EPSON

SC-F500 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0208-05 PL

Prawa autorskie i znaki handlowe

Żadnej części tego dokumentu nie można powielać, przechowywać w systemach udostępniania informacji ani przesyłać w dowolnej formie, ani jakimkolwiek sposobem, elektronicznym, mechanicznym, fotokopiowania, nagrywania lub innym, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje zawarte w tym dokumencie są przeznaczone tylko do używania z tą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek 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.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and 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.

Wi-Fi® and Wi-Fi Direct® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™, WPA™, WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

Informacje ogólne: wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli i używane wyłącznie w celach identyfikacyjnych.

©2019-2026 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. 19
Uwagi dotyczące obsługi papieru. 20
Oszczędzanie energii. 21

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie. 22
Wbudowane oprogramowanie drukarki. 23
Korzystanie z oprogramowania Web Config. 24
Podsumowanie funkcji. 24
Uruchamianie oprogramowania. 24
Zamykanie. 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
Uwagi dotyczące hasła administratora. 27
Sprawdzanie hasła początkowego. 27
Zmiana hasła. 27

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwagi dotyczące ładowania papieru. 29
Pozycja ładowania papieru. 29
Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego. 30
Ładowanie papieru rolkowego. 30
Odcinanie papieru rolkowego. 32
Wyjmowanie papieru rolkowego. 34
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego. . 36
Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie. 36
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy. 36
Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy. 38
Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz). 40
Ładowanie Arkusz (1 arkusz). 40
Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz). 41
Ustawianie załadowanego papieru. 41
Papier rolkowy. 41
W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz (1 arkusz). 43
Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika). 45
Uwagi dotyczące wyrównywania. 45
Wyrównywanie. 45

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Podstawowe procedury obsługi (system Windows) 48
Procedura drukowania. 48
Anulowanie drukowania. 51
Dostosowywanie sterownika drukarki. 51
Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac). . . 55
Procedura drukowania. 55
Anulowanie drukowania. 58
Dostosowywanie sterownika drukarki. 59
Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe. 60
Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego. 61
Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku. 62
Wybór rozmiaru wydruku. 64

Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach. 66
Multi-Page Printing (N-up) (Druk wielostronicowy (N-up)). 70
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows). 71
Drukowanie plakatów (tylko system Windows). . . . 72
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu))(tylko w systemie Windows). . 77
Wybieranie ustawień drukowania. 78
Zapisywanie i przywoływanie ustawień. 79

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Przełączenie na przewodową siecią lokalną. 81
Przełączenie na bezprzewodową siecią lokalną. . . . 81
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct). 82

Korzystanie z menu

Lista menu. 84
Menu Ust. pap.. 92
Menu Papier rolkowy. 92
Menu Automat. podajnik arkuszy. 95
Menu Arkusz (1 arkusz). 96
Menu Stan drukarki. 97
Menu Ustaw.. 98
Ustawienia ogólne. 98
Konserwacja. 114
Stan drukarki/Drukowanie. 115

Konserwacja

Czyszczenie zatkanej głowicy drukującej. 116
Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie. 116
Silne czyszczenie. 116
Funkcja dokładnego czyszczenia. 117
Uzupełnianie tuszu i wymiana materiałów eksploatacyjnych. 118
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych. 118
Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu. 118
Uzupełnianie tuszu. 118
Wymiana Zbiornik na zużyty atrament. 121
Wymiana modułu odcinania. 122

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu. 124
W przypadku wyświetlenia komunikatu Wezwanie serwisu/Błąd drukarki. 124
Rozwiązywanie problemów. 126
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). 126
Drukarka działa, ale nic nie drukuje. 128
Wydruki są inne, niż oczekiwano. 129
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem. . . . 137
Inne. 140

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. 142
Specjalne nośniki Epson. 142
Butelki z tuszem. 142
Inne. 143
Obsługiwane nośniki. 144
Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson. . 144
Obszar drukowania. 145
Papier rolkowy. 145
Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy) 146
Arkusz cięcia (1 arkusz). 146
Przenoszenie i transport drukarki. 147
Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku. 147
Podczas transportu. 150
Wymagania systemowe. 151
Sterownik drukarki. 151
Web Config. 152
Epson Edge Print. 152
Tabela danych technicznych. 154

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. 157
Kontakt z pomocą firmy Epson. 157
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. 157
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. 157
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej. 158
Pomoc dla użytkowników w Europie. 159
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. 159
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii. 159
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. 160

Spis treści

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. 160
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. 160
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. 161
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. 161
Pomoc dla użytkowników w Malezji. 162
Pomoc dla użytkowników w Indiach. 162
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. 162

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli

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

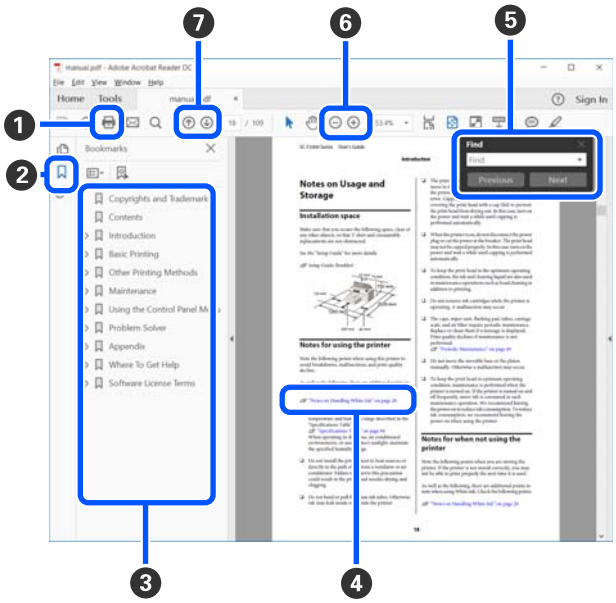
Podręczniki dla produktu przygotowane są w pokazany poniżej sposób.

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

Podręcznik konfiguracji i instalacji (broszura)	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.

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.



❶ Kliknij, aby wydrukować podręcznik w formacie PDF.

❷ Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.

❸ Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.

❹ Jeśli odwołanie jest oznaczone niebieskim tekstem, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W przypadku Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ←.

W przypadku Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ←.

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

W przypadku Windows

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

W przypadku Mac

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

❻ 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 przypadku 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.

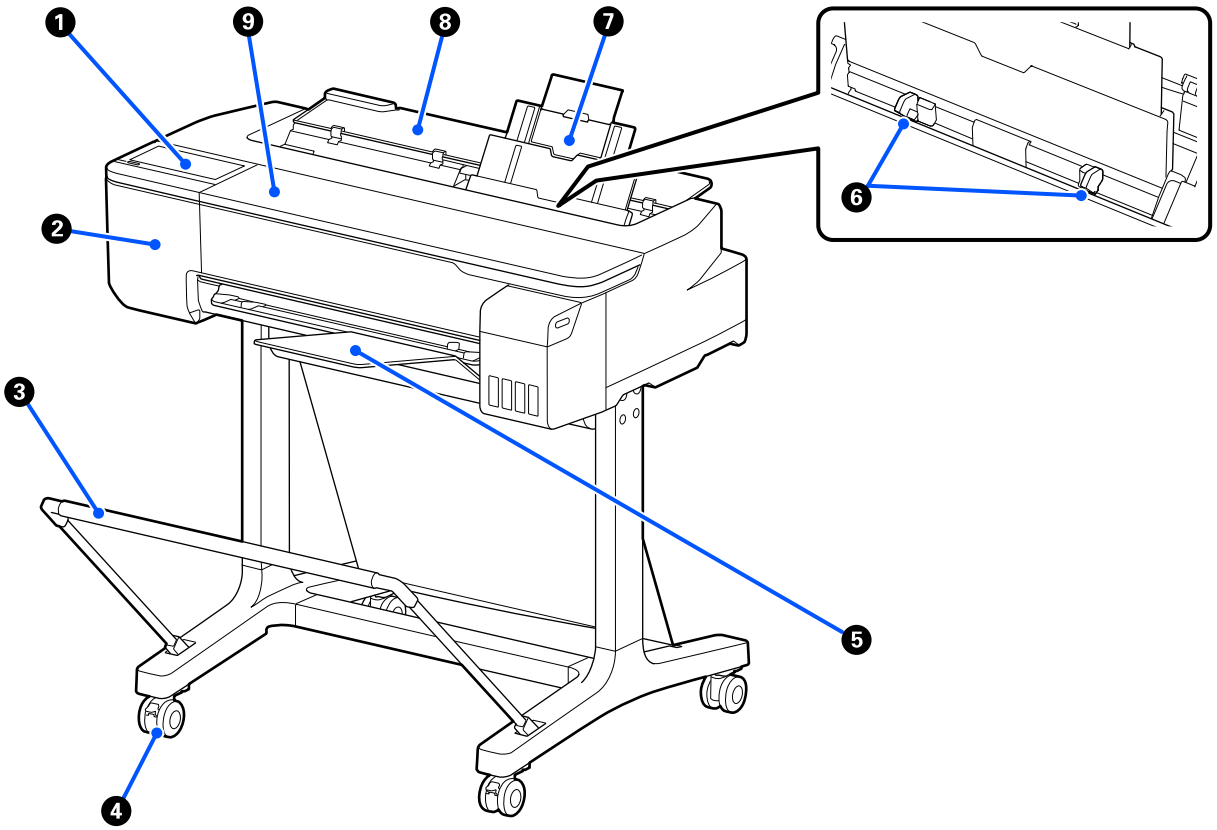
W przypadku Mac

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.

❼ 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 122

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 142

4 Kółka samonastawne

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

❺ 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 36

❻ Prowadnice boczne

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

❼ 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 36

❽ Pokrywa podajnika arkuszy ciętych

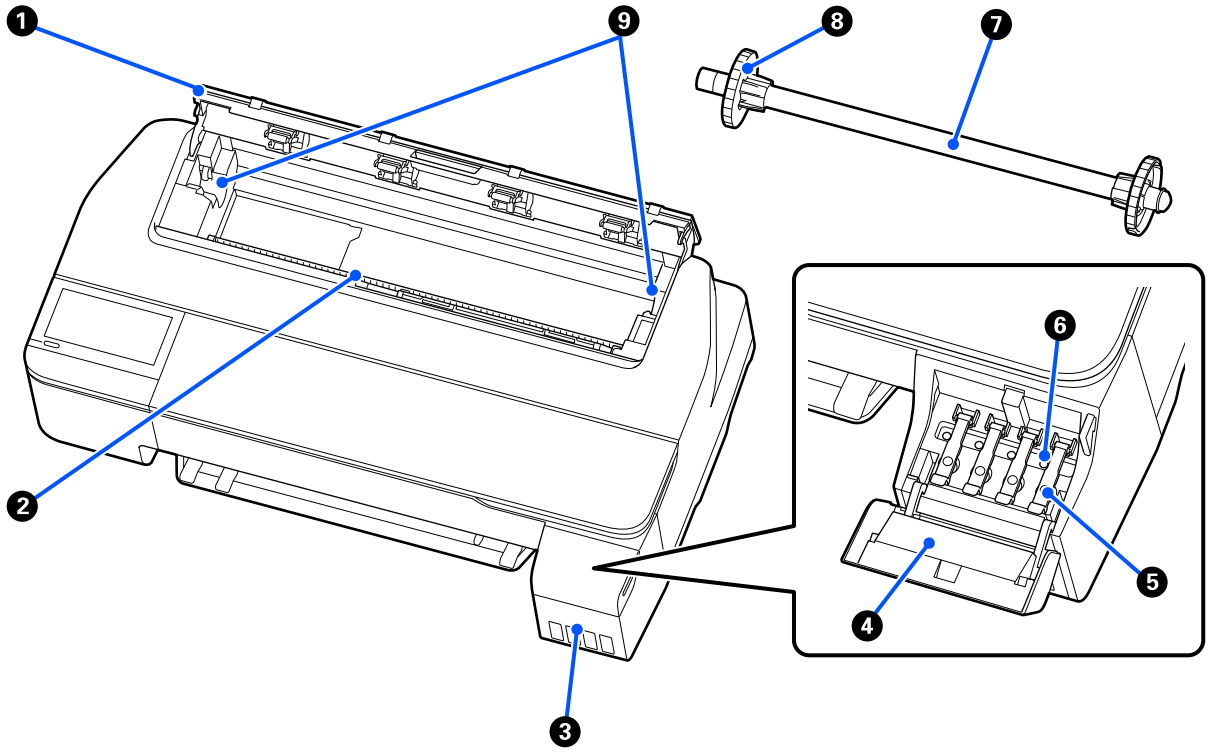
Pokrywę tę należy otwierać w przypadku korzystania z automatycznego podajnika arkuszy lub ładowania arkuszy ciętych.
☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40
Podczas ładowania papieru rolkowego należy otworzyć tę pokrywę, a następnie otworzyć pokrywę papieru rolkowego.

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.

❾ Pokrywa przednia

Pokrywę tę należy otwierać w przypadku zacięcia papieru.

Wnętrze



❶ 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 30

❷ Szczelina papieru

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

❸ Zbiorniki z tuszem

Służą do podawania tuszu do głowicy drukującej.

❹ Pokrywa zbiorników z tuszem

Pokrywę tę należy otworzyć podczas uzupełniania tuszu w zbiornikach.

„Uzupełnianie tuszu” na stronie 118

❺ Zatyczki zbiorników z tuszem

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

„Uzupełnianie tuszu” na stronie 118

„Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 147

❻ 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 147

❼ Wałek

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

❽ Ruchomy kołnierz (przezroczysty)

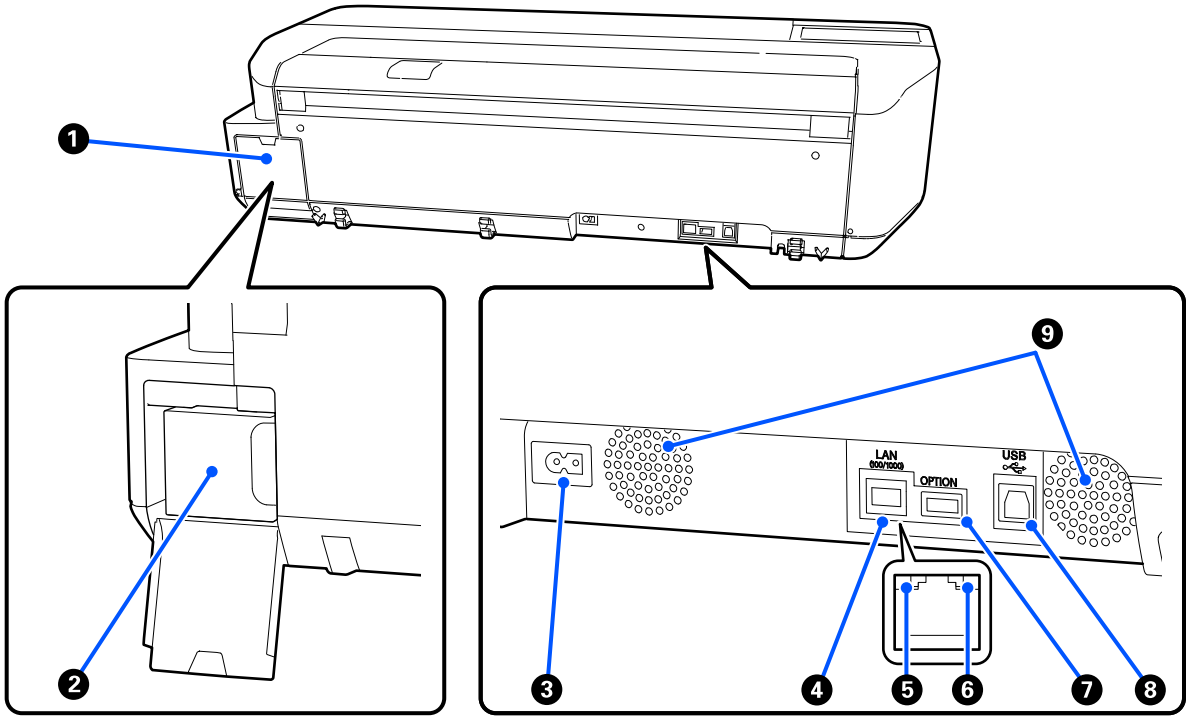
Unieruchamia papier rolkowy założony na wałek. Należy założyć go podczas zakładania papieru rolkowego lub zdjąć podczas zdejmowania papieru rolkowego.

❾ Uchwyty wałka

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

☞ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

Tył



❶ Pokrywa zbiornika na zużyty tusz

Otworzyć tę pokrywę w celu wymiany pojemnika na zużyty tusz.

❷ Pojemnik na zużyty tusz

Ten pojemnik służy do gromadzenia zużytego tuszu.

„Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 121

❸ Gniazdo zasilania prądem przemiennym

W tym miejscu należy podłączyć dołączony przewód zasilający.

❹ Port sieci LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

❺ Lampka stanu (zielona, pomarańczowa)

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Nie świeci: 10BASE-T

Pomarańczowy: 100BASE-TX

Zielony: 1000BASE-T

❻ Lampka danych (żółta)

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

Świeci: nawiązano połączenie.

Miga: trwa odbieranie danych.

❼ Port OPTION

Nie można go używać.

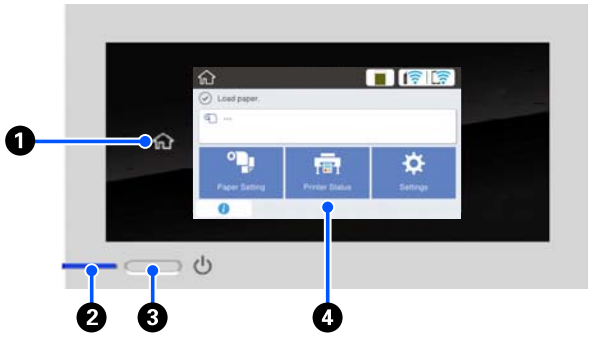
❽ Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

❾ Otwory wentylacyjne

Nie zatykać otworów wentylacyjnych.
☞ „Miejsce instalacji” na stronie 17

Panel sterowania



❶ 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.

❷ Lampka ⏻ (lampka zasilania)
Wł. : Drukarka jest włączona.

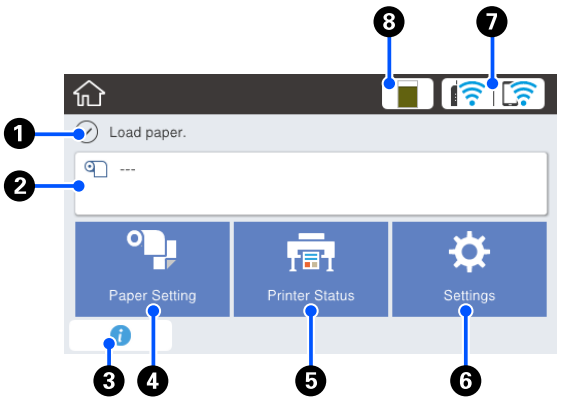
Miga : Trwa wykonywanie procesu, takiego jak rozruch, wyłączanie, odbieranie danych lub czyszczenie głowicy. Należy zaczekać z wykonaniem innych czynności, aż lampka przestanie migać. Nie wolno odłączać kabla zasilającego.

Wył. : Drukarka jest wyłączona.

❸ Przycisk ⏻ (przycisk zasilania)
Służy do włączania i wyłączania zasilania.

❹ 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)*

❶ Obszar wyświetlania informacji
Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, komunikatów o błędach itd.

❷ Obszar informacji o papierze

❏ Gdy jest załadowany papier
Wyświetla informacje o aktualnie załadowanym papierze. Gdy jest załadowany papier rolkowy, a w opcji **Ustawienia** wybrano **Wł.**, wyświetlana jest przybliżona ilość papieru (pozostała długość). Dotknięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie menu umożliwiającego wykonanie ustawień i regulacji związanych z papierem.
„Menu Ust. pap.” na stronie 92

❏ Gdy papier nie jest załadowany
Wyświetlany jest komunikat „---”. Dotknięcie tego obszaru umożliwia wyświetlenie procedury ładowania papieru rolkowego.

❸ 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.

❹ 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 30
  Opisy menu ☞ „Menu Papier rolkowy" na stronie 92
- ❏ 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 36
  Opisy menu ☞ „Menu Automat. podajnik arkuszy" na stronie 95
- ❏ Więcej informacji o funkcji Arkusz (1 arkusz) można znaleźć w poniższym rozdziale.
  ☞ „Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz)" na stronie 40
  Opisy menu ☞ „Menu Arkusz (1 arkusz)" na stronie 96

❺ Przycisk menu Stan drukarki

Przycisk umożliwia sprawdzenie stanu materiałów eksploatacyjnych lub wyświetlenie szczegółów powiadomień.

☞ „Menu Stan drukarki" na stronie 97

❻ 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 98

❼ 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 81

	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 (zwykłe AP) jest wyłączone.
	Połączenie Wi-Fi Direct (zwykłe AP) jest włączone.

❽ 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 97

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 154

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 siecią lokalną” na stronie 81

„Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 82

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

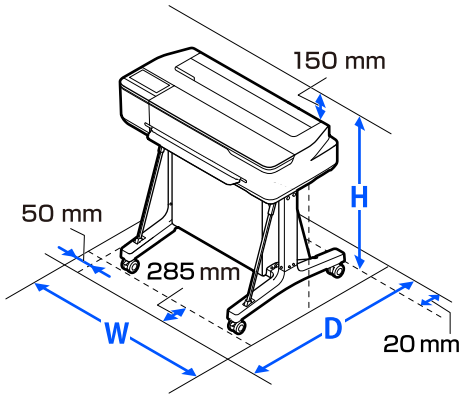
Miejsce instalacji

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

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

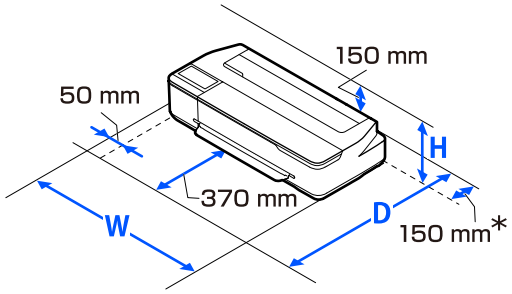
☞ „Tabela danych technicznych” na stronie 154

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 154
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 stenie), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

- ❏ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

- ❏ 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, wyżąć 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.

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 zgniatać 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 umożliwiać 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.

Uwagi dotyczące obsługi

❏ Należy używać specjalnego papieru sublimacyjnego firmy Epson.
☞ „Obsługiwane nośniki” na stronie 144

❏ 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.

❏ Po wydrukowaniu należy pozostawić papier do całkowitego wyschnięcia, nie układając go w stosy ani nie składając. Po ułożeniu w stos lub złożeniu bez pozostawienia do wyschnięcia w miejscu styku może dojść do zmiany koloru (pozostawienie śladu). 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 jakiejkolwiek 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.

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 98

> ***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 98

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie

Oprogramowanie jest dostarczone 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 to łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP z intuicyjnymi funkcjami.
Instrukcje instalacji można znaleźć w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura).
Więcej informacji o funkcjach można znaleźć w pomocy online.

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

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 48
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

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

Wbudowane oprogramowanie drukarki

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

Nazwa oprogramowania	Funkcja
Web Config	Oprogramowanie Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Jest również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach. „Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 24

Korzystanie z oprogramowania Web Config

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

Podsumowanie funkcji

W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje oprogramowania Web Config.

Użytkownicy standardowi

Następujące informacje są dostępne dla wszystkich użytkowników. Aby uzyskać do nich dostęp, wystarczy wprowadzić adres IP drukarki.

- ❏ Stan drukarki, np. ilość pozostałego tuszu
- ❏ Zawartość ustawień sieciowych (nie można zmieniać ustawień)
- ❏ Wersja firmware tej drukarki

Administratorzy

Po zalogowaniu się na konto z uprawnieniami administratora można konfigurować ustawienia sieciowe drukarki i zaawansowane ustawienia zabezpieczeń, takie jak komunikacja SSL/TLS, filtrowanie IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.

Uruchamianie oprogramowania

Uruchom przeglądarkę na komputerze podłączonym do tej samej sieci co drukarka.

1. Sprawdź adres IP drukarki.

   Gdy drukarka jest gotowa do działania, dotknij **Stan drukarki** - **Ustawienia sieciowe** - **Zaawansowane** - **TCP/IP** na ekranie głównym, aby sprawdzić adres IP.

   Uwaga:
   Adres IP można też sprawdzić, drukując raport testu połączenia sieciowego. Aby wydrukować raport, dotknij na ekranie głównym następujące elementy.

   Stan drukarki** - **Ustawienia sieciowe** - **Stan sieci** - **Druk.arkusz stanu

2. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką przez sieć.

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]/

   Aby zalogować się jako administrator, przejdź do następnego kroku.

4. W prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję Log in, wprowadź swoje dane uwierzytelniania w polach User Name i Current password, a następnie kliknij przycisk OK.

   Podczas pierwszego logowania zostaw puste pole **Nazwa użytkownika**, wprowadź domyślne hasło w polu **Hasło administratora**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

   ☞ „Sprawdzanie hasła początkowego” na stronie 27

Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania

Podczas instalacji oprogramowania podczas konfigurowania, zgodnie z opisem w *Podręcznik konfiguracji i instalacji*, instalowane jest oprogramowanie Epson Software Updater. Oprogramowanie Epson Software Updater umożliwia aktualizację firmware drukarki, aktualizację oprogramowania zainstalowanego w komputerze oraz instalację dodatkowego oprogramowania dla tej drukarki.

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.

2 Kliknij polecenie **Auto update settings (Ustawienia automatycznej aktualizacj)**.

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.

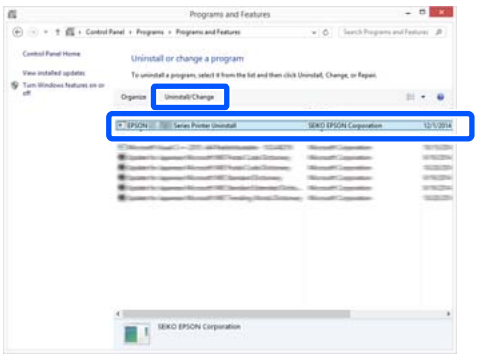
2 Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze.

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)**.



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

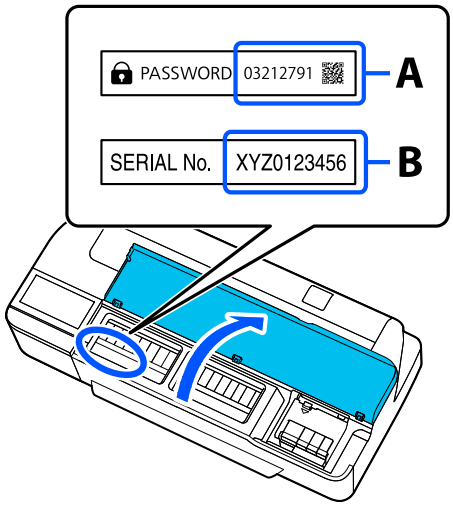
Przenieś folder z nazwą oprogramowania z folderu **Applications (Aplikacje)** do folderu **Trash (Kosz)**, aby go usunąć.

Uwagi dotyczące hasła administratora

Na każdej drukarce ustawiane jest fabrycznie inne hasło początkowe. Nie zaleca się używania hasła początkowego, a jak najszybszą jego zmianę na własne hasło.

Sprawdzanie hasła początkowego

Początkowe hasło administratora znajduje się na etykiecie z lewej strony pod osłoną przednią.



- ❏ Gdy dostępna jest etykieta z napisem „PASSWORD”: PASSWORD na etykiecie w punkcie A jest hasłem początkowym. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasło początkowe to „03212791”.)
- ❏ Przy braku etykiety z napisem „PASSWORD”: hasłem początkowym jest wartość SERIAL No. na etykiecie w punkcie B. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasło początkowe to „XYZ0123456”.)

Zmiana hasła

Ważne:

W przypadku zapomnienia hasła należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Zmiana z tej drukarki

1. Na ekranie głównym, stuknij **Ustaw.** - **Ustawienia ogólne** - **Administr. systemu** - **Ustawienia zabezp.** - **Ustawienia administratora**.
2. Dotknij **Hasło administratora** - **Zmień**.
3. Wprowadź bieżące hasło w polu **Aktualne hasło**.
4. Wprowadź nowe hasło w polu **Nowe hasło**, a następnie potwierdź je w polu **Potwierdź nowe hasło**.
5. Dotknij **Ustaw.**.

