

SC-T5100 Series
SC-T3100 Series
SC-T5100N Series
SC-T3100N Series

Przewodnik użytkownika

Spis treści

Spis treści**Wprowadzenie**

Uwagi dotyczące podręczników.	5
Znaczenie symboli.	5
Ilustracje.	5
Opisy modeli produktów.	5
Dostarczane podręczniki.	5
Przeglądanie podręczników w formacie PDF	6
Części drukarki.	7
Przód.	7
Wnętrze.	9
Tył.	11
Panel sterowania.	13
Elementy ekranu głównego.	13
Funkcje drukarki.	16
Wysoka rozdzielczość.	16
Wyjątkowa wygoda obsługi.	16
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	17
Miejsce instalacji.	17
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	18
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	18
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem.	19
Uwagi dotyczące obsługi papieru.	20
Oszczędzanie energii.	21

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie.	23
Wbudowane oprogramowanie drukarki.	24
Korzystanie z oprogramowania Web Config.	25
Uruchamianie oprogramowania.	25
Zamykanie.	25
Podsumowanie funkcji.	25
Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania.	26
Sprawdzanie dostępności aktualizacji i aktualizowanie oprogramowania.	26
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	26
Odinstalowywanie oprogramowania.	27
Windows.	27
Mac.	28

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
Podłączanie układarki i jej odłączanie (do zwykłego papieru).	36
Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy.	36
Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy.	38
Ładowanie i wyjmowanie Arkusz cięcia (1 arkusz).	39
Ładowanie Arkusz cięcia (1 arkusz).	39
Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz).	40
Ustawianie załadowanego papieru.	41
Papier rolkowy.	41
W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz cięcia (1 arkusz).	43
Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika).	45
Uwagi dotyczące wyrównywania.	45
Procedura wyrównywania.	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
Drukowanie rysunków CAD.	61
Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe.	64
Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego.	65
Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku.	66

Spis treści

Wybór rozmiaru wydruku.	68
Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach.	70
Korygowanie kolorów i drukowanie.	74
Drukowanie z zarządzaniem kolorami.	78
Informacje o systemie zarządzania kolorami.	78
Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami.	79
Zarządzanie kolorami przez aplikacje.	81
Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki.	82
Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru (N-up (Funkcja N-up)).	87
Ręczna obsługa drukowania dwustronnego (tylko system Windows).	88
Uwagi dotyczące drukowania dwustronnego	88
Wybieranie ustawień drukowania.	89
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows).	90
Drukowanie plakatów (tylko system Windows)	91
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu)) (tylko w systemie Windows)	96
Wybieranie ustawień drukowania.	96
Zapisywanie i przywoływanie ustawień.	98

Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL z poziomu komputera

Ustawienia drukarki.	99
Podstawowe ustawienia drukowania.	99
Specjalne ustawienia drukowania w trybie HP-GL/2.	99
Ustawienia aplikacji CAD.	100

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Przełączenie na przewodową sieć lokalną.	101
Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną.	101
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct).	102

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4

Podłączenie skanera.	105
Tworzenie powiększonych kopii.	106
Umieszczanie dokumentu w skanerze.	107

Korzystanie z menu

Lista menu.	108
Menu Ust. pap..	118
Menu Papier rolkowy.	118
Menu Automat, podajnik arkuszy.	121
Menu Arkusz cięcia (1 arkusz).	122
Menu Stan drukarki.	123
Menu Ustaw..	124
Ustawienia ogólne.	124
Konserwacja.	140
Stan drukarki/Drukowanie.	141
Menu Powiększona kopia.	142

Konserwacja

Odfitykanie głowicy drukującej.	143
Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie.	143
Silne czyszczenie.	143
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	145
Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych.	145
Wymienianie pojemników z tuszem.	145
Wymiana Zbiornik na zużyty atrament.	147
Wymiana modułu odcinania.	148

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	151
W przypadku wyświetlenia komunikatu Wezwanie serwisu/Błąd drukarki.	152
Rozwiązywanie problemów.	153
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	153
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	155
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	156
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem.	161

Spis treści

Inne.	164
---------------	-----

Dodatek

W wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	166
Specjalne nośniki Epson.	166
Pojemniki z tuszem.	166
Inne.	167
Obsługiwane nośniki.	169
Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson	169
Obsługiwany papier dostępny na rynku.	172
Obszar drukowania.	175
Papier rolkowy.	175
Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy)	177
Arkusze cięcia (1 arkusz).	177
Przenoszenie i transport drukarki.	178
Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku.	178
Podczas transportu.	179
Obsługa podczas transportowania/ przechowywania drukarki w temperaturze -10 °C lub niższej.	179
Wymagania systemowe.	181
Sterownik drukarki.	181
Web Config.	182
Tabela danych technicznych.	183
Dla użytkowników w Europie.	185

Gdzie uzyskać pomoc





Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	186
Kontakt z pomocą firmy Epson.	186
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	186
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	187
Pomoc dla użytkowników w Europie.	187
Pomoc dla użytkowników w Australii.	187
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	188
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	188
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	188
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	189
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	189
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	190
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	190
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	191

Wprowadzenie

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Przeostroga:	Należy stosować się do ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Ważne:	Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
Uwaga:	Uwagi zawierają użyteczne lub uzupełniające informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.
	Wskazuje powiązaną treść odniesienia.

Ilustracje

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

Opisy modeli produktów

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

Dostarczane podręczniki

Podręczniki dla produktu przygotowane są w pokazany poniżej sposób.

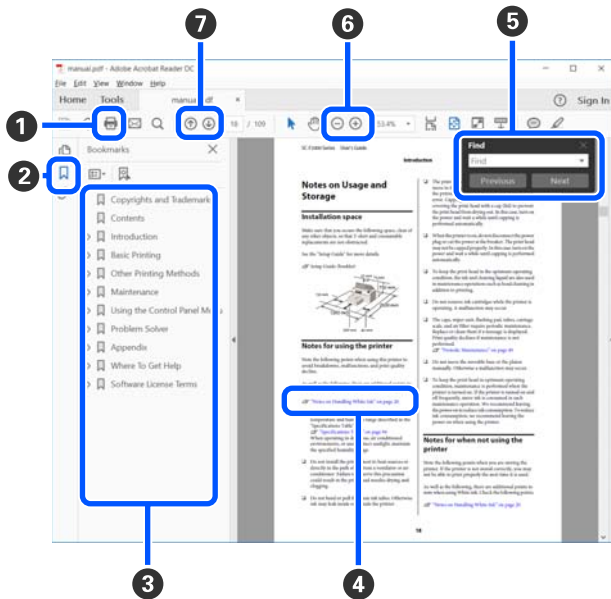
Podręczniki w formacie PDF można przeglądać za pomocą programu Adobe Acrobat Reader lub Preview (system Mac).

Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)	W tym podręczniku zawarto informacje o konfiguracji i instalacji drukarki po jej wyjęciu z opakowania. Aby w sposób bezpieczny obsługiwać urządzenie, należy zapoznać się z treścią tego podręcznika.
Przewodnik operatora (brozura lub wersja 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.
Przewodnik administratora (PDF)	Udostępnia administratorom sieci informacje o zarządzaniu i ustawieniach drukarki.

Wprowadzenie

Przeglądanie podręczników w formacie PDF

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



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

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ← .

W systemie Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ← .

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

W systemie Windows

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

W systemie Mac

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

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

W systemie Windows

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

W systemie Mac

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

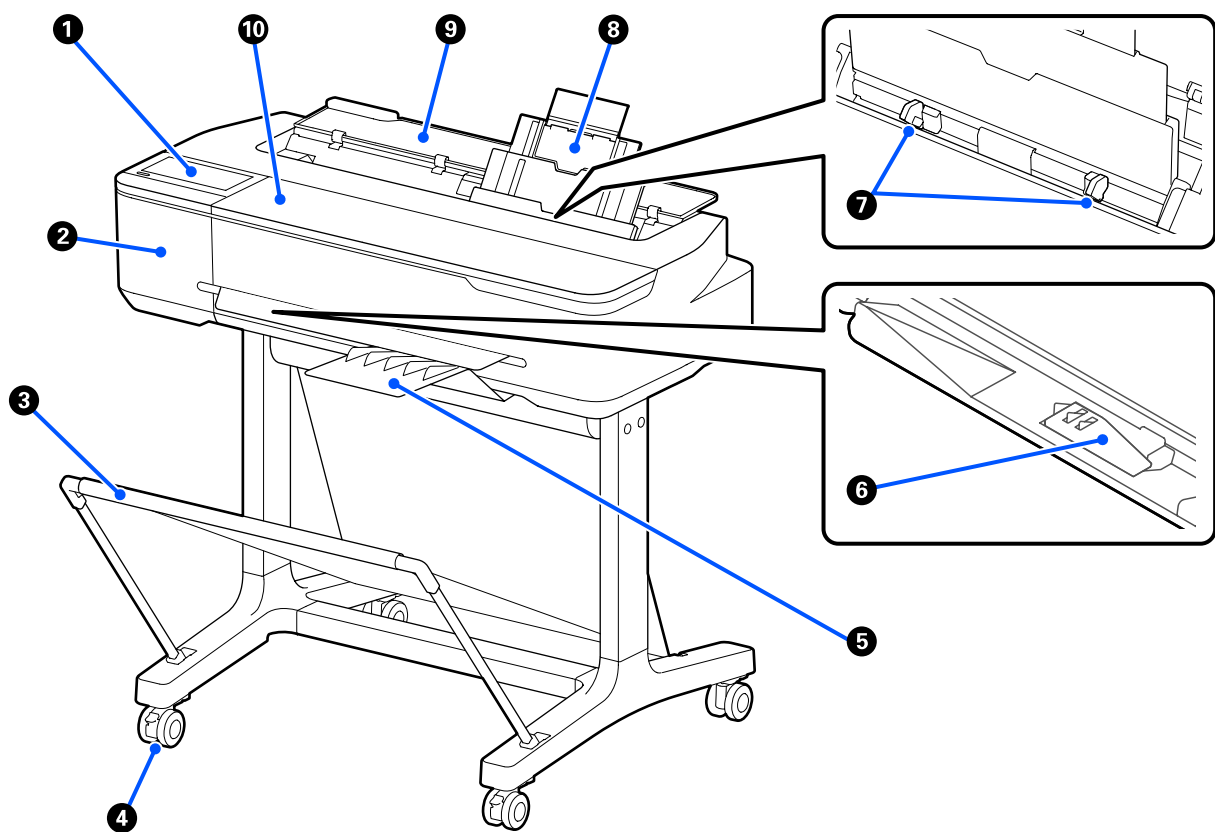
- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.

Wprowadzenie

Części drukarki

Przód

Ilustracja przedstawia urządzenie SC-T3100 Series (model 24-calowy ze stojakiem).




1 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 13

2 Pokrywa modułu odcinania

Należy ją otwierać podczas wymiany modułu odcinania.

 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 148

3 Kosz na papier

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

Specjalny stojak wyposażony w kosz na papier jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne urządzenia SC-T3100N Series i SC-T5100N Series.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 166

Wprowadzenie

4 Kółka samonastawne

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


5 Układarka (do zwykłego papieru)

Układarkę mocuje się w ten sposób z przodu drukarki w przypadku druku ciągłego na wielu arkuszach zwykłego papieru podawanych z automatycznego podajnika arkuszy. Zdrukowany papier jest układany na tej tacy po wysunięciu. W przypadku korzystania z papieru rolkowego lub arkusza ciętego (1 arkusz) należy zdemontować układarkę.

 „Podłączanie układarki i jej odłączenie (do zwykłego papieru)” na stronie 36

6 Podpórka na papier o szerokości B1 (tylko urządzenia SC-T5100 Series/SC-T5100N Series)

W przypadku papieru rolkowego lub arkusza ciętego (1 arkusz) o szerokości tylko B1 (od 718 do 738 mm) przed przystąpieniem do drukowania należy podnieść podpórkę na papier o szerokości B1, aby zapobiec tarcia o powierzchnię druku i jej zanieczyszczeniu.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

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

7 Prowadnice boczne

Prowadnice dosuwa się do lewej i prawej krawędzi papieru załadowanego do automatycznego podajnika arkuszy. Pozwala to zapobiegać podawaniu przekrzywionego papieru.

8 Automatyczny podajnik arkuszy

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

 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36

9 Pokrywa podajnika arkuszy ciętych

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

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

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

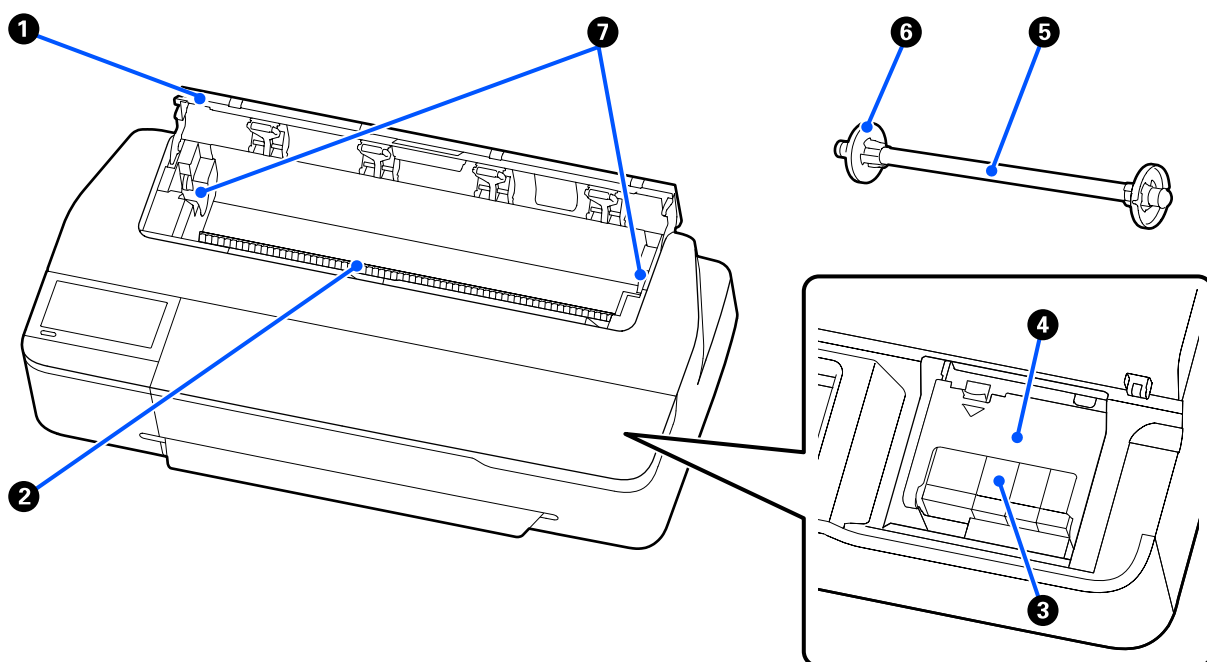
Aby zapobiec gromadzeniu się kurzu we wnętrzu drukarki, należy tę pokrywę zamknąć, jeśli nie jest używany automatyczny podajnik arkuszy lub ładowany jest papier inny niż arkusze cięte.

10 Pokrywa przednia

Należy ją otwierać podczas wymiany pojemników z tuszem lub wyciągania zaciętego papieru.

Wprowadzenie

Wnętrze



1 Pokrywa papieru rolkowego

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

☞ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

2 Szczelina papieru

Jest to szczelina, przez którą podczas drukowania przechodzi papier rolkowy lub pojedyncze arkusze cięte. Pojedyncze arkusze są podawane po kolei.

3 Pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszem należy zainstalować we wszystkich gniazdach.

☞ „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 145

4 Pokrywa pojemnika

Należy ją otwierać podczas wymiany pojemnika z tuszem.

5 Wałek

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


6 Ruchomy kołnierz (przezroczysty)

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

Wprowadzenie

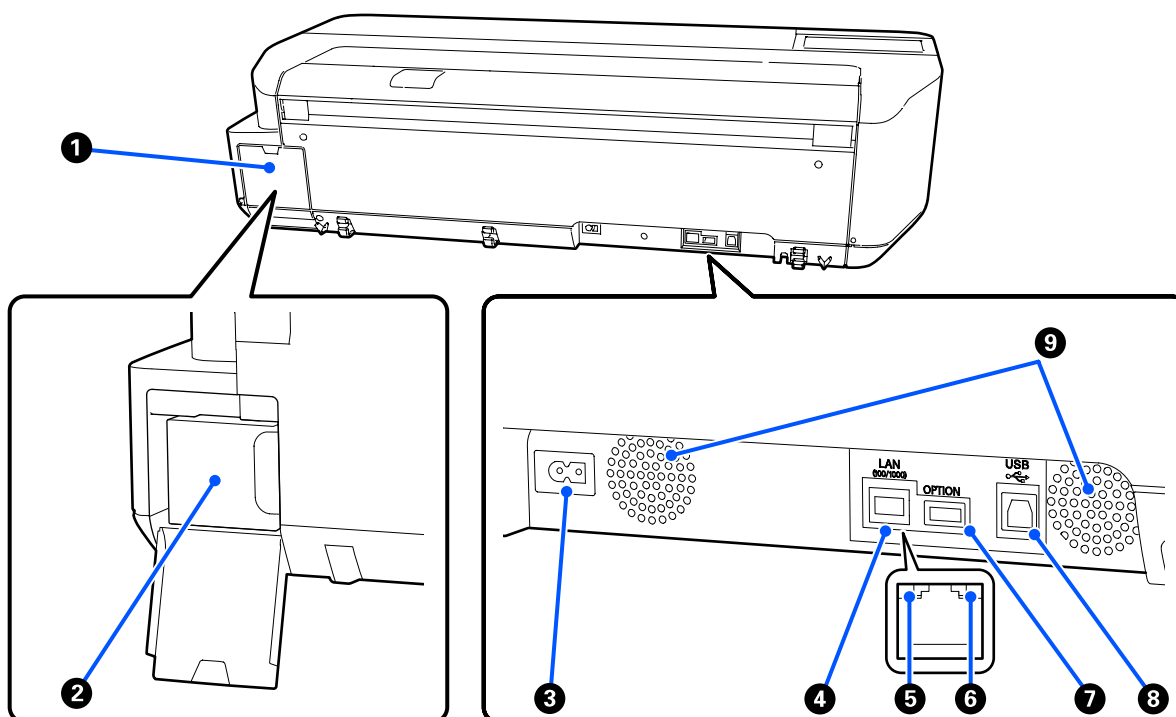
7 Uchwyty wałka

Wałek z papierem rolkowym należy włożyć w te uchwyty. Urządzenie ma po jednym uchwycie po lewej i prawej stronie.

 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

Wprowadzenie

Tył

**1 Pokrywa zbiornika na zużyty tusz**

Otworzyć tę pokrywę w celu wymiany pojemnika na zużyty tusz.

2 Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)

Ten zbiornik służy do gromadzenia zużytego tuszu.

 „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 147

3 Gniazdo zasilania prądem przemiennym

W tym miejscu należy podłączyć dołączony przewód zasilający.

4 Port sieci LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

5 Lampka stanu (zielona, pomarańczowa)

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Nie świeci: 10BASE-T

Pomarańczowy: 100BASE-T

Zielony: 1000BASE-T

Wprowadzenie

6 Lampka danych (żółta)


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

Świeci: Nawiązano połączenie.

Miga: Trwa odbieranie danych.

7 Port OPTION

Służy do podłączania skanera w celu wykonywania powiększonych kopii.

