

EPSON

SC-F500 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0208-03 PL

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.

Firma Seiko Epson Corporation ani jej podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy tego produktu ani podmiotów trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub podmioty trzecie w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia lub nadużycia tego produktu albo nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian tego produktu, lub (z wyjątkiem Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody ani problemy wynikające z użytkowania jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego ani materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

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

Microsoft, Windows, and Windows Vista are trademarks of the Microsoft group of companies.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, ColorSync are registered trademarks of Apple, Inc.

Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

HP-GL/2® and HP RTL® are registered trademarks of Hewlett-Packard Corporation.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

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

©2019 Seiko Epson Corporation

Spis treści

Prawa autorskie i znaki handlowe

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące podręczników.	6
Znaczenie symboli.	6
Ilustracje.	6
Opisy modeli produktów.	6
Dostarczane podręczniki.	6
Przeglądanie podręczników w formacie PDF	7
Części drukarki.	8
Przód.	8
Wnętrze.	10
Tył.	12
Panel sterowania.	14
Elementy ekranu głównego.	14
Funkcje drukarki.	16
Wyjątkowa wygoda obsługi.	16
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	17
Miejsce instalacji.	17
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	17
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	18
Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania.	18
Uwagi dotyczące obsługi butelek z tuszem.	18
Uwagi dotyczące obsługi papieru.	19
Oszczędzanie energii.	20

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie.	22
Wbudowane oprogramowanie drukarki.	23
Korzystanie z aplikacji Web Config.	24
Uruchamianie oprogramowania.	24
Zamykanie.	24
Podsumowanie funkcji.	24
Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania.	25
Sprawdzanie dostępności aktualizacji i aktualizowanie oprogramowania.	25
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	25
Odinstalowywanie oprogramowania.	26
Windows.	26
Mac.	27

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwagi dotyczące ładowania papieru.	28
Pozycja ładowania papieru.	28
Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego.	29
Ładowanie papieru rolkowego.	29
Odcinanie papieru rolkowego.	31
Wyjmowanie papieru rolkowego.	33
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego	35
Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie.	35
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy.	35
Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy.	37
Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz).	39
Ładowanie Arkusz (1 arkusz).	39
Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz).	40
Ustawianie załadowanego papieru.	40
Papier rolkowy.	40
W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz (1 arkusz).	42
Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika).	44
Uwagi dotyczące wyrównywania.	44
Wyrównywanie.	44

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Podstawowe procedury obsługi (system Windows).	47
Procedura drukowania.	47
Anulowanie drukowania.	50
Dostosowywanie sterownika drukarki.	50
Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)	54
Procedura drukowania.	54
Anulowanie drukowania.	57
Dostosowywanie sterownika drukarki.	58
Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe.	59
Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego.	60
Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku.	61

Spis treści

Wybór rozmiaru wydruku.	63
Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach.	65
Multi-Page Printing (N-up) (Druk wielostronicowy (N-up)).	69
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows).	70
Drukowanie plakatów (tylko system Windows)	71
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu)) (tylko w systemie Windows)	76
Wybieranie ustawień drukowania.	77
Zapisywanie i przywoływanie ustawień.	78

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Przełączenie na przewodową sieć lokalną.	80
Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną.	80
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct).	81

Korzystanie z menu

Lista menu.	83
Menu Ust. pap..	93
Menu Papier rolkowy.	93
Menu Automat. podajnik arkuszy.	96
Menu Arkusz (1 arkusz).	97
Menu Stan drukarki.	98
Menu Ustaw..	99
Ustawienia ogólne.	99
Konserwacja.	115
Stan drukarki/Drukowanie.	116

Konserwacja

Czyszczenie zatkanej głowicy drukującej.	117
Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie.	117
Silne czyszczenie.	117
Funkcja dokładnego czyszczenia.	118
Uzupełnianie tuszu i wymiana materiałów eksploatacyjnych.	119
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	119
Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu.	119
Uzupełnianie tuszu.	119

Wymiana Zbiornik na zużyty atrament.	122
Wymiana modułu odcinania.	123

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	125
W przypadku wyświetlenia komunikatu Wezwanie serwisu/Błąd drukarki.	125
Rozwiązywanie problemów.	127
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	127
Drukarka działa, ale nic nie drukuje.	129
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	130
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem.	138
Inne.	141

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	143
Specjalne nośniki Epson.	143
Butelki z tuszem.	143
Inne.	144
Obsługiwane nośniki.	145
Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson	145
Obszar drukowania.	146
Papier rolkowy.	146
Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy).	147
Arkusz cięcia (1 arkusz).	147
Przenoszenie i transport drukarki.	148
Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku.	148
Podczas transportu.	151
Wymagania systemowe.	152
Sterownik drukarki.	152
Web Config.	153
Epson Edge Print.	153
Tabela danych technicznych.	155
Dla użytkowników w Europie.	157

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	158
Kontakt z pomocą firmy Epson.	158
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	158
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	158


Spis treści


Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej.	159
Pomoc dla użytkowników w Europie.	160
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	160
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii.	160
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	161
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	161
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	161
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	162
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	162
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	163
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	163
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	163


Wprowadzenie

Uwagi dotyczące podręczników


Znaczenie symboli

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

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

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

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

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

Ilustracje

Ilustracje przedstawione w tym podręczniku 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.

Dostarczane podręczniki

Podręczniki dla produktu przygotowane są w pokazany poniżej sposób.

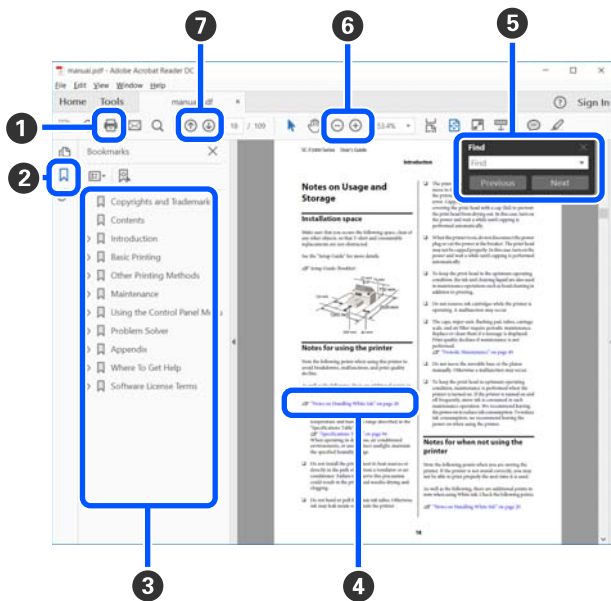
Podręczniki w formacie PDF można przeglądać za pomocą programu Adobe Acrobat Reader lub Preview (system Mac).

Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)	W tym podręczniku zawarto informacje o konfiguracji i instalacji drukarki po jej wyjęciu z opakowania. Aby w sposób bezpieczny obsługiwać urządzenie, należy zapoznać się z treścią tego podręcznika.
Przewodnik operatora (PDF)	W tym podręczniku zawarto wybrane informacje o korzystaniu z drukarki i często używanych funkcjach drukarki.
Informacje ogólne (PDF)	Zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa, dane techniczne drukarki i szczegóły do kontaktu.
Podręczniki online	
Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)	Zawiera ogólne informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

Wprowadzenie

Przeglądanie podręczników w formacie PDF

W tym rozdziale na przykładzie programu Adobe Acrobat Reader DC wyjaśniono podstawowe operacje wyświetlania plików PDF w programie Adobe Acrobat Reader.



- 1 Kliknij, aby wydrukować podręcznik w formacie PDF.
- 2 Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.
- 3 Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.
Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.
- 4 Jeśli odwołanie jest oznaczone niebieskim tekstem, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ←.

W systemie Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ←.

- 5 Można wprowadzać i wyszukiwać słowa kluczowe, np. nazwy elementów, które mają być potwierdzone.

W systemie Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w podręczniku PDF i z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Find (Znajdź)**, aby otworzyć pasek narzędzi wyszukiwania.

W systemie Mac

Z menu **Edit (Edytuj)** wybierz polecenie **Find (Znajdź)**, aby otworzyć pasek narzędzi wyszukiwania.

- 6 Aby powiększyć tekst w oknie, które jest zbyt małe, i umożliwić łatwe przeglądanie, kliknij przycisk (+). Kliknij przycisk (-), aby zmniejszyć rozmiar. Aby wyznaczyć część ilustracji lub zrzutu ekranu do powiększenia, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w podręczniku PDF i z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Wskaźnik zmienia się na szkło powiększające. Użyj go, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

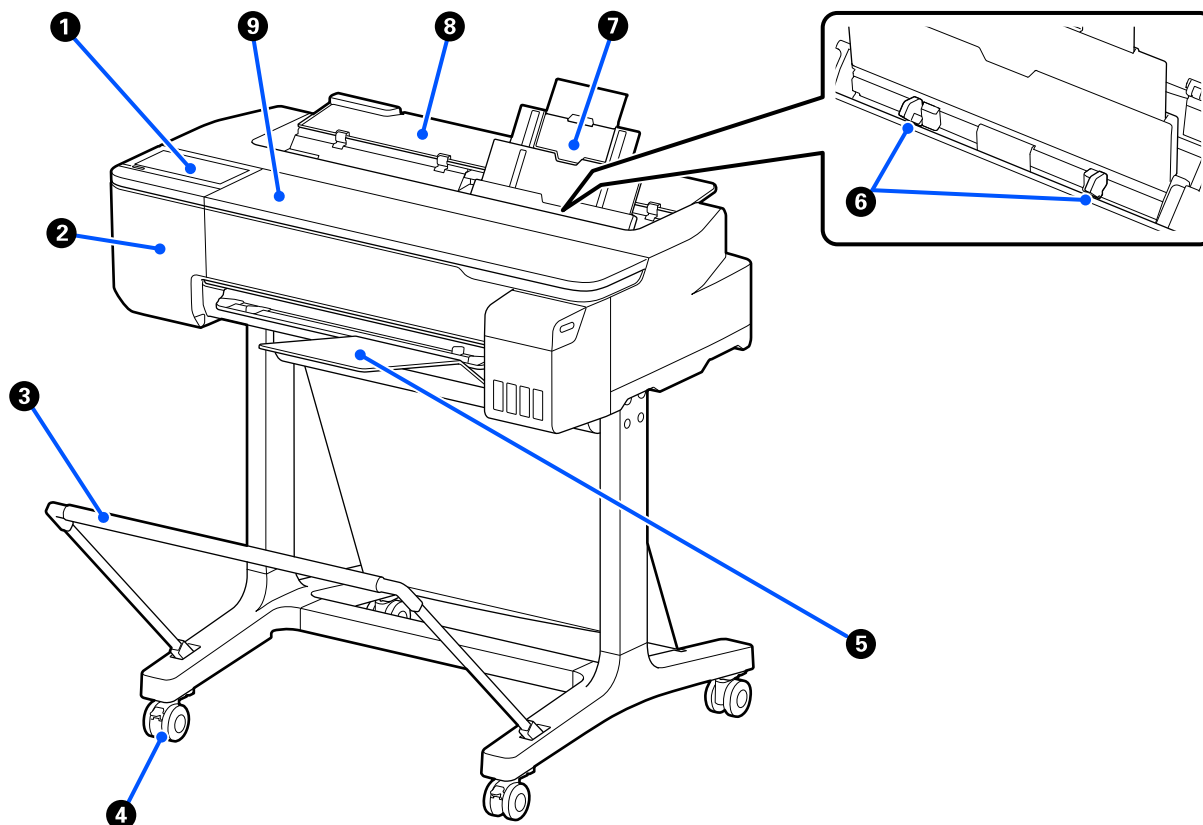
W systemie Mac

Kliknij kolejno menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**, aby zastąpić wskaźnik szkłem powiększającym. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.

Części drukarki

Przód




1 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 14

2 Pokrywa modułu odcinania

Należy ją otwierać podczas wymiany modułu odcinania.

 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 123

3 Kosz na papier (opcjonalny)

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

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

4 Kółka samonastawne

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

Wprowadzenie

5 Układarka papieru

Układarkę mocuje się w pokazany sposób z przodu drukarki w przypadku druku ciągłego na wielu arkuszach podawanych z automatycznego podajnika arkuszy. Po wysunięciu zadrukowany papier jest układany w stos na tej tacy. W przypadku drukowania na papierze rolkowym lub arkuszu ciętym (1 arkusz) należy ją zdemontować.

 „Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie” na stronie 35

6 Prowadnice boczne

Prowadnice wyrównuje się do lewej i prawej krawędzi papieru załadowanego do automatycznego podajnika arkuszy. Zapobiegają one podawaniu przekrzywionego papieru.


7 Automat. podajnik arkuszy

Umożliwia ładowanie wielu arkuszy ciętych o rozmiarze od A4 do A3. Załadowany papier jest podawany automatycznie, co umożliwia druk ciągły.

 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35

8 Pokrywa podajnika arkuszy ciętych

Pokrywę tę należy otwierać w przypadku korzystania z automatycznego podajnika arkuszy lub ładowania arkuszy ciętych.

 „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 39

Podczas ładowania papieru rolkowego należy otworzyć tę pokrywę, a następnie otworzyć pokrywę papieru rolkowego.

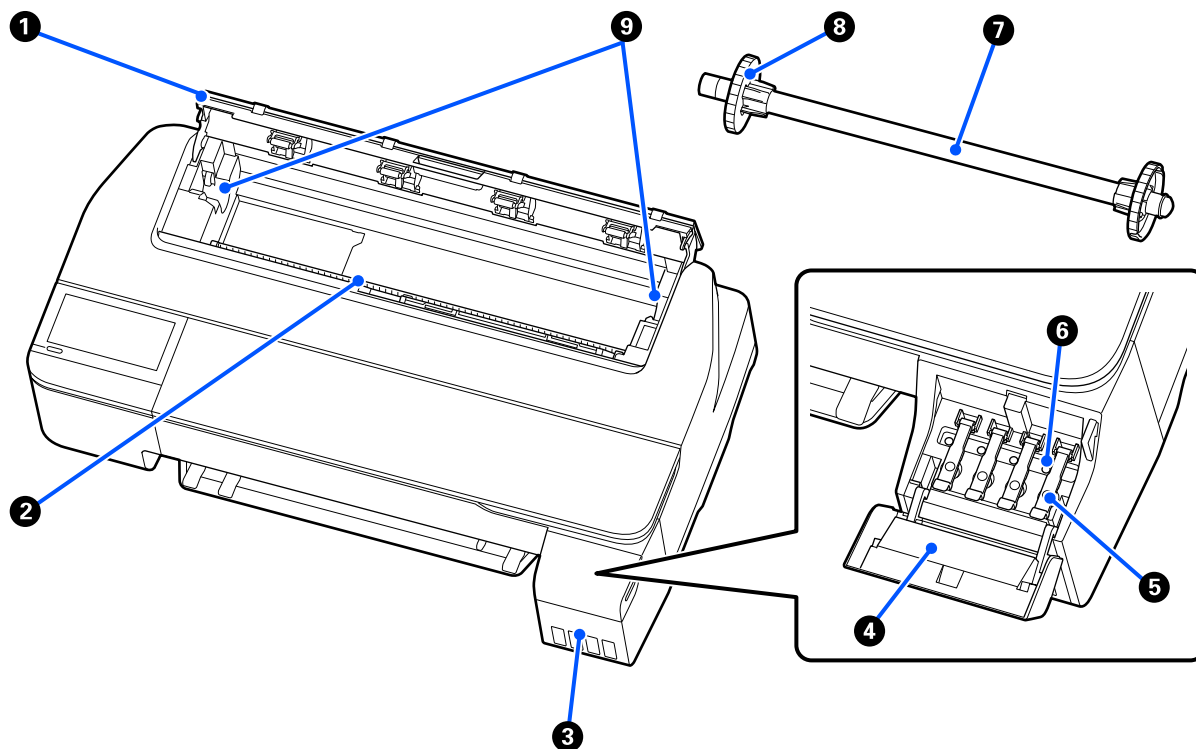
Aby zapobiec gromadzeniu się kurzu we wnętrzu drukarki, należy zamknąć automatyczny podajnik arkuszy, gdy nie jest używany lub w przypadku używania papieru innego niż arkusze cięte.

9 Pokrywa przednia

Pokrywę tę należy otwierać w przypadku zacięcia papieru.

Wprowadzenie

Wnętrze

**1 Pokrywa papieru rolkowego**

Pokrywa służy do ochrony załadowanego papieru rolkowego i zapobiega dostawaniu się kurzu do wnętrza drukarki. Podczas korzystania z drukarki powinna być zamknięta. Wyjątkiem jest sytuacja ładowania lub wyjmowania papieru rolkowego.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

2 Szczelina papieru


Jest to szczelina, przez którą podczas drukowania przechodzi papier rolkowy lub pojedyncze arkusze cięte. Arkusze cięte należy wkładać ręcznie jeden po drugim.

3 Zbiorniki z tuszem

Służą do podawania tuszu do głowicy drukującej.


4 Pokrywa zbiorników z tuszem

Pokrywę tę należy otworzyć podczas uzupełniania tuszu w zbiornikach.

 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 119

5 Zatyczki zbiorników z tuszem

Otwiera się je podczas uzupełniania tuszu w zbiornikach lub w celu zmiany na zatyczki do transportu.

 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 119

 „Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 148

Wprowadzenie

6 Zatyczki transportowe

Należy używać ich w przypadku przenoszenia lub transportu drukarki, aby zapobiec wyciekaniu tuszu ze zbiorników. Zwykle powinny być w pozycji drukowania.

 „Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 148

7 Walek


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

8 Ruchomy kołnierz (przezroczysty)

Unieruchamia papier rolkowy założony na walek. Należy założyć go podczas zakładania papieru rolkowego lub zdjąć podczas zdejmowania papieru rolkowego.

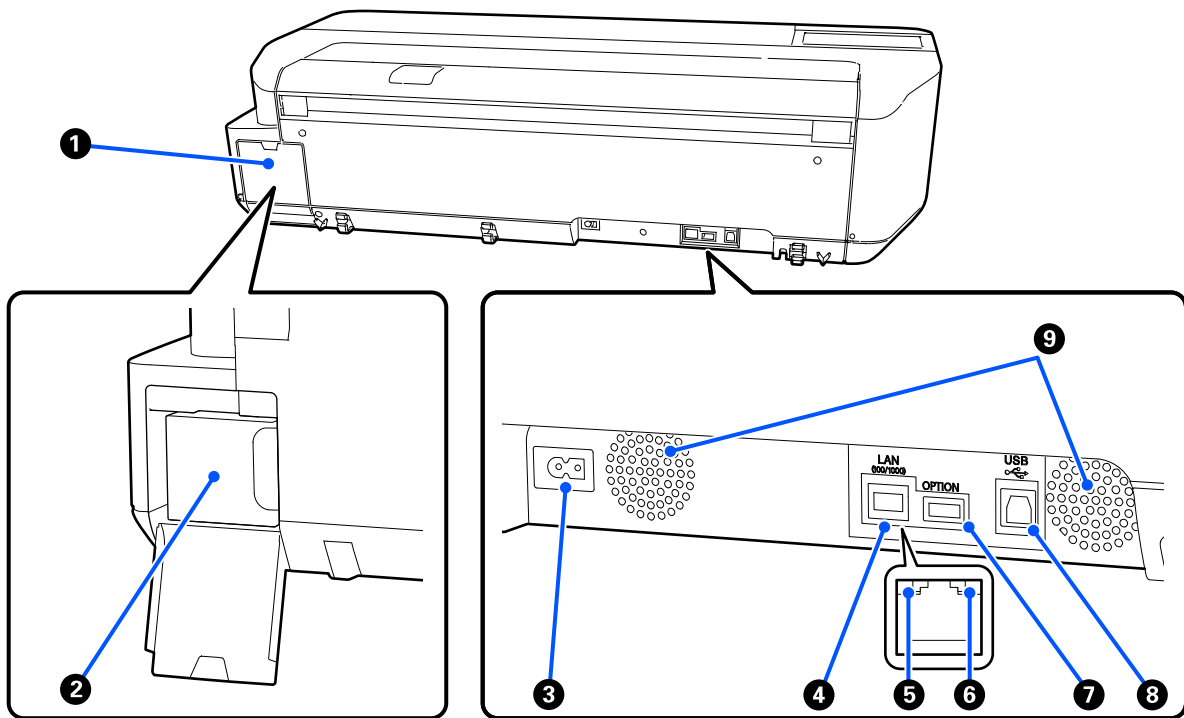
9 Uchwyty wałka

Walek należy instalować z załadowanym papierem rolkowym. Urządzenie ma po jednym uchwycie po lewej i prawej stronie.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

Wprowadzenie

Tył

**1 Pokrywa zbiornika na zużyty tusz**

Otworzyć tę pokrywę w celu wymiany pojemnika na zużyty tusz.

2 Pojemnik na zużyty tusz

Ten pojemnik służy do gromadzenia zużytego tuszu.

 „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 122

3 Gniazdo zasilania prądem przemiennym

W tym miejscu należy podłączyć dołączony przewód zasilający.

4 Port sieci LAN

Służy do podłączenia kabla sieci LAN.

5 Lampka stanu (zielona, pomarańczowa)

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Nie świeci: 10BASE-T

Pomarańczowy: 100BASE-TX

Zielony: 1000BASE-T

Wprowadzenie

6 Lampka danych (żółta)

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

Świeci: nawiązano połączenie.

Miga: trwa odbieranie danych.

7 Port OPTION

Nie można go używać.

8 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

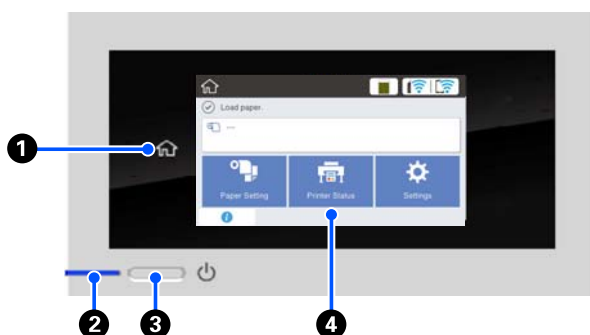
9 Otwory wentylacyjne

Nie zatykać otworów wentylacyjnych.

 „Miejsce instalacji” na stronie 17

Wprowadzenie

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  (lampa zasilania)

Wł. : Drukarka jest włączona.

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

Wył. : Drukarka jest wyłączona.

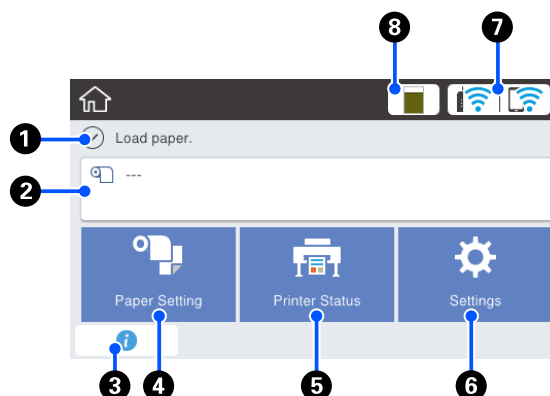
3 Przycisk  (przycisk zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.


4 Ekran

To jest panel dotykowy, na którym wyświetlane są informacje i elementy, takie jak stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd. Pozycje menu i opcje wyświetlane na tym ekranie można wybierać, dotykając ich delikatnie. Aby przewinąć zawartość ekranu, trzeba przesunąć palcem po ekranie, nie unosząc go.

Elementy ekranu głównego




Przegląd elementów ekranu głównego

 [Przewodnik operatora \(PDF\)](#)

1 Obszar wyświetlania informacji

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, komunikatów o błędach itd.

2 Obszar informacji o papierze rolkowym

- Gdy papier rolkowy jest załadowany
Wyświetlane są informacje o załadowanym papierze rolkowym. Jeżeli dla opcji Ustawienia wybrano ustawienie Wł., wyświetlana jest przybliżona ilość papieru (pozostała długość).
Dotknięcie tego obszaru umożliwia wyświetlenie menu z poleceniami pozwalającymi na konfigurację i wyrównywanie papieru rolkowego.
 [„Menu Papier rolkowy” na stronie 93](#)
- Gdy papier rolkowy nie jest załadowany
Wyświetlany jest komunikat „---”. Dotknięcie tego obszaru umożliwia wyświetlenie procedury ładowania papieru rolkowego.







3 Ikona informacji

Jeśli dostępne są powiadomienia, takie jak ostrzeżenia o małej ilości materiałów eksploatacyjnych, ich liczba jest pokazywana za pomocą etykiety w prawym górnym rogu tej ikony. Dotknięcie tej ikony, gdy etykieta jest wyświetlana, spowoduje pokazanie listy powiadomień wymagających działania użytkownika. Aby wyświetlić zalecane czynności, należy dotknąć poszczególnych pozycji z listy. Jeśli czynności nie zostaną wykonane, etykieta będzie nadal wyświetlana.

Wprowadzenie

4 Przycisk menu Ust. pap.

Przycisk jest używany podczas ładowania, wyjmowania, konfigurowania lub wyrównywania papieru.

- ❑ Więcej informacji o funkcji Papier rolkowy można znaleźć w poniższym rozdziale.
 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 29
 Opisy menu
 „Menu Papier rolkowy” na stronie 93
- ❑ Więcej informacji o funkcji Automat. podajnik arkuszy można znaleźć w poniższym rozdziale.
 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego” na stronie 35
 Opisy menu
 „Menu Automat. podajnik arkuszy” na stronie 96
- ❑ Więcej informacji o funkcji Arkusz (1 arkusz) można znaleźć w poniższym rozdziale.
 „Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 39
 Opisy menu
 „Menu Arkusz (1 arkusz)” na stronie 97

5 Przycisk menu Stan drukarki

Przycisk umożliwia sprawdzenie stanu materiałów eksploatacyjnych lub wyświetlenie szczegółów powiadomień.

 „Menu Stan drukarki” na stronie 98

6 Przycisk menu Ustaw.


Przycisk umożliwia przystąpienie do czynności konserwacyjnych lub konfigurację ustawień drukarki, ustawień sieciowych lub innych ustawień. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.








 „Menu Ustaw.” na stronie 99

7 Ikona sieci

Stan połączenia sieciowego jest wskazywany przez ikonę pokazaną poniżej.


Dotknięcie tej ikony umożliwia przełączenie stanu połączenia sieciowego.

 „Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego” na stronie 80

	Brak połączenia z przewodową siecią lokalną albo przewodowa lub bezprzewodowa sieć lokalna nie jest skonfigurowana.
	Połączono z przewodową siecią lokalną.
	Bezprzewodowa sieć lokalna (Wi-Fi) jest wyłączona.
	Wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nieustawiony albo siła sygnału wynosi 0 lub sygnał jest słaby.
	Połączono z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi). Liczba linii wskazuje siłę sygnału. Im więcej linii, tym wyższa siła sygnału.
	Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest wyłączone.
	Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest włączone.

8 Ikona stanu materiałów eksploatacyjnych

Długość paska wskazuje ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz. Im krótszy pasek, tym mniejsza ilość wolnego miejsca.

Jeśli wyświetlana jest ikona , oznacza to, że kończy się wolne miejsce w pojemniku na zużyty tusz. Dotknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie ekranu stanu materiałów eksploatacyjnych, na którym można sprawdzić numer produktu pojemnika na zużyty tusz. To jest przycisk skrótu do opcji **Stan zapasów** w menu **Stan drukarki**.

 „Menu Stan drukarki” na stronie 98

Funkcje drukarki

Wyjątkowa wygoda obsługi

Niewielkich wymiarów drukarka wielkoformatowa

Drukarka jest mniejsza i lżejsza niż nasze standardowe drukarki wielkoformatowe, więc nie zajmuje tyle miejsca. Można ją nawet zainstalować na szafce biurowej lub szafce do przechowywania map/rysunków. Szczegółowe informacje o wymiarach można znaleźć w następującym rozdziale.


 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Automatyczne przełączanie między automatycznym podajnikiem arkuszy (arkusze cięte) i papierem rolkowym

Można jednocześnie załadować papier rolkowy do drukarki oraz wiele arkuszy o rozmiarze A3 lub mniejszym do automatycznego podajnika arkuszy. Wybór jednego z nich za pomocą opcji sterownika drukarki **Source (Źródło)** umożliwia automatyczne przełączanie i łatwe drukowanie.

Bezproblemowa obsługa dzięki instrukcjom wyświetlanym na ekranie

Drukarka jest wyposażona w ekran, który nie tylko umożliwia intuicyjną obsługę, ale także pozwala na przeglądanie ilustrowanych instrukcji obsługi dotyczących na przykład ładowania papieru.

 Przewodnik operatora (PDF)

Łatwy w obsłudze sterownik drukarki

Zmieniając ustawienia papieru, można używać optymalnych ustawień do druku na materiałach sztywnych lub tkaninowych.

Dzięki temu nie jest konieczne indywidualne regulowanie ustawień drukowania. Wybranie ustawienia **Source (Źródło)** pozwala zmniejszyć liczbę błędów drukowania wynikających z niewłaściwie załadowanego papieru, ponieważ rozmiar i rodzaj ładowanego papieru są wykrywane automatycznie. Poza sprawdzaniem ustawionych warunków w sterowniku drukarki przed przystąpieniem do drukowania można też sprawdzać szczegóły obrazu na ekranie podglądu.

Obsługa połączenia z bezprzewodową siecią lokalną

Drukarkę można swobodnie umieścić w dowolnym miejscu bez konieczności prowadzenia kabli, ponieważ można ją połączyć z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci lokalnej. Oczywiście obsługuje też połączenie z przewodową siecią lokalną.

Co więcej, nawet jeśli urządzenie nie jest połączone z siecią lokalną, można je połączyć bezpośrednio z drukarką za pomocą funkcji **Wi-Fi Direct**.

 „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 80

 „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 81

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

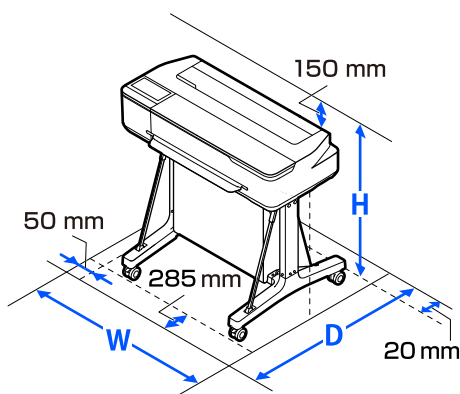
Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar instalacji o wymiarach przedstawionych na ilustracji. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne objekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

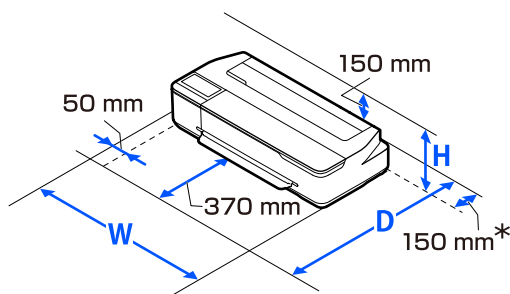
 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Ze stojakiem (opcjonalne)



Szer.	Gł.	Wys.
1020 mm	1000 mm	1078 mm

Bez stojaka (opcjonalne)




Szer.	Gł.	Wys.
1020 mm	1035 mm	395 mm

* Potrzeba przynajmniej 150 mm wolnego miejsca z tyłu w celu wykonania wymiany pojemnika na zużyty tusz.

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 155
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 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 wyłączyć 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.

Wprowadzenie

- ❑ Drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników również podczas czyszczenia głowicy drukującej i innych czynności konserwacyjnych mających na celu utrzymanie głowicy drukującej w dobrym stanie.
- ❑ Drukarka może uruchomić funkcję automatycznego czyszczenia głowicy drukującej w celu utrzymania dobrej jakości druku. Należy poczekać, aż czyszczenie zostanie zakończone, powstrzymując się od otwierania jakichkolwiek osłon lub wyłączania zasilania.

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.

- ❑ Drukarkę przechowywać w pozycji poziomej. Nie ustawiać drukarki po skosie, pionowo ani spodem do góry.
- ❑ 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.

Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania

- ❑ Panel należy obsługiwać tylko palcami. Reaguje on po dotknięciu go palcami.
- ❑ Może nie reagować po dotknięciu czymś innym niż palce, np. na dotknięcie mokrymi palcami lub palcami w rękawiczkach, a także gdy na panelu jest folia ochronna lub naklejka.
- ❑ Nie obsługiwać panelu ostrymi przedmiotami, takimi jak długopisy lub ołówki mechaniczne. Może to spowodować jego uszkodzenie.
- ❑ Jeśli panel zostanie zabrudzony, należy go oczyścić miękką szmatką. Jeśli panel jest mocno zabrudzony, należy zwilżyć miękką szmatkę roztworem obojętnego środka czyszczącego, wyjąć ją dokładnie, a następnie zetrzeć zabrudzenia. Potem wytrzeć miękką, suchą szmatką. Nie używać lotnych środków chemicznych, takich jak rozpuszczalnik, benzen ani alkohol. Może to spowodować uszkodzenie jego powierzchni.
- ❑ Nie używać w środowisku narażonym na gwałtowne zmiany temperatury ani wilgotności. Może to spowodować skroplenie pary wewnątrz panelu, powodując jego uszkodzenie.
- ❑ Niektóre piksele ekranu mogą nie świecić lub świecić ciągle. Ze względu na właściwości wyświetlaczy LCD jasność może być nierówna, ale nie oznacza to usterki.

Uwagi dotyczące obsługi butelek z tuszem

Przed przystąpieniem do nalewania tuszu zapoznać się z następującymi uwagami.

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Używać butelek z tuszem przeznaczonych do tego produktu.
- ❑ Korzystając z drukarki, zachować ostrożność podczas pracy z tuszem. Tusz może się rozbryzgiwać podczas uzupełniania tuszu w zbiornikach. Usunięcie plam z tuszu z ubrań lub innych przedmiotów może nie być możliwe.
- ❑ Nie potrząsać ani nie zginać butelek z tuszem.
- ❑ Zużyć zawartość otwartych butelek najszybciej, jak to możliwe.
- ❑ Butelki z tuszem przechowywać w temperaturze pokojowej i unikać narażenia na bezpośrednie światło słoneczne.
- ❑ Aby zapewnić wysoką jakość druku, należy zużyć cały tusz ze zbiornika przed wcześniejszą z poniższych dat:
 - ❑ Data ważności umieszczona na butelce z tuszem
 - ❑ 25 dni po napełnieniu zbiornika z tuszem
- ❑ Butelki z tuszem przechowywać w takich samych warunkach środowiskowych, co drukarkę.
- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania butelek z tuszem nie przechylać ich ani nie narażać na uderzenia lub nagłe zmiany temperatury. Tusz może wyciec, nawet jeżeli korek butelki z tuszem jest mocno dokręcony. Zakręcając korek butelki z tuszem, należy trzymać butelkę pionowo. Transportując butelki, należy je umieścić w worku, aby zapobiec wyciekaniu tuszu.
- ❑ Butelki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze, powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej trzy godziny.
- ❑ Worek butelki z tuszem otwierać wyłącznie bezpośrednio przed napełnianiem zbiornika z tuszem. Worek próżniowy służy do utrzymywania jakości. Jeśli tusz zostanie pozostawiony zbyt długo po otwarciu opakowania, może nie umożliwić prawidłowego drukowania.

- ❑ Jeśli drukarka będzie używana, gdy poziom tuszu jest poniżej dolnej linii, może wystąpić usterka. Uzupełnij tusz do górnej linii w zbiorniku z tuszem, gdy drukarka nie pracuje. Po uzupełnieniu tuszu należy zresetować poziom tuszu, aby zapewnić prawidłowe wyświetlanie poziomu tuszu.
- ❑ Aby utrzymać drukarkę w dobrym stanie, nie zaleca się zostawiania drukarki z małą ilością tuszu w zbiornikach z tuszem.
- ❑ Mimo że butelki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Wygląd i dane techniczne butelek z tuszem mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Zużycie tuszu

- ❑ Drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników również podczas czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych mających na celu utrzymanie głowicy drukującej w dobrym stanie.
- ❑ W zależności od rodzaju papieru i ustawień jakości druku do drukowania koloru czarnego może być używana mieszanka tuszów kolorowych, nawet w przypadku drukowania w trybie monochromatycznym i skali szarości.
- ❑ Wstępne napełnianie tuszem po zakupie drukarki powoduje zużycie takiej ilości tuszu, aby głowica drukująca została napełniona, aż po końcówki dysz (otwory, z których wydobywa się tusz), co pozwala na natychmiastowe drukowanie. W związku z tym liczba wydrukowanych arkuszy może być niższa niż w przypadku butelek z tuszem użytych przy drugim napełnianiu lub kolejnych.

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.

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Należy używać specjalnego papieru sublimacyjnego firmy Epson.
☞ „Obsługiwane nośniki” na stronie 145
- ❑ 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.
 - ❑ Załadować papier przed samym drukowaniem.
 - ❑ Nie należy używać pofałdowanego lub pogiętego papieru.
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, 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.
- ❑ 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 wydruków. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni wydruków. Może to spowodować odklejenie 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.
- ❑ 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.

Oszczędzanie energii

Drukarka może automatycznie przełączać się w tryb uśpienia lub wyłączać się, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wykonano jakichkolwiek czynności. Można ustalić, po jakim czasie ma być włączana funkcja zarządzania energią. Zwiększenie wartości wpływa na wydajność energetyczną produktu. Przed wprowadzeniem jakiegokolwiek zmiany należy uwzględnić warunki otoczenia.


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.


Wprowadzenie

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli odebrano zadanie drukowania lub dotknięto ekranu na panelu sterowania.

Można ustawić czas, po którym drukarka zostanie przełączona w tryb uśpienia. Domyślnie tryb uśpienia jest uaktywniany po 15 minutach bezczynności. Czas, po którym drukarka zostanie przełączona w tryb uśpienia, można zmienić w menu **Ustaw. podstawowe**.

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99

Uwaga:

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


Timer wył.

Funkcja ta 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.

Ustawienie domyślne różni się w zależności od modelu.

- W przypadku modelu SC-F500
Ustaw na **8 godz.**
- W przypadku modeli innych niż SC-F500
Ustaw na **Wył.**

Ustawienia opcji Timer wył. można zmieniać z poziomu menu Ustaw. podstawowe.

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie

Oprogramowanie znajduje się na następujących dyskach.



- ❑ Dysk z oprogramowaniem
Więcej informacji o dostarczonym oprogramowaniu można znaleźć w poniższej tabeli. 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 <https://epson.sn>, a następnie zainstalować je. Więcej informacji o oprogramowaniu można znaleźć w pomocy online danego oprogramowania.
- ❑ Dysk Epson Edge Print *
Epson Edge Print jest intuicyjnym i łatwym w obsłudze oprogramowaniem RIP. Instrukcje instalacji można znaleźć w *Setup Guide (Podręcznik konfiguracji i instalacji)* (broszura). Więcej informacji o funkcjach można znaleźć w pomocy online.

*W zależności od regionu zakupu, może nie być dostarczone z drukarką.

Uwaga:

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

<https://www.epson.com>


Nazwa oprogramowania	Funkcja
Sterownik drukarki	Sterownik drukarki należy zainstalować, aby wykorzystać wszystkie funkcje drukowania tej drukarki.  „Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera” na stronie 47
EPSON Software Updater	Oprogramowanie do sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania oraz wyświetlania powiadomień i instalowania oprogramowania w razie dostępności aktualizacji. Umożliwia ono aktualizację oprogramowania sprzętowego i zainstalowanego oprogramowania drukarki.  „Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania” na stronie 25
LFP Print Plug-In for Office (tylko w systemie 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

Omówienie oprogramowania

Nazwa oprogramowania	Funkcja
EpsonNet Config	<p>Oprogramowanie do konfiguracji wstępnych ustawień sieci lub masowej zmiany ustawień sieci podczas instalowania lub zmiany lokalizacji drukarek i skanerów firmy Epson.</p> <p>Oprogramowanie EpsonNet Config nie jest instalowane automatycznie. Należy je pobrać z witryny Epson, a potem zainstalować w razie potrzeby.</p> <p>https://www.epson.com</p> <p>W przypadku systemu Windows oprogramowanie można zainstalować z następującego folderu na dostarczonym dysku z oprogramowaniem.</p> <p>\\Network\EpsonNetConfig</p>

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	<p>Oprogramowanie Web Config umożliwia konfigurację ustawień zabezpieczeń sieci. Jest również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach.</p> <p> „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 24</p>

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 lub urządzeniu inteligentnym połączonym z tą samą siecią, co drukarka.

- 1 Sprawdź adres IP drukarki.

Na ekranie głównym dotknij pozycji , wybierz aktywne połączenie sieciowe i sprawdź adres IP.

Uwaga:

Adres IP można też sprawdzić, drukując raport testu połączenia sieciowego. Raport można wydrukować, dotykając następujących elementów na ekranie głównym.

Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Sprawdzanie połączenia

- 2 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze lub urządzeniu inteligentnym 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:

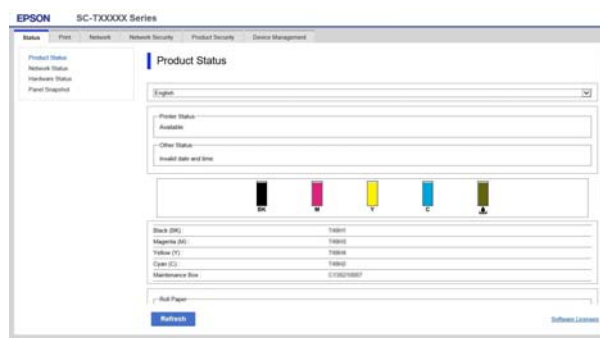
IPv4: http://192.168.100.201/

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

Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

Podsumowanie funkcji



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.
- Edycja niestandardowych ustawień papieru oraz eksport i import ustawień. Można zmieniać niestandardowe ustawienia papieru zarejestrowane na drukarce na ekranie **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru**, a także eksportować je do pliku, a potem importować (rejestrować) na innej drukarce. Jest to szczególnie przydatne podczas instalacji wielu drukarek i chęci użycia na nich wspólnych niestandardowych ustawień papieru.

Omówienie oprogramowania

Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania

W przypadku zainstalowania oprogramowania podczas konfiguracji zgodnie z opisem w *Setup Guide (Podręcznik konfiguracji i instalacji)* instalowane jest oprogramowanie Epson Software Updater. Epson Software Updater umożliwia aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki, aktualizowanie oprogramowania zainstalowanego na komputerze, a także instalowanie 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 oprogramowanie Epson Software Updater.

- Windows
Wyświetl listę wszystkich programów, a następnie w folderze Epson Software kliknij pozycję Epson Software Updater.

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.

<https://www.epson.com>

Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

Windows

1

Uruchom oprogramowanie Epson Software Updater.

Omówienie oprogramowania

- 2 Kliknij polecenie **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:

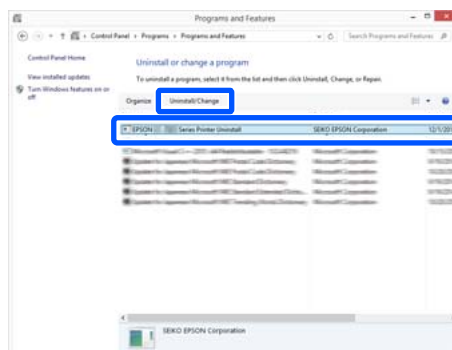
- Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.*
- Jeśli wymagane jest hasło lub potwierdzenie przez administratora, należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.*

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.
- 2 Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze.
- 3 Przejdź do apletu **Control Panel** (Panel sterowania) i kliknij element **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)**.

Jeśli chcesz 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 Uninstaller (Dezinstalator)

Pobierz oprogramowanie „Uninstaller” z witryny firmy Epson.

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

Korzystanie z programu Uninstaller (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.

Ładowanie i ustawianie papieru

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwagi dotyczące ładowania papieru

⚠ Przewaga:

Nie pocierać krawędzi papieru dłońmi. Krawędzie arkuszy papieru są cienkie i ostre oraz mogą spowodować obrażenia ciała.

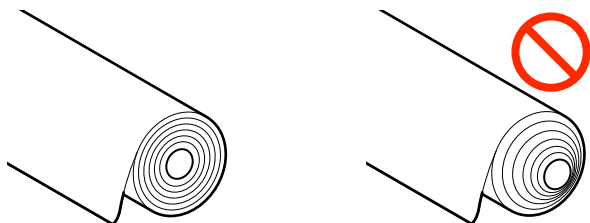
Nie zostawiać papieru załadowanego do drukarki

Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce. Ponadto papier może się pofałdować lub pozwijać z powodu wilgoci, co może powodować problemy podawania papieru, zacięcia papieru lub zabrudzenie papieru.

Zaleca się chowanie papieru w oryginalnym opakowaniu, przechowywanie go w pozycji leżącej i wyciąganie z opakowania dopiero tuż przed drukowaniem.