Zmiana z oprogramowania Web Config

1. Uruchom oprogramowanie Web Config i zaloguj się jako administrator.

   ☞ „Uruchamianie oprogramowania” na stronie 24
2. Wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu** - **Zmień Hasło administratora**.
3. Wprowadź bieżące hasło w polu **Aktualne hasło**.
4. Wprowadź nowe hasło w polu **Nowe hasło**, a następnie potwierdź je w polu **Potwierdź nowe hasło**.

   W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika.
5. Kliknij przycisk **Ustawienia**.

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwagi dotyczące ładowania papieru

> ⚠ ***Przestroga:***
>
> *Nie pocierać krawędzi papieru dłońmi. Krawędzie arkuszy papieru są cienkie i ostre oraz mogą spowodować obrażenia ciała.*

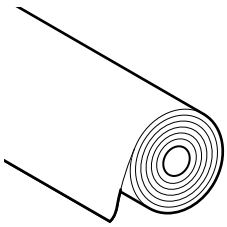
Nie zostawiać papieru załadowanego do drukarki

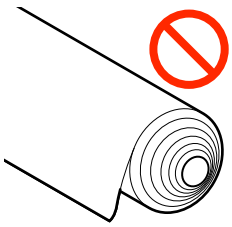
Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce. Ponadto papier może się pofałdować lub pozwijać z powodu wilgoci, co może powodować problemy podawania papieru, zacięcia papieru lub zabrudzenie papieru.

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 144

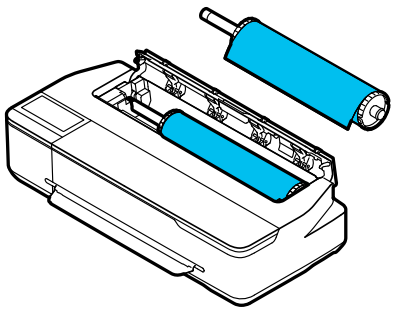
Pozycja ładowania papieru

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 144

Papier rolkowy

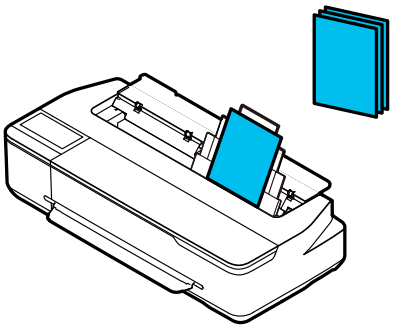
Możliwe jest ładowanie papieru rolkowego o szerokości od 210 mm do maksymalnego obszaru wydruku.



Automat. podajnik arkuszy

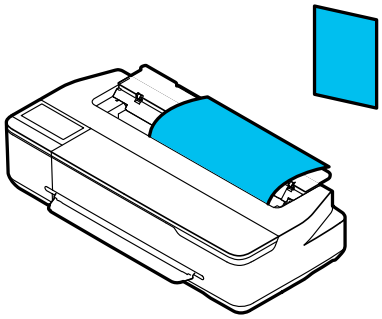
Umożliwia ładowanie wielu arkuszy o rozmiarze od A4 do A3. Liczba arkuszy, które można załadować naraz, różni się w zależności od papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Arkusz cięty” na stronie 144



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 przełączać 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 34
☞ „Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 41

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 zdemontować układarkę papieru.

☞ „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 38

☞ „Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie” na stronie 36

Ładowanie papieru rolkowego

Przestroga:

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

Ważne:

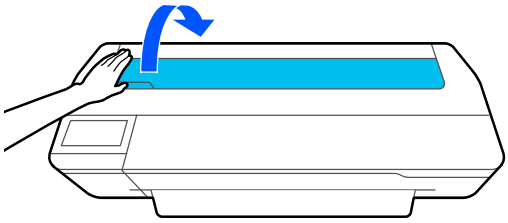
W przypadku korzystania z papieru dostępnego na rynku przed jego załadowaniem należy zetrzeć pył papierowy z obu końców papieru rolkowego za pomocą miękkiej szmatki. Zapobiegnie to spadkowi jakości druku w związku z nagromadzeniem pyłu papierowego.



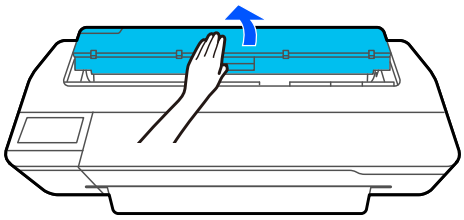
Ładowanie i ustawianie papieru

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

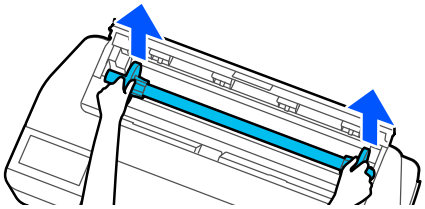
1 Upewnij się, że na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat „**Załaduj papier.**”, a następnie otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



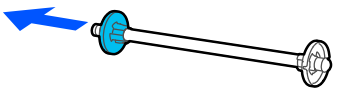
2 Otwórz zatrzask środkowy, a następnie otwórz pokrywę papieru rolkowego.



3 Wyjmij wałek z wnętrza.

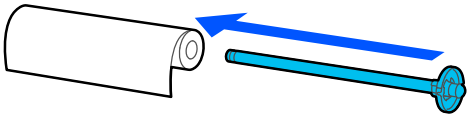


4 Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

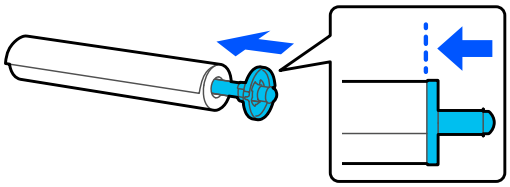


5 Połóż papier rolkowy na płaskiej powierzchni, a potem wsuń wałek w jego środek.

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

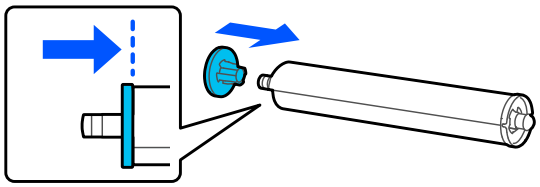


6 Dosuń kołnierz do papieru rolkowego, aby nie było odstępu między kołnierzem a papierem rolkowym.

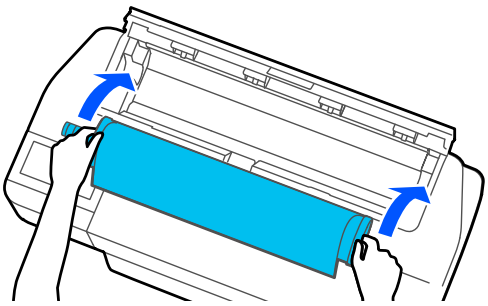


7 Zamocuj przezroczysty kołnierz i dosuń go, aż nie będzie odstępu między nim a papierem rolkowym.

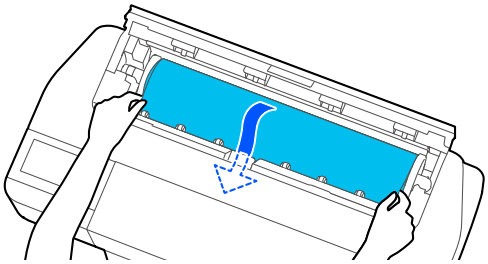
Jeśli będą odstępy między kołnierzami na obu końcach a papierem rolkowym, papier może być podawany przekrzywiony, co spowoduje błąd.



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



9 Upewnij się, że krawędź wiodąca papieru rolkowego nie jest zagięta, a następnie wsuwaj 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 41

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 przytrzymywać 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.

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 obszar informacji o papierze —* ***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 obszar informacji o papierze — **Podawanie/obcięcie papieru**.

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

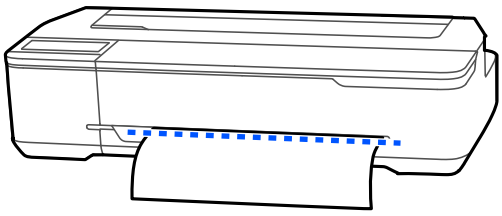
Odcinanie w domyślnej pozycji cięcia drukarki (zaraz za dolnym marginesem)

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.

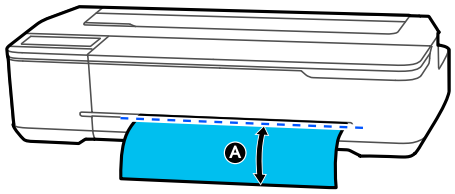


② Dotknij przycisku (Utnij).

Papier zostanie przecięty.

Uwaga:
Jeśli długość odcinka Ⓐ 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 obszar informacji o papierze — **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 obszar informacji o papierze — **Podawanie/obcięcie papieru**.

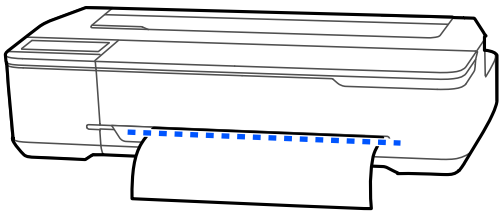
3 Użyj przycisków wyświetlanych na ekranie.

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 wiodąca w pozycji druku.

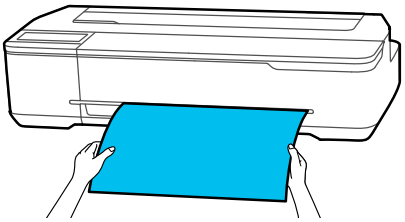
Wyjmowanie papieru rolkowego

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.

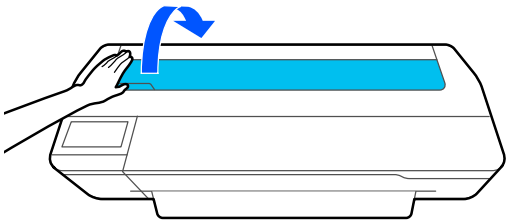
Uwaga:
Papier rolkowy można wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyjmowania papieru rolkowego wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, należy na ekranie głównym dotknąć obszar informacji o papierze, a następnie dotknąć ***Usuń****.*

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

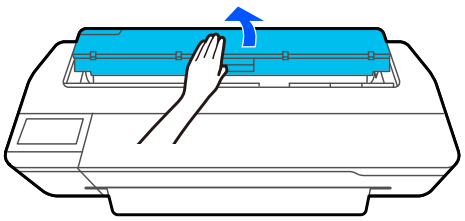
Zadrukowany papier wypadnie automatycznie po uruchomieniu następnego zadania drukowania.



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.

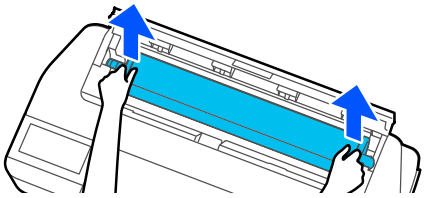
Uwaga:
Jeśli zadrukowany papier nie został odcięty i nadal jest w drukarce, zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

*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 32*

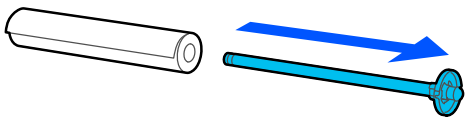
5 Chwyć kołnierze na obu końcach wałka, a następnie wyciągnij wałek z uchwytów wałka.



6 Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

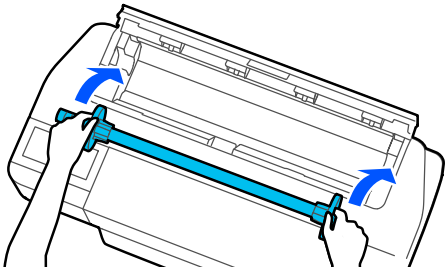


7 Wysuń wałek z papieru rolkowego.



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 papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego

Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie

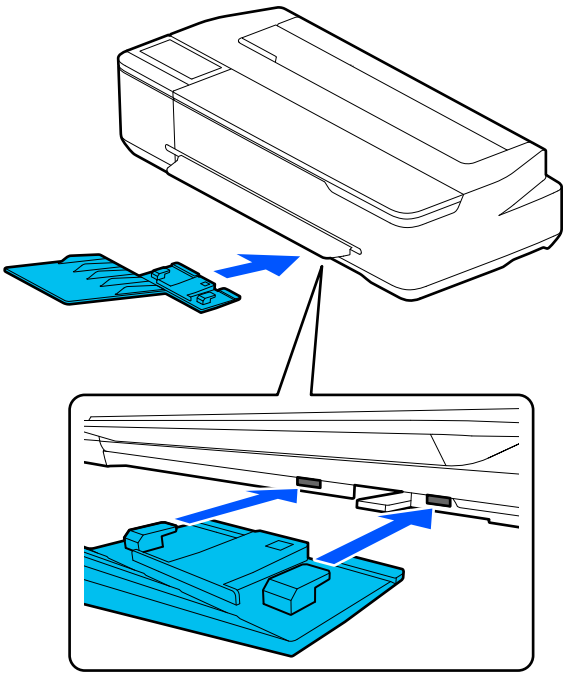
Przed przystąpieniem do druku ciągłego wielu arkuszy podawanych z automatycznego podajnika arkuszy należy zamocować dostarczoną układarkę papieru.

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.

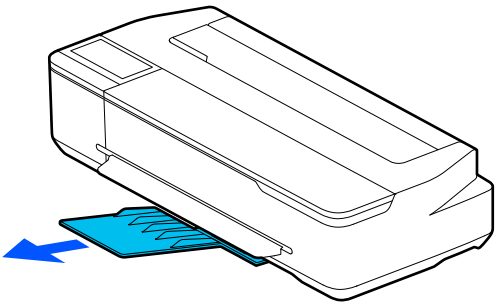
Instalowanie

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



Demontowanie

Aby zdemontować układarkę papieru, należy pociągnąć ją prosto.



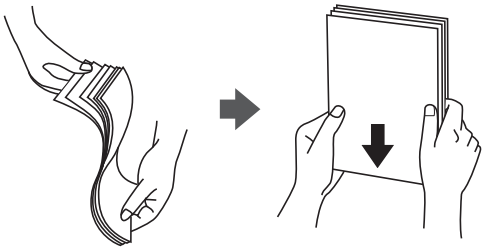
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy

Uwaga:

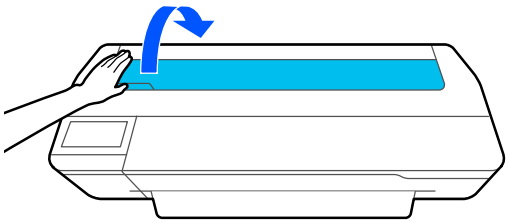
❏ *Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą ładowania wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym należy dotknąć pozycji* ***Ust. pap.*** *—* ***Automat. podajnik arkuszy****.*

Ważne:

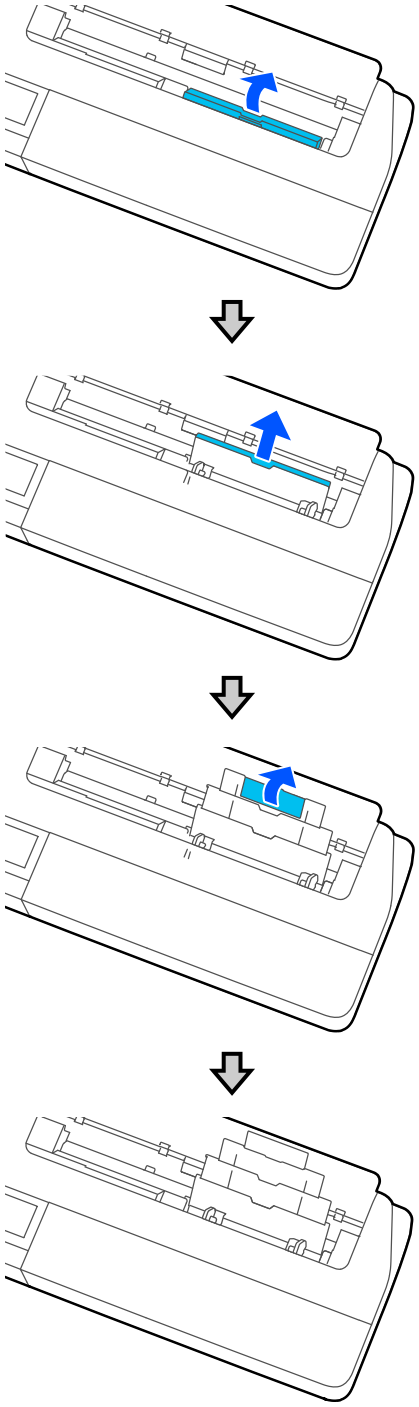
Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy ostrożnie zetrzeć pył papierowy i wyrównać krawędzie. Nie wolno jednak czyścić ani zginać papieru fotograficznego. W przeciwnym razie można porysować powierzchnię do zadruku.



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

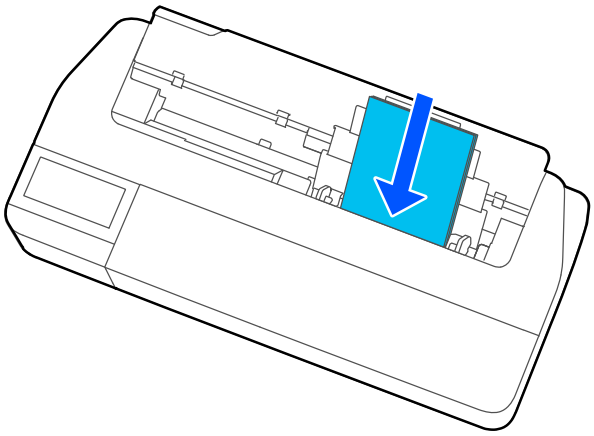


2 Rozłóż automatyczny podajnik arkuszy, a następnie pociągnij go w górę i wyciągnij go.



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

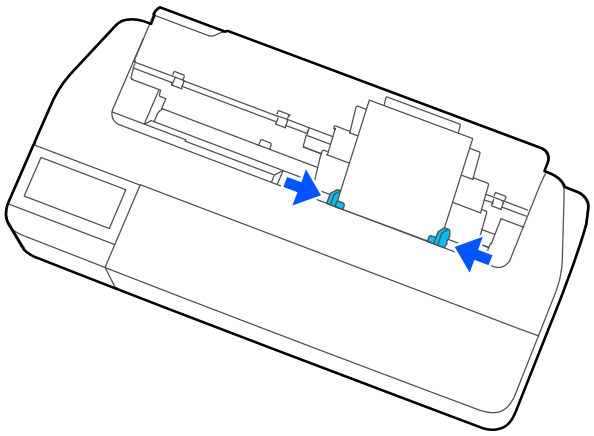
Przed załadowaniem wyrównaj krawędzie papieru.



> ***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.

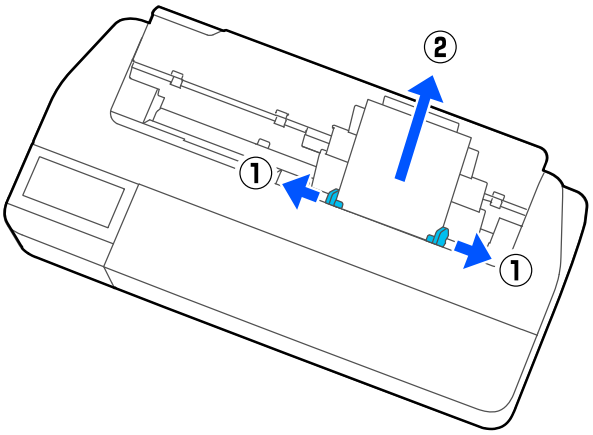


5 Na wyświetlonym ekranie ustaw rodzaj papieru i jego rozmiar zgodnie z załadowanym papierem.

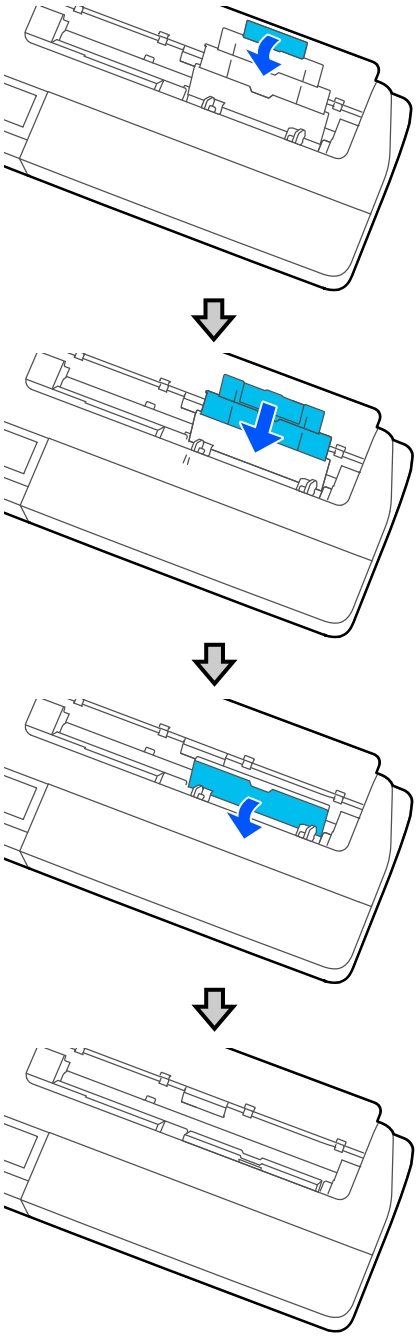
Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów i rozmiarów papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.
☞ „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz (1 arkusz)” na stronie 43

Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy

1 Odsuń prowadnice boczne od krawędzi papieru i wyjmij papier.



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



3 Zamknij pokrywę arkuszy ciętych.

Ładowanie i wyjmowanie Arkusz (1 arkusz)

Ładowanie Arkusz (1 arkusz)

Jeśli załadowany jest papier rolkowy, należy go wyciągnąć.

„Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 34

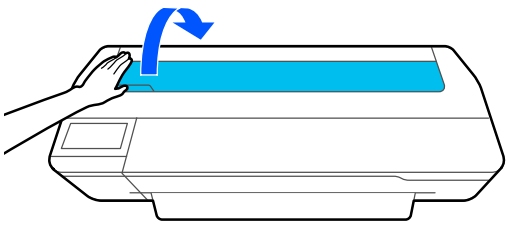
Jeśli papier jest załadowany do automatycznego podajnika arkuszy, należy wyjąć papier i złożyć automatyczny podajnik arkuszy. Należy też zdemontować układarkę papieru, jeśli jest zainstalowana.

„Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 38

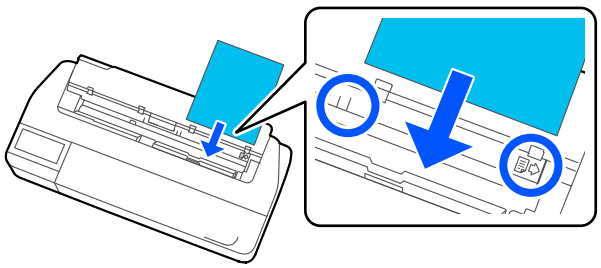
„Instalowanie układarki papieru i jej demontowanie” na stronie 36

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

2 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.

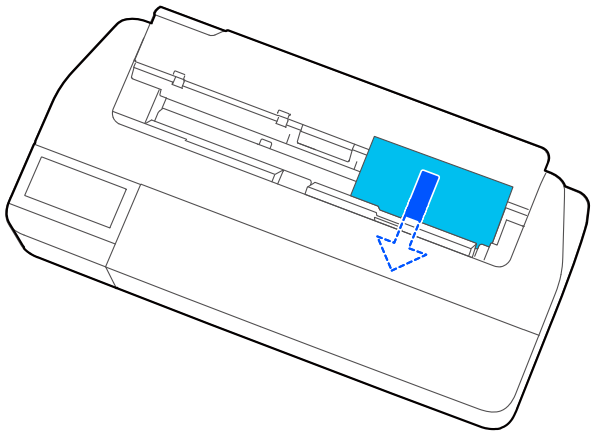


3 Ustawiając papier stroną do zadrukowania ku sobie, wyrównaj prawą krawędź papieru do oznaczenia prawej krawędzi, a następnie lewą krawędź papieru z oznaczeniem rozmiaru papieru.



> **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 43

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

Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)

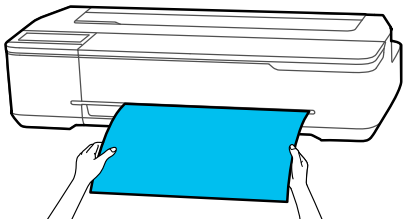
Wyjmowanie niezadrukowanych arkuszy ciętych

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

Papier zostanie wysunięty.

Wyjmowanie 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

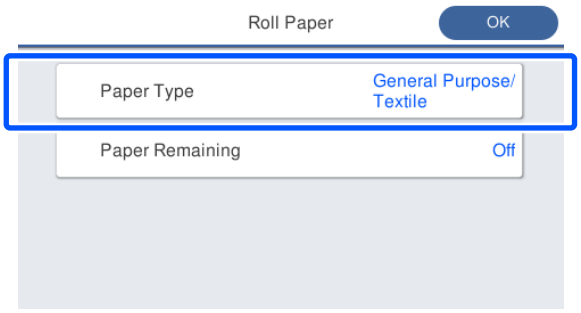
Jeśli opcja Zarządzaj pozostałą ilością jest ustawiona na Wł. i została wprowadzona łączna długość załadowanego papieru rolkowego, szacunkowa ilość pozostałego papieru rolkowego będzie wyświetlana na ekranie głównym drukarki i w oknie sterownika drukarki. Ponadto pozwoli to na wyświetlanie powiadomień 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 następującym menu Ustawienie niestandardowego papieru.*
>
> ☞ *„Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 100*

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 obszar informacji o papierze -**Zmień rodzaj papieru**, a następnie skonfigurować ustawienia.*

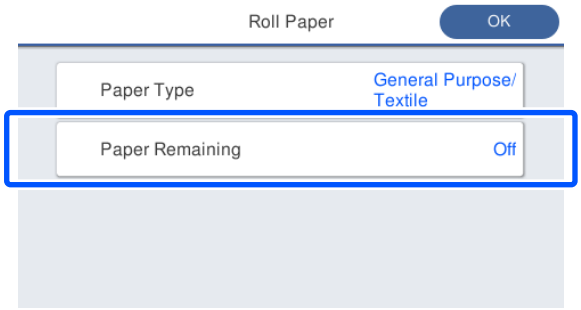
2 Dotknij pozycji **Rodzaj pap.**, a następnie wybierz rodzaj papieru zgodny z załadowanym papierem rolkowym.

> ***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**.

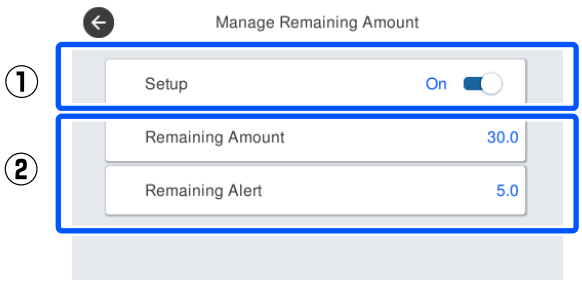
4 Dotknij pozycji **Pozostały papier**.



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 dziesiętnymi. 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**.

> ***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.

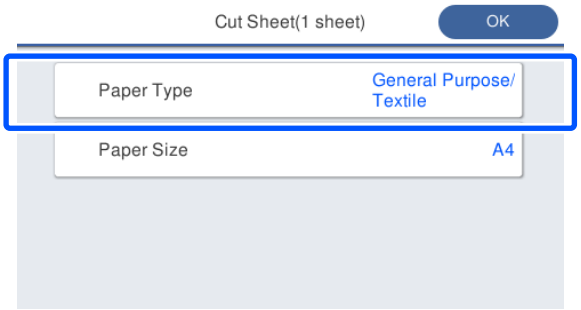
To jest najważniejsze ustawienie mające wpływ na optymalną jakość druku. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

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**.