 „Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4” na stronie 105

8 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

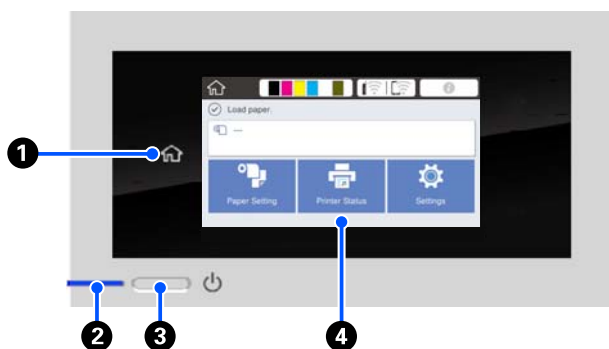
9 Otwory wentylacyjne

Nie zatykać otworów wentylacyjnych.

 „Miejsce instalacji” na stronie 17

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 Przycisk ekranu głównego

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

2 Lampka (lampka zasilania)

Wł. : Drukarka jest włączona.

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

Wył. : Drukarka jest wyłączona.

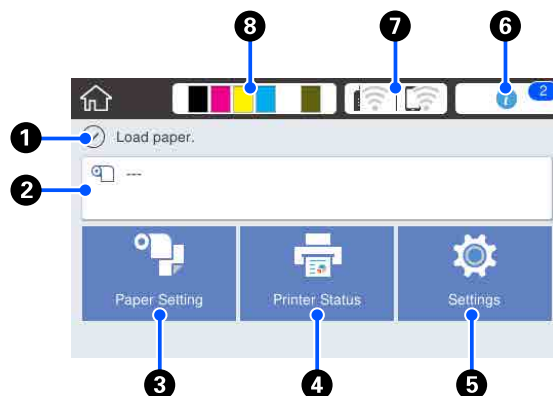
3 Przycisk (przycisk zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.


4 Ekran

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

Elementy ekranu głównego




Przegląd elementów ekranu głównego

 [Przewodnik operatora](#) (broszura lub wersja PDF)

1 Obszar wyświetlania informacji

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, komunikatów o błędach itd.

2 Obszar informacji o papierze rolkowym

- Gdy papier rolkowy jest załadowany
Wyświetlane są informacje o załadowanym papierze rolkowym. Jeżeli dla opcji Pozostały papier wybrano ustawienie Wł., wyświetlana jest przybliżona ilość papieru (pozostała długość).
Dotknięcie tego obszaru umożliwia wyświetlenie menu z poleceniami pozwalającymi na konfigurację i wyrównywanie papieru rolkowego.
 [„Menu Papier rolkowy” na stronie 118](#)
- Gdy papier rolkowy nie jest załadowany
Wyświetlany jest komunikat „---”. Dotknięcie tego obszaru umożliwia wyświetlenie procedury ładowania papieru rolkowego.

Wprowadzenie

3 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 118
- ❑ 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 121
- ❑ Więcej informacji o funkcji Arkusz cięcia (1 arkusz) można znaleźć w poniższym rozdziale.
 - 🔗 „Ładowanie i wyjmowanie Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 39
 - Opisy menu
 - 🔗 „Menu Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 122

4 Przycisk menu Stan drukarki

Przycisk umożliwia sprawdzenie stanu materiałów eksploatacyjnych lub wyświetlenie szczegółów powiadomień.

🔗 „Menu Stan drukarki” na stronie 123

5 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 124

6 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.

7 Ikona sieci

Stan połączenia sieciowego jest wskazywany przez ikonę pokazaną poniżej.


Dotknięcie tej ikony umożliwia przełączenie stanu połączenia sieciowego.

🔗 „Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego” na stronie 101

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

8 Ikona stanu materiałów eksploatacyjnych

Długość pasków wskazuje szacowany poziom pozostałego tuszu w pojemnikach z tuszem oraz ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz. Im krótszy pasek, tym mniejsza ilość pozostałego tuszu lub wolnego miejsca.

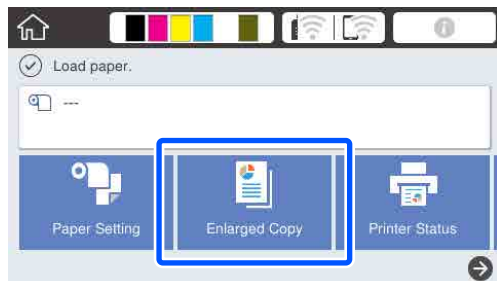
Jeśli wyświetlana jest ikona , oznacza to, że pozostała ilość tuszu w odpowiednim pojemniku z tuszem lub ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz jest mała. Dotknięcie tej ikony powoduje wyświetlenie ekranu stanu materiałów eksploatacyjnych, na którym można sprawdzić numery produktu pojemników z tuszem i pojemników na zużyty tusz. To jest przycisk skrótu do opcji **Stan zapasów** w menu **Stan drukarki**.

🔗 „Menu Stan drukarki” na stronie 123

Wprowadzenie

Uwaga:

Po podłączeniu do drukarki skanera A3 lub A4 Epson na ekranie zostanie wyświetlone polecenie **Powiększona kopia** umożliwiające łatwe wykonywanie powiększonych kopii.



☞ „Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4” na stronie 105

Wprowadzenie

Funkcje drukarki

Wysoka rozdzielczość

Wyraźne i czytelne rysunki CAD, których można bezpiecznie używać na zewnątrz

Nowo opracowany tusz Epson UltraChrome XD2 umożliwia drukowanie bardzo szczegółowych rysunków zarówno w czerni i bieli, jak i kolorze.

Dostarczony sterownik drukarki oferuje tryb rysunków liniowych, zapewniając łatwiejszą optymalizację ich drukowania, a dzięki niezwykle dokładnej reprodukcji rysunków liniowych w formie połączonych linii, linii ukośnych i krzywych zapewnia wydruki rysunków jak najlepszej jakości.

Można też bezpiecznie zabierać rysunki na zewnątrz, ponieważ są drukowane tuszem z doskonałą odpornością na wodę.

 „Drukowanie rysunków CAD” na stronie 61

Plakaty i transparenty o żywych barwach, które można krótko prezentować na zewnątrz

Plakaty o żywych barwach można drukować, wybierając przykładowo **Poster (Photo)/Perspective (Plakat (Fotografia)/Perspektywa)** dla opcji **Select Target (Wyb. mie. doc.)** w sterowniku drukarki.

Możliwa jest krótkookresowa ekspozycja na zewnątrz, ponieważ używany jest tusz o doskonałej odporności na działanie światła.

Plakaty będą jeszcze bardziej trwałe, jeśli zostanie zastosowane laminowanie.

Efekty zależą od rodzaju i gatunku papieru.

Wyjątkowa wygoda obsługi

Niewielkich wymiarów drukarka wielkoformatowa

Drukarka jest bardzo mała i lekka w porównaniu do starszych modeli drukarek wielkoformatowych firmy Epson, więc nie powinno być problemów z jej ustawieniem. Model bez stojaka można nawet umieścić na szafce do przechowywania rysunków lub podobnym meblu. Szczegółowe informacje o wymiarach można znaleźć w następującym rozdziale.


 „Tabela danych technicznych” na stronie 183

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

Drukarka umożliwia ładowanie papieru rolkowego, a także jednoczesne ładowanie wielu arkuszy papieru o rozmiarze A3 lub mniejszym do automatycznego podajnika arkuszy. Po wybraniu w sterowniku drukarki jednego z tych dwóch ustawień **Source (Źródło)** źródło papieru jest przełączane automatycznie, aby umożliwić 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 (broszura lub wersja PDF)

Wprowadzenie

Łatwy w obsłudze sterownik drukarki


Można w prosty sposób zoptymalizować ustawienia, wybierając pożądane zastosowanie lub cel. 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. Na urządzeniu z systemem iOS możliwe jest także drukowanie przy użyciu usługi AirPrint.

 „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 101

 „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 102

 „Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint” na stronie 104

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

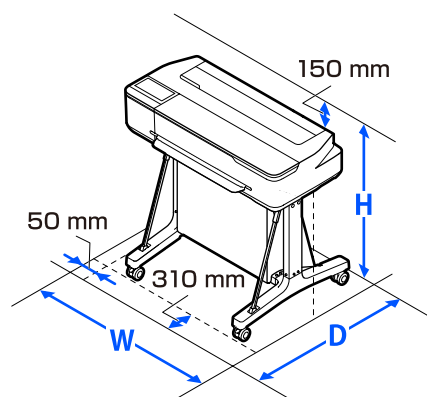
Miejsce instalacji

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 183

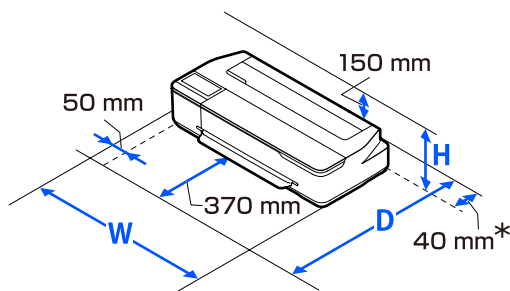
SC-T5100 Series/SC-T3100 Series



	Szer.	Gł.	Wys.
SC-T5100 Series	1318 mm	1270 mm	1063 mm
SC-T3100 Series	1020 mm	1270 mm	1063 mm

Wprowadzenie

SC-T5100N Series/SC-T3100N Series




	Szer.	Gł.	Wys.
SC-T5100N Series	1318 mm	915 mm	380 mm
SC-T3100N Series	1020 mm	915 mm	380 mm

* Należy zostawić przynajmniej 130 mm wolnego miejsca z tyłu, aby umożliwić wymianę 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 z drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
 „Tabela danych technicznych” na stronie 183
 Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może przebiegać nieprawidłowo, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Należy się upewnić, że drukarka jest używana w warunkach odpowiadających wymogom papieru. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji dostarczonej z papierem.
 Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Nie ustawiać drukarki blisko źródeł ciepła ani bezpośrednio przy strumieniu powietrza z wentylatora lub z klimatyzacji. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Głowica drukująca może nie być zakryta (tzn. może nie być ustawiona po prawej stronie), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Nawet jeśli drukowanie nie jest wykonywane, część tuszu kolorowego jest zużywana w trakcie wymiany pojemnika z tuszem, czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do utrzymania 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.

- ❑ Podczas przechowywania drukarkę należy ustawić poziomo z zainstalowanymi pojemnikami z tuszem. Nie ustawiać drukarki po skosie, pionowo ani spodem do góry.

Wprowadzenie

- ❑ 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.
- ❑ Głowica drukująca może przestać działać, jeśli temperatura otoczenia spadnie do -10 °C lub niżej. Jeśli oczekiwany jest spadek temperatury w pomieszczeniu lub w trakcie transportu do -10 °C lub niżej, należy z góry opróżnić drukarkę z tuszu.
☞ „Obsługa podczas transportowania/przechowywania drukarki w temperaturze -10 °C lub niższej” na stronie 179

Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

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

- ❑ Pojemniki z tuszem dostarczone z drukarką są częściowo zużywane podczas wstępnej konfiguracji i instalacji. Aby zapewnić wysoką jakość wydruków, głowica drukująca drukarki zostanie całkowicie napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces powoduje zużycie pewnej ilości tuszu, dlatego pojemniki te pozwalają na wydrukowanie mniejszej liczby stron niż kolejne pojemniki z tuszem.
- ❑ Pojemnik wstępny dostarczony z drukarką jest przeznaczony do konfiguracji i instalacji drukarki. Nie można go odsprzedawać ani używać w późniejszym okresie. Tusz pozostały po napełnieniu głowicy można wykorzystać do drukowania. Do wstępnej konfiguracji i instalacji należy użyć pojemnika wstępnego.
- ❑ Zalecamy, aby pojemniki z tuszem przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i użyć je przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy zużyć cały tusz z otwartych pojemników w ciągu sześciu miesięcy.
- ❑ Opakowanie pojemnika z tuszem należy otworzyć dopiero w momencie ich instalacji w drukarce. Pojemnik jest pakowany próżniowo, aby zachować jego niezawodność.
- ❑ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze, powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej trzy godziny.
- ❑ Przed instalacją pojemnika z tuszem należy zerwać taśmę (żółtą). Próba instalacji pojemnika z tuszem na siłę bez usuwania taśmy może spowodować, że drukarka będzie drukować nieprawidłowo. Nie zrywać innych elementów, takich jak folia lub etykieta. Może nastąpić wyciek tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać chipów umieszczonych na pojemnikach z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
☞ „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 145
- ❑ Należy zainstalować pojemniki z tuszem wszystkich kolorów. Drukowanie nie będzie możliwe, jeśli nie zostaną zainstalowane.

Wprowadzenie

- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Dysze głowicy drukującej mogą zaschnąć, co uniemożliwi drukowanie.
- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w czipie, co umożliwia używanie pojemników z tuszem po ich wyjęciu i wymianie. Jeśli jednak zostanie wyjęty pojemnik z małą ilością tuszu, a następnie zainstalowany ponownie, jego używanie może nie być możliwe, ponieważ część tuszu zostanie zużyta do zapewnienia niezawodności drukarki.
- ❑ Aby zapobiec zakurzeniu portu podawania tuszu, wyjęte pojemniki z tuszem należy przechowywać z portem podawania tuszu skierowanym w dół lub poziomo w tym samym otoczeniu co drukarka. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie wolno upuszczać pojemników z tuszem ani uderzać nimi. Może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Nawet jeśli drukarka nie jest używana, część tuszu kolorowego jest zużywana w trakcie wymiany pojemnika z tuszem, czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do utrzymania 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.

Uwagi dotyczące obsługi papieru

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

Należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem.

Uwagi dotyczące obsługi

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

Wprowadzenie

- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy prawidłowo go zwinąć, a następnie przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pozostawienie papieru rolkowego w drukarce przez dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jakości wydruków.

Uwagi dotyczące obsługi zadrukowanego papieru

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

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

Uwaga:

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

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

Oszczędzanie energii

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


Tryb uśpienia

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


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

Czas, po którym drukarka przełączy się w tryb uśpienia, można wybrać z przedziału od 1 do 210 minut. Domyślnie tryb uśpienia jest uaktywniany po 15 minutach bezczynności. Wartość tę można zmienić w menu **Ustaw. podstawowe**.

Wprowadzenie

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124

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.

- SC-T5100/SC-T5100N/SC-T5180/SC-T5180N/
SC-T3100/SC-T3100N/SC-T3180N
Ustaw na **8 godz.**
- SC-T5130/SC-T5160/SC-T5160N/SC-T3130/
SC-T3130N/SC-T3160/SC-T3160N
Ustaw na **Wył.**

Ustawienia funkcji wyłączania minutnika można zmieniać z poziomu menu Ustaw. podstawowe.

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124

Omówienie oprogramowania

Omówienie oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczone oprogramowanie.



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

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


Uwaga:

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

<http://www.epson.com>


Nazwa oprogramowania	Funkcja
Sterownik drukarki	Sterownik drukarki należy zainstalować, aby wykorzystać wszystkie funkcje drukowania tej drukarki.  „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 26
LFP Print Plug-In for Office (tylko w systemie Windows)	Oprogramowanie wtyczki dla aplikacji pakietu Microsoft Office (Word, Excel i PowerPoint). Instalacja tej wtyczki powoduje wyświetlenie elementów wstążki w aplikacjach pakietu Office umożliwiających szybki dostęp do opcji poziomego i pionowego drukowania transparentów oraz do opcji drukowania powiększonych obrazów. Można ją zainstalować, zaznaczając ją na ekranie Additional Installation (Dodatkowa instalacja) podczas instalacji oprogramowania. Wtyczkę można też zainstalować w późniejszym czasie za pomocą programu EPSON Software Updater. Obsługiwane wersje pakietu firmy Microsoft są pokazane poniżej. Office 2003/Office 2007/Office 2010/Office 2013/Office 2016

Omówienie oprogramowania

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

Wbudowane oprogramowanie drukarki

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

Nazwa oprogramowania	Funkcja
Web Config	<p>Oprogramowanie Web Config umożliwia konfigurację ustawień zabezpieczeń sieci. Jest również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach.</p> <p> „Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 25</p>

Omówienie oprogramowania


Korzystanie z oprogramowania Web Config

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

Uruchamianie oprogramowania

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

1 Sprawdź adres IP drukarki.

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

Uwaga:

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

Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Sprawdzanie połączenia

2 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze lub urządzeniu inteligentnym połączonym z drukarką za pośrednictwem sieci.

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

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykład:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

Podsumowanie funkcji

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



Główne funkcje

- Sprawdzanie stanu drukarki, np. pozostałej ilości tuszu.
- Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki i jego aktualizacja.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki i zaawansowanych ustawień zabezpieczeń, takich jak komunikacja SSL/TLS, filtrowanie IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.
- Edycja niestandardowych ustawień papieru oraz eksport i import ustawień. Można zmieniać niestandardowe ustawienia papieru zarejestrowane na drukarce na ekranie **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru**, a także eksportować je do pliku, a potem importować (rejestrować) na innej drukarce. Jest to szczególnie przydatne podczas instalacji wielu drukarek i chęci użycia na nich wspólnych niestandardowych ustawień papieru.

Omówienie oprogramowania

Aktualizowanie oprogramowania lub instalowanie dodatkowego oprogramowania

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

Uwaga:

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

Sprawdzanie dostępności aktualizacji i aktualizowanie oprogramowania

- 1 Sprawdź, czy komputer i drukarka mają następujący stan.
 - Komputer jest połączony z Internetem.
 - Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.
- 2 Uruchom 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.

<http://www.epson.com>

Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

Windows

- 1 Uruchom oprogramowanie Epson Software Updater.

Omówienie oprogramowania

- 2 Kliknij polecenie **Auto update settings** (Ustawienia automatycznej aktualizacji).
- 3 Wybierz interwał sprawdzania dostępności aktualizacji w polu **Interval to Check (Interwał sprawdzania)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Mac

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

Oinstalowywanie oprogramowania

Windows

! Ważne:

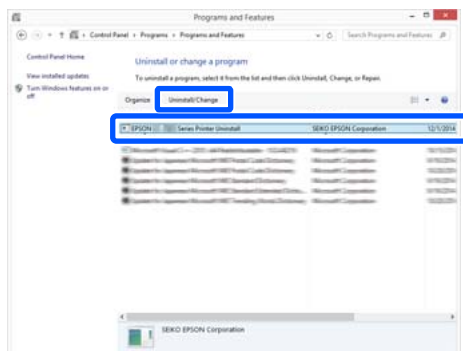
- Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.
- Jeśli wymagane jest hasło lub potwierdzenie przez administratora, należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.
- 2 Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze.
- 3 Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij element **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.



- 4 Zaznacz program, który ma być usunięty, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)/Add/Remove (Dodaj/Usuń)**).

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



Omówienie oprogramowania

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



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

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

Jeśli chcesz powtórnie zainstalować sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer.

Mac

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

Sterownik drukarki

Użyj programu „Uninstaller (Dezinstalator)”.

Pobieranie programu Uninstaller (Dezinstalator)

Pobierz program Uninstaller (Dezinstalator) z witryny firmy Epson.

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

Korzystanie z programu Uninstaller (Dezinstalator)

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie internetowej firmy Epson.

Inne oprogramowanie

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

Ładowanie i ustawianie papieru

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwagi dotyczące ładowania papieru


Przeostroga:

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

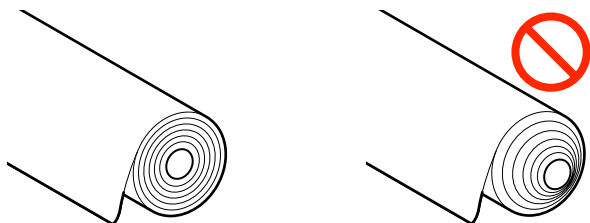
Nie zostawiać papieru załadowanego do drukarki

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. Należy ponownie nawinąć papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyć 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 169

 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172

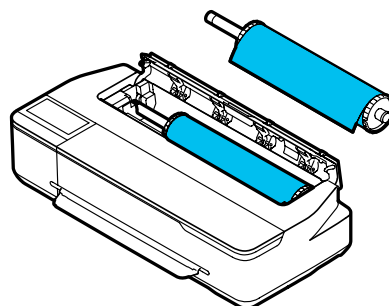
Pozycja ładowania papieru

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

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 169

Papier rolkowy

Możliwe jest ładowanie papieru rolkowego o szerokości od 329 mm do maksymalnej szerokości druku.