Nie ładować papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawymi i lewymi

Załadowanie papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawymi i lewymi może powodować problemy z podawaniem papieru lub skręcanie się papieru podczas drukowania. Przed użyciem papieru ponownie nawiń papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyj innego papieru rolkowego.



Nie ładować pozwijanego papieru

Ładowanie pozwijanego papieru może powodować zacięcia papieru lub zabrudzenie wydruków. Rozprostować papier przed użyciem, wyginając go w przeciwnym kierunku, lub użyć innego papieru.

Nieobsługiwany papier

Nie używać papieru pofałdowanego, podartego, pociętego, poskładanego, zbyt grubego lub cienkiego ani papieru z naklejonymi elementami itd. Może to powodować zacięcia papieru lub zabrudzenie wydruków. Poniżej przedstawiono papiery obsługiwane przez drukarkę.

[📖 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 145](#)

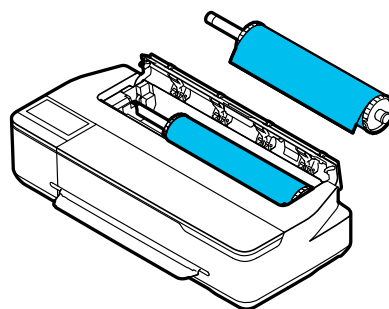
Pozycja ładowania papieru

Pozycja ładowania różni się w zależności od kształtu i rozmiaru ładowanego papieru. Więcej informacji na temat papieru, którego można używać w drukarce, można znaleźć w poniższej tabeli.

[📖 „Obsługiwane nośniki” na stronie 145](#)

Papier rolkowy

Możliwe jest ładowanie papieru rolkowego o szerokości od 210 mm do maksymalnego obszaru wydruku.

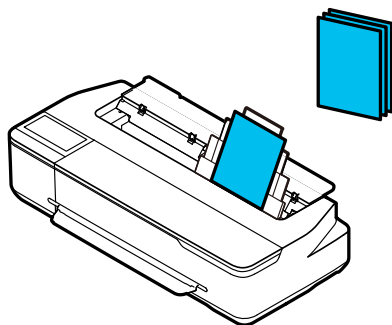


Ładowanie i ustawianie papieru

Automat. podajnik arkuszy

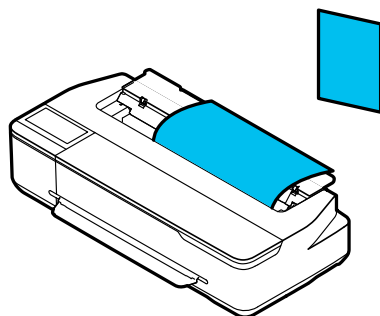
Umożliwia ładowanie wielu arkuszy o rozmiarze od A4 do A3. Liczba arkuszy, które można załadować naraz, różni się w zależności od papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Arkusz cięty” na stronie 145



Arkusz (1 arkusz)

Można załadować jeden arkusz cięty o rozmiarze od A4 do maksymalnej szerokości druku.



Uwaga:

- ❑ Szczelina podawania jest używana zarówno dla opcji Papier rolkowy, jak i Arkusz (1 arkusz). Należy włożyć jeden z nich do szczeliny.
- ❑ Możliwe jest ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy, gdy załadowany jest papier rolkowy. Potem można przełączyć źródło papieru używanego do drukowania z poziomu sterownika drukarki.

Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego

Należy założyć papier rolkowy na wałek z zestawu, a następnie załadować papier rolkowy do drukarki.

W czasie wymiany papieru należy najpierw wyjąć załadowany papier.

☞ „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 33

☞ „Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 40

Jeśli papier jest załadowany do automatycznego podajnika arkuszy, należy wyjąć go, załadować lub usunąć papier rolkowy, a następnie ponownie załadować papier do automatycznego podajnika arkuszy. W przypadku drukowania na papierze rolkowym należy zdemonstrować układarkę papieru.

☞ „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 37

☞ „Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie” na stronie 35

Ładowanie papieru rolkowego

⚠ Przystroga:

Podczas ładowania papieru rolkowego należy trzymać za kołnierz wałka. W przypadku ładowania papieru, trzymając za inną część, może dojść do pochwylenia dłoni lub palców i w rezultacie obrażeń ciała.

⚠ Ważne:

W przypadku korzystania z papieru dostępnego na rynku przed jego załadowaniem należy zetrzeć pył papierowy z obu końców papieru rolkowego za pomocą miękkiej szmatki. Zapobiegnie to spadkowi jakości druku w związku z nagromadzeniem pyłu papierowego.

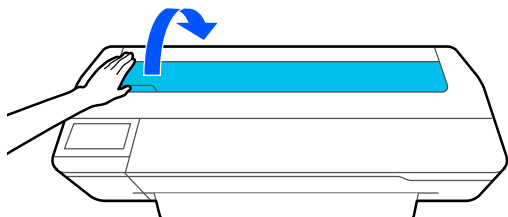


Ładowanie i ustawianie papieru

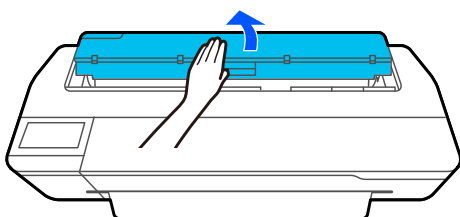
Uwaga:

Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą ładowania wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje, na ekranie głównym należy dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym.

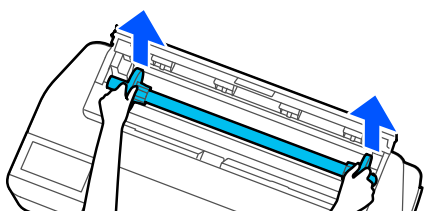
- 1** Upewnij się, że na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat „**Załaduj papier.**”, a następnie otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



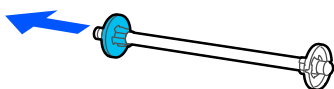
- 2** Otwórz zatrzask środkowy, a następnie otwórz pokrywę papieru rolkowego.



- 3** Wyjmij wałek z wnętrza.

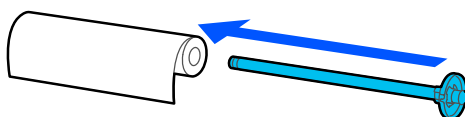


- 4** Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

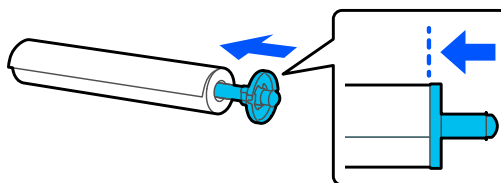


- 5** Połóż papier rolkowy na płaskiej powierzchni, a potem wsuń wałek w jego środek.

Trzymając wałek z czarnym kołnierzem po prawej stronie, ustaw papier rolkowy, tak aby krawędź wiodąca była na górze, jak pokazano na poniższym rysunku.

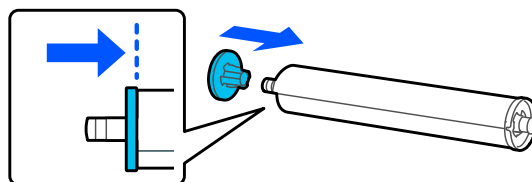


- 6** Dosuń kołnierz do papieru rolkowego, aby nie było odstępu między kołnierzem a papierem rolkowym.

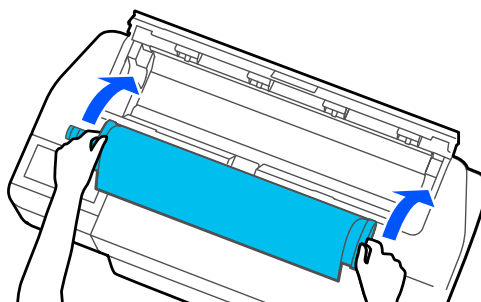


- 7** Zamocuj przezroczysty kołnierz i dosuń go, aż nie będzie odstępu między nim a papierem rolkowym.

Jeśli będą odstępy między kołnierzami na obu końcach a papierem rolkowym, papier może być podawany przekrzywiony, co spowoduje błąd.

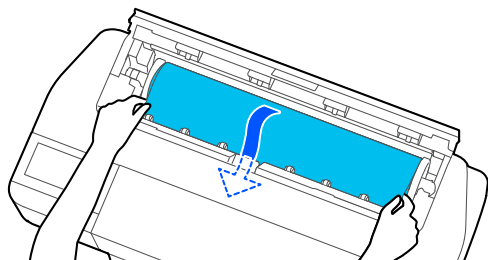


- 8** Umieść wałek w rowkach po lewej i prawej stronie uchwytu wałka, tak aby czarny kołnierz wałka był po prawej stronie.



Ładowanie i ustawianie papieru

- 9** Upewnij się, że krawędź wiodąca papieru rolkowego nie jest zagięta, a następnie wsuwasz ją w szczelinę podawania papieru, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.



! **Ważne:**

Trzymać papier za krawędzie i włożyć go prosto do szczeliny podawania papieru. Włożenie przekrzywionego papieru spowoduje błąd podawania przekrzywionego papieru lub zacięcie papieru.

Uwaga:

Jeśli krawędź wiodąca papieru rolkowego nie jest pozioma lub jest odcięta nierówno, zostanie odcięta automatycznie po zakończeniu ładowania. Nie zostanie jednak odcięta, jeśli dla opcji **Automatyczne cięcie** wybrano ustawienie **Wył.**

- 10** Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

- 11** Na wyświetlonym ekranie ustaw rodzaj papieru zgodnie z załadowanym papierem i skonfiguruj funkcję zarządzania pozostałą ilością papieru w razie potrzeby.

Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów papieru i ustawień zarządzania pozostałą ilością papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.

📖 „Papier rolkowy” na stronie 40

- 12** Jeśli zamocowano opcjonalny stojak, upewnij się, że kosz na papier jest otwarty.

Uwaga:

Kosz na papier należy zamknąć przed drukowaniem transparentów lub innych dokumentów o rozmiarach, które nie zmieszczą się w koszu na papier. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, należy chwycić go w obie ręce tuż przy szczelinie wysuwania papieru i delikatnie przytrzymać go do zakończenia drukowania.

Odcinanie papieru rolkowego

Automatyczne cięcie

Domyślnie opcja drukarki Automatyczne cięcie jest ustawiona na **Wł.** Jeśli opcja zostanie ustawiona na **Wł.**, papier rolkowy będzie automatycznie obcinany w następujących sytuacjach.

- Po wykryciu, że krawędź wiodąca nie jest pozioma. Po załadowaniu papieru rolkowego krawędź wiodąca jest odcinana prosto.
- Po zakończeniu drukowania jednej strony. Papier rolkowy jest odcinany przed przystąpieniem do drukowania następnej strony.

Aby wyłączyć odcinanie po każdej stronie lub odciąć w żądanej pozycji, należy zapoznać się z poniższą procedurą.

Odcinanie po ostatniej wydrukowanej stronie lub w żądanej pozycji

Należy wyłączyć w sterowniku drukarki automatyczne cięcie, a następnie po zakończeniu drukowania odciąć za pomocą menu **Podawanie/obcięcie papieru**.

- 1** Wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)** dla opcji **Advanced (Zaawansowane) — Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego) — Auto Cut (Automatyczne cięcie)** w sterowniku drukarki, a następnie wydrukuj.

Nie wyłączać ustawienia automatycznego cięcia drukarki.

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwaga:

- ❑ Ustawienie automatycznego cięcia sterownika drukarki ma wyższy priorytet niż ustawienie drukarki. Po zamknięciu aplikacji przywracane jest jego domyślne ustawienie **Normal Cut (Normalne cięcie)**.
- ❑ Aby wyłączyć automatyczne cięcie w trakcie drukowania w trybie HP-GL/2, należy wyłączyć ustawienie automatycznego cięcia na drukarce. W tym celu na ekranie głównym należy dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym — **Zaawansowane ustawienie nośnika — Automatyczne cięcie — Wył.** Zmiana ustawienia zostanie zapisana jako ustawienie aktualnie wybranego rodzaju papieru.

2

Po zakończeniu drukowania na ekranie głównym drukarki dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym, a następnie pozycji **Podawanie/obcięcie papieru**.

Użyj przycisków wyświetlanych na ekranie, aby odciąć i przesunąć papier.

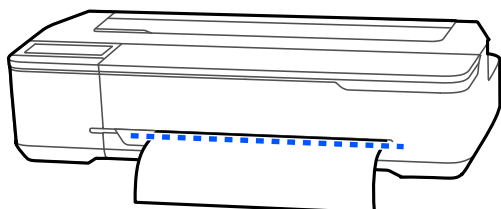
Odcinanie w domyślnej pozycji cięcia drukarki (zaraz za dolnym marginesem)

Dotknij przycisku ✂ (Utnij). Papier zostanie przecięty, a krawędź wiodąca zostanie przestawiona w pozycję druku.

Odcinanie w żądanej pozycji

- 1 Dotknij przycisku ⏴ (Do przodu) lub ⏵ (Do tyłu) i przytrzymaj go, aż miejsce przecięcia zrówna się z pozycją linii kropkowanej na rysunku.

Nie można ustawić pozycji cięcia dalej niż margines dolny.



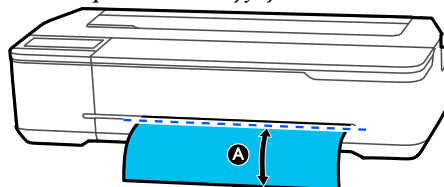
- 2 Dotknij przycisku ✂ (Utnij).

Papier zostanie przecięty.

Uwaga:

Jeśli długość odcinka A na rysunku jest mniejsza niż następująca długość, papier zostanie automatycznie wysunięty, aby uzyskać wymaganą długość.

- ❑ Papier sublimacyjny: 100 mm

**Cięcie papieru nożyczkami**

Aby przeciąć papier nożyczkami, należy wykonać poniższe czynności w celu wydrukowania linii cięcia.

! Ważne:

- ❑ Nie należy używać modułu odcinania. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

1

Wyłącz ustawienie automatycznego cięcia, a następnie wydrukuj.

Aby wydrukować linie cięcia, wyłącz ustawienia automatycznego cięcia drukarki. W przypadku drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki wyłącz też ustawienie w sterowniku drukarki.

- ❑ Ustawienia drukarki
Na ekranie głównym dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym — **Zaawansowane ustawienie nośnika — Automatyczne cięcie — Wył.**
- ❑ Ustawienia sterownika drukarki
Advanced (Zaawansowane) — Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego) — Auto Cut (Automatyczne cięcie) — Off (Wyłączone)

2

Po zakończeniu drukowania na ekranie głównym drukarki dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym, a następnie pozycji **Podawanie/obcięcie papieru**.

Ładowanie i ustawianie papieru

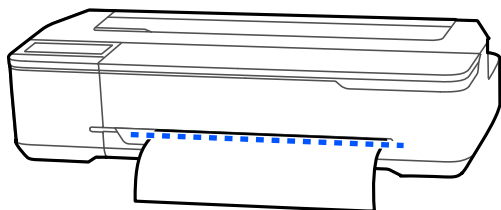
3 Użyj przycisków wyświetlanych na ekranie.

Drukowanie linii cięcia w domyślnej pozycji drukarki (zaraz za dolnym marginesem)

Dotknij przycisku ✂ (Utnij). Zostanie wyświetlony ekran wyboru cięcia lub drukowania linii cięcia.

Drukowanie linii cięcia w żądanej pozycji

Dotknij przycisku ⏪ (Do przodu) lub ⏩ (Do tyłu) i przytrzymaj go, aż miejsce wydruku linii cięcia zrówna się z pozycją linii kropkowanej na rysunku.



Linii cięcia nie można wydrukować dalej niż margines dolny. Po zakończeniu wysuwania papieru dotknij ✂ (Utnij). Zostanie wyświetlony ekran wyboru cięcia lub drukowania linii cięcia.

4 Dotknij pozycji **Linia cięcia papieru**.

Linie cięcia zostaną wydrukowane, a papier zostanie automatycznie wysunięty na taką długość, która umożliwi jego łatwe odcięcie nożyczkami.

5 Przetnij papier nożyczkami wzdłuż linii cięcia, a następnie dotknij pozycji **Zakończono**.

Papier zostanie nawinięty, aby ustawić krawędź wodąca w pozycji druku.

Wymywanie papieru rolkowego

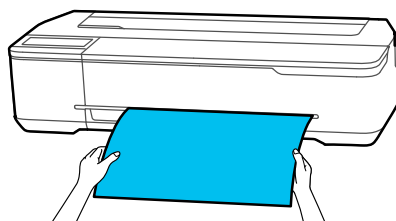
W tej sekcji opisano, w jaki sposób wyjmować i przechowywać papier rolkowy po zakończeniu drukowania. Jeśli papier rolkowy zostanie pozostawiony w drukarce, rolki mogą zostawić odciski na papierze rolkowym.

Uwaga:

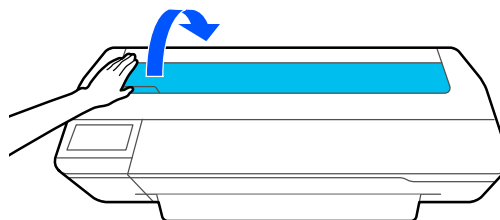
Papier rolkowy można wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyjmowania papieru rolkowego wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, należy na ekranie głównym dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym, a następnie pozycji **Usuń**.

1 Jeśli tylna krawędź zadrukowanego papieru jest przytrzymywana przez drukarkę, chwyć papier obiema rękami i powoli pociągnij ku sobie.

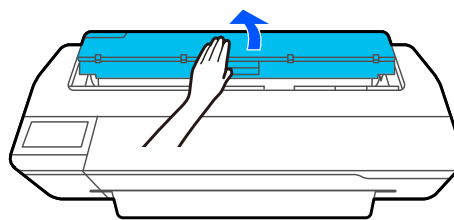
Zadrukowany papier wypadnie automatycznie po uruchomieniu następnego zadania drukowania.



2 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



3 Otwórz zatrzask środkowy, a następnie otwórz pokrywę papieru rolkowego.



4 Dotknij pozycji **Usuń**.
Papier zostanie nawinięty na wałek i wysunięty.

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwaga:

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

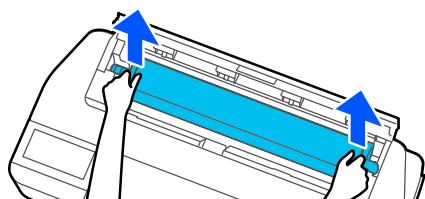
Należy nacisnąć pozycję **Utnij**, aby odciąć papier w domyślnej pozycji cięcia, lub pozycję **Linia cięcia papieru**, aby wydrukować linie cięcia w domyślnej pozycji.

Aby zmienić pozycję cięcia lub pozycję drukowania linii cięcia, należy dotknąć pozycji **Zamknij** i zmienić pozycję w menu **Podawanie/obcięcie papieru**.

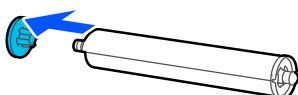
Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 31

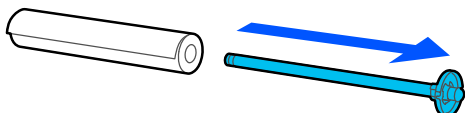
- 5** Chwyc kołnierze na obu końcach wałka, a następnie wyciągnij wałek z uchwytów wałka.



- 6** Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

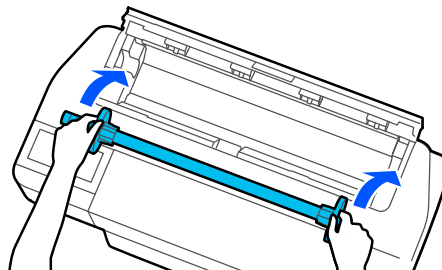


- 7** Wysuń wałek z papieru rolkowego.

**! Ważne:**

Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

- 8** Załóż przezroczysty kołnierz na wałek, a następnie włóż wałek do drukarki.



- 9** Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

Ładowanie i ustawianie papieru

Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego

Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie

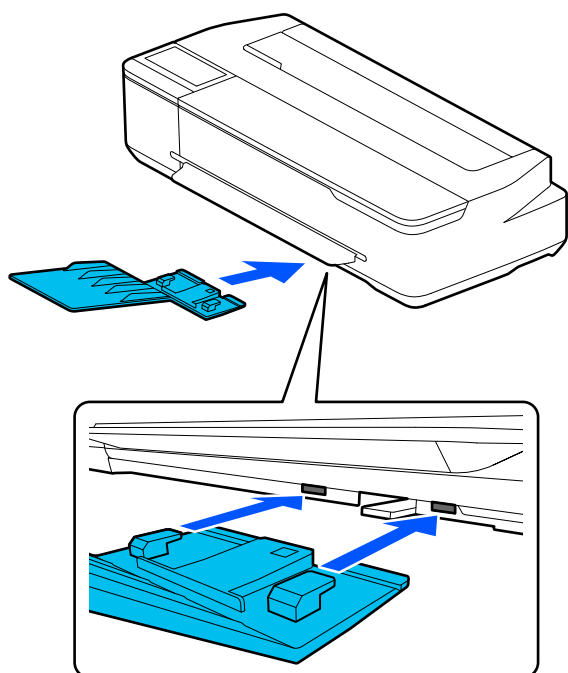
Przed przystąpieniem do druku ciągłego wielu arkuszy podawanych z automatycznego podajnika arkuszy należy zamocować dostarczoną układarkę papieru.

W układarce mieści się około 20 arkuszy zadrukowanego papieru.

Jednak w przypadku drukowania na papierze rolkowym lub arkuszach ciętych (1 arkusz) należy odłączyć układarkę papieru, tak aby umożliwić płynne wysuwanie papieru.

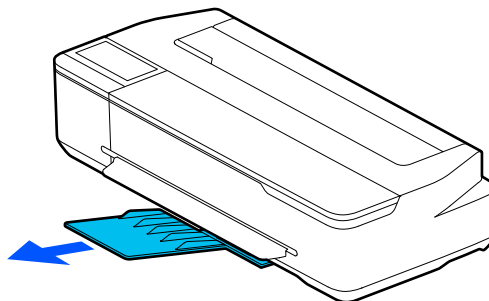
Instalowanie

Układarkę papieru mocuje się, wsuwając jej zaczepy prosto w otwory z przodu drukarki.



Demontowanie

Aby zdemontować układarkę papieru, należy pociągnąć ją prosto.



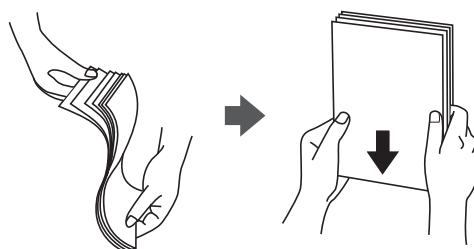
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy

Uwaga:

- ❑ Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą ładowania wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym należy dotknąć pozycji **Ust. pap.** — **Automat. podajnik arkuszy.**

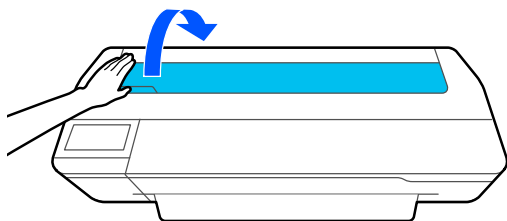
! Ważne:

Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy ostrożnie zetrzeć pył papierowy i wyrównać krawędzie. Nie wolno jednak czyścić ani zginać papieru fotograficznego. W przeciwnym razie można porysować powierzchnię do zadruku.

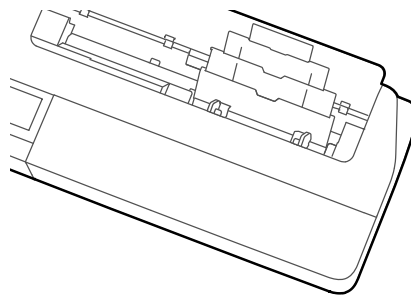
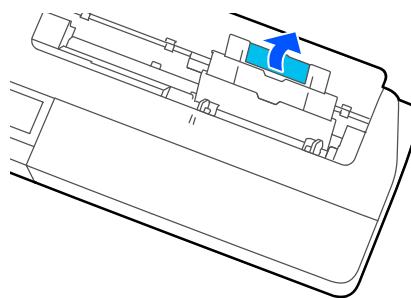
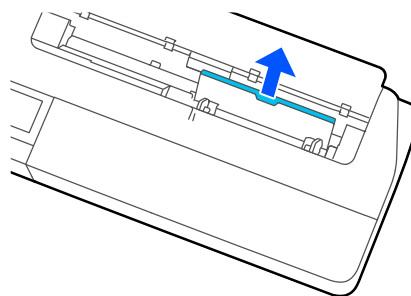
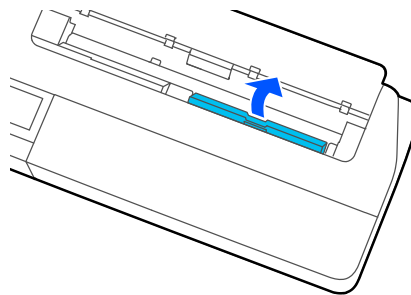


Ładowanie i ustawianie papieru

- 1** Upewnij się, że na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat **Załaduj papier.** lub **Gotowa,** a następnie otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



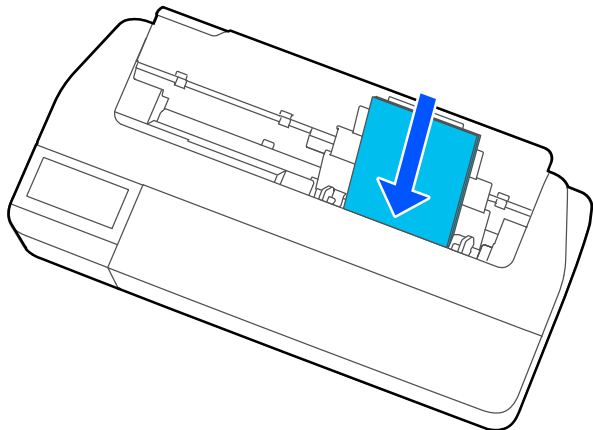
- 2** Rozłóż automatyczny podajnik arkuszy, a następnie pociągnij go w górę i wyciągnij go.



Ładowanie i ustawianie papieru

- 3** Załaduj papier do automatycznego podajnika arkuszy stroną do zadrukowania ku sobie.

Przed załadowaniem wyrównaj krawędzie papieru.

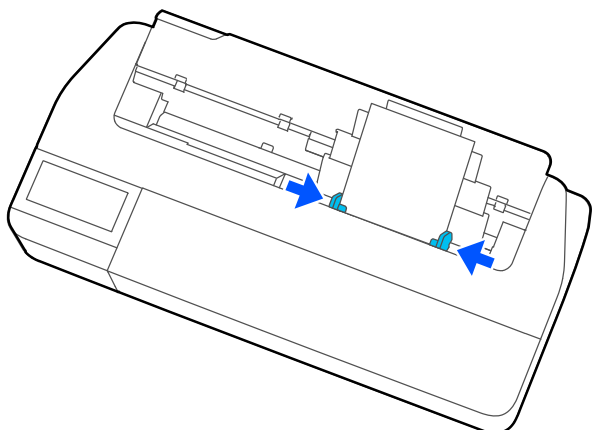


! **Ważne:**

*Zawsze wprowadzać arkusz pionowo.
Wprowadzanie papieru w orientacji poziomej
może spowodować pogorszenie jakości druku.*

- 4** Dosuń prowadnice boczne do krawędzi papieru.

Jeśli prowadnice boczne będą zbyt daleko od krawędzi papieru, może on być podawany pod kątem, co może prowadzić do błędów podawania przekrzywionego papieru lub zacięć papieru.



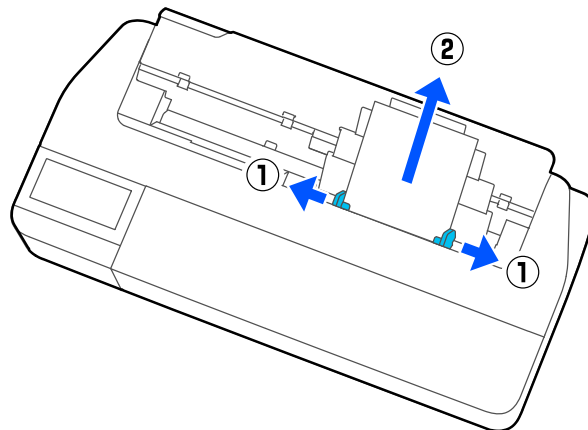
- 5** Na wyświetlonym ekranie ustaw rodzaj papieru i jego rozmiar zgodnie z załadowanym papierem.

Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów i rozmiarów papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.

[☞ „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz \(1 arkusz\)” na stronie 42](#)

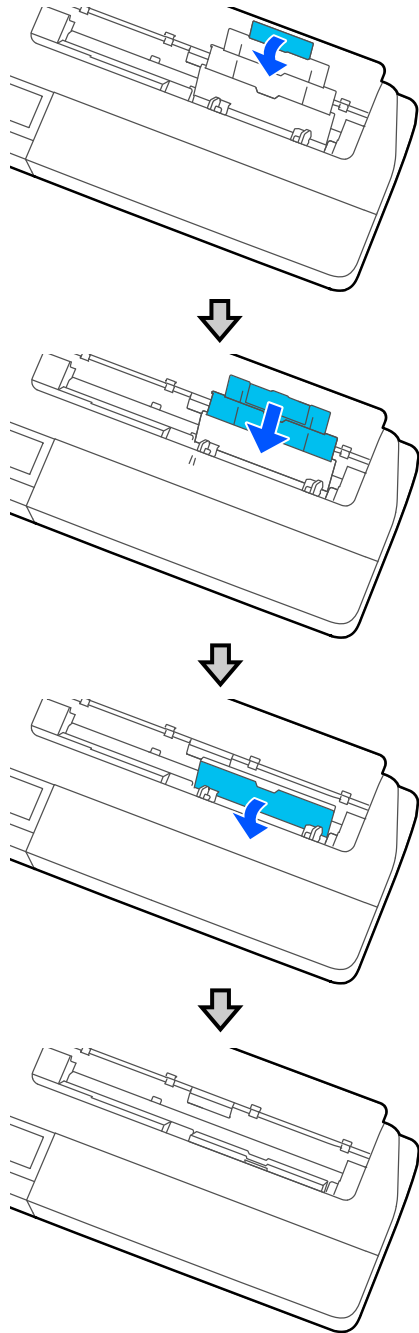
Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy

- 1** Odsuń prowadnice boczne od krawędzi papieru i wyjmij papier.



Ładowanie i ustawianie papieru

- 2** Wsuń automatyczny podajnik arkuszy w jego otwory, a następnie złóż go do przodu.



- 3** Zamknij pokrywę arkuszy ciętych.

Ładowanie i ustawianie papieru

Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz)


Ładowanie Arkusz (1 arkusz)

Jeśli załadowany jest papier rolkowy, należy go wyciągnąć.

 „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 33

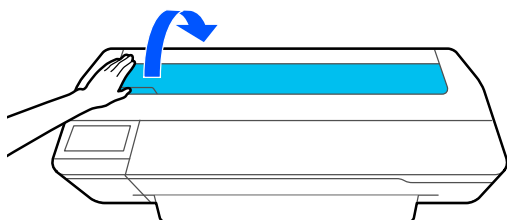
Jeśli papier jest załadowany do automatycznego podajnika arkuszy, należy wyjąć papier i złożyć automatyczny podajnik arkuszy. Należy też zdemontować układarkę papieru, jeśli jest zainstalowana.

 „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 37

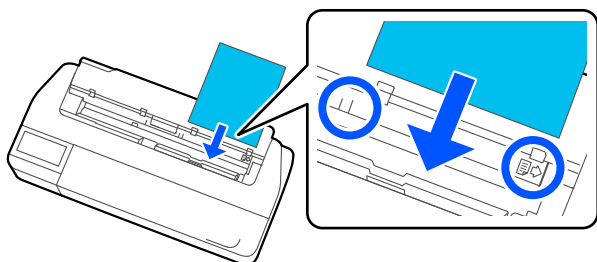
 „Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie” na stronie 35

1 Upewnij się, że na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat **Załaduj papier.**, a następnie dotknij pozycji **Ust. pap. — Arkusz (1 arkusz)**.

2 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



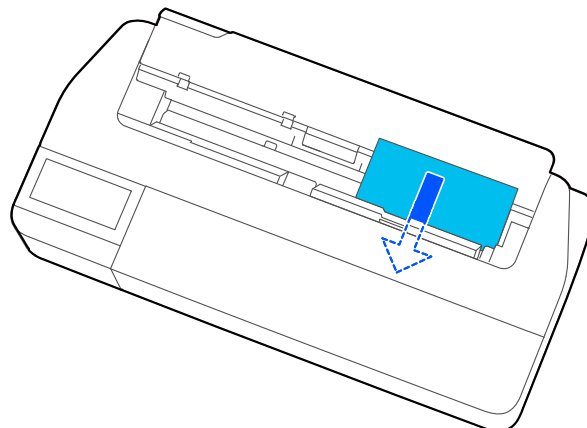
3 Ustawiając papier stroną do zadrukowania ku sobie, wyrównaj prawą krawędź papieru do oznaczenia prawej krawędzi, a następnie lewą krawędź papieru z oznaczeniem rozmiaru papieru.



 **Ważne:**

*Zawsze wprowadzać arkusz pionowo.
Wprowadzanie papieru w orientacji poziomej może spowodować pogorszenie jakości druku.*


4 Wsuń krawędź wiodącą papieru prosto w szczelinę podawania papieru, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.



 **Ważne:**

*Trzymać papier za krawędzie i włożyć go prosto do szczeliny podawania papieru.
Włożenie przekrzywionego papieru spowoduje błąd podawania przekrzywionego papieru lub zacięcie papieru.*

5 Na wyświetlonym ekranie ustaw rodzaj papieru i jego rozmiar zgodnie z załadowanym papierem.

Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów i rozmiarów papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.
 „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz (1 arkusz)” na stronie 42

6 Jeśli zamocowano opcjonalny stojak, upewnij się, że kosz na papier jest otwarty.

Wymywanie arkusza ciętego (1 arkusz)

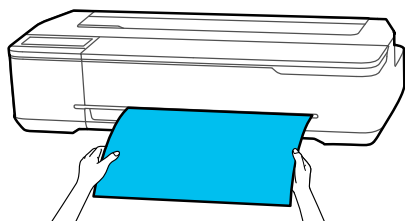
Wymywanie niezadrukowanych arkuszy ciętych

Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ust. pap.** — **Arkusz (1 arkusz)** — **Usuń**.

Papier zostanie wysunięty.

Wymywanie zadrukowanych arkuszy ciętych

Chwyć papier obiema rękami, a następnie pociągnij ku sobie.



Po wydrukowaniu wysuwanie papieru zostanie zatrzymane w pozycji, w której końcowa krawędź jest nadal przytrzymywana przez drukarkę. Jeśli następne zadanie drukowania zostanie uruchomione przed ręcznym usunięciem papieru, papier zostanie wypuszczony automatycznie.

Ustawianie załadowanego papieru

Papier rolkowy

Po załadowaniu papieru rolkowego należy skonfigurować następujące ustawienia.

Ustawienia Rodzaj pap.

To jest najważniejsze ustawienie mające wpływ na optymalną jakość druku. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

Ustawienia Zarządzaj pozostałą ilością

Jeśli opcja Zarządzaj pozostałą ilością jest ustawiona na **Wł.** i została wprowadzona łączna długość załadowanego papieru rolkowego, szacunkowa ilość pozostałego papieru rolkowego będzie wyświetlana na ekranie głównym drukarki i w oknie sterownika drukarki. Ponadto pozwoli to na wyświetlanie powiadomień o niskiej ilości pozostałego papieru.

Pozostała ilość jest zapisywana wraz z rodzajem papieru wybranym powyżej.

Uwaga:

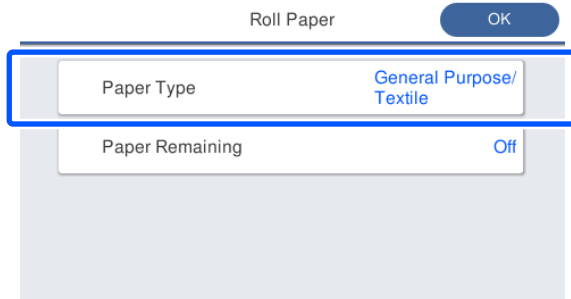
*Aby zarządzać pozostałą ilością papieru rolkowego o różnych szerokościach, ale tego samego rodzaju papieru, należy zarejestrować jedną z szerokości na ekranie Ustawienie niestandardowego papieru. Rejestracja na ekranie Ustawienie niestandardowego papieru powoduje dodanie nowego ustawienia rodzaju papieru. Nowe ustawienia można zarejestrować, wybierając pozycje **Ustaw.** — **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Ustawienie niestandardowego papieru**. Więcej informacji o opcji Ustawienie niestandardowego papieru można znaleźć w menu Ustawienie niestandardowego papieru dostępnym pod następującym łączem.*

[» Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki](#) na stronie 101

Ładowanie i ustawianie papieru

Konfigurowanie

- 1** Po załadowaniu papieru rolkowego na ekranie wyświetlany jest aktualnie ustawiony rodzaj papieru.



W przypadku zmiany opcji **Rodzaj pap.**

Przejdź do kroku 2.

W przypadku konfiguracji opcji **Pozostały papier bez zmiany ustawienia opcji Rodzaj pap.**

Przejdź do kroku 4.

Jeśli żadna z tych opcji nie jest zmieniana

Dotknij przycisku **OK**. Drukowanie można rozpocząć, gdy na ekranie wyświetli się komunikat **Gotowa**.

Uwaga:

Ustawienia zostaną potwierdzone, jeśli na powyższym ekranie nie zostaną wykonane żadne czynności przez 90 s. Aby zmienić ustawienia w późniejszym czasie, należy na ekranie głównym dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym i wybrać pozycję **Zmień rodzaj papieru**, a następnie skonfigurować ustawienia.

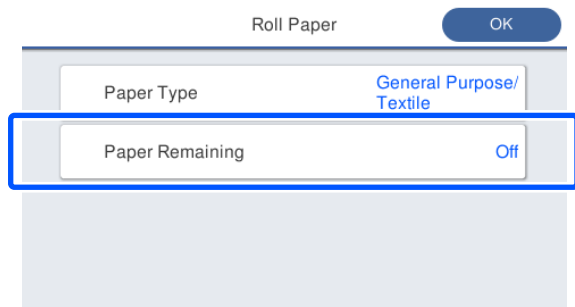
- 2** Dotknij pozycji **Rodzaj pap.**, a następnie wybierz rodzaj papieru zgodny z załadowanym papierem rolkowym.

Uwaga:

Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja **Inne**.

- 3** Po wybraniu rodzaju papieru zostanie wyświetlony ekran z kroku 1.
Aby nie włączać ustawienia zarządzania pozostałą ilością papieru, dotknij przycisku **OK**.

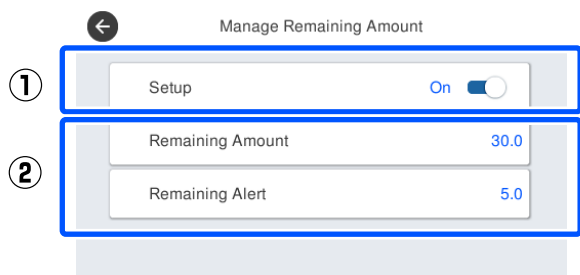
- 4** Dotknij pozycji **Pozostały papier**.



- 5** Dotknij pozycji **Ustawienia**.

Opcja zostanie ustawiona na **WŁ.**, a następnie zostaną włączone opcje **Pozostała ilość** i **Alarm pozostałego**. Dotknij każdej z nich i wprowadź następujące wartości.

- Pozostała ilość: łączna długość papieru rolkowego (patrz podręcznik dostarczony z papierem rolkowym)
- Alarm pozostałego: wartość pozostałej ilości, po przekroczeniu której wyświetlane będzie ostrzeżenie o małej ilości pozostałego papieru.

**Uwaga:**

Na ekranie klawiatury numerycznej służącym do wprowadzania wartości liczbowych należy wprowadzić liczby z dziesiętymi. Przykładowo, aby wprowadzić wartość 5 m, należy nacisnąć klawisze [5] i [0].

- 6** W lewym górnym rogu ekranu dotknij **←**, aby wrócić na ekran z kroku 5, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Drukowanie można rozpocząć, gdy na ekranie wyświetli się komunikat **Gotowa**.

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwaga:

Jeśli papier zostanie wymieniony po wyzerowaniu pozostałej ilości papieru lub faktycznym skończeniu się papieru, opcja **Pozostała ilość** zostanie przestawiona na wartość domyślną 30 m.

W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkusz (1 arkusz)

Po załadowaniu papieru do Automat. podajnik arkuszy lub załadowaniu Arkusz (1 arkusz) należy skonfigurować następujące ustawienia.

Ustawienia Rodzaj pap.

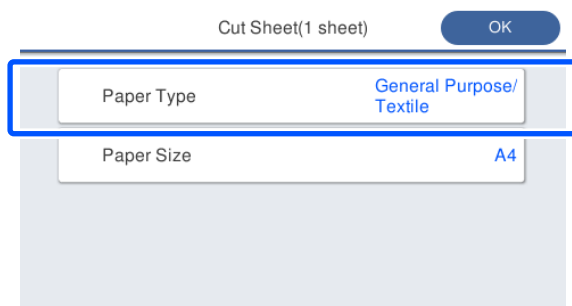
To jest najważniejsze ustawienie mające wpływ na optymalną jakość druku. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

Ustawienia Rozmiar papieru

Rozmiar papieru załadowanego do automatycznego podajnika arkuszy lub załadowanego na potrzeby funkcji Arkusz (1 arkusz) nie jest wykrywany automatycznie. Należy ustawić rozmiar załadowanego papieru.

Konfigurowanie

- 1 Po załadowaniu arkusza ciętego na ekranie wyświetlany jest aktualnie ustawiony rodzaj papieru.



W przypadku zmiany opcji Rodzaj pap.

Przejdź do kroku 2.

W przypadku zmiany opcji Rozmiar papieru bez zmiany ustawienia opcji Rodzaj pap.

Przejdź do kroku 3.

Jeśli żadna z tych opcji nie jest zmieniana

Dotknij przycisku **OK**. Drukowanie można rozpocząć, gdy na ekranie wyświetli się komunikat **Gotowa**.

Uwaga:

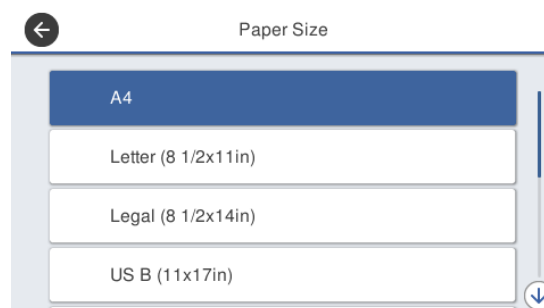
Ustawienia zostaną potwierdzone, jeśli na powyższym ekranie nie zostaną wykonane żadne czynności przez 90 s. Aby zmienić ustawienia w późniejszym czasie, na ekranie głównym dotknąć kolejno następujących pozycji, a następnie skonfigurować ustawienia.

- W przypadku Automat. podajnik arkuszy **Ust. pap.** — **Automat. podajnik arkuszy** — **Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru**
- W przypadku Arkusz (1 arkusz) **Ust. pap.** — **Arkusz (1 arkusz)** — **Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru**

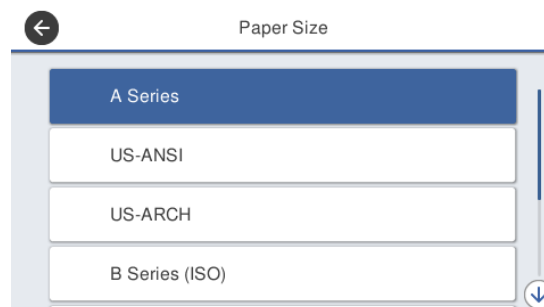
- 2 Dotknij pozycji **Rodzaj pap.**, a następnie wybierz rodzaj papieru zgodny z załadowanym papierem.

- 3 Dotknij pozycji **Rozmiar papieru**. Aby nie zmieniać rozmiaru papieru, dotknij przycisku **OK**.

W przypadku Automat. podajnik arkuszy



W przypadku Arkusz (1 arkusz)



Ładowanie i ustawianie papieru

Wybierz kategorię, a następnie wybierz docelowy rozmiar papieru.

Uwaga:

Ustawianie rozmiaru niestandardowego

*W przypadku rozmiaru niestandardowego należy na końcu listy dotknąć pozycji **Def. przez użytk.**, a następnie wprowadzić szerokość i długość papieru.*

Na ekranie klawiatury numerycznej służącym do wprowadzania wartości liczbowych należy wprowadzić liczby z dziesiętnymi. Przykładowo, aby wprowadzić wartość 5 m, należy nacisnąć klawisze [5] i [0].