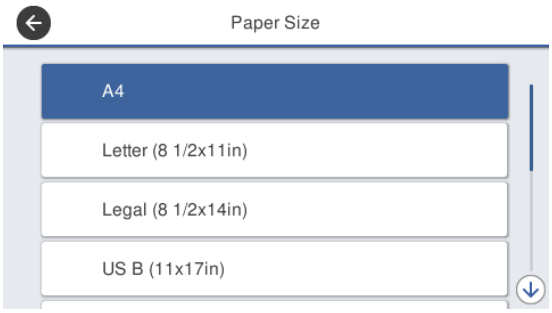
> ***Uwaga:***
> *Ustawienia zostaną potwierdzone, jeśli na powyższym ekranie nie zostaną wykonane żadne czynności przez 90 s. Aby zmienić ustawienia w późniejszym czasie, na ekranie głównym dotknąć kolejno następujących pozycji, a następnie skonfigurować ustawienia.*
>
> ❏ *W przypadku Automat. podajnik 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.

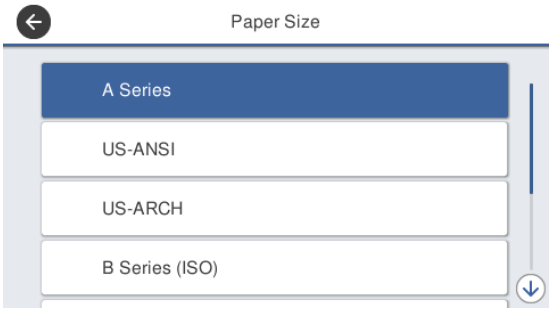
3 Dotknij pozycji **Rozmiar papieru**.

Aby nie zmieniać rozmiaru papieru, dotknij przycisku **OK**.

W przypadku Automat. podajnik arkuszy



W przypadku Arkusz (1 arkusz)



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**.

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 100*

Uwagi dotyczące wyrównywania

- ❏ Poprawnie załadować papier wymagający wyrównywania, a następnie wybrać rodzaj papieru pasujący do załadowanego papieru.
- ❏ 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/Arkusz (1 arkusz)
     Obszar informacji o papierze — **Dopasowanie nośnika**
   - ❏ Automat. podajnik arkuszy
     Obszar informacji o papierze — **Automat. podajnik arkuszy** - **Dopasowanie nośnika**
2. Dotknij pozycji **Start**.

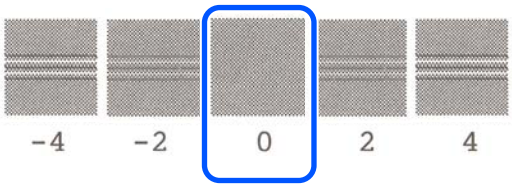
   Zostanie wydrukowany pierwszy zestaw wzorów wyrównywania.

> ***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.

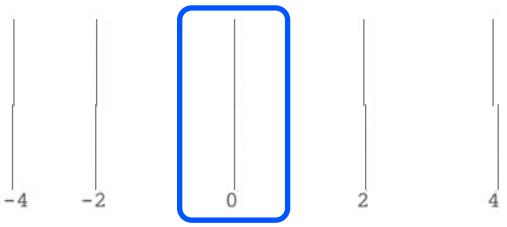


Jeśli nie widać różnicy między dwoma sąsiadującymi wzorami wyrównywania i w razie wątpliwości, który ma lepszą jakość, wprowadź wartość liczbową wypadającą pomiędzy ich wartościami. Na przykład w razie wątpliwości dotyczących wzorów o numerach 0 lub 2 wprowadź wartość 1.

4 Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wzorów wyrównywania z wiersza 2 w ten sam sposób, co w przypadku wiersza 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.

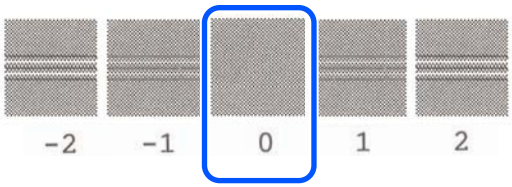
7 Dotknij przycisku **OK**.

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.*

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

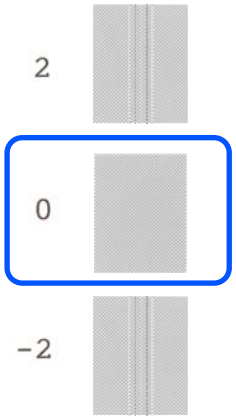
W poniższym przykładzie wzór 0 ma najmniej smug, więc trzeba wprowadzić wartość 0.



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

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.

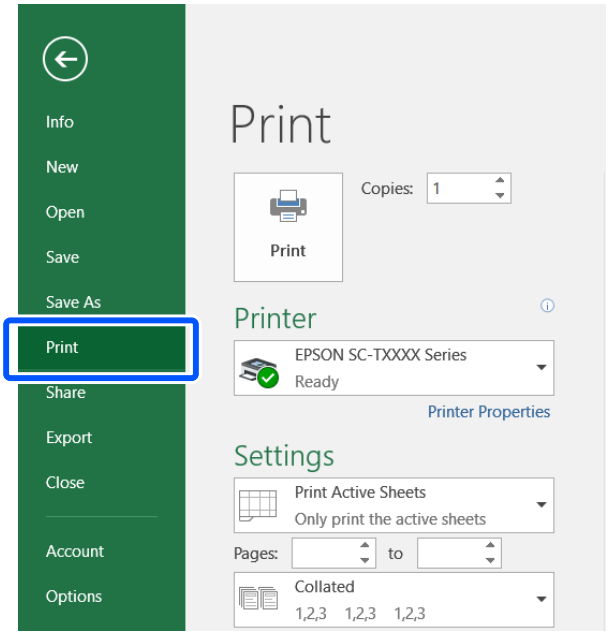
1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

☞ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

☞ „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36

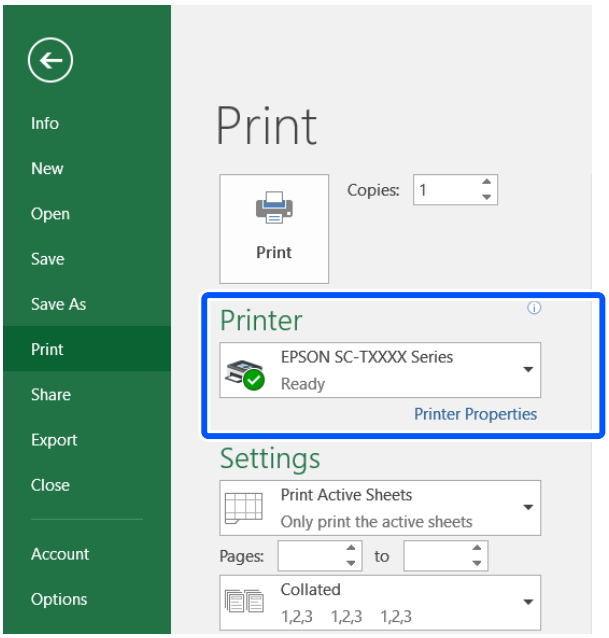
☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40

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

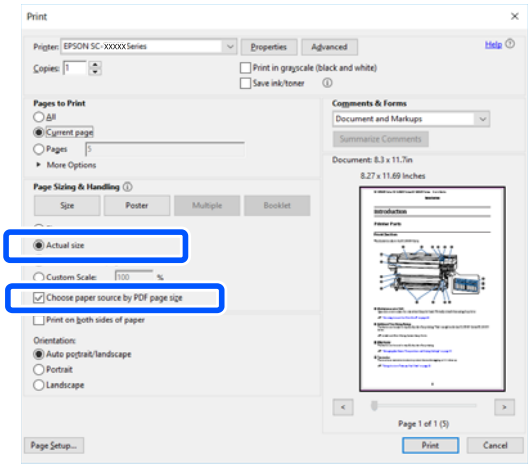


3 Z listy **Printer (Drukarka)** wybierz żądaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Printer Properties (Właściwości drukarki)**.

Wyświetli się okno dialogowe sterownika drukarki.



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.*

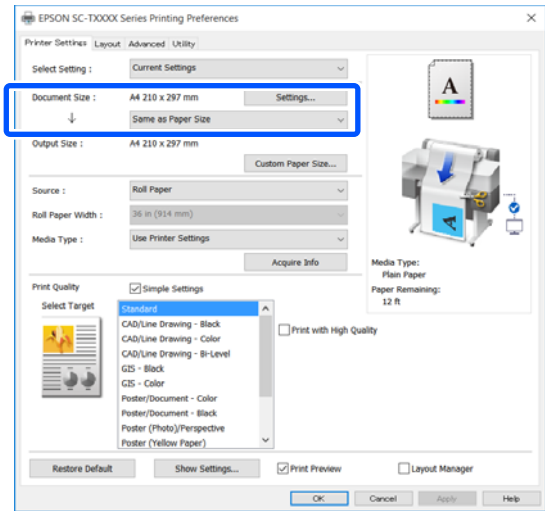


4 Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) sprawdź ustawienie **Document Size (Rozmiar papieru)**.

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).

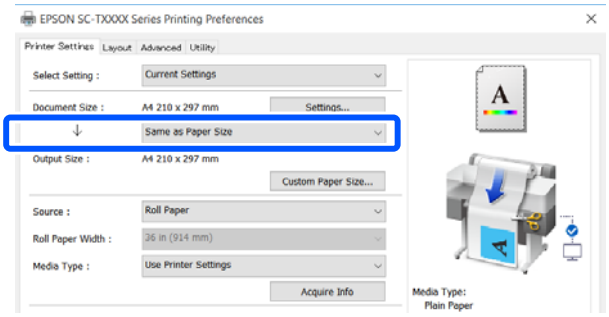
Jeśli na liście rozwijanej w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru) nie ma żądanego rozmiaru, kliknij pozycję **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)**, a następnie ustaw niestandardowy rozmiar i zapisz go.

„Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 66



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

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



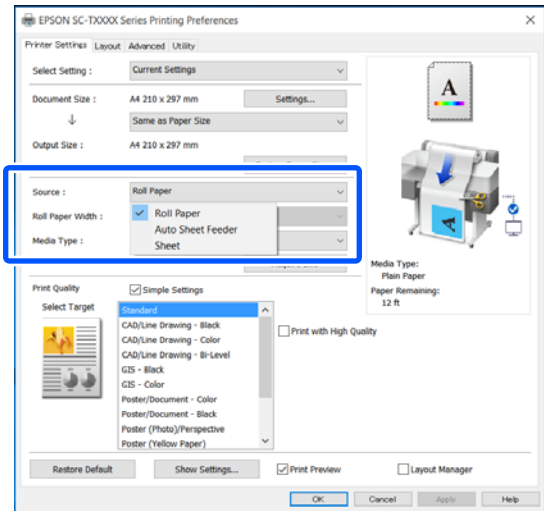
Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących ustawień powiększania.

„Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 60

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 ⚠.

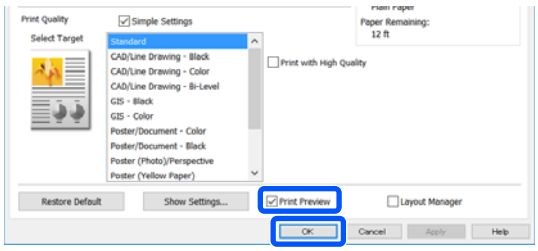
W przypadku ustawień Roll Paper Width (Szerokość papieru rolkowego) i Media Type (Rodzaj nośnika) automatycznie stosowane są ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki.



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**.



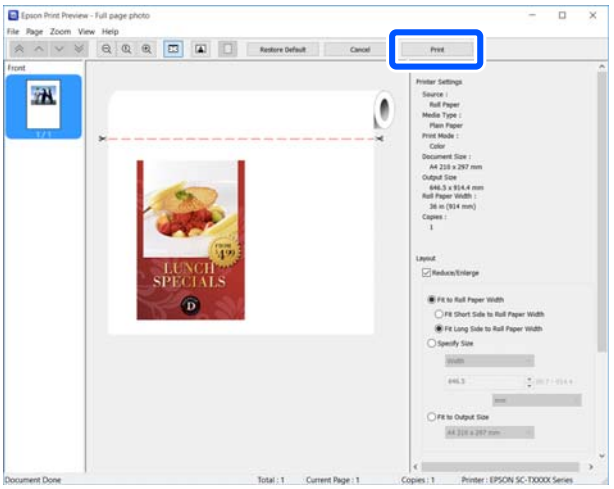
Uwaga:

- *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.

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).*

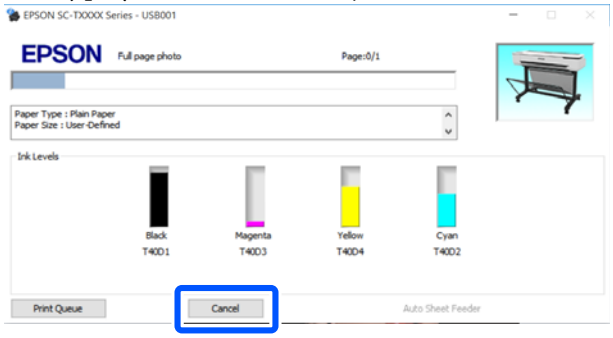
Anulowanie drukowania

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

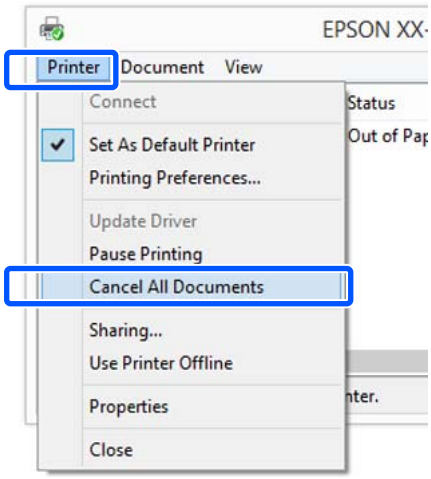
1 Na pasku zadań kliknij ikonę drukarki.



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.

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

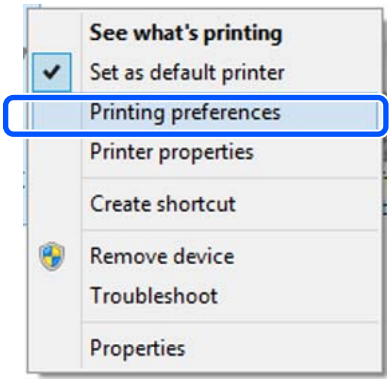
Kliknij kolejno pozycje: **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie **Printer (Drukarka)**.

Windows XP

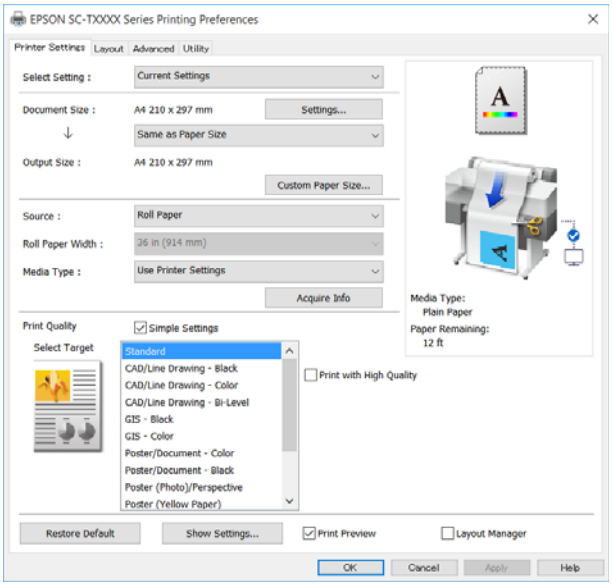
Kliknij kolejno pozycje: **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

> ***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.



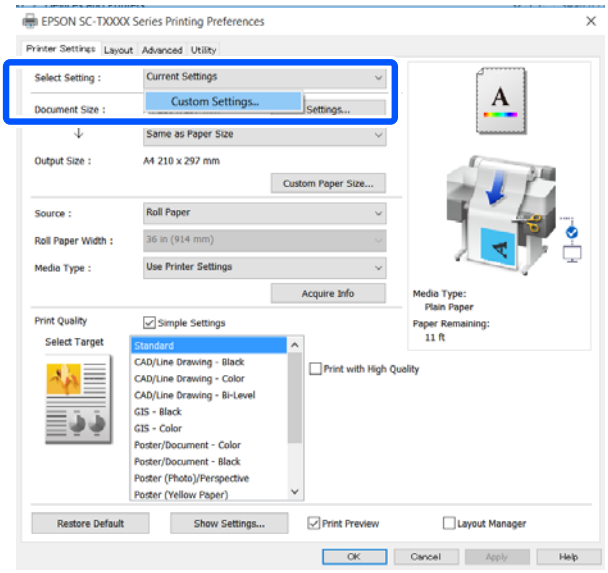
Wprowadź niezbędne ustawienia. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi sterownika drukarki.

Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

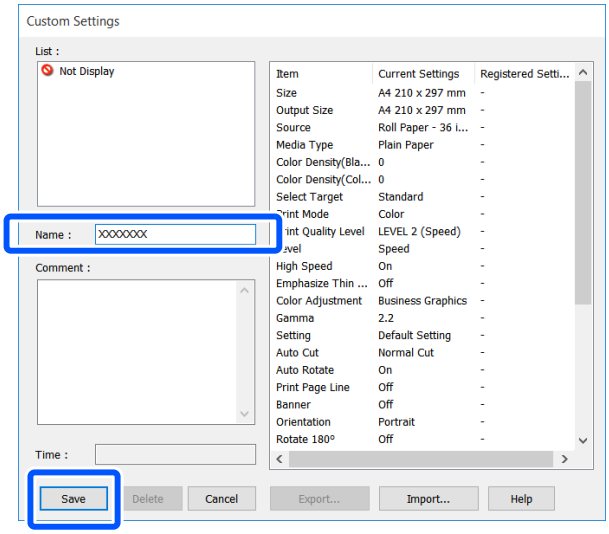
Można zapisać wszystkie ustawienia sterownika drukarki jako wybrane ustawienie. W ten sposób można łatwo wczytać wybrane ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych opcji.

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).

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



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



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

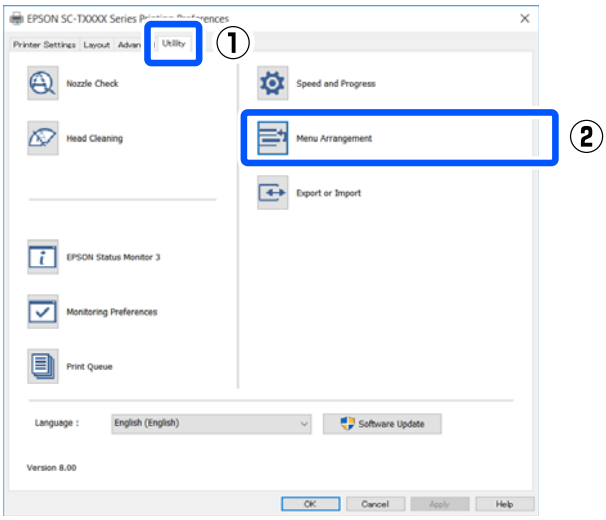
Uwaga:
Udostępnianie pozycji z listy ***Select Setting (Wybrane ustawienia) na wielu komputerach***
Należy wybrać ustawienia do udostępnienia, kliknąć przycisk ***Export... (Eksport...)****, a następnie wyeksportować ustawienia do pliku. Wyświetlić ten sam ekran sterownika drukarki na innym komputerze,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

Zmiana układu elementów na ekranie

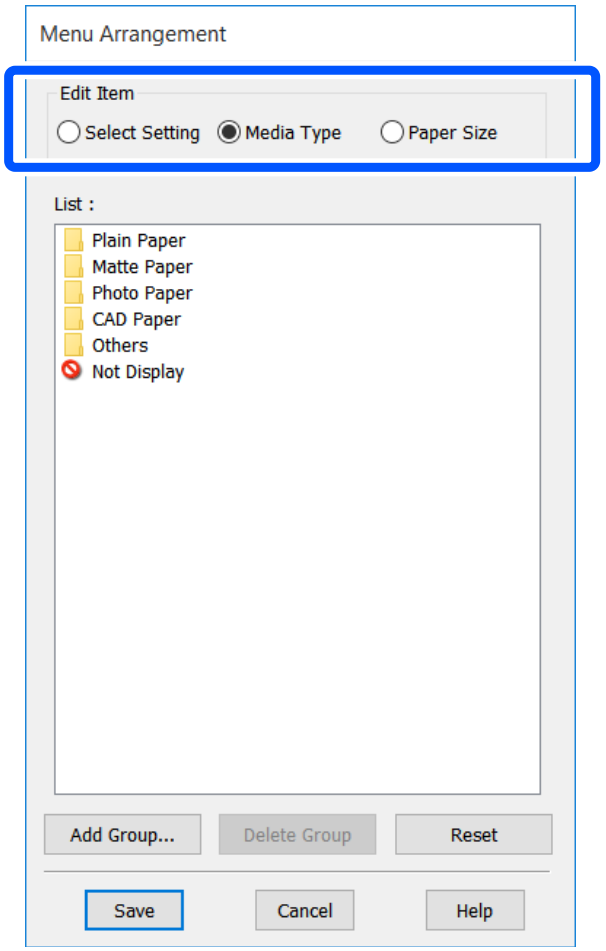
Kolejność pozycji na listach **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)** można zmieniać w sposób następujący, tak aby zwykle używane pozycje były na początku listy.

- ❏ 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)**.

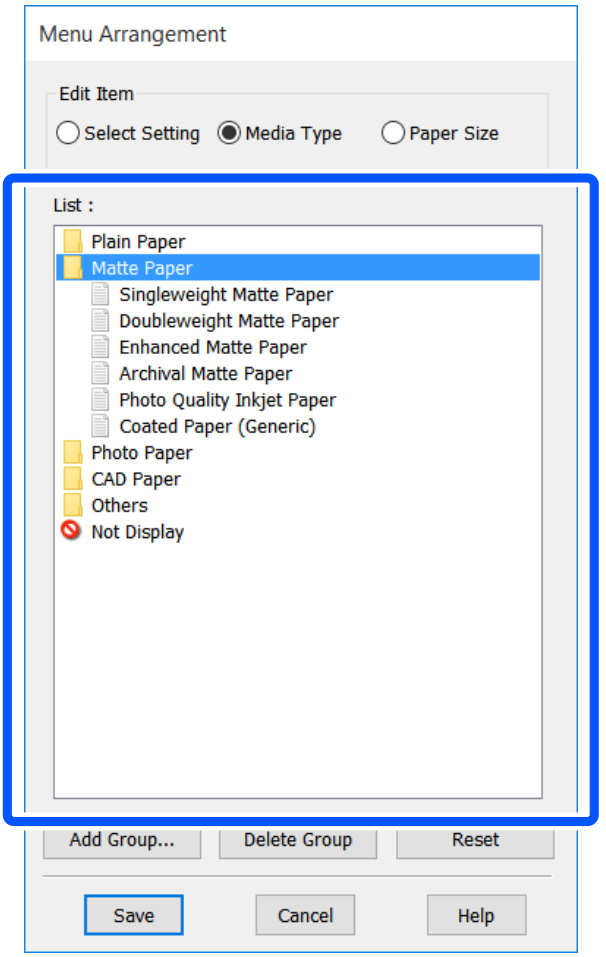


2 Wybierz żądaną opcję z obszaru **Edit Item (Edytuj element)**.



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

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



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

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

Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)

Procedura drukowania

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

Podstawowa procedura drukowania

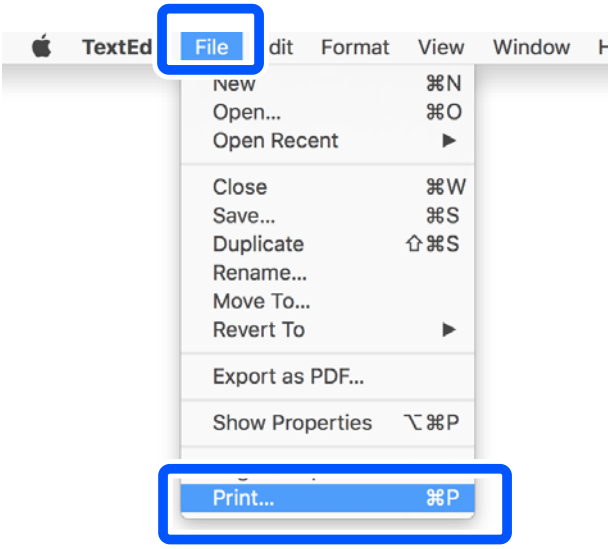
1 Włącz drukarkę i załaduj papier.

☞ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

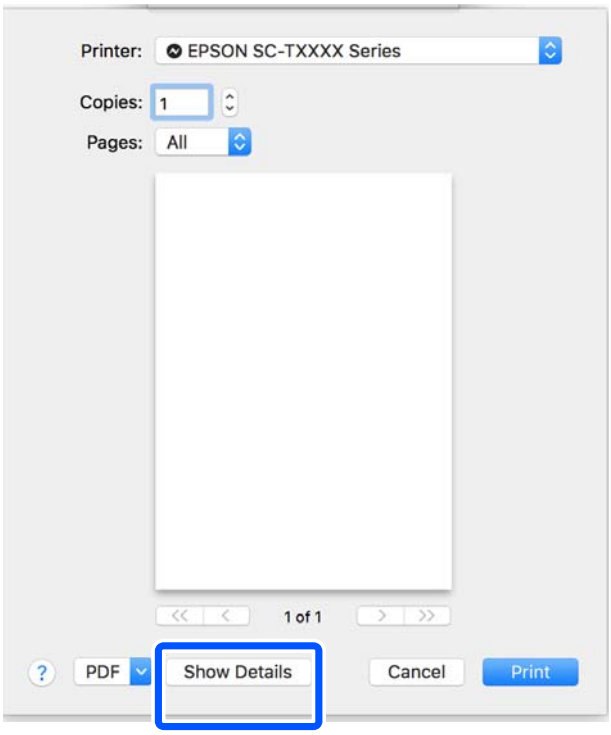
☞ „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36

☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40

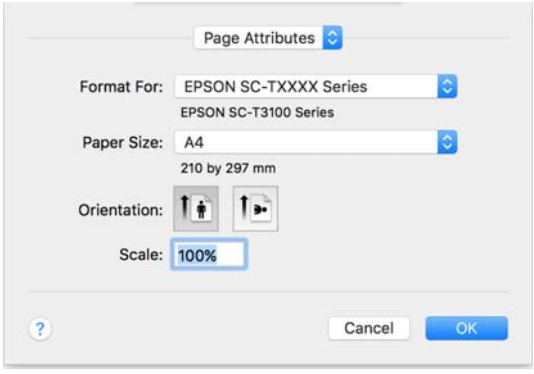
2 Po utworzeniu danych w aplikacji z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.



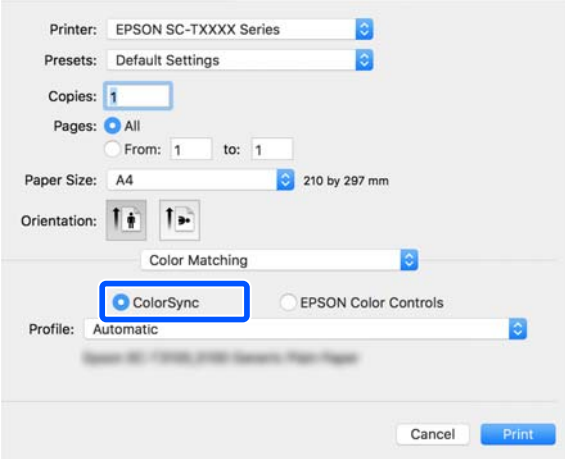
3 Na dole ekranu kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (lub).