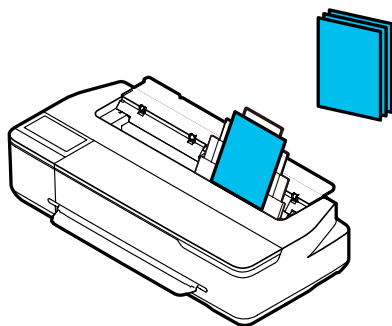


Ładowanie i ustawianie papieru

Automat. podajnik arkuszy

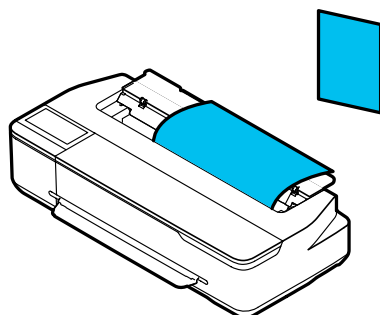
Podajnik umożliwia ładowanie wielu arkuszy papieru o rozmiarze od A3 do A4. Liczba arkuszy, które można załadować naraz, różni się w zależności od papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Arkusz cięty” na stronie 170



Arkusz cięcia (1 arkusz)

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



Uwaga:

- ❑ Szczelina podawania jest używana dla zarówno opcji Papier rolkowy, jak i Arkusz cięcia (1 arkusz). Należy włożyć jeden z nich do szczeliny.
- ❑ Papier można ładować do automatycznego podajnika arkuszy bez usuwania załadowanego papieru rolkowego. W takim przypadku źródło papieru można przełączać w sterowniku 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 40

Jeśli papier jest załadowany do automatycznego podajnika arkuszy, należy wyjąć go, a następnie załadować ponownie po zakończeniu ładowania lub wyjmowania papieru rolkowego. Przed drukowaniem na papierze rolkowym należy odłączyć układarkę.

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

☞ „Podłączanie układarki i jej odłączenie (do zwykłego papieru)” na stronie 36

Ładowanie papieru rolkowego

⚠ Przystroga:

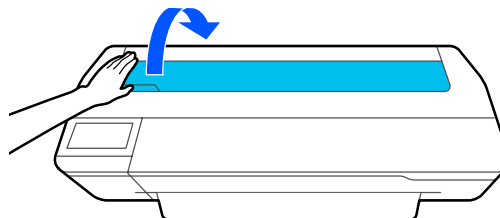
Chwyć kołnierze wałka podczas ładowania papieru rolkowego. Jeśli trzymasz i ładujesz papier rolkowy, chwytając inne części, może dojść do urazu dłoni lub palców.

Uwaga:

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

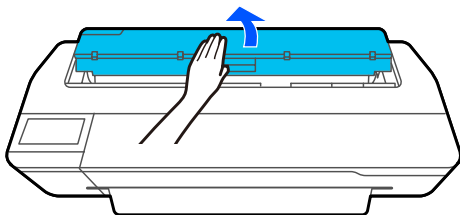
1

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

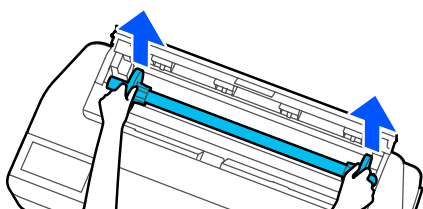


Ładowanie i ustawianie papieru

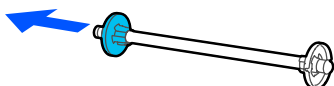
- 2 Otwórz zatrzask środkowy, a następnie podnieś pokrywę papieru rolkowego.



- 3 Wyjmij wałek z wnętrza.

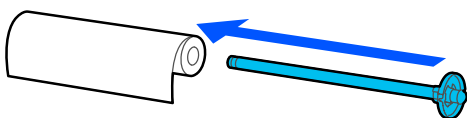


- 4 Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

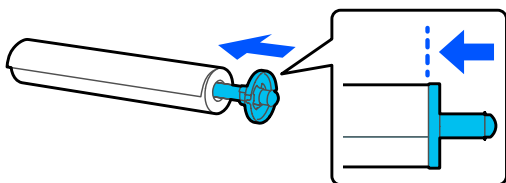


- 5 Połóż papier rolkowy na płaskiej powierzchni, a potem wsuń wałek w jego środek.

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

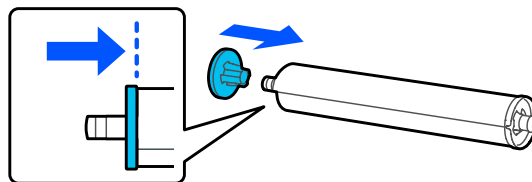


- 6 Dosuń kołnierz do papieru rolkowego, aby nie było odstępu między kołnierzem a papierem rolkowym.

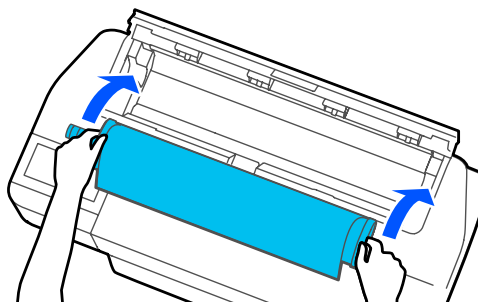


- 7 Zamocuj przezroczysty kołnierz i dosuń go, aż nie będzie odstępu między nim a papierem rolkowym.

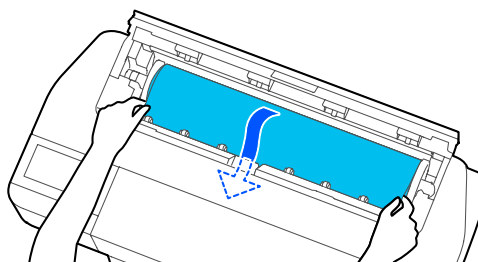
Jeśli będą odstępy między kołnierzami na obu końcach a papierem rolkowym, papier może być podawany przekrzywiony, co spowoduje błąd.



- 8 Ustaw papier rolkowy, tak aby czarny kołnierz wałka był po prawej stronie, a następnie włóż trzpienie wałka we wgłębienia w lewym i prawym uchwycie wałka.



- 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:

Papier należy trzymać za krawędzie i wkładać go prosto do szczeliny podawania papieru. Włożenie przekrzywionego papieru spowoduje błąd podawania przekrzywionego papieru lub zacięcie papieru.

Ładowanie i ustawianie 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.

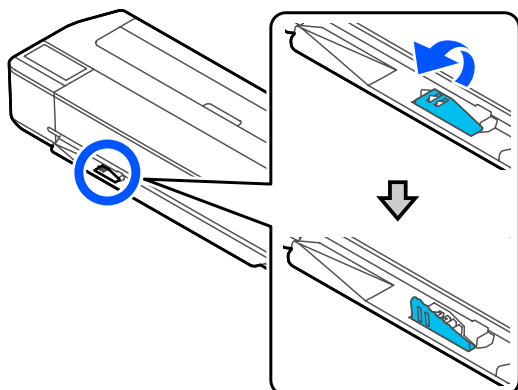
Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów papieru i ustawień zarządzania pozostałą ilością papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.

🔗 „Papier rolkowy” na stronie 41

! Ważne:

Załadowanie papieru o szerokości B1 do urządzenia SC-T5100 Series/SC-T5100N Series

Podpórkę na papier o szerokości B1 należy podnieść jak pokazano na rysunku tylko w przypadku załadowania papieru o szerokości B1 (od 718 do 738 mm). Jeśli podpórka na papier o szerokości B1 nie zostanie podniesiona, może dojść do zatarcia lub zabrudzenia powierzchni drukowania.



W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze innym niż B1 trzeba zostawić podpórkę opuszczoną.

12 W przypadku urządzeń SC-T5100 Series i SC-T3100 Series sprawdź, czy kosz na papier zamocowany do stojaka jest otwarty.

Uwaga:

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

Odcinanie papieru rolkowego

Automatyczne cięcie

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

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

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

Odcinanie po ostatniej wydrukowanej stronie lub w żądanej pozycji

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

Ładowanie i ustawianie 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 lub kopiowania z powiększeniem w trybie HP-GL/2, należy wyłączyć ustawienie automatycznego cięcia drukarki. W tym celu na ekranie głównym należy dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym — **Zaawansowane ustawienie nośnika — Automatyczne cięcie — Wył.** Zmiana ustawienia zostanie zapisana jako ustawienie aktualnie wybranego rodzaju papieru.

- 2** Po zakończeniu drukowania na ekranie głównym drukarki dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym — **Podawanie/obcięcie papieru**.

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

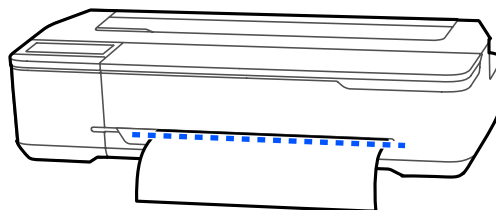
Odcinanie w domyślnej pozycji cięcia drukarki (zaraz za dolnym marginesem)

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.

Pozycji cięcia nie można ustawić dalej niż margines dolny.



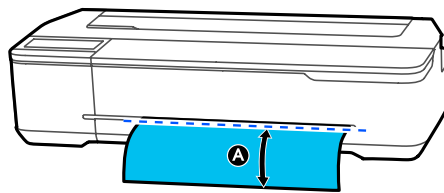
- ② Dotknij przycisku ✂ (Utnij).

Papier zostanie przecięty.

Uwaga:

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

- Zwykły papier lub kalka: 100 mm
- Papier fotograficzny lub papier powlekany: 80 mm
- Papier syntetyczny i inny papier gruby: 60 mm

**Cięcie dostępnego na rynku papieru syntetycznego lub płótna nożyczkami**

W przypadku używania dostępnego w sprzedaży papieru, którego nie można przeciąć równo przy użyciu modułu odcinania drukarki, należy wydrukować linie cięcia i przeciąć papier nożyczkami.

! Ważne:

- Próba cięcia dostępnego na rynku papieru syntetycznego lub płótna przy użyciu wbudowanego modułu odcinania może spowodować jego uszkodzenie lub skrócenie okresu eksploatacji. W przypadku tego rodzaju papieru należy ciąć papier nożyczkami zgodnie z opisem w poniższej procedurze.
- Nie należy używać modułu odcinania. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

Ładowanie i ustawianie papieru

- 1 Wyłącz ustawienie automatycznego cięcia, a następnie wydrukuj.

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

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

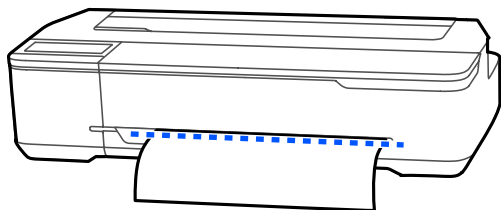
- 2 Po zakończeniu drukowania na ekranie głównym drukarki dotknij obszaru informacji o papierze rolkowym — **Podawanie/obcięcie papieru**.

- 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 wiodącą w pozycji druku.

Wymywanie papieru rolkowego

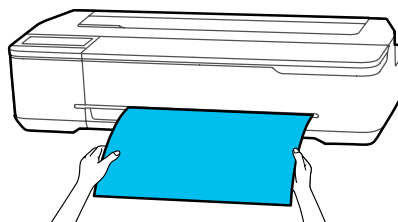
W tej sekcji opisano, w jaki sposób wyjmować i przechowywać papier rolkowy po zakończeniu drukowania. Rolki mogą zostawiać ślady na papierze rolkowym, jeśli papier zostanie pozostawiony w drukarce.

Uwaga:

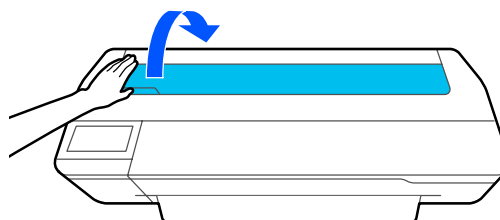
*Papier można wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje, na ekranie głównym należy dotknąć obszaru informacji o papierze rolkowym, a potem pozycji **Usuń**.*

- 1 Jeśli krawędź końcowa zadrukowanego papieru jest nadal w drukarce, pociągnij papier ku sobie, trzymając dłońmi za obie krawędzie boczne papieru.

Zadrukowany papier wypadnie automatycznie po uruchomieniu następnego zadania drukowania.

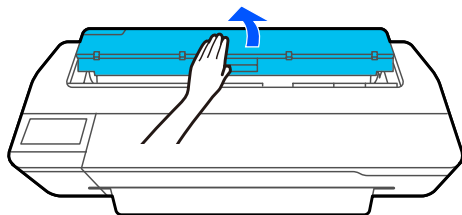


- 2 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



Ładowanie i ustawianie papieru

- 3 Otwórz zatrzask środkowy, a następnie podnieś 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.

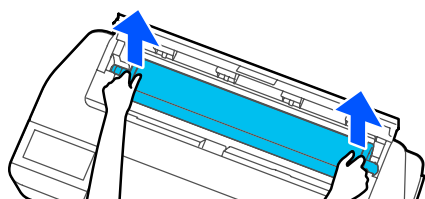
Należy nacisnąć pozycję **Utnij**, aby odciąć papier w domyślnej pozycji cięcia, lub pozycję **Linia cięcia papieru**, aby wydrukować linie cięcia w domyślnej pozycji.

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

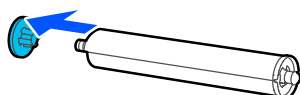
Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 [„Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 32](#)

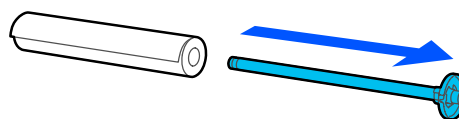
- 5 Chwyć kołnierze na obu końcach wałka, a następnie wyciągnij wałek z uchwytów wałka.



- 6 Ściągnij przezroczysty kołnierz z wałka.

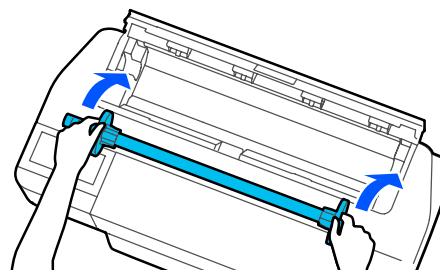


- 7 Wsuń wałek z papieru rolkowego.

**! Ważne:**

Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

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



- 9 Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

Ładowanie i ustawianie papieru

Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy i wyjmowanie papieru z niego

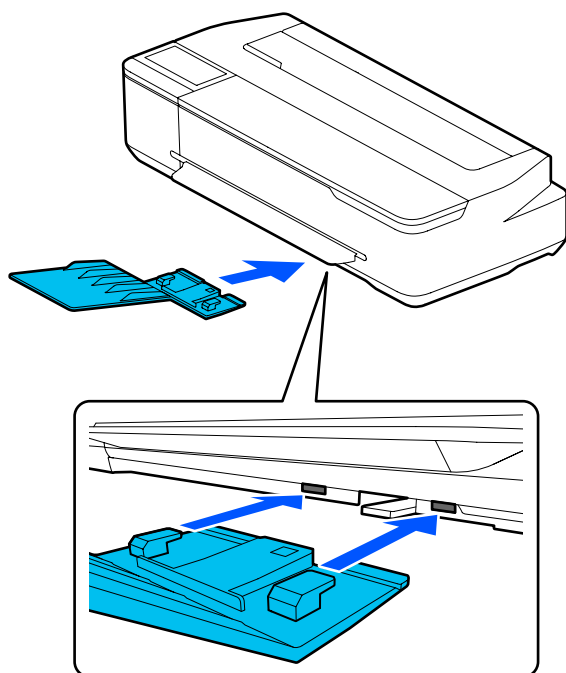
Podłączanie układarki i jej odłączanie (do zwykłego papieru)

Przed przystąpieniem do druku ciągłego wielu arkuszy zwykłego papieru podawanego z automatycznego podajnika arkuszy należy podłączyć dostarczoną układarkę. Na układarkę można wysunąć około 20 arkuszy.

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

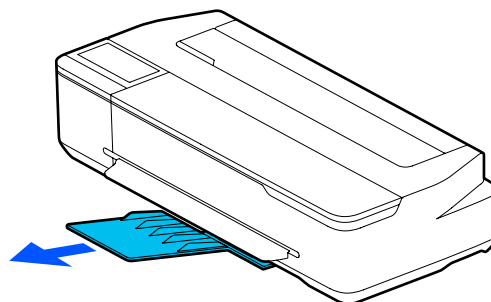
Dołączanie

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



Odłączanie

Odłącz układarkę, pociągając ją ku sobie.

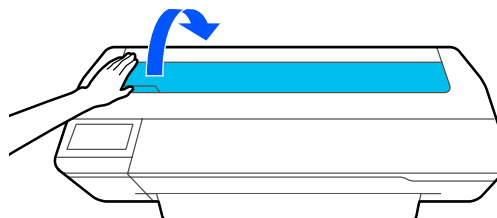


Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy

Uwaga:

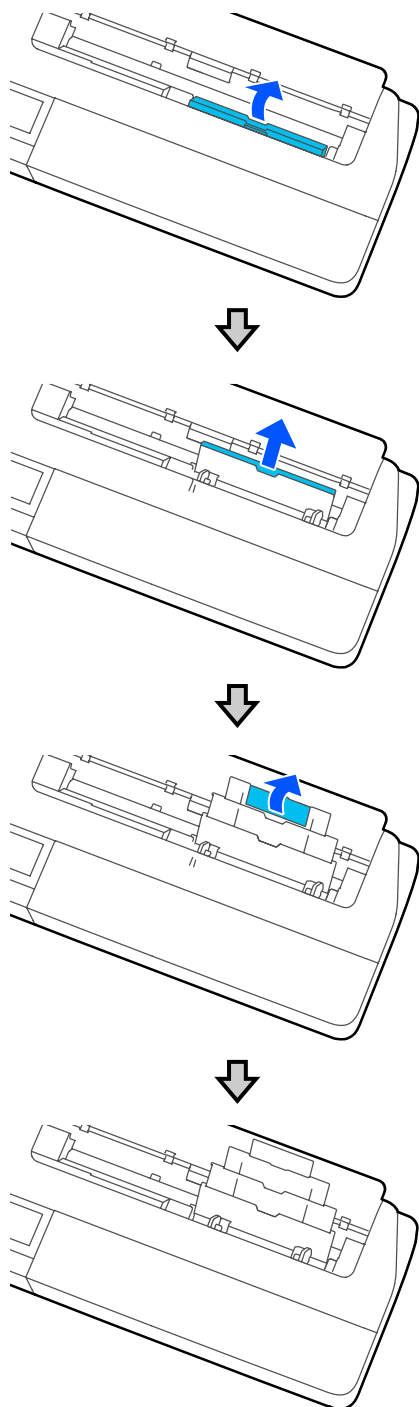
- ❑ Liczba arkuszy, które można załadować do automatycznego podajnika arkuszy, różni się w zależności od papieru. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.
 - 📖 „Arkusz cięty” na stronie 170
 - 📖 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172
- ❑ Papier można ładować, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, na ekranie głównym należy dotknąć pozycji **Ust. pap.** — **Automat. podajnik arkuszy.**

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



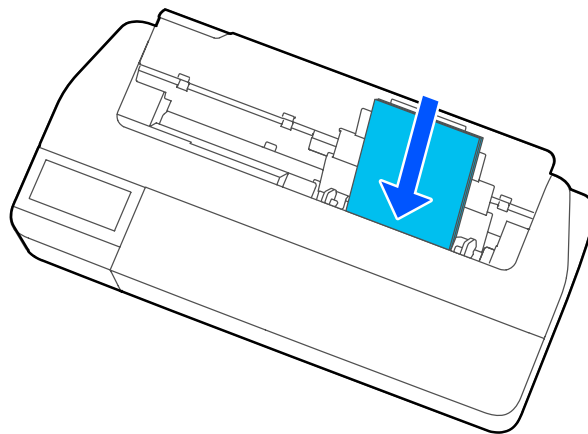
Ładowanie i ustawianie papieru

- 2** Przechył automatyczny podajnik arkuszy w kierunku tyłu drukarki, a następnie pociągnij go w górę.