4

Po ponownym wyświetleniu ekranu z kroku 1 dotknij przycisku **OK**.

Drukowanie można rozpocząć, gdy na ekranie wyświetli się komunikat **Gotowa**.

Ładowanie i ustawianie papieru

Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)

Funkcję Dopasowanie nośnika należy wykonać w następujących sytuacjach. Wyrównywanie można wykonać łatwo, używając kreatora, aby umożliwić prawidłowe drukowanie na papierze.

- Na wydrukach są smugi, podwójne linie proste lub krzywe litery.
- Rejestracja z niestandardowymi ustawieniami papieru.

Wyniki wyrównywania są zapisywane do czasu wykonania kolejnego wyrównywania. Po zakończeniu procedury wyrównywania wystarczy wybrać rodzaj papieru. Drukarka będzie drukować prawidłowo.

Uwaga:

Wyrównywanie papieru z niestandardowymi ustawieniami

Optymalne ustawienia papieru rolkowego i arkuszy ciętych różnią się, nawet jeśli używany jest ten sam rodzaj papieru. W przypadku używania papieru rolkowego i arkuszy ciętych o takim samym rodzaju papieru należy zarejestrować osobne niestandardowe rodzaje papieru i przeprowadzić wyrównywanie dla każdego z nich osobno.

*Rejestracja na ekranie Ustawienie niestandardowego papieru powoduje dodanie nowego ustawienia rodzaju papieru. Nowe ustawienia można zarejestrować, wybierając pozycje **Ustaw.** — **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Ustawienie niestandardowego papieru**.*

Więcej informacji o opcji Ustawienie niestandardowego papieru można znaleźć w następującym menu Ustawienie niestandardowego papieru.

[☞ „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 101](#)

- Jeśli używany jest papier z widocznymi zagięciami, zmarszczkami, pofałdowaniami, złożeniami lub zagłębieniami, poprawne wykonanie wyrównywania może nie być możliwe. Należy usunąć pozwijane, pofałdowane lub złożone fragmenty, odcinając je.

Wyrównywanie

Wyrównywanie przeprowadza się przy użyciu kreatora. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dwukrotnie wydrukować wzór wyrównywania.

Wyrównywanie polega na wzrokowym sprawdzeniu wydrukowanego wzoru oraz wprowadzeniu numeru optymalnego wzoru z pierwszego arkusza, a następnie z drugiego arkusza wyrównywania.

Poniżej przedstawiono długość i liczbę arkuszy papieru używanych do drukowania wzorów wyrównywania. Papier rolkowy: około 420 mm

Automatyczny podajnik arkuszy: 2 arkusze papieru o rozmiarze A4 lub A3

Arkusze cięte: 1 arkusz o rozmiarze A2 lub większym, 2 arkusze o rozmiarze mniejszym niż A2

1

Na ekranie głównym dotknij kolejno następujących pozycji.

- Papier rolkowy
Obszar informacji o papierze rolkowym — **Dopasowanie nośnika**
- Automat. podajnik arkuszy
Ust. pap. — **Automat. podajnik arkuszy** — **Dopasowanie nośnika**
- Arkusz (1 arkusz)
Ust. pap. — **Arkusz (1 arkusz)** — **Dopasowanie nośnika**

2

Dotknij pozycji **Start**.

Zostanie wydrukowany pierwszy zestaw wzorów wyrównywania.

Uwagi dotyczące wyrównywania

- Poprawnie załadować papier wymagający wyrównywania, a następnie wybrać rodzaj papieru pasujący do załadowanego papieru.

Ładowanie i ustawianie papieru

! Ważne:

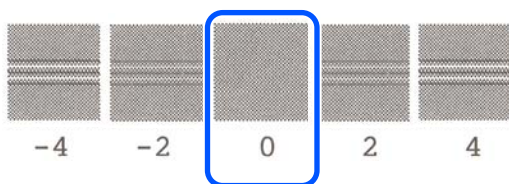
Jeśli funkcja automatycznego cięcia jest wyłączona dla arkuszy ciętych lub papieru rolkowego o rozmiarze A2 lub większym, nie można usunąć papieru w celu wydrukowania drugiego zestawu, nawet po zakończeniu druku pierwszego zestawu. Nie ciągnąć za zadrukowany papier.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do drukowania wzorów wyrównywania automatycznie przeprowadzany jest test zatkania dysz głowicy drukującej. Jeśli zostaną wykryte zatkane dysze, zostanie uruchomione czyszczenie, a wzory wyrównywania zostaną wydrukowane dopiero po jego zakończeniu.

- 3** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wydrukowanych wzorów wyrównywania z wiersza 1, a następnie dotknij pozycji **Wyrównanie #2**.

W poniższym przykładzie wzór 0 ma najmniej smug, więc trzeba wprowadzić wartość 0.

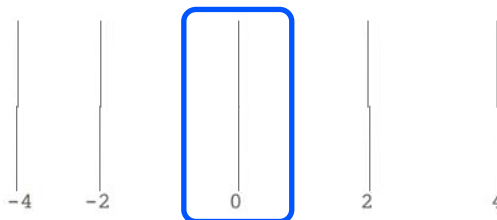


Jeśli nie widać różnicy między dwoma sąsiadującymi wzorami wyrównywania i w razie wątpliwości, który ma lepszą jakość, wprowadź wartość liczbową wypadającą pomiędzy ich wartościami. Na przykład w razie wątpliwości dotyczących wzorów o numerach 0 lub 2 wprowadź wartość 1.

- 4** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wzorów wyrównywania z wiersza 2 i 1, a następnie dotknij przycisku **Wyrównanie #3**.

- 5** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najbardziej prostymi liniami spośród wzorów z wiersza 3, a następnie dotknij pozycji **Wyrównanie #4**.

W poniższym przykładzie wzór 0 ma najbardziej proste linie, więc trzeba wprowadzić wartość 0.



Jeśli nie widać różnicy między dwoma sąsiadującymi wzorami wyrównywania i w razie wątpliwości, który ma lepszą jakość, wprowadź wartość liczbową wypadającą pomiędzy ich wartościami. Na przykład w razie wątpliwości dotyczących wzorów o numerach 0 lub 2 wprowadź wartość 1.

- 6** We wzorze wyrównywania z wiersza 4 wprowadź wartość liczbową wzoru z największą liczbą prostych linii z wiersza 3 na ekranie.

- 7** Dotknij przycisku **OK**.

Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów wyrównywania. W przypadku arkuszy ciętych o rozmiarze mniejszym niż A2 załaduj drugi arkusz papieru.

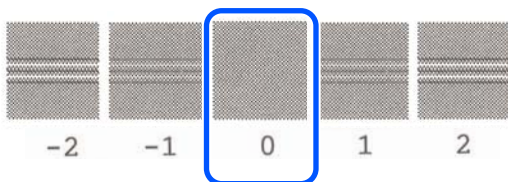
! Ważne:

W przypadku używania arkuszy ciętych o rozmiarze A2 lub większym albo papieru rolkowego z wyłączoną funkcją automatycznego cięcia część z pierwszym zestawem wzorów jest wciągana do drukarki w celu wydrukowania drugiego zestawu wzorów. Nie należy dotykać papieru rękami.

Ładowanie i ustawianie papieru

- 8** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wydrukowanych wzorów wyrównywania z wiersza 1, a następnie dotknij pozycji **Wyrównanie #2**.

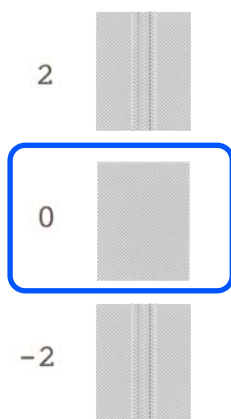
W poniższym przykładzie wzór 0 ma najmniej smug, więc trzeba wprowadzić wartość 0.



- 9** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wzorów wyrównywania z wiersza 2 w ten sam sposób, co w przypadku wiersza 1, a następnie dotknij przycisku **Wyrównanie #3**.

- 10** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wzorów wyrównywania z wiersza 3, a następnie dotknij przycisku **OK**.

W poniższym przykładzie wzór 0 ma najmniej smug, więc trzeba wprowadzić wartość 0.



Jeśli nie widać różnicy między dwoma sąsiadującymi wzorami wyrównywania i w razie wątpliwości, który ma lepszą jakość, wprowadź wartość liczbową wypadającą pomiędzy ich wartościami. Na przykład w razie wątpliwości dotyczących wzorów o numerach 0 lub 2 wprowadź wartość 1.

Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia aktualnie wybranego rodzaju papieru. Następnym razem wystarczy wybrać rodzaj papieru, aby uzyskać optymalne wydruki.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Podstawowe procedury obsługi (system Windows)

Procedura drukowania

W tym rozdziale opisano podstawową procedurę drukowania różnych danych, w tym danych z programów Word, Excel i PowerPoint z pakietu Microsoft Office oraz dokumentów PDF z programu Adobe Acrobat, przy użyciu sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze.

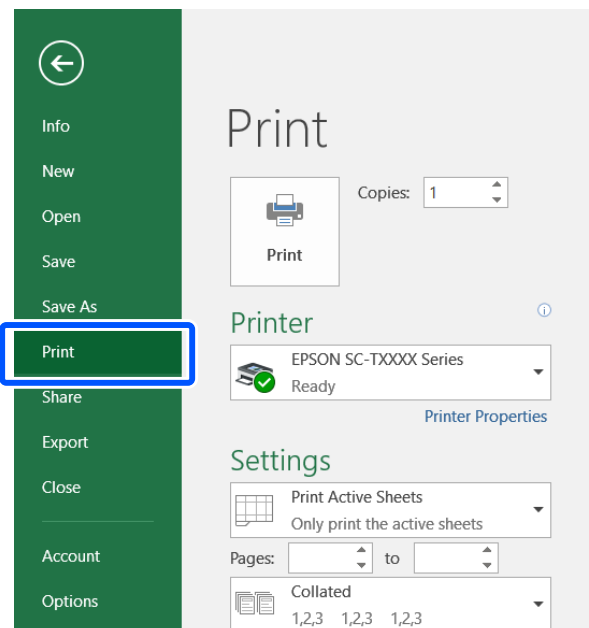
1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

🔗 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

🔗 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35

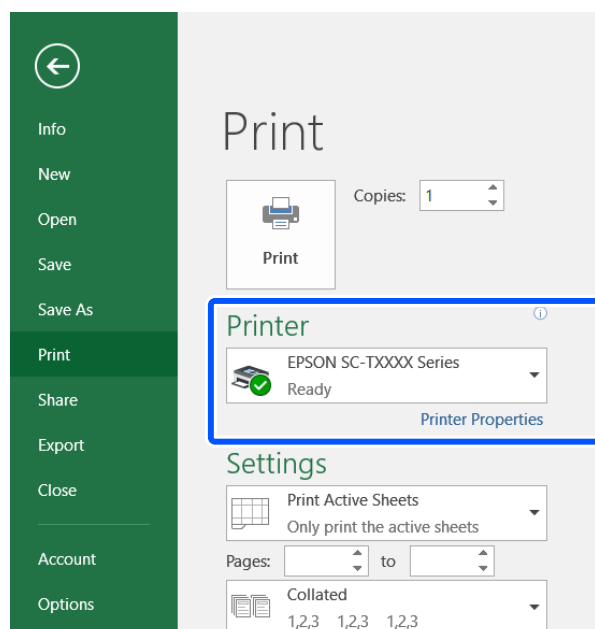
🔗 „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 39

2 Po utworzeniu danych w aplikacji z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.



3 Z listy **Printer (Drukarka)** wybierz żądaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Printer Properties (Właściwości drukarki)**.

Wyświetli się okno dialogowe sterownika drukarki.

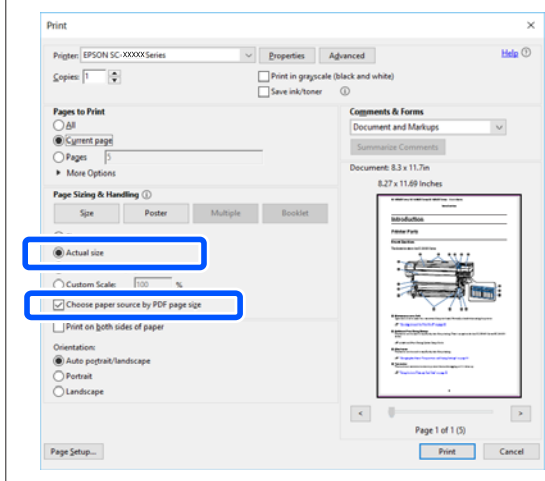


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Uwaga:

Drukowanie pliku PDF

W oknie dialogowym **Print (Drukuj)** programu Adobe Acrobat należy zaznaczyć przycisk radiowy **Actual size (Rozmiar rzeczywisty) (lub Page Scaling: None (Skalowanie strony: brak))** i zaznaczyć pole wyboru **Choose paper source by PDF page size (Wybierz źródło papieru wg.)**. Aby powiększyć lub zmniejszyć rozmiar, należy skonfigurować ustawienie w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki.



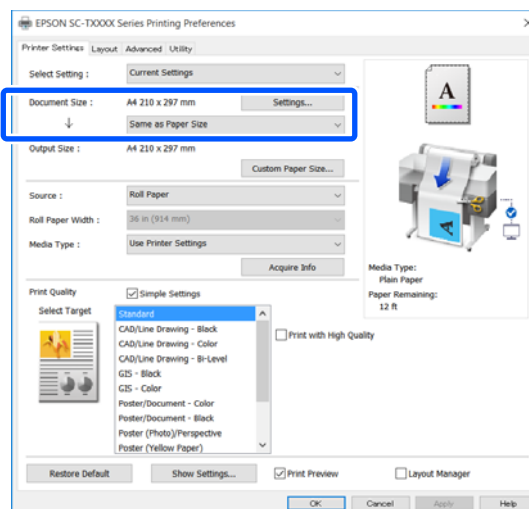
4

Na karcie sterownika drukarki **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** sprawdź ustawienie **Document Size (Rozmiar papieru)**.

Automatycznie zostanie wyświetlony rozmiar papieru ustawiony w aplikacji. Jednakże rozmiary papieru (wielkość stron) z niektórych aplikacji, np. PowerPoint, mogą być wyświetlane nieprawidłowo. W takim przypadku kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)** i określ rozmiar w wyświetlonym oknie dialogowym **Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru)**.

Jeśli na liście rozwijanej w oknie dialogowym **Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru)** nie mażądanego rozmiaru, kliknij pozycję **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)**, a następnie ustaw niestandardowy rozmiar i zapisz go.

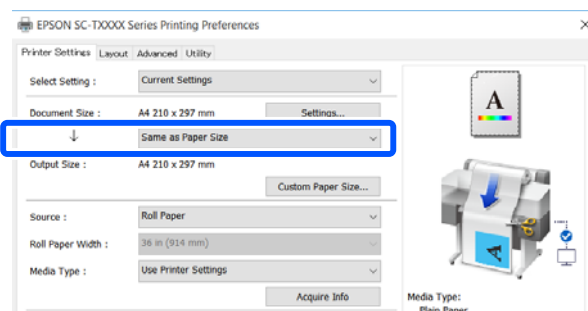
»Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach» na stronie 65



5

Ustaw opcję **Output Size (Rozmiar wyjścia)**.

Aby powiększyć lub zmniejszyć rozmiar, wybierz odpowiednią pozycję z listy rozwijanej **Document Size (Rozmiar papieru)**.




Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących ustawień powiększania.

»Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe» na stronie 59

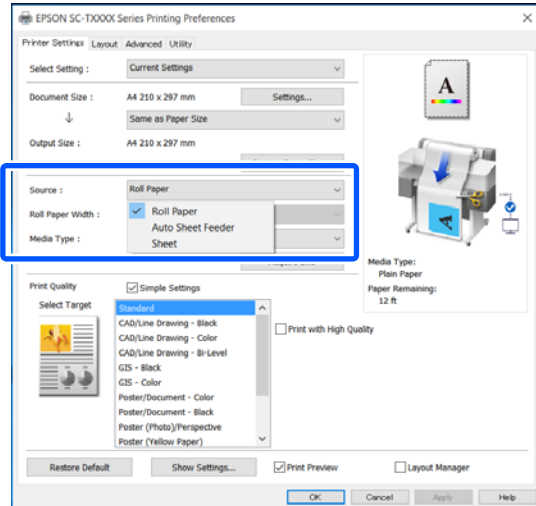
6

Wybierz pozycję **Source (Źródło)**, a następnie sprawdź szerokość papieru rolkowego i rodzaj nośnika.

Dostępne są następujące źródła papieru: Roll Paper (Papier rolkowy), Auto Sheet Feeder (Automatyczny podajnik arkuszy) lub Sheet (Podajnik arkuszy). Jeśli zostanie wybrane źródło papieru, dla którego nie załadowano papieru w drukarce, zostanie wyświetlona ikona .

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

W przypadku ustawień Roll Paper Width (Szerokość papieru rolkowego) i Media Type (Rodzaj nośnika) automatycznie stosowane są ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki.

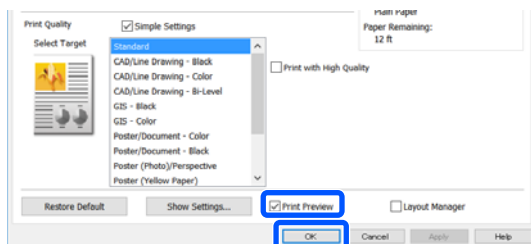


Uwaga:

Jeśli papier zostanie załadowany lub zmieniony po otwarciu okna sterownika drukarki, należy kliknąć przycisk **Acquire Info (Uzysk. info.)**, aby zaktualizować ustawienia.

- 7** Upewnij się, że zaznaczone jest pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Jeśli podgląd nie jest potrzebny, usuń zaznaczenie pola wyboru, a następnie kliknij przycisk **OK**.



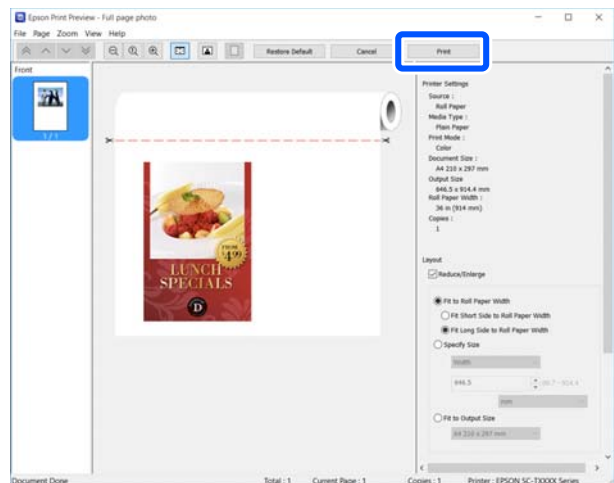
Uwaga:

- ❑ W oknie podglądu wydruku można sprawdzić i zmienić ustawienia druku, przeglądając obraz, który będzie wydrukowany. Zaleca się sprawdzanie wydruków na podglądzie w przypadku drukowania na papierze rolkowym lub papierze o dużym rozmiarze.
- ❑ Nawet jeśli żadne opcje nie zostaną skonfigurowane w sterowniku drukarki, dane drukowania zostaną odwrócone (odbite) i wydrukowane. Dane drukowania nie będą odwracane, jeśli zostanie usunięte zaznaczenie opcji **Mirror Image (Obraz lustrzany)**.

- 8** W oknie dialogowym Print (Drukuj) aplikacji kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

Zostanie wyświetlony ekran podglądu wydruku.

- 9** Sprawdź ustawienia druku w oknie podglądu wydruku, upewnij się, że nie ma żadnych problemów, a potem kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.



Ikony i menu na górze okna podglądu umożliwiają zmianę ustawień wyświetlania obrazu. Ustawienia druku można zmienić, używając menu po prawej stronie. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Uwaga:

Szczegółowe informacje na temat pozycji ustawień można znaleźć w pomocy sterownika drukarki. Pomoc można wyświetlić w następujące dwa sposoby:

- ❑ W prawym dolnym rogu ekranu kliknąć przycisk **Help (Pomoc)**.
- ❑ Kliknąć żądaną pozycję prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać polecenie **Help (Pomoc)**. (Nie jest to możliwe na ekranie podglądu wydruku).

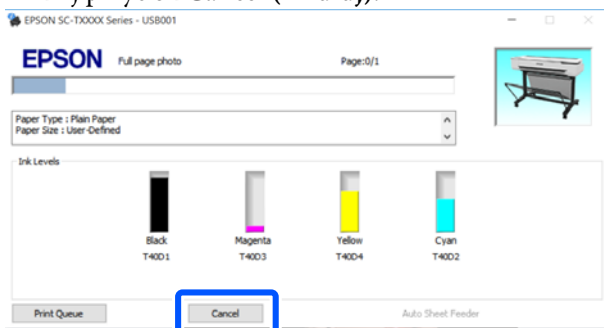
Anulowanie drukowania

Istnieje kilka sposobów zatrzymania drukowania. Są one zależne od okoliczności. 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 poziomu komputera

Gdy jest wyświetlany pasek postępu

Kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)**.



Gdy pasek postępu nie jest wyświetlany

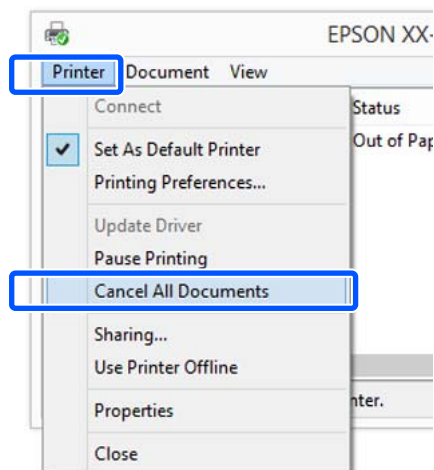
- 1 Na pasku zadań kliknij ikonę drukarki.



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

- 2 Zaznacz dane drukowania, które mają być anulowane, i z menu **Document (Dokument)** wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

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



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

Anulowanie drukowania za pomocą 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.

W ten sposób nie można usuwać zadań drukowania z kolejki wydruku na komputerze. Aby usunąć zadania drukowania z kolejki wydruku, należy użyć procedury „Anulowanie drukowania z poziomu komputera”.

Dostosowywanie sterownika drukarki

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Zapisywanie często używanych ustawień

Jeśli użytkownik otworzy ustawienia sterownika drukarki z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania), zmieni opcje na często używane ustawienia, a potem je zapisze, zapisane ustawienia będą wyświetlane w oknie dialogowym sterownika drukarki otwartym z poziomu dowolnej aplikacji.

- 1 Otwórz okno **View devices and printers** (Wyświetl urządzenia i drukarki) lub **Devices and Printers** (Urządzenia i drukarki).

Windows 10/8.1/8/7

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

Windows Vista

Kliknij kolejno pozycje: **Hardware and Sound** (Sprzęt i dźwięk), a następnie **Printer** (Drukarka).

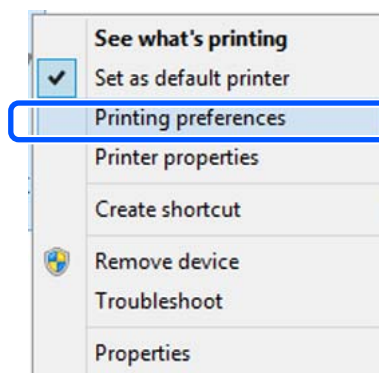
Windows XP

Kliknij kolejno pozycje: **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).

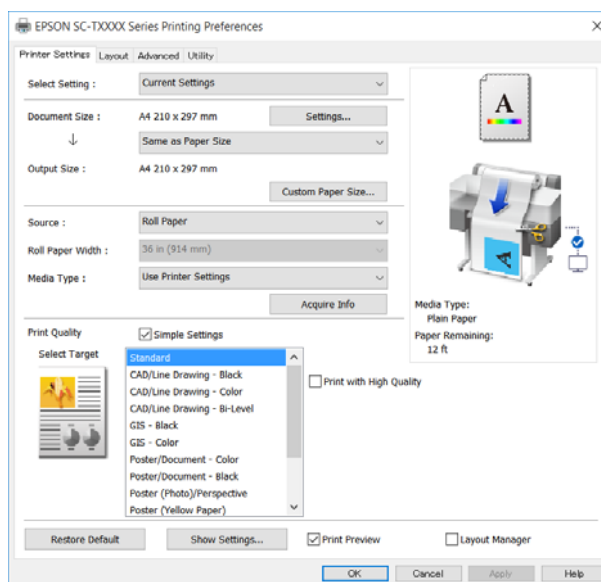
Uwaga:

Jeśli w systemie Windows XP w oknie Control Panel (Panel sterowania) włączono tryb **Classic View** (Widok klasyczny), należy kliknąć pozycje **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).



- 3 Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.



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

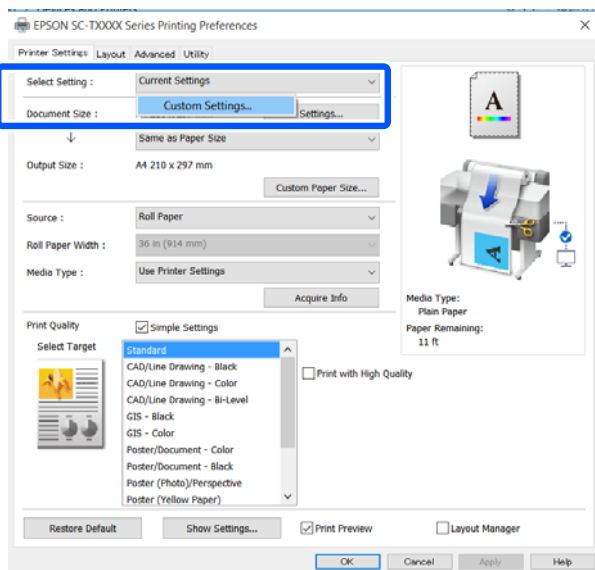
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

Można zapisać wszystkie ustawienia sterownika drukarki jako wybrane ustawienie. W ten sposób można łatwo wczytać wybrane ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych opcji.

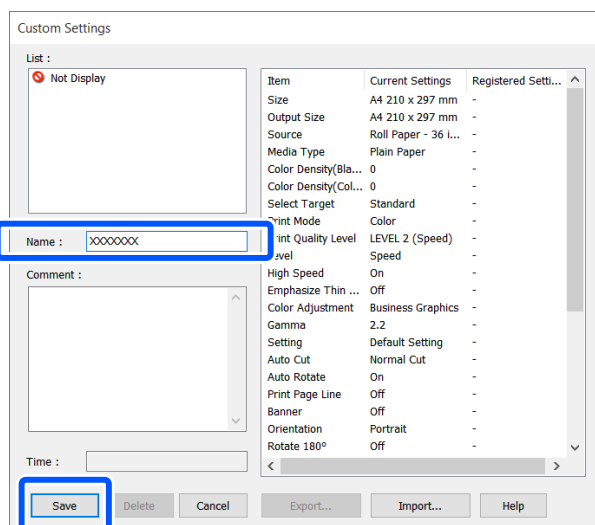
- 1 Na kartach **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), **Layout** (Układ) i **Advanced** (Zaawansowane) wybierz ustawienia opcji, które mają być zapisane na liście **Select Setting** (Wybrane ustawienia).

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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



- 3** W polu **Name (Nazwa)** wprowadź żadaną nazwę, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.



Można zapisać do 100 różnych ustawień. Zapisane ustawienia można przywoływać z listy **Select Setting (Wybrane ustawienia)**.

Uwaga:

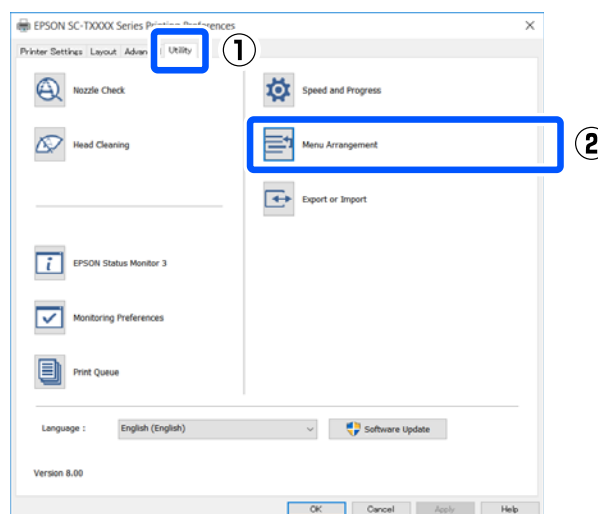
Udostępnianie pozycji z listy **Select Setting (Wybrane ustawienia)** na wielu komputerach. Należy wybrać ustawienia do udostępnienia, kliknąć przycisk **Export... (Eksport...)**, a następnie wyeksportować ustawienia do pliku. Wyświetlić ten sam ekran sterownika drukarki na innym komputerze, kliknąć przycisk **Import...**, a następnie zaimportować ustawienia.

Zmiana układu elementów na ekranie

Kolejność pozycji na listach **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)** można zmieniać w sposób następujący, tak aby zwykle używane pozycje były na początku listy.

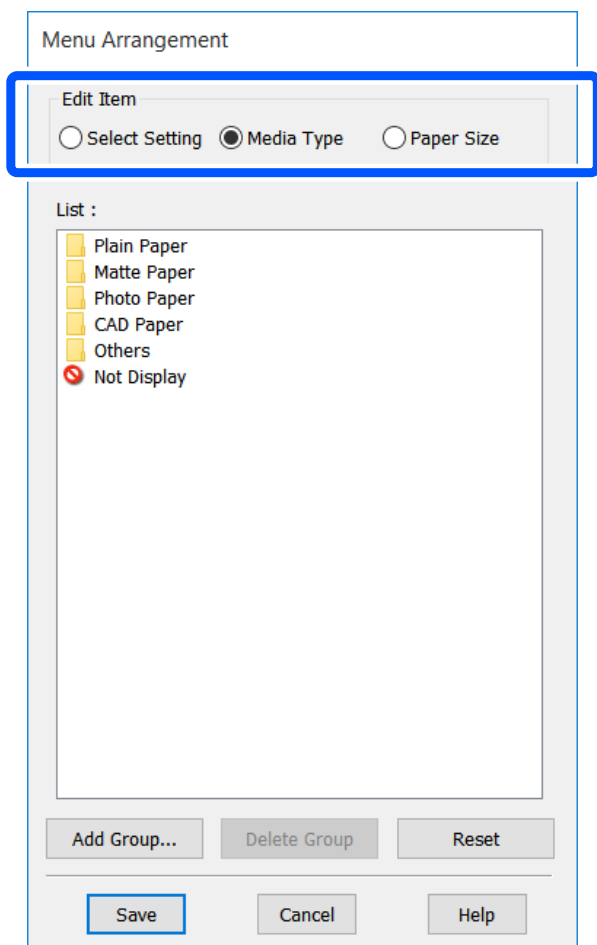
- Ukrycie niepotrzebnych elementów.
- Zmiana kolejności elementów odpowiednio do częstotliwości ich używania.
- Zgrupowanie elementów (w folderach).

- 1** Kliknij kartę **Utility (Program narzędziowy)** — **Menu Arrangement (Układ menu)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

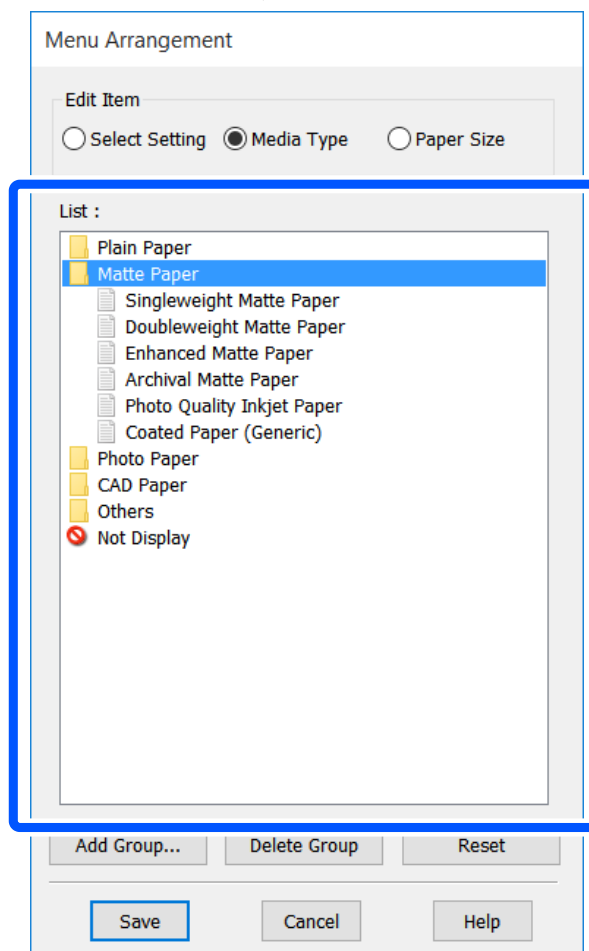
- 2** Wybierz żądaną opcję z obszaru **Edit Item (Edytuj element)**.



- 3** W polu **List (Lista)** zmień kolejność wyświetlania i grupy.

- Elementy można przenieść, 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 w polu **List (Lista)** w lokalizacji zapisu.

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

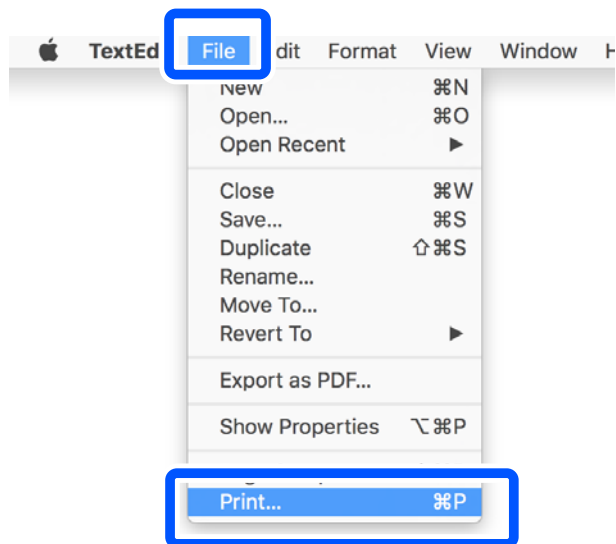
Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)


Procedura drukowania

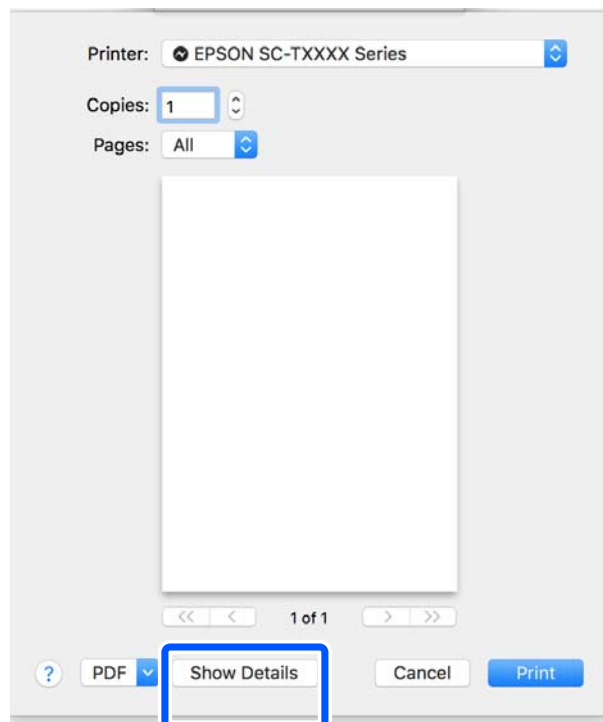
W tym rozdziale opisano podstawową procedurę drukowania za pomocą sterownika drukarki z poziomu komputera.

Podstawowa procedura drukowania

- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier.
 - 🔗 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29
 - 🔗 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35
 - 🔗 „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 39
- 2 Po utworzeniu danych w aplikacji z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

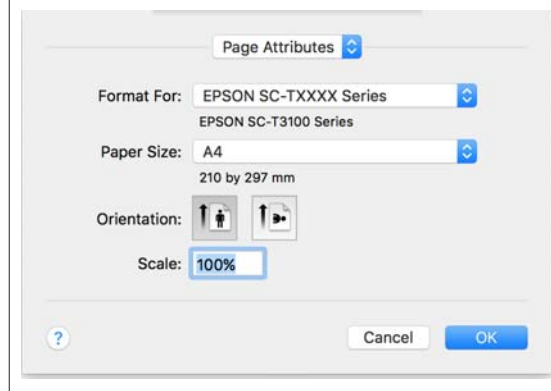


- 3 Na dole ekranu kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (lub ).



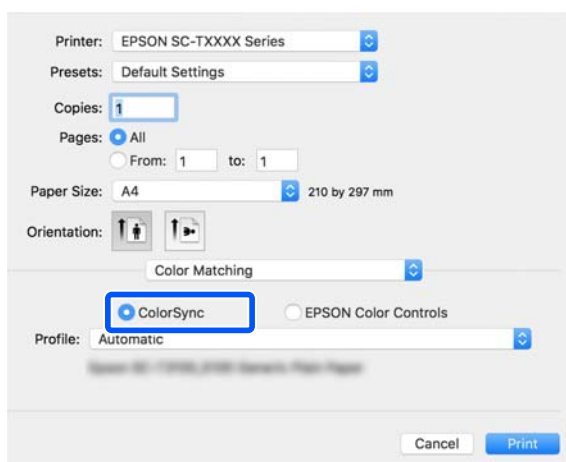
Uwaga:

Jeśli w oknie dialogowym drukowania nie są wyświetlone ustawienia strony, kliknij opcję „page settings” (ustawienia strony) (np. **Page Setup (Ustawienia strony)**) w menu **File (Plik)**.



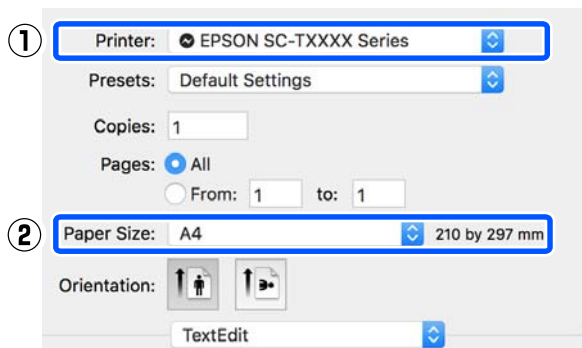
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 4** Wybierz z listy opcję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



Podczas wykonywania dopasowania kolorów w aplikacji, takiej jak Photoshop, w oknie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** wybierz opcję **Off (No Color Management) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.

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



Dostępne są trzy opcje dla każdego rozmiaru papieru. Przykładowo po kliknięciu rozmiaru A2 zostaną wyświetlone następujące trzy opcje.

- A2
- A2 (Retain Scale) (A2 (Zachowaj skalę))
- A2 (Roll Paper Banner) (A2 (Papier rolkowy Transparent))

Zwykle wybiera się opcję bez nawiasów (w tym przykładzie A2). Jedną z pozostałych dwóch opcji wybierz w następujących sytuacjach.

Retain Scale (Zachowaj skalę)

W poniższej procedurze plik PDF lub dane obrazu mogą zostać wydrukowane w nieznacznym pomniejszeniu, nawet jeśli rozmiar wyjścia jest ustawiony na **Same as Paper Size (Taki sam, jak Rozmiar papieru)**. Jest to wykonywane, aby zachować marginesy bezpieczne (3 mm po każdej stronie). Wybierz to ustawienie, aby drukować w rzeczywistym rozmiarze bez zmniejszenia.

Roll Paper Banner (Papier rolkowy transparent)

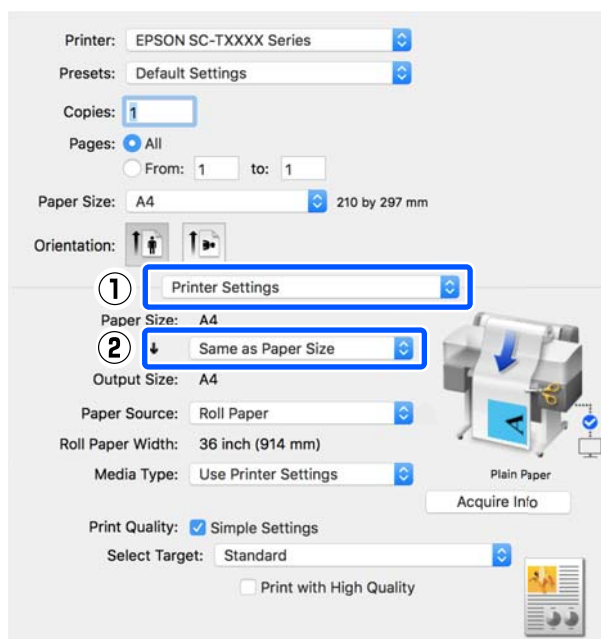
Opcja ta umożliwi drukowanie długich materiałów na papierze rolkowym przy użyciu oprogramowania do drukowania transparentów.

- 6** Z listy wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** i ustaw opcję **Output Size (Rozmiar wyjścia)**.

Jeśli na liście nie ma pozycji **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, oznacza to, że nie dodano dedykowanego sterownika dla tej drukarki. Informacje na temat dodawania sterownika drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Wybór dedykowanego sterownika dla tej drukarki” na stronie 57](#)

Aby powiększyć lub zmniejszyć rozmiar, wybierz odpowiednią pozycję z listy rozwijanej **Paper Size (Rozmiar papieru)**.




Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

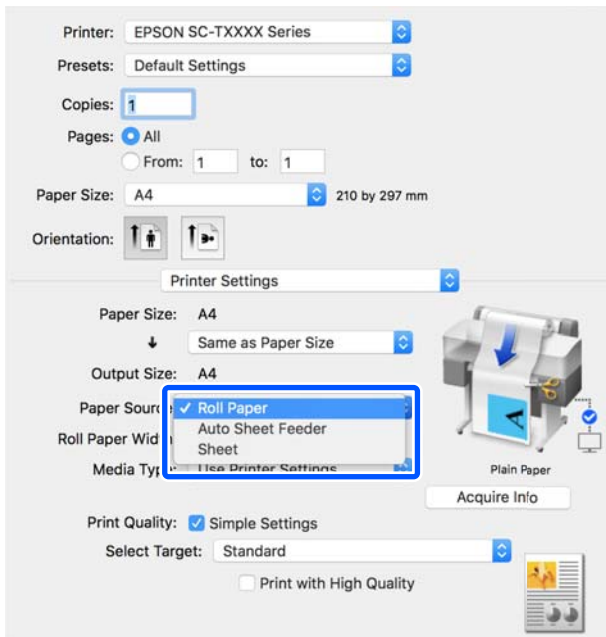
Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących ustawień powiększania.

[„Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 59](#)

- 7** Wybierz pozycję Source (Źródło), a następnie sprawdź szerokość papieru rolkowego i rodzaj nośnika.

Dostępne są następujące źródła papieru: Roll Paper (Papier rolkowy), Sheet (Podajnik arkuszy) lub Auto Sheet Feeder (Automatyczny podajnik arkuszy). Jeśli zostanie wybrane źródło papieru, dla którego nie załadowano papieru w drukarce, zostanie wyświetlona ikona .

W przypadku ustawień Roll Paper Width (Szerokość papieru rolkowego) i Media Type (Rodzaj nośnika) automatycznie stosowane są ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki.

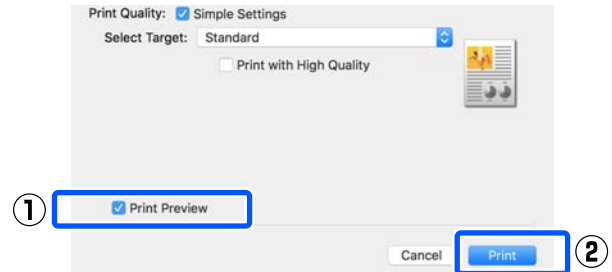


Uwaga:

Jeśli papier zostanie załadowany lub zmieniony po otwarciu okna sterownika drukarki, należy kliknąć przycisk **Acquire Info (Uzysk. info.)**, aby zaktualizować ustawienia.