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)****.*

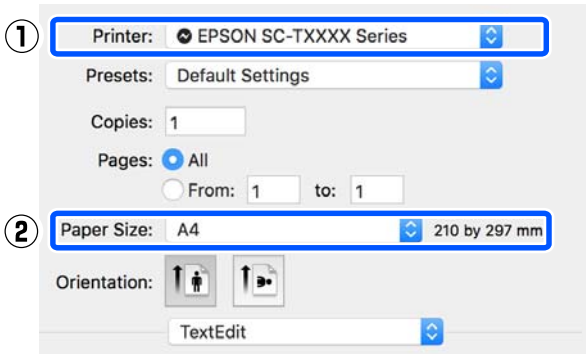


4 Wybierz z listy opcję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



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)

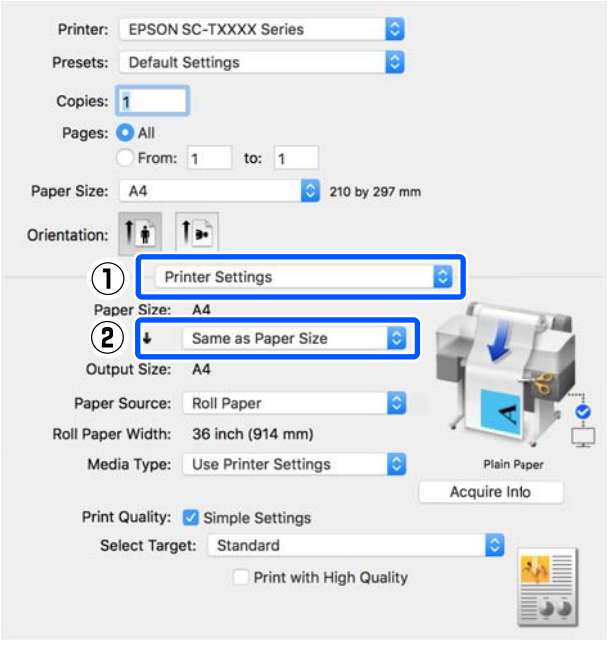
Opcja ta umożliwia drukowanie długich materiałów na papierze rolkowym przy użyciu oprogramowania do drukowania transparentów.

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 58

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



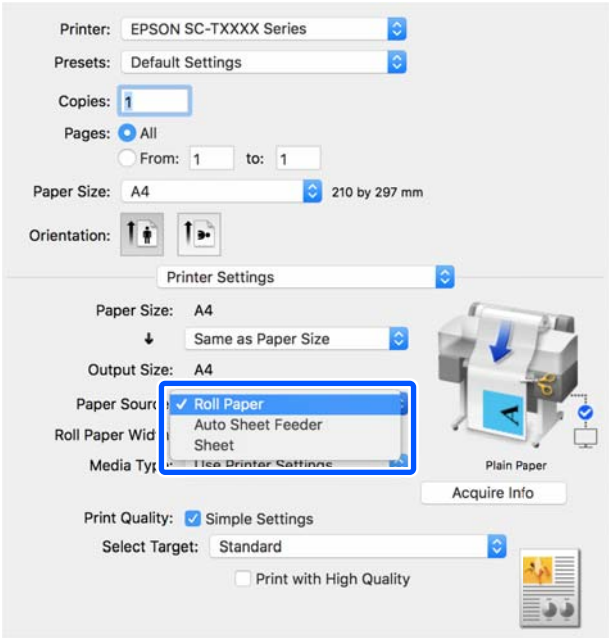
Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących ustawień powiększania.

☞ „Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 60

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 ⚠.

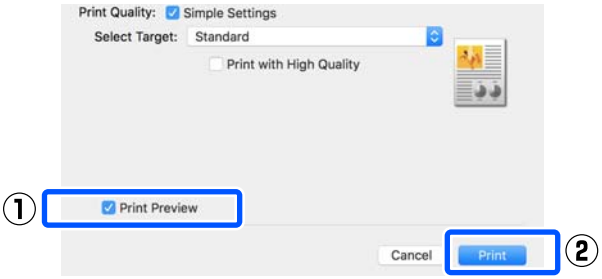
W przypadku ustawień Roll Paper Width (Szerokość papieru rolkowego) i Media Type (Rodzaj nośnika) automatycznie stosowane są ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki.



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)**.

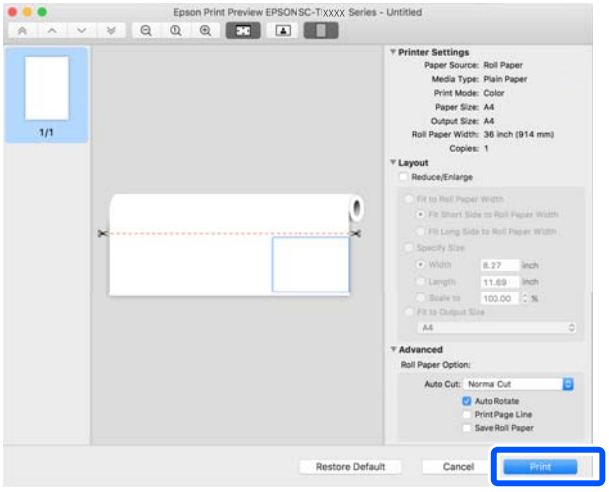
Jeśli podgląd nie jest potrzebny, usuń zaznaczenie pola wyboru, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



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.



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.

- ❏ Dla połączeń USB EPSON SC-TXXXX
- ❏ Po podłączeniu do sieci 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

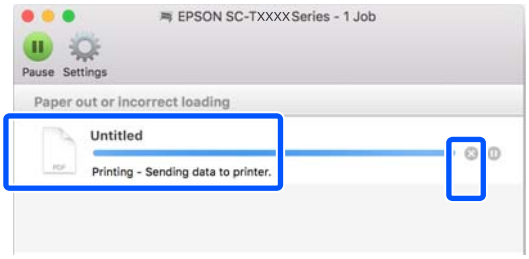
Istnieje kilka sposobów zatrzymania drukowania. Są one zależne od okoliczności. Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

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".

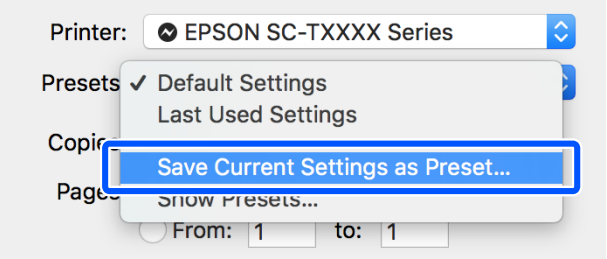
Dostosowywanie sterownika drukarki

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.

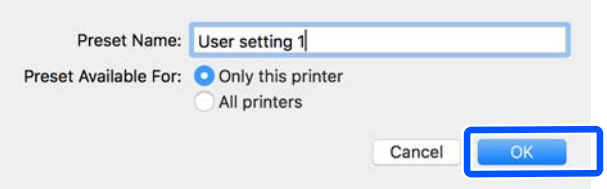
Zapisywanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych

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…)**.

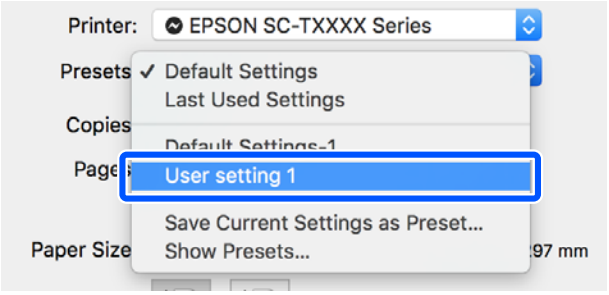


3. Wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.



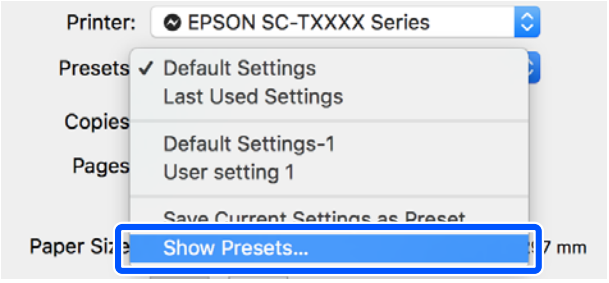
> ***Uwaga:***
> *Jeśli w obszarze **Preset Available For (Wzorzec dostępny dla)** zostanie zaznaczona opcja **All printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać zapisaną pozycję **Presets (Ustawienia wstępne)** z poziomu wszystkich sterowników drukarki zainstalowanych na komputerze.*

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

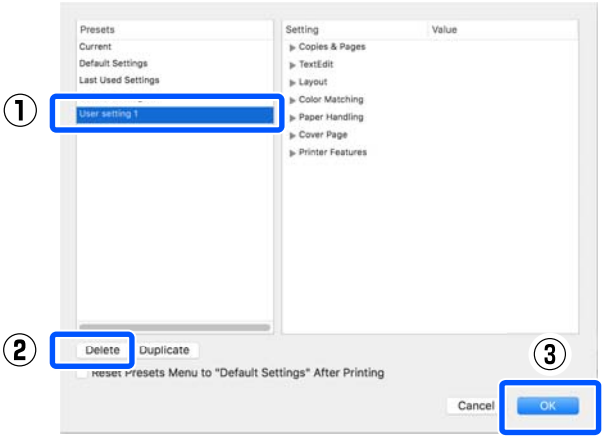


Usuwanie ustawień z listy ustawień wstępnych

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**.



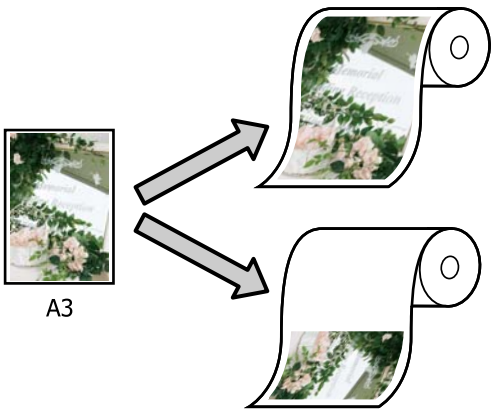
Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe

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

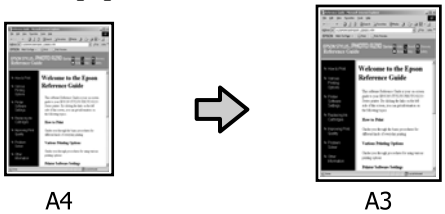
Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, wprowadź wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki.

☞ „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 66

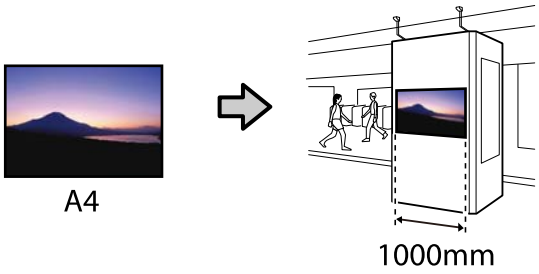
❏ Fit to Roll Paper Width (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego)
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.



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



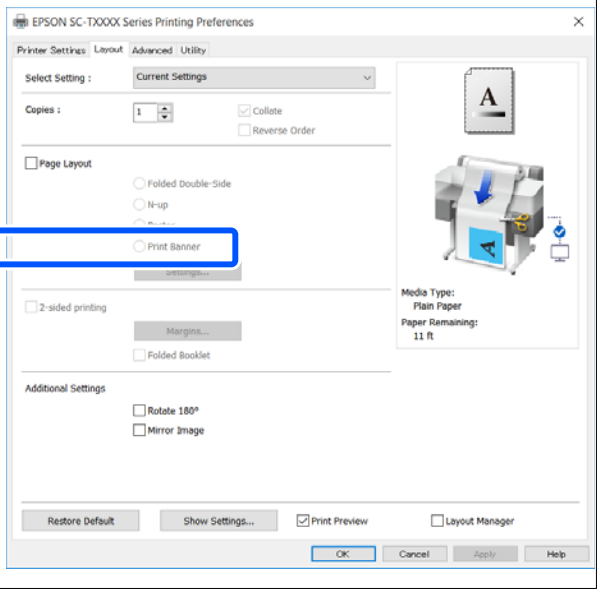
❏ Specify Size (Określenie rozmiaru)
Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.



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.*

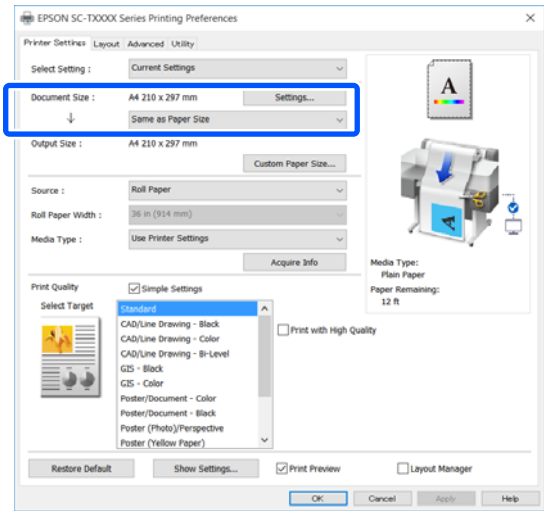


Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego

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.



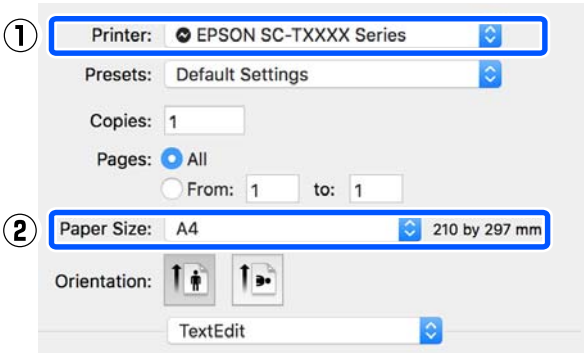
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)** i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48

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)).



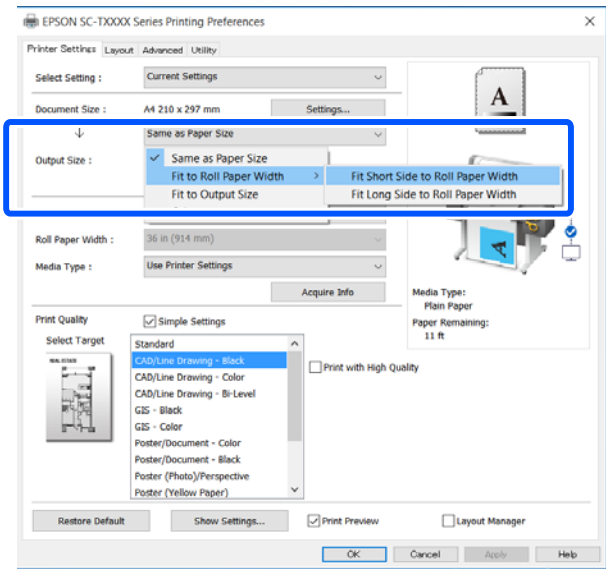
Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

„Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

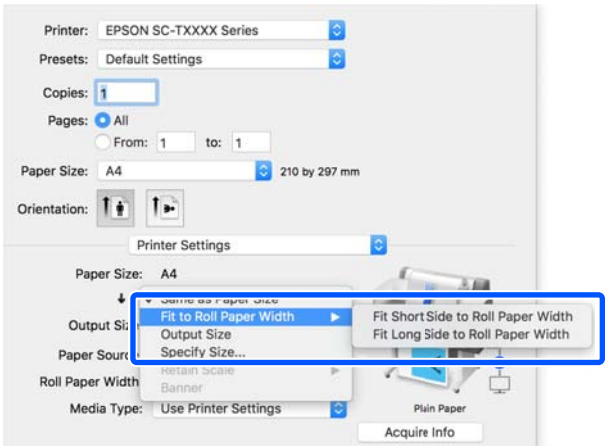
> ***Uwaga:***
> *W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru można skonfigurować po otwarciu okna dialogowego Print (Drukowanie) za pomocą polecenia menu* ***Print (Drukuj)****.*

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

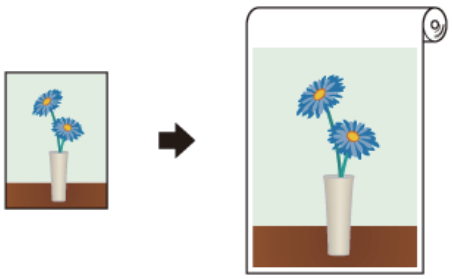


Mac



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.



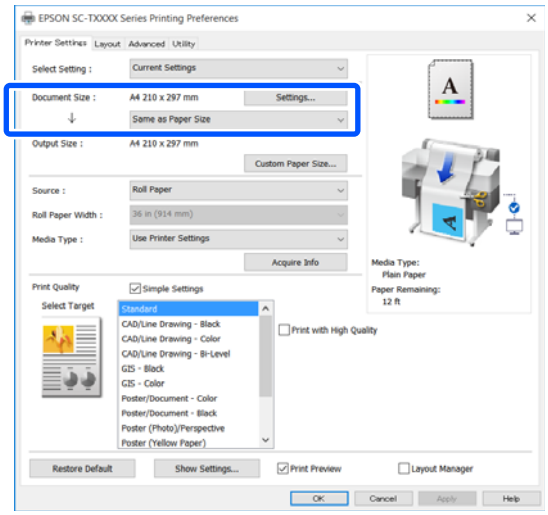
3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

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).

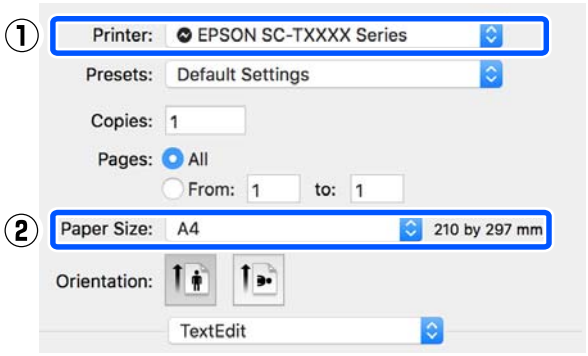
„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48

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 rolkowy transparent)).



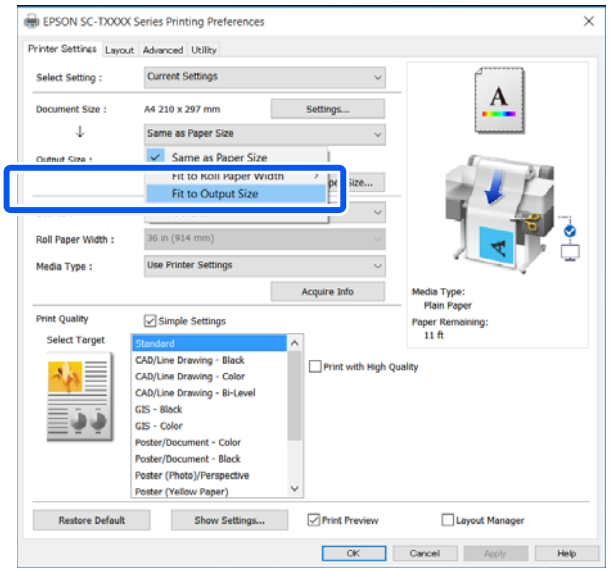
Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

☞ „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

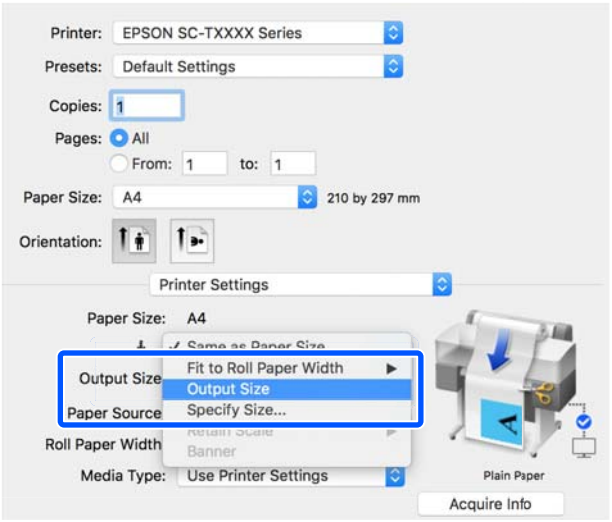
2

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

Windows



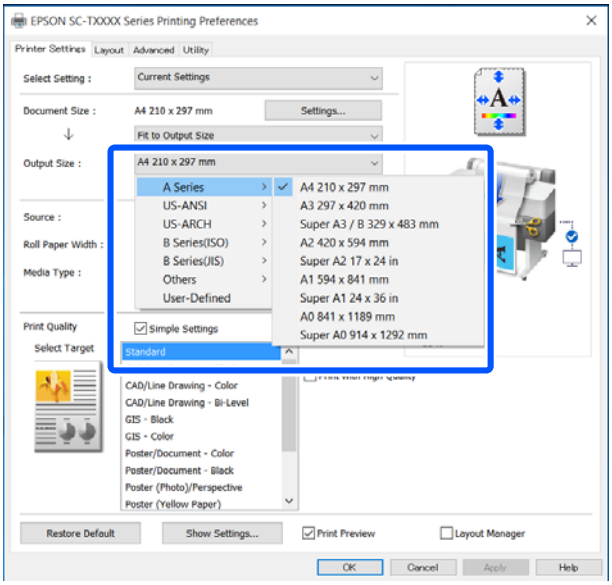
Mac



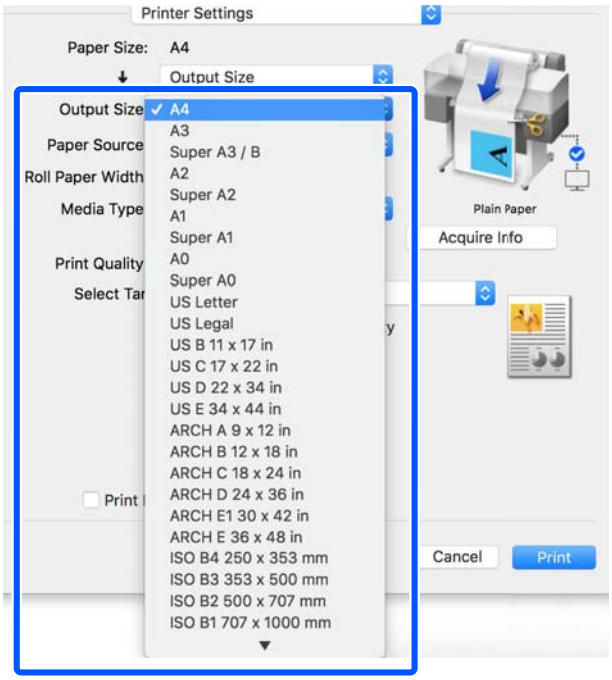
3

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

Windows



Mac



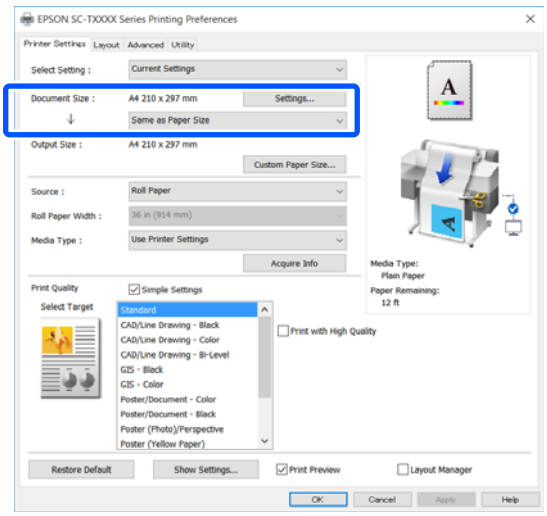
4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

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.



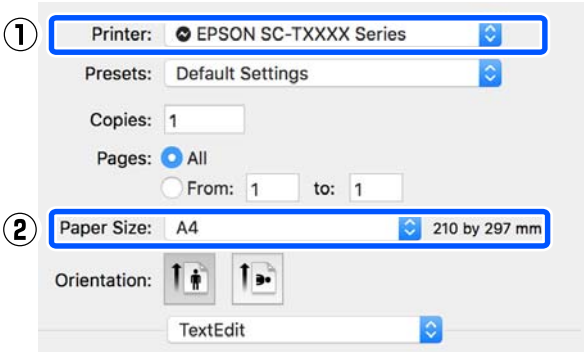
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)** i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48

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 55

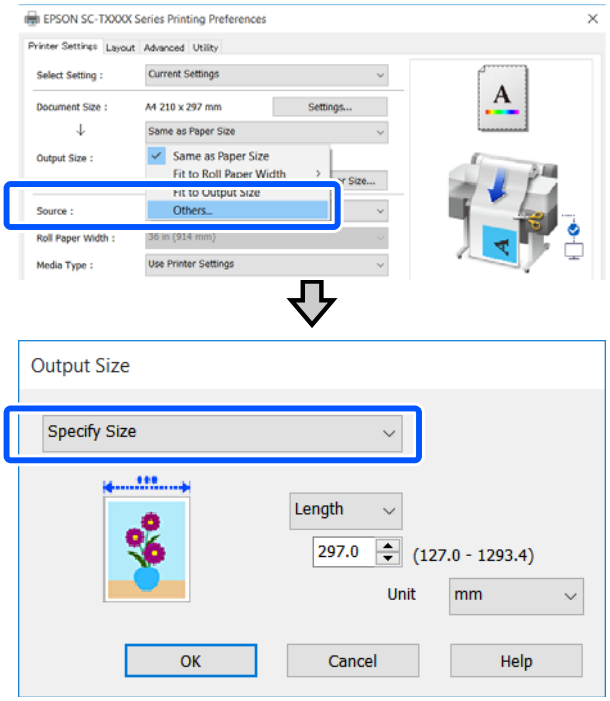
> ***Uwaga:***
> *W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru można skonfigurować po otwarciu okna dialogowego Print (Drukowanie) za pomocą polecenia menu* ***Print (Drukuj)****.*

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

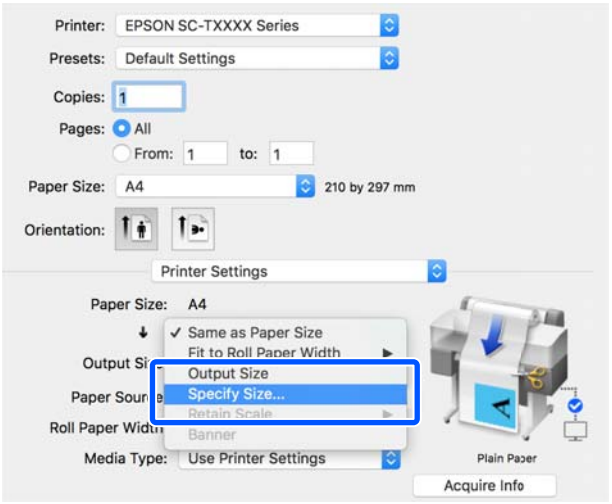
Windows

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



Mac

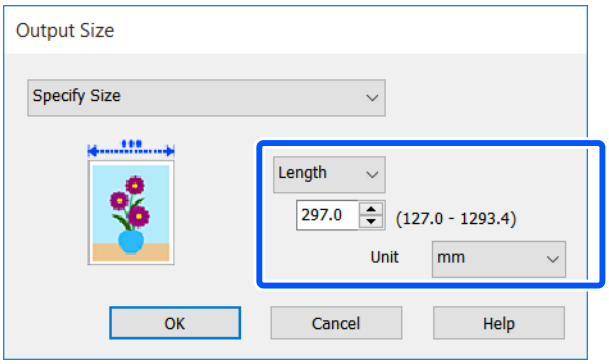
Wybierz pozycję **Specify Size (Określenie rozmiaru)**.



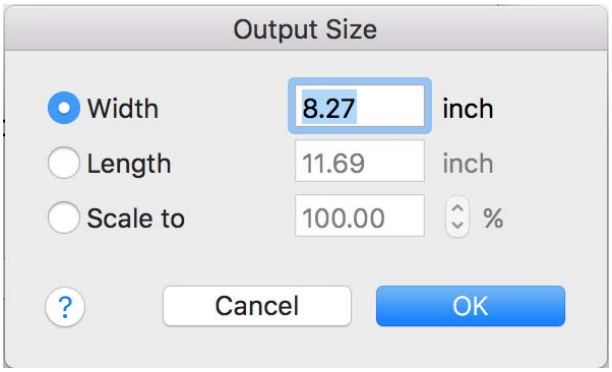
3 Wybierz jedną z dostępnych metod określania rozmiaru, tj. Width (Szerokość), Length (Długość) i Scale to (Skaluj do), a następnie wprowadź wartość ustawienia.