- 3** Załaduj arkusze papieru stroną do zadrukowania w górę do automatycznego podajnika papieru.

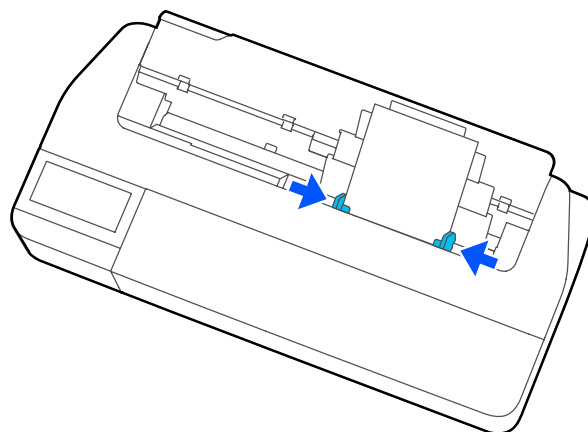
Wyrównaj krawędzie papieru, a następnie załaduj papier.



! **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, papier może być podawany przekrzywiony, co może spowodować błąd podawania przekrzywionego papieru lub zacięcie papieru.



Ładowanie i ustawianie papieru

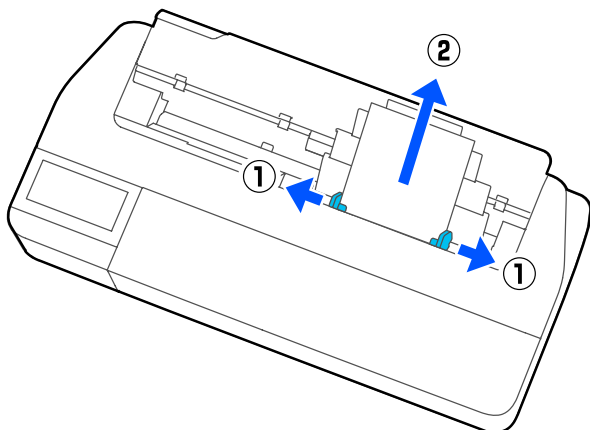
- 5** Na wyświetlonym ekranie ustaw rodzaj papieru i jego rozmiar zgodnie z załadowanym papierem.

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

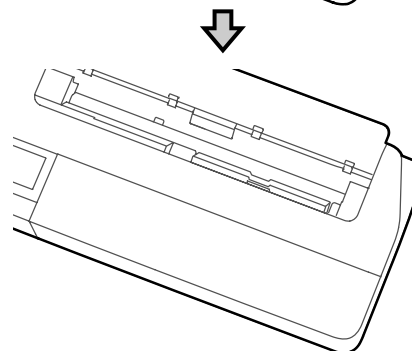
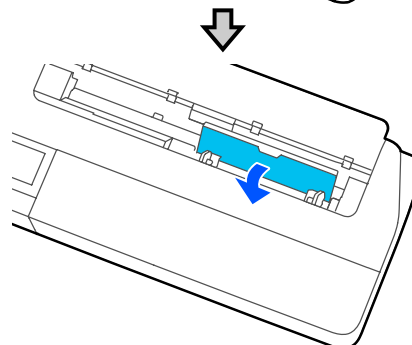
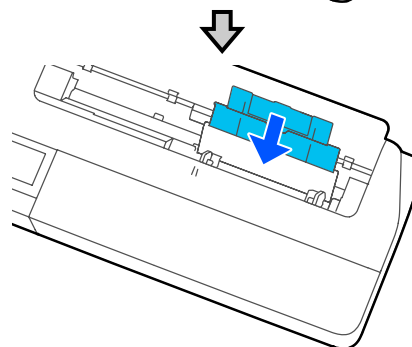
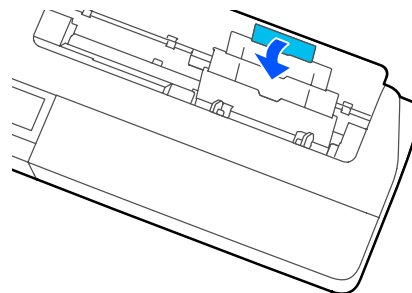
 „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 43

Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy

- 1** Odsuń prowadnice boczne na bok, a następnie wyciągnij papier.



- 2** Złóż automatyczny podajnik arkuszy, a następnie przechyl go do przodu drukarki.



- 3** Zamknij pokrywę arkuszy ciętych.

Ładowanie i ustawianie papieru


Ładowanie i wyjmowanie Arkusz cięcia (1 arkusz)


Ładowanie Arkusz cięcia (1 arkusz)

Jeśli załadowany jest papier rolkowy, należy go wyciągnąć.

 „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 34

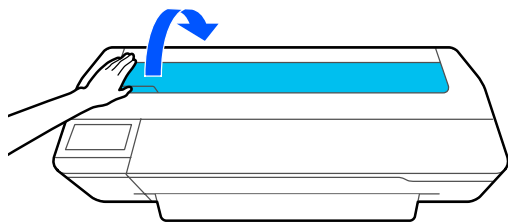
Jeśli papier jest załadowany do automatycznego podajnika arkuszy, należy wyjąć go, a następnie złożyć automatyczny podajnik arkuszy. Dodatkowo należy odłączyć układarkę, jeśli jest dołączona.

 „Wyciąganie papieru z automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 38

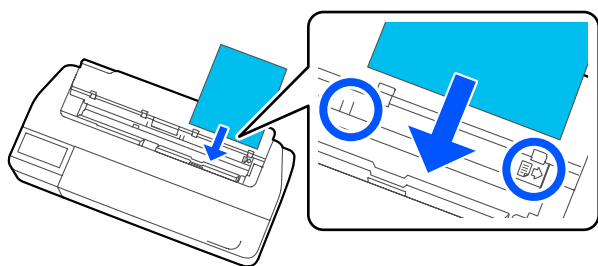
 „Podłączanie układarki i jej odłączenie (do zwykłego papieru)” na stronie 36

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

2 Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



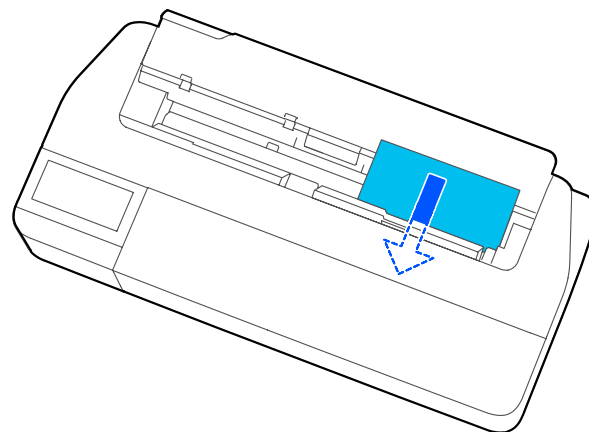
3 Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania w górę, a następnie wyrównaj prawą krawędź z linią po prawej stronie, a lewą krawędź — z linią rozmiaru papieru.



 **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:**

Papier należy trzymać za krawędzie i wkładać 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.

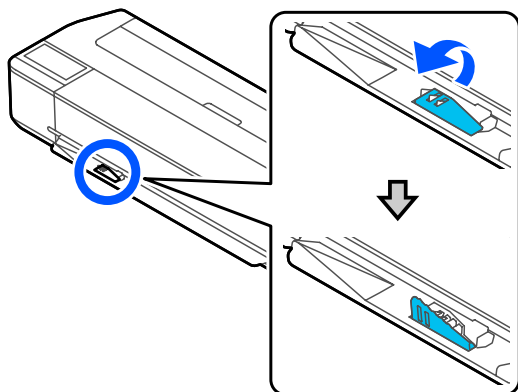
Ustawienie nieprawidłowego rodzaju papieru spowoduje problemy z jakością druku. Więcej informacji na temat rodzajów i rozmiarów papieru można znaleźć w poniższym rozdziale.
 „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/ Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 43

Ładowanie i ustawianie papieru

! Ważne:

**Jeśli do urządzenia SC-T5100 Series/
SC-T5100N Series załadowany jest papier
o rozmiarze B1**

Podpórkę na papier o szerokości B1 należy podnieść jak pokazano na rysunku tylko w przypadku załadowania papieru o szerokości B1 (od 718 do 738 mm). Jeśli podpórka na papier o szerokości B1 nie zostanie podniesiona, może dojść do zatarcia lub zabrudzenia powierzchni drukowania.



W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze innym niż B1 trzeba zostawić podpórkę opuszczoną.

6

W przypadku urządzeń SC-T5100 Series i SC-T3100 Series sprawdź, czy kosz na papier zamocowany do stojaka jest otwarty.

Wymywanie arkusza ciętego (1 arkusz)

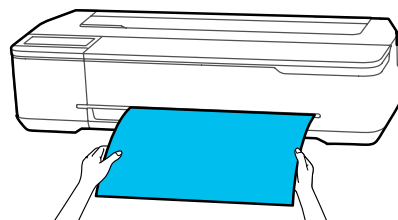
Wymywanie niezadrukowanego arkusza ciętego

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

Papier zostanie wysunięty.

Wymywanie zadrukowanego papieru ciętego

Pociągnij papier ku sobie, trzymając dłońmi za obie krawędzie boczne papieru.



Krawędź końcowa papieru zostanie przytrzymana przez drukarkę w pozycji zakończenia drukowania. Papier wypadnie automatycznie po uruchomieniu następnego zadania drukowania, zanim zostanie wyciągnięty ręcznie.

Ładowanie i ustawianie papieru

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 zostanie włączona opcja Zarządzaj pozostałą ilością, a potem użytkownik wprowadzi łączną długość załadowanego papieru rolkowego, na ekranie głównym drukarki i w oknach sterownika drukarki będzie wyświetlana szacunkowa pozostała ilość papieru rolkowego. Ponadto pozwoli to na wyświetlanie powiadomień o niskiej ilości pozostałego papieru.

Wartości pozostałego papieru są zapisywane na poziomie rodzaju papieru. Dzięki temu można przykładowo zarządzać pozostałą ilością papieru osobno dla zwykłego papieru i kalki.

Uwaga:

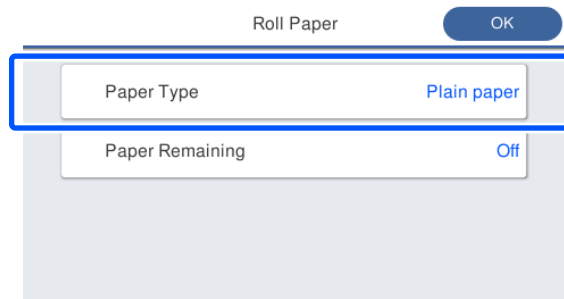
Aby móc używać funkcji zarządzania pozostałą ilością papieru dla dwóch papierów rolkowych tego samego rodzaju, ale o różnej szerokości, należy zarejestrować szerokość jednego z nich w menu Ustawienie niestandardowego papieru. Rejestracja Ustawienie niestandardowego papieru powoduje dodanie nowego rodzaju papieru. Można ją wykonać, wybierając następujące 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 126

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 5.

Jeśli żadna z tych opcji nie jest zmieniana

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

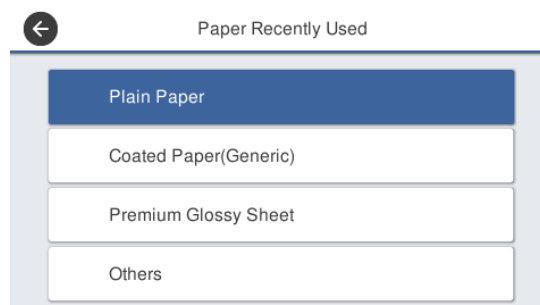
Uwaga:

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

2

Dotknij pozycji **Rodzaj pap.**

Zostanie wyświetlony następujący ekran wyboru rodzaju papieru.



Ładowanie i ustawianie papieru

Uwaga:

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

- 3** Wybierz rodzaj papieru dopasowany do załadowanego papieru rolkowego.

Specjalne nośniki Epson

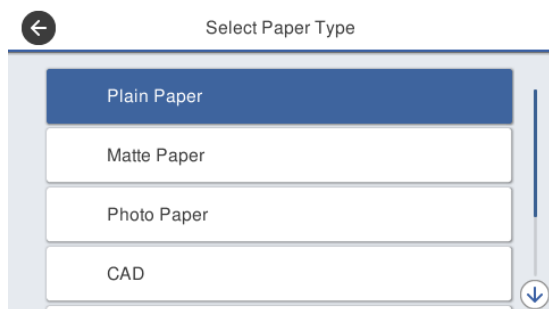
Wybierz tę samą nazwę produktu co na opakowaniu produktu.

Dostępny na rynku papier firmy innej niż Epson

Wybierz jeden z następujących rodzajów dostępnego na rynku papieru.

- Papiery zwykłe
- Coated Paper(Generic)
- Photo Paper(Generic)
- Tracing Paper
- Tracing Paper <LowDuty>
- Matte Film

Aby wybrać rodzaj papieru, który nie jest wyświetlany na ekranie, dotknij pozycji **Inne**.



Wybierz kategorię, a następnie wybierz docelowy rodzaj papieru.

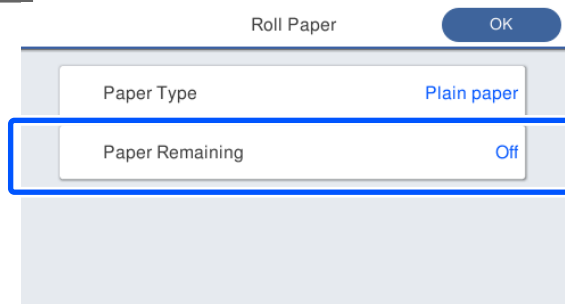
Uwaga:

Przewijając w dół ekranu wyboru kategorii, można wyświetlić pozycję **Papier niestandardowy**. Aby wybrać niestandardowy rodzaj papieru, który został wcześniej zarejestrowany, należy dotknąć pozycji **Papier niestandardowy**.

- 4** Po wybraniu rodzaju papieru zostanie wyświetlony ekran z kroku 1.

Aby nie włączać ustawienia zarządzania pozostałą ilością papieru, dotknij przycisku **OK**.

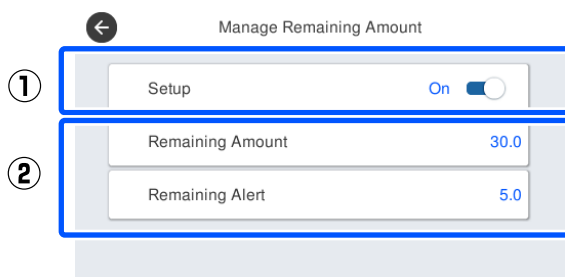
- 5** Dotknij pozycji **Pozostały papier**.



- 6** 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].

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

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

Ładowanie i ustawianie papieru

Uwaga:

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

W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkusze cięcia (1 arkusz)

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

Ustawienia Rodzaj pap.

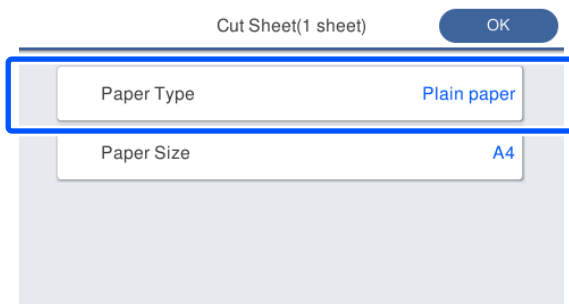
To jest najważniejsze ustawienie mające wpływ na optymalną jakość druku. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

Ustawienie Rozmiar papieru

Rozmiar papieru załadowanego do automatycznego podajnika arkuszy lub załadowanego Arkusze cięcia (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 4.

Jeśli żadna z tych opcji nie jest zmieniana

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

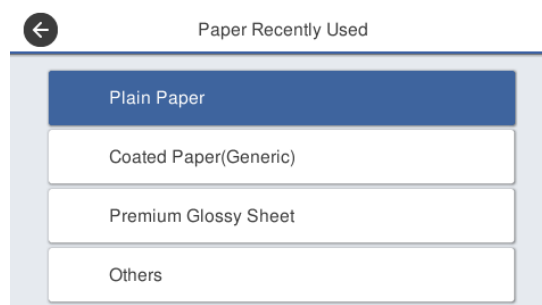
Uwaga:

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

- Automat. podajnik arkuszy
Ust. pap. — **Automat. podajnik arkuszy — Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru**
- Arkusze cięcia (1 arkusz)
Ust. pap. — **Arkusze cięcia (1 arkusz) — Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru**

- 2 Dotknij pozycji **Rodzaj pap.**

Zostanie wyświetlony następujący ekran wyboru rodzaju papieru.



Uwaga:

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

- 3 Wybierz rodzaj papieru dopasowany do załadowanego papieru.

Specjalne nośniki Epson

Wybierz tę samą nazwę produktu co na opakowaniu produktu.

Dostępny na rynku papier firmy innej niż Epson

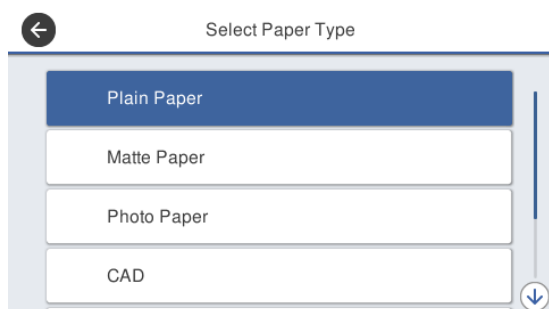
Wybierz jeden z następujących rodzajów dostępnego na rynku papieru.

- Papiery zwykłe

Ładowanie i ustawianie papieru

- Coated Paper(Generic)
- Photo Paper(Generic)
- Tracing Paper
- Tracing Paper <LowDuty>
- Matte Film

Aby wybrać rodzaj papieru, który nie jest wyświetlany na ekranie, dotknij pozycji **Inne**.



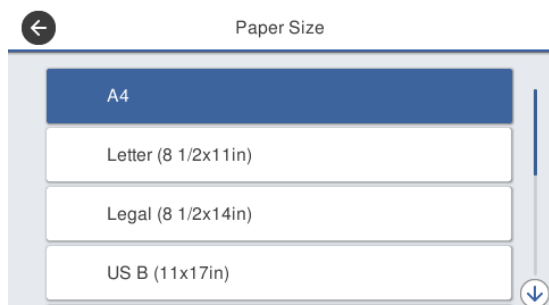
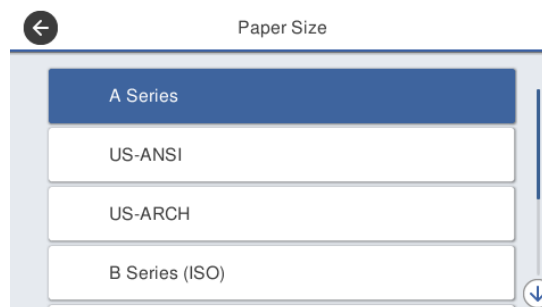
Wybierz kategorię, a następnie wybierz docelowy rodzaj papieru. Po potwierdzeniu rodzaju papieru zostanie wyświetlony ekran z kroku 1.