- 8** Upewnij się, że zaznaczone jest pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

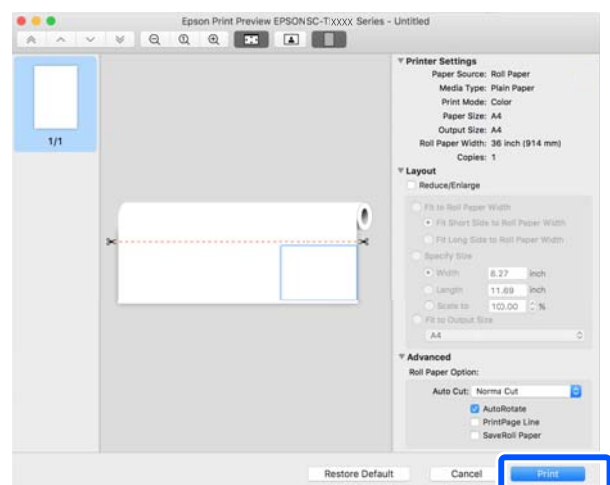
Jeśli podgląd nie jest potrzebny, usuń zaznaczenie pola wyboru, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



Uwaga:

- W oknie podglądu wydruku można sprawdzić i zmienić ustawienia druku, przeglądając obraz, który będzie wydrukowany. Zaleca się sprawdzanie wydruków na podglądzie w przypadku drukowania na papierze rolkowym lub papierze o dużym rozmiarze.
- Nawet jeśli żadne opcje nie zostaną skonfigurowane w sterowniku drukarki, dane drukowania zostaną odwrócone (odbite) i wydrukowane. Dane drukowania nie będą odwracane, jeśli zostanie zaznaczona opcja **Mirror Image (Obraz lustrzany)**.


- 9** Sprawdź ustawienia druku w oknie podglądu wydruku, upewnij się, że nie ma żadnych problemów, a potem kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Ikony i menu na górze okna podglądu umożliwiają zmianę ustawień wyświetlania obrazu. Ustawienia druku można zmienić, używając menu po prawej stronie. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy.

Uwaga:

Szczegółowe informacje na temat pozycji ustawień można znaleźć w pomocy sterownika drukarki. Aby wyświetlić okno Help (Pomoc), należy w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki kliknąć przycisk .

Wybór dedykowanego sterownika dla tej drukarki

Jeśli na komputerze nie ma menu opisanych w poprzednim rozdziale „Podstawowa procedura drukowania”, należy wybrać dedykowany sterownik dla drukarki w oknie **Printer (Drukarka)**. Dedykowany sterownik dla tej drukarki jest wyświetlany w sposób następujący.

- W przypadku połączenia USB EPSON SC-TXXXX
- W przypadku połączenia sieciowego EPSON TXXXX lub EPSON TXXXX-YYYYYY

*: „XXXX” oznacza numer modelu produktu. „YYYYYY” to sześć ostatnich cyfr adresu MAC.

Jeśli na liście nie ma dedykowanego sterownika dla tej drukarki, dodaj go, wykonując następujące czynności.

- 1** Z menu Apple wybierz pozycje **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Scan (Drukarka i skaner)/Print & Fax (Drukarka i faks)**).
- 2** Kliknij ikonę **[+]** i wybierz pozycję **Add Printer or Scanner (Dodaj drukarkę lub skaner)**.
- 3** Po wyświetleniu listy urządzeń wybierz dedykowany sterownik dla tej drukarki i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

Anulowanie drukowania

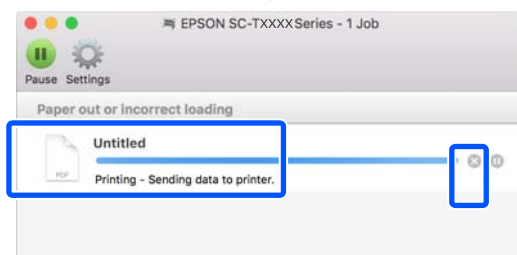
Istnieje kilka sposobów zatrzymania drukowania. Są one zależne od okoliczności. Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

Anulowanie drukowania z poziomu komputera

- 1** Na pasku Dock kliknij ikonę tej drukarki.



- 2** Wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie kliknij przycisk **Delete (Usuń)**.



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

Anulowanie drukowania za pomocą 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.

W ten sposób nie można usuwać zadań drukowania z kolejki wydruku na komputerze. Aby usunąć zadania drukowania z kolejki wydruku, należy użyć procedury „Anulowanie drukowania z poziomu komputera”.

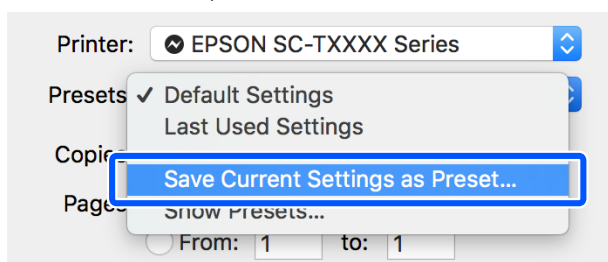
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Dostosowywanie sterownika drukarki

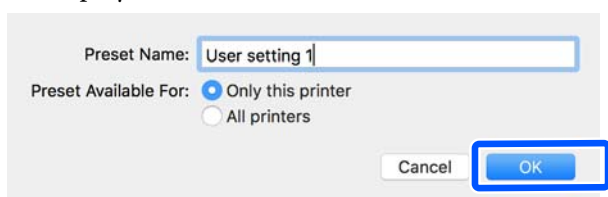
Można przydzielić nazwę do często używanych ustawień (rozmiar papieru i poszczególne pozycje ustawień podstawowych), a następnie zapisać te wartości na liście **Presets (Wzorce)**. W ten sposób można łatwo wczytać ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych ustawień.

Zapisywanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych

- 1 Na kartach ustawień Paper Size (Rozmiar papieru) i Printer Settings (Ustawienia drukarki) skonfiguruj poszczególne opcje, które mają być zapisane na liście Presets (Wzorce).
- 2 Z listy Presets (Wzorce) wybierz pozycję **Save Current Settings as Preset (Zapisz bieżące ustawienia jako wzorzec...)**.



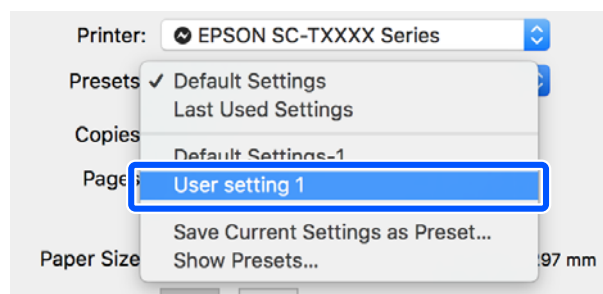
- 3 Wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga:

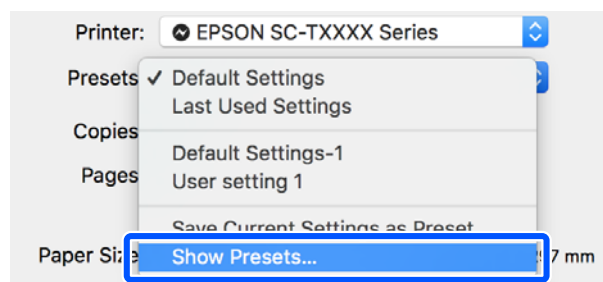
Jeśli w obszarze **Preset Available For (Wzorzec dostępny dla)** zostanie zaznaczona opcja **All printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać zapisaną pozycję **Presets (Ustawienia wstępne)** z poziomu wszystkich sterowników drukarki zainstalowanych na komputerze.

Ustawienia zostaną zapisane na liście **Presets (Ustawienia wstępne)**. Zapisane ustawienia można wybrać z listy **Presets (Ustawienia wstępne)**.

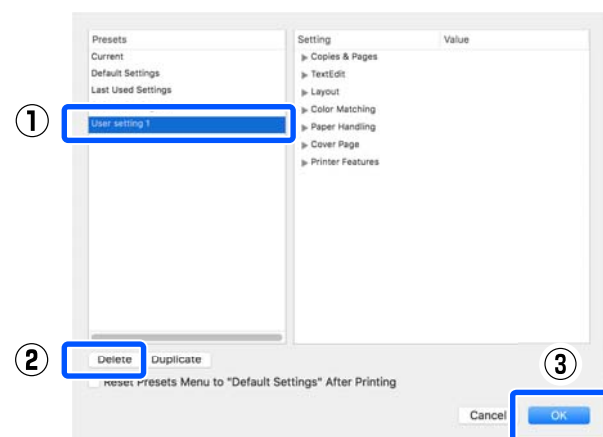


Usuwanie ustawień z listy ustawień wstępnych

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



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



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe

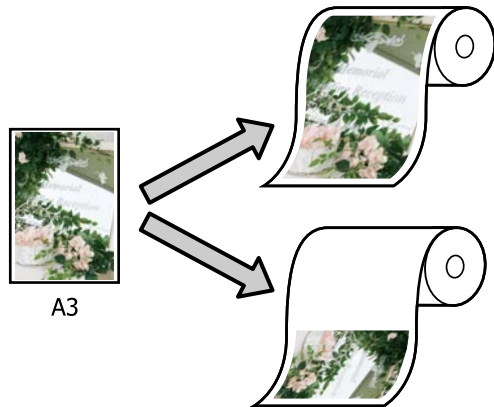
Za pomocą sterownika drukarki można powiększyć lub pomniejszyć dokument w zależności od rozmiaru papieru. Dostępne są trzy metody drukowania ze zmianą skali obrazu.

Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, wprowadź wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki.

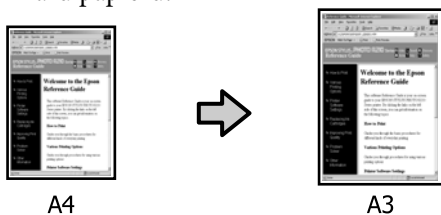
 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 65

- Fit to Roll Paper Width (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego)

Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.

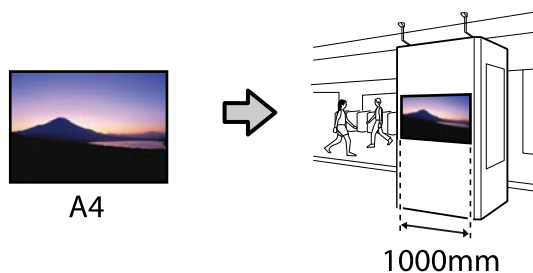


- Fit to Output Size (Dopasuj do rozm. wyjścia)
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.



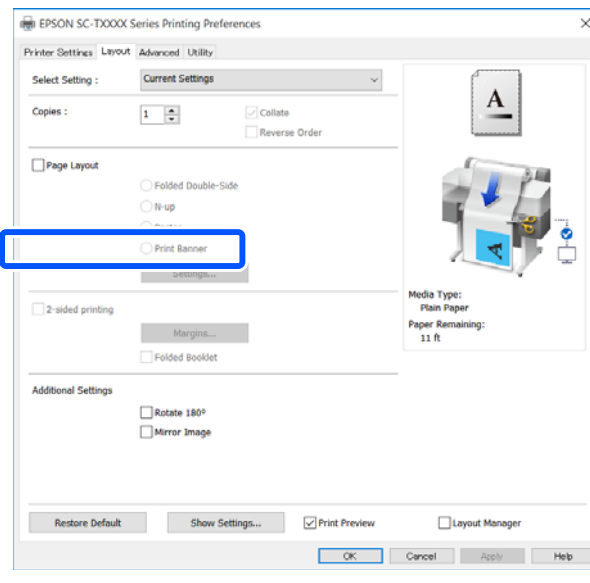
- Specify Size (Określenie rozmiaru)
Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć w przypadku

drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.



Uwaga:

- W przypadku korzystania z aplikacji przeznaczonych do drukowania transparentów poziomych lub pionowych dostosuj ustawienia sterownika drukarki zgodnie ze wskazówkami zawartymi w dokumentacji aplikacji.
- W przypadku korzystania z aplikacji dla systemu Windows przeznaczonych do drukowania transparentów na karcie *Layout (Układ)* zaznacz opcję **Print Banner (Drukowania banera)** w razie potrzeby.



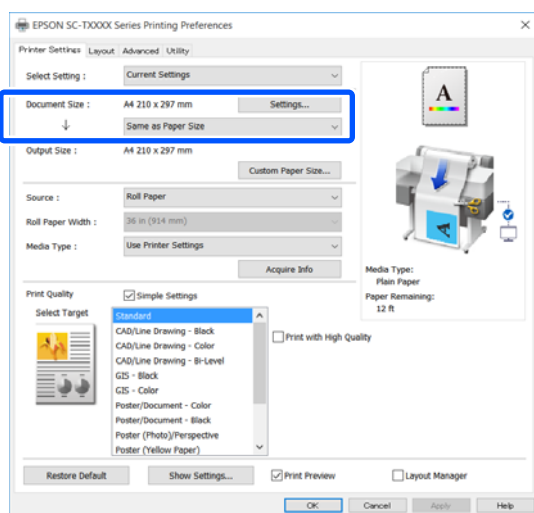
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego

- 1 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) sprawdź rozmiar dokumentu (lub rozmiar papieru).

Windows

Przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) z poziomu aplikacji, a następnie sprawdź, czy rozmiar dokumentu jest taki sam, jak w ustawieniach aplikacji.



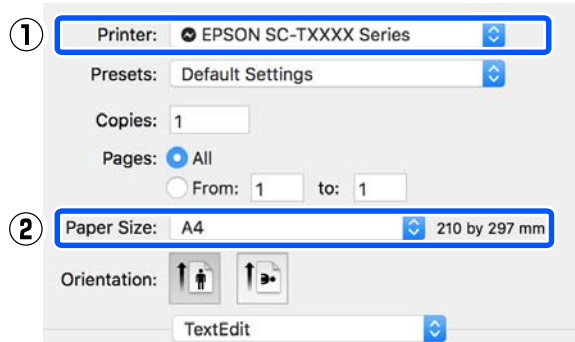
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings...** (Ustawienia...) i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

🔗 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47

Mac

Otwórz ekran konfiguracji strony w aplikacji i sprawdź, czy drukarka jest wybrana w polu **Printer (Drukarka)**, a potem sprawdź rozmiar papieru.

Wybierz rozmiar papieru bez frazy (Retain Scale (Zachowaj skalę)) lub (Roll Paper Banner (Papier rolkowy transparent)).



Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

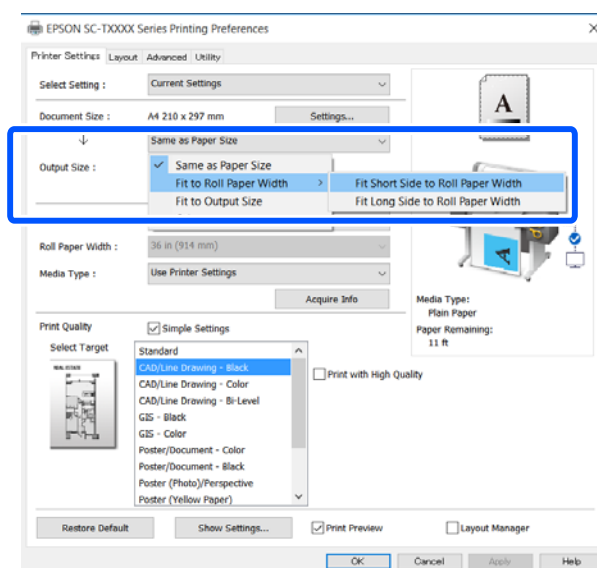
🔗 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 54

Uwaga:

W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru można skonfigurować po otwarciu okna dialogowego Print (Drukowanie) za pomocą polecenia menu Print (Drukuj).

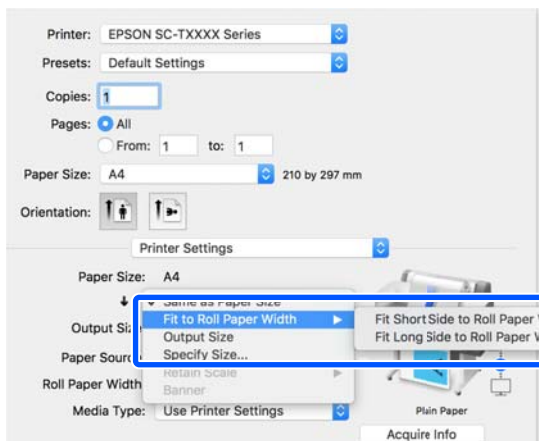
- 2 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) kliknij pozycję **Fit to Roll Paper Width (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego)** i wybierz ustawienie **Fit Short Side to Roll Paper Width (Dop. kr. str. do sz. pap. rol.)** lub **Fit Long Side to Roll Paper Width (Dop. dł. str. do sz. pap. rol.)**.

Windows

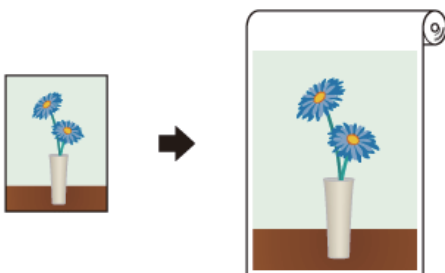


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Mac

**Fit Short Side to Roll Paper Width (Dop. kr. str. do sz. pap. rol.)**

Wybierz to ustawienie, aby drukować z obrazem powiększonym do maksymalnego rozmiaru dostępnego dla załadowanego papieru rolkowego.

**Fit Long Side to Roll Paper Width (Dop. dł. str. do sz. pap. rol.)**

Wybierz to ustawienie, aby drukować z obrazem powiększonym do maksymalnego rozmiaru, tak aby nie marnować papieru.



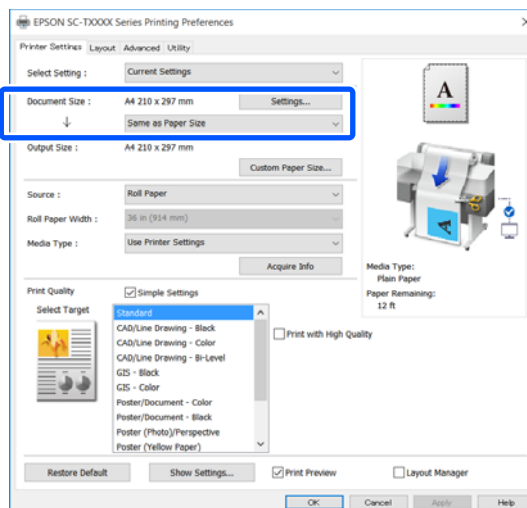
- 3** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku

- 1** Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) sprawdź rozmiar dokumentu (lub rozmiar papieru).

Windows

Przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) z poziomu aplikacji, a następnie sprawdź, czy rozmiar dokumentu jest taki sam, jak w ustawieniach aplikacji.



Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings...** (Ustawienia...) i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

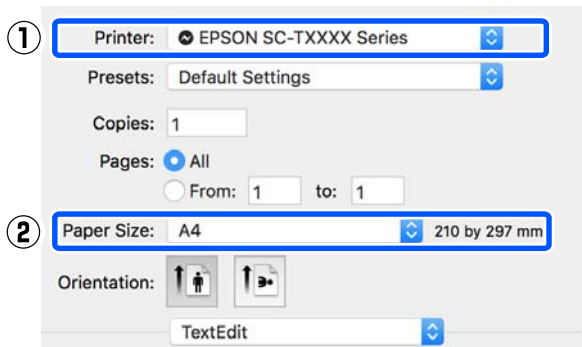
🔗 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47

Mac

Otwórz ekran konfiguracji strony w aplikacji i sprawdź, czy drukarka jest wybrana w polu **Printer (Drukarka)**, a potem sprawdź rozmiar papieru.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Wybierz rozmiar papieru bez frazy (Retain Scale (Zachowaj skalę)) lub (Roll Paper Banner (Papier rolowy transparent)).

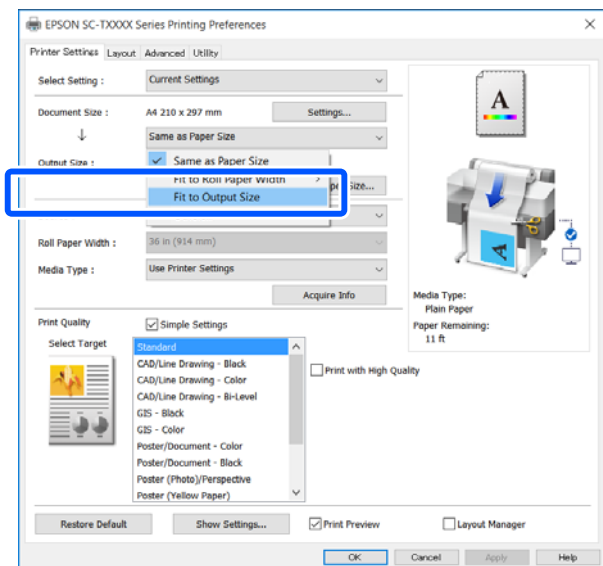


Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

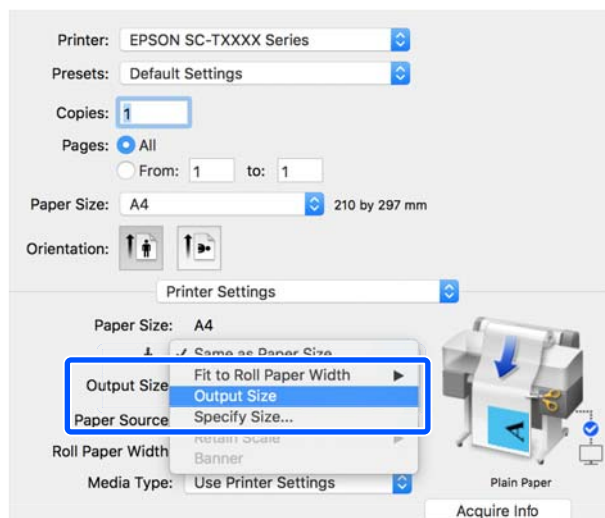
[„Podstawowe procedury obsługi \(komputer Mac\)” na stronie 54](#)

2 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) wybierz pozycję **Fit to Output Size (Dopasuj do rozm. wyjścia)**.

Windows

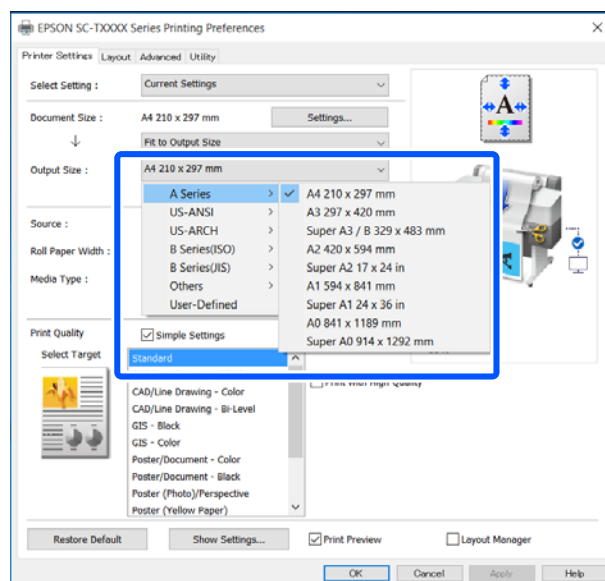


Mac



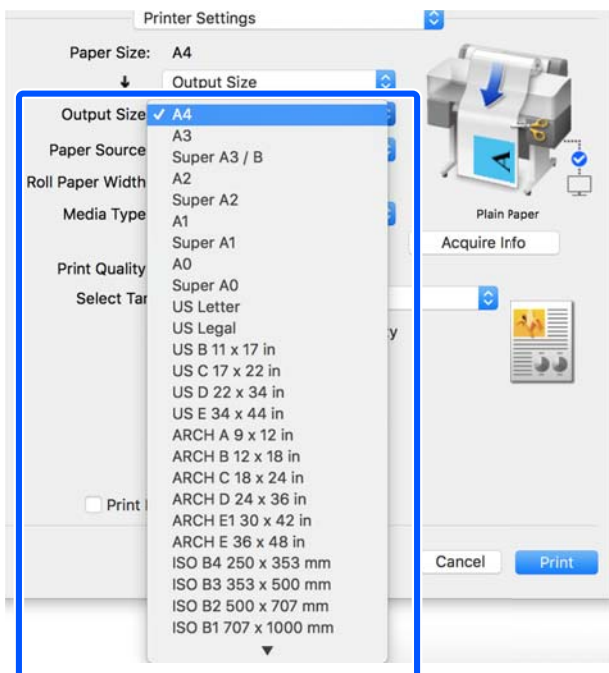
3 Z listy rozwijanej **Output Size (Rozmiar wyjścia)** wybierz żądany rozmiar.

Windows



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Mac



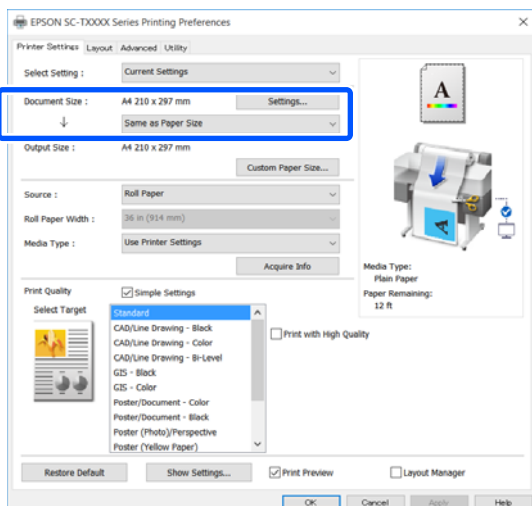
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybór rozmiaru wydruku

- 1 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) sprawdź rozmiar dokumentu (lub rozmiar papieru).

Windows

Przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) z poziomu aplikacji, a następnie sprawdź, czy rozmiar dokumentu jest taki sam, jak w ustawieniach aplikacji.



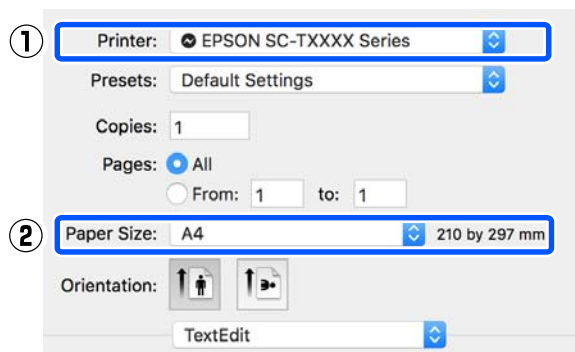
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)** i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

📖 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47

Mac

Otwórz ekran konfiguracji strony w aplikacji i sprawdź, czy drukarka jest wybrana w polu **Printer (Drukarka)**, a potem sprawdź rozmiar papieru.

Wybierz rozmiar papieru bez frazy (Retain Scale (Zachowaj skalę)) lub (Roll Paper Banner (Papier rolkowy transparent)).



Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

📖 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 54

Uwaga:

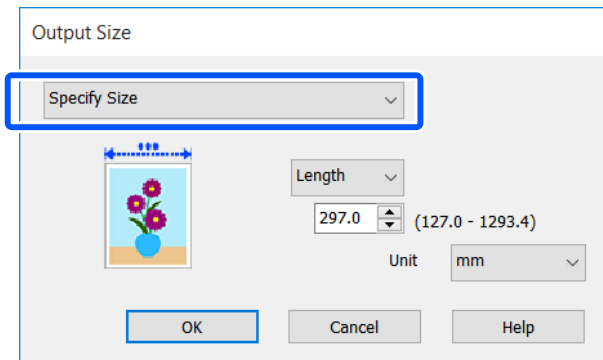
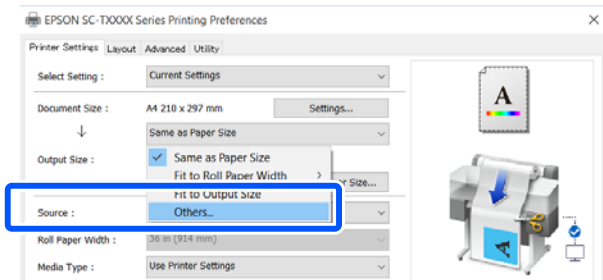
W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru można skonfigurować po otwarciu okna dialogowego Print (Drukowanie) za pomocą polecenia menu **Print (Drukuj)**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 2** Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) wyświetl ekran wprowadzania Output Size (Rozmiar wyjścia).

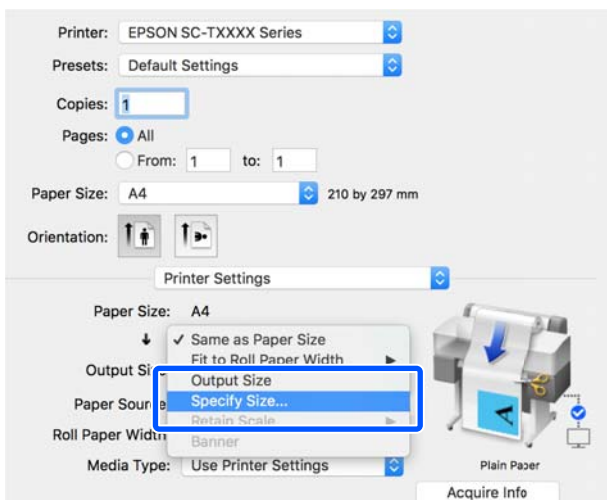
Windows

Wybierz pozycję **Others... (Inne...)**, a następnie w wyświetlonym oknie dialogowym Output Size (Rozmiar wyjścia) wybierz pozycję **Specify Size (Określenie rozmiaru)**.



Mac

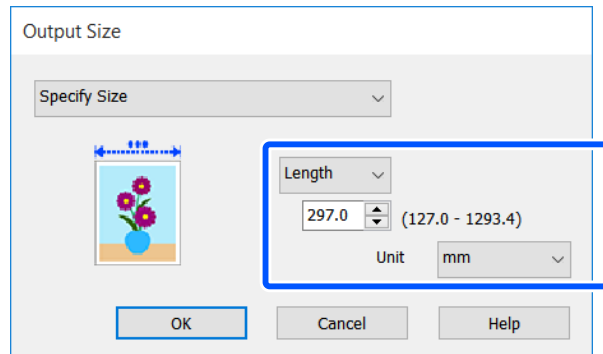
Wybierz pozycję **Specify Size (Określenie rozmiaru)**.



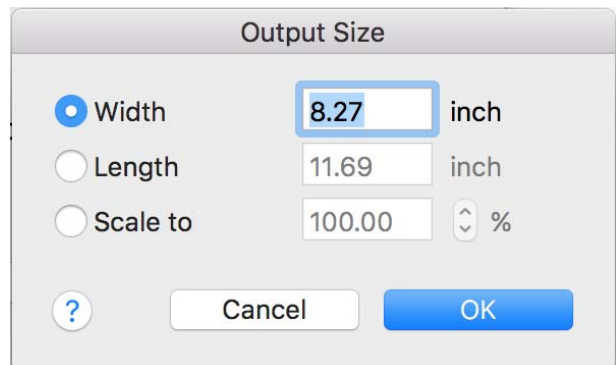
- 3** Wybierz jedną z dostępnych metod określania rozmiaru, tj. Width (Szerokość), Length (Długość) i Scale to (Skaluj do), a następnie wprowadź wartość ustawienia.

Drukowany obraz zostanie powiększony lub pomniejszony, tak aby miał określoną szerokość, długość lub skalę z zachowaniem współczynnika proporcji danych drukowania.

Windows



Mac



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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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 rozmiaru niestandardowego można wybierać za pomocą **Page Setup (Ustawienia strony)** i innych okien dialogowych drukowania.



Można używać wymienionych poniżej rozmiarów.

Szerokość papieru	89 do 610 mm
Długość papieru*	127 do 18000 mm

*: Jeśli dana aplikacja obsługuje drukowanie transparentów, długość papieru może być większa. Jednak rzeczywisty rozmiar wydruku będzie zależny od rodzaju aplikacji, rozmiaru papieru umieszczonego w drukarce i środowiska roboczego używanego na komputerze.

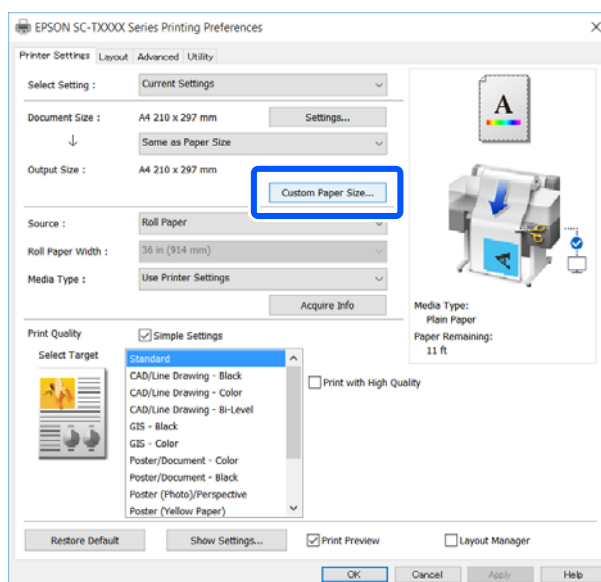
! Ważne:

- Najmniejszy rozmiar obsługiwany przez ten model drukarki to 89 mm szerokości × 127 mm długości. Jeśli w sterowniku drukarki w oknie **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)** zostanie ustawiony mniejszy rozmiar, należy obciąć niepotrzebne marginesy.
- Na komputerze Mac dostępny jest ekran **Custom Paper Sizes (Niestandardowe rozmiary papieru)** umożliwiający wybranie papieru o rozmiarze większym niż obsługiwany przez podajniki drukarki. W przypadku zdefiniowania takiego rozmiaru urządzenie nie wykona poprawnie zadania drukowania.
- Dostępne rozmiary wyjściowe są zależne od używanych aplikacji.

Ustawienia w systemie Windows

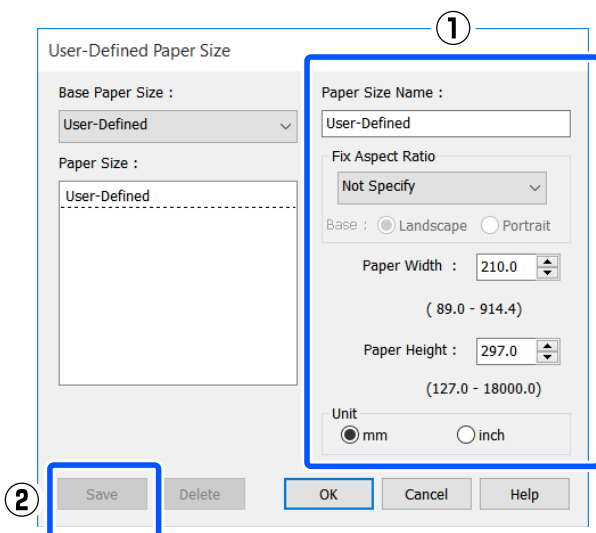
- 1 Z poziomu aplikacji przejdź do karty sterownika drukarki **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **User-Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 2** W oknie dialogowym User-Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika) ustaw używany rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
- Opcja **Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru)** jest wyświetlana jako rozmiar dokumentu lub opcja rozmiaru wyjścia. Ustaw praktyczną nazwę, np. „400 × 500 mm” lub „Transparent poziomy”.
 - Aby wyświetlić wartości **Paper Width (Szerokość papieru)** i **Paper Height (Wysokość papieru)** dla rozmiaru standardowego, zbliżone dożądanego rozmiaru niestandardowego, wybierz odpowiednią pozycję z listy **Base Paper Size (Podstawowy rozmiar papieru)**.
 - Jeśli z listy **Fix Aspect Ratio (Ustaw współczynnik kształtu obrazu)** zostanie wybrany współczynnik proporcji, a następnie w obszarze **Base (Podstawa)** zostanie zaznaczona opcja **Landscape (Krajobraz)** lub **Portrait (Pionowo)**, można ustawić rozmiar, wprowadzając wartość w polu **Paper Width (Szerokość papieru)** lub **Paper Height (Wysokość papieru)**.



Uwaga:

- Aby zmienić zapisany rozmiar papieru, należy wybrać jego nazwę z listy po lewej stronie.
- Aby usunąć zapisany rozmiar papieru, na liście po lewej stronie ekranu należy zaznaczyć nazwę rozmiaru papieru, a następnie kliknąć przycisk **Delete (Usuń)**.
- Istnieje możliwość zapisania do 100 rozmiarów papieru.

- 3** Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe User-Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika). Zamknij też okno dialogowe sterownika drukarki.

Rejestracja rozmiaru papieru zdefiniowanego przez użytkownika jest zakończona.


- 4** Wybierz zarejestrowany rozmiar papieru w przykładowo ustawieniach rozmiaru papieru aplikacji, a potem utwórz dane drukowania.

Uwaga:

Jeśli zarejestrowany rozmiar papieru nie jest wyświetlany w aplikacji, sprawdź, czy jego wymiary przekraczają wymiary rozmiarów obsługiwanych przez aplikację.

- 5** Po zakończeniu tworzenia danych z okna dialogowego Print (Drukowanie) przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki).

Zarejestrowany rozmiar papieru zostanie wyświetlony na karcie Printer Settings (Ustawienia drukarki) na liście Paper Size (Rozmiar papieru).

 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47

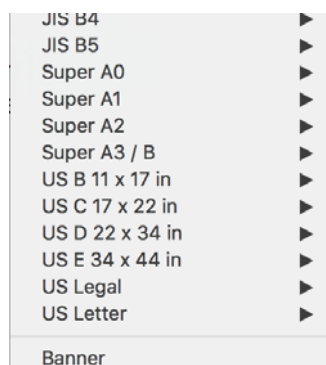
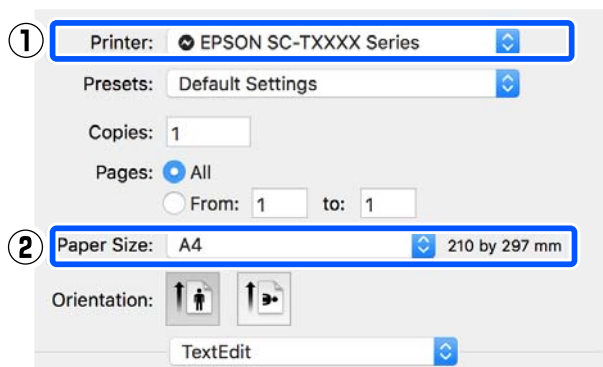
- 6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Otwórz ekran konfiguracji strony w aplikacji i sprawdź, czy ta drukarka jest wybrana w polu **Printer (Drukarka)**, a następnie z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)** wybierz pozycję **Manage Custom Sizes (Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami)**.

 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 54

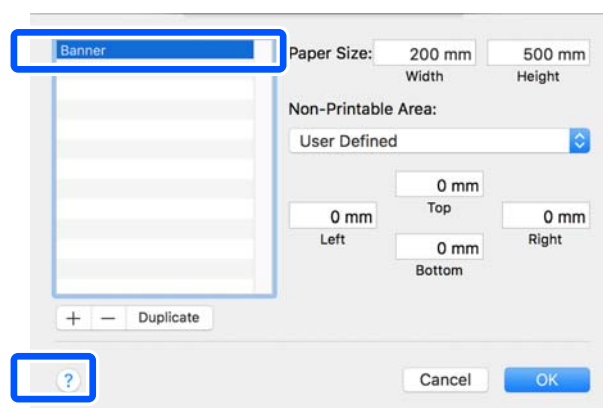


- 3 **Manage Custom Sizes...**

Uwaga:

W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru ustawienia rozmiaru papieru można wyświetlić, otwierając okno dialogowe **Print (Drukowanie)** za pomocą polecenia menu **Print (Drukuj)**.

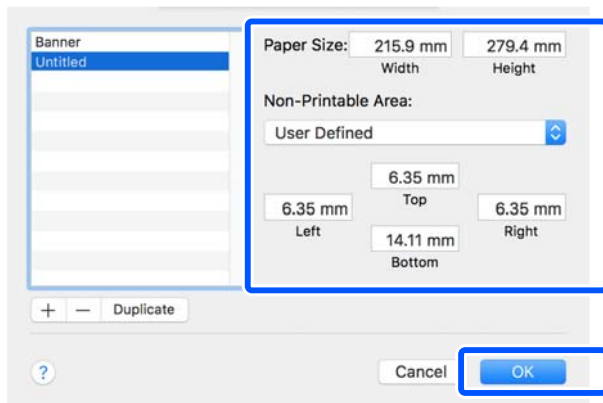
- 2 Kliknij przycisk **+** i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



- 3 W obszarze **Paper Size (Rozmiar papieru)** wprowadź żądane wartości w polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)**, określ marginesy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Dopuszczalne zakresy rozmiarów strony i marginesów różnią się w zależności od modelu drukarki i ustawień skonfigurowanych na drukarce.

 „Obszar drukowania” na stronie 146



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera**Uwaga:**

- ❑ Aby dokonać edycji zapisanego rozmiaru niestandardowego, wskaż jego nazwę z listy po lewej stronie.
- ❑ Aby powielić zapisany rozmiar papieru, na liście po lewej stronie ekranu należy zaznaczyć jego nazwę, a następnie kliknąć przycisk **Duplicate (Powiel)**.
- ❑ Aby usunąć zapisany rozmiar papieru, na liście po lewej stronie ekranu należy zaznaczyć jego nazwę, a następnie 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**, aby zamknąć okno dialogowe Custom Paper Sizes (Niestandardowe rozmiary papieru). Zamknij też okno dialogowe sterownika drukarki, klikając przycisk **Cancel (Anuluj)**.

Rejestracja niestandardowego rozmiaru papieru jest zakończona.

- 5** Wybierz zarejestrowany rozmiar papieru w przykładowo ustawieniach rozmiaru papieru aplikacji, a potem utwórz dane drukowania.

Uwaga:

Jeśli zarejestrowany rozmiar papieru nie jest wyświetlany w aplikacji, sprawdź, czy jego wymiary przekraczają wymiary rozmiarów obsługiwanych przez aplikację.

- 6** Po zakończeniu tworzenia danych z okna dialogowego Print (Drukowanie) przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki).

Zarejestrowany rozmiar papieru zostanie wyświetlony na karcie Printer Settings (Ustawienia drukarki) na liście Document Size (Rozmiar dokumentu).

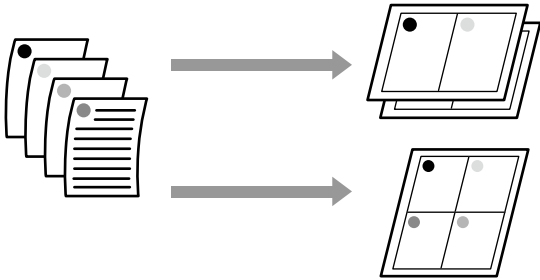
 [„Podstawowe procedury obsługi \(komputer Mac\)” na stronie 54](#)

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Multi-Page Printing (N-up) (Druk wielostronicowy (N-up))

Można wydrukować dwie lub cztery kolejne strony na jednym arkuszu.

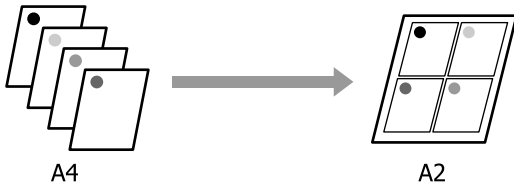


Ustawienia w systemie Windows

Uwaga:

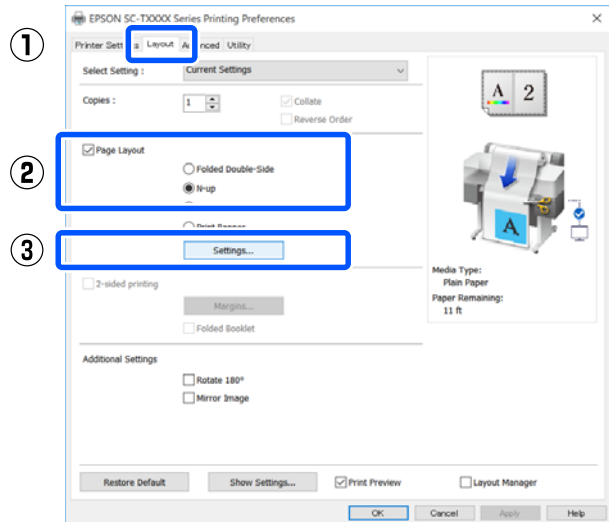
W systemie Windows można użyć funkcji *Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ)* (opcji *Fit to Page (Dopasuj do strony)*) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.

„Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 65



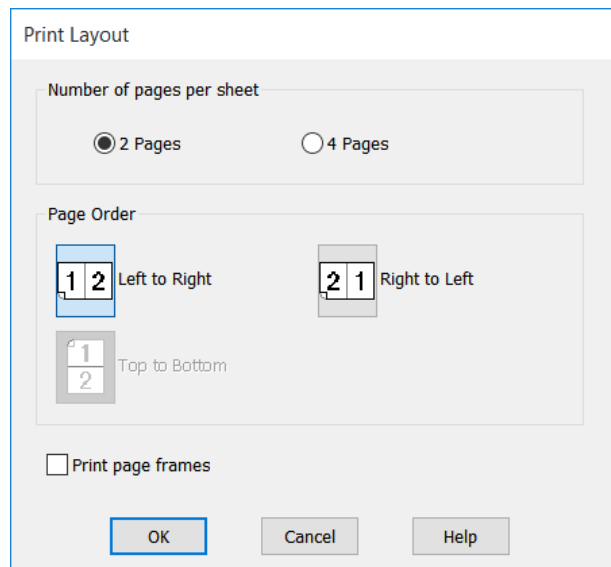
- Przejdź do karty sterownika drukarki **Layout (Układ)** i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **N-up (Funkcja N-up)** i kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**.

