji i instalacji (broszura) dostarczony z opcjonalnym wyposażeniem

- 5** Odblokuj kółka samonastawne.



- 6** 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.

- ❑ 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.

**Przestroga:**

- ❑ Drukarka jest ciężka. Pakowanie lub przenoszenie drukarki powinno być wykonywane przez co najmniej cztery osoby.
- ❑ 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.

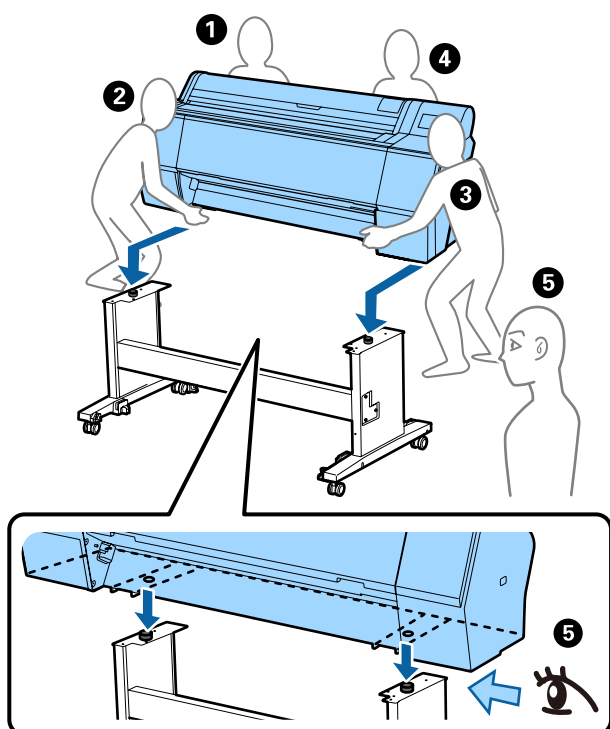
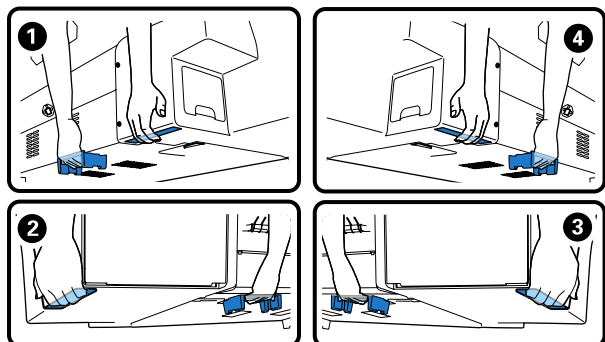
Uwagi dotyczące transportu

Przed przystąpieniem do transportu drukarki należy wykonać opisane dalej czynności przygotowawcze.

- ❑ Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable.
- ❑ Wyjmij papier.

Dodatek

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 Aby uzupełnić tusz, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.
- 3 Wykonaj funkcję Spr. dyszy głów. druk.

Dodatek

Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na czerwiec 2019).
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 lokalnej

* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 189

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 lokalnej

* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 189

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 lokalnej

^{*1} Użyj najnowszej wersji.

^{*2} Więcej informacji o interfejsie sieci można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 [„Tabela danych technicznych” na stronie 189](#)

Mac

Przeglądarka	Safari ^{*1} , Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1}
Sposób połączenia z drukarką ^{*2}	Połączenie przewodowej sieci lokalnej

^{*1} Użyj najnowszej wersji.

^{*2} Więcej informacji o interfejsie sieci można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 [„Tabela danych technicznych” na stronie 189](#)

Dodatek

Epson Edge Dashboard

**Ważne:**

Upewnić 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 (B), przedstawiają modele drukarki zgodnie z niżej podanymi informacjami.

(A): SC-P9500 Series

(B): SC-P7500 Series

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Technologia atramentowa PrecisionCore
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°C 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)	
(%) 	
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 **Usuwanie/uzupełnianie atramentu** w menu Konserwacja w celu pozbycia się tuszu z drukarki.
 Przewodnik użytkownika (instrukcja online)

^{*2} W przypadku otwartego koszyka z papierem.

^{*3} Wyłączając pojemniki z tuszem.

Dodatek

**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)
Okres gwarancji jakości druku	Jeden rok (po zainstalowaniu w drukarce)
Temperatura przechowywania	

Dane techniczne tuszu

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

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 **Informacje**, **Version Info** (**Informacje o wersji**) lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- ☐ Marka i model komputera
- ☐ Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- ☐ Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

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 6:00 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 tele-fonu	Numer fak-su	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 (Republika Chińska)
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 (Republika Chińska)
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 tele-fonu	Numer fak-su	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.

Gdzie uzyskać pomoc

Numery kontaktowe Helpdesku:

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.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Gdzie uzyskać pomoc**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
- ☐ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

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>

Gdzie uzyskać pomoc

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
- ☐ 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: od 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ od 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00–21:00). Jest to numer bezpłatny.

Gdzie uzyskać pomoc

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00–18:00) oraz prefiks lokalny.

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia 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

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