Uwaga:

Przewijając w dół ekranu wyboru kategorii, można wyświetlić pozycję **Papier niestandardowy**. Aby wybrać niestandardowy rodzaj papieru, który został wcześniej zarejestrowany, należy dotknąć pozycji **Papier niestandardowy**.

4 Dotknij pozycji **Rozmiar papieru**.

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

Automat. podajnik arkuszy**Arkusz cięcia (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 użyt.**, 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].

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

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

Ładowanie i ustawianie papieru

Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)

Funkcję Dopasowanie nośnika należy wykonać w następujących sytuacjach. Umożliwia ona dostosowanie ustawień przy użyciu kreatora, tak aby można było drukować właściwie na używanym papierze.

- Na wydrukach są smugi, powielone linie proste lub tekst jest rozmazany.
- Rejestracja z niestandardowymi ustawieniami papieru

Wyniki wyrównywania są przechowywane do momentu wykonania następnego wyrównywania. Po zakończeniu wyrównywania będzie można poprawnie wykonywać drukowanie, wybierając dany rodzaj papieru.

Uwaga:

Wyrównywanie papieru z niestandardowymi ustawieniami

Ustawienia optymalnego drukowania na papierze rolkowym i arkuszach ciętych różnią się, nawet jeśli używany jest ten sam rodzaj papieru. W przypadku używania zarówno papieru rolkowego, jak i arkuszy ciętych o takim samym rodzaju papieru, należy zarejestrować osobne niestandardowe rodzaje papieru i przeprowadzić wyrównywanie dla każdego z nich osobno.

*Rejestracja Ustawienie niestandardowego papieru powoduje dodanie nowego rodzaju papieru. Można ją wykonać, wybierając następujące 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 126](#)

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.

Procedura wyrównywania

Procedura wyrównywania jest przeprowadzana przy użyciu kreatora. W przypadku wykonywania czynności zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie zestaw wzorów wyrównywania zostanie wydrukowany dwukrotnie.

Wyrównywanie jest wykonywane przez wzrokowe sprawdzenie pierwszego i drugiego zestawu wzorów oraz określenie optymalnych wzorów.

Poniżej przedstawiono długość i liczbę arkuszy papieru używanych do drukowania wzorów wyrównywania.

Papier rolkowy: około 420 mm

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

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

1

Na ekranie głównym dotknij kolejno następujących pozycji.

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

2

Dotknij pozycji **Start**.

Zostanie wydrukowany pierwszy zestaw wzorów wyrównywania.

Ładowanie i ustawianie papieru

! Ważne:

W przypadku używania arkuszy ciętych o rozmiarze A2 lub większym lub w przypadku papieru rolowego z wyłączoną funkcją automatycznego cięcia nie można wyciągać papieru do drukowania drugiego zestawu wzorów, nawet po zakończeniu drukowania pierwszego zestawu wzorów. Nie ciągnąć za zadrukowany papier.

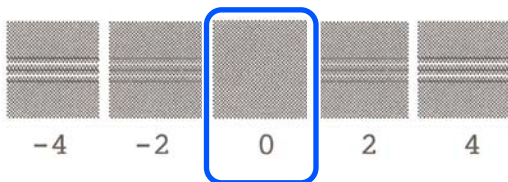
Uwaga:

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.

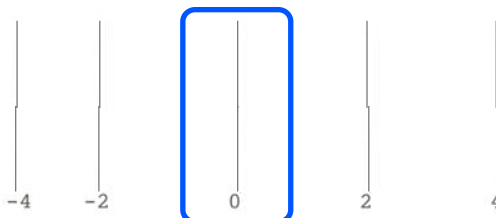
4

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

5

Wprowadź wartość liczbową wzoru z najbardziej prostą linią spośród wzorów z wiersza 3, a następnie dotknij pozycji **Wyrównanie #4**.

W poniższym przykładzie wzór 0 ma najbardziej prostą linię, 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

Wprowadź wartość liczbową wzoru z najbardziej prostą linią spośród wzorów z wiersza 4, tak jak w przypadku wiersza 3.

7

Dotknij przycisku **OK**.

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

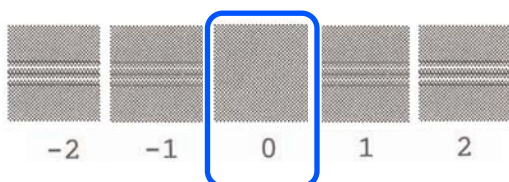
! Ważne:

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

Ładowanie i ustawianie papieru

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

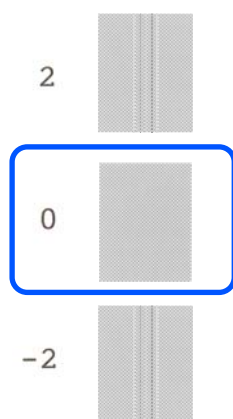
W poniższym przykładzie wzór 0 ma najmniej smug, więc trzeba wprowadzić wartość 0.



- 9** Wprowadź wartość liczbową wzoru z najmniejszą liczbą smug spośród wydrukowanych wzorów wyrównywania z wiersza 2, tak jak w przypadku wiersza 1, a następnie dotknij pozycji **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. Optymalną jakość druku będzie można uzyskiwać przy następnym zadaniu drukowania, wybierając dany rodzaj papieru.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Podstawowe procedury obsługi (system Windows)

Procedura drukowania

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

1

Włącz drukarkę i załaduj papier.

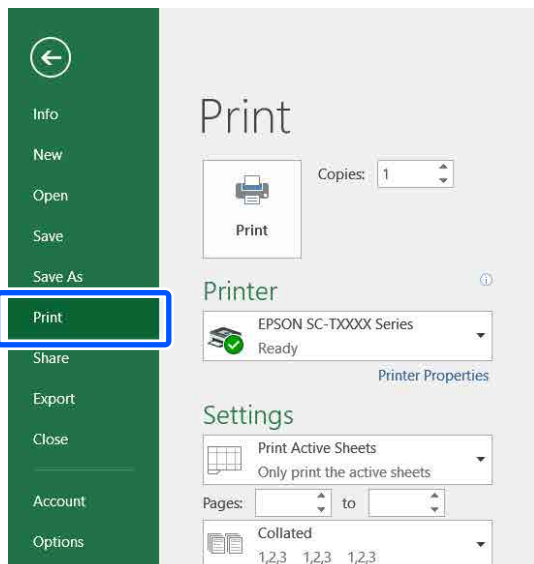
➤ „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

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

➤ „Ładowanie Arkuszy cięcia (1 arkusz)” na stronie 39

2

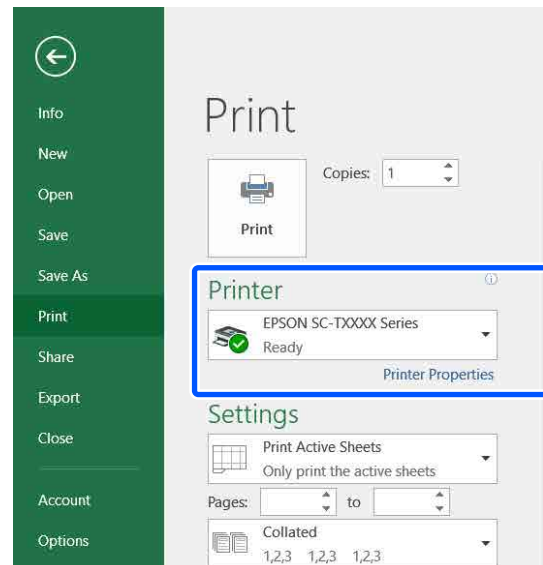
Po utworzeniu danych w aplikacji z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.



3

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

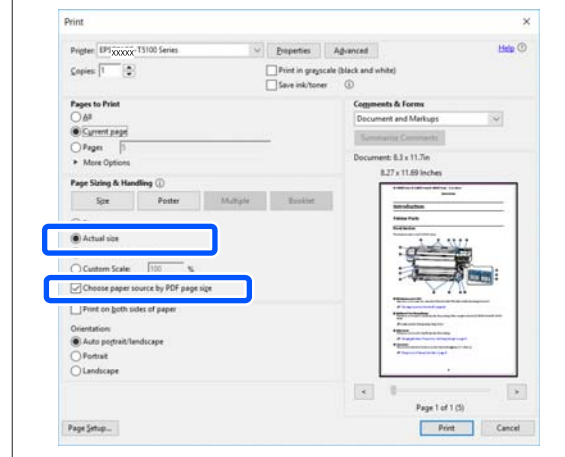
Wyświetli się okno dialogowe sterownika drukarki.



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**.



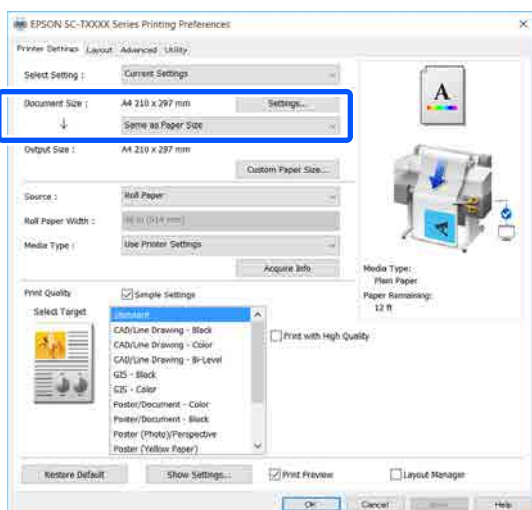
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

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

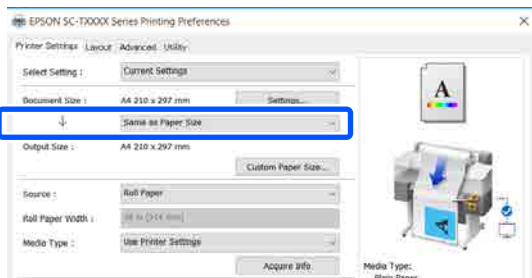
Jeśli na liście rozwijanej w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru) nie mażądanego rozmiaru, kliknij pozycję **Custom Paper Size... (Niestandardowy rozmiar papieru...)**, a następnie ustaw niestandardowy rozmiar i zapisz go.

🔗 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 70



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

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



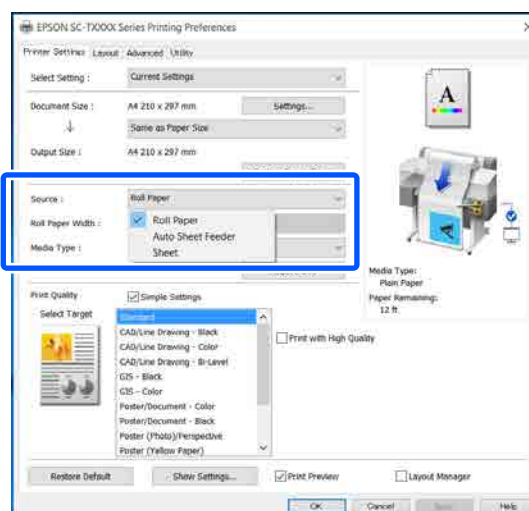
Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących ustawień powiększania.

🔗 „Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe” na stronie 64

- 6** Z listy **Source (Źródło)** wybierz źródło papieru i sprawdź szerokość papieru rolkowego (rozmiar papieru w przypadku arkuszy ciętych) oraz typ papieru.

Dostępne są następujące źródła papieru Roll Paper (Papier rolkowy), Auto Sheet Feeder (Automatyczny podajnik arkuszy) i 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) (Paper Size (Rozmiar papieru) w przypadku arkuszy ciętych) i Media Type (Rodzaj nośnika) automatycznie stosowane są ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki.



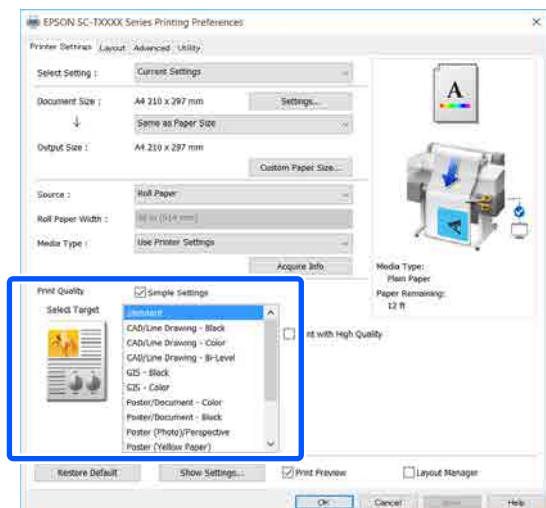
Uwaga:

Jeśli papier zostanie załadowany lub zmieniony po otwarciu okna dialogowego sterownika drukarki, ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru skonfigurowane na drukarce nie zostaną zastosowane. W takim przypadku należy kliknąć przycisk **Acquire Info (Uzysk. info.)**, aby zastosować ustawienia.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 7** W obszarze **Print Quality (Jakość druku)** wybierz pozycję z listy **Select Target (Wyb. mie. doc.)**.

Wybierz opcję zgodnie z rodzajem i przeznaczeniem dokumentu.

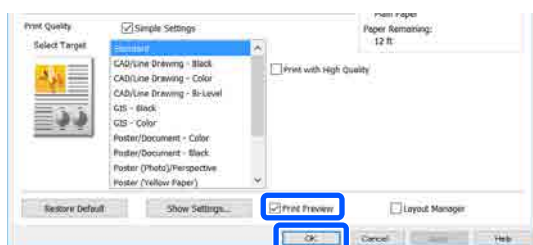


Aby ustawić metodę korekcji kolorów lub balans kolorów zgodnie ze swoimi preferencjami, usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Korygowanie kolorów i drukowanie” na stronie 74](#)

- 8** 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**.



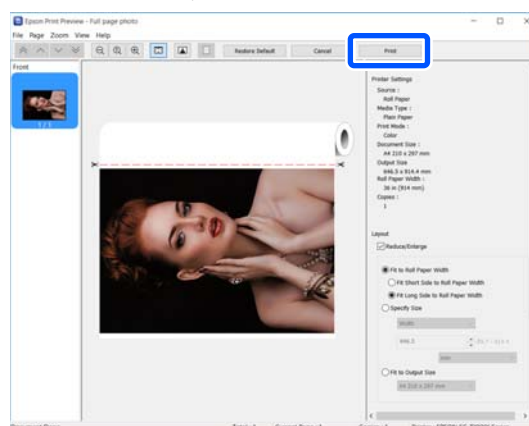
Uwaga:

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.

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

Zostanie wyświetlony ekran podglądu wydruku.

- 10** 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).

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

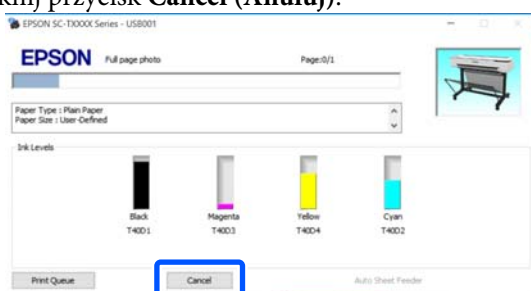
Anulowanie drukowania

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

Anulowanie drukowania z poziomu komputera

Gdy jest wyświetlany pasek postępu

Kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)**.



Gdy pasek postępu nie jest wyświetlany

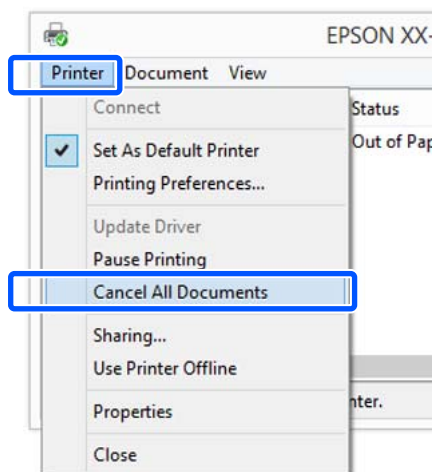
1 Na pasku zadań kliknij ikonę drukarki.



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

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

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



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

Anulowanie drukowania za pomocą drukarki

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

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

Dostosowywanie sterownika drukarki

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Zapisywanie często używanych ustawień

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

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

Windows 10/8.1/8/7

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

Windows Vista

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

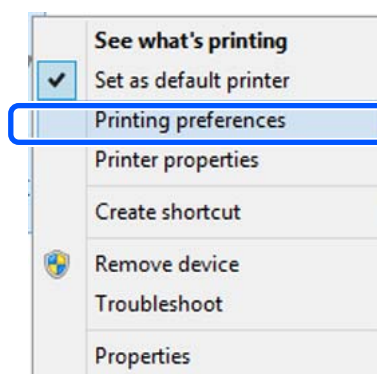
Windows XP

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

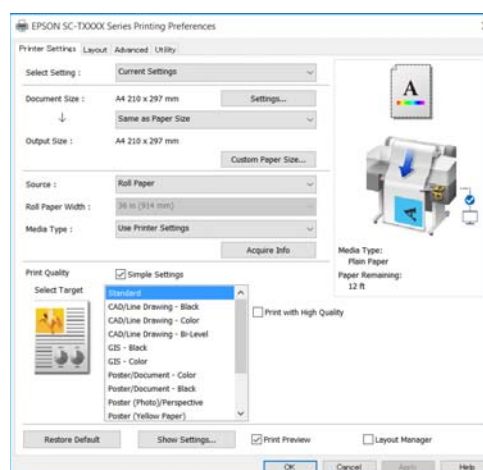
Uwaga:

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

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



- 3 Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.



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

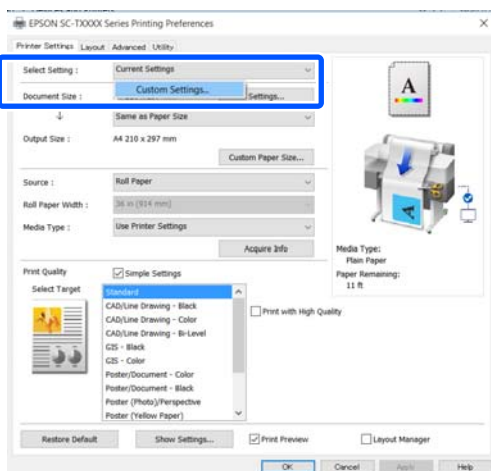
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

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

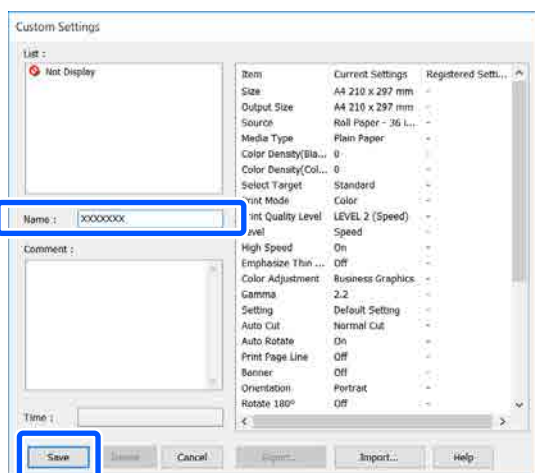
- 1 Na kartach **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), **Layout** (Układ) i **Advanced** (Zaawansowane) wybierz ustawienia opcji, które mają być zapisane na liście **Select Setting** (Wybrane ustawienia).