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47



- W oknie dialogowym **Print Layout (Układ wydruku)** ustaw opcję **Number of pages per sheet (Liczba stron na arkuszu)** i **Page Order (Kolejność stron)**.

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



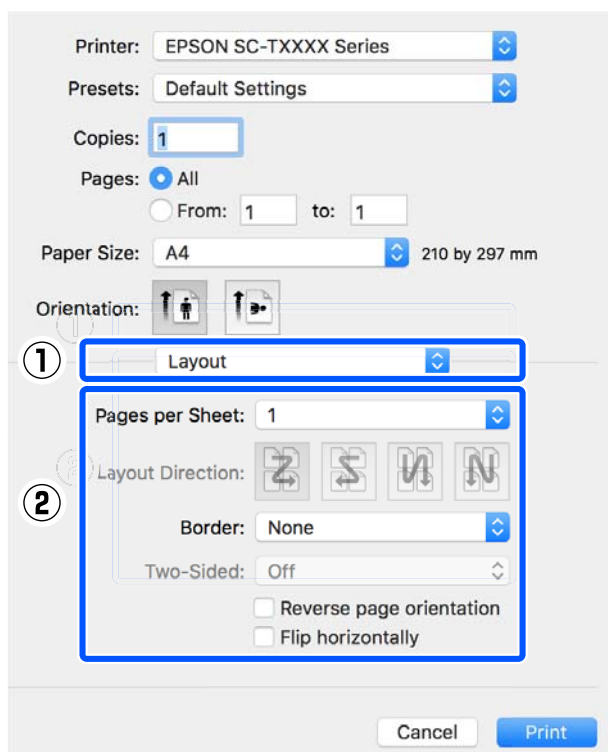
- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Otwórz okno dialogowe Print (Drukowanie), z listy wybierz pozycję **Layout (Układ)** i określ liczbę stron na arkuszu itd.

 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 54



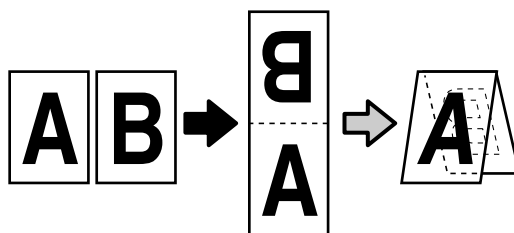
Uwaga:

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


- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

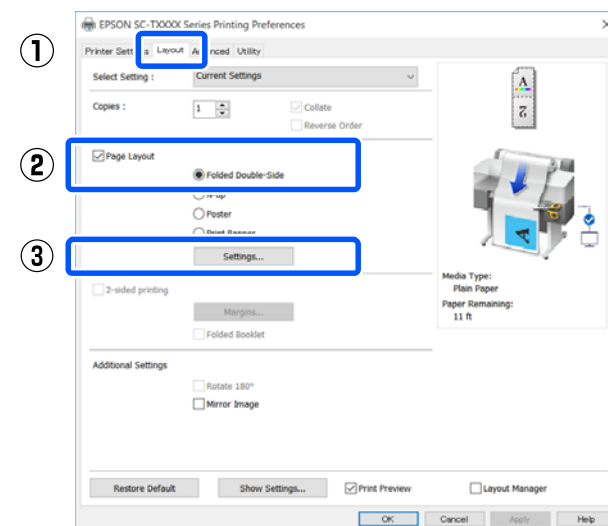
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows)

Można wydrukować dwie kolejne strony na jednym arkuszu. Druga strona jest obrócona o 180° i styka się z pierwszą stroną, co pozwala na złożenie papieru w celu utworzenia dwustronnego dokumentu.



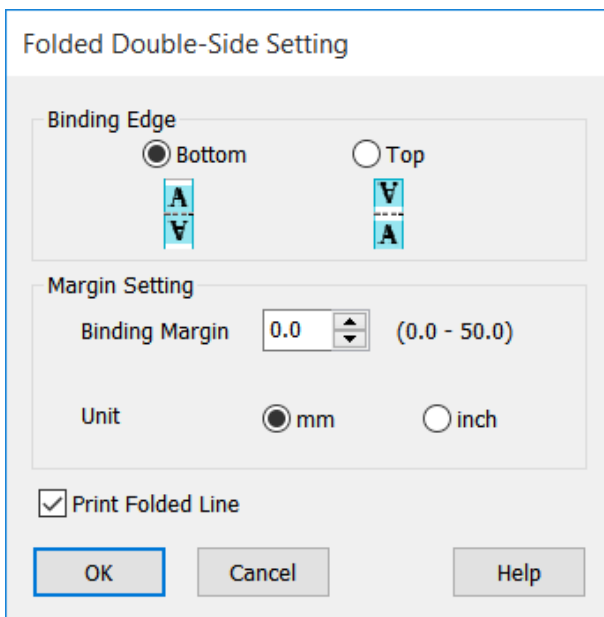
- 1 Przejdź do karty sterownika drukarki **Layout (Układ)** i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **Folded Double-Side (Składany dwustronny)** i kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.

 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 2** W oknie dialogowym **Folded Double-Side Setting** (Ustawienia składanego dwustronnego) ustaw opcje **Binding Edge** (Krawędź na oprawę) i **Binding Margin** (Margines na oprawę).



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

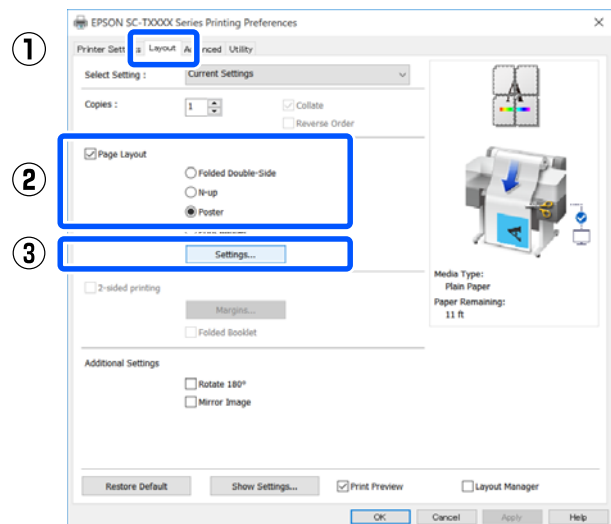
Drukowanie plakatów (tylko system Windows)

Pojedynczą stronę można wydrukować na kilku arkuszach. Następnie arkusze można połączyć tak, aby utworzyć duży plakat (nawet 16-krotnie większy od oryginalnego rozmiaru).



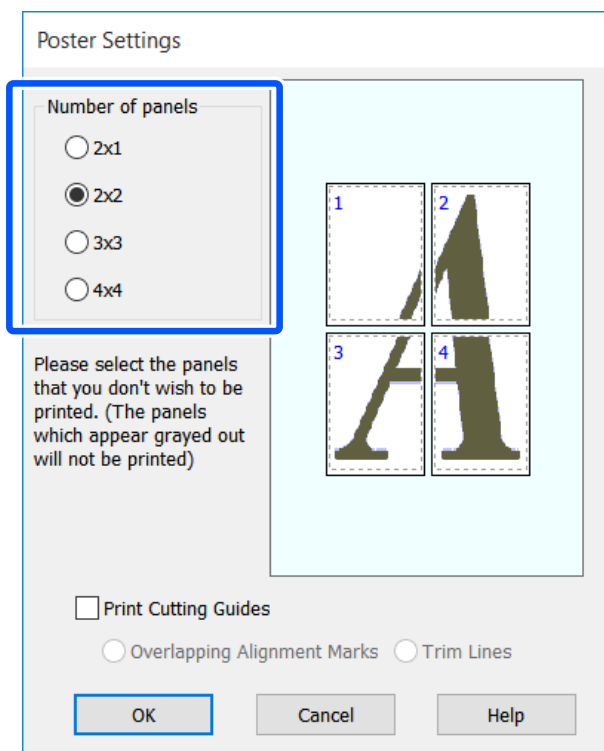
- 1** Przejdź do karty sterownika drukarki **Layout** (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout** (Układ strony). Następnie zaznacz opcję **Poster** (Plakat) i kliknij przycisk **Settings...** (Ustawienia...).

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47

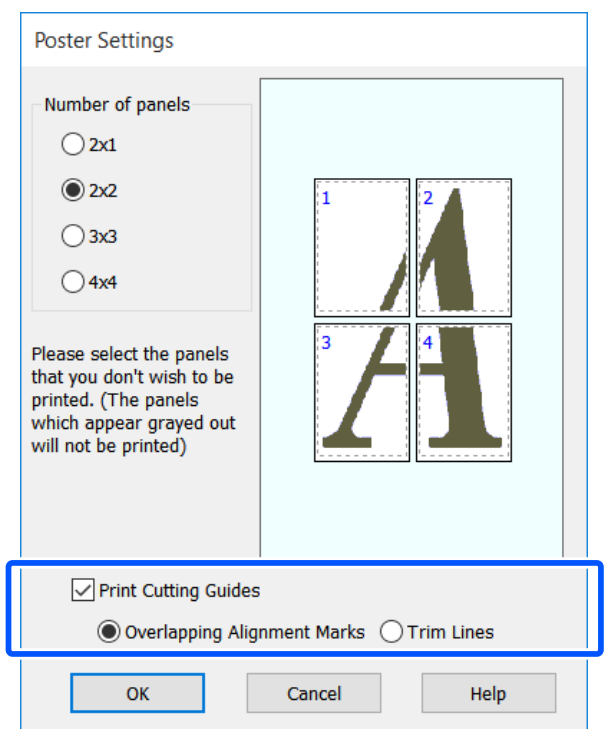


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 2** W oknie dialogowym Poster (Plakat) ustaw opcję **Number of panels (Liczba paneli)**.



- 3** Aby wydrukować znaczniki służące do łączenia papieru wydrukowanego w trybie drukowania plakatu, zaznacz pole wyboru **Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia)**.



Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia)

Umożliwia wydrukowanie znaczników łączenia papierów z zachodzeniem. Końcowy rozmiar jest mniejszy niż pozycji zachodzenia.

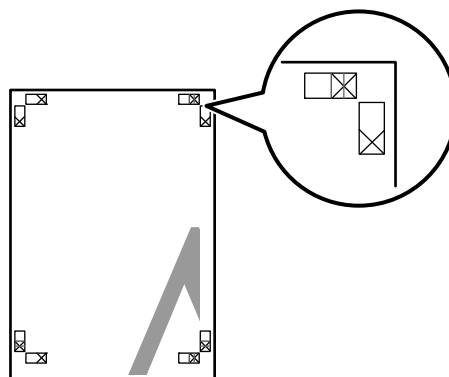
Print page frames (Drukuj obramowanie strony)

Umożliwia wydrukowanie ramek łączenia papierów bez zachodzenia.

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

Łączenie arkuszy plakatu w przypadku drukowania na wielu stronach

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.

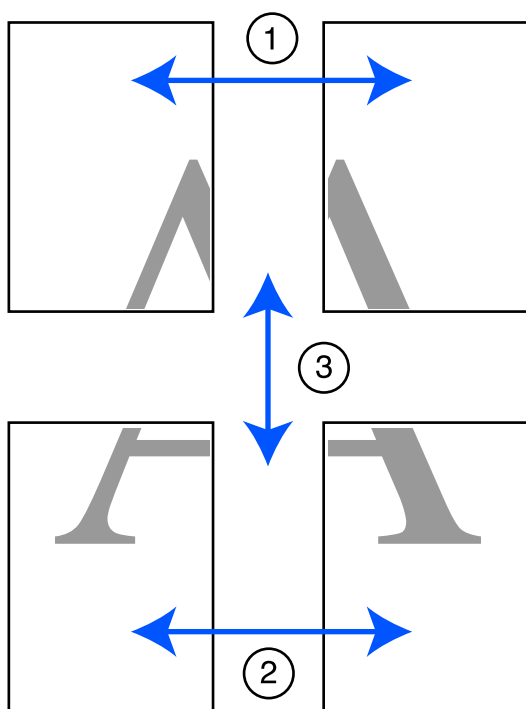


Uwaga:

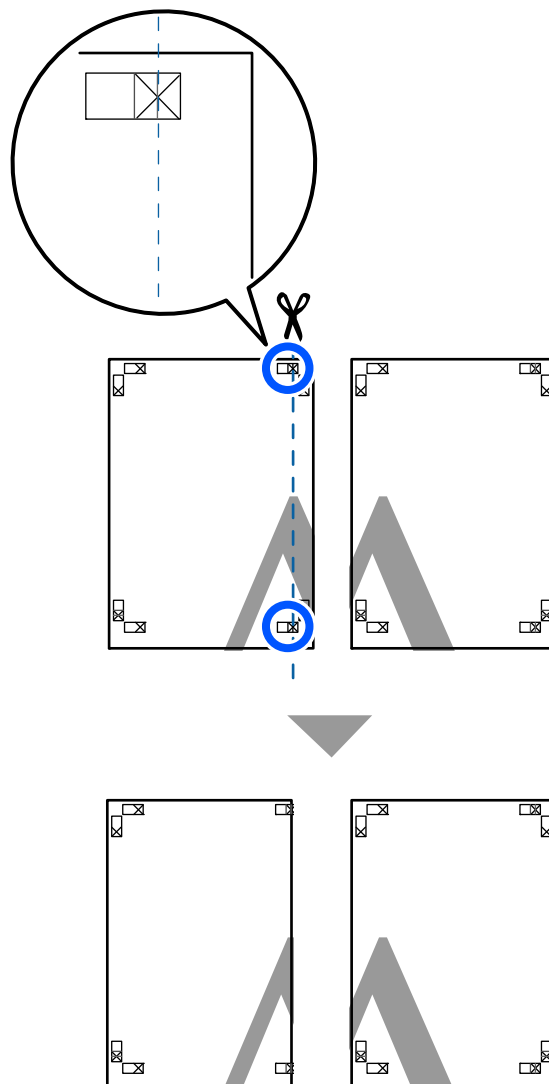
Jeśli wydruk jest kolorowy, punkty łączenia będą niebieskie a punkty cięcia czerwone. W przeciwnym przypadku wszystkie punkty zostaną wydrukowane na czarno.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

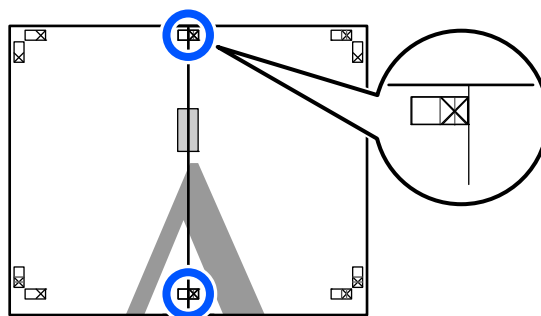
Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.



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

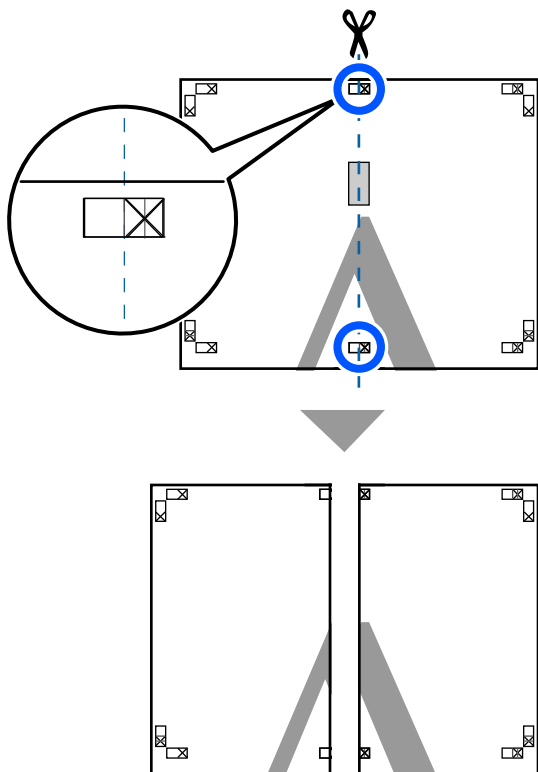


- 2 Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

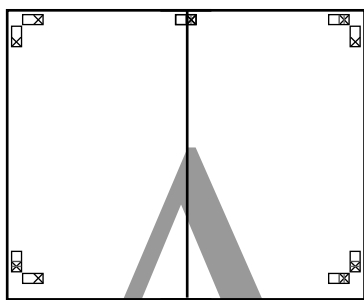


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

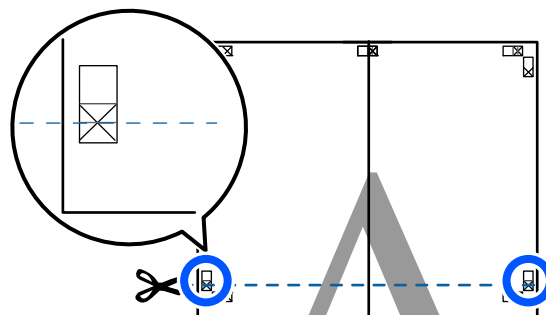


- 4** Ponownie połącz oba arkusze. Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.

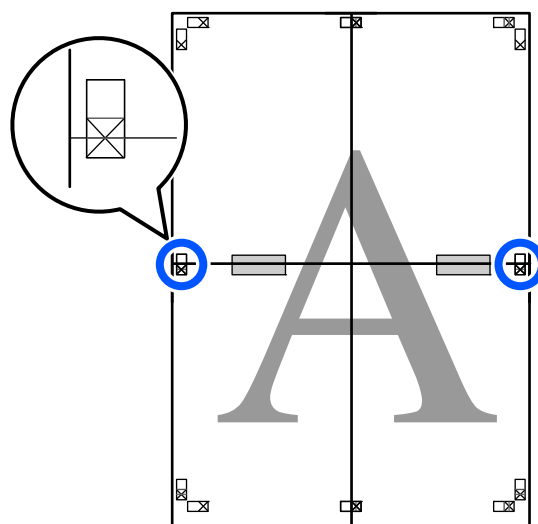


- 5** W przypadku dwóch arkuszy dolnych powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4.

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

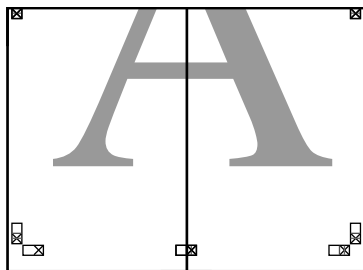
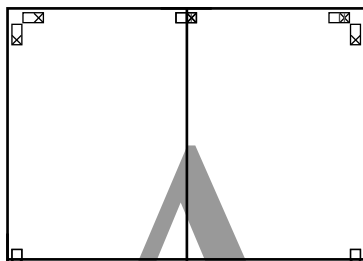
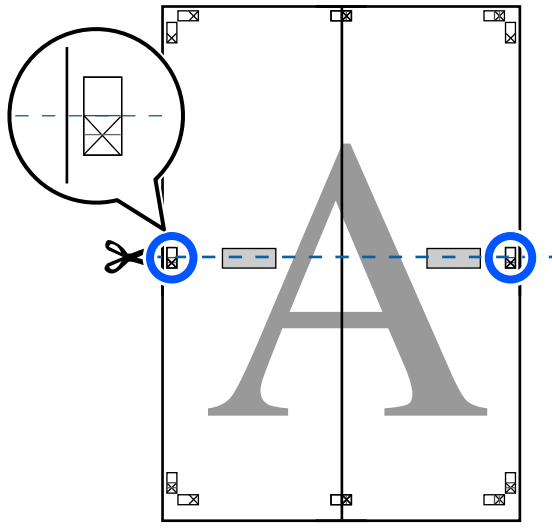


- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

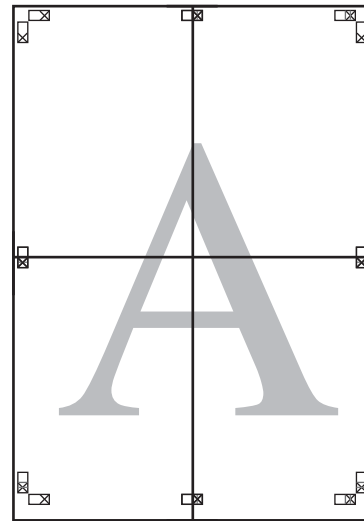


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

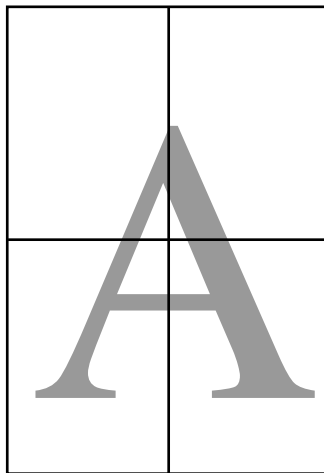
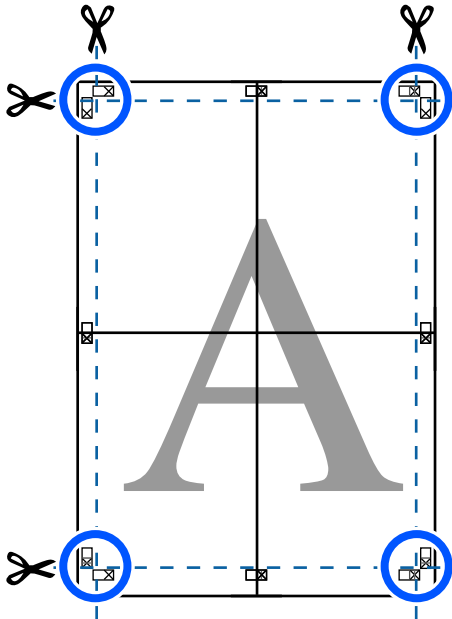


- 9** Połącz górne i dolne arkusze. Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

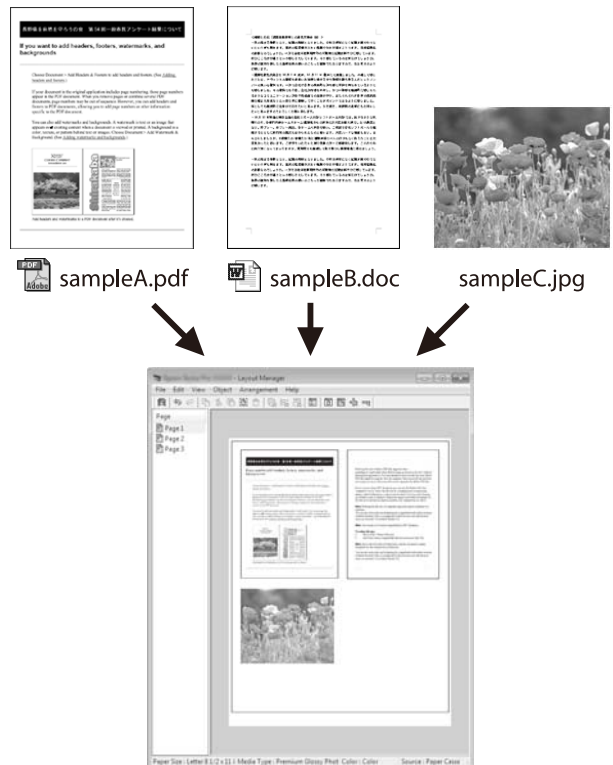
10 Po połączeniu wszystkich arkuszy odetnij marginesy, tnąc wzdłuż punktów cięcia (po zewnętrznej stronie znaczników X).



Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu)) (tylko w systemie Windows)

Dokumenty utworzone w różnych aplikacjach można wydrukować razem w wybranym układzie. Pozwala to poprawić wydajność zadań drukowania i oszczędzać papier.

Przykładowy układ kilku dokumentów na jednej stronie



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

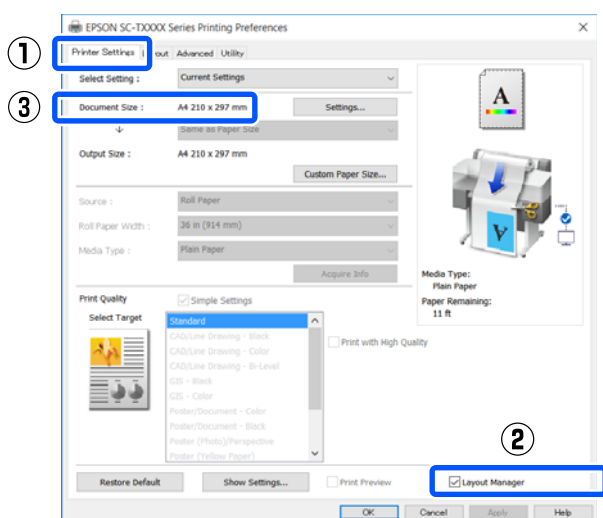
Przykładowy układ poziomy/pionowy



Wybieranie ustawień drukowania

- 1 Otwórz w aplikacji zewnętrznej plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) zaznacz pole wyboru **Layout Manager (Menedżer układu)** i sprawdź, czy rozmiar ustawiony w aplikacji jest wyświetlany w polu Document Size (Rozmiar papieru).

 „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 47



Uwaga:

Opcja **Document Size (Rozmiar papieru)** określa rozmiar dokumentu umieszczany na ekranie *Layout Manager (Menedżer układu)*. Rozmiar papieru na potrzeby drukowania należy wybrać na ekranie opisanym w kroku 6.

- 3 Kliknij przycisk **OK**. Po uaktywnieniu funkcji drukowania w uruchomionej aplikacji zostanie wyświetlony ekran *Layout Manager (Menedżer układu)*.

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

- 4 Pozostawiając wyświetlony ekran *Layout Manager (Menedżer układu)*, powtarzaj kroki od 1 do 3, aż wszystkie dane drukowania zostaną dodane do układu.

Na ekranie funkcji *Layout Manager (Menedżer układu)* pojawiają się kolejne obiekty.

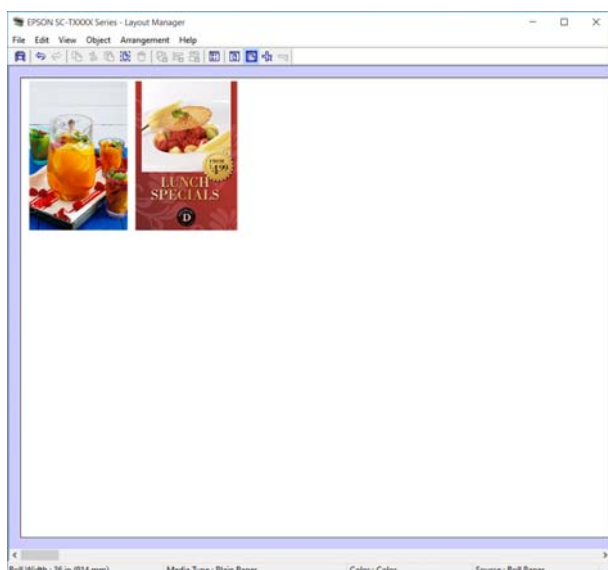
- 5 Wybierz żądany układ poszczególnych obiektów na ekranie *Layout Manager (Menedżer układu)*.

Przeciągając obiekty, można przenosić lub zmieniać ich wielkość. Można je także porządkować lub obracać za pomocą przycisków narzędzi lub opcji w menu **Object (Obiekt)**.

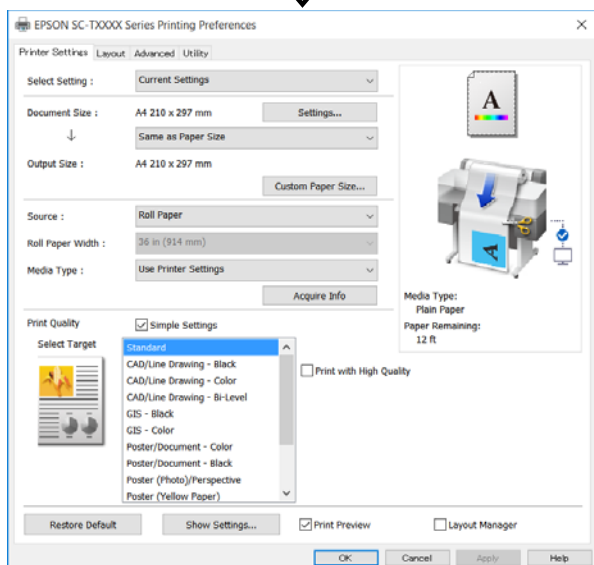
Całkowity rozmiar oraz rozmieszczenie obiektów można zmienić za pomocą opcji **Preferences (Preferencje)** i **Arrangement (Układ)** w menu **File (Plik)**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Szczegółowe informacje na temat każdej z dostępnych tu funkcji można znaleźć w pomocy dotyczącej ekranu funkcji Layout Manager (Menedżer układu).



- 6** Z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Properties (Właściwości)** i dostosuj ustawienia druku w oknie dialogowym sterownika drukarki.



Sprawdź ustawienia w obszarze **Media Settings (Ustawienia nośnika)** i ustaw opcję **Print Quality (Jakość druku)**.

- 7** Na ekranie Layout Manager (Menedżer układu) kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

Drukowanie rozpoczyna się.


Zapisywanie i przywoływanie ustawień

Informacje o układzie i ustawieniach na ekranie Layout Manager (Menedżer układu) można zapisać w pliku. Jeśli konieczne jest przerwanie niedokończonych pracy, dokument wynikowy można zapisać w pliku i później go otworzyć w celu kontynuowania edycji.

Zapisywanie

- 1** Na ekranie Layout Manager (Menedżer układu) kliknij menu **File (Plik)**, a następnie wybierz polecenie **Save As... (Zapisz jako...)**.
- 2** Wprowadź nazwę pliku, wybierz lokalizację docelową i kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
- 3** Zamknij ekran funkcji Layout Manager (Menedżer układu).

Otwieranie zapisanego pliku

- 1** Na taskbar (pasek zadań) w systemie Windows kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki (), a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Layout Manager (Menedżer układu)**.

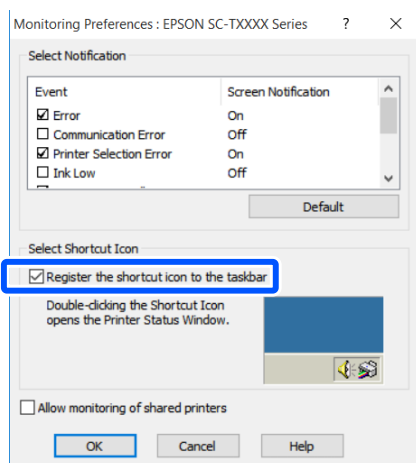
Zostanie wyświetlony ekran Layout Manager (Menedżer układu).

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Uwaga:

Jeśli ikony drukarki nie ma na pasku zadań systemu Windows

Przejdź do karty sterownika drukarki **Utility (Program narzędziowy)** i kliknij przycisk **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)**. W oknie dialogowym **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)** zaznacz pole wyboru **Register the shortcut icon to the taskbar (Zarejestruj ikonę skrótów na pasku zadań)**.



2 Na ekranie Layout Manager (Menedżer układu) z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Open**.

3 Wskaż lokalizację pliku i otwórz go.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego


Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego


Drukarkę można połączyć z przewodową lub bezprzewodową siecią lokalną. Co więcej, drukarka obsługuje też połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), które umożliwia urządzeniom inteligentnym lub innym urządzeniom nawiązywać bezpośrednie połączenie z drukarką z pominięciem przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej.

Drukarka nie może być połączona jednocześnie z przewodową lub bezprzewodową siecią lokalną. Połączenie Wi-Fi Direct jest możliwe bez względu na to, czy drukarka jest połączona z siecią.


W tym rozdziale opisano procedury zmiany metody nawiązywania połączenia.

Przełączenie na przewodową sieć lokalną

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji .


Uwaga:
Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
 „Elementy ekranu głównego” na stronie 14


- 2 Dotknij pozycji **Opis**.
- 3 Dotknij pozycji **Metoda połączenia przewodowej sieci LAN**.
- 4 Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.
Zostanie uruchomiona procedura rozłączenia połączenia bezprzewodowego z punktem dostępu. Poczekaj, aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Połączenie Wi-Fi jest wyłączone**.


- 5 Połącz router i drukarkę kablem sieciowym.
Więcej informacji o lokalizacji portu sieciowego drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.
 „Tył” na stronie 12

Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną

Wymagany jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło punktu dostępu, z którym połączona jest drukarka. Należy je wcześniej przygotować. Drukarkę można połączyć z bezprzewodową siecią lokalną, nawet jeśli kabel sieciowy jest podłączony.

Uwaga:
Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), drukarkę można połączyć, używając funkcji **Ust. Push Button (WPS)** lub **Ust. kodu PIN (WPS)** bez wprowadzania identyfikatora SSID i hasła.
 „Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe” na stronie 111

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji .

Uwaga:
Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
 „Elementy ekranu głównego” na stronie 14

- 2 Dotknij pozycji **Router**.
- 3 Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.
Zostaną wyświetlone szczegóły stanu przewodowego połączenia sieciowego.
- 4 Dotknij pozycji **Zmień na połączenie Wi-Fi**, zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie dotknij przycisku **Tak**.
- 5 Dotknij pozycji **Kreator konfiguracji Wi-Fi**.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

- 6** Wybierz żądany identyfikator SSID.
Jeśli żądanego identyfikatora SSID nie ma na liście, dotknij pozycji **Wyszukaj ponownie**, aby odświeżyć listę. W przypadku braku identyfikatora mimo odświeżenia listy dotknij pozycji **Wprowadź ręcznie** i wprowadź identyfikator SSID ręcznie.

- 7** Dotknij pozycji **Wprowadź hasło**, a następnie wprowadź hasło.

Uwaga:

- We wprowadzonym hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.
- Jeśli identyfikator SSID został wprowadzony ręcznie, przed wprowadzeniem hasła należy ustawić opcję **Hasło na Dostępny**.

- 8** Po zakończeniu wprowadzania dotknij przycisku **OK**.

- 9** Sprawdź ustawienia, a następnie dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

- 10** Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć procedurę.

Jeśli nawiązanie połączenia się nie powiedzie, wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania**, aby wydrukować raport testu połączenia sieciowego. Posługując się informacjami na raporcie, wykonaj odpowiednie czynności.

- 11** Zamknij ekran Ustawienia połączenie sieciowego.


Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)

Możliwe jest tymczasowe nawiązanie bezpośredniego połączenia z drukarką, jeśli przykładowo drukarka nie jest połączona z siecią lub użytkownik nie ma uprawnień do logowania się w sieci.


Funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona domyślnie. Poniżej przedstawiono procedurę włączania funkcji Wi-Fi Direct, aby umożliwić nawiązywanie połączeń.

Uwaga:

Drukarkę można połączyć jednocześnie z maksymalnie czterema urządzeniami inteligentnymi lub komputerami. Aby połączyć inne urządzenie, gdy aktywne są już cztery połączenia z innymi urządzeniami, należy rozłączyć połączenie jednego z urządzeń już połączonych z drukarką.

- 1** Na ekranie głównym dotknij pozycji  .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
 „Elementy ekranu głównego” na stronie 14

- 2** Dotknij pozycji **Wi-Fi Direct**.

Jeśli funkcja Wi-Fi Direct jest już włączona, zostaną wyświetlone następujące elementy: nazwa sieci (SSID), hasło, liczba połączonych urządzeń itd. Przejdź do kroku 5.

Uwaga:

Jeśli dowolny z wyświetlanych elementów, takich jak nazwa sieci (SSID), nazwa urządzenia itd., jest widoczny tylko częściowo, ponieważ jest obcięty przy prawej krawędzi ekranu, należy go dotknąć, aby wyświetlić całą wartość.

- 3** Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

- 4** Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.

Funkcja Wi-Fi Direct zostanie włączona, po czym zostaną wyświetlone nazwa sieci (SSID) i hasło.

- 5** Otwórz ekran ustawień sieci Wi-Fi na urządzeniu, które ma być połączone z drukarką, wybierz identyfikator SSID wyświetlany na ekranie drukarki, a następnie wprowadź hasło, tak samo jak jest wyświetlane na ekranie drukarki.

- 6** Po nawiązaniu połączenia dotknij przycisku **Zamknij**, aby zakończyć procedurę.

- 7** Na ekranie drukarki dotknij pozycji **Zamknij**, aby zamknąć ekran ustawień połączenia sieciowego.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Po zainstalowaniu sterownika drukarki na połączonym urządzeniu można drukować przy użyciu tego sterownika.

Uwaga:

Po wyłączeniu zasilania drukarki wszystkie połączenia z urządzeniami zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenia po włączeniu drukarki, należy powtórzyć procedurę od kroku 1.


Korzystanie z menu

Lista menu

Poniżej opisano pozycje i opcje dostępne w menu. Więcej szczegółowych informacji na temat każdej pozycji można znaleźć stronach referencyjnych.

Ust. pap.

Menu Ust. pap. jest wyświetlane, jeśli do drukarki załadowany jest papier.

Szczegóły poszczególnych pozycji  „Menu Ust. pap.” na stronie 93

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Papier rolkowy	


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Usuń	Wyświetlanie metody wyjmowania
Podawanie/obcięcie papieru	Do tyłu, Do przodu, Utnij
Dopasowanie nośnika	Start
Zaawansowane ustawienie nośnika	
Szczelina płyty dociskowej	1.6, 2.1, 2.6 (Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji Rodzaj pap. wybrano ustawienie Papier niestandardowy).
Marginesy górny/dolny	Standard., Góra 3 mm/Dół 3 mm, Góra 15 mm/Dół 15 mm, Góra 45 mm/Dół 15 mm
Napięcie tyłu	Auto, Standard., Wys., Bardzo duże
Czas schnięcia	
Czas wysychania na przejście	Od 0 do 10,0 s
Czas wysychania na stronę	Od 0 do 60 min
Automatyczne cięcie	Wł., Wył.
Zarządzaj pozostałą ilością	
Ustawienia	Wł., Wył.
Pozostała ilość	Od 5,0 do 150,0 m
Alarm pozostałego	Od 1,0 do 15,0 m
Zmień rodzaj papieru	
Rodzaj pap.	
General Purpose/Tkanina	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
General Purpose/Sztywny	
01	
Inne	
Automat. podajnik arkuszy	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Dopasowanie nośnika	Start
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru	
Rodzaj pap.	
General Purpose/Tkanina	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
General Purpose/Sztywny	
01	
Inne	
Rozmiar papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
Arkusz (1 arkusz)	
Usuń	Wysuń papier
Dopasowanie nośnika	Start
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru	
Rodzaj pap.	
General Purpose/Tkanina	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
General Purpose/Sztywny	
01	
Inne	
Rozmiar papieru	
Seria A	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
US-ANSI	
US-ARCH	
Seria B (ISO)	
Seria B (JIS)	
Inne	
Def. przez użyt.	

Stan drukarki

Szczegóły poszczególnych pozycji  „Menu Stan drukarki” na stronie 98

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Stan zapasów	Wyświetlanie szacunkowego wolnego miejsca i numeru produktu pojemnika na zużyty tusz.
Lista komunikatów	Wyświetlanie listy komunikatów dotyczących stanu drukarki



Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Wersja firmware	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj

Ustaw.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustawienia ogólne	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustaw. podstawowe (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99)	
Jasność LCD	Od 1 do 9
Dźwięk	
Wycisz	Wł., Wył.
Tryb normalny	
Nac. przyc.	Od 0 do 10
Powiadomienie o błędzie	Od 0 do 10
Typ dźwięku	Wzór1, Wzór2
Timer uśpienia	Od 1 do 60 min
Timer wył.	Wył., 30 min., 1 godz., 2 godz., 4 godz., 8 godz., 12 godz.
Ustawienia blokady wyłącznika obwodu	Wł., Wył.
Ust. Data/godzina	
Data/godzina	Data: rrrr.mm.dd, mm.dd.rrrr, dd.mm.rrrr Godzina: 12 godz., 24 godz.
Różnica czasu	Od -12:45 do +13:45 (z krokiem co 15 minut)
Język/Language	Wyświetlanie obsługiwanych języków
Zak. czasu operacji	Wł., Wył.
Klawiatura	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Jednostka długości	m, ft / in
Ustaw. drukarki (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 101)	
Ust. źr. papieru	
Powiadomienie o błędzie	
Uwaga rozmiaru papieru	Wł., Wył.
Uwaga typu papieru	Wł., Wył.
Ustawienia papieru rolkowego	
Wykryj skręcenie papieru	Wł., Wył.
Linia cięcia papieru	Wł., Wył.
Opcje po wydruku	Przytrzymaj papier, Wysuń papier
Ustawienie niestandardowego papieru (Wyświetlane są niestandardowe rodzaje papieru o numerach od 01 do 10; dotknięcie dowolnego z nich spowoduje wyświetlenie pozycji ustawień).	
Zmień nazwę	Ekran wprowadzania nazwy zarejestrowanego papieru
Zmień papier referencyjny	
Sublimation Transfer Paper	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Zaawansowane ustawienie nośnika	
Szczelina płyty dociskowej	1.6, 2.1, 2.6
Marginesy górny/dolny	Standard., Góra 3 mm/Dół 3 mm, Góra 15 mm/Dół 15 mm, Góra 45 mm/Dół 15 mm
Napięcie tyłu	Auto, Standard., Wys., Bardzo duże
Czas schnięcia	
Czas wysychania na przejście	Od 0,0 do 10,0 s
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 min
Automatyczne cięcie	Wł., Wył.
Przywróć domyślne	Tak, Nie
Język drukowania	
USB	Auto, HP-GL/2
Sieć	Auto, HP-GL/2
Uniwers. ust. drukowania	
Źródło papieru	Papier rolkowy, Automat. podajnik arkuszy, Arkusz (1 arkusz)
Jakość wydruku	Standard., Szybkość, Dobra, Bardzo dokł.
Tryb kolorów	Kolor, Czarny i biały
Opcja Marginesy strony	Przytnij według marginesów, Nadwymiarowy
Margines strony	3 mm, 5 mm
Wyrównywanie	Wł., Wył.
Podstawowy rozmiar wyjścia	
Auto	-
Seria A	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
US-ANSI	
US-ARCH	
Seria B (ISO)	
Seria B (JIS)	
Inne	
Def. przez użyt.	
Rozdzielczość	Standard., 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi
Tryb kolorów (Wspólny)	Standardowy EPSON (sRGB), Grafika biznesowa, GIS, Rysowanie linii, Wył. (Brak zarząd. kolorami)



Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
	Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Obróć	0°, 90°, 180°, 270°
Ustawienia oryginału	Lewa krawędź, Środek
Obraz lustrzany	Wł., Wył.
Połącz linię	Wł., Wył.
Tryb kolorów (HP-GL/2)	Standardowy EPSON (sRGB), Grafika biznesowa, GIS, Rysowanie linii, Wył. (Brak zarządz. kolorami)
Wybierz paletę	Oprogr., Domyślne, Paleta A, Paleta B
Paleta druku kolorowego	Drukuj
Zdefiniuj paletę	
Paleta A	Wyświetlanie ekranu do ustawiania szerokości i koloru pióra
Paleta B	
Przywrócenie domyślnych niepowtarzalnych ustawień HP-GL/2	Tak, Nie
Gruby papier	Wył., Wł.
Dwukier.	Wł., Wył.
Poł. PC przez USB	Włącz, Wyłącz
Ust. zak. czasu I/F USB	0 s lub od 5 do 300 s
Ustawienia sieciowe (szczegóły poszczególnych pozycji 🔗 „Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe” na stronie 111)	
Ustawienia Wi-Fi	
Router	
Połącz poprzez Wi-Fi	Kiedy połączenie bezprzewodowej sieci lokalnej jest wyłączone: wyświetlanie menu Połącz poprzez Wi-Fi Kiedy połączenie bezprzewodowej sieci lokalnej jest aktywne: wyświetlanie stanu połączenia i informacji o ustawieniach
Kreator konfiguracji Wi-Fi	
Ust. Push Button (WPS)	
Inne	
Ust. kodu PIN (WPS)	
Autom. poł. z Wi-Fi	
Wył. sieć Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Wi-Fi Direct	Kiedy funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona: wyświetlanie kreatora Wi-Fi Direct Kiedy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona: wyświetlanie informacji o ustawieniach i liczby połączonych urządzeń
Zmień nazwę sieci	
Zmień hasło	
Wyłącz Wi-Fi Direct	
Przywr. ust. domyśl.	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustawienie sieci LAN	Rozpocznij konfigurację (Wyświetlane, gdy nawiązano połączenie z bezprzewodową siecią lokalną).
Stan sieci	
Stan sieci LAN/Wi-Fi	Wyświetlanie bieżących ustawień połączenia
Stan usługi Wi-Fi Direct	
Druk.arkusz stanu	Drukuj
Sprawdzanie połączenia	Uruchamianie testu połączenia sieciowego
Zaawansowane	
Nazwa urządzenia	Wyświetlanie ekranu zmiany ustawień
Ustawienia TCP/IP	
Serwer proxy	
Adres IPv6	Włącz, Wyłącz
Prędkość łącza i duplex	Auto, Półdupl. 10BASE-T, Pełny dupl. 10BASE-T, Półdupl. 100BASE-TX, Pełny dupl. 100BASE-TX
Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz, Wyłącz
Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP	Kontyn.
Wyłącz IEEE802.1X	(Wyświetlane po włączeniu funkcji).
Adminstr. systemu (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Adminstr. systemu” na stronie 114)	
Ustawienia zabezp.	
Ustawienia administratora	
Hasło administratora	Zapisz, Zmień, Usuń wszystko
Zablokuj ustawienie	Wył., Wł.
Przywr. ust. domyśl.	
Ustawienia sieciowe	Tak, Nie
Usuń wsz. dane i ustaw.	Tak, Nie
Aktualizacja oprogramowania	
Aktualizuj	Rozpocznij sprawdz.
Powiadomienie	Wył., Wł.
Stan zapasów	Wyświetlanie szacunkowego wolnego miejsca i numeru produktu pojemnika na zużyty tusz.
Konserwacja (szczegóły poszczególnych pozycji  „Konserwacja” na stronie 115)	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Dopasowanie jakości wydruku	Start
Spr. dyszy głów. druk.	Start
Czyszczenie głowicy	Start
Czyszcz. prowad. papieru	Start
Wyzeruj poziom tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji
Ustawienie poziomu tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji
Wymień pojemnik na zużyty tusz	Wyświetlanie procedury
Wymień nóż	Start
Silne czyszczenie	Start
Funkcja dokładnego czyszczenia	Start
Łączna liczba przesunięć karetki	Wyświetlanie bieżącej liczby przesunięć karetki.
Język/Language	Wyświetlanie obsługiwanych języków
Stan drukarki/Drukowanie (szczegóły poszczególnych pozycji  „Stan drukarki/Drukowanie” na stronie 116)	
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj
Sieć	Wyświetlanie Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Stan sieci




Korzystanie z menu

Menu Ust. pap.