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

Windows



Mac

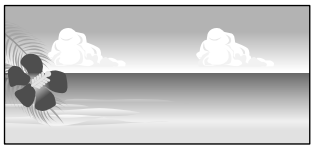


4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach

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

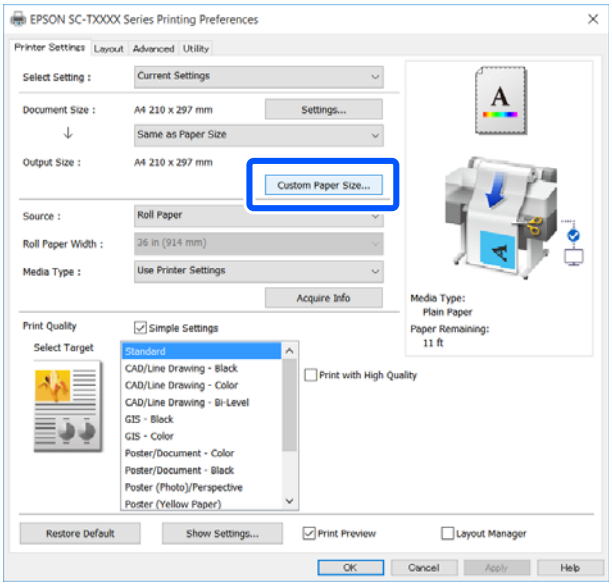
Ważne:

- *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

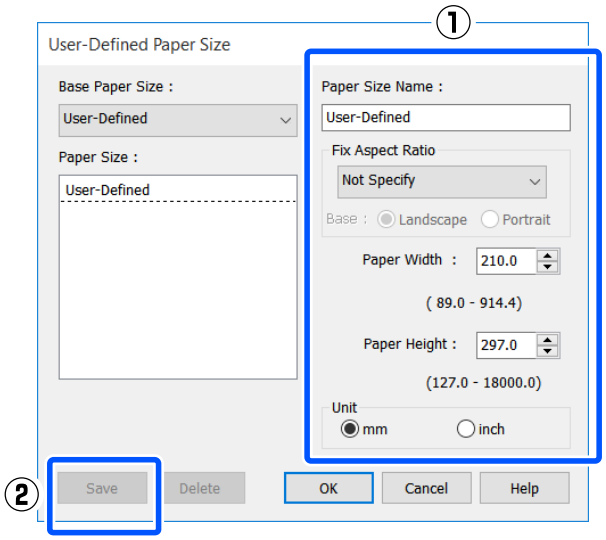
1 Z poziomu aplikacji przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki), a następnie kliknij przycisk **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)**.

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



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 do żądanego 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).

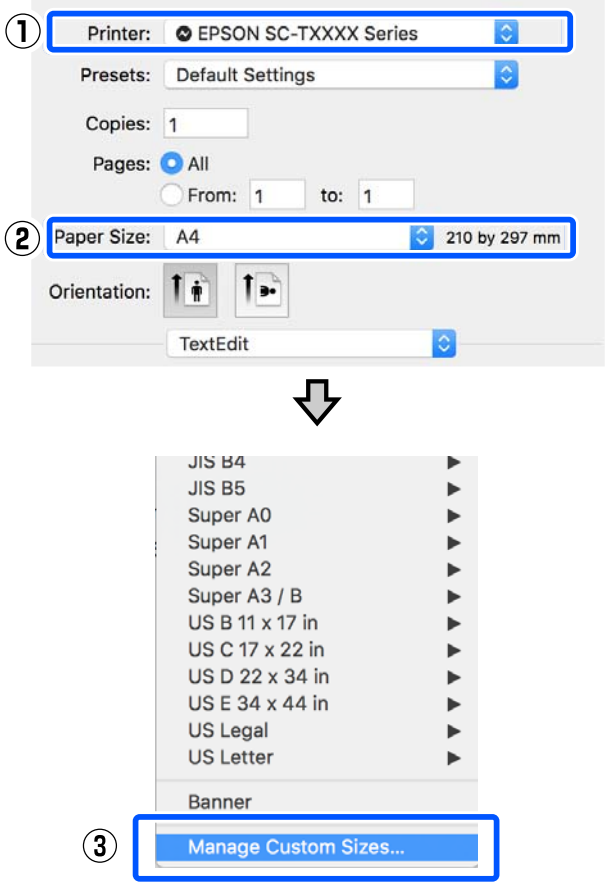
☞ „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48

6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Ustawienia na komputerze Mac

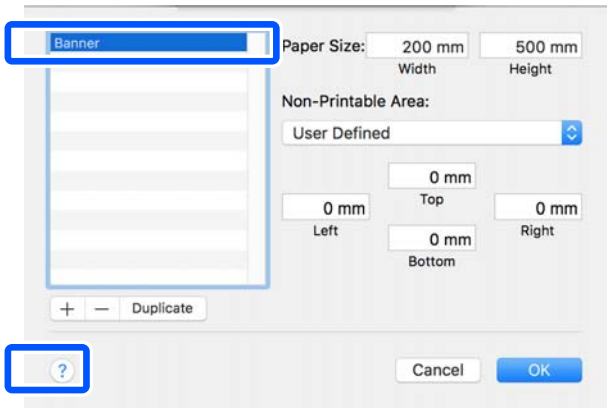
1 Otwórz ekran konfiguracji strony w aplikacji i sprawdź, czy ta drukarka jest wybrana w polu **Printer (Drukarka)**, a następnie z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)** wybierz pozycję **Manage Custom Sizes (Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami)**.

☞ „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55



> ***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)****.*

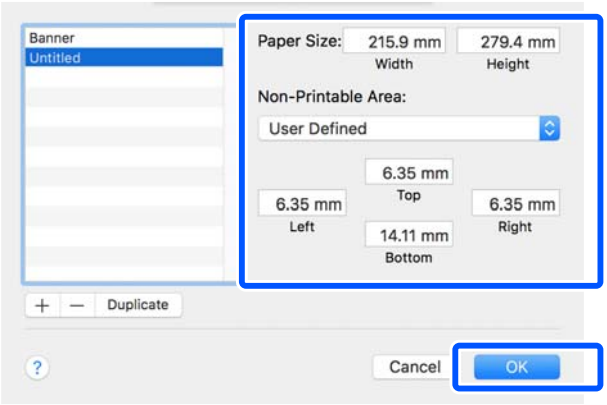
2 Kliknij przycisk + i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



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 145



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).

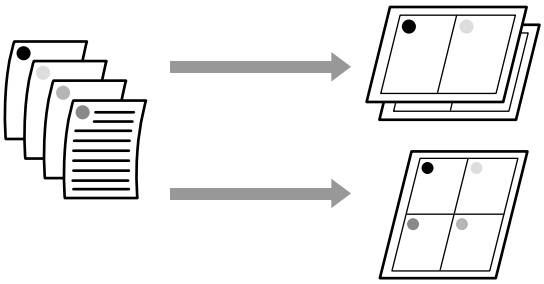
Zarejestrowany rozmiar papieru zostanie wyświetlony na karcie Printer Settings (Ustawienia drukarki) na liście Document Size (Rozmiar dokumentu).

☞ „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

7 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

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

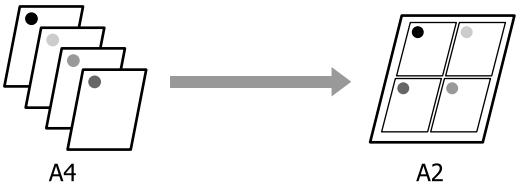
Można wydrukować dwie lub cztery kolejne strony na jednym arkuszu.



Ustawienia w systemie Windows

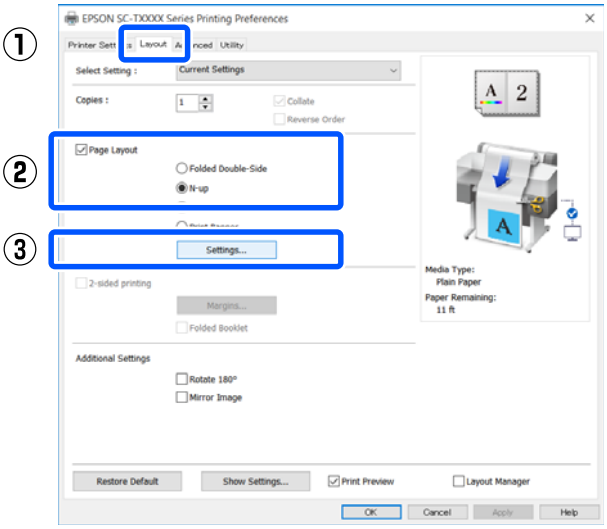
Uwaga:
W systemie Windows można użyć funkcji Reduce/Enlarge (Pomniejsz/powiększ) (opcji Fit to Page (Dopasuj do strony)) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.

„Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 66



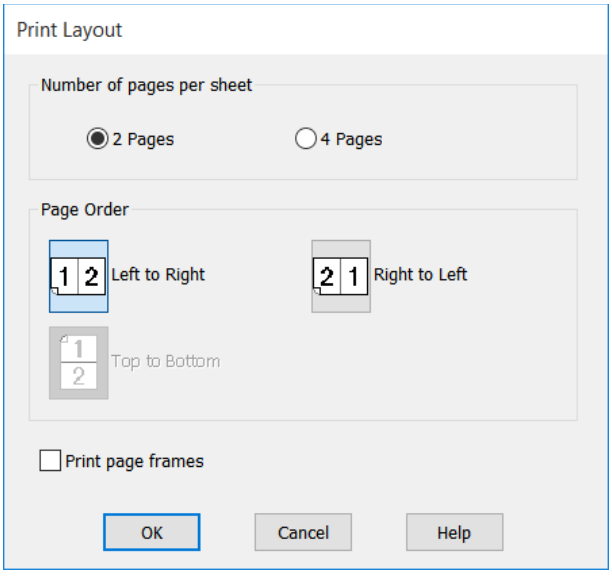
1 Przejdź do karty sterownika drukarki Layout (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **N-up (Funkcja N-up)** i kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**.

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48



2 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.

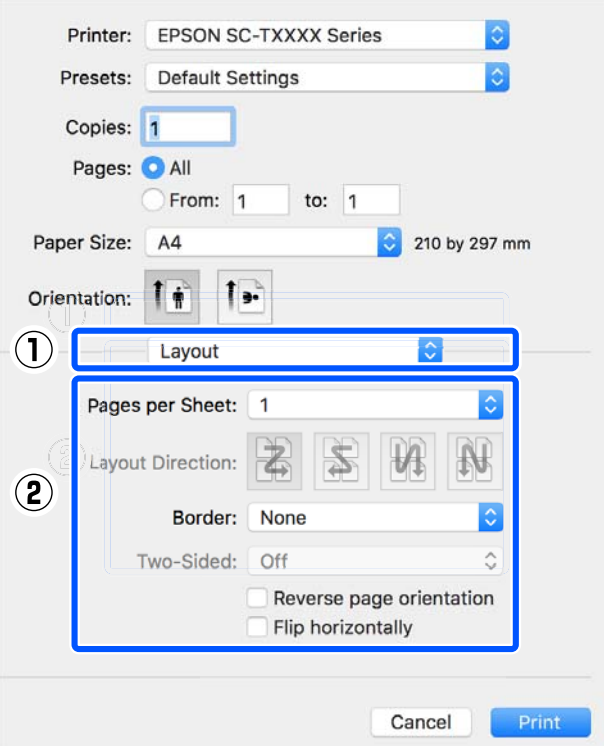


3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

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 55

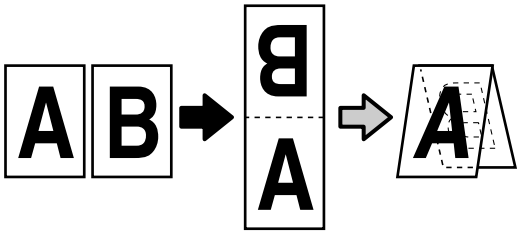


> ***Uwaga:***
> *Korzystając z funkcji **Border (Ramka)**, można utworzyć obramowanie poszczególnych stron na wydruku.*

2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

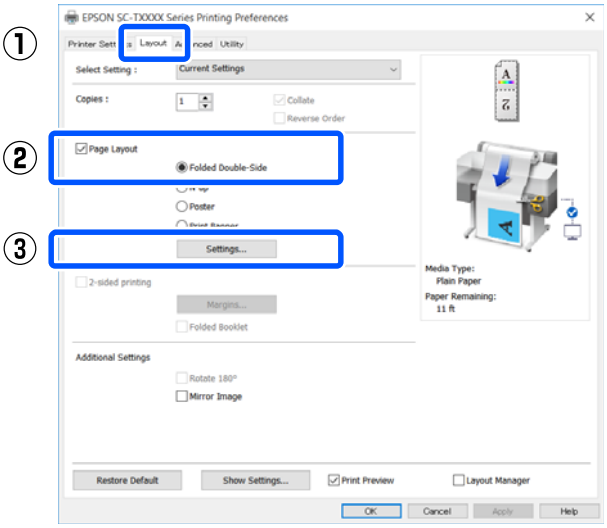
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows)

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.

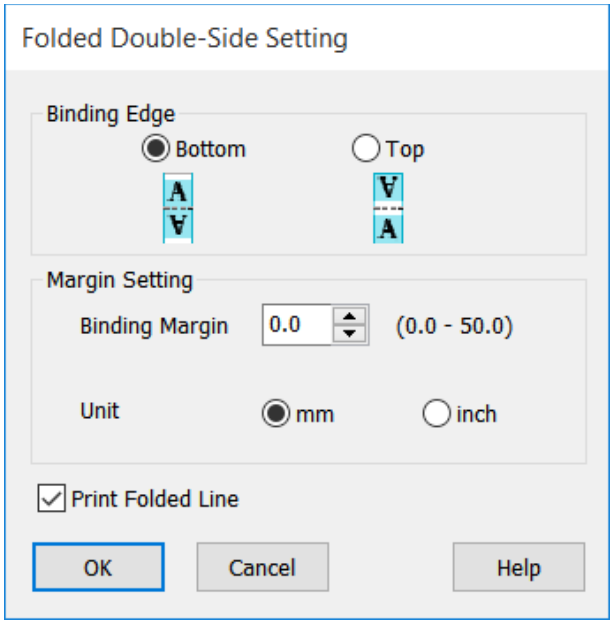


1 Przejdź do karty sterownika drukarki Layout (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **Folded Double-Side (Składany dwustronny)** i kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.

„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48



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.

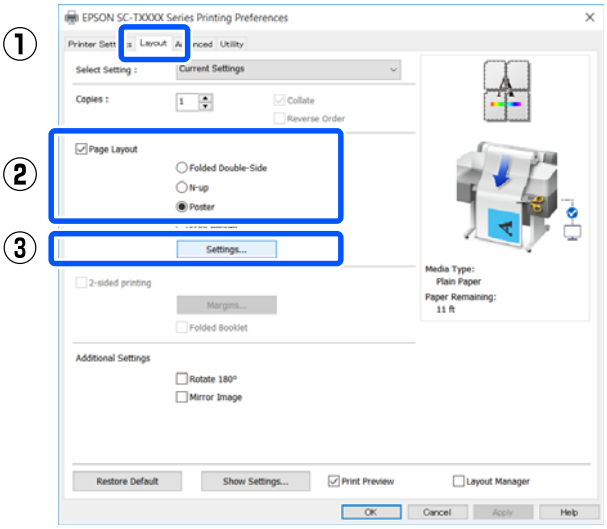
Drukowanie plakatów (tylko system Windows)

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

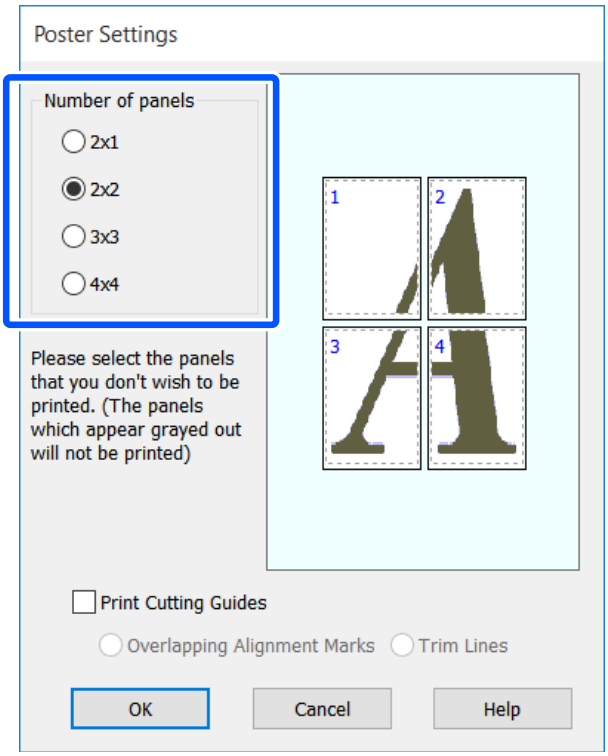


1 Przejdź do karty sterownika drukarki Layout (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **Poster (Plakat)** i kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.

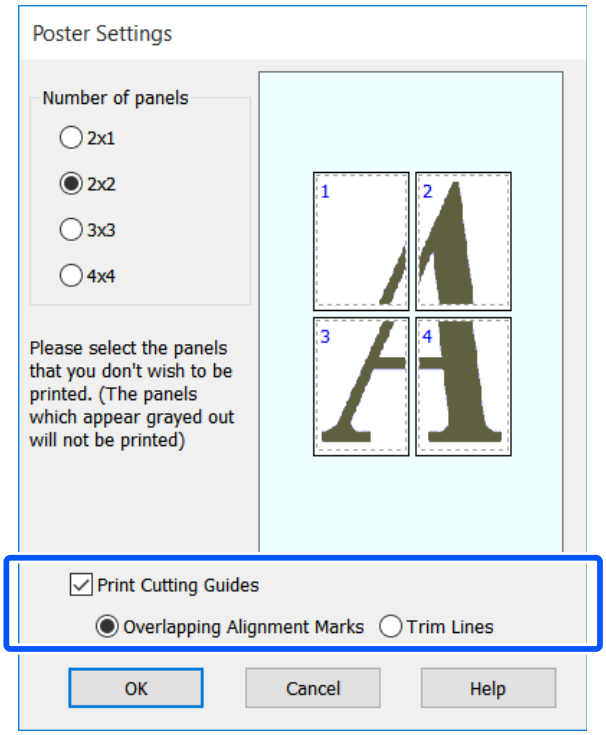
☞ „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48



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.

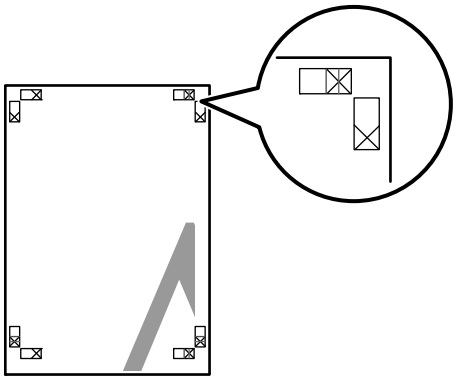
Print page frames (Drukuj obramowanie strony)

Umożliwia wydrukowanie ramek łączenia papierów bez zachodzenia.

4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

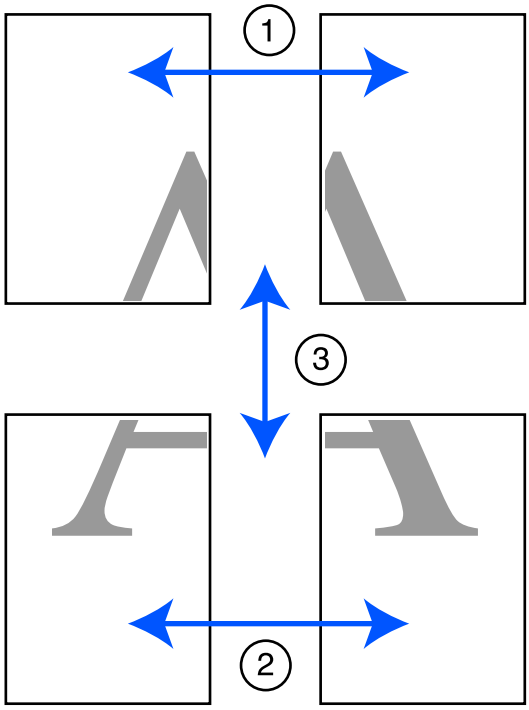
Łączenie arkuszy plakatu w przypadku drukowania na wielu stronach

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.

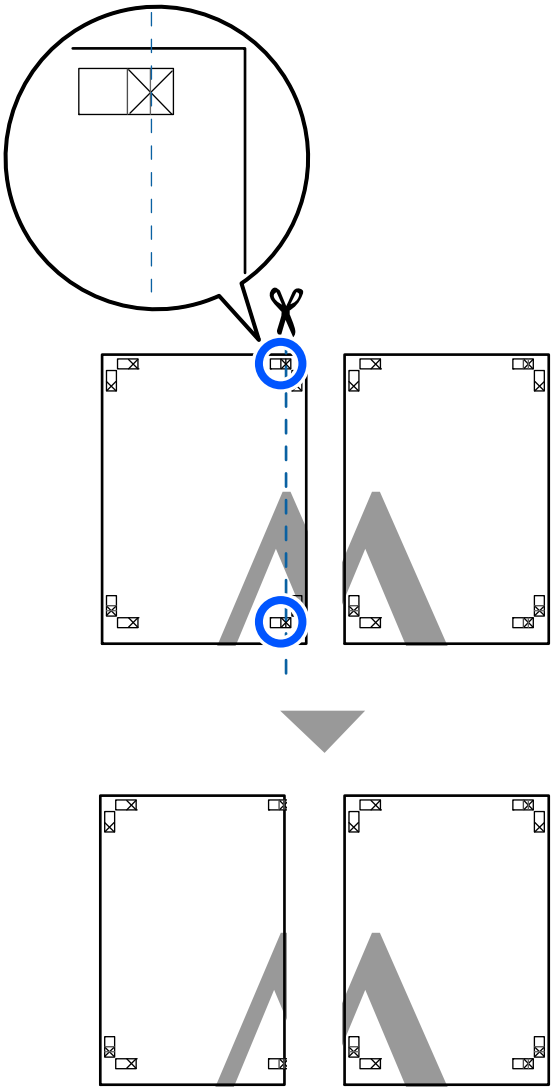


Uwaga:
Jeśli wydruk jest kolorowy, punkty łączenia będą niebieskie a punkty cięcia czerwone. W przeciwnym przypadku wszystkie punkty zostaną wydrukowane na czarno.

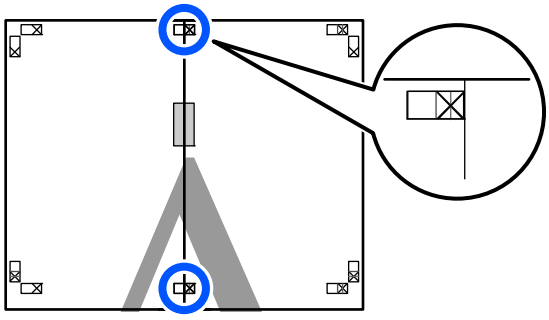
Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.



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

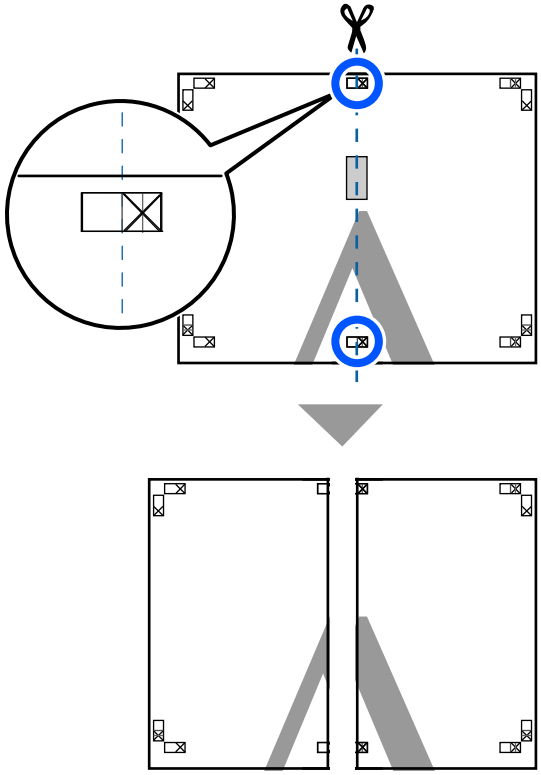


2 Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.



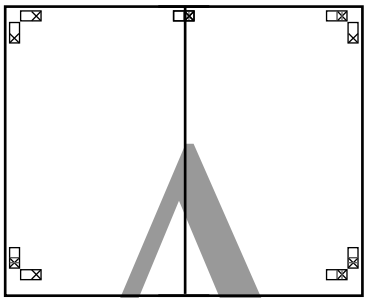
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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



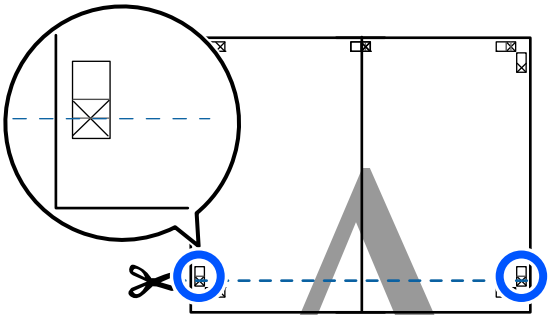
4 Ponownie połącz oba arkusze.

Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.

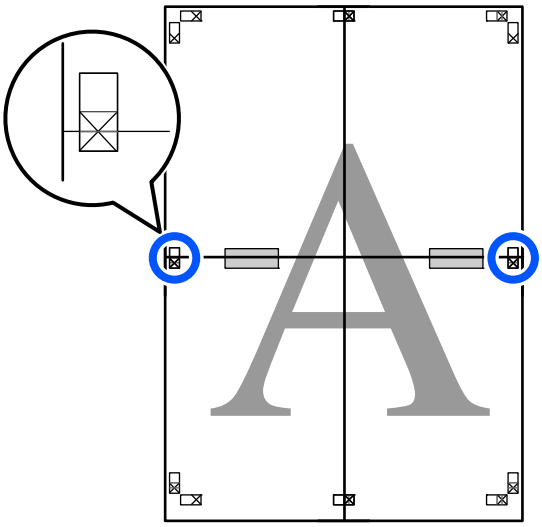


5 W przypadku dwóch arkuszy dolnych powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4.

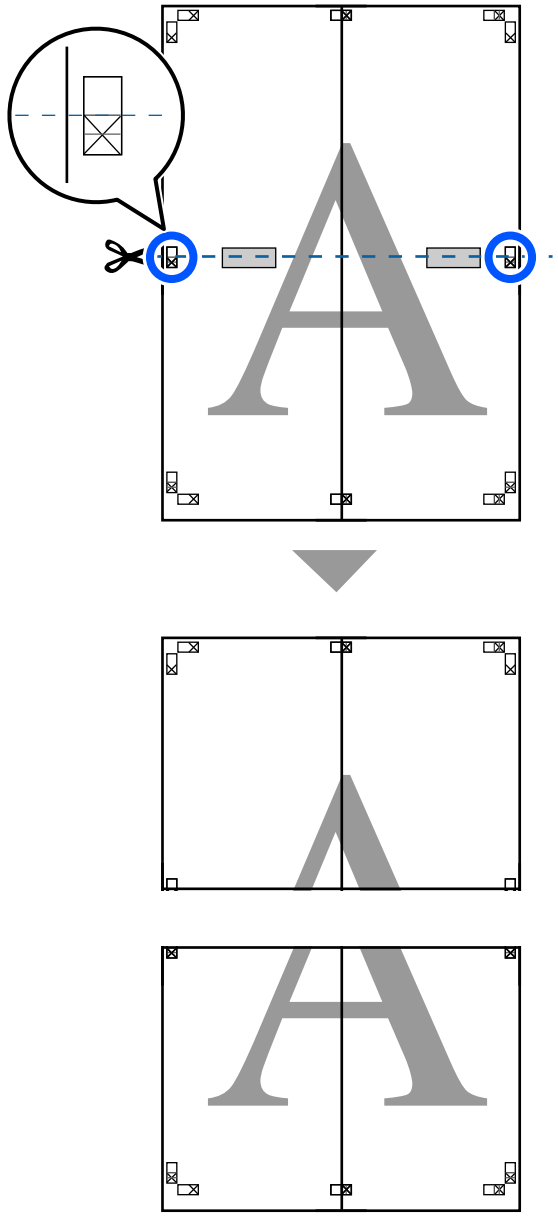
6 Odetnij dolną część górnych arkuszy, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie powyżej znaczników X).