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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



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



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

Uwaga:

Udostępnianie pozycji z listy Select Setting (Wybrane ustawienia) na wielu komputerach

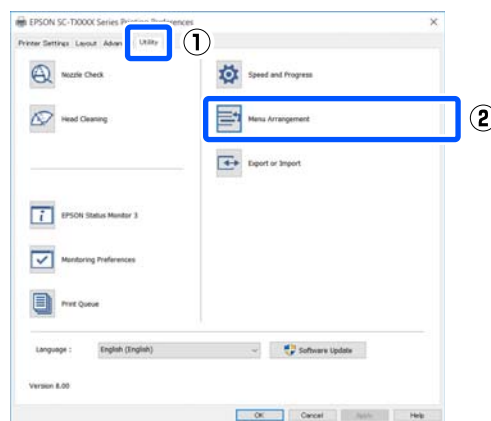
Należy wybrać ustawienia do udostępnienia, kliknąć przycisk **Export...** (**Eksport...**), a następnie wyeksportować ustawienia do pliku. Wyświetlić ten sam ekran sterownika drukarki na innym komputerze, kliknąć przycisk **Import...**, a następnie zaimportować ustawienia.

Zmiana układu elementów na ekranie

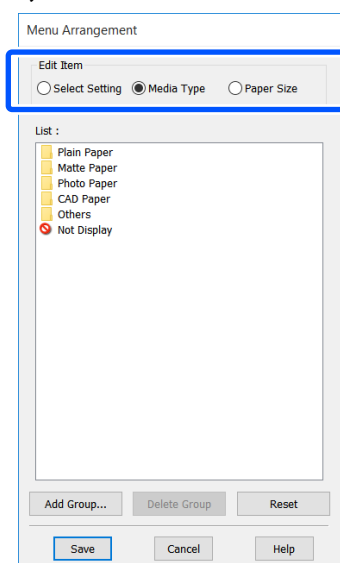
Kolejność pozycji na listach **Select Setting (Wybrane ustawienia)**, **Media Type (Rodzaj nośnika)** i **Paper Size (Rozmiar papieru)** można zmieniać w sposób następujący, tak aby zwykle używane pozycje były na początku listy.

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

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



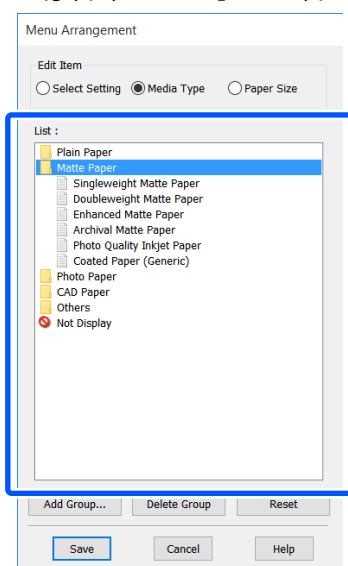
- 2** Wybierz żadaną opcję z obszaru **Edit Item (Edytuj element)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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)**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

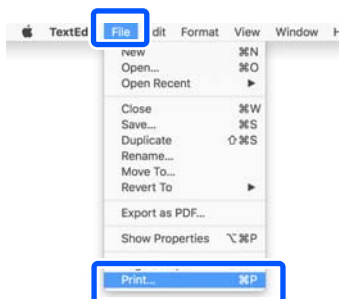
Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)


Procedura drukowania

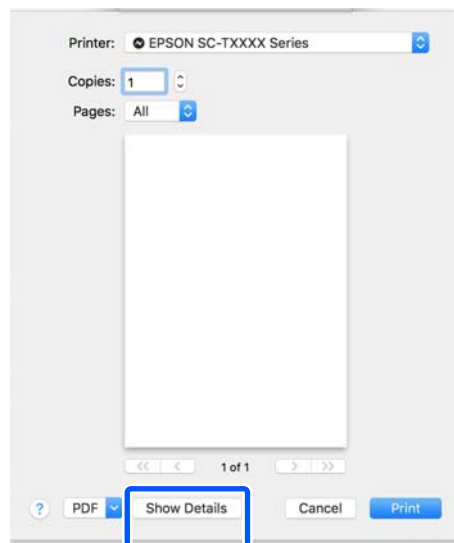
W tym rozdziale opisano podstawową procedurę drukowania za pomocą sterownika drukarki z poziomu komputera.

Podstawowa procedura drukowania

- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier.
 - 🔗 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30
 - 🔗 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36
 - 🔗 „Ładowanie Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 39
- 2 Po utworzeniu danych w aplikacji z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

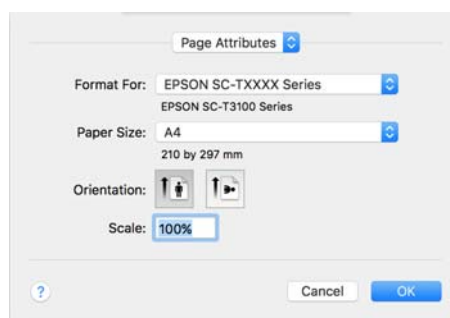


- 3 Na dole ekranu kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (lub ).

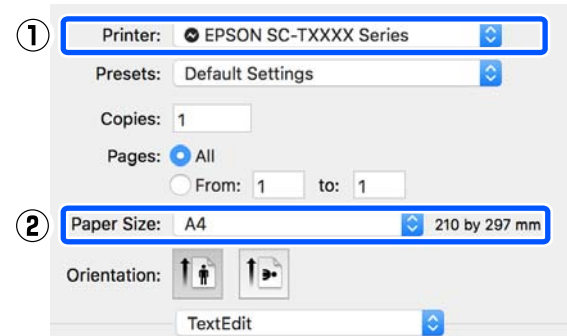


Uwaga:

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



- 4 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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

Zwykle wybiera się opcję bez nawiasów (w tym przykładzie A2). Pozostałe dwie opcje wybierz w następujących sytuacjach.

Retain Scale (Zachowaj skalę)

Dokumenty PDF i dane obrazu mogą być drukowane z nieznacznym pomniejszeniem, nawet gdy w poniższej procedurze rozmiar wyjścia zostanie ustawiony na **Same as Paper Size (Taki sam, jak Rozmiar papieru)**.

Pozwala to zachować marginesy wymagane przez drukarkę (3 mm po lewej i prawej stronie). Wybierz to ustawienie, aby drukować w rzeczywistym rozmiarze bez zmniejszenia.

Roll Paper - Banner (Papier rolkowy - transparent)

Wybierz to ustawienie podczas drukowania transparentu na papierze rolkowym z aplikacji przeznaczonej do drukowania transparentów.

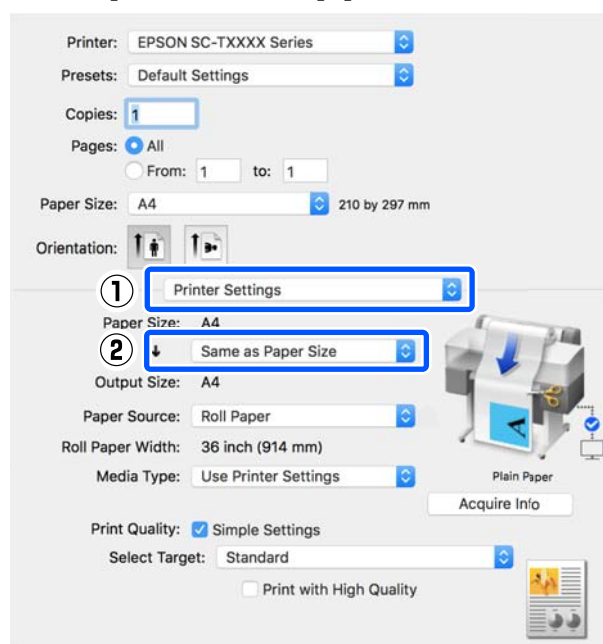
5

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 64](#)

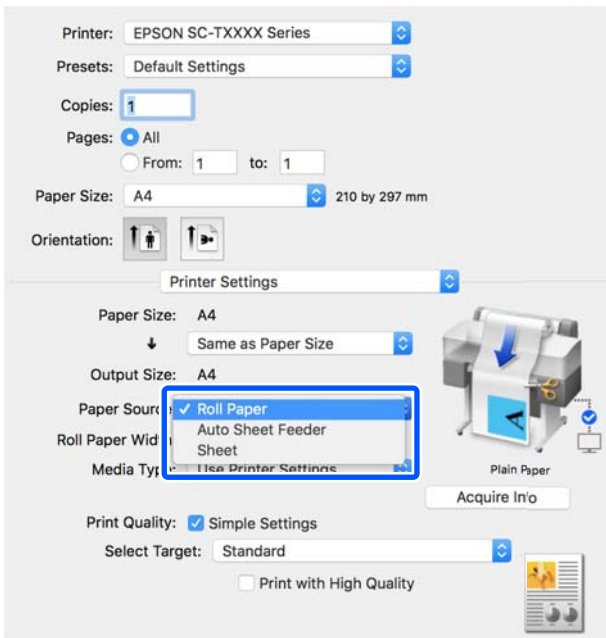
6

Z listy **Paper Source (Źródło papieru)** wybierz źródło papieru i sprawdź szerokość papieru rolkowego (rozmiar papieru w przypadku arkuszy ciętych) oraz typ papieru.

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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



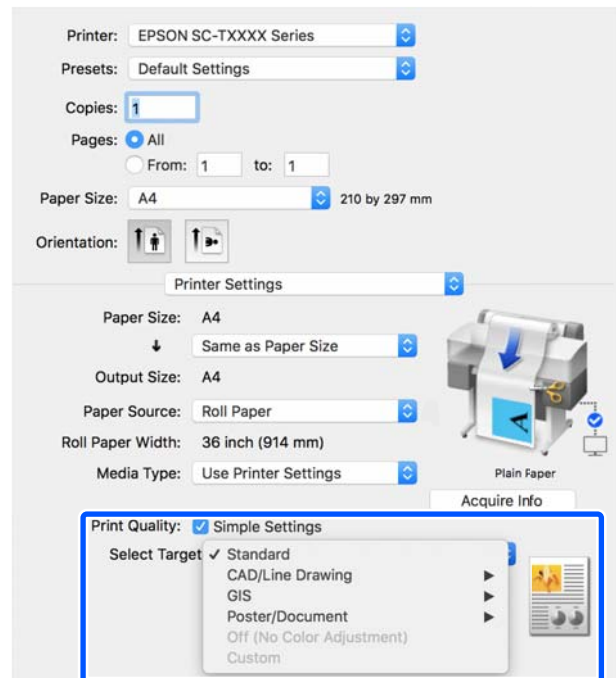
Uwaga:

Jeśli papier zostanie załadowany lub zmieniony po otwarciu okna dialogowego sterownika drukarki, ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru skonfigurowane na drukarce nie zostaną zastosowane. W takim przypadku należy kliknąć przycisk **Acquire Info (Uzysk. info.)**, aby zastosować ustawienia.

7

W obszarze **Print Quality (Jakość druku)** wybierz pozycję z listy **Select Target (Wyb. mie. doc.)**.

Wybierz opcję zgodnie z rodzajem i przeznaczeniem dokumentu.



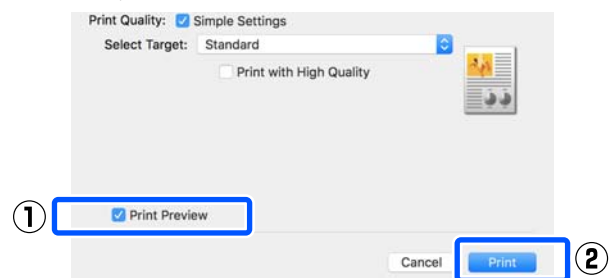
Aby ustawić metodę korekcji kolorów lub balans kolorów zgodnie ze swoimi preferencjami, usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[Korygowanie kolorów i drukowanie](#) na stronie 74

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)**.

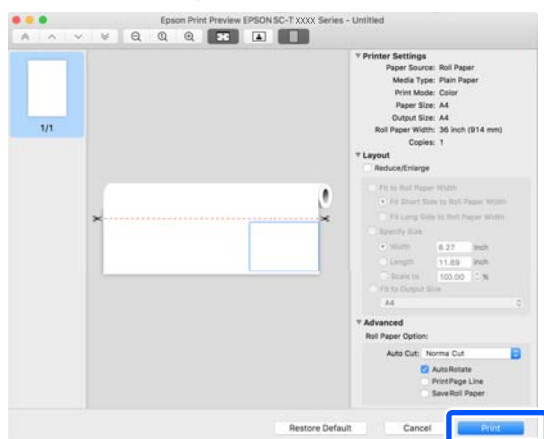


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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.

- 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

Na komputerze Mac można drukować, używając funkcji AirPrint. Nie umożliwia ona jednak automatycznego dopasowania dokumentu do szerokości papieru rolkowego i wyboru jakości druku dopasowanej do danych druku. Jeśli na komputerze nie ma menu opisanych w poprzednim rozdziale „Podstawowa procedura drukowania”, należy wybrać dedykowany sterownik dla drukarki w oknie **Printer (Drukarka)**. Dedykowany sterownik dla tej drukarki jest wyświetlany w sposób następujący.

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

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

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

- 1** Z menu Apple wybierz pozycje **System Preferences (Preferencje systemowe) — Printers & Scanners (Drukarki i skanery) (Print & Scan (Drukarka i skaner) lub 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.

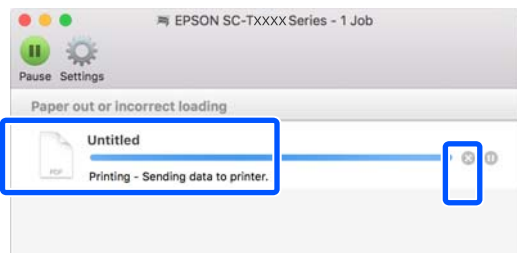
Anulowanie drukowania z poziomu komputera

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



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 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”.

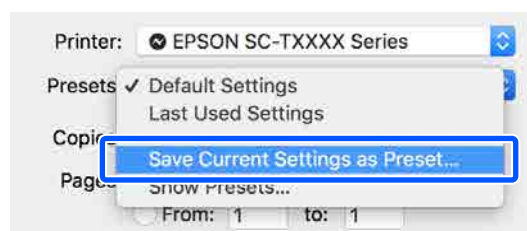
Dostosowywanie sterownika drukarki

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.

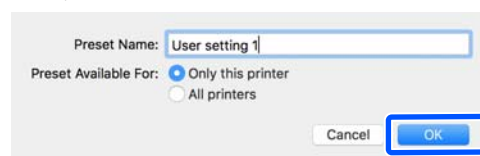
Zapisywanie często używanych ustawień jako ustawień wstępnych

- 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...)**.



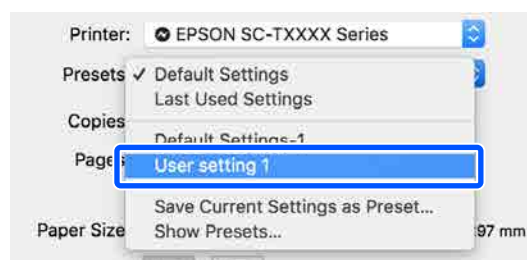
- 3** Wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga:

Jeśli w obszarze **Preset Available For (Wzorzec dostępny dla)** zostanie zaznaczona opcja **All printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać zapisaną pozycję **Preset (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)**.

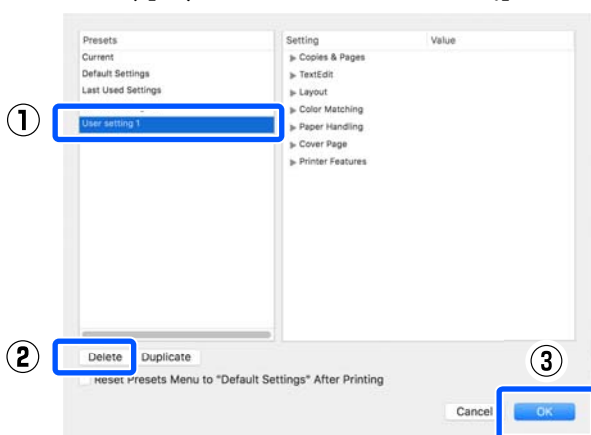


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera**Usuwanie ustawień z listy Presets (Ustawienia wstępne)**

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



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



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Drukowanie rysunków CAD

Rysunki CAD można drukować za pomocą jednej z dwóch następujących metod.

Drukowanie za pomocą sterownika drukarki

Ta metoda jest najlepsza do drukowania rysunków CAD, takich jak widoki fasady budynków w wysokiej jakości. W tym rozdziale opisano procedurę drukowania za pomocą sterownika drukarki na przykładzie oprogramowania AutoCAD 2018.

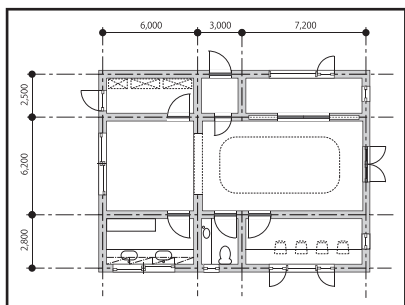


Ważne:

Jeśli linie lub części rysunku są drukowane nieprawidłowo, należy wydrukować w trybie HP-GL/2 lub HP RTL.

Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL

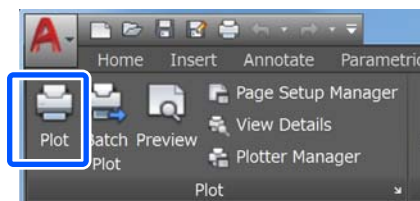
Ta metoda jest najlepsza do drukowania rysunków CAD i GIS, takich jak mapy i rysunki techniczne.



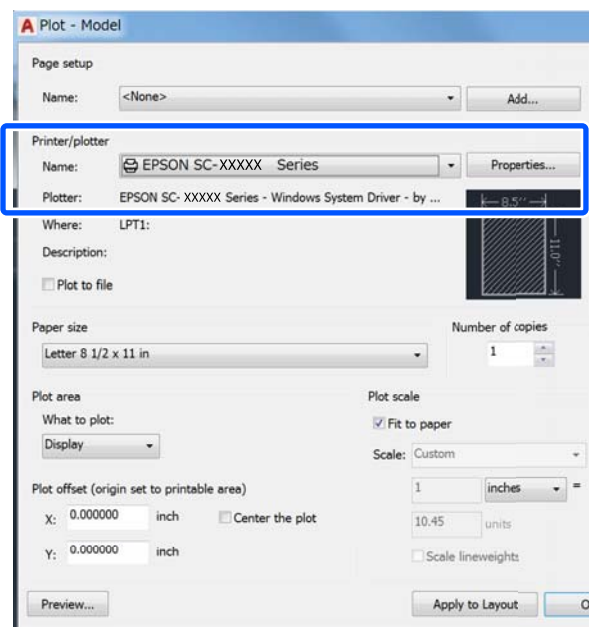
Możliwe jest drukowanie z aplikacji obsługującej tryb HP-GL/2 (zgodny z drukarką Designjet 750C) i HP RTL. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

➔ „Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL z poziomu komputera” na stronie 99

- 1 Otwórz dane do wydrukowania, a następnie kliknij przycisk **Plot (Kreśl)**.