Menu Papier rolkowy

- ❑ Menu Ust. pap. jest wyświetlane, jeśli do drukarki załadowany jest papier.
- ❑ Wyniki wyrównywania uzyskane za pomocą funkcji **Dopasowanie nośnika** oraz ustawienia zdefiniowane na ekranach **Zaawansowane ustawienie nośnika** i **Zarządzaj pozostałą ilością** są zapisywane na poziomie rodzaju papieru z listy **Rodzaj pap.** Wprowadzone zmiany wyrównywania i ustawień zostaną zapisane jako ustawienia aktualnie wybranego rodzaju papieru nawet po wyłączeniu zasilania.



* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Usuń		Służy do nawijania papieru rolkowego, tak aby można było go wyjąć z drukarki.  „Wymywanie papieru rolkowego” na stronie 33
Podawanie/obcięcie papieru	Do tyłu	Użyj funkcji Do tyłu i Do przodu, aby przesuwać papier w żądaną pozycję. Dotknij pozycji Utnij, aby przeciąć papier za pomocą wbudowanego modułu odcinania.  „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 31
	Do przodu	
	Utnij	
Dopasowanie nośnika	Start	Uruchom to wyrównywanie w przypadku problemów z jakością wydruków lub po zarejestrowaniu niestandardowych ustawień papieru. Dotknij przycisku Start , aby wydrukować wzór wyrównywania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie. Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia wybranego rodzaju papieru.  „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44
Zaawansowane ustawienie nośnika		

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Szczelina płyty dociskowej	1.6	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji Rodzaj pap. wybrano ustawienie Papier niestandardowy . Podczas rejestrowania ustawień Papier niestandardowy pozycja ta odpowiada ustawieniu Szczelina płyty dociskowej (odległości między głowicą drukującą i papierem) dla papieru wybranego w Zmień papier referencyjny , dlatego zwykle nie ma potrzeby zmiany tego ustawienia. Zmień na ustawienie, które zapewni szerszą szczelinę (wyższą wartość), jeśli wydruki są rozmazane.
	2.1	
	2.6	
Marginesy górny/dolny	Standard.*	Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki. <input type="checkbox"/> CAD/Line Drawing (CAD/Rysowanie linii): 3 mm/3 mm <input type="checkbox"/> Inne: 30 mm/30 mm
	Góra 3 mm/Dół 3 mm	
	Góra 15 mm/Dół 15 mm	
	Góra 45 mm/Dół 15 mm	Lewy i prawy margines będą mieć minimum 3 mm niezależnie od ustawień. Jeśli w górnej części wydruków są jakieś zabrudzenia, zwiększ wartość marginesu górnego.  „Obszar drukowania” na stronie 146
Napięcie tyłu	Auto	Jeśli podczas drukowania papier rolkowy będzie marszczony, ustaw tę opcję na Wys. lub Bardzo duże .
	Standard.	
	Wys.	
	Bardzo duże	
Czas schnięcia		
Czas wysychania na przebiegu	Od 0,0 do 10,0 sekund (0,0*)	Określ czas, na który głowica drukująca jest zatrzymywana, aby umożliwić wyschnięcie po każdym przebiegu. Można ustawić wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 s. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 minut (0,0*)	Określa czas wstrzymania pracy drukarki po wydrukowaniu jednej strony w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu; można ustawić wartość z zakresu od 0,0 do 60 minut. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od jego gęstości i typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Im dłuższy jest czas wysychania, tym dłużej trwa drukowanie.
Automatyczne cięcie	Wł.*	Włączenie automatycznego odcinania (Wł.) lub wyłączenie odcinania (Wył.) za pomocą wbudowanego modułu odcinania po wydrukowaniu każdej strony na papierze rolkowym. Wybierz ustawienie Wł., aby umożliwić automatyczne odcięcie krawędzi wiodącej, gdy nie jest pozioma podczas ładowania papieru. Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.  „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 31
	Wył.	
Zarządzaj pozostałą ilością		

Korzystanie z menu



Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia	Wł.	Wybór wyświetlania/zapisywania (Wł.) lub niewyświetlania/niezapisywania (Wył.) ilości pozostałego papieru rolkowego. Wybierz ustawienie Wł. , aby włączyć funkcje Pozostała ilość i Alarm pozostałego .  „Papier rolkowy” na stronie 40
	Wył.*	
Pozostała ilość	Od 5,0 do 150,0 m (30*)	Wprowadzenie łącznej długości załadowanego papieru rolkowego w polu Pozostała ilość spowoduje wyświetlanie przybliżonej pozostałej ilości papieru rolkowego na ekranie głównym drukarki i na ekranie sterownika drukarki.
Alarm pozostałego	Od 1,0 do 15,0 m (5,0*)	W opcji Alarm pozostałego można ustawić limit, aby wyświetliło się ostrzeżenie, gdy ilość pozostałego papieru spadnie poniżej tego limitu. Można ustawiać z dokładnością do 0,1 m.
Zmień rodzaj papieru		
Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	Wybór rodzaju załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne . Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne , aby wyświetlić inne rodzaje papieru, a następnie wybierz żądany rodzaj.  „Papier rolkowy” na stronie 40
	General Purpose/ Szttywny	
	01	
	Inne	

Korzystanie z menu

Menu Automat. podajnik arkuszy

Menu Ust. pap. jest wyświetlane, jeśli do drukarki załadowany jest papier.

* Ustawienie domyślne




Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dopasowanie nośnika	Start	<p>Uruchom to wyrównywanie w przypadku problemów z jakością wydruków lub po zarejestrowaniu niestandardowych ustawień papieru.</p> <p>Dotknij przycisku Start, aby wydrukować wzór wyrównywania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie.</p> <p>Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia wybranego rodzaju papieru.</p> <p> „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44</p>
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	<p>Wybór rodzaju załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne. Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne, aby wyświetlić inne rodzaje papieru, a następnie wybierz żądany rodzaj.</p> <p> „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkuszy (1 arkusz)” na stronie 42</p>
	General Purpose/ Szttywny	
	01	
	Inne	
Rozmiar papieru	A4	<p>Wybór rozmiaru załadowanego papieru.</p> <p>Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję Def. przez użyt. oraz wprowadź szerokość i długość papieru.</p>
	A3	
	JIS B4	
	ISO B4	
	Letter (8 1/2x11in)	
	Legal (8 1/2x14in)	
	US B (11x17in)	
	ARCH A (9x12in)	
	Def. przez użyt.	

Korzystanie z menu

Menu Arkusz (1 arkusz)

Menu Ust. pap. jest wyświetlane, jeśli do drukarki załadowany jest papier.

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Usuń		Dotknij, aby wysunąć załadowany arkusz cięty (1 arkusz) bez drukowania. Dotknij, aby wysunąć z przodu.  „Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 40
Dopasowanie nośnika	Start	Uruchom to wyrównywanie w przypadku problemów z jakością wydruków lub po zarejestrowaniu niestandardowych ustawień papieru. Dotknij przycisku Start , aby wydrukować wzór wyrównywania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie. Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia wybranego rodzaju papieru.  „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	Wybór rodzaju załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne . Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne , aby wyświetlić inne rodzaje papieru, a następnie wybierz żądany rodzaj.  „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkusz (1 arkusz)” na stronie 42
	General Purpose/ Sztwywny	
	01	
	Inne	
Rozmiar papieru	Seria A	Wybór rozmiaru załadowanego papieru. Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję Def. przez użyt. oraz wprowadź szerokość i długość papieru.
	US-ANSI	
	US-ARCH	
	Seria B (ISO)	
	Seria B (JIS)	
	Inne	
	Def. przez użyt.	

Korzystanie z menu

Menu Stan drukarki

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Stan zapasów		Wyświetlanie szacunkowego wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz oraz jego numeru produktu. Im krótszy pasek, tym mniejsza ilość wolnego miejsca. Nawet jeśli wyświetlana jest ikona ⚠, można drukować, aż do wyświetlenia monitu o wymianę pojemnika. Zaleca się jednak przygotowanie nowego pojemnika na zużyty tusz.
Lista komunikatów		Wyświetlanie listy komunikatów dotyczących stanu drukarki. Wybierz komunikat z listy, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
Wersja firmware		Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania sprzętowego.
Druk.arkusz stanu		
Arkusz stanu konfiguracji		Drukowanie listy bieżących ustawień drukarki. Użyj tej opcji, aby wyświetlić wszystkie informacje naraz.



Korzystanie z menu

Menu Ustaw.

Ustawienia ogólne

Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Jasność LCD	1 do 9 (9*)	Dostosowywanie jasności ekranu.
Dźwięk		
Wycisz	Wł.	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyciszenie dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
	Wył.*	
Tryb normalny		
Nac. przyc.	Od 0 do 10 (5*)	Dostosowywanie głośności dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
Powiadomienie o błędzie	Od 0 do 10 (5*)	Dostosowywanie głośności dźwięku powiadomienia o błędzie.
Typ dźwięku	Wzór1*	Dostosowywanie typu dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
	Wzór2	
Timer uśpienia	Od 1 min. do 60 min. (15*)	Drukarka przełączy się w tryb uśpienia, jeśli w przez dłuższy czas nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania i nie wykonano żadnych czynności na panelu sterowania. To ustawienie pozwala określić, po jakim czasie drukarka przełączy się w tryb uśpienia.  „Oszczędzanie energii” na stronie 20
Timer wył.	Wył.	Można określić czas, po którym drukarka wyłączy się automatycznie, jeśli w przez dłuższy czas nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania i nie wykonano żadnych czynności na panelu sterowania.  „Oszczędzanie energii” na stronie 20
	30 min.	
	1 godz.	
	2 godz.	
	4 godz.	
	8 godz.*	
	12 godz.	
Ustawienia blokady wyłącznika obwodu	Wł.*	Określenie, czy drukarka ma być włączana (Wł.) lub wyłączana (Wył.) po włączeniu wyłącznika obwodu.
	Wył.	
Ust. Data/godzina		

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Data/godzina	-	Wprowadzanie bieżącej daty i godziny.
Różnica czasu	Od -12:45 do +13:45 (0,00*)	Ustawianie różnicy czasu za pomocą uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC) z przyrostami 15 minut. W otoczeniach sieciowych z różnicą czasu opcja ta jest niezbędna do prawidłowego zarządzania drukarką.
Język/Language	Japoński	Wybór języka wyświetlanego na ekranie panelu sterowania.
	Angielski	
	Francuski	
	Włoski	
	Niemiecki	
	Portugalski	
	Hiszpański	
	Holenderski	
	Polski	
	Rosyjski	
	Koreański	
	Chiński uproszczony	
Chiński tradycyjny		
Zak. czasu operacji	Wł.*	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyświetlenie komunikatu i powrót na ekran główny, jeśli w ustalonym czasie nie zostaną wykonane żadne czynności na ekranie innym niż główny.
	Wył.	
Klawiatura	QWERTY*	Wybór układu klawiszy na ekranie wprowadzania tekstu wyświetlanego podczas wprowadzania nazwy papieru w polu Papier niestandardowy lub innej nazwy.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Jednostka długości	m*	Wybór jednostek długości używanych podczas wyświetlania długości papieru rolkowego i innych pozycji.
	ft / in	

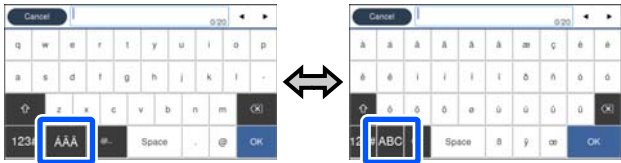
Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki


* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ust. źr. papieru		
Powiadomienie o błędzie		
Uwaga rozmiaru papieru	Wł.	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie, gdy rozmiar wyjścia lub ustawienia rodzaju papieru zadania drukowania wysłanego do drukarki różnią się od tych skonfigurowanych na drukarce.
	Wył.*	
Uwaga typu papieru	Wł.	
	Wył.*	
Ustawienia papieru rolkowego		
Wykryj skręcenie papieru	Wł.*	Jeśli wybrano ustawienie Wł., na panelu sterowania wyświetli się błąd, a drukowanie zostanie przerwane w przypadku przekrzywienia papieru. Wybierz Wył., aby wyłączyć tę funkcję. Wybór ustawienia Wł. jest zalecane w większości przypadków, ponieważ przekrzywienie papieru może doprowadzić do zacięcia go w drukarce.
	Wył.	
Linia cięcia papieru	Wł.	Jeśli dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie Wył., można zdecydować, czy na papierze rolkowym mają być drukowane linie cięcia (Wł.), czy też nie (Wył.). Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie Wł. lub gdy są używane pojedyncze arkusze. Jeśli jednak wybrana na komputerze szerokość rolki jest mniejsza niż szerokość papieru w drukarce, linie cięcia będą drukowane niezależnie od tego, jaką opcję wybrano dla opcji Automatyczne cięcie. Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.
	Wył.*	
Opcje po wydruku	Przytrzymaj papier*	Określ, czy po wydrukowaniu drukarka powinna przytrzymywać końcową krawędź arkusza ciętego lub automatycznie odciętego papieru rolkowego w szczeliny wyjściowej (Przytrzymaj papier), czy też pozwolić na jego całkowite wysunięcie (Wysuń papier). Aby zapobiec porysowaniu powierzchni wydruku po wysunięciu papieru, zwykle zaleca się wybranie ustawienia Przytrzymaj papier . Jeśli używane jest ustawienie Przytrzymaj papier , ręcznie wyciągnij krawędź papieru z drukarki, tak aby papier nie upadł.
	Wysuń papier	

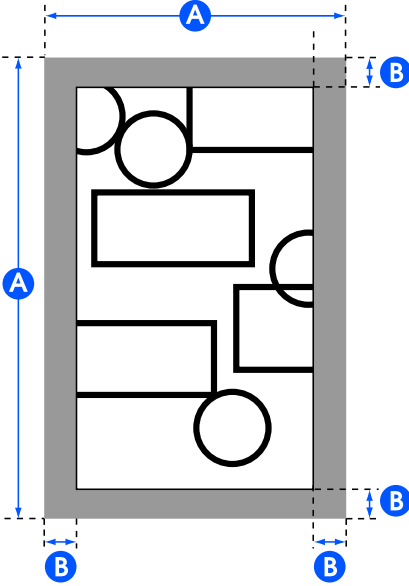
Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienie niestandardowego papieru (Dotknięcie dowolnego numeru rejestru od 01 do 10 spowoduje wyświetlenie pozycji ustawień).		
Zmień nazwę		<p>Rejestrowanie i zmiana nazwy niestandardowych ustawień papieru. Nazwa zarejestrowana w tym obszarze jest wyświetlana na liście Rodzaj pap.</p> <p>Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić ekran klawiatury. Nazwa może mieć do 20 znaków. Ekran klawiatury można przełączyć za pomocą oznaczonego przycisku, jak pokazano niżej.</p>  <p>Dotknij ikon w lewym dolnym rogu, aby przełączyć metody wprowadzania.</p> <p>ABC: wprowadzanie liter alfabetu.</p> <p>123#: wprowadzanie cyfr i symboli.</p> <p>Aby zmienić układ klawiszy pełnej klawiatury, z menu Ustaw. podstawowe wybierz pozycję Klawiatura.</p> <p>🔗 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99</p>
Zmień papier referencyjny	Sublimation Transfer Paper	Umożliwia wybranie rodzaju nośnika, który najbardziej odpowiada nośnikowi używanemu.
Zaawansowane ustawienie nośnika		
Szczelina płyty dociskowej	1.6	Pozycja ta odpowiada ustawieniu Szczelina płyty dociskowej (odległości między głowicą drukującą i papierem) dla papieru wybranego w Zmień papier referencyjny , dlatego zwykle nie ma potrzeby zmiany tego ustawienia. Zmień na ustawienie, które zapewni szerszą szczelinę (wyższą wartość), jeśli wydruki są rozmazane.
	2.1	
	2.6	
Marginesy górny/dolny	Standard.*	<p>Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> Rysunek liniowy CAD: 3 mm/3 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Inne: 30 mm/30 mm</p> <p>Lewy i prawy margines będą mieć minimum 3 mm niezależnie od ustawień. Jeśli w górnej części wydruków są jakieś zabrudzenia, zwiększ wartość marginesu górnego.</p> <p>🔗 „Obszar drukowania” na stronie 146</p>
	Góra 3 mm/Dół 3 mm	
	Góra 15 mm/Dół 15 mm	
	Góra 45 mm/Dół 15 mm	
Napięcie tyłu	Auto*	Jeśli podczas drukowania papier rolkowy będzie marszczony, wybierz ustawienie Wys. lub Bardzo duże .
	Standard.	
	Wys.	
	Bardzo duże	

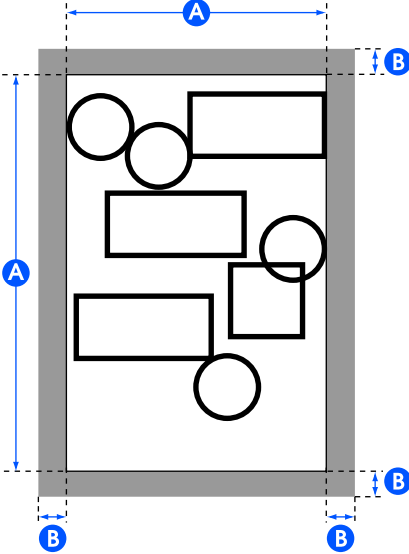
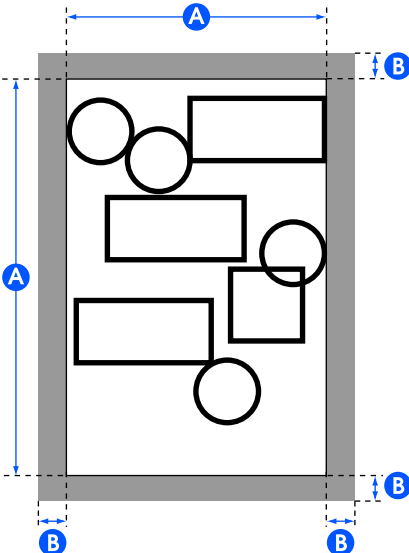
Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Czas schnięcia		
Czas wysychania na przejście	Od 0,0 do 10,0 sekund (0,0*)	Określ czas, na który głowica drukująca jest zatrzymywana, aby umożliwić wyschnięcie po każdym przebiegu. Wybierz wartość z zakresu od 0,0 s do 10,0 s. W zależności od rodzaju papieru wyschnięcie tuszu może zajmować trochę czasu. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 minut (0,0*)	Określa czas wstrzymania pracy drukarki po wydrukowaniu jednej strony w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu; można ustawić wartość z zakresu od 0 do 60 minut. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od jego gęstości i typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Im dłuższy jest czas wysychania, tym dłużej trwa drukowanie.
Automatyczne cięcie	Wł.*	Włączenie automatycznego odcinania (Wł.) lub wyłączenie odcinania (Wył.) za pomocą wbudowanego modułu odcinania po wydrukowaniu każdej strony na papierze rolkowym. Wybierz ustawienie Wł., aby umożliwić automatyczne odcięcie krawędzi wiodącej, gdy nie jest pozioma podczas ładowania papieru. Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.  „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 31
	Wył.	
Przywróć domyślne		Przywracanie ustawień domyślnych wybranych ustawień Papier nie-standardowy.
Język drukowania		
USB	Auto*	Zazwyczaj zaleca się ustawienie Auto. Jeśli dane drukowania HP-GL/2 lub HP RTL zostaną wysłane z aplikacji CAD lub plotera, są rozpoznawane automatycznie i drukarka jest przełączana w tryb HP-GL/2. W przypadku nieprawidłowego wykonywania drukowania w trybie HP-GL/2 lub gdy zwykle drukowanie jest wykonywane w trybie HP-GL/2 lub HP RTL opcję tę trzeba ustawić na HP-GL/2 .
	HP-GL/2	
Sieć	Auto*	
	HP-GL/2	

Korzystanie z menu

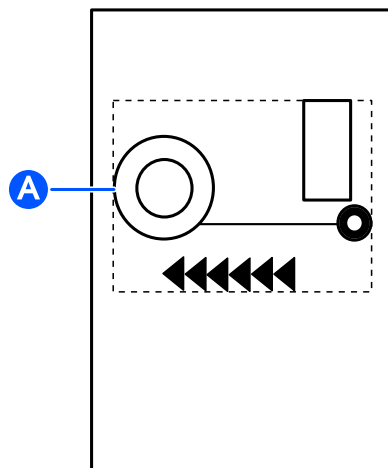
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Uniwers. ust. drukowania		
Źródło papieru	Papier rolkowy*	Wybór źródła papieru. Jeśli papier nie jest załadowany zgodnie z ustawieniami źródła papieru, podczas drukowania wystąpi błąd.
	Automat. podajnik arkuszy	
	Arkusz (1 arkusz)	
Jakość wydruku	Standard.*	Wybór jakości druku. Ustawienie Standard. spowoduje drukowanie z jakością zgodną z ustawieniem Rodzaj pap. wybranym z listy Źródło papieru.
	Szybkość	
	Dobra	
	Bardzo dokł.	
Tryb kolorów	Kolor*	Wybierz druk kolorowy lub przełącz na tryb czarno-biały, a następnie drukuj.
	Czarny i biały	
Opcja Marginesy strony	Przytnij według marginesów*	<p>W zależności od ustawienia podstawowego rozmiaru wyjścia umożliwia dodanie wartości marginesu strony (obszar B na poniższej ilustracji) w obszarze przycięcia danych w poleceniu PS lub wybranym podstawowym rozmiarze wyjścia (obszar A na poniższej ilustracji). Jeśli w sekcji marginesów znajduje się drukowany obiekt, zostanie on przycięty i nie będzie wydrukowany.</p> 

Korzystanie z menu

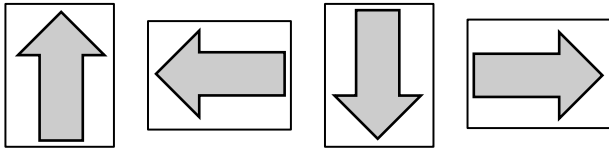
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
	Nadwymiarowy	<p>Miejsce, gdzie zostanie dodany margines, zależy od ustawienia podstawowego rozmiaru wyjścia, jak pokazano poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gdy wybrano ustawienie Auto Umożliwia dodanie wartości marginesu strony (obszar B na poniższej ilustracji) poza obszarem przycięcia danych w poleceniu PS (obszar A na poniższej ilustracji).  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gdy wybrano rozmiar standardowy lub zdefiniowany przez użytkownika Umożliwia dodanie wartości marginesu strony (obszar B na poniższej ilustracji) poza obszarem wybranego podstawowego rozmiaru wyjścia (obszar A na poniższej ilustracji). Przy uwzględnieniu rzeczywistego rozmiaru wyjściowego obszar marginesu będzie większy niż wybrany rozmiar (obszar A na poniższej ilustracji). 

Korzystanie z menu

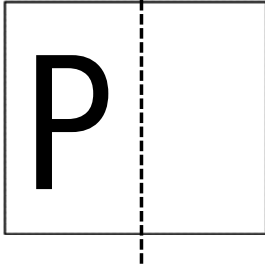
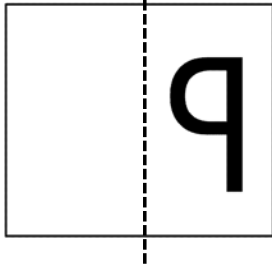
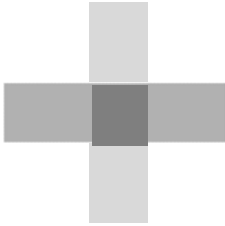

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Marginesy strony	3 mm*	Wybierz wartości dla górnego i dolnego oraz prawego i lewego marginesu.
	5 mm	W przypadku arkusza górny, dolny, lewy i prawy margines ma 3 mm, bez względu na ustawienia.
Wyrównywanie	Wł.	To ustawienie jest włączone, gdy dla opcji Rozdzielczość wybrano ustawienie Standard. , a w wysłanych danych drukowania nie określono rozdzielczości. Ustawienie tej opcji na Wł. umożliwia drukowanie z maksymalną rozdzielczością odpowiadającą ustawieniom papieru Rodzaj pap. wybranym w obszarze Źródło papieru , ale w zależności od danych może to spowodować wydłużenie czasu drukowania lub błędy drukowania w przypadku niewystarczającej ilości pamięci.
	Wył.*	
Podstawowy rozmiar wyjścia	Auto*	Obszar przycięcia danych w poleceniu PS to bazowy rozmiar wyjściowy. Rzeczywisty rozmiar wyjścia zależy od ustawienia Opcja Marginesy strony. Jeśli dane nie zawierają polecenia PS, bazowym rozmiarem wyjścia staje się najmniejszy obszar w kształcie kwadratu (z uwzględnieniem drukowanego obiektu) A na poniższej ilustracji.
	Seria A	Wyświetlane są rozmiary standardowe zgodne z wybranym ustawieniem Źródło papieru , dlatego trzeba wybrać ustawienie Podstawowy rozmiar wyjścia. Rzeczywisty rozmiar wyjścia zależy od ustawienia Opcja Marginesy strony. W przypadku arkusza to ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy dane nie zawierają polecenia PS. Jeśli zawierają to polecenie PS, ustawienie będzie niedostępne, a obszar przycięcia polecenia PS stanie się ustawieniem Podstawowy rozmiar wyjścia.
	US-ANSI	
	US-ARCH	
	Seria B (ISO)	
	Seria B (JIS)	
	Inne	
Def. przez użytka.	Wybierz tę opcję, gdy używasz rozmiarów niestandardowych. Po wyborze tego ustawienia skonfiguruj opcje Szerokość papieru i Wysokość papieru. Można ustawiać z dokładnością do 0,1 mm. Rzeczywisty rozmiar wyjścia zależy od ustawienia Opcja Marginesy strony.	



Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Rozdzielczość	Standard.*	To ustawienie jest włączone, gdy w wysłanych danych drukowania nie określono rozdzielczości. Ustawienie Standard. umożliwia drukowanie z rozdzielczością odpowiadającą ustawieniom papieru Rodzaj pap. wybranym w obszarze Źródło papieru oraz ustawieniu opcji Jakość wydruku .
	300 dpi	
	600 dpi	
	1200 dpi	
Tryb kolorów (Wspólny)	Standardowy EPSON (sRGB)	Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.
	Grafika biznesowa*	Korekcja kolorów pod kątem zwiększenia ostrości obrazu w oparciu o przestrzeń sRGB.
	GIS	Korekcja kolorów na potrzeby drukowania map topograficznych GIS (System informacji geograficznej) lub podobnych dokumentów.
	Rysowanie linii	Korekcja kolorów na potrzeby rysunków CAD i innych rysunków liniowych.
	Wył. (Brak zarządz. kolorami)	Wyłączenie korekcji kolorów.
Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2 (Ustawienia drukowania stosowane w trybach HP-GL/2 lub HP RTL).		
Obróć	0°	Przed wydrukowaniem można obrócić rysunek w lewo o 90° stopni. Pamiętaj, że nie można obracać obiektów narysowanych przez sterownik RTL. Jeśli to ustawienie oraz polecenie RO określają zakres obrotu, obraz jest obracany, używając połączonych wartości obrotu. Pamiętaj, że obrót przez polecenie RO dotyczy tylko obiektów (zwięźzona część poniższej ilustracji), a obrót nie dotyczy obszaru rysunku (kwadratowy obszar na poniższej ilustracji). W rezultacie obiekty wystające poza obszar rysunku nie zostaną wydrukowane.
	90°	
	180°	
	270°	
<div style="text-align: center;"> 0° 90° 180° 270° </div> <div style="text-align: center;">  </div>		
Ustawienia oryginału	Lewa krawędź*	Ustawianie początku układu współrzędnych danych.
	Środek	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Obraz lustrzany	Wł.	Określanie, czy obraz ma zostać obrócony w poziomie (odbicie lustrzane) przy użyciu środka szerokości rozmiaru wyjścia jako linii bazowej (Wł.), czy drukowany bez obrotu w poziomie (Wył.). <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>OFF</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>ON</p>  </div> </div>
	Wył.*	
Połącz linię	Wł.	Określanie scalenia punktu przecięcia nakładających się linii na obrazie zgodnie z poleceniem MC danych (Wł.) lub przesunięcia linii do wydrukowania do przodu w punktach przecięcia (Wył.). <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>ON</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>OFF</p>  </div> </div>
	Wył.*	
Tryb kolorów (HP-GL/2)	Standardowy EPSON (sRGB)	Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.
	Grafika biznesowa	Korekcja kolorów pod kątem zwiększenia ostrości obrazu w oparciu o przestrzeń sRGB.
	GIS	Korekcja kolorów na potrzeby drukowania map topograficznych GIS (System informacji geograficznej) lub podobnych dokumentów.
	Rysowanie linii*	Korekcja kolorów na potrzeby rysunków CAD i innych rysunków liniowych.
	Wył. (Brak zarządz. kolorami)	Wyłączenie korekcji kolorów.

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wybierz paletę	Oprogr.*	<p>Z poniższych opcji wybierz paletę kolorów oraz grubość pióra logicznego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oprogr.: drukowanie zgodnie z konfiguracją pióra w aplikacji; wbudowana paleta kolorów drukarki zostanie zignorowana. <input type="checkbox"/> Domyślne: drukowanie zgodnie ze skonfigurowaną wcześniej, wbudowaną paletą drukarki. Ustawień palety nie można zmienić. Wbudowana paleta określa szerokość 0,35 mm i 256 kolorów dla pióra logicznego. <input type="checkbox"/> Paleta A/Paleta B: drukowanie zgodnie z ustawieniami wbudowanej palety kolorów określonej w opcji Zdefiniuj paletę. Jeśli opcja Zdefiniuj paletę nie została ustawiona, rezultat będzie taki, jak po wyborze ustawienia Domyślne. <p>Gdy wybrano ustawienie Domyślne/Paleta A/Paleta B ustawienia pióra w aplikacji są ignorowane.</p> <p>Wybrane ustawienia palety można wydrukować, włączając opcję Paleta druku kolorowego i potwierdzając.</p>
	Domyślne	
	Paleta A	
	Paleta B	
Paleta druku kolorowego	Drukuj	Drukowanie ustawień palety wybranych w opcji Wybierz paletę na papierze o rozmiarze A3. Można sprawdzić kolory odpowiadające numerom kolorów pióra.
Zdefiniuj paletę		
Paleta A		
Pióro 0 do Pióro 15		
Szerokość linii pióra	0,13 do 12,00 mm	<p>Jeśli dla opcji Wybierz paletę zostanie wybrane ustawienie Paleta A, druk będzie wykonywany zgodnie z tymi ustawieniami. Możesz zdefiniować niepowtarzalną wbudowaną paletę kolorów, określając szerokość pióra oraz kolor dla 16 rodzajów pióra logicznego. Wybierz numer pióra, a następnie zdefiniuj szerokość linii i kolor poszczególnych piór.</p> <p>Można użyć opcji Paleta druku kolorowego, aby wydrukować i sprawdzić kolory odpowiadające numerom kolorów pióra.</p>
Kolor pióra	Od 0 do 255	
Paleta B		
Pióro 0 do Pióro 15		
Szerokość linii pióra	0,13 do 12,00 mm	<p>Jeśli dla opcji Wybierz paletę zostanie wybrane ustawienie Paleta B, druk będzie wykonywany zgodnie z tymi ustawieniami. Szczegóły ustawień są takie same, jak w przypadku ustawienia Paleta A.</p>
Kolor pióra	Od 0 do 255	
Przywrócenie domyślnych niepowtarzalnych ustawień HP-GL/2	Nie	Wybierz ustawienie Tak , aby przywrócić ustawienia domyślne Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2.
	Tak	
Gruby papier	Wył.*	<p>Jeśli papier jest gruby, głowica drukująca może trzeć o drukowaną powierzchnię. Aby zapobiec tarcu, wybierz opcję Wł. Jeśli wybrano ustawienie Wł., szczelina płyty dociskowej, która jest odległością między głowicą drukującą i papierem, będzie szersza. Jednak gdy szczelina płyty dociskowej jest już ustawiona na wartość maksymalną, wtedy ustawienie tej opcji na Wł. nie spowoduje zwiększenia szczeliny.</p>
	Wł.	


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dwukier.	Wł.*	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje, że głowica drukująca będzie drukować podczas ruchu w lewo i w prawo. Z kolei ustawienie Wył. pozwala zmniejszyć brak wyrównania linii prostych, ale jednocześnie powoduje wydłużenie procesu drukowania.
	Wył.	
Poł. PC przez USB	Włącz*	Ustawienie tej opcji na Włącz umożliwia uzyskanie dostępu z komputera podłączonego kablem USB. Wybór ustawienia Wyłącz powoduje zablokowanie dostępu.
	Wyłącz	
Ust. zak. czasu I/F USB	0 s lub od 5 do 300 s (60*)	Jeśli drukowanie zatrzyma się w połowie, gdy drukarka jest podłączona do komputera kablem USB, ustaw dłuższy czas.



Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia Wi-Fi		
Router (Połącz poprzez Wi-Fi)		<p>Rozłączone lub wyłączone</p> <p>Komunikat jest wyświetlany kolorem szarym. Dotknij tej pozycji, a potem na następnym ekranie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby wyświetlić menu Kreator konfiguracji Wi-Fi i nawiązać połączenie.</p> <p>Połączone</p> <p>Dotknij, aby wyświetlić stan połączenia i informacje o ustawieniach. Dotknij pozycji Zmień ustawienia, aby wyświetlić menu Kreator konfiguracji Wi-Fi i inne menu, w których można przełączać punkt dostępu.</p> <p> „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 80</p>
Kreator konfiguracji Wi-Fi		Wyświetlanie listy identyfikatorów SSID wykrytych punktów dostępu. Z listy można wybrać identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie.
Ust. Push Button (WPS)		Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), można użyć tej pozycji menu, aby nawiązać połączenie. Wprowadzanie identyfikatora SSID i hasła nie jest wymagane. Po wybraniu tej pozycji menu dotknij przycisku na punkcie dostępu i przytrzymaj go, aż zacznie migać, a następnie na ekranie drukarki ponownie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację , aby nawiązać połączenie.
Inne		
Ust. kodu PIN (WPS)		Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), można użyć tej pozycji menu, aby nawiązać połączenie. Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić kod PIN i pozycję Rozpocznij konfigurację . W ciągu dwóch minut wprowadź na punkcie dostępu kod PIN wyświetlany na komputerze, a następnie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację , aby nawiązać połączenie.
Autom. poł. z Wi-Fi		Menu używane po zainstalowaniu oprogramowania z dysku z oprogramowaniem. Pozwala nawiązać połączenie z drukarką przy użyciu kreatora.
Wył. sieć Wi-Fi		Wybór tego ustawienia powoduje rozłączenie połączenia bezprzewodowego i wyczyszczenie jego ustawień. W razie problemów z połączeniem z bezprzewodową siecią lokalną trzeba użyć tego menu, aby ponownie nawiązać połączenie i rozwiązać problem.

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wi-Fi Direct		<p>Rozłączone lub wyłączone</p> <p>Komunikat jest wyświetlany kolorem szarym. Dotknij tej pozycji, a następnie na kolejnym ekranie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby wyświetlić ekran Rozpocznij konfigurację. Dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby włączyć funkcję Wi-Fi Direct oraz wyświetlić identyfikator SSID drukarki i hasło sieciowe.</p> <p>Połączone</p> <p>Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić identyfikator SSID drukarki i hasło sieciowe, a także liczbę połączonych urządzeń. Dotknij pozycji Zmień ustawienia, aby wyświetlić menu Zmień hasło i inne menu.</p> <p> „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 81</p>
Zmień nazwę sieci		Zmień na dowolną wartość nazwę połączenia Wi-Fi Direct (SSID), która jest używana do nawiązywania połączenia z drukarką. Zmiana nazwy połączenia (SSID) spowoduje rozłączenie wszystkich podłączonych urządzeń. W przypadku zmiany nazwy połączenia trzeba ponownie połączyć żądane urządzenia, używając nowej nazwy połączenia (SSID).
Zmień hasło		Umożliwia zmianę hasła Wi-Fi Direct. Zmiana hasła spowoduje rozłączenie wszystkich połączonych komputerów i urządzeń inteligentnych.
Wyłącz Wi-Fi Direct		Wykonanie tej operacji spowoduje rozłączenie wszystkich połączonych komputerów i urządzeń inteligentnych. Aby rozłączyć tylko określone urządzenie, rozłącz połączenie z tym urządzeniem.
Przywr. ust. domyśl.		Umożliwia przywrócenie domyślnych wartości ustawień Wi-Fi Direct. Powoduje też usunięcie informacji o połączeniach zapisanych w pamięci drukarki, które zostały zarejestrowane przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct urządzenia inteligentnego.
Ustawienie sieci LAN		Dotknij tej pozycji, aby zmienić połączenie bezprzewodowe na przewodowe. Dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację , aby wyłączyć możliwość nawiązywania połączeń bezprzewodowych.
		 „Przełączenie na przewodową sieć lokalną” na stronie 80
Stan sieci		
Stan sieci LAN/Wi-Fi		Wyświetlanie bieżącego stanu komunikacji i ustawień połączenia, takich jak adres IP itd.
Stan usługi Wi-Fi Direct		Wyświetlanie liczby podłączonych urządzeń i ustawień połączenia, takich jak identyfikator SSID.
Druk.arkusz stanu		Drukowanie szczegółowych informacji o bieżącym połączeniu sieciowym.
Sprawdzanie połączenia		Sprawdzanie stanu sieci drukarki, a także drukowanie raportu testu połączenia sieciowego. W przypadku problemów trzeba postępować zgodnie z informacjami na raporcie diagnostycznym.
Zaawansowane		

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Nazwa urządzenia		Ustawianie nazwy drukarki używanej w sieci.
Ustawienia TCP/IP	Auto*	Automatyczne przydzielanie drukarce adresu IP przy użyciu funkcji DHCP routera.
	Ręczne	Wybór tego ustawienia pozwala na ręczne przydzielanie stałego adresu IP, a następnie wprowadzanie adresu IP, maski podsieci i innych wymaganych informacji.
Serwer proxy	Użyj	Jeśli w sieci używany jest serwer proxy łączący bezpośrednio sieć intranet z Internetem, wybierz ustawienie Użyj , a następnie wprowadź nazwę serwera i numer portu, aby umożliwić drukarce uzyskiwanie dostępu do Internetu w celu pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego lub podobnych plików.
	Nie używaj*	
Adres IPv6	Włącz*	Włącz lub wyłącz funkcję IPv6.
	Wyłącz	
Prędkość łącza i duplex	Auto*	Zwykle opcja jest ustawiona na Auto .
	Półdupl. 10BASE-T	
	Pełny dupl. 10BASE-T	
	Półdupl. 100BASE-TX	
	Pełny dupl. 100BASE-TX	
Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz*	Włączanie funkcji automatycznego przekierowania ruchu HTTP na HTTPS.
	Wyłącz	
Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP	Włącz	Aby włączyć funkcję IPsec/filtrowania IP, użyj programu Web Config.
	Wyłącz*	
Wyłącz IEEE802.1X	Włącz	Aby włączyć funkcję IEEE 802.1X, użyj programu Web Config.
	Wyłącz*	

Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Administr. systemu

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia zabezp.		
Ustawienia administratora		
Hasło administratora	Zapisz	<p>Jeśli funkcja Zablokuj ustawienie jest aktywna, dotknij pozycji Zapisz i ustaw hasło administratora. W przypadku zmiany hasła, które zostało już ustawione, dotknij pozycji Zmień, a następnie ustaw nowe hasło.</p> <p>Ustaw hasło, a następnie dla opcji Zablokuj ustawienie wybierz ustawienie Wł., aby włączyć monit o wprowadzenie hasła przed wyświetleniem konkretnych menu ustawień, takich jak konfiguracja sieci.</p> <p>Te menu wyświetla się tylko, jeśli wprowadzone zostało poprawne hasło administratora, zapobiegając przypadkowej zmianie ustawień przez innych użytkowników.</p> <p>Hasło należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.</p> <p>Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.</p>
	Zmień	
	Usuń wszystko	
Zablokuj ustawienie	Wył.*	<p>Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyświetlanie monitu o hasło administratora po wybraniu dowolnej z następujących pozycji menu. Jeśli poprawne hasło nie zostanie wprowadzone, zmiana ustawień lub wykonanie funkcji nie będą możliwe. Przed wybraniem ustawienia Wł. skonfiguruj opcję Hasło administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Timer uśpienia <input type="checkbox"/> Timer wył. <input type="checkbox"/> Ustawienia blokady wyłącznika obwodu <input type="checkbox"/> Ust. Data/godzina <input type="checkbox"/> Zak. czasu operacji <input type="checkbox"/> Język drukowania <input type="checkbox"/> Uniwers. ust. drukowania <input type="checkbox"/> Poł. PC przez USB <input type="checkbox"/> Ust. zak. czasu I/F USB <input type="checkbox"/> Ustawienia sieciowe <input type="checkbox"/> Silne czyszczenie <input type="checkbox"/> Funkcja dokładnego czyszczenia
	Wł.	
Przywr. ust. domyśl.		
Ustawienia sieciowe	Tak	Dotknij pozycji Tak , aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień Wi-Fi/sieciowych.
	Nie	
Usuń wsz. dane i ustaw.	Tak	Dotknij pozycji Tak , aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień z wyjątkiem pozycji Ust. Data/godzina, Jednostka długości i Język/Language w menu Ustaw.
	Nie	





Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Aktualizacja oprogramowania		
Aktualizuj		<p>Użycie tej funkcji wymaga połączenia drukarki z siecią, która ma aktywne połączenie internetowe. Dotknij pozycji Rozpocznij sprawdz., aby uzyskać dostęp do witryny Epson, a następnie uruchomić sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Jeśli zostanie znaleziona aktualizacja oprogramowania sprzętowego, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.</p> <p>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego trwa zwykle około pięciu minut. Jednak w zależności od otoczenia sieciowego czas ten może się wydłużyć.</p> <p>W trakcie aktualizowania nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj kabla zasilającego od gniazda elektrycznego. Niezastosowanie się może spowodować uszkodzenie urządzenia.</p>
Powiadomienie	Wył.*	<p>Ustawienie tej opcji na Wł. powoduje włączenie automatycznego okresowego sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Jeśli zostanie znaleziona nowsza wersja oprogramowania, po włączeniu zasilania zostanie wyświetlony stosowny komunikat.</p>
	Wł.	