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.

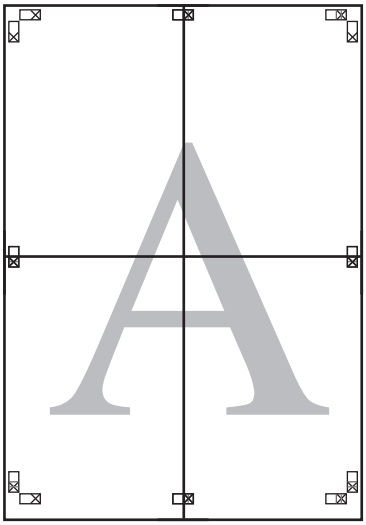


8 Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie nad znacznikami X).

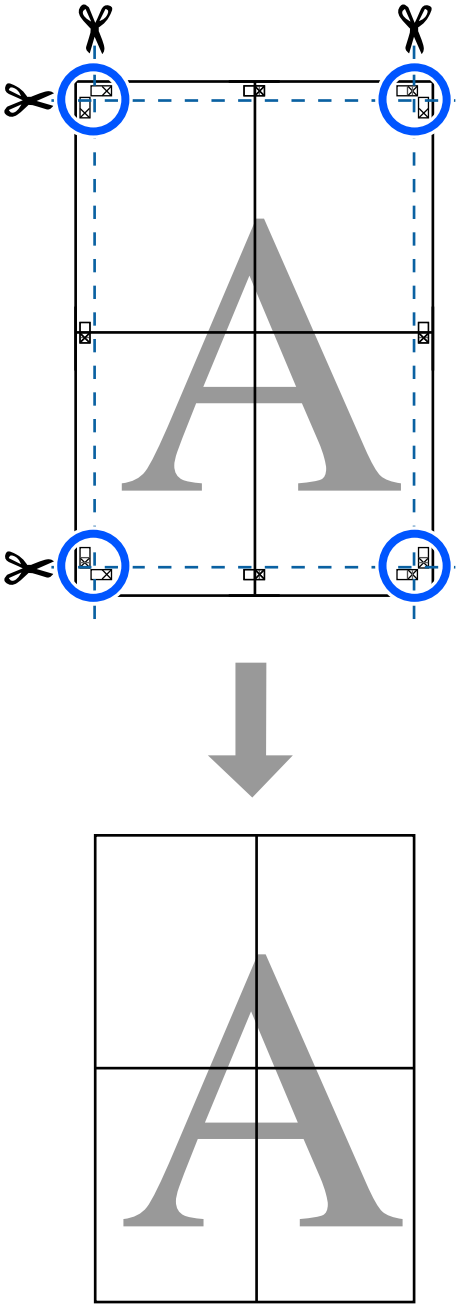


9 Połącz górne i dolne arkusze.

Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



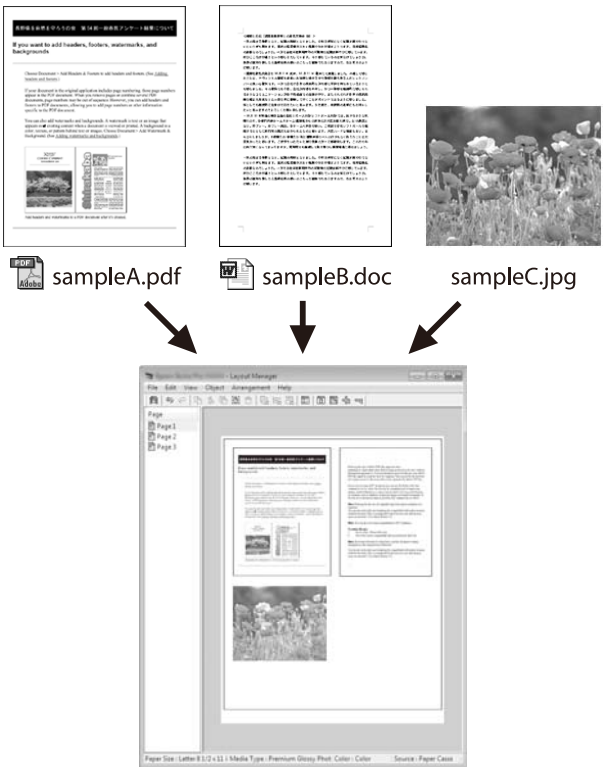
10 Po połączeniu wszystkich arkuszy odetnij marginesy, tnąc wzdłuż punktów cięcia (po zewnętrznej stronie znaczników X).



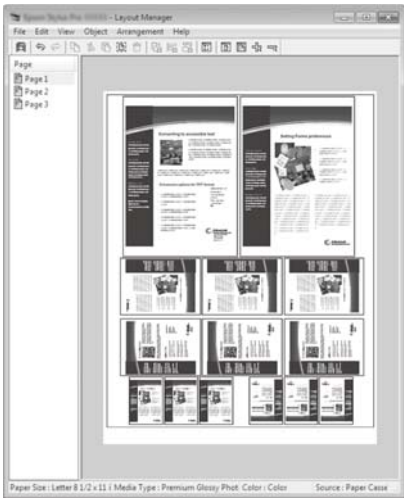
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu)) (tylko w systemie Windows)

Dokumenty utworzony 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



Przykładowy układ poziomy/pionowy

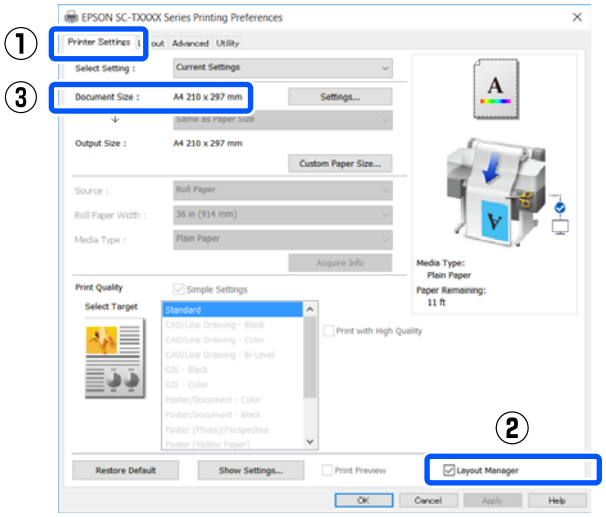


Wybieranie ustawień drukowania

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 48



> ***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.

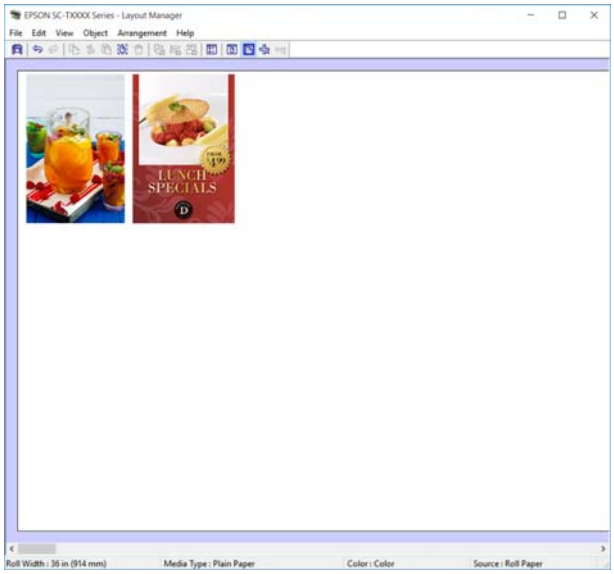
Na ekranie funkcji Layout Manager (Menedżer układu) pojawią się kolejne obiekty.

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

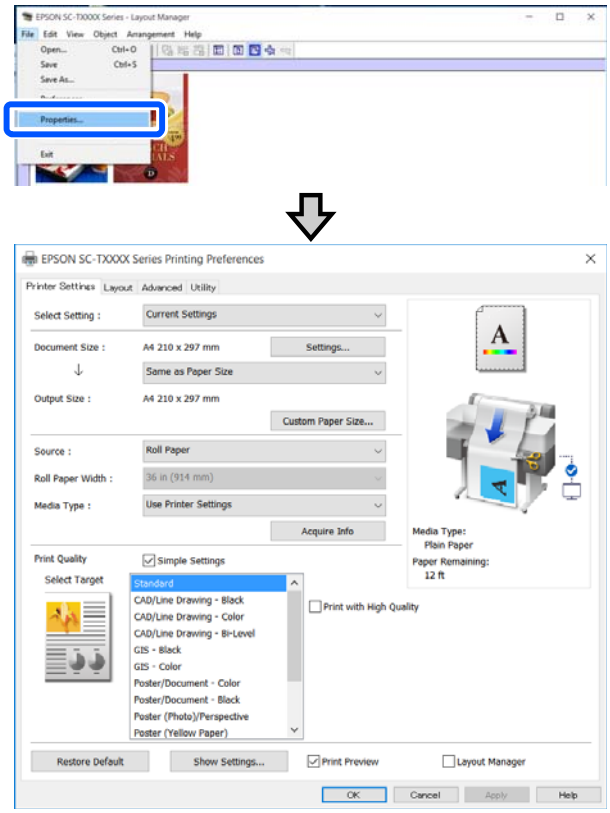
Przeciągając obiekty, można przenosić lub zmieniać ich wielkość. Można je także porządkować lub obracać za pomocą przycisków narzędzi lub opcji w menu **Object (Obiekt)**.

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

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 niedokończonej 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).

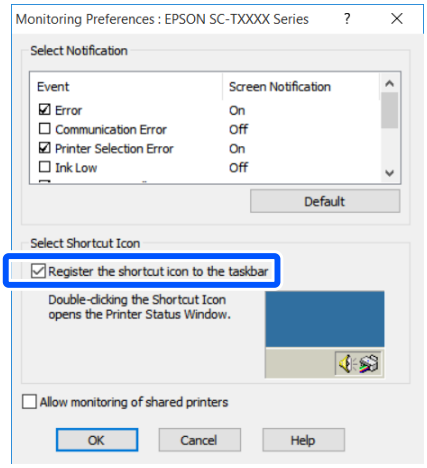
Otwieranie zapisanego pliku

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).

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 skrótu 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

Drukarkę można połączyć z przewodową lub bezprzewodową siecią lokalną. Co więcej, drukarka obsługuje też połączenie Wi-Fi Direct (zwykłe 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 siecią 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 siecią 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 110

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**.

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 wprowadzanym haśle 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)

W poniższych przypadkach można podłączyć urządzenia inteligentne lub komputery z obsługą sieci bezprzewodowej, bezpośrednio z tą drukarką, korzystając z funkcji Wi-Fi Direct, bez konieczności korzystania z routera lub internetu.

- ❏ Gdy ta drukarka nie jest podłączona do sieci
- ❏ Przy braku uprawnień do logowania się do sieci, do której podłączona jest ta drukarka, itp.

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

Uwaga:
*Liczba urządzeń bezprzewodowych (urządzeń inteligentnych lub komputerów), które można jednocześnie podłączyć do tej drukarki, różni się w zależności od modelu. Krok 3 poniżej umożliwia sprawdzenie maksymalnej liczby połączeń. Jeśli nawiązano już połączenie przez Wi-Fi Direct, można to sprawdzić za pomocą **Druk. arkusza stanu sieci**.*

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**.

Wyświetlana jest maksymalna liczba urządzeń bezprzewodowych (urządzeń inteligentnych lub komputerów), które można jednocześnie podłączyć do tej drukarki.

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.

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 92

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Papier rolkowy	
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	0 do 10,0 sekund
Czas wysychania na stronę	Od 0 do 60 minut
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

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Zmień rodzaj papieru	
Rodzaj pap.	
General Purpose/Tkanina	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
General Purpose/Sztywny	
01	
Inne	
Automat. podajnik arkuszy	
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	

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Rozmiar papieru	
Seria A	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
US-ANSI	
US-ARCH	
Seria B (ISO)	
Seria B (JIS)	
Inne	
Def. przez użytk.	Wyświetlanie ekranu wprowadzania rozmiaru papieru

Stan drukarki

Szczegóły poszczególnych pozycji ☞ „Menu Stan drukarki” na stronie 97

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
Wersja firmware	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj

Ustaw.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustawienia ogólne	
Ustaw. podstawowe (szczegóły poszczególnych pozycji ☞ „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 98)	
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

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Timer uśpienia	Od 1 do 60 minut
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 100)	
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
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

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Czas schnięcia	
Czas wysychania na przejście	0,0 do 10,0 sekund
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 minut
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 użytk.	Wyświetlanie ekranu wprowadzania rozmiaru papieru
Rozdzielczość	Standard., 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi
Tryb kolorów (Wspólny)	Standardowy EPSON (sRGB), Grafika biznesowa, GIS, Rysowanie linii, Wył. (Brak zarządz. kolorami)

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2	
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 110)	
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	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
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.	
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
TCP/IP	
Serwer proxy	
Adres IPv6	Włącz, Wyłącz
Prędkość łącza i dupleks	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. (Wyświetlane po włączeniu funkcji).
Wyłącz IEEE802.1X	

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Administr. systemu (szczegóły poszczególnych pozycji „Ustawienia ogólne — Administr. systemu" na stronie 113)	
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 114)	
Dopasowanie jakości wydruku	Start
Spr. dyszy głow. 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 115)	
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj
Sieć	Wyświetlanie **Ustawienia ogólne** — **Ustawienia sieciowe** — **Stan sieci**

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. „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 34
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 32
	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 45
Zaawansowane ustawienie nośnika		

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Szczelina płyty dociskowej	1.6 2.1 2.6	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.
Marginesy górny/dolny	Standard.* Góra 3 mm/Dół 3 mm Góra 15 mm/Dół 15 mm Góra 45 mm/Dół 15 mm	Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki. ❏ CAD/Line Drawing (CAD/Rysowanie linii): 3 mm/3 mm ❏ Inne: 30 mm/30 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 145
Napięcie tyłu	Auto Standard. Wys. Bardzo duże	Jeśli podczas drukowania papier rolkowy będzie marszczony, ustaw tę opcję na **Wys.** lub **Bardzo duże**.
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. 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	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.* Wył.	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 32
Zarządzaj pozostałą ilością		

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 41
		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. 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.
	Alarm pozostałego	Od 1,0 do 15,0 m (5,0*)	
Zmień rodzaj papieru			
	Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	Wybór rodzaju załadowanego papieru. W przypadku trzech opcji wyświetlany jest ostatnio używany rodzaj papieru. Nie dotyczy to opcji **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 41
		General Purpose/ Sztywny	
		01	
		Inne	

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	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 45
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	Wybór rodzaju załadowanego papieru. W przypadku trzech opcji wyświetlany jest ostatnio używany rodzaj papieru. Nie dotyczy to opcji **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 43
	General Purpose/ Sztywny	
	01	
	Inne	
Rozmiar papieru	A4	Wybór rozmiaru załadowanego papieru. Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję **Def. przez użytk.** oraz wprowadź szerokość i długość papieru.
	A3	
	JIS B4	
	ISO B4	
	Letter (8 1/2x11in)	
	Legal (8 1/2x14in)	
	US B (11x17in)	
	ARCH A (9x12in)	
	Def. przez użytk.	

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 41
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 45
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	General Purpose/ Tkanina*	Wybór rodzaju załadowanego papieru. W przypadku trzech opcji wyświetlany jest ostatnio używany rodzaj papieru. Nie dotyczy to opcji **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 43
	General Purpose/ Sztywny	
	01	
	Inne	
Rozmiar papieru	Seria A	Wybór rozmiaru załadowanego papieru. Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję **Def. przez użytk.** oraz wprowadź szerokość i długość papieru.
	US-ANSI	
	US-ARCH	
	Seria B (ISO)	
	Seria B (JIS)	
	Inne	
	Def. przez użytk.	

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 ⚠, drukowanie jest możliwe 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.

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 do 60 minut (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 21
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 21
	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		

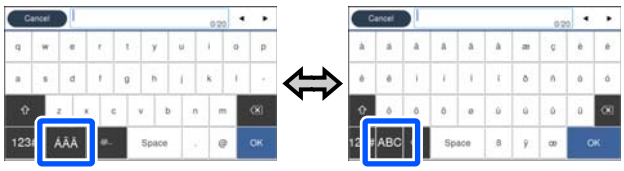
Korzystanie z menu

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	

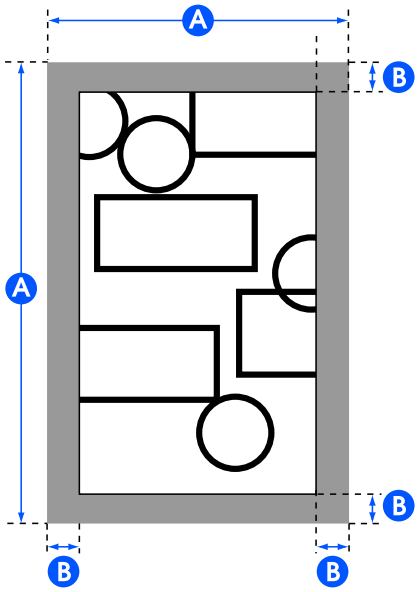
Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki

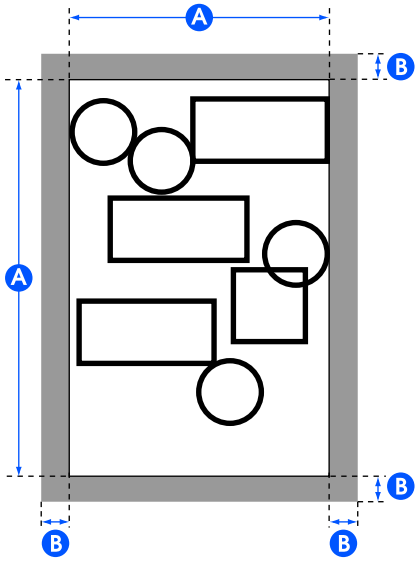
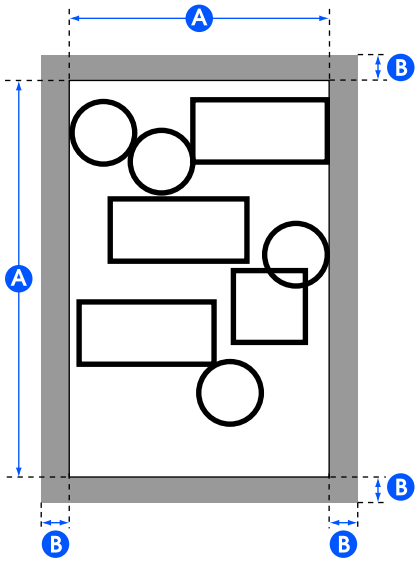
* Ustawienie domyślne

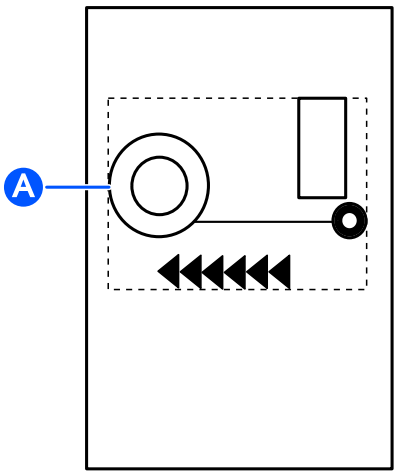
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ust. źr. papieru		
Powiadomienie o błędzie		
Uwaga rozmiaru papieru	Wł.	Ustawienie tej opcji na **Wł.** spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie, gdy rozmiar wyjścia lub ustawienia rodzaju papieru zadania drukowania wysłanego do drukarki różnią się od 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 szczelinie 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	

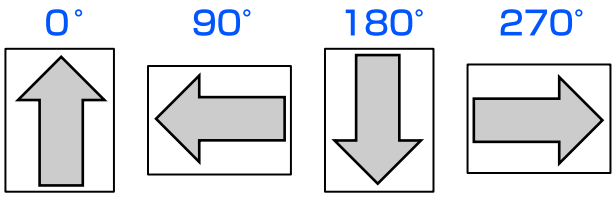
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienie niestandardowego papieru (Dotknięcie dowolnego numeru rejestru od 01 do 10 spowoduje wyświetlenie pozycji ustawień).		
Zmień nazwę		Rejestrowanie i zmiana nazwy niestandardowych ustawień papieru. Nazwa zarejestrowana w tym obszarze jest wyświetlana na liście **Rodzaj pap.** Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić ekran klawiatury. Nazwa możne mieć do 20 znaków. Ekran klawiatury można przełączyć za pomocą oznaczonego przycisku, jak pokazano niżej.  Dotknij ikon w lewym dolnym rogu, aby przełączyć metody wprowadzania. ABC: wprowadza litery alfabetu. 123#: wprowadza cyfry i symbole. Aby zmienić układ klawiszy pełnej klawiatury, z menu Ustaw. podstawowe wybierz pozycję **Klawiatura**. „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe" na stronie 98
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.*	Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki. ❏ Rysunek liniowy CAD: 3 mm/3 mm ❏ Inne: 30 mm/30 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 145
	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	

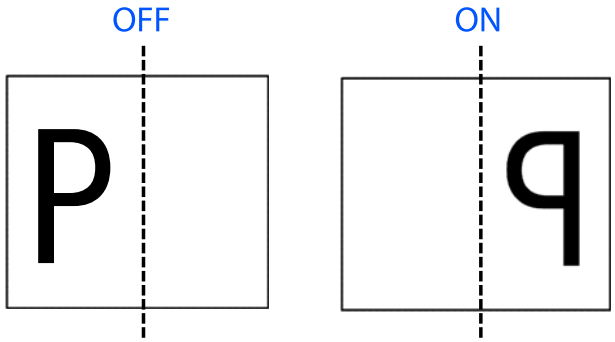
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Czas schnięcia		
Czas wysychania na przejście	Od 0,0 do 10,0 sekund (0,0*)	Określ czas, na który głowica drukująca jest zatrzymywana, aby umożliwić wyschnięcie po każdym przebiegu. Można ustawić wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 s. Tusz może wysychać przez 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	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 32
	Wył.	
Przywróć domyślne		Przywracanie ustawień domyślnych wybranych ustawień Papier niestandardowy.
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	

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*	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. 

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
	Nadwymiarowy	Miejsce, gdzie zostanie dodany margines, zależy od ustawienia podstawowego rozmiaru wyjścia, jak pokazano poniżej. ❏ 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).  ❏ 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). 

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Margines strony	3 mm*	Wybierz wartości dla górnego i dolnego oraz prawego i lewego marginesu. W przypadku arkusza górny, dolny, lewy i prawy margines ma 3 mm, bez względu na ustawienia.
	5 mm	
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) Ⓐ 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 użytk.	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.

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 (zwężona 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°	
Ustawienia oryginału	Lewa krawędź*	Ustawianie początku układu współrzędnych danych.
	Środek	

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.).  Jeśli określono kąt obrotu, obraz zostanie obrócony w poziomie.
	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.). 
	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.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wybierz paletę	Oprogr.*	Z poniższych opcji wybierz paletę kolorów oraz grubość pióra logicznego. ❏ Oprogr.: drukowanie zgodnie z konfiguracją pióra w aplikacji; wbudowana paleta kolorów drukarki zostanie zignorowana. ❏ 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. ❏ 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. Gdy wybrano ustawienie Domyślne/Paleta A/Paleta B ustawienia pióra w aplikacji są ignorowane. Wybrane ustawienia palety można wydrukować, włączając opcję **Paleta druku kolorowego** i potwierdzając.
	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	Jeśli dla opcji **Wybierz paletę** zostanie wybrane ustawienie **Paleta A**, druk będzie wykonywany zgodnie z tymi ustawieniami. Możesz zdefiniować niepowtarzalną wbudowaną paletę kolorów, określają szerokość pióra oraz kolor dla 16 rodzajów pióra logicznego. Wybierz numer pióra, a następnie zdefiniuj szerokość linii i kolor poszczególnych piór. Można użyć opcji **Paleta druku kolorowego**, aby wydrukować i sprawdzić kolory odpowiadające numerom kolorów pióra.
Kolor pióra	Od 0 do 255	
Paleta B		
Pióro 0 do Pióro 15		
Szerokość linii pióra	0,13 do 12,00 mm	Jeśli dla opcji **Wybierz paletę** zostanie wybrane ustawienie **Paleta B**, druk będzie wykonywany zgodnie z tymi ustawieniami. Szczegóły ustawień są taki same, jak w przypadku ustawienia Paleta A.
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.*	Jeśli papier jest gruby, głowica drukująca może trzeć o drukowaną powierzchnię. Aby zapobiec tarciu, 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.
	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.

Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia Wi-Fi		
Router (Połącz poprzez Wi-Fi)		**Rozłączone lub wyłączone** 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. **Połączone** 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. ☞ „Przełączenie na bezprzewodową siecią lokalną” na stronie 81
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. Dotnij 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.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wi-Fi Direct		**Rozłączone lub wyłączone** 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. **Połączone** 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. ☞ „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 82
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 siecią lokalną” na stronie 81
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.
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 dupleks	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*	

Ustawienia ogólne — Administr. systemu

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia zabezp.		
Ustawienia administratora		
Hasło administratora	Zapisz	Na każdej drukarce ustawiane jest fabrycznie inne hasło początkowe. Nie zaleca się używania hasła początkowego, a jak najszybszą jego zmianę na własne hasło. Hasło należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.
	Zmień	
	Usuń wszystko	
Zablokuj ustawienie	Wył.*	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. ❏ Timer uśpienia ❏ Timer wył. ❏ Ustawienia blokady wyłącznika obwodu ❏ Ust. Data/godzina ❏ Zak. czasu operacji ❏ Język drukowania ❏ Uniwers. ust. drukowania ❏ Poł. PC przez USB ❏ Ust. zak. czasu I/F USB ❏ Ustawienia sieciowe ❏ Silne czyszczenie ❏ 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	
Aktualizacja oprogramowania		

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Aktualizuj		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. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego trwa zwykle około pięciu minut. Jednak w zależności od otoczenia sieciowego czas ten może się wydłużyć. W trakcie aktualizowania nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj kabla zasilającego od gniazda elektrycznego. Niezastosowanie się może spowodować uszkodzenie urządzenia.
Powiadomienie	Wył.*	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.
	Wł.	

Konserwacja

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dopasowanie jakości wydruku	Start	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. „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)" na stronie 45
Spr. dyszy głow. druk.	Start	Sprawdzanie zatkanych dysz przez wydrukowanie wzoru testu dysz. „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie" na stronie 116
Czyszczenie głowicy	Start	Funkcję wykonuje się, jeśli wydrukowany wzór testu dysz jest niewyraźny lub brakuje jego części. „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie" na stronie 116
Czyszcz. prowad. papieru	Start	Funkcję uruchamia się, gdy strona do zadrukowania jest zabrudzona podczas drukowania z automatycznego podajnika arkuszy. „Rolki brudzą powierzchnię wydruków" na stronie 132
Wyzeruj poziom tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji	Ta funkcja jest wykonywana podczas aktualizacji informacji o poziomie tuszu. Podczas uzupełniania tuszu można wykonać to samo, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki.
Ustawienie poziomu tuszu	Wyświetlanie ważnych informacji	Istnieje możliwość ustawienia dokładniejszego czasu wyświetlania komunikatów informujących o aktualizacji poziomu tuszu. Sprawdź poziom tuszu w zbiorniku, a następnie ustaw ten poziom na drukarce.

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 121
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 122
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 116
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 117
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**.

Konserwacja

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.

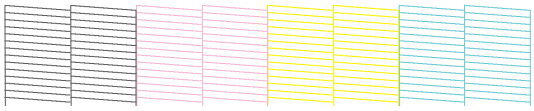
> **Ważne:**
> *Przed rozpoczęciem czyszczenia głowicy lub silnego czyszczenia należy upewnić się, czy zatyczki transportowe są w pozycji drukowania.*
>
> *„Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 147*

Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Spr. dyszy głow. druk.**
2. Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

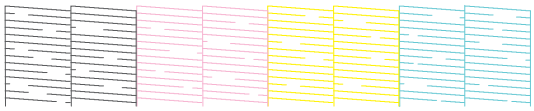
   Aby zmienić źródło papieru wyświetlane na ekranie głównym, dotknij pozycji **Źródło papieru**.
3. Zapoznaj się z poniższymi ilustracjami, aby sprawdzić wydrukowane wzory testu dysz pod kątem zatkania.