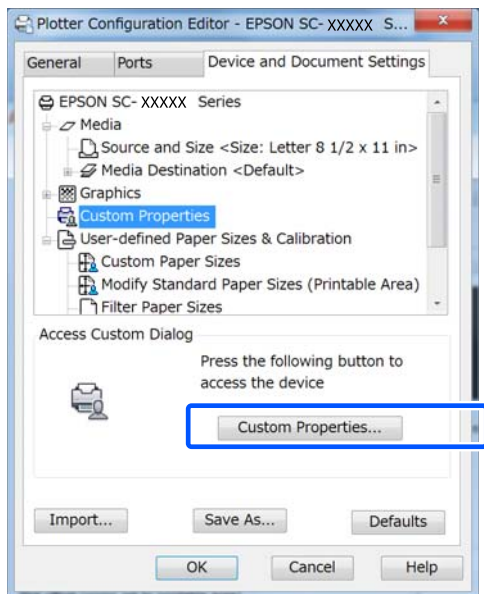


- 2 Z listy **Printer/plotter (Drukarka/ploter)** wybierz żadaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Properties (Właściwości)**.




Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera


- 3** Kliknij przycisk **Custom Properties** (Niestandardowe właściwości).



Zostanie wyświetlone okno dialogowe sterownika dla tej drukarki.

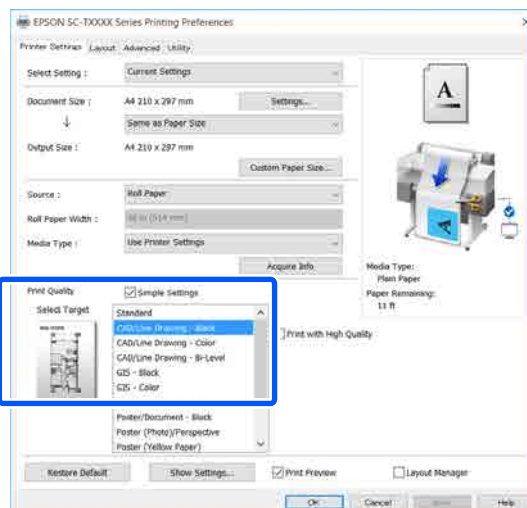
- 4** W oknie sterownika drukarki ustaw opcje Output Size (Rozmiar wyjścia) i Source (Źródło).

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

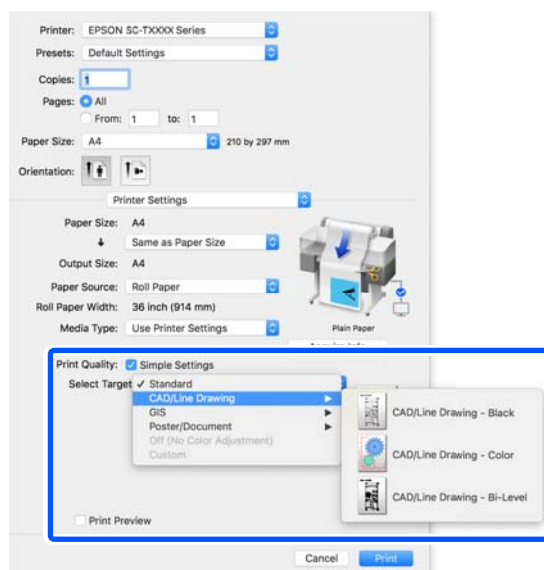
 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

- 5** Z listy **Select Target** (Wyb. mie. doc.) wybierz pozycję **CAD/Line Drawing - Black** (CAD/Rysowanie linii - Czarny), **CAD/Line Drawing - Color** (CAD/Rysowanie linii - Kolor) lub **CAD/Line Drawing - Bi-Level** (CAD/Rysowanie linii - Dwu-poziomowy).

Windows



Mac



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

6

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Uwaga:

*Jeśli rozmiar wyjścia to pionowo i wysokość jest mniejsza niż szerokość papieru rolkowego, obraz jest drukowany obrócony o 90°, aby oszczędzać papier. Ta funkcja jest włączona, jeśli na karcie **Advanced (Zaawansowane)** w obszarze **Roll Paper Option (Opcja papieru rolkowego)** zaznaczono pole wyboru **Auto Rotate (Autorotacja)**.*

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Powiększenia oraz transparenty poziome i pionowe

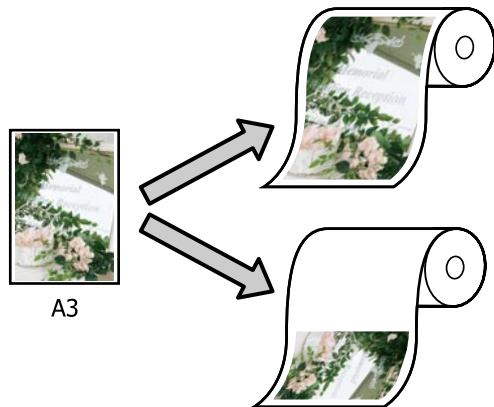
Za pomocą sterownika drukarki można powiększyć lub pomniejszyć dokument w zależności od rozmiaru papieru. Dostępne są trzy metody drukowania ze zmianą skali obrazu.

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

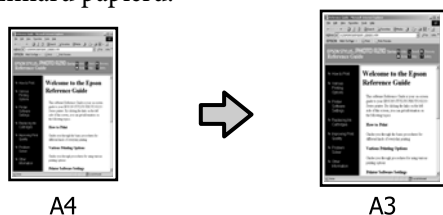
 „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 70

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

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

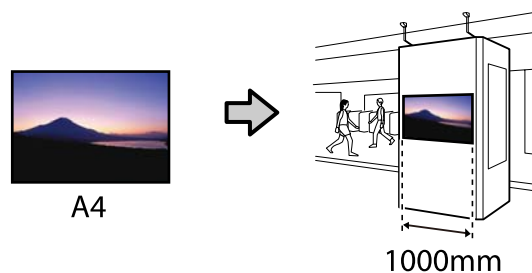


- Fit to Output Size (Dopasuj do rozm. wyjścia)
- Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.



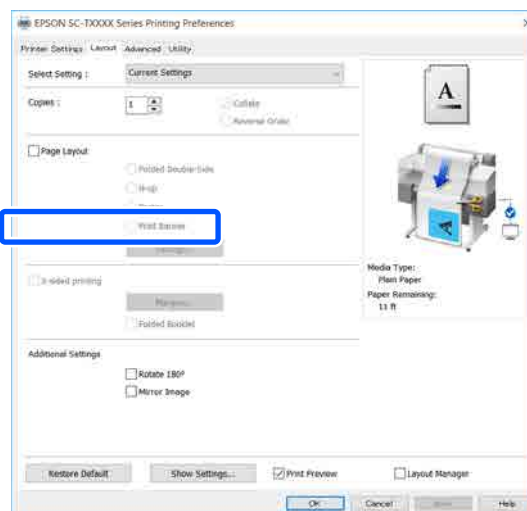
- Specify Size (Określenie rozmiaru)
- Korzystając z tej metody można samodzielnie określić współczynnik powiększenia lub pomniejszenia obrazu. Należy jej użyć

przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym.



Uwaga:

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



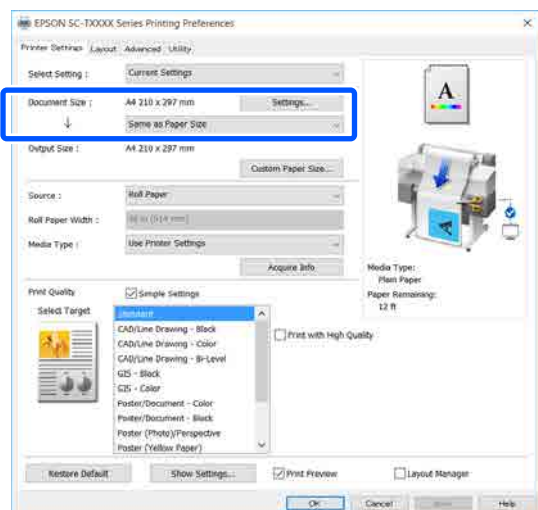
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego

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

Windows

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



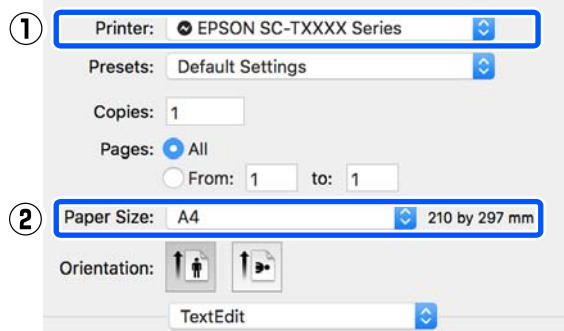
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings...** (Ustawienia...) i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym **Change Paper Size** (Zmień Rozmiar papieru).

» „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 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.

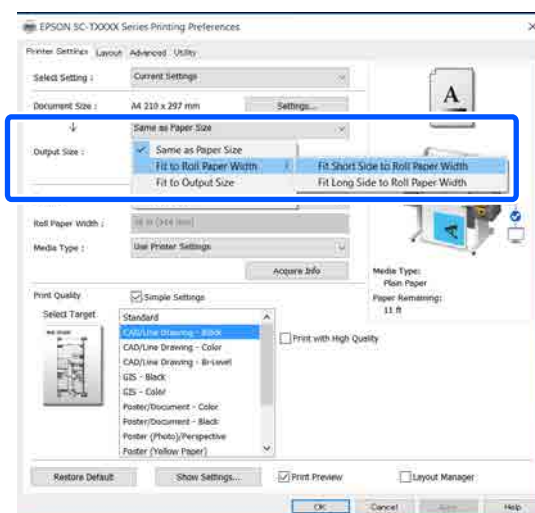
» „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

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).

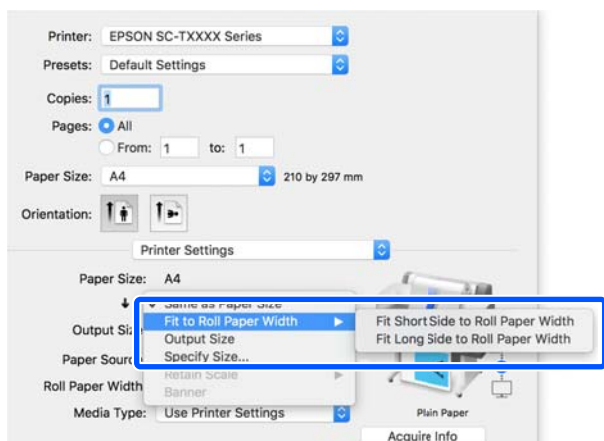
- 2** Na karcie sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) kliknij pozycję **Fit to Roll Paper Width** (Dopasuj do szerokości papieru rolkowego) i wybierz ustawienie **Fit Short Side to Roll Paper Width** (Dop. kr. str. do sz. pap. rol.) lub **Fit Long Side to Roll Paper Width** (Dop.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

Windows



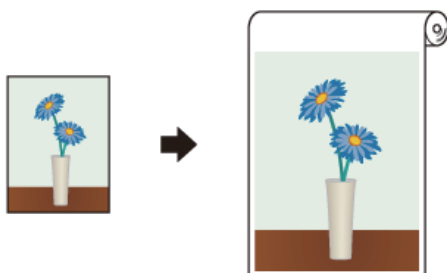
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Mac



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

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



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

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



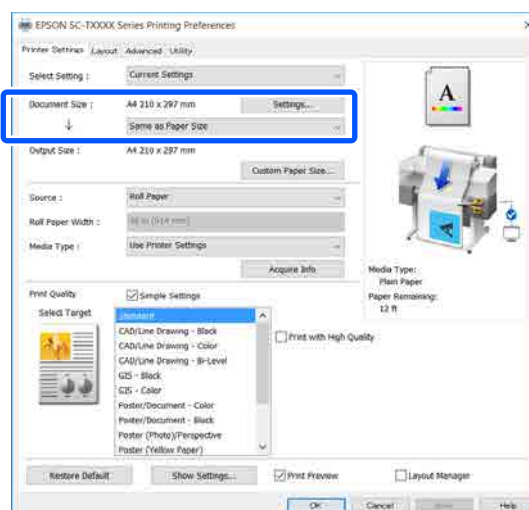
- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku

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

Windows

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



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

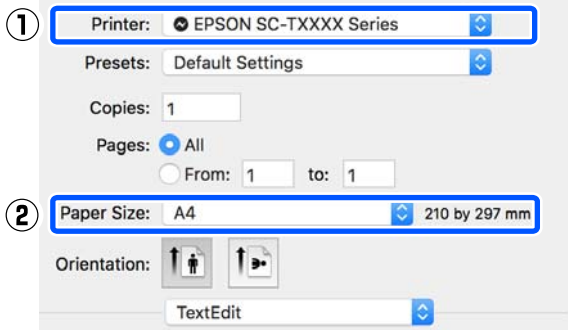
[»Podstawowe procedury obsługi \(system Windows\)» na stronie 48](#)

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)).

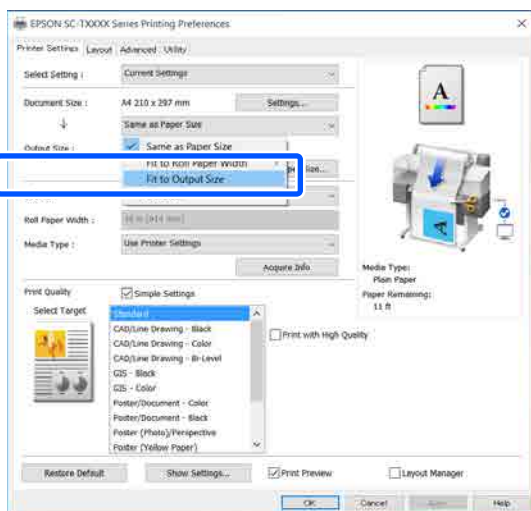


Jeśli rozmiar się różni, z listy rozwijanej wybierz poprawny rozmiar.

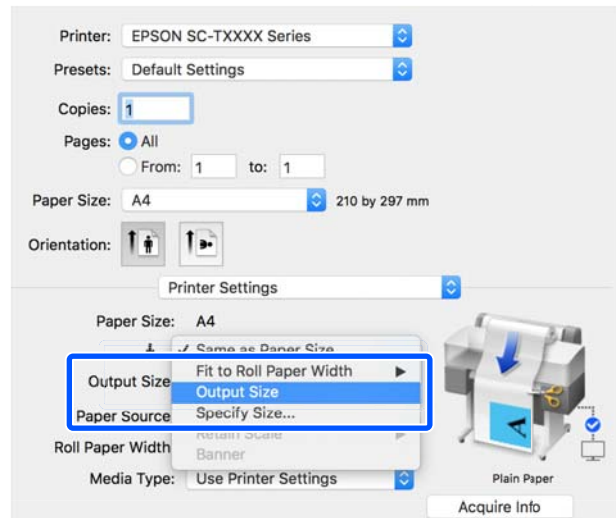
📖 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55

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

Windows

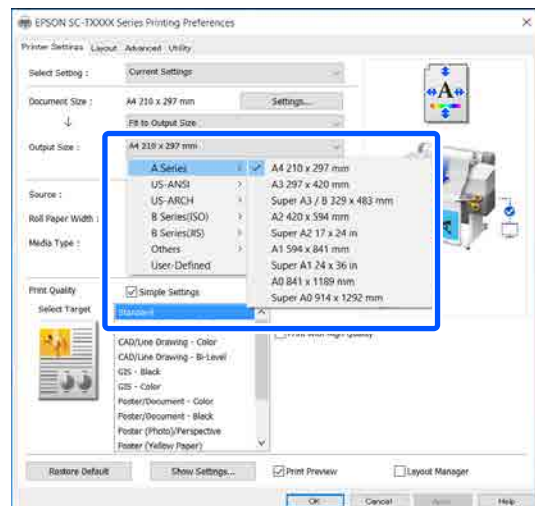


Mac



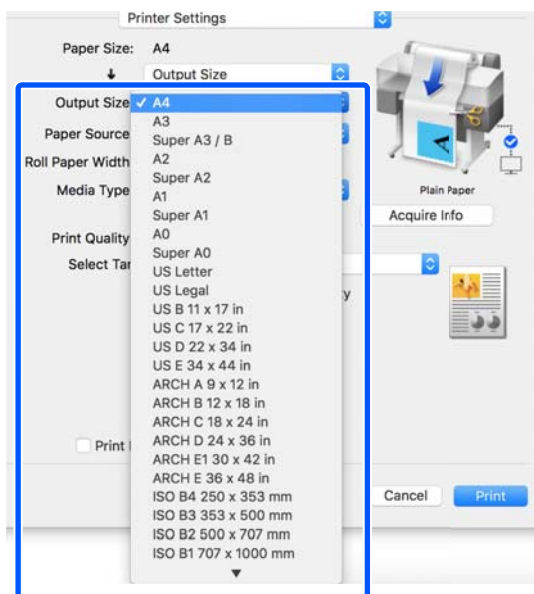
- 3** Z listy rozwijanej **Output Size (Rozmiar wyjścia)** wybierz żądany rozmiar.

Windows



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Mac



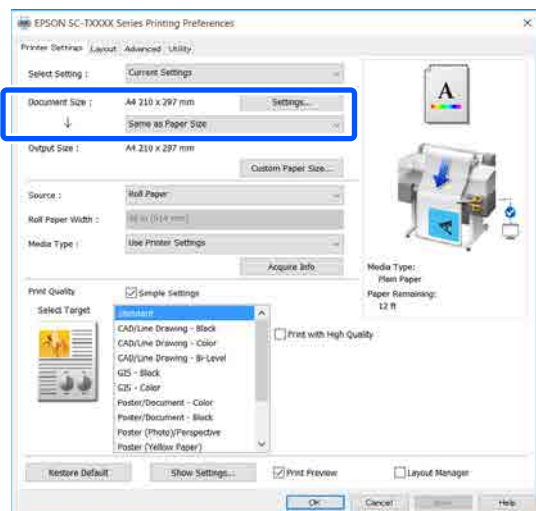
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Wybór rozmiaru wydruku

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

Windows

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



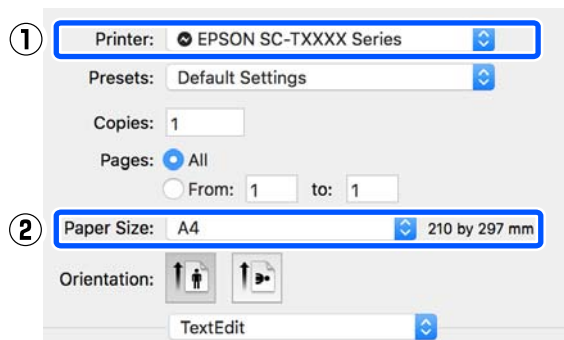
Jeśli rozmiary się różnią, kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)** i określ poprawny rozmiar w oknie dialogowym Change Paper Size (Zmień Rozmiar papieru).