Konservacja

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dopasowanie jakości wydruku	Start	<p>Wykonywanie tego samego wyrównywania co za pomocą funkcji Dopasowanie nośnika w menu Ust. pap. Uruchamiając tę procedurę z poziomu tego menu, na pierwszym ekranie należy wybrać źródło papieru.</p> <p> „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44</p>
Spr. dyszy głow. druk.	Start	<p>Sprawdzanie zatkanych dysz przez wydrukowanie wzoru testu dysz.</p> <p> „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 117</p>
Czyszczenie głowicy	Start	<p>Funkcję wykonuje się, jeśli wydrukowany wzór testu dysz jest niewyraźny lub brakuje jego części.</p> <p> „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 117</p>
Czyszcz. prowad. papieru	Start	<p>Funkcję uruchamia się, gdy strona do zadrukowania jest zabrudzona podczas drukowania z automatycznego podajnika arkuszy.</p> <p> „Rolki brudzą powierzchnię wydruków” na stronie 133</p>
Wyzeruj poziom tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji	<p>Funkcję wykonuje się, aby zaktualizować informacje o poziomie tuszu. Podczas uzupełniania tuszu można wykonać to samo, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki.</p>
Ustawienie poziomu tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji	<p>Można skonfigurować precyzyjnie moment wyświetlania komunikatów o pozostałej ilości tuszu. Sprawdź poziom tuszu w zbiorniku, a następnie ustaw ten poziom na drukarce.</p>

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wymień pojemnik na zużyty tusz	Wyświetlanie procedury	Wybierz, aby wymienić pojemnik na zużyty tusz, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli użytkownik zna procedurę wymiany i nie potrzebuje instrukcji, może wymienić pojemnik na zużyty tusz bez wybierania tej pozycji menu.  „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 122
Wymień nóż	Start	Wybierz, aby wymienić moduł odcinania, jeśli papier jest odcinany nierówno. Dokończ proces wymiany, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.  „Wymiana modułu odcinania” na stronie 123
Silne czyszczenie	Start	Funkcję uruchamia się, gdy nie uda się rozwiązać problemów z wyblakłymi lub brakującymi obszarami we wzorze testu dysz, nawet po trzykrotnym wykonaniu funkcji Czyszczenie głowicy .  „Silne czyszczenie” na stronie 117
Funkcja dokładnego czyszczenia	Start	Umożliwia wymianę całego tuszu w przewodach tuszu. Wykonanie tej funkcji po drukowaniu lub czyszczeniu, gdy tuszu nie widać w okienku zbiornika z tuszem, może poprawić jakość druku. W jej trakcie zużywana jest jednak większa ilość tuszu niż w przypadku czyszczenia zwykłego.  „Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 118
Łączna liczba przesunięć karetki	XXXXXXXXXX	Wyświetlanie bieżącej liczby przesunięć karetki.

Stan drukarki/Drukowanie

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Druk.arkusz stanu		
Arkusz stanu konfiguracji		Drukowanie listy bieżących ustawień drukarki. Użyj tej opcji, aby wyświetlić wszystkie informacje naraz.
Sieć		Wyświetlanie bieżących szczegółów ustawień sieciowych. Wyświetlane szczegóły są takie same, jak wyświetlane na ekranie Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Stan sieci .

Konservacja

Czyszczenie zatkanej głowicy drukującej


Jeśli na wydrukach są smugi, nierówne kolory, rozmazany tekst lub niewłaściwe kolory, może to oznaczać, że dysze głowicy drukującej są zatkane. Należy sprawdzić dysze i oczyścić głowicę drukującą, jeśli jest zatkana. Jeśli nie uda się odetkać głowicy drukującej po trzykrotnym wykonaniu zwykłego czyszczenia, należy wykonać silne czyszczenie głowicy.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zapoznać się z następującymi informacjami.

- ❑ Czyszczenie głowicy drukującej powoduje zużycie tuszu. Należy je wykonywać, tylko jeśli występuje problem z wydrukami i stwierdzono zatkanie dysz. W trakcie wykonywania silnego czyszczenia głowicy zużywane jest więcej tuszu niż przy zwykłym czyszczeniu głowicy drukującej.
- ❑ Jeśli w zbiornikach jest mało tuszu, należy wcześniej przygotować nowe butelki z tuszem.
- ❑ Jeśli ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz jest mała, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz.

! Ważne:

Przed rozpoczęciem czyszczenia głowicy lub silnego czyszczenia należy upewnić się, czy zatyczki transportowe są w pozycji drukowania.

 „Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 148

Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie

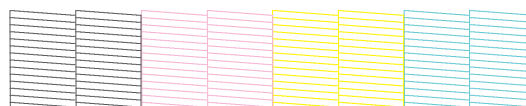
- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konservacja** — **Spr. dyszy głow. druk.**


- 2 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

Aby zmienić źródło papieru wyświetlane na ekranie głównym, dotknij pozycji **Źródło papieru**.

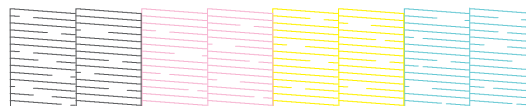
- 3 Zapoznaj się z poniższymi ilustracjami, aby sprawdzić wydrukowane wzory testu dysz pod kątem zatkania.


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 brakuje pewnych części wzoru, dotknij pozycji , aby wyświetlić ekran **Czyszczenie głowicy**. Przejdź do następnego kroku.

- 4 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat **Czy wydrukować wzór?** Dotknij pozycji **Tak**, aby wrócić do kroku 2. Powtórz czynności z kroków od 2 do 4, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.

Jeśli po trzykrotnym czyszczeniu głowicy drukującej dysze są nadal zatkane, wykonaj funkcję **Silne czyszczenie**.

Silne czyszczenie

Funkcję silnego czyszczenia głowicy należy wykonać, gdy nie uda się jej odetkać przez trzykrotne wykonanie zwykłego czyszczenia głowicy.

Wzrokowo sprawdzić, czy zbiornik z tuszem jest pełny w przynajmniej 30 procentach.

Konserwacja

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Silne czyszczenie.**

Funkcja Silne czyszczenie zajmuje maksymalnie 16 minut.

- 2 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat **Czy wydrukować wzór?** Dotknij pozycji **Tak**, a następnie na następnym ekranie dotknij **Start**, aby wydrukować wzór testu dysz. Sprawdź, czy dysze zostały odetkane.

Jeśli po wykonaniu czyszczenia typu Silne czyszczenie 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.

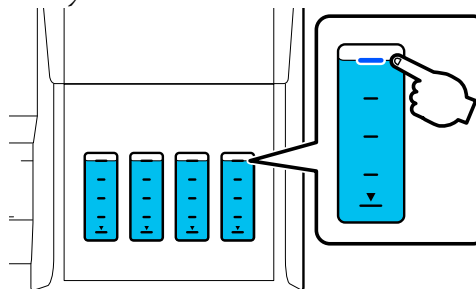
Funkcja dokładnego czyszczenia

Umożliwia wymianę całego tuszu w przewodach tuszu.

Wykonanie tej funkcji po drukowaniu lub czyszczeniu, gdy tuszu nie widać w okienku zbiornika z tuszem, może poprawić jakość druku.

! Ważne:

- ❑ *Upewnić się, że w zbiornikach jest wystarczająca ilość tuszu. Ze względu na to, że wymieniany jest cały tusz z przewodów tuszu, wykonanie tej operacji przy niskim poziomie tuszu może spowodować, że tusz będzie zawierał pęcherzyki powietrza, co uniemożliwi prawidłowe drukowanie. Należy wykonać po uzupełnieniu zbiorników do górnej linii. Funkcja dokładnego czyszczenia zajmuje maksymalnie 20 minut.*



- ❑ *Wymagana może być wymiana pojemnika na zużyty tusz. Tusz z przewodów tuszu jest usuwany do pojemnika na zużyty tusz. Jeśli pojemnik na zużyty tusz jest pełny, nie można drukować do czasu jego wymiany. Zaleca się przygotowanie nowego pojemnika na zużyty tusz.*

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Funkcja dokładnego czyszczenia.**

- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać funkcję **Funkcja dokładnego czyszczenia.**

- 3 Po wykonaniu Funkcja dokładnego czyszczenia sprawdź, czy dysze zostały odetkane.

Uzupełnianie tuszu i wymiana materiałów eksploatacyjnych

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Następujące zużyte materiały zawierające tusz są uznawane za odpady przemysłowe.

- Butelki po tuszu
- Pojemniki na zużyty tusz
- Zdrukowany papier

Zużyte materiały eksploatacyjne należy utylizować w sposób zgodny z prawem i przepisami, np. przekazując je firmie utylizującej odpady przemysłowe. W przypadku korzystania z usług firmy zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych należy też przekazać im kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej.

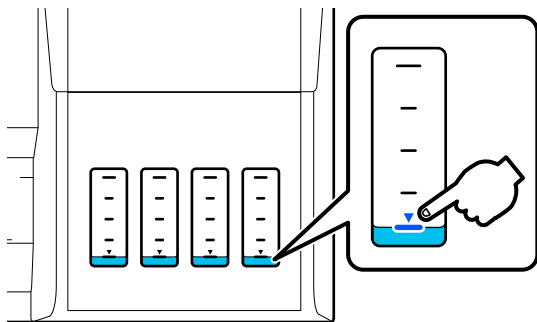
Można ją pobrać z lokalnej witryny firmy Epson.

Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu

Wzrokowo sprawdzić wszystkie zbiorniki z tuszem, aby potwierdzić ilość pozostałego tuszu.

Ważne:

Jeśli drukarka będzie używana, gdy poziom tuszu jest poniżej dolnej linii, może wystąpić usterka.

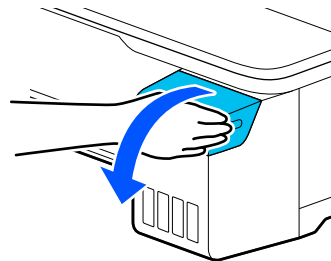


Uzupełnianie tuszu

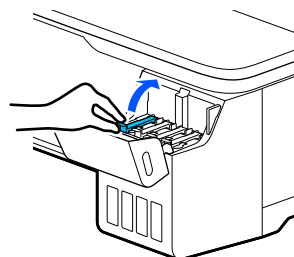
Ważne:

Aby utrzymać drukarkę w dobrym stanie, nie zaleca się wielokrotnego napełniania zbiorników małymi ilościami tuszu.

- 1 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



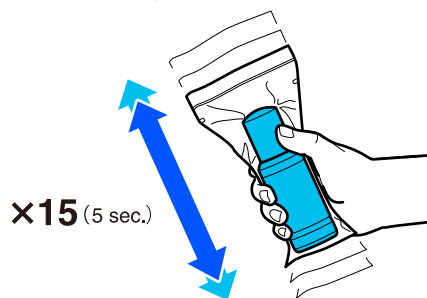
- 2 Otwórz zatyczki zbiorników z tuszem, aby uzupełnić tusz.



Ważne:

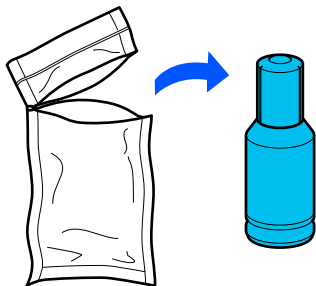
Upewnić się, że kolor zbiornika z tuszem odpowiada kolorowi tuszu, który ma być uzupełniony.

- 3 Przed otwarciem potrząśnij butelką z tuszem, jak pokazano na rysunku.

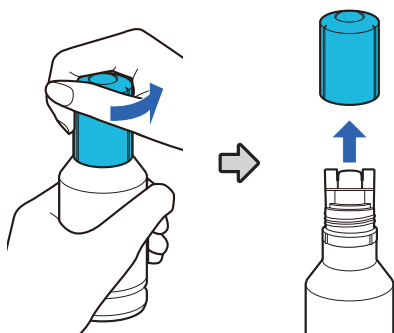


Konservacja

- 4** Wyjmij butelkę z tuszem z opakowania.



- 5** Trzymając butelkę z tuszem pionowo, powoli odkręć jej nakrętkę.

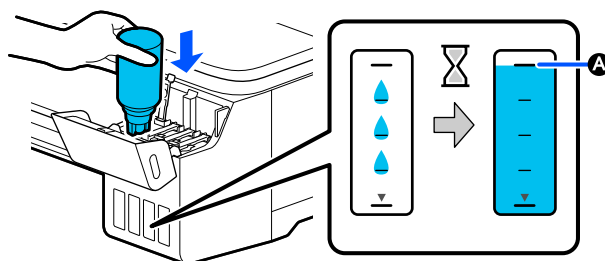
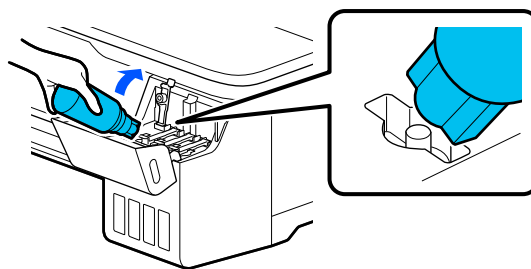


! **Ważne:**

- Zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.
- Nie należy dotykać górnej części butelki z tuszem po zdjęciu nakrętki. W przeciwnym razie można ubrudzić się tuszem.

- 6** Sprawdź kolor tuszu, wyrównaj górną część butelki z tuszem z otworem do napełniania, a następnie włóż butelkę prosto do otworu.

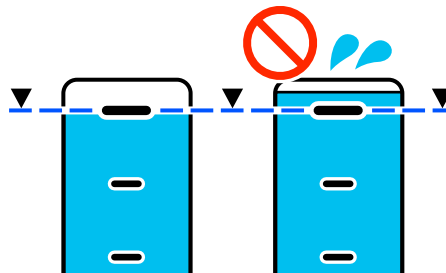
- Tusz zacznie się wlewać samoczynnie. Jeśli tusz nie zacznie się wlewać, wyjmij butelkę i włóż ją ponownie. W przypadku niedopasowania koloru tusz nie będzie się wlewać.
- Wlewanie tuszu zatrzyma się samoczynnie, gdy poziom tuszu sięgnie górnej linii. Nawet jeśli w butelce pozostanie tusz, nie wlewaj go na siłę do zbiornika. Pozostały tusz można zużyć później.



- A** wskazuje górną linię.

! **Ważne:**

- Nie należy wyciągać butelki i wkładać jej ponownie, gdy zbiornik jest napełniony do górnej linii. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.



- Nie uderzać w górną część butelki po zdjęciu nakrętki. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.
- Nie ścisnąć butelki zbyt mocno. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.



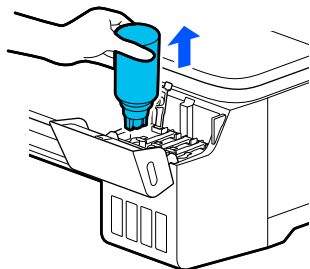
Konserwacja

Uwaga:

Jeśli tusz nie zacznie wpływać do zbiornika, należy wyjąć butelkę z tuszem i spróbować włożyć ją ponownie.

7

Po zakończeniu napełniania wyjąć butelkę.

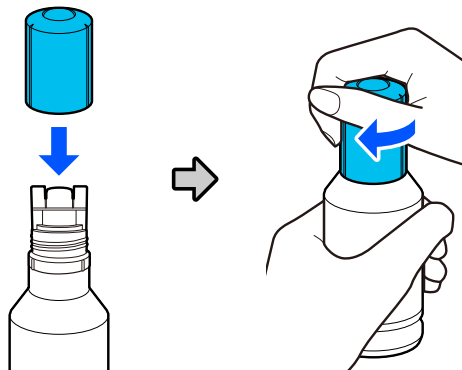


! Ważne:

Nie zostawiać butelki w zbiorniku. W przeciwnym razie butelka może zostać uszkodzona lub może dojść do wycieku tuszu.

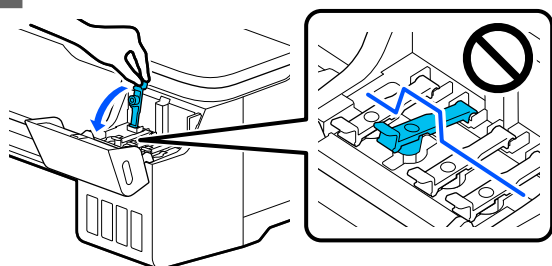
8

Jeśli w butelce pozostanie tusz, zamknij ją nakrętką i przechowuj w pozycji pionowej.



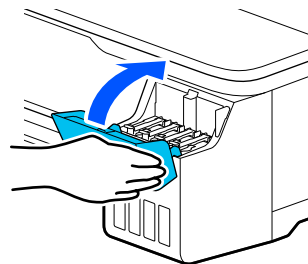
9

Zamknij zatyczki zbiorników z tuszem.



10

Zamknij pokrywę zbiorników z tuszem.



11

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować poziom tuszu.


! Ważne:

Jeśli informacje o poziomie tuszu zostaną wyzerowane bez uzupełniania tuszu do górnej linii, może to spowodować drukowanie bez tuszu w zbiornikach i w rezultacie usterkę drukarki. Przed przystąpieniem do drukowania należy sprawdzić rzeczywisty poziom tuszu.

Wymiana Zbiornik na zużyty atrament

Jeśli wyświetlany jest komunikat **Zbliża się koniec przydatności zbiornika na zużyty atrament.**, należy wymienić pojemnik na zużyty tusz.

Natomiast gdy wyświetlany jest komunikat **Zbliża się koniec użyteczności serwisowej pojemnika na zużyty tusz.**, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz. Drukowanie jest możliwe, aż wyświetlony zostanie monit o wymianę.

Obsługiwane pojemniki na zużyty tusz
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

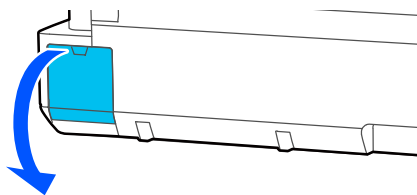
Ważne:

Nie wolno wymieniać Zbiornik na zużyty atrament podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

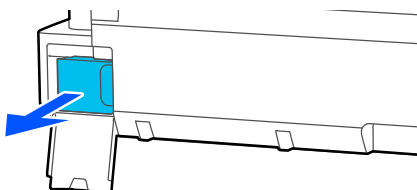
Uwaga:

Pojemnik na zużyty tusz można wymienić, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje, na ekranie głównym należy dotknąć pozycji **Ustaw.** — **Konservacja** — **Wymień pojemnik na zużyty tusz.**

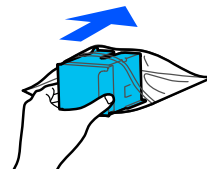
- 1 Otwórz pokrywę Zbiornik na zużyty atrament z tyłu drukarki.



- 2 Wyciągnij Zbiornik na zużyty atrament.



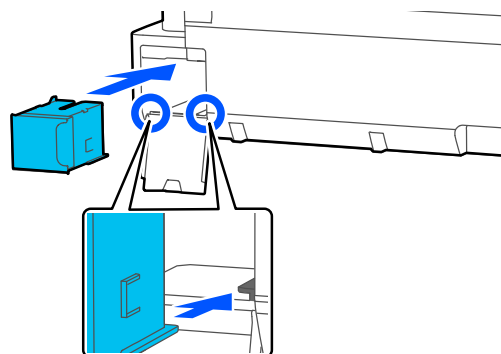
- 3 Umieść zużyty Zbiornik na zużyty atrament w przezroczystym opakowaniu dostarczonej z nowym Zbiornik na zużyty atrament i upewnij się, że zamek błyskawiczny jest szczelnie zamknięty.



Ważne:

Pojemnik na zużyty tusz wolno przechylać, dopiero po szczelnym zamknięciu zamka. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

- 4 Wyrównaj wystającą krawędź nowego Zbiornik na zużyty atrament z prowadnicą w otworze, a następnie wsuń pojemnika, aż do oporu.



Ważne:

Nie należy dotykać układu scalonego Zbiornik na zużyty atrament. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.


- 5 Zamknij pokrywę Zbiornik na zużyty atrament.

Konservacja

Wymiana modułu odcinania

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

Obsługiwany moduł odcinania

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

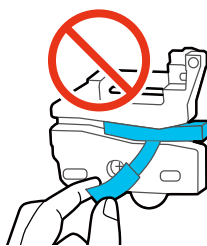
W celu wymiany modułu odcinania należy użyć śrubokręta krzyżakowego. Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że jest dostępny śrubokręt krzyżakowy.

Przeostroga:

Moduł odcinania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Ostrze tnące może spowodować obrażenia ciała. Podczas wymiany modułu odcinania należy zachować szczególną ostrożność.

Ważne:

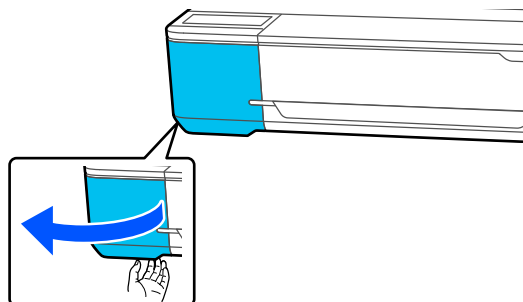
- Upuszczenie modułu odcinania lub uderzenie nim o twardy przedmiot może wyszczerbić ostrze.
- Materiał i folia ochronna umieszczona w nowym module odcinania służy do ochrony ostrza. Usunąć ją, dopiero po otrzymaniu takiego polecenia.



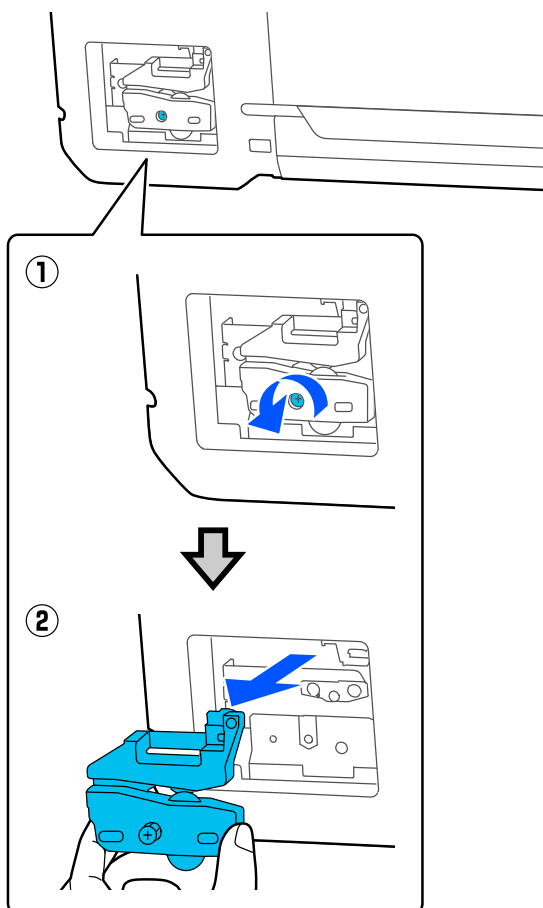
- 1** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konservacja** — **Wymień nóż.**

Zostanie wyświetlony ekran Wymień nóż.

- 2** Dotknij pozycji **Start**, aby otworzyć pokrywę modułu odcinania.



- 3** Za pomocą śrubokręta krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą moduł odcinania i wyjmij moduł z drukarki.



Uwaga:

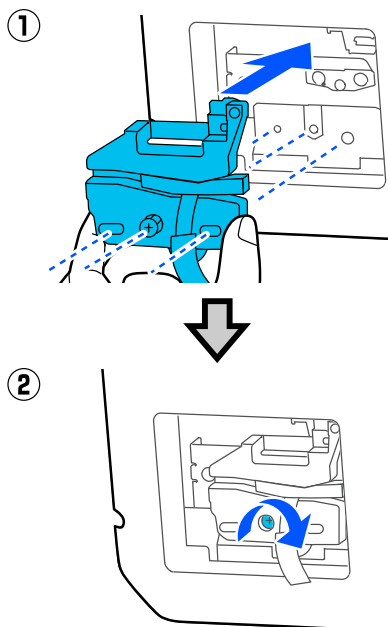
Zużyty moduł odcinania należy umieścić w worku z tworzywa sztucznego, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami i zaleceniami samorządu lokalnego.

Konservacja

4

Zamontuj nowy moduł odcinania.

Włóż moduł odcinania tak, aby kołek na drukarce był wyrównany z otworem na module. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego dokręć śrubę mocującą moduł odcinania.

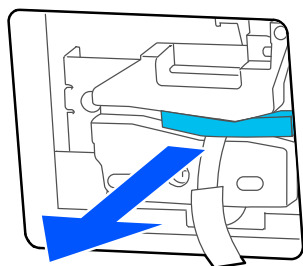


Ważne:

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

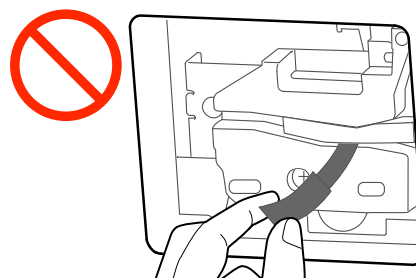
5

Zdejmij folię ochronną, jak pokazano na rysunku.




Ważne:

Nie ciągnąć za folię ochronną.



6

Dotknij przycisku **OK**.

Moduł odcinania poruszy się, powodując usunięcie folii ochronnej przylepionej do ostrza. Wyjmij folię ochronną.



7

Zamknij pokrywę modułu odcinania.

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	Rozwiązania
Zbiornik na zużyty atrament nie został rozpoznany.	Ponownie zainstaluj pojemnik na zużyty tusz. Jeśli po ponownej instalacji pojemnika komunikat nadal się pojawia, wymień go na nowy pojemnik na zużyty tusz (nie instaluj pojemnika na zużyty tusz, który spowodował wystąpienie błędu).  „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 122
Nie można rozpocząć czyszczenia, ponieważ zbiornik na zużyty atrament jest pełny. Wymień go i spróbuj ponownie.	W pojemniku na zużyty tusz jest zbyt mało wolnego miejsca, aby pomieścić tusz, który zostanie zużyty na czyszczenie głowicy drukującej, dlatego nie można wykonać czyszczenia. Aby wykonać czyszczenie, wymień pojemnik na zużyty tusz na nowy egzemplarz. Aktualnie używany pojemnik na zużyty tusz można zainstalować ponownie po zakończeniu czyszczenia.  „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 122
Błąd polecenia Sprawdź ustawienie sterownika drukarki.	Dotknij pozycji Anuluj , aby zatrzymać drukowanie. Upewnij się, że jest używany odpowiedni sterownik drukarki.
Recovery Mode	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się, dlatego drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe. (1) Połącz komputer i drukarkę kablem USB. (W trybie odzyskiwania nie można instalować aktualizacji przez połączenie sieciowe). (2) Pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego z witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację. Więcej informacji o sposobach aktualizacji można znaleźć na stronie pobierania oprogramowania sprzętowego.

W przypadku wyświetlenia komunikatu Wezwanie serwisu/Błąd drukarki

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
Żądanie konserwacji Zakończenie okresu użytkowania części/ Koniec okresu użytkowania części XXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Błąd konserwacji można skasować, dopiero po wymianie danej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Rozwiązania
<p>Błąd drukarki</p> <p>Błąd drukarki. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Szczegóły znajdują się w dokumentacji.</p> <p>XXXXXX</p>	<p>Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam komunikat o wezwaniu serwisu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Przekaż im kod wezwania serwisu „XXXXXX”.</p>

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 funkcja automatycznego wyłączenia jest skonfigurowana?**

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

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows)

■ **Czy ikona drukarki wyświetla się w folderze Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)/Printers (Drukarki)/Printers and Faxes (Drukarki i faksy)?**

Tak
Sterownik drukarki jest zainstalowany. Więcej informacji można znaleźć w punkcie „Brak komunikacji między drukarką i komputerem”.

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) drukarki i sprawdź pozycję wybraną w polu **Print to the following port(s) (Drukuj do następujących portów)**.

USB: **USB** xxx (x oznacza numer portu) połączenia USB

Sieć: prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego

Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo. Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

 „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 26

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (komputer Mac)

■ **Czy drukarka jest dodana do listy drukarek?**

Z menu Apple wybierz pozycję **System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faks)**).

Jeśli nazwa tej drukarki nie jest wyświetlana, dodaj drukarkę.

 „Wybór dedykowanego sterownika dla tej drukarki” na stronie 57

Brak komunikacji między drukarką i komputerem

■ **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**

Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo 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 152

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.

Wystąpił błąd z drukarką

■ **Przeczytaj komunikat wyświetlony na panelu sterowania.**

 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 125

Drukarka przestała drukować

■ **Czy stan kolejki wydruku wynosi Pause (Wstrzymaj)? (system Windows)**

Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku przyjmie 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 (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy)**) > **Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)**.

(2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymano)**.

(3) Kliknij pozycję **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 fakсы)**.

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **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 sekcji.

Jeśli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, sprawdź ponownie powyższe zagadnienia.

 „Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)” na stronie 127

„Wersja sterownika” pokazana na stronie testowej to numer wersji wewnętrznego sterownika w systemie Windows. Jest ona inna od wersji zainstalowanego sterownika drukarki Epson.

■ **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Uruchomiona auto regulacja silnika.?**

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Oczekaj chwilę bez wyłączenia drukarki.

Drukarka działa, ale nic nie drukuje

■ **Sprawdź, czy drukarka działa.**

Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 117


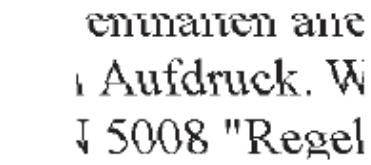

Jeśli można wydrukować wzór testu dysz, oznacza to, że drukarka jest sprawna. Sprawdź poniższy rozdział.

Rozwiązywanie problemów




Wydruki są inne, niż oczekiwano

Widoczne są poziome lub pionowe prążki, powielone linie proste, krzywe litery, zmarszczki, smugi lub nierówne kolory

Jeśli występują następujące problemy z jakością druku, wykonaj czynności zgodnie z procedurą przedstawioną na tej stronie.


Pasy poziome lub pionowe	Podwójne linie proste lub krzywe znaki	Zmarszczki, smugi lub nierówne kolory
		

Rozwiązania

Sprawdzanie papieru	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Upewnij się, że papier jest obsługiwany przez drukarkę, a także, czy nie ma widocznych zmarszczek, pofałdowań, złożeń lub zagłębień. <ul style="list-style-type: none">  „Specjalne nośniki Epson” na stronie 143  „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 28 <input type="checkbox"/> Sprawdź, czy ustawienie rodzaju papieru jest zgodne z załadowanym papierem. Jeśli tak nie jest, zmień ustawienie. <ul style="list-style-type: none">  „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 40
----------------------------	---




W przypadku braku poprawy jakości druku

Wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika	<p>Ustawienia papieru zostaną zoptymalizowane pod kątem załadowanego papieru.</p> <p> „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44</p>
--	---




W przypadku braku poprawy jakości druku

Sprawdzanie, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i wykonywanie czyszczenia	<p>Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i, jeśli są zatkane, wykonaj czyszczenie.</p> <p> „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 117</p>
--	--



Jeśli nie uda się odetkać dysz po trzykrotnym wykonaniu czyszczenia

Wykonywanie funkcji Silne czyszczenie	<p>Wykonaj funkcję Silne czyszczenie.</p> <p> „Silne czyszczenie” na stronie 117</p>
--	--

Rozwiązywanie problemów

Kapanie tuszu



Wykonaj funkcję Czyszczenie głowicy.

W menu drukarki dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Czyszczenie głowicy**

Kiedy tusz kapie często

Jeśli tusz będzie kapać często nawet po wykonaniu funkcji Czyszczenie głowicy, wykonaj poniższe czynności, aby oczyścić wnętrze drukarki.

Procedurę można obejrzeć w serwisie YouTube. [Epson Video Manuals](#)

Do czyszczenia wnętrza drukarki potrzebny jest specjalny patyczek do czyszczenia. Przygotuj go wcześniej.

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

! Ważne:

Do czyszczenia należy używać specjalnego patyczka do czyszczenia. Czyszczenie za pomocą dostępnych na rynku patyczków lub szmatek może spowodować wystąpienie usterek.

1

Wyjmij cały papier z drukarki.

☞ „Wycinanie papieru rolkowego” na stronie 33

☞ „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 37

☞ „Wycinanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 40

2

Wyłącz drukarkę, upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz drukarkę od gniazda sieciowego.

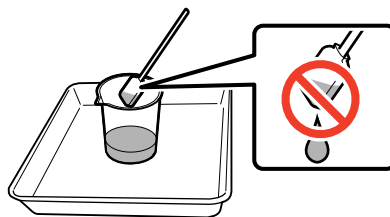
3

Otwórz przednią pokrywę.

4

Zwilż patyczek do czyszczenia wodą.

W tym momencie dopilnuj, aby woda z patyczka do czyszczenia nie kapała.



5

Zetrzyj pył papierowy z listwa dociskowa za pomocą patyczka do czyszczenia.

! Ważne:

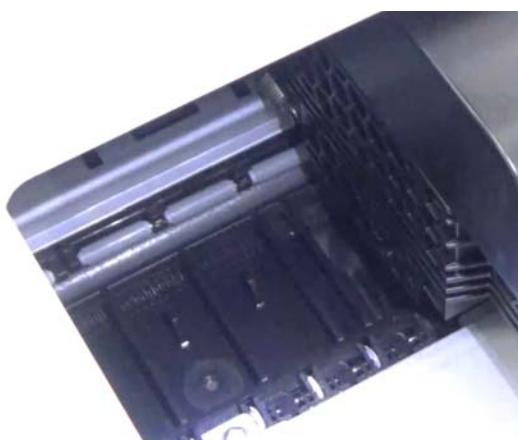
Przesuwać patyczkiem do czyszczenia w lewo.. Nie przesuwać go w górę i w dół.



Rozwiązywanie problemów



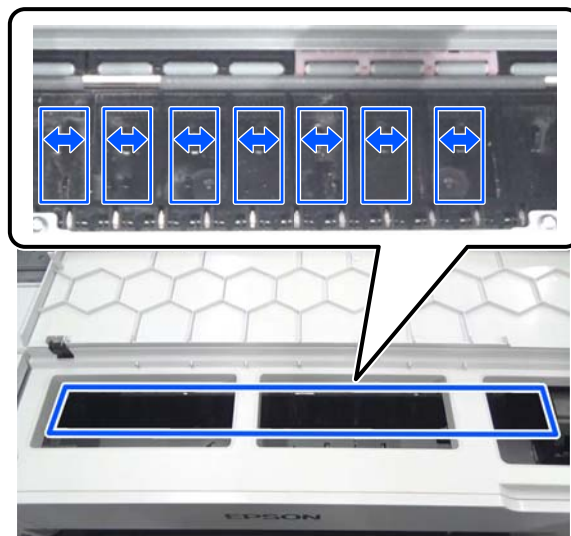
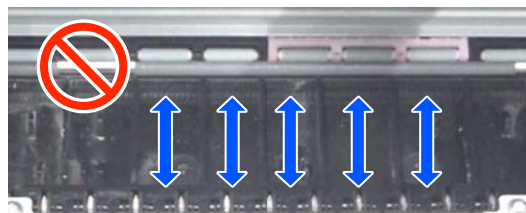
- 6** Upewnij się, że na listwie nie ma pyłu papierowego, jak pokazano na zdjęciu.



- 7** Oczyszczyć wszystkie listwa dociskowa.
Powtórz czynności z punktów od 4 do 6, aby oczyścić wszystkie brudne listwa dociskowa.

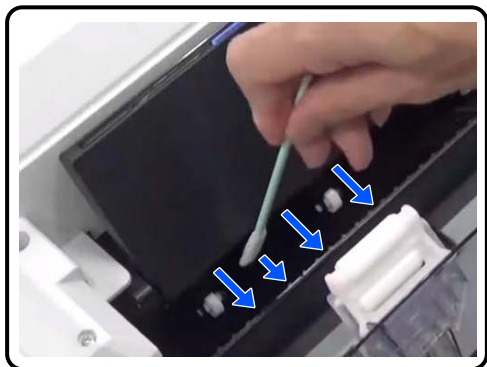
! **Ważne:**

Przesuwać patyczkiem do czyszczenia w lewo i w prawo. Nie przesuwać go w górę i w dół.



- 8** Jeśli na listwa dociskowa jest jakaś woda, zetrzyj ją nowym, suchym patyczkiem do czyszczenia.
- 9** Zamknij przednia pokrywa.
- 10** Otwórz cut sheet cover (pokrywa podajnika arkuszy ciętych), odblokuj środek, a następnie otwórz roll paper cover (pokrywa papieru rolkowego).
- 11** Zwilż patyczek do czyszczenia wodą.
Jeśli patyczek do czyszczenia jest zabrudzony, wymień go na nowy.
Dopilnuj, aby woda z patyczka do czyszczenia nie kapiała.
- 12** Zetrzyj pył papierowy z gniazdo wejściowe za pomocą patyczka do czyszczenia.
Przejdź z patyczkiem do czyszczenia do tyłu drukarki, aby zetrzeć pył papierowy.

Rozwiązywanie problemów



13

Ładuj wyjęty wcześniej papier.

Przed włożeniem papieru rolkowego zetrzyj wszelki pył papierowy z obu końców rolki za pomocą miękkiej szmatki. Podczas oczyszczania połóż szmatę, matę winylową lub innego rodzaju matę na płaskiej powierzchni, a następnie umieść na niej papier rolkowy. Podczas zakładania papieru rolkowego po czyszczeniu zetrzyj pozostały pył papierowy z obu końców papieru rolkowego za pomocą miękkiej szmatki. Zapobiegnie to spadkowi jakości druku w związku z nagromadzeniem pyłu papierowego.



Kiedy tusz kapie nawet po czyszczeniu

Upewnij się, że używany jest oryginalny papier Epson.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 145

Rolki brudzą powierzchnię wydruków



Zetrzyj wszelkie zabrudzenia z powierzchni rolek stosownie do pozycji aktualnie załadowanego papieru.

W przypadku papieru rolkowego/arkuszy




Aby wyczyścić rolkę przez podanie papieru rolkowego, należy wykonać poniższe czynności.

1

Włącz drukarkę i załaduj ją najszerszym dostępnym papierem rolkowym.


 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

Rozwiązywanie problemów

- 2 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ust. pap.** — **Papier rolkowy** — **Podawanie/obcięcie papieru**.
- 3 Dotknij przycisku  (Do przodu) i przytrzymaj go, aż na papierze nie będzie zabrudzeń.
Papier jest podawany do momentu zwolnienia przycisku  (Do przodu). Jeśli wysuwany papier nie jest zabrudzony, czyszczenie jest zakończone.
- 4 Dotknij przycisku  (Utnij), aby przeciąć papier.

W przypadku automatycznego podajnika arkuszy

Aby wyczyścić rolkę automatycznego podajnika arkuszy przez podanie zwykłego papieru, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj do automatycznego podajnika arkuszy kilka arkuszy zwykłego papieru o rozmiarze A3.
 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35
- 2 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Czyszcz. prowad. papieru**.
- 3 Dotknij pozycji **Start**.
Papier zostanie wysunięty.
- 4 Sprawdź, czy na wysuwanym papierze są smugi.
 - Jeśli smugi są widoczne: dotknij pozycji **Uruchom ponownie**, jeśli na papierze są smugi.
 - Jeśli smugi nie są widoczne: dotknij pozycji **Zakończono**, aby zakończyć czyszczenie rolek.

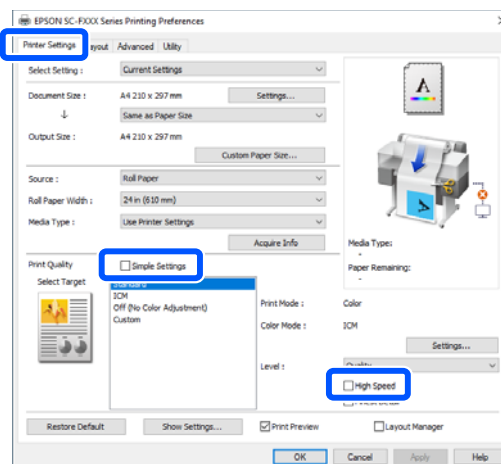
Kiedy zabrudzenia wydruków występują często nawet po wykonaniu powyższych czynności

Wypróbuj jedno z poniższych rozwiązań.

Wyłączanie ustawienia High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością) w sterowniku drukarki

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Printer Settings** (Ustawienia drukarki) — **Simple Settings** (Proste ustawienia).

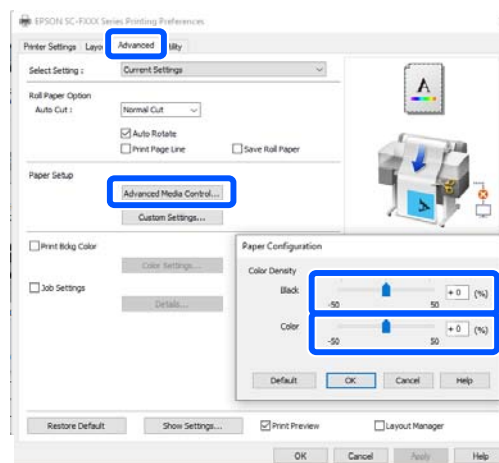
Usuń zaznaczenie pola wyboru **High Speed Printing** (Drukowanie z dużą szybkością).



Po wyłączeniu ustawienia High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością) drukowanie będzie trwać dłużej. Jeśli szybkość drukowania jest ważniejsza, wypróbuj następujące rozwiązania, aby zmniejszyć ustawienie opcji Color Density (Gęstość koloru).

Zmniejszanie ustawienia opcji Color Density (Gęstość koloru) w sterowniku drukarki


Zmień opcję **Advanced** (Zaawansowane) — **Paper Configuration** (Konfiguracja papieru) — **Color Density** (Gęstość koloru) na wartość ujemną.




Zmniejszenie ustawienia opcji Color Density (Gęstość koloru) powoduje zmniejszenie gęstości druku.

Zwiększanie ustawienia opcji Czas wysychania na przejście w menu drukarki (tylko papier rolkowy)

Podczas zmiany ustawień aktualnie wybranego rodzaju papieru:

 „Menu Ust. pap.” na stronie 93

Podczas zmiany ustawień rodzaju papieru, który nie jest aktualnie wybrany:

 „Menu Ustaw.” na stronie 99

Rozwiązywanie problemów

Im wyższe ustawienie opcji **Czas wysychania na przejście**, tym wolniejsza prędkość drukowania. Jeśli szybkość drukowania jest ważniejsza, wypróbuj powyższe rozwiązania, aby zmniejszyć ustawienie opcji **Color Density (Gęstość koloru)**.

Jeśli powyższe rozwiązania nie rozwiążą problemu lub gdy użytkownik nie chce obniżyć gęstości druku lub wydłużyć czasu drukowania

Upewnij się, że używany jest oryginalny papier Epson.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 145

Brak drobnych linii na wydrukach

■ Czy ustawiona jest odpowiednia rozdzielczość?

Wypróbuj następujące środki zaradcze.

- W aplikacji ustaw rozdzielczość na 600 dpi.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru danych jest poprawnie ustawiony w ustawieniu rozmiaru dokumentu w sterowniku drukarki. Jeśli jest niepoprawny, zmień go.
- W przypadku dokumentu PDF wydrukuj dane źródłowe, które zostały użyte do utworzenia dokumentu PDF.
- W sterowniku drukarki zaznacz opcję **Emphasize Thin Lines (Uwydatnij cienkie linie)**.
Aby wyświetlić opcję **Emphasize Thin Lines (Uwydatnij cienkie linie)**, trzeba na ekranie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** w obszarze **Print Quality (Jakość druku)** usunąć zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**.

Różnice w obszarach kolorowych/ jasnych/ciemnych

Jeśli występują różnice w obszarach kolorowych/ jasnych/ciemnych, problemy te można rozwiązać, postępując zgodnie z procedurą opisaną w następującym rozdziale.

 „Wydruki są inne, niż oczekiwano” na stronie 130

Jeśli procedury te nie pozwolą rozwiązać problemu, należy sprawdzić następujące elementy.

■ Czy opcja **Color Density (Gęstość koloru)** jest ustawiona prawidłowo?

Jeśli linie rysunków są zbyt jasne, na ekranie sterownika drukarki **Advanced (Zaawansowane)**, kliknij pozycję **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)**, a następnie zwiększ gęstość tuszu.

■ Czy podjęto próbę zmiany ustawień jakości druku?

W sterowniku drukarki wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** — **Print Quality (Jakość druku)**, a następnie zaznacz opcję **Print with High Quality (Drukowanie z wysoką jakością)** i ponów drukowanie. Jeśli opcja nie jest zaznaczona, priorytet ma szybkość drukowania, co może w pewien sposób wpłynąć na jakość druku.

■ Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

Ponieważ kolory na monitorze i drukarce powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.

■ Czy podczas drukowania otwarto pokrywę przednią?

Jeśli pokrywa przednia zostanie otwarta podczas drukowania, głowica drukująca zatrzyma się gwałtownie, co spowoduje nierówny rozkład koloru. Nie otwieraj pokrywy przedniej podczas drukowania.

■ Upewnij się, czy zatyczki transportowe są w pozycji drukowania.

Jeśli zatyczki transportowe są w pozycji transportowej, nie można drukować, ponieważ tusz nie jest podawany do drukarki.

■ Czy podjęto próbę drukowania, gdy w okienku zbiornika z tuszem nie widać tuszu?

Napełnij zbiornik tuszem do górnej linii i uruchom polecenie **Funkcja dokładnego czyszczenia**, aby wymienić tusz w przewodach.

 „Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 118

Rozwiązywanie problemów

■ Sprawdź butelkę z tuszem.