   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.

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.

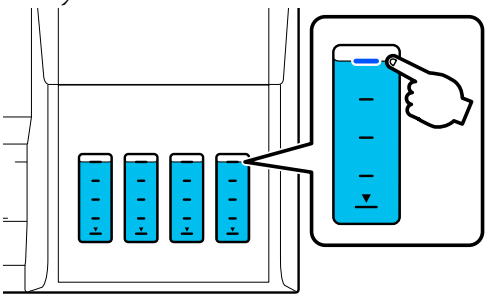
Funkcja dokładnego czyszczenia

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
- Zadrukowany 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.

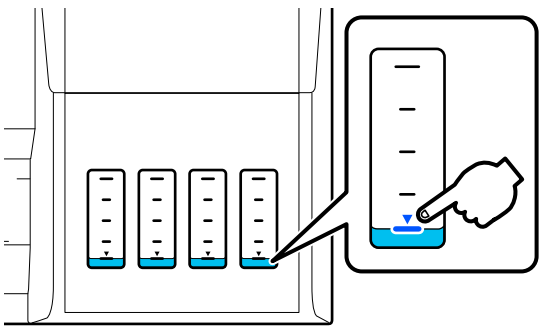
Można ją pobrać z lokalnej witryny firmy Epson.

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.

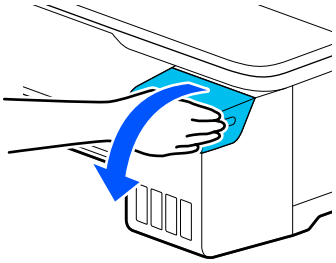


Uzupełnianie tuszu

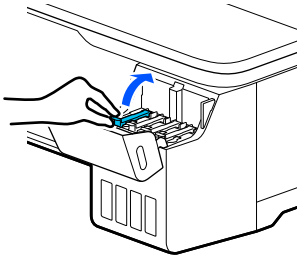
Ważne:

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

1 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



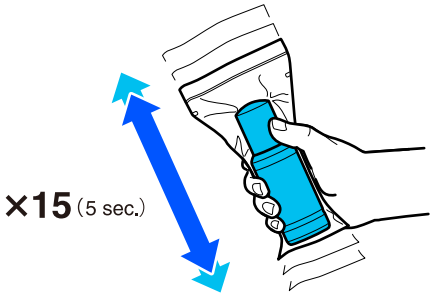
2 Otwórz zatyczki zbiorników z tuszem, aby uzupełnić tusz.



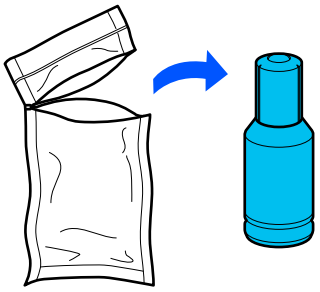
Ważne:

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

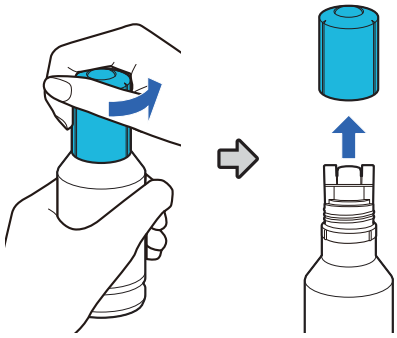
3 Przed otwarciem potrząśnij butelką z tuszem, jak pokazano na rysunku.



4 Wyjmij butelkę z tuszem z opakowania.



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



Ważne:

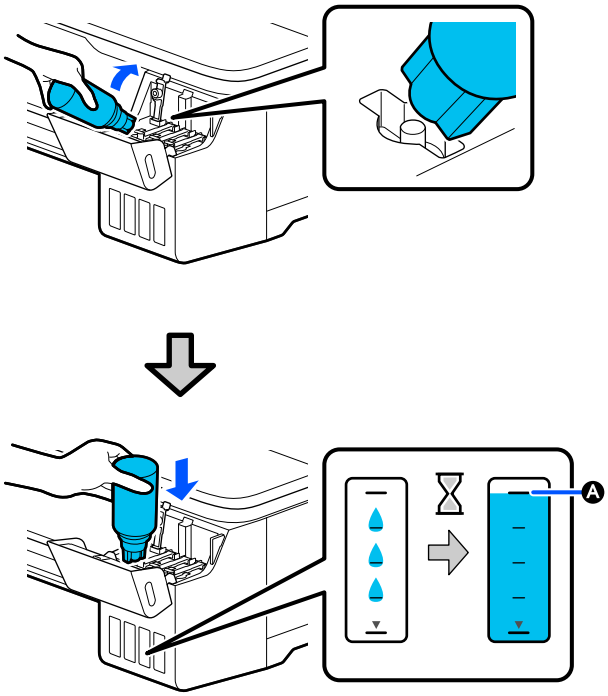
❏ *Zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.*

❏ *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 wylewać.

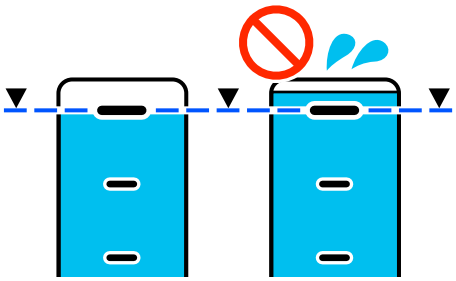
❏ Wlewanie tuszu zatrzyma się samoczynnie, gdy poziom tuszu sięgnie górnej linii. Nawet jeśli w butelce pozostanie tusz, nie wlewaj go na siłę do zbiornika. Pozostały tusz można zużyć później.



Ⓐ 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.*



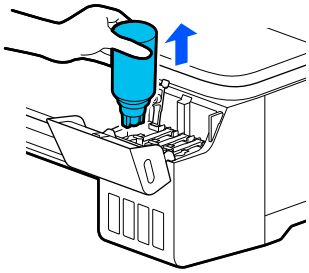
❏ *Nie uderzać w górną część butelki po zdjęciu nakrętki. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.*

❏ *Nie ściskać butelki zbyt mocno. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.*



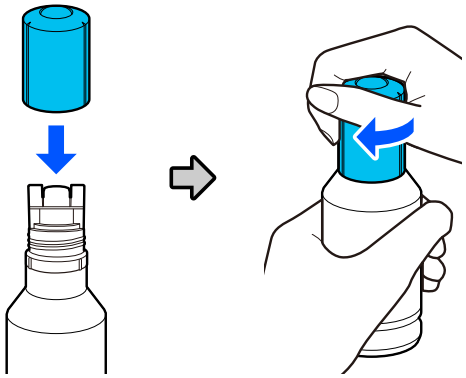
Uwaga:
Jeśli tusz nie zacznie wpływać do zbiornika, należy wyjąć butelkę z tuszem i spróbować włożyć ją ponownie.

7 Po zakończeniu napełniania wyjąć butelkę.

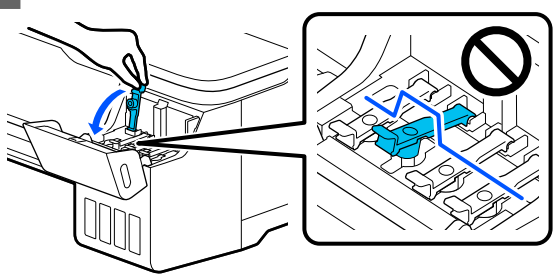


Ważne:
Nie zostawiać butelki w zbiorniku. W przeciwnym razie butelka może zostać uszkodzona lub może dojść do wycieku tuszu.

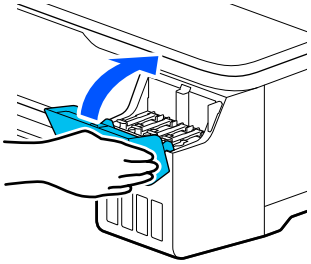
8 Jeśli w butelce pozostanie tusz, zamknij ją nakrętką i przechowuj w pozycji pionowej.



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 **Pojemnik konserwacyjny jest zużyty.**, należy wymienić pojemnik na zużyty tusz.

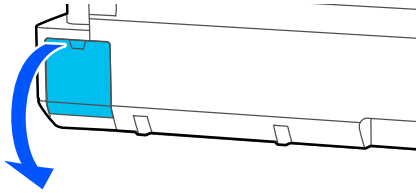
Natomiast gdy wyświetlany jest komunikat **Zbliża się koniec użyteczności serwisowej pojemnika na zużyty tusz.**, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz. Drukowanie jest możliwe, aż wyświetlony zostanie monit o wymianę.

Obsługiwane pojemniki na zużyty tusz ☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

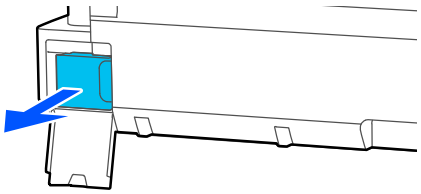
> ***Ważne:***
> *Nie wolno wymieniać Zbiornik na zużyty atrament podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.*

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

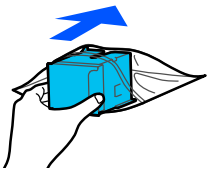
1 Otwórz pokrywę Zbiornik na zużyty atrament z tyłu drukarki.



2 Wyciągnij Zbiornik na zużyty atrament.

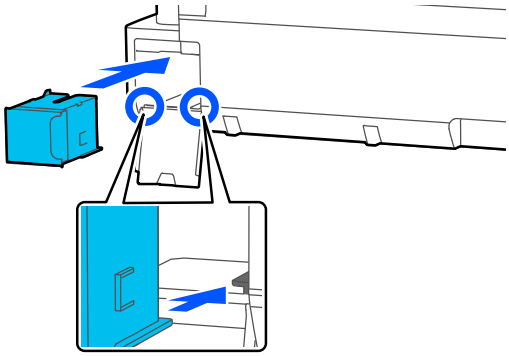


3 Umieść zużyty Zbiornik na zużyty atrament w przezroczystym opakowaniu dostarczonym z nowym Zbiornik na zużyty atrament i upewnij się, że zamek błyskawiczny jest szczelnie zamknięty.



> ***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.

Wymiana modułu odcinania

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

Obsługiwany moduł odcinania „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

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

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

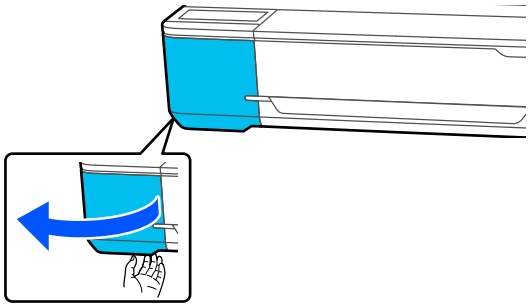
> ***Ważne:***
> ❏ *Upuszczenie modułu odcinania lub uderzenie nim o twardy przedmiot może wyszczerbić ostrze.*
> ❏ *Materiał i folia ochronna umieszczona w nowym module odcinania służy do ochrony ostrza. Usunąć ją, dopiero po otrzymaniu takiego polecenia.*



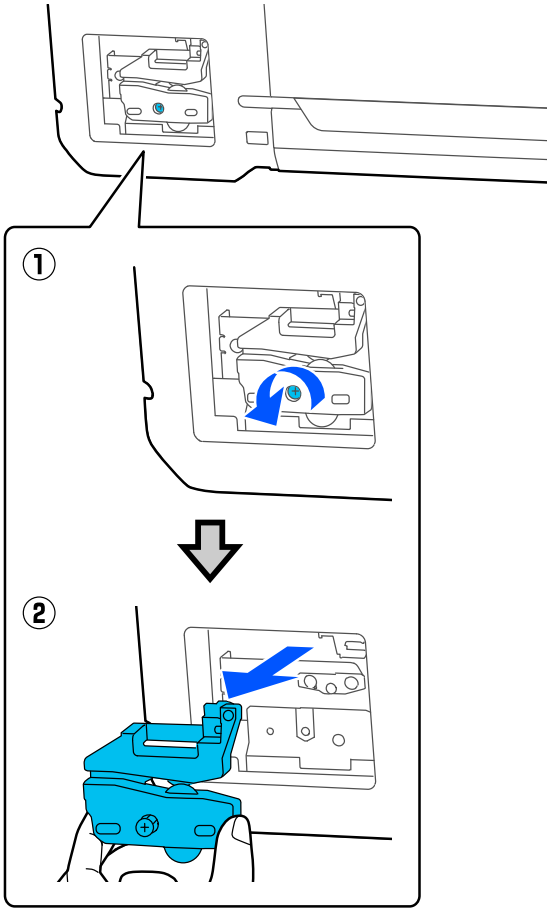
1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Wymień nóż**.

Zostanie wyświetlony ekran Wymień nóż.

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



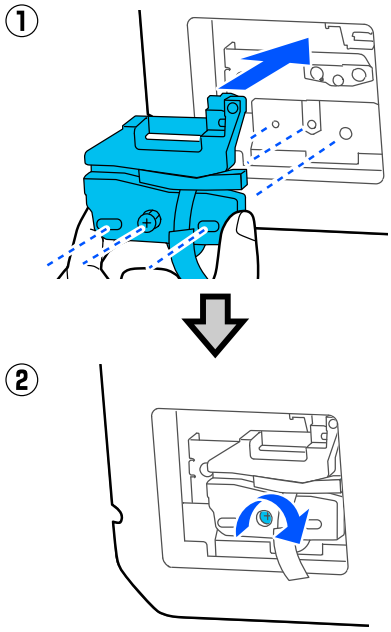
3 Za pomocą śrubokręta krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą moduł odcinania i wyjmij moduł z drukarki.



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

4 Zamontuj nowy moduł odcinania.

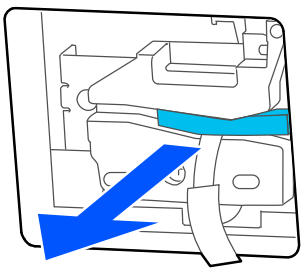
Włóż moduł odcinania tak, aby kołek na drukarce był wyrównany z otworem na module. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego dokręć śrubę mocującą moduł odcinania.



Ważne:

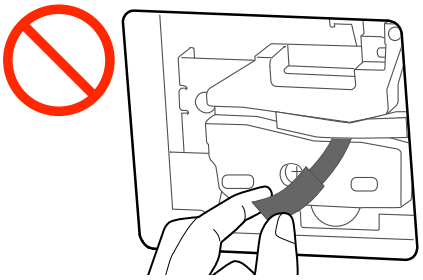
Moduł odcinania należy dobrze przykręcić, ponieważ w przeciwnym razie pozycja odcinania może być nieznacznie przesunięta lub pochylona.

5 Zdejmij folię ochronną, jak pokazano na rysunku.



Ważne:

Nie ciągnąć za folią ochronną.



6 Dotknij przycisku **OK**.

Moduł odcinania poruszy się, powodując usunięcie foli 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 121
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 121
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
Błąd drukarki Błąd drukarki. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Szczegóły znajdują się w dokumentacji. XXXXXX	Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam komunikat o wezwanie serwisu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Przekaż im kod wezwania serwisu „XXXXXX”.

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 wyłączania jest skonfigurowana?**

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

☞ „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 98

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 pozycje **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 58

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 151

■ **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 124

Drukarka przestała drukować

■ **Czy stan kolejki wydruku to Pause (Wstrzymaj)? (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)? (Mac)**

Wyświetl okno dialogowe stanu drukarki i sprawdź, czy drukowanie nie jest wstrzymane.

(1) Z menu **Apple** wybierz pozycje **System Preferences (Preferencje systemowe)** > **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faks)**) > **Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)**.

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

(3) Kliknij pozycję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

Dany problem nie jest tu wymieniony

■ **Określ, czy problem jest spowodowany przez sterownik drukarki, czy przez aplikację. (Windows)**

Wykonaj wydruk testowy ze sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe i ustawienia sterownika drukarki są poprawne.

(1) Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy znajduje się w stanie gotowości, a następnie załaduj papier A4 lub większy.

(2) Otwórz folder **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, **Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, 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 126

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

Drukarka działa, ale nic nie drukuje

■ **Sprawdź, czy drukarka działa.**

Wydrukuj wzór testu dysz.

☞ „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 116

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

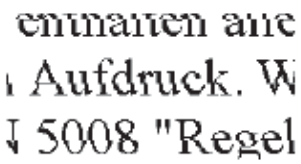
■ **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Uruchomiona auto regulacja silnika.?**

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączania drukarki.

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	❏ Upewnij się, że papier jest obsługiwany przez drukarkę, a także, czy nie ma widocznych zmarszczek, pofałdowań, złożeń lub zagłębień. ☞ „Specjalne nośniki Epson” na stronie 142 ☞ „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 29 ❏ Sprawdź, czy ustawienie rodzaju papieru jest zgodne z załadowanym papierem. Jeśli tak nie jest, zmień ustawienie. ☞ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 41

⇩ **W przypadku braku poprawy jakości druku**

Wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika	Ustawienia papieru zostaną zoptymalizowane pod kątem załadowanego papieru. ☞ „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45

⇩ **W przypadku braku poprawy jakości druku**

Sprawdzanie, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i wykonywanie czyszczenia	Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i, jeśli są zatkane, wykonaj czyszczenie. ☞ „Sprawdzanie zatkania głowicy drukującej i jej czyszczenie” na stronie 116

⇩ **Jeśli nie uda się odetkać dysz po trzykrotnym wykonaniu czyszczenia**

Wykonywanie funkcji Silne czyszczenie	Wykonaj funkcję **Silne czyszczenie**. ☞ „Silne czyszczenie” na stronie 116

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 142

> ***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.
   „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 34

   „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 38

   „Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 41
2. Wyłącz drukarkę, upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz drukarkę od gniazda sieciowego.
3. Otwórz pokrywę przednią.
4. Zwilż patyczek do czyszczenia wodą.
   W tym momencie dopilnuj, aby woda z patyczka do czyszczenia nie kapała.



5. Zetrzyj pył papierowy z płyty podawczej za pomocą patyczka do czyszczenia.

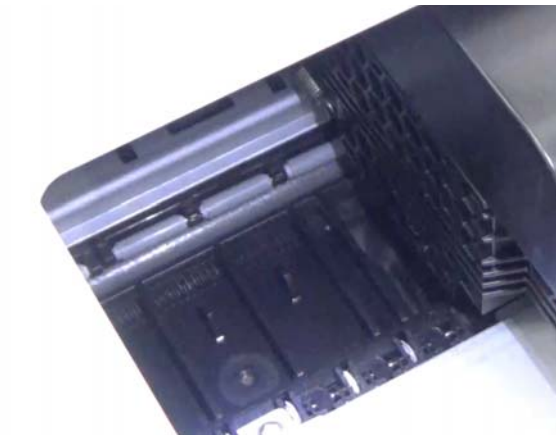
> ***Ważne:***
> *Przesuwać patyczkiem do czyszczenia w lewo. Nie przesuwać go w górę i w dół.*





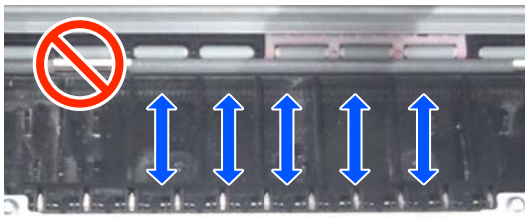


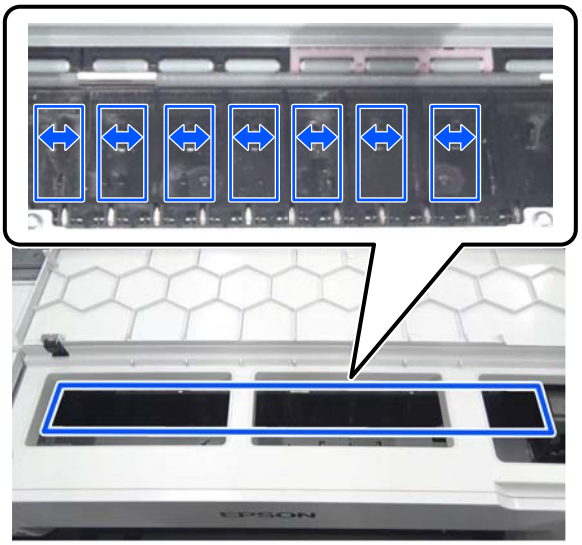
6 Upewnij się, że na listwie nie ma pyłu papierowego, jak pokazano na zdjęciu.



7 Oczyść wszystkie płyty podawcze.

Powtórz czynności z punktów od 4 do 6, aby oczyścić wszystkie brudne płyty podawcze.

> **Ważne:**
>
> *Przesuwać patyczkiem do czyszczenia w lewo i w prawo. Nie przesuwać go w górę i w dół.*
>
> 



8 Jeśli na płycie podawczej jest jakaś woda, zetrzyj ją nowym, suchym patyczkiem do czyszczenia.

9 Zamknij pokrywę przednią.

10 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych, odblokuj środek, a następnie otwórz pokrywa papieru rolkowego.

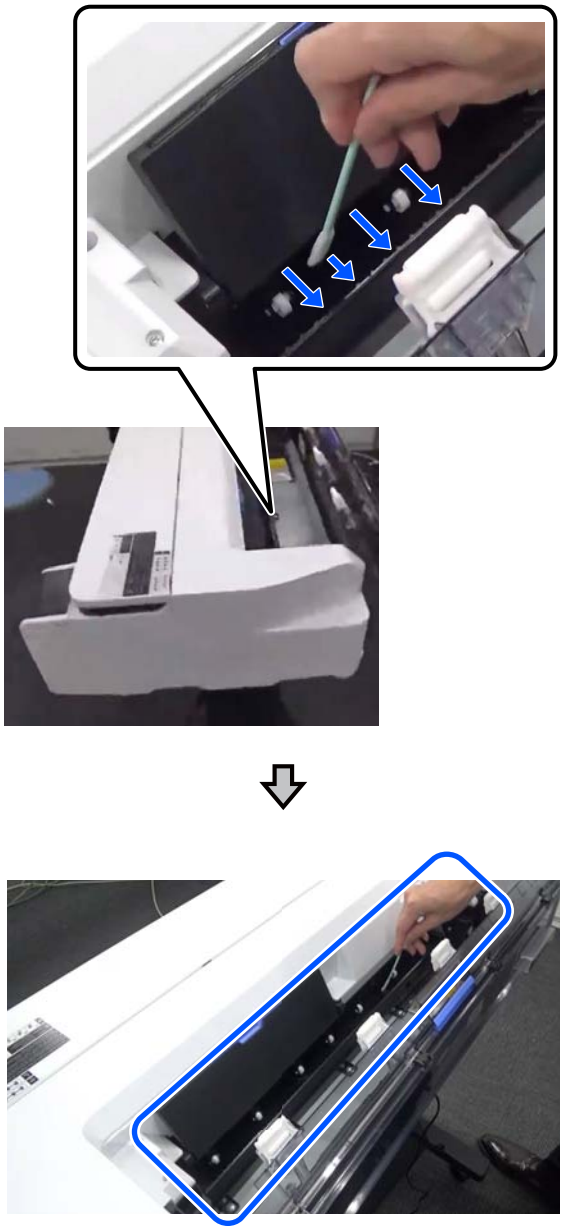
11 Zwilż patyczek do czyszczenia wodą.

Jeśli patyczek do czyszczenia jest zabrudzony, wymień go na nowy.

Dopilnuj, aby woda z patyczka do czyszczenia nie kapała.

12 Zetrzyj pył papierowy z gniazdo wejściowe za pomocą patyczka do czyszczenia.

Przejdź z patyczkiem do czyszczenia do tyłu drukarki, aby zetrzeć pył papierowy.



13 Załaduj 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 144

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 30

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 36

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.

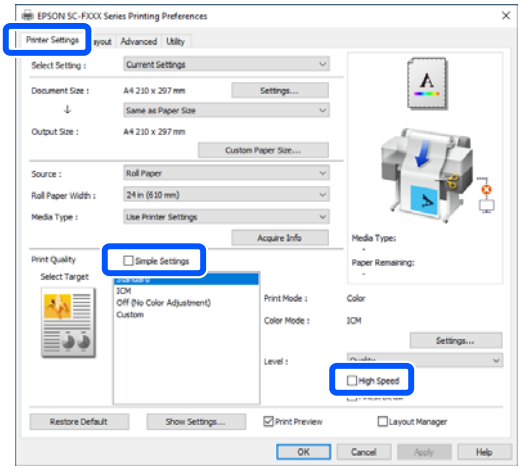
- ❏ Jeśli smugi są widoczne: dotknij pozycji **Uruchom ponownie**, jeśli na papierze są smugi.
- ❏ Jeśli smugi nie są widoczne: dotknij pozycji **Zakończono**, aby zakończyć czyszczenie rolek.

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

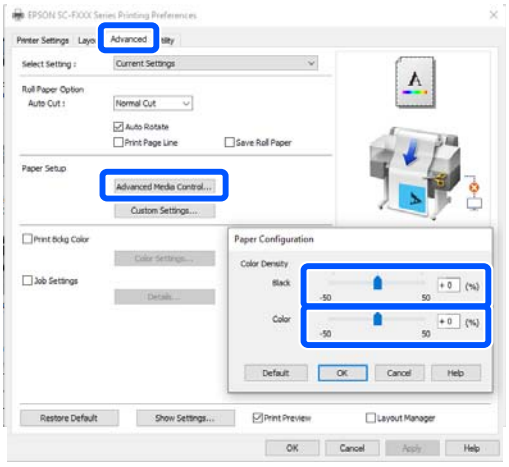
Usuń zaznaczenie pola wyboru **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** — **Simple Settings (Proste ustawienia)**.
Usuń zaznaczenie pola wyboru **High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością)**.



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 92

Podczas zmiany ustawień rodzaju papieru, który nie jest aktualnie wybrany:
☞ „Menu Ustaw.” na stronie 98

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 obniżać gęstości druku lub wydłużać czasu drukowania

Upewnij się, że używany jest oryginalny papier Epson.

☞ „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 144

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 129

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 pozycje **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 117

■ **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 skręcenie 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 skręcenie papieru** na **Wł.**

☞ „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki" na stronie 100

■ **Czy margines 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 92

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 41

☞ „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)" na stronie 45

■ **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 144

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

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

■ Czy papier jest pofałdowany lub 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 pogiętego 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 29

■ 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 zarejestrować, wybierając pozycje **Ustaw.** — **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Ustawienie niestandardowego papieru**.

☞ „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 100

Na ekranie głównym, wykonaj ustawienia Szczelina płyty dociskowej z obszaru informacji o papierze - **Zaawansowane ustawienie nośnika** - **Szczelina płyty dociskowej**.

☞ „Menu Papier rolkowy” na stronie 92

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?

Jeśli smugi lub zabrudzenia pojawiają się na krawędzi papieru rolkowego, na ekranie głównym dotknij obszar informacji o papierze rolkowym — **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 kołnierzami są odstępy?

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

☞ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

■ 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 41

☞ „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45

■ Czy napięcie papieru rolkowego jest słabe?

Jeśli na papierze rolkowym pojawiają się zmarszczki, zwiększ ustawienie napięcia papieru. W obszarze informacji o papierze - **Zaawansowane ustawienie nośnika** - **Napięcie tyłu**, wybierz**Wys.** lub **Bardzo duże**.

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 92

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 41

■ **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 30

☞ „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36

☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40

■ **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 36

☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40

■ **Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?**

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

■ **Czy papier jest wilgotny?**

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

■ **Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?**

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

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.

☞ „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 29

■ **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 nawiń papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyj innego papieru rolkowego.

☞ „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 29

■ **Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?**

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

☞ „Specjalne nośniki Epson” na stronie 142

■ **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 jest równo odcinany

■ **Wymień moduł odcinania.**

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

☞ „Wymiana modułu odcinania” na stronie 122

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.