[„Podstawowe procedury obsługi \(system Windows\)” na stronie 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:

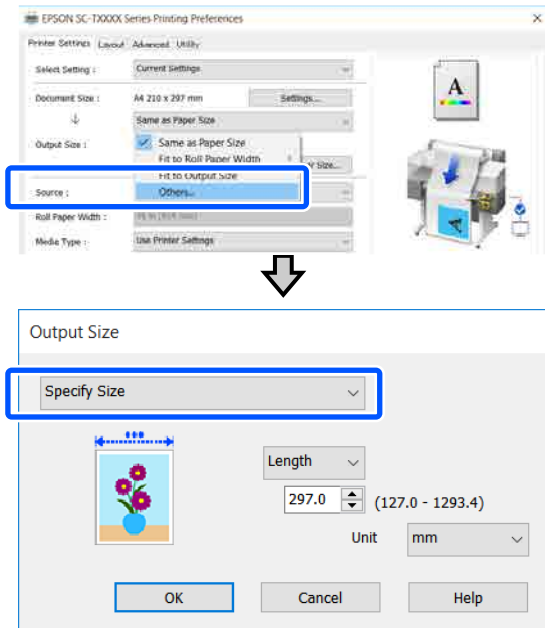
W przypadku aplikacji bez pozycji menu do konfiguracji strony rozmiar papieru można skonfigurować po otwarciu okna dialogowego **Print (Drukowanie)** za pomocą polecenia menu **Print (Drukuj)**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

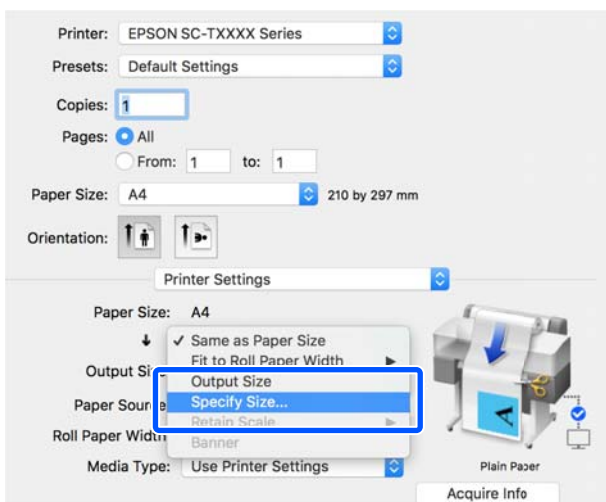
Windows

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



Mac

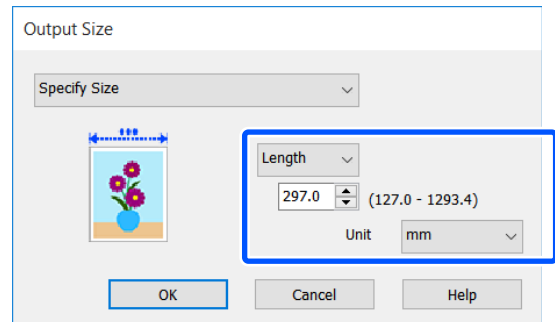
Wybierz pozycję **Specify Size (Określenie rozmiaru)**.



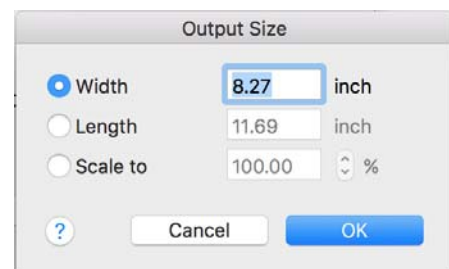
- 3** Wybierz jedną z dostępnych metod określania rozmiaru, tj. Width (Szerokość), Length (Długość) i Scale to (Skaluj do), a następnie wprowadź wartość ustawienia.

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.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach

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



Można używać wymienionych poniżej rozmiarów.

Szerokość papieru	SC-T5100 Series / SC-T5100N Series	89 do 914 mm
	SC-T3100 Series / SC-T3100N Series	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.

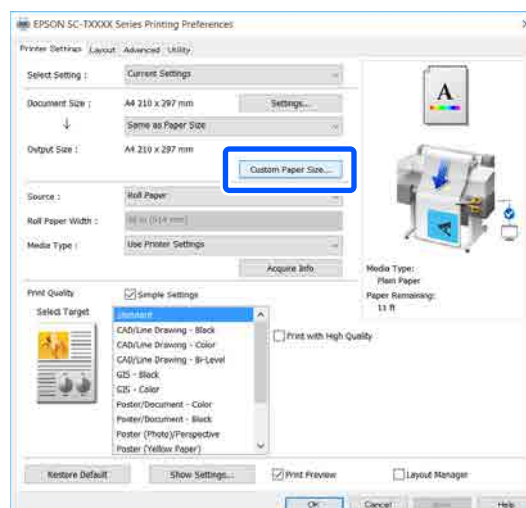
! Ważne:

- ❑ 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.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

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

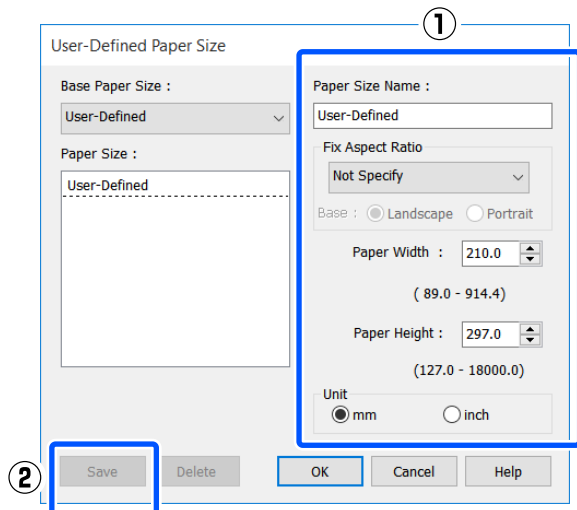
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **User-Defined Paper Size (Rozmiar papieru zdefiniowany przez użytkownika)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

- Opcja **Paper Size Name (Nazwa rozmiaru papieru)** jest wyświetlana jako rozmiar dokumentu lub opcja rozmiaru wyjścia. Ustaw praktyczną nazwę, np. „400 × 500 mm” lub „Transparent poziomy”.
- Aby wyświetlić wartości **Paper Width (Szerokość papieru)** i **Paper Height (Wysokość papieru)** dla rozmiaru standardowego, zbliżone 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](#)

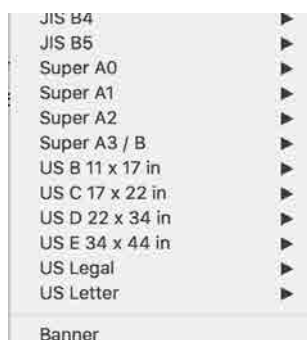
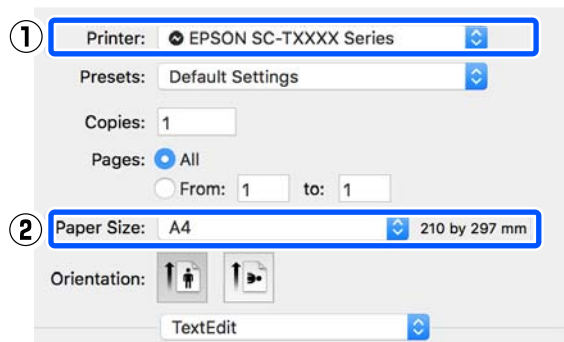
6 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Ustawienia na komputerze Mac

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

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

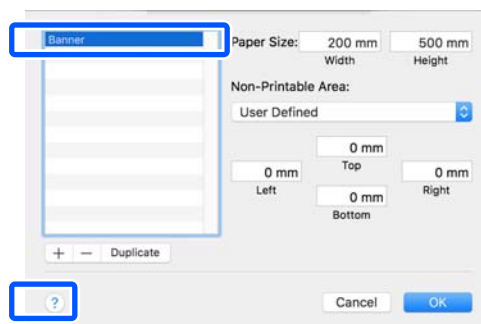


- 3 **Manage Custom Sizes...**

Uwaga:

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

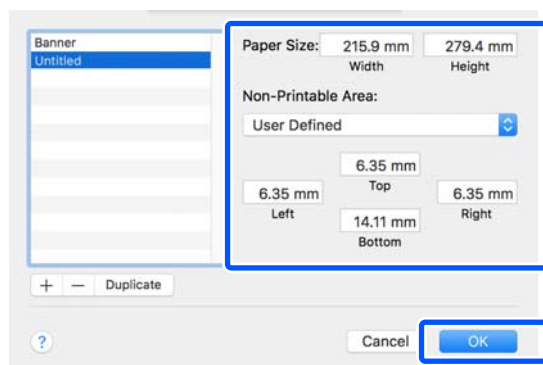
- 2 Kliknij przycisk **+** i wprowadź nazwę rozmiaru papieru.



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

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

🔗 „Obszar drukowania” na stronie 175



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.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 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.

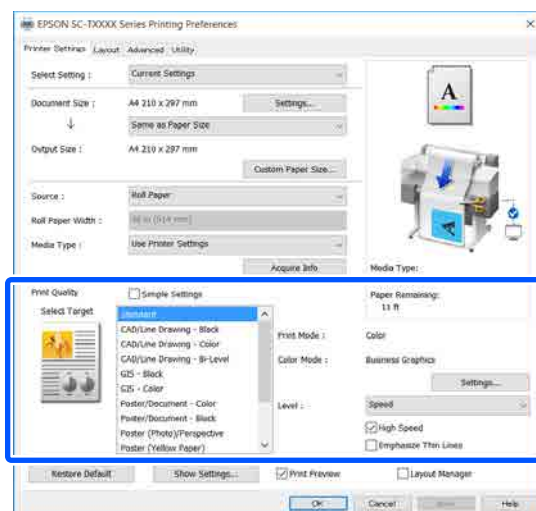
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Korygowanie kolorów i drukowanie

Optymalną metodę można wybrać z następującej listy metod korekty kolorów dla każdego miejsca docelowego w ustawieniach jakości druku sterownika drukarki.

- ❑ EPSON Standard (sRGB)
Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekta kolorów.
- ❑ Business Graphics (Grafika biznesowa)
Korekta kolorów pod kątem zwiększenia ostrości obrazu w oparciu o przestrzeń sRGB.
- ❑ Line Drawing (Rysowanie linii)
Optymalizuje korektę kolorów podczas rysowania linii, przetwarzając granice pomiędzy liniami i tłem jako nieciągłe.
- ❑ GIS
Optymalne drukowanie map topograficznych i innych danych z systemu informacji geograficznej (GIS).
- ❑ ICM
Wykonuje zarządzanie kolorami w celu dostosowania kolorów w danych obrazu do kolorów wydruku (tylko system Windows).
[„Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 78](#)
- ❑ Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))
Sterownik drukarki nie wykonuje korekty kolorów. Zaznacz tę opcję, aby zarządzanie kolorami było wykonywane przez aplikację.
[„Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 78](#)

Usunięcie zaznaczenia pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)** umożliwia sprawdzenie używanej metody korekty kolorów. Najlepszym ustawieniem dla aktualnie wybranego rodzaju papieru jest pozycja **Standard (Standardowy)** z listy **Select Target (Wyb. mie. doc.)**.



Kliknięcie przycisku **Settings... (Ustawienia...)** umożliwia przykładowo precyzyjnie dopasować ustawienia opcji Gamma, Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasylenie) i balansu kolorów.

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

Uwaga:

Opcje korekty kolorów różnią się w zależności od systemu operacyjnego i rodzaju używanego papieru.

Aby samodzielnie wybrać metodę korekty kolorów, należy na końcu listy miejsc docelowych wybrać pozycję **Custom (Niestandardowy)**.

Wybieranie ustawień w systemie Windows

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

Jeśli używasz aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami, rozpocznij od kroku 2.

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

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

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

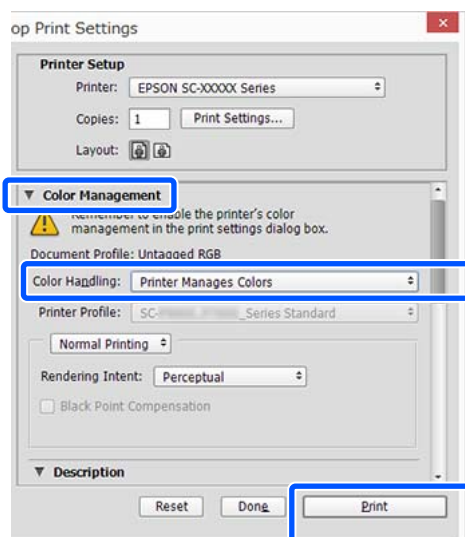
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

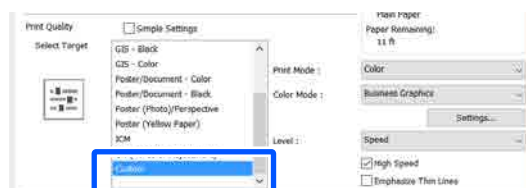
Rozwiń obszar **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



- 2 Przejdź do karty sterownika drukarki **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie w obszarze **Print Quality (Jakość druku)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**.

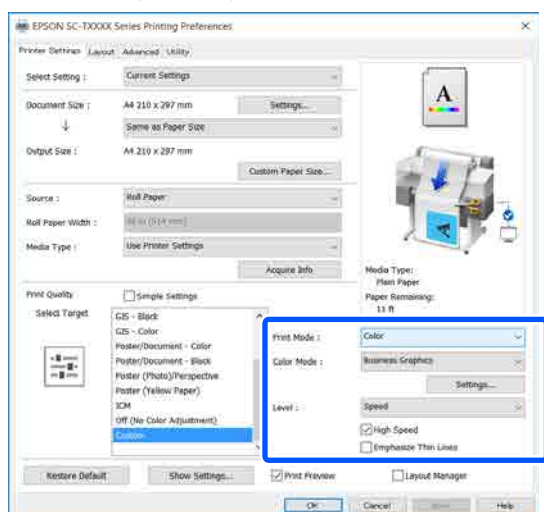
[„Podstawowe procedury obsługi \(system Windows\)” na stronie 48](#)

- 3 Wybierz miejsce docelowe drukowania. Aby samodzielnie wybrać metodę korekty kolorów, należy na końcu listy wybrać pozycję **Custom (Niestandardowy)**.



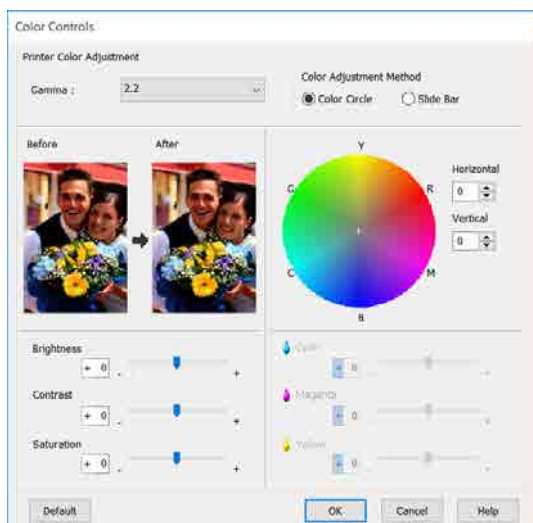
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 4** Po wybraniu miejsca docelowego **Custom (Niestandardowy)** wybierz ustawienia kolorów i metody korekty kolorów.



- 5** W razie potrzeby kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**, a następnie dostosuj pozycje, takie jak Gamma, Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasycenie) i balans kolorów.

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



Uwaga:

Wartość korekcji można dobrać, obserwując przykładowy obraz wyświetlany po lewej stronie ekranu. W obszarze **Color Adjustment Method (Metoda dopasowania kolorów)** można też zaznaczyć opcję **Color Circle (Koło kolorów)** lub **Slide Bar (Suwak)**, a następnie precyzyjnie dopasować balans kolorów.

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

Ustawienia na komputerze Mac

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

Jeśli używasz aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami, rozpocznij od kroku 2.

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

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

Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

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

Uwaga:

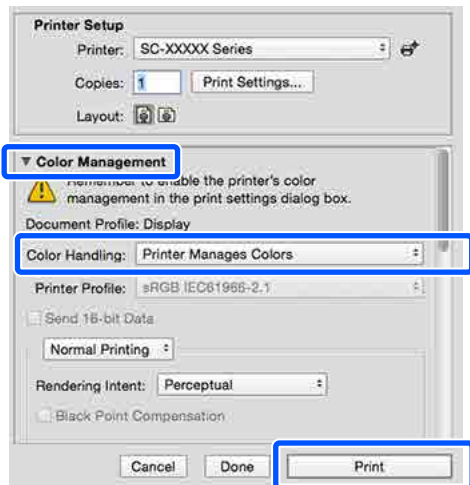
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

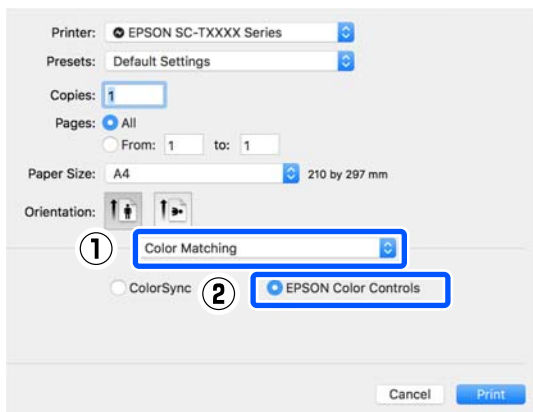
Rozwiń obszar **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



2 Otwórz ekran Print (Drukowanie).

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

3 Wybierz pozycję z listy opcję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz opcję **EPSON Color Controls (Ustawienia kolorów EPSON)**.



Uwaga:

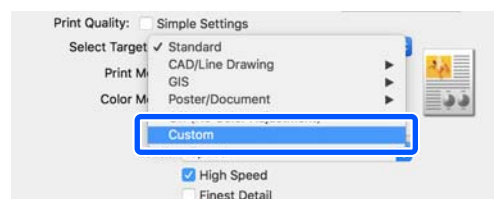
W przypadku pominięcia kroku 1 w wymienionych poniżej aplikacjach nie będzie dostępna opcja **EPSON Color Controls (Ustawienia kolorów EPSON)**.

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

4 Z listy wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie w obszarze **Print Quality (Jakość druku)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**.

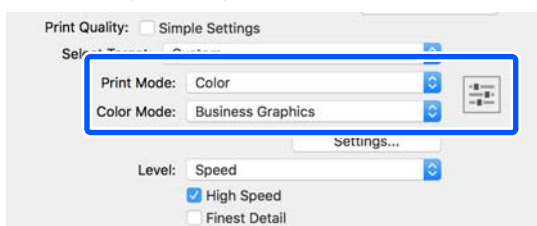


5 Wybierz miejsce docelowe drukowania. Aby samodzielnie wybrać metodę korekty kolorów, należy na końcu listy wybrać pozycję **Custom (Niestandardowy)**.



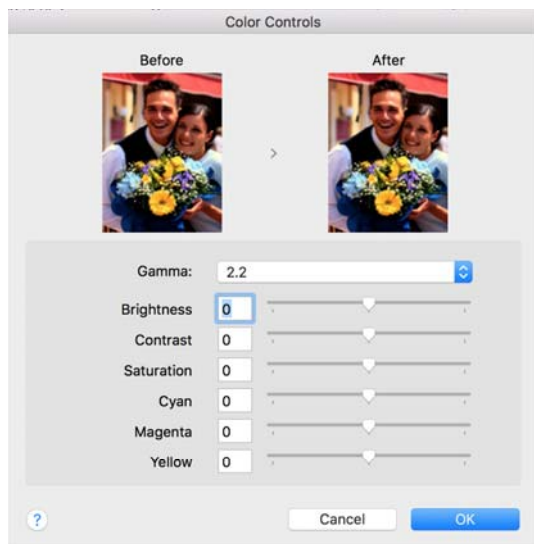
Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 6** Po wybraniu miejsca docelowego **Custom (Niestandardowy)** wybierz ustawienia kolorów i metody korekty kolorów.



- 7** W razie potrzeby kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**, a następnie dostosuj pozycje, takie jak Gamma, Brightness (Jasność), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasycenie) i balans kolorów.

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



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

Drukowanie z zarządzaniem kolorami

Informacje o systemie zarządzania kolorami

Ten sam obraz w oryginale może wyglądać inaczej niż na ekranie, a wygląd obrazu wyświetlanego na ekranie może odbiegać od wyglądu tego samego obrazu na wydruku. Dzieje się tak ze względu na odmienne parametry konwersji