- Używaj butelek z tuszem przeznaczonych do tej drukarki.
- Zaleca się zużycie butelek z tuszem przed upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- Zaleca się używanie oryginalnych produktów firmy Epson. Kolory zostały dopasowane do tej drukarki w przypadku korzystania z oryginalnych produktów firmy Epson. Używanie nieoryginalnych produktów może spowodować spadek jakości druku.

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

■ Czy określono obszar drukowania?

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

■ Czy opcja Document Size (Rozmiar papieru) jest ustawiona poprawnie?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest niezgodny z ustawieniami sterownika drukarki **Document Size (Rozmiar papieru)** lub **Paper Size (Rozmiar papieru)**, wydruk może zostać wykonany w nieprawidłowej pozycji lub niektóre dane mogą nie zostać wydrukowane. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.

■ Czy papier jest przekrzywiony?

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

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 101

■ Czy marginesy papieru rolkowego jest ustawiony szeroko?

Jeśli w aplikacji ustawiono marginesy węższe niż marginesy ustawione dla papieru rolkowego w menu **Zaawansowane ustawienie nośnika — Marginesy górny/dolny**, priorytet mają ustawienia drukarki.


 „Menu Papier rolkowy” na stronie 93

Linie pionowe nie są wyrównane

■ Czy wykonano funkcję Dopasowanie nośnika?

Sprawdź, czy ustawienia rodzaju papieru są zgodne z papierem, a następnie wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 40

 „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44

■ Czy problem występuje nadal po wykonaniu funkcji Dopasowanie nośnika?

Na ekranie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) w obszarze Print Quality (Jakość druku) usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**. Wybierz pozycje **Level (Poziom) — Max Quality (Maks. jakość)**, a następnie usuń zaznaczenie opcji **High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością)** i ponów próbę drukowania.

Takie ustawienie powoduje jednak wydłużenie czasu drukowania.

W trakcie drukowania dwukierunkowego głowica drukująca przesuwa się w prawo i w lewo w trakcie drukowania, dlatego jeśli głowica drukująca jest niewyrównana (z szczelinami), linie proste mogą być drukowane nierówno.

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona

■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 145

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?


Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?

Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować pofałdowanie lub pozwijanie papieru, co może prowadzić do zarysowań.

Sprawdź następujące elementy.

- Załadować papier przed samym drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pogniętego papieru.
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, a następnie ponownie załadować papier.
W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.
 „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 28

■ Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?

Włącz funkcję Gruby papier, a następnie ponów próbę drukowania. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Ustaw. drukarki — Gruby papier — Wł.**

Jeśli włączenie funkcji Gruby papier nie pozwoli rozwiązać problemu, zarejestruj papier niestandardowy, a następnie zmień opcję Szczelina płyty dociskowej na ustawienie maksymalne.

Niestandardowy papier można rejestrować, wybierając pozycje **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru.**

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 101

Na ekranie głównym dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym i wybierz pozycję **Zaawansowane ustawienie nośnika — Szczelina płyty dociskowej**, a następnie skonfiguruj ustawienia opcji Szczelina płyty dociskowej.

 „Menu Papier rolkowy” na stronie 93

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?

Jeśli smugi lub zabrudzenia pojawiają się na krawędzi papieru rolkowego, na ekranie głównym dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym i wybierz pozycję **Zaawansowane ustawienie nośnika — Marginesy górny/dolny**, a następnie zmień ustawienie marginesu na 45 mm i ponów próbę drukowania.

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź tylną papieru?

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.

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 między obiema krawędziami papieru rolkowego a kołnierza są odstęp?


Upewnij się, czy kołnierze wałka są dosunięte do obu krawędzi papieru rolkowego, tak aby nie było żadnych odstępów. Jeśli będą odstęp między nimi, papier będzie podawany pod kątem, co może powodować jego marszczenie.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

■ Czy wykonano funkcję Dopasowanie nośnika?

Upewnij się, czy wybrano ustawienia rodzaju papieru odpowiadające używanemu papierowi, a następnie wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 40

 „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 44

■ Czy napięcie papieru rolkowego jest słabe?

Jeśli na papierze rolkowym pojawiają się zmarszczki, zwiększ ustawienie napięcia papieru. Dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym i wybierz pozycję **Zaawansowane ustawienie nośnika — Napięcie tyłu**, a następnie wybierz ustawienie **Wys.** lub **Bardzo duże.**

Rozwiązywanie problemów

Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

■ Czy tusz jest suchy na drukowanej powierzchni?

Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od gęstości wydruku i rodzaju papieru. Papieru nie należy układać w ryzach, aż do wyschnięcia zadrukowanej powierzchni.

Ponadto zwiększenie czasu schnięcia w opcji **Papier rolkowy** — **Zaawansowane ustawienie nośnika** — **Czas schnięcia** — **Czas wysychania na stronę** spowoduje zatrzymanie procesów po drukowaniu (wysuwanie, cięcie) ze względu na konieczność oczekiwania na naturalne wyschnięcie papieru.

 [„Menu Papier rolkowy” na stronie 93](#)

Rozmazany tekst, linie i obrazy

■ Czy ustawienie Media Type (Rodzaj nośnika) jest poprawne?

Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany na drukarce jest zgodny z używanym papierem, a także, czy w sterowniku drukarki dla opcji Media Type (Rodzaj nośnika) wybrano ustawienie **Use Printer Settings (Użyj ustawień drukarki)**. 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.

 [„Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 40](#)

■ Czy opcja Color Density (Gęstość koloru) jest ustawiona prawidłowo?

Na ekranie sterownika drukarki Advanced (Zaawansowane), kliknij pozycję **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)**, a następnie zmniejsz gęstość tuszu. Drukarka może drukować ze zbyt dużą ilością tuszu dla danego papieru. Zaleca się zmniejszanie gęstości tuszu czarnego i kolorowego w podobnym stopniu.


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 papieru rolkowego” na stronie 29](#)


 [„Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35](#)

 [„Ładowanie Arkusz \(1 arkusz\)” na stronie 39](#)

■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym kierunku?

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

 [„Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35](#)

 [„Ładowanie Arkusz \(1 arkusz\)” na stronie 39](#)

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

■ Czy papier jest wilgotny?

Nie należy używać wilgotnego papieru. Ponadto nośniki specjalny firmy Epson powinny być pozostawione w opakowaniu aż do momentu użycia. Jeśli zostaną pozostawione na zewnątrz przez zbyt długi czas, zwiną się i ulegną zawilgoceniu, uniemożliwiając prawidłowe podanie.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?

Jeśli zmiany temperatury i wilgotności powodują pofałdowanie lub pogiecie papieru, poprawne rozpoznanie rozmiaru papieru może nie być możliwe.

Sprawdź następujące elementy.

- Załadować papier przed samym drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pogietego papieru.
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, a następnie ponownie załadować papier.
W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.

 „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 28

■ Czy krawędzie papieru rolkowego są nierówne?

Załadowanie papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawymi i lewymi może powodować problemy z podawaniem papieru lub skręcanie się papieru podczas drukowania. Przed użyciem papieru ponownie nawinąć papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyj innego papieru rolkowego.

 „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 28

■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

 „Specjalne nośniki Epson” na stronie 143

■ 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%). Więcej informacji o papierze innych producentów można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym papierem.

■ Czy papier w drukarce jest zakleszczony?

Otwórz pokrywę przednią i sprawdź, czy papier nie zakleszczył się lub czy w drukarce nie ma ciał obcych. Jeśli papier jest zacięty, zapoznaj się z częścią „Zacięcie papieru rolkowego” lub „Zacięcie arkuszy” poniżej i wyjmij zacięty papier.

Papier nie gromadzi się w koszu na papier lub marszczy się i zagina

■ Czy zadanie drukowania wymaga dużej ilości tuszu lub czy wilgotność miejsca pracy jest wysoka?

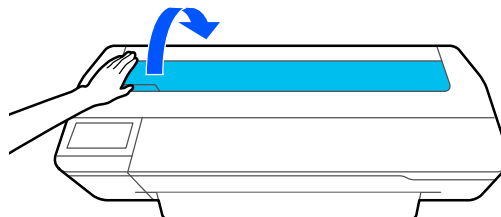
W zależności od zadania i od środowiska pracy mogą występować trudności z gromadzeniem się papieru w koszu na papier. W razie potrzeby należy zastosować poniższe środki.

- 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 szczelinie wysuwania papieru i przytrzymaj go delikatnie do zakończenia drukowania.

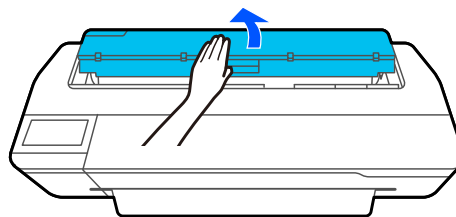
Zakleszczenie papieru rolkowego

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.

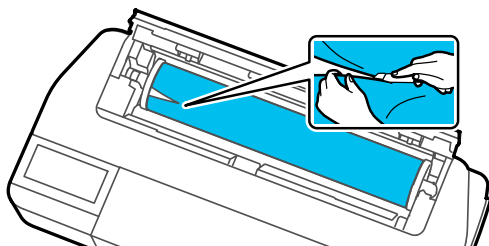


- 2 Otwórz zatrzask środkowy, a następnie otwórz pokrywę papieru rolkowego.



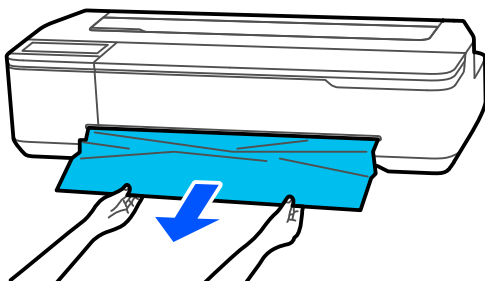
Rozwiązywanie problemów

- 3** Odetnij górną część podartego lub pomarszczonego obszaru, używając modułu odcinania.

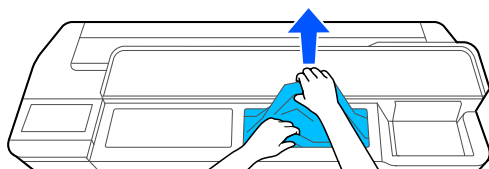


- 4** Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

- 5** Podczas wysuwania papieru z przodu chwyć papier obiema dłońmi i powoli pociągnij ku sobie.



- 6** Otwórz pokrywę przednią, wyjmij zacięty papier, a następnie zamknij przednią pokrywę.



! **Ważne:**

Nie należy dotykać głowicy drukującej. Jeśli dotkniesz dłonią głowicy drukującej, elektryczność statyczna może ją uszkodzić.

- 7** Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Następnie wyłącz i ponownie włącz zasilanie.**, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Po usunięciu papieru ponownie go załaduj i ponownie uruchom drukowanie.

„Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 29

! **Ważne:**

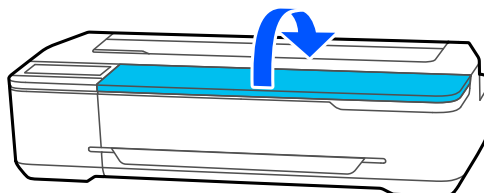
Przed ponownym załadowaniem papieru rolkowego obetnij równo jego brzeg. Obetnij wszystkie pofałdowane lub pomarszczone fragmenty.

Jeśli na krawędzi są jakieś zmarszczki, podawanie papieru może nie być możliwe lub papier może się zacinać.

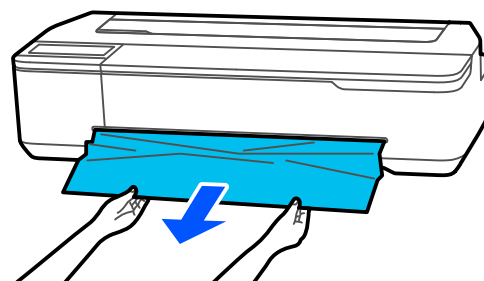
Zakleszczenie arkuszy

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

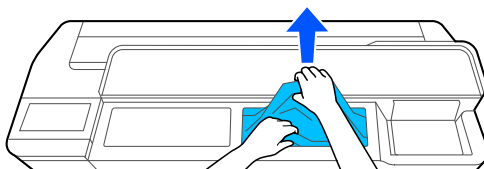
- 1** Otwórz pokrywę przednią.



- 2** Podczas wysuwania papieru z przodu chwyć papier obiema dłońmi i powoli pociągnij ku sobie.



- 3** Wyjmij zacięty papier, a następnie zamknij przednią pokrywę.




! **Ważne:**


Nie należy dotykać głowicy drukującej. Jeśli dotkniesz dłonią głowicy drukującej, elektryczność statyczna może ją uszkodzić.

Rozwiązywanie problemów

- 4** Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Następnie wyłącz i ponownie włącz zasilanie.**, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Po usunięciu papieru ponownie go załaduj i ponownie uruchom drukowanie.

 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 35

 „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 39

Inne

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

■ **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?**

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli odebrano zadanie drukowania lub dotknięto ekranu na panelu sterowania. Opóźnienie przed włączeniem trybu uśpienia można zmienić w menu Ustaw. podstawowe.

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 99

Kolorowy tusz szybko się kończy, nawet w trybie wydruku czarno-białego lub podczas drukowania czarnych wydruków

■ **Kolorowy tusz może być zużywany, nawet w trybie wydruku czarno-białego lub drukowania czarnych wydruków.**

■ **Kolorowy tusz jest też zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej.**

Podczas wykonywania funkcji **Czyszczenie głowicy** lub **Silne czyszczenie** zużywane są tusze wszystkich kolorów, nawet jeśli wybrany jest tryb czarno-biały.

Papier nie jest równo odcinany

■ **Wymień moduł odcinania.**

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 123

Wewnątrz drukarki widać światło

■ **To nie jest usterka.**

Jest to światło wewnątrz drukarki.

Utracono hasło administratora

- W przypadku zapomnienia hasła administratora należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Głowica drukująca jest czyszczona automatycznie

- Aby zapewnić wysoką jakość druku, drukarka może automatycznie wykonywać czyszczenie głowicy po włączeniu lub przed rozpoczęciem drukowania.

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.

Wyświetlany jest komunikat o aktualizację poziomów tuszu

- **Uzupełnij tusz we wszystkich zbiornikach lub tylko konkretnych zbiornikach, na ekranie drukarki wybierz kolor uzupełnionego tuszu, a następnie zaktualizuj ilość pozostałego tuszu.**

W zależności od okoliczności ta wiadomość może zostać wyświetlona, nawet jeśli w zbiornikach jest tusz.

Rozbryzgi tuszu

- **Jeśli rozbryzgi tuszu przylgną do obszaru wokół zbiornika, zetrzyj go szmatką niepozostawiającą kłaczków lub bawełnianym wacikiem itp.**

- **W razie rozlania tuszu na blat lub podłogę itd. zetrzyj go natychmiast.**

Jeśli tusz wyschnie, będzie trudno go usunąć. Użyj suchej szmatki, aby wchłonąć tusz, a następnie zetrzyj pozostałości wilgotną szmatką, tak aby go nie rozmazywać.

- **W razie zabrudzenia rąk tuszem umyj je wodą lub mydłem.**

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na lipiec 2019 r.).

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Specjalne nośniki Epson

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 145

Butelki z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Użycie nieoryginalnych tuszów 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.

Model drukarki	Kolor tuszu	Numer produktu
SC-F500	Black (Czarny)	T49N1
SC-F560	Cyan (Błękitny)	T49N2
	Magenta (Amarantowy)	T49N3
	Yellow (Żółty)	T49N4
	Black (Czarny)	T49P1
SC-F530 SC-F540	Cyan (Błękitny)	T49P2
	Magenta (Amarantowy)	T49P3
	Yellow (Żółty)	T49P4
	Black (Czarny)	T49N1
SC-F501 SC-F561	Cyan (Błękitny)	T49N2
	Fluorescent yellow (Fluoroscencyjny żółty)	T49F7
	Fluorescent pink (Fluoroscencyjny różowy)	T49F8
	Black (Czarny)	T49N1

Dodatek

Model drukarki	Kolor tuszu	Numer produktu
SC-F531	Black (Czarny)	T49P1
SC-F541	Cyan (Błękitny)	T49P2
	Fluorescent yellow (Fluoroscencyjny żółty)	T49FA
	Fluorescent pink (Fluoroscencyjny różowy)	T49FB

Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)	S210057	Zamienny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz), jeśli w używanym Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) jest zbyt mało wolnego miejsca.  „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 122
Auto Cutter Spare Blade (Zapassowe ostrze modułu automatycznego odcinania)	S210055	 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 123
Stand(24") (Stojak (24"))	C12C933151	Stojak jest wyposażony w kosz na papier.
Roll Feed Spindle (24") (Walek podajnika papieru rolkowego (24"))	C12C935701	Taki sam, jak walek papieru rolkowego dostarczony z drukarką.
Patyczek do czyszczenia	C13S090013	Służy do czyszczenia wnętrza drukarki.
Epson Edge Print PRO	C12C936661	Intuicyjne i łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP.

Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson.

Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson

Papiery firmy Epson obsługiwane przez tę drukarkę są opisane poniżej (stan na lipiec 2019 r.).

Papier rolkowy

Nazwa papieru	Rozmiar
Uniwersalny papier przedrukowy DS, rolka 17 cali	432 mm/17 cali
Uniwersalny papier przedrukowy DS, rolka 24 cali	610 mm/24 cali
Uniwersalny papier przedrukowy DS, rolka A3	A3
Uniwersalny papier przedrukowy DS, rolka A4	A4

Arkusz cięty

Nazwa papieru	Rozmiar	Automat. podajnik arkuszy	
		Obsługiwane	Liczba obsługiwanych arkuszy
Uniwersalny papier przedrukowy DS, arkusz A3	A3	✓	5
Uniwersalny papier przedrukowy DS, arkusz A4	A4	✓	5

Obszar drukowania

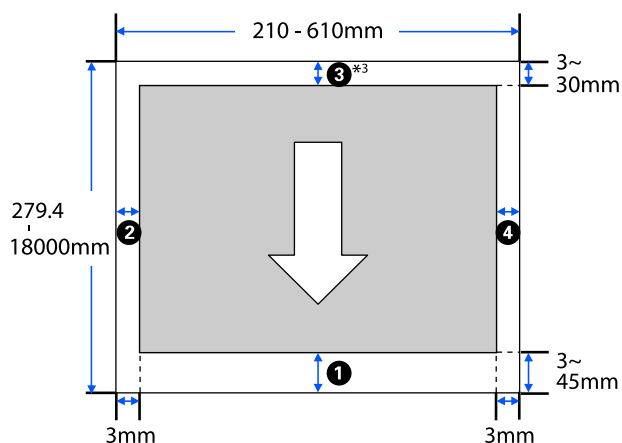
W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

Jeśli ustawienia zakresu drukowania w aplikacji są większe niż następujące obszary drukowania określone w drukarce, fragmenty wykraczające poza określone marginesy nie zostaną wydrukowane.

Papier rolkowy

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.

Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.



* Na ekranie sterownika drukarki **Layout (Układ)** wybranie pozycji **Print Banner (Drukowania banera)** powoduje ustawienie górnego i dolnego marginesu na wartość 0 mm.

Ustawienia marginesów papieru rolkowego zależą od wartości ustawionych w menu **Marginesy górny/dolny**, jak przedstawiono w poniższej tabeli.

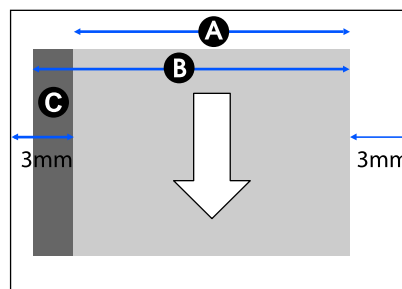
Ustawienia **Marginesy górny/dolny**
 „Menu Papier rolkowy” na stronie 93

Domyślnym ustawieniem jest **Standard**.

Ustawienia Marginesy górny/dolny	Wartości marginesu
Standard.	1, 3 = 30 mm 2, 4 = 3 mm
Góra 3 mm/Dół 3 mm	1, 3 = 3 mm 2, 4 = 3 mm
Góra 15 mm/Dół 15 mm	1, 3 = 15 mm 2, 4 = 3 mm
Góra 45 mm/Dół 15 mm	1 = 45 mm 3 = 15 mm 2, 4 = 3 mm
3 mm	1, 2, 3, 4 = 3 mm
5 mm	1, 2, 3, 4 = 5 mm

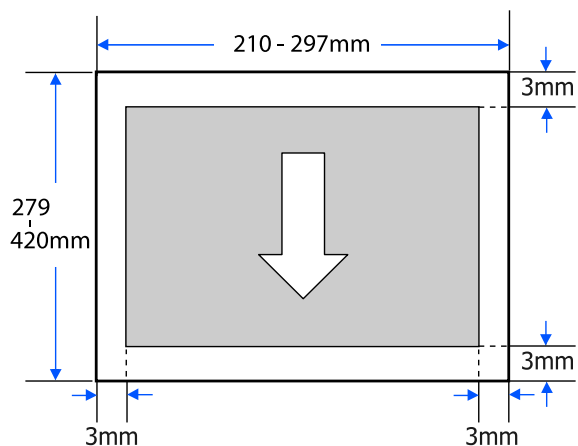
Ważne:

- 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.
- Jeśli szerokość z ustawień zakresu drukowania **A** jest mniejsza niż szerokość z danych drukowania **B**, fragmenty dokumentu wykraczające poza szerokość obszaru drukowania **C** nie zostaną wydrukowane.



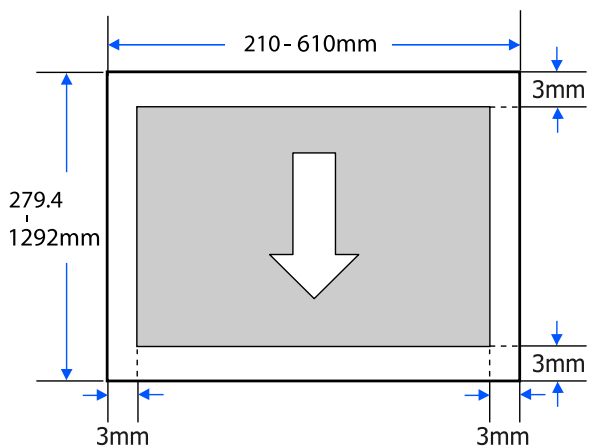
Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy)

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



Arkusze cięcia (1 arkusz)

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

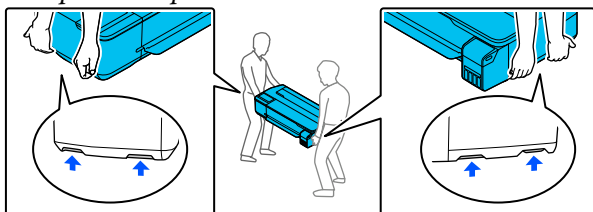


Przenoszenie i transport drukarki

W tym rozdziale opisano metody przenoszenia i transportowania urządzenia.

Przeostroga:

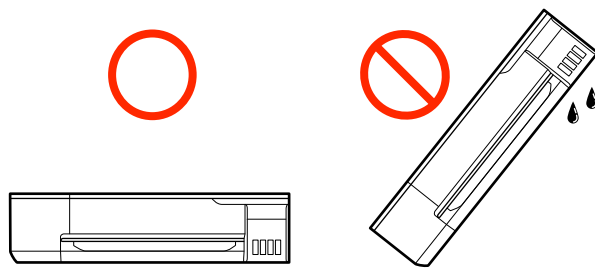
- ❑ Drukarka jest ciężka, dlatego czynności te powinny być wykonywane przez więcej niż jedną osobę. Produkt powinien być przenoszony przez co najmniej dwie osoby podczas rozpakowywania lub przenoszenia.
- ❑ Podnosząc drukarkę, należy zachować naturalną postawę.
- ❑ Podczas podnoszenia drukarki należy ją złapać w wyznaczonych miejscach po lewej i prawej stronie zaznaczonych na poniższej ilustracji. Jeśli podczas podnoszenia złapiesz drukarkę w innym miejscu, możesz się zranić. Możesz ją na przykład upuścić lub przytrzasnąć sobie palce podczas opuszczania drukarki.



- ❑ Podczas przenoszenia nie należy przechylać urządzenia w przód, w tył, w lewo lub w prawo bardziej niż o 10 stopni. W przeciwnym razie drukarka może się przewrócić, powodując wypadek.
- ❑ Podczas transportowania tego produktu należy zamocować zatyczki transportowe, a następnie zabezpieczyć zatyczki zbiorników z tuszem. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.

Ważne:

Podczas przenoszenia lub transportowania produktu należy upewnić się, że jest poziomo. Nie przechylać go pod kątem ani nie ustawiać spodem do góry. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.



Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku

Przygotowanie do przenoszenia

W tym rozdziale opisano przygotowanie do przenoszenia drukarki na niewielką odległość, np. w tym samym budynku. Informacje dotyczące przenoszenia drukarki między piętrami lub do innego budynku znajdują się w kolejnej sekcji.

 [„Podczas transportu” na stronie 151](#)

W przypadku zainstalowania opcjonalnego stojaka możliwe jest przesuwanie drukarki na kołach, o ile po drodze nie ma schodów lub nierównych poziomów podłogi. Należy się jednak zapoznać z następującymi elementami.

Przeostroga:

W przypadku zainstalowania opcjonalnego stojaka przestrzegać następujących zaleceń, aby uniknąć uszkodzeń związanych z przewróceniem.

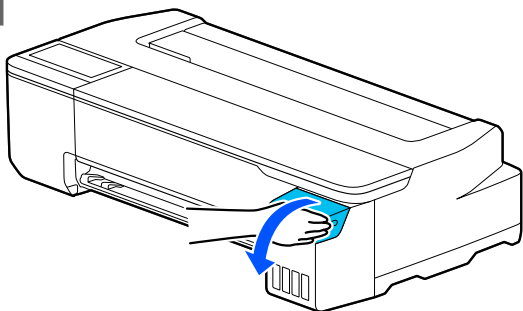
- ❑ Nie przesuwać drukarki z zablokowanymi kołami.
- ❑ Unikać miejsc ze schodami lub nierównością poziomów podłogi.
- ❑ Po przesunięciu upewnić się, że koła są zablokowane.

1

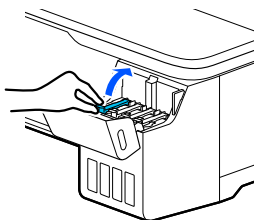
Wyjmij cały papier z drukarki. Należy też zdemontować Paper Stacker (Układarka papieru), jeśli jest zainstalowana.

Dodatek

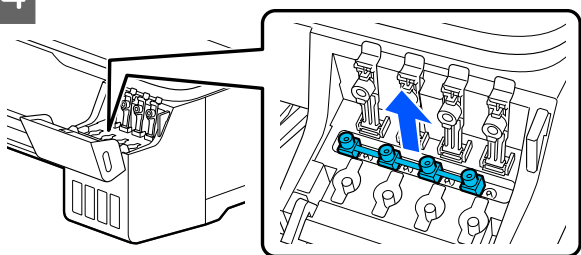
2 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



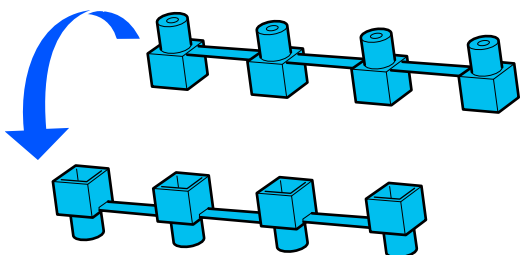
3 Otwórz wszystkie zatyczki zbiorników z tuszem.



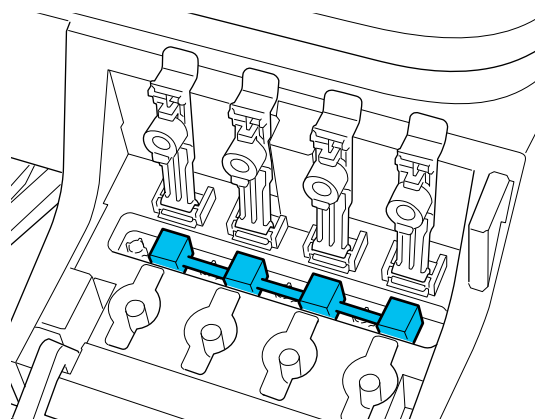
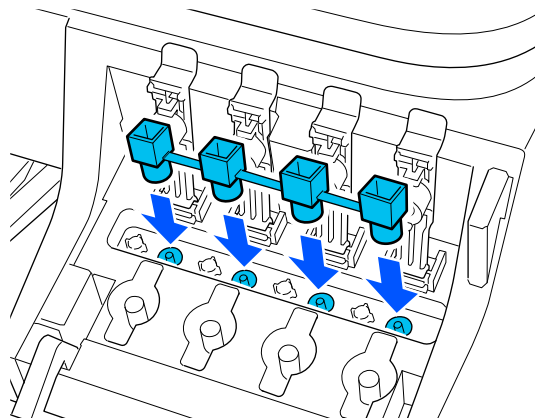
4 Zdejmij zatyczki transportowe.



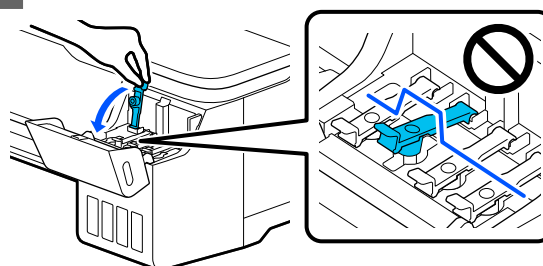
5 Odwróć zatyczki transportowe.



6 Umieść odwrócone zatyczki transportowe w pozycji pokazanej na ilustracji (pozycja transportowa).

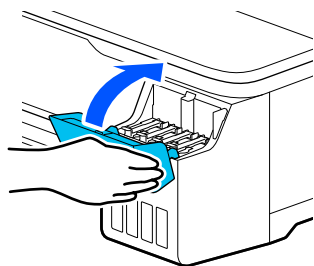


7 Zamknij zatyczki zbiorników z tuszem.



Dodatek

- 8 Zamknij pokrywę zbiorników z tuszem.



- 9 Zamknij wszystkie pokrywy drukarki.
W przypadku modeli ze stojakami zamknij kosz na papier.

- 10 Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable, w tym kabel zasilający oraz kable sieciowe itd.

- 11 W przypadku modeli ze stojakami odblokuj koła.

Czynności wykonywane po przeniesieniu

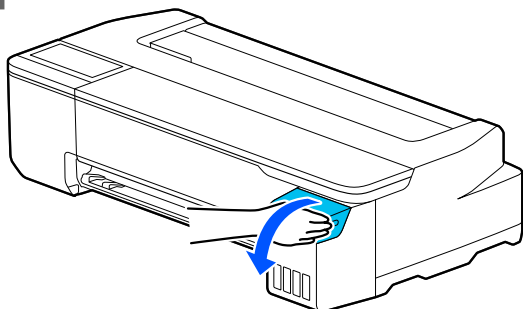
W tym rozdziale przedstawiono przygotowywanie do użytkowania po przeniesieniu drukarki.

! Ważne:

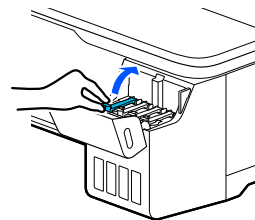
Po przeniesieniu drukarki należy przestawić zatyczki transportowe w pozycję drukowania. Nie można drukować, gdy zatyczki są w pozycji transportowej, ponieważ podawanie tuszu jest zablokowane.

- 1 Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

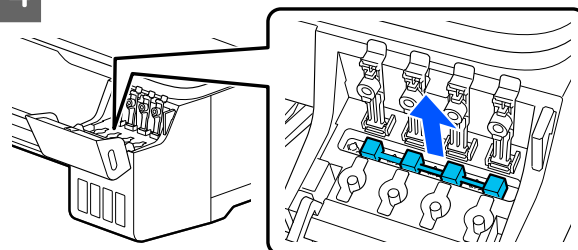
- 2 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



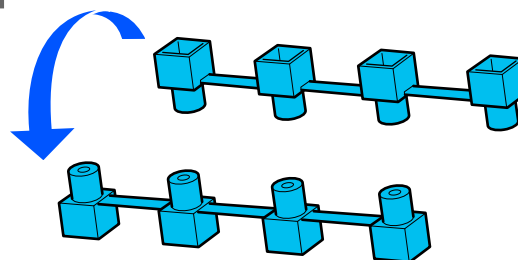
- 3 Otwórz wszystkie zatyczki zbiorników z tuszem.



- 4 Zdejmij zatyczki transportowe.

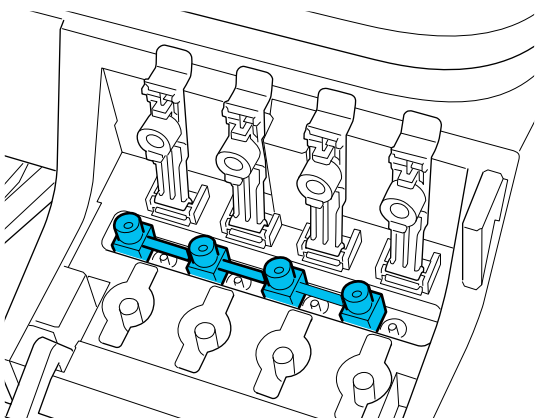
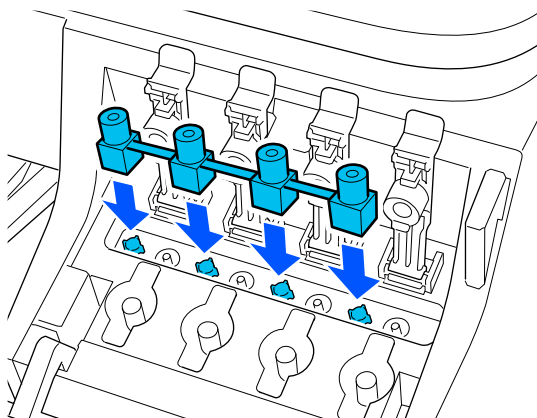


- 5 Odwróć zatyczki transportowe.

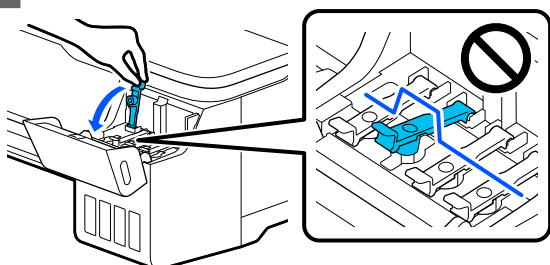


Dodatek

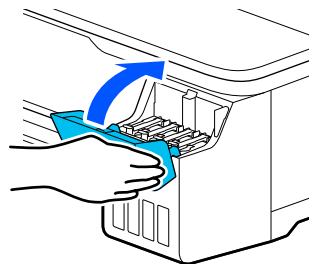
- 6** Umieść odwrócone zatyczki transportowe w pozycji pokazanej na ilustracji (pozycja transportowa).




- 7** Zamknij zatyczki zbiorników z tuszem.



- 8** Zamknij pokrywę zbiorników z tuszem.



- 9** Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i, jeśli są zatkane, wykonaj czyszczenie głowicy.

 „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 117

Podczas transportu

Przed przystąpieniem do transportu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

 „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 158

Dodatek

Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na lipiec 2019 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne i inne elementy mogą ulec zmianie.

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Sterownik drukarki

Windows

System operacyjny	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows Vista/Windows Vista x64 Windows XP/Windows XP x64 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003 SP2 lub nowsza wersja
Procesor	Intel Core2 Duo 3,05 GHz lub lepszy
Dostępna pojemność pamięci	1 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	32 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA (1280 × 800) lub lepsza
Sposób połączenia z drukarką*	USB, Ethernet lub Wi-Fi

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

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	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	32 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA+ (1440 × 900) lub lepsza

Dodatek

Sposób połączenia z drukarką *	USB, Ethernet lub Wi-Fi
--------------------------------	-------------------------

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Web Config

Windows

Przeglądarka	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox *1, Chrome *1
Sposób połączenia z drukarką *2	Ethernet lub Wi-Fi

*1 Użyj najnowszej wersji.

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Mac

Przeglądarka	Safari *1, Firefox *1, Chrome *1
Sposób połączenia z drukarką *2	Ethernet lub Wi-Fi

*1 Użyj najnowszej wersji.

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Urządzenie inteligentne

System operacyjny	iOS *1
Sposób połączenia z drukarką *2	Wi-Fi

*1 Użyj najnowszej wersji.

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Epson Edge Print

W zależności od regionu zakupu, może to nie być dostarczone z drukarką.

System operacyjny	Windows 7 SP1/Windows 7 SP1 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Zalecany jest w wersji 64-bitowej.
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany zegar 3,0 GHz lub więcej)

Dodatek

Ilość wolnej pamięci	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	50 GB pamięci RAM lub więcej
Interfejs komunikacyjny	Hi-Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Technologia atramentowa PrecisionCore
Konfiguracja dysz	SC-F550 800 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
	SC-F551 800 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Fluorescent pink (Fluorescencyjny różowy), Fluorescent yellow (Fluorescencyjny żółty))
Rozdzielczość (maksymalna)	2400 × 1200 dpi
Kod sterujący	Tryb rastrowy ESC/P (polecenia niejawne), HP-GL/2, HP RTL
Wbudowana pamięć	1,0 GB
Napięcie znamionowe	100 – 240 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	1,4 A
Pobór mocy	
Drukowanie	Okolo 22 W
Tryb gotowości	Okolo 8 W
Tryb uśpienia	Okolo 1,6 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Okolo 0,2 W
Temperatura	

Specyfikacje drukarki	
Drukowanie	Od 10°C do 35°C (zaleca się 15 do 25°C)
Przechowywanie (przed wypakowaniem)	Od -20°C do 60°C (do 120 godz. w temp. 60°C, do miesiąca w temp. 40°C)
Przechowywanie (po rozpakowaniu)	Od -10°C do 40°C (do miesiąca w temp. 40°C)
Wilgotność	
Drukowanie	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)	
Podczas drukowania	970 × 577 × 245 mm (Gdy opcjonalny stojak jest zainstalowany*1: 970 × 980 × 928 mm)
Przechowywanie	970 × 577 × 245 mm (Gdy opcjonalny stojak jest zainstalowany: 970 × 695 × 928 mm)
Masa*2	Okolo 29 kg (Gdy opcjonalny stojak jest zainstalowany: okolo 40 kg)

*1 W przypadku otwartego koszyka z papierem.

*2 Wyłączając tusz.



Ważne:

Korzystać z drukarki na wysokości do 2000 m.

Dodatek

Dane techniczne interfejsu	
Port USB do komputera	SuperSpeed USB
Ethernet* ¹ Standardy	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Ethernet energooszczędny)* ²
Wi-Fi	
Standardy	IEEE 802.11b/g/n* ³
Zakres częstotliwości	2,4 GHz
Tryby współrzędnych	Infrastruktura Wi-Fi Direct (zwykle AP)* ⁴
Zabezpieczenia bezprzewodowe	WEP (64/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)* ⁵ WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) WPA3-Enterprise* ⁶
Protokoły/funkcje drukowania sieci* ⁷	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 Zastosuj kabel typu skrętka kategorii 5 lub wyższej.

*2 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardami IEEE 802.3az.

*3 IEEE 802.11n jest dostępny wyłącznie dla HT20.

*4 Nie obsługuje IEEE 802.11b.

*5 Zgodność ze standardami WPA2 ze wsparciem dla WPA/WPA2 Personal.

*6 Zabezpieczenia 192-bitowe nie są obsługiwane.

*7 EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

**Ostrzeżenie:**

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanej usługi, urządzenie należy obsługiwać wewnątrz i z dala od okien w celu zapewnienia maksymalnej osłony. Sprzęt (lub jego antena nadawcza), który instaluje się na zewnątrz, podlega licencji.

Dane techniczne tuszu

Typ	Specjalne butelki z tuszem
Tusz sublimacyjny*	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Fluorescent pink (Fluorescencyjny różowy), Fluorescent yellow (Fluorescencyjny żółty)
Okres gwarancji jakości druku	25 dni (od dnia napełnienia zbiornika z tuszem za pomocą butelki z tuszem)
Temperatura przechowywania	
Pojemnik niezainstalowany	Od -20°C do 40°C (do czterech dni w temp. -20°C, do miesiąca w temp. 40°C)
Transport	Od -20°C do 60°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C, do 72 godzin w temperaturze 60°C)
Pojemność	140 ml

* Dostarczany tusz różni się w zależności od modelu.

**Ważne:**

Tusz w butelce pozostawiony na dłuższy czas w temperaturze poniżej -20°C zamarza. W przypadku zamarznięcia należy pozostawić butelkę w temperaturze pokojowej (25°C) na co najmniej dwie godziny.

Dla użytkowników w Europie

Informacje o sprzęcie radiowym

Produkt celowo emituje fale radiowe zgodnie z poniższym opisem.

(a) pasmo częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 2,4 GHz do 2,4835 GHz

(b) maksymalna moc częstotliwości radiowej przekazywanej w paśmie częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 20 dBm (moc EIRP)

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson 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, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Należy kliknąć przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson zapewnia pomoc techniczną i informacje dotyczące instalacji, konfiguracji i obsługi profesjonalnych urządzeń do drukowania w ramach planu ograniczonej gwarancji firmy Epson.

Wybrać numer: (888) 377-6611 (Stany Zjednoczone i Kanada) lub (905) 709-3841 (Kanada, tylko język francuski), od 7:00 do 16:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Gdzie uzyskać pomoc

Uwaga: w razie problemów z nawiązaniem połączenia z numerem bezpłatnym zadzwonić pod numer (562) 276-1305 (Stany Zjednoczone).

Przed wykonaniem połączenia telefonicznego przygotować numer seryjny drukarki i dowód zakupu.

Odwiedzić witrynę <https://epson.com/support> (Stany Zjednoczone) lub <https://epson.ca/support> (Kanada) i wybrać produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki, oprogramowanie układowe i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Uwaga: aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne tusze firmy Epson, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, odwiedzić witrynę proimaging.epson.com (Stany Zjednoczone) lub proimaging.epson.ca (Kanada), wybrać serię produktu i produkt, a następnie kliknąć przycisk **Where to Buy**. Lub wybrać numer 800-GO-EPSON (800-463-7766) w Stanach Zjednoczonych lub 800-807-7766 w Kanadzie.

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej

Aby uzyskać dodatkową pomoc dotyczącą produktu firmy Epson, należy skontaktować się z firmą Epson.

Firma Epson zapewnia następujące usługi pomocy technicznej:

Pomoc przez Internet

Odwiedzić witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <https://latin.epson.com/support> (Karaiby), <https://epson.com.br/suporte> (Brazylia) lub <https://latin.epson.com/suporte> (inne regiony) i wybrać produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki, oprogramowanie układowe i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Uwaga: aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu (na etykiecie umieszczonej na produkcie)
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

Potem wybrać numer:

Kraj	Nr telefonu
Argentyna	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Boliwia*	800-100-116
Brazylia	0800-007-5000
Chile	(56 2) 2484-3400
Kolumbia	Bogota: (57 1) 602-4751 Inne miasta: 018000-915235
Kostaryka	800-377-6627
Dominikana*	1-888-760-0068

Gdzie uzyskać pomoc

Kraj	Nr telefonu
Ekwador*	1-800-000-044
Salwador*	800-6570
Gwatemala*	1-800-835-0358
Meksyk	Miasto Meksyk: (52 55) 1323-2052 Inne miasta: 01-800-087-1080
Nikaragua*	00-1-800-226-0368
Panama*	00-800-052-1376
Paragwaj	009-800-521-0019
Peru	Lima: (51 1) 418-0210 Inne miasta: 0800-10126
Urugwaj	00040-5210067
Wenezuela	(58 212) 240-1111

* Skontaktować się z operatorem telekomunikacyjnym, aby uzyskać informacje o sposobie wykonywania połączeń na ten bezpłatny numer z telefonów komórkowych.

Jeśli na liście nie ma danego kraju, należy skontaktować się z biurem sprzedażowym w najbliższym kraju. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenia lokalne lub międzynarodowe.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne tusze firmy Epson, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, odwiedzić witrynę epson.com.br (Brazylia) lub latin.epson.com (inne regiony) albo zadzwonić do najbliższego biura sprzedażowego firmy Epson.

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Aby pobrać najnowsze sterowniki, uzyskać dostęp do często zadawanych pytań, podręczników lub filmów, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem

<https://www.epson.com.tw/CustomerAndDownload>.

Na stronie wybierz swój produkt.

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).

Gdzie uzyskać pomoc

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

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 Numer bezpłatny: 800-120-5564

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) 2460-9699)

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 +84 28 3925 5545
(Telefon):

Centrum serwisowe: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street,
Nguyen Thai Binh Ward,
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 lt 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.

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia materiałów eksploatacyjnych — 18004250011 (9:00–18:00). Jest to numer bezpłatny.

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

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie
z Helpdesk:

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.

Gdzie uzyskać pomoc

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