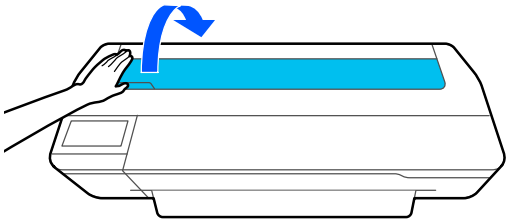
❏ Papier zaginana się po automatycznym odcięciu: wybierz opcję automatycznego odcinania i po odcięciu przytrzymaj papier oburącz.

❏ 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.

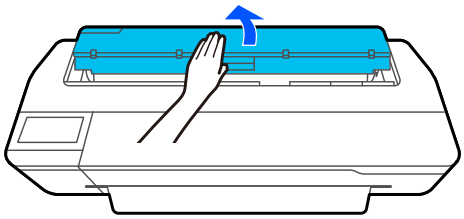
Zakleszczenie papieru rolkowego

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

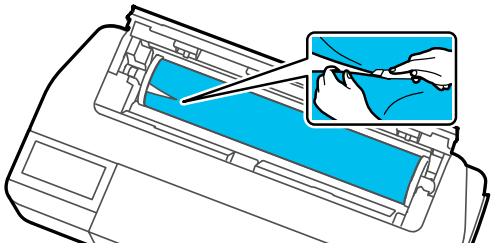
1 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



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

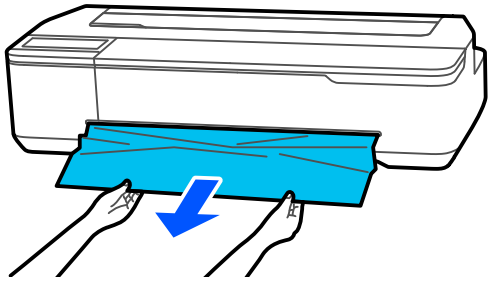


3 Odetnij górną część podartego lub pomarszczonego obszaru, używając modułu odcinania.

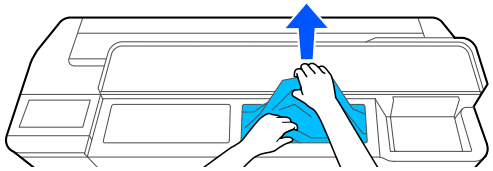


4 Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

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 jest wyświetlany 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 30

Ważne:

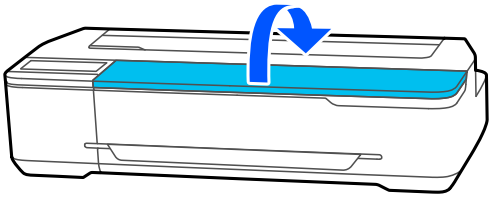
Przed ponownym załadowaniem papieru rolkowego obetnij równo jego brzeg. Obetnij wszystkie pofałdowane lub pomarszczone fragmenty.

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

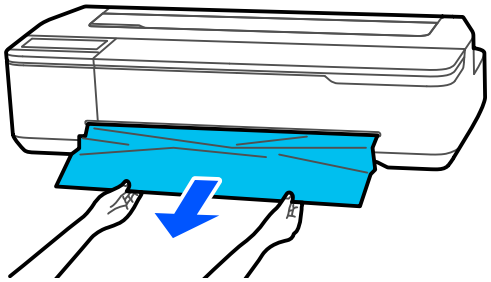
Zakleszczenie arkuszy

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

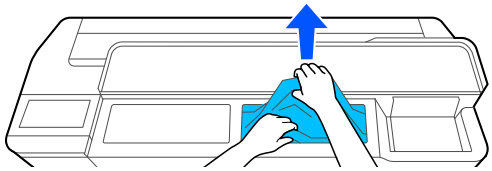
1 Otwórz pokrywę przednią.



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.*

4 Jeśli jest wyświetlany 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 36

☞ „Ładowanie Arkusz (1 arkusz)” na stronie 40

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 98

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.

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 144

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 SC-F560	Black (Czarny)	T49N1
	Cyan (Cyjan)	T49N2
	Magenta	T49N3
	Yellow (Żółty)	T49N4
SC-F530 SC-F540	Black (Czarny)	T49P1
	Cyan (Cyjan)	T49P2
	Magenta	T49P3
	Yellow (Żółty)	T49P4
SC-F501 SC-F561	Black (Czarny)	T49N1
	Cyan (Cyjan)	T49N2
	Fluorescent yellow (Fluoroscencyjny żółty)	T49F7
	Fluorescent pink (Fluoroscencyjny różowy)	T49F8

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

Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)	S210057 S210177	Zamienny Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz), jeśli w używanym Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) jest zbyt mało wolnego miejsca. Numer modelu zależy od regionu. „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 121
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania)	S210055	„Wymiana modułu odcinania” na stronie 122
Stand (24") (Stojak (24"))	C12C933151	Stojak jest wyposażony w kosz na papier.
Roll Feed Spindle (24") (Wałek podajnika papieru rolkowego (24"))	C12C935701	Taki sam, jak wałek papieru rolkowego dostarczony z drukarką.
Patyczek do czyszczenia	C13S090013	Służy do czyszczenia wnętrza drukarki.
Podkład do sublimacji dla bawełny	T58Q1	Ten opcjonalny produkt będzie dostępny w listopadzie 2026 r. Może nie być dostępny we wszystkich krajach i regionach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson (Stany Zjednoczone i Kanada) lub sprzedawcą (inne regiony). „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 157
Epson Edge Print PRO	C12C936661	Łatwe w obsłudze oprogramowanie RIP z intuicyjnymi funkcjami.

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

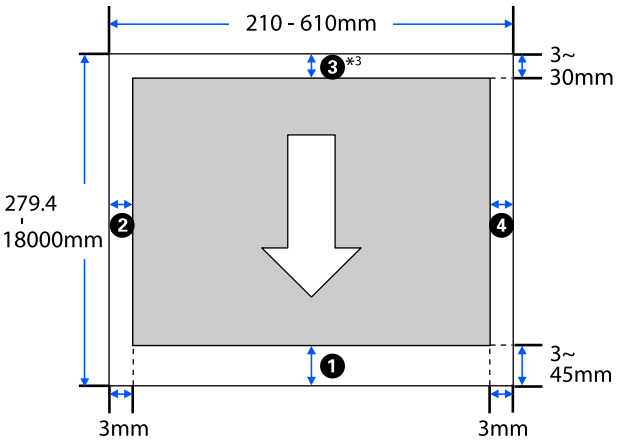
W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

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 dla **Marginesy górny/dolny** „Menu Papier rolkowy” na stronie 92

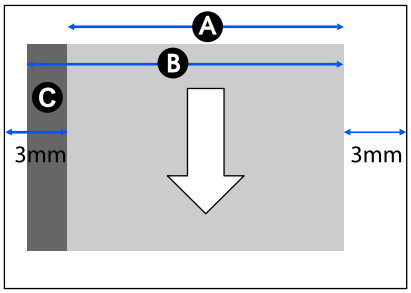
Domyślnym ustawieniem jest **Standard.**

Ustawienia Marginesy górny/dolny	Wartości marginesu
Standard.	❶, ❸ = 30 mm
	❷, ❹ = 3 mm
Góra 3 mm/Dół 3 mm	❶, ❸ = 3 mm
	❷, ❹ = 3 mm
Góra 15 mm/Dół 15 mm	❶, ❸ = 15 mm
	❷, ❹ = 3 mm
Góra 45 mm/Dół 15 mm	❶ = 45 mm
	❸ = 15 mm
	❷, ❹ = 3 mm
3 mm	❶, ❷, ❸, ❹ = 3 mm
5 mm	❶, ❷, ❸, ❹ = 5 mm

Ważne:

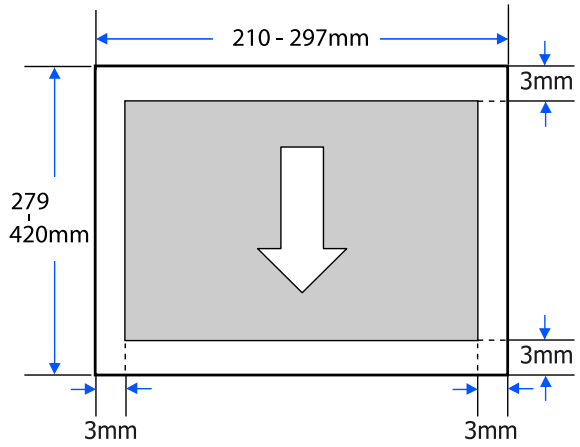
❏ *Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.*

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



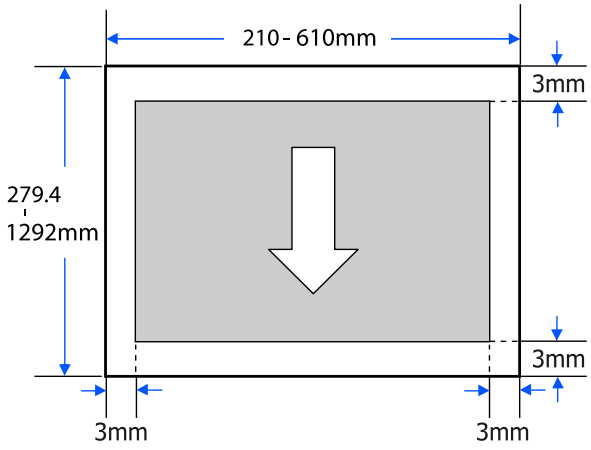
Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy)

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



Arkusz cięcia (1 arkusz)

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

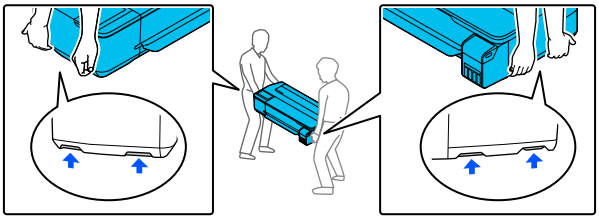


Przenoszenie i transport drukarki

W tym rozdziale opisano metody przenoszenia i transportowania urządzenia.

Przestroga:

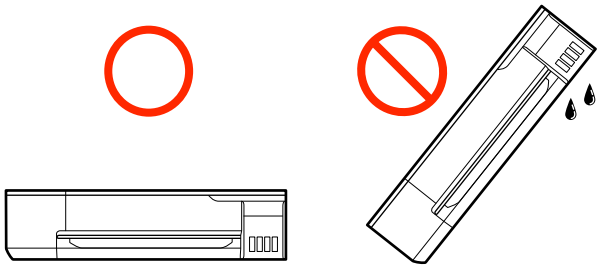
- ❏ *Drukarka jest ciężka, dlatego czynności te powinny być wykonywane przez więcej niż jedną osobę. Produkt powinien być przenoszony przez co najmniej dwie osoby podczas rozpakowywania lub przenoszenia.*
- ❏ *Podnosząc drukarkę, należy zachować naturalną postawę.*
- ❏ *Podczas podnoszenia drukarki należy 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 150

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.

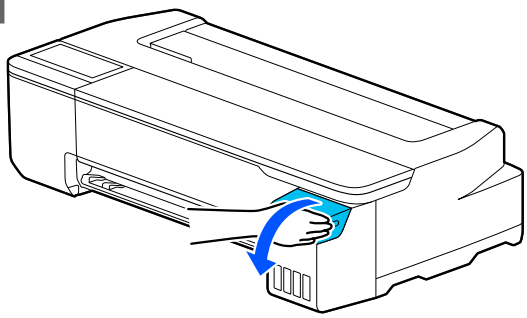
Przestroga:

W przypadku zainstalowania opcjonalnego stojaka przestrzegać następujących zaleceń, aby uniknąć uszkodzeń związanych z przewróceniem.

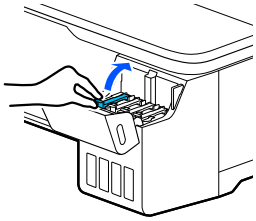
- ❏ *Nie przesuwać drukarki z zablokowanymi kołami.*
- ❏ *Unikać miejsc ze schodami lub nierównością poziomów podłogi.*
- ❏ *Po przesunięciu upewnić się, że koła są zablokowane.*

1 Wyjmij cały papier z drukarki. Należy też zdemontować Paper Stacker (Układarka papieru), jeśli jest zainstalowana.

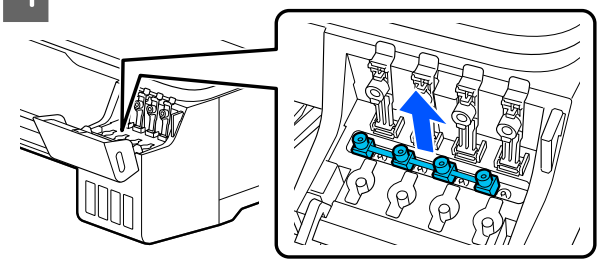
2 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



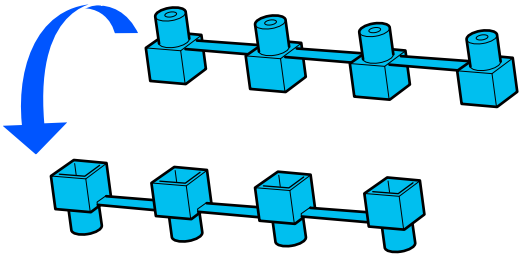
3 Otwórz wszystkie zatyczki zbiorników z tuszem.



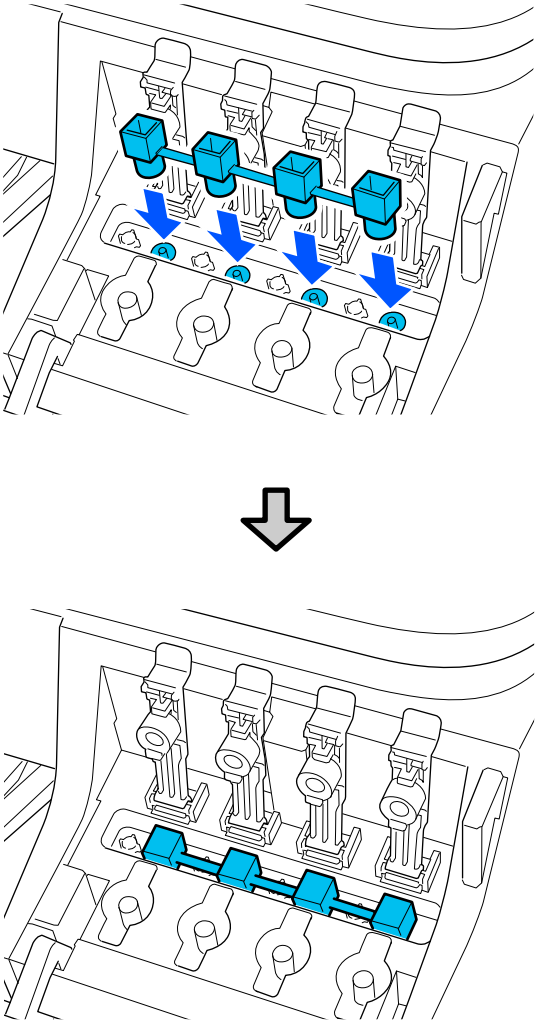
4 Zdejmij zatyczki transportowe.



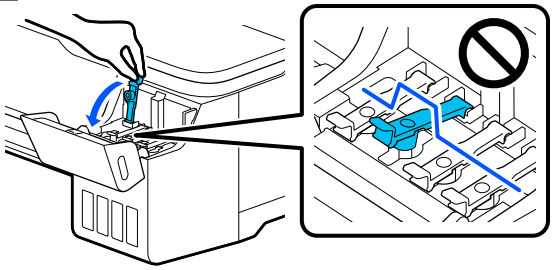
5 Odwróć zatyczki transportowe.



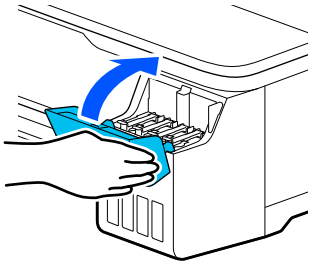
6 Umieść odwrócone zatyczki transportowe w pozycji pokazanej na ilustracji (pozycja transportowa).



7 Zamknij zatyczki zbiorników z tuszem.



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.

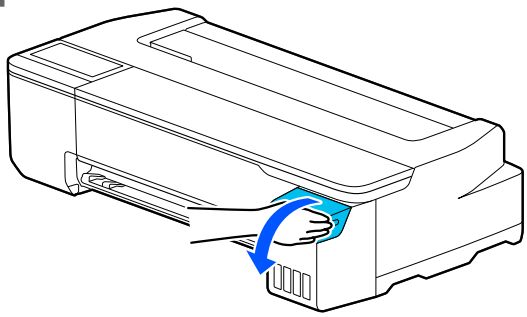
Czynności wykonywane po przeniesieniu

W tym rozdziale przedstawiono przygotowywanie do użytkowania po przeniesieniu drukarki.

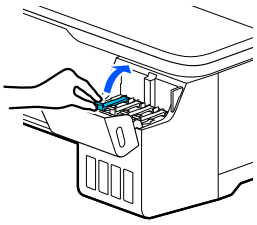
> ***Ważne:***
> *Po przeniesieniu drukarki należy przestawić zatyczki transportowe w pozycję drukowania. Nie można drukować, gdy zatyczki są w pozycji transportowej, ponieważ podawanie tuszu jest zablokowane.*

1 Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

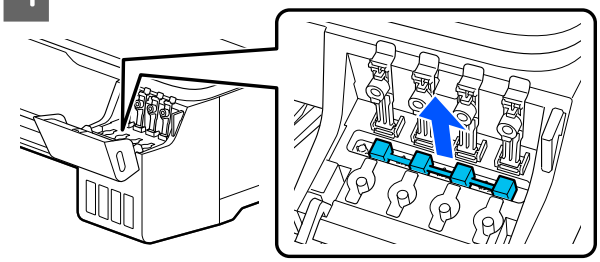
2 Otwórz pokrywę zbiorników z tuszem.



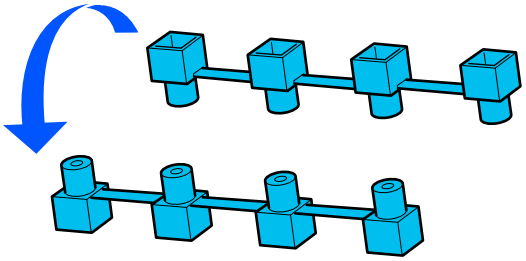
3 Otwórz wszystkie zatyczki zbiorników z tuszem.



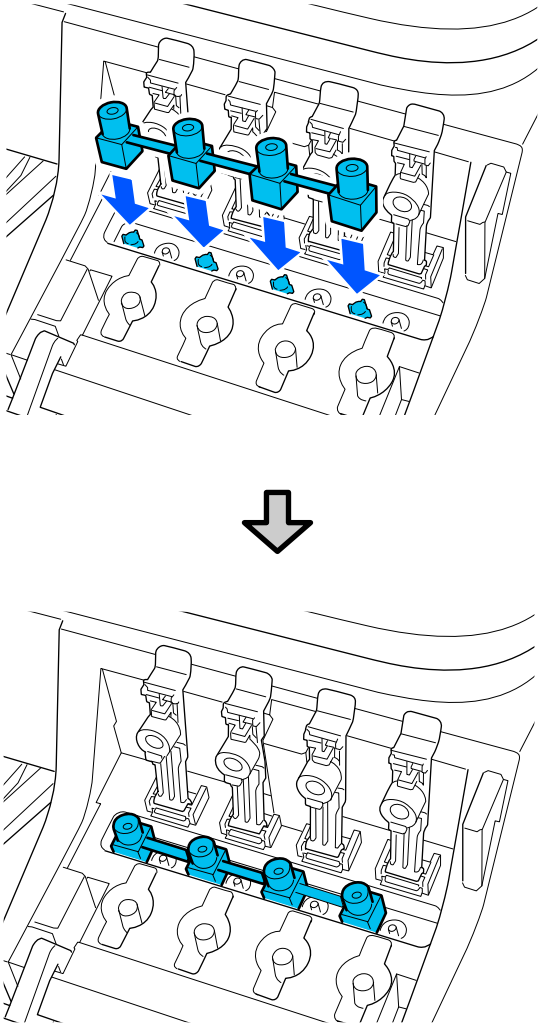
4 Zdejmij zatyczki transportowe.



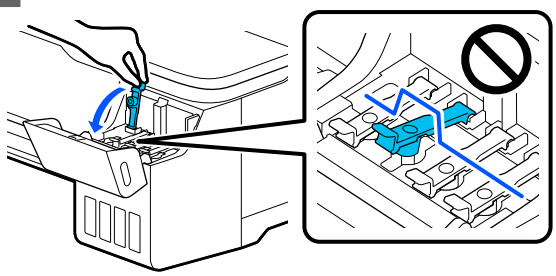
5 Odwróć zatyczki transportowe.



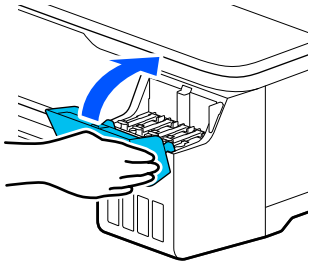
6 Umieść odwrócone zatyczki transportowe w pozycji pokazanej na ilustracji (pozycja transportowa).



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 116

Podczas transportu

Przed przystąpieniem do transportu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

☞ „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 157

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 154

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

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 154

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 154

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 154

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 154

Epson Edge Print

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

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.

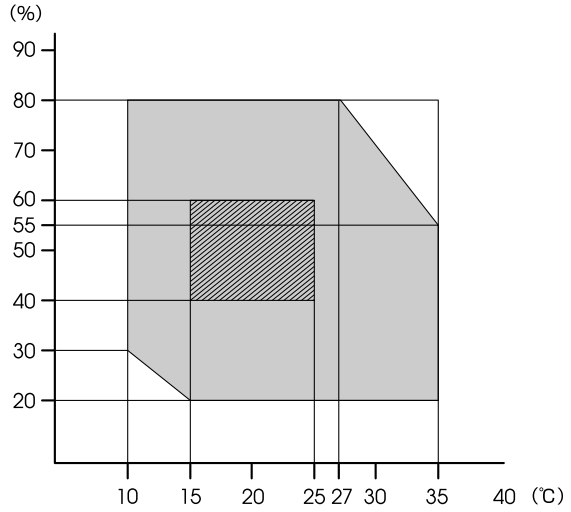
Dodatek

Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany zegar 3,0 GHz lub więcej)
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 x 1024 lub wyższa

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Technologia atramentowa PrecisionCore
Konfiguracja dysz	SC-F500 Series 800 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Cyjan), Magenta, Yellow (Żółty))
	SC-F501 Series 800 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Cyjan), Fluorescent pink (Fluoroscencyjny różowy), Fluorescent yellow (Fluoroscencyjny 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	Około 22 W
Tryb gotowości	Około 8 W
Tryb uśpienia	Około 1,6 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Około 0,2 W
Temperatura	
Drukowanie	10°C do 35˚C (zalecana 15 do 25˚C)
Przechowywanie (przed wypakowaniem)	-20°C do 60˚C (do 120 godz. w temperaturze 60˚C, do miesiąca w temperaturze 40˚C)
Przechowywanie (po rozpakowaniu)	-10°C do 40˚C (do miesiąca w temperaturze 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	Około 29 kg (Gdy opcjonalny stojak jest zainstalowany: około 40 kg)

*1 W przypadku otwartego koszyka z papierem.

*2 Wyłączając tusz.

Ważne:

Korzystać z drukarki na wysokości do 2000 m.

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 (zwykłe 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.

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)

Aprobata typu ZICTA dla użytkowników z Zambii

Informacje dotyczące aprobaty typu ZICTA można znaleźć w następującej witrynie.
https://support.epson.net/zicta/

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalne butelki z tuszem
Tusz sublimacyjny*	Black (Czarny), Cyan (Cyjan), Magenta, Yellow (Żółty), Fluorescent pink (Fluoroscencyjny różowy), Fluorescent yellow (Fluoroscencyjny żółty)
Okres gwarancji jakości druku	25 dni (od dnia napełnienia zbiornika z tuszem za pomocą butelki z tuszem)
Temperatura przechowywania	
Pojemnik niezainstalowany	-20°C do 40°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C)
Transport	-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.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

https://support.epson.net/

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

https://www.epson.com

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- ❏ Numer seryjny produktu
  (Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- ❏ Model urządzenia
- ❏ Wersja oprogramowania produktu
  (Należy kliknąć przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- ❏ Marka i model komputera
- ❏ Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- ❏ Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson zapewnia wsparcie techniczne i informacje dotyczące instalacji, konfiguracji i obsługi profesjonalnych produktów do drukowania w ramach programu Epson Preferred Limited Warranty Plan.

Dostępne pod numerem (888) 377-6611 (Stany Zjednoczone i Kanada) lub (905) 709-3841 (Kanada, wyłącznie w języku francuskim), od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 do 16:00 czasu pacyficznego. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga: W przypadku problemów z połączeniem się z bezpłatnym numerem, należy zadzwonić pod numer (562) 276-1305 (Stany Zjednoczone).

Przed rozmową telefoniczną należy przygotować numer seryjny drukarki oraz dowód zakupu.

Odwiedź stronę internetową https://epson.com/support (Stany Zjednoczone) lub https://epson.ca/support (Kanada) i wybierz swój produkt, aby uzyskać rozwiązania typowych problemów. Można z niej pobrać sterowniki, firmware 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 dotyczącą korzystania z innego oprogramowania w systemie, należy sprawdzić dokumentację tego oprogramowania, gdzie znajdują się informacje dotyczące pomocy technicznej.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

U autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson, można zakupić oryginalny tusz Epson, papier i akcesoria. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, należy odwiedzić stronę internetową proimaging.epson.com (Stany Zjednoczone) lub proimaging.epson.ca (Kanada), wybrać serię i produkt, a następnie kliknąć przycisk **Gdzie kupić**. Lub zadzwonić pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766) w Stanach Zjednoczonych albo 800-807-7766 w Kanadzie.

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej

Aby uzyskać dodatkową pomoc dotyczącą produktu Epson, należy się skontaktować z firmą Epson.

Firma Epson świadczy następujące usługi pomocy technicznej:

Pomoc przez Internet

Aby uzyskać rozwiązania typowych problemów należy odwiedzić stronę internetową pomocy technicznej firmy Epson pod adresem https://latin.epson.com/support (Karaiby), https://epson.com.br/suporte (Brazylia) lub https://latin.epson.com/soporte (inne regiony) i wybrać swój produkt. Można z niej pobrać sterowniki, firmware 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 dotyczącą korzystania z innego oprogramowania w systemie, należy sprawdzić dokumentację tego oprogramowania, gdzie znajdują się informacje dotyczące pomocy technicznej.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- ❏ Nazwa produktu
- ❏ Numer seryjny produktu (znajduje się na etykiecie produktu)
- ❏ Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- ❏ Konfiguracja komputera
- ❏ Opis problemu

Następnie zadzwonić:

Kraj	Telefon
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

Kraj	Telefon
Republika Dominikany*	1-888-760-0068
Ekwador*	1-800-000-044
Salwador*	800-6570
Gwatemala*	1-800-835-0358
Meksyk	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

* Aby zadzwonić pod ten bezpłatny numer z telefonu komórkowego, należy się skontaktować z lokalnym operatorem telefonicznym.

Jeśli danego kraju nie ma na liście, prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w najbliższym kraju. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenie i połączenia dalekiego zasięgu.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

U autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson, można zakupić oryginalny tusz Epson, papier i akcesoria. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę należy odwiedzić stronę internetową epson.com.br (Brazylia) lub latin.epson.com (inne regiony) albo skontaktować się z najbliższym biurem sprzedaży 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 uzyskać najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje obsługi lub filmy, należy odwiedzić stronę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem https://www.epson.com.tw/CustomerAndDownload

Następnie 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 często może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

Australia
https://www.epson.com.au

Nowa Zelandia
https://www.epson.co.nz

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia/New Zealand.
Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się przedsprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

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 (Telefon): +84 28 3925 5545

Centrum serwisowe: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward,
District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (https://www.epson.co.id)

- ❏ Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- ❏ 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. Ill Kav. P7-8
JI. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- ❏ Informacje o produkcie
- ❏ Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- ❏ Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

https://www.epson.com.hk

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (https://www.epson.com.my)

- ❏ Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- ❏ 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 bezpośrednia: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie połączenie z pomocą: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Strona WWW
(https://www.epson.com.ph)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON (37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ❏ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

Gdzie uzyskać pomoc

- ❏ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ❏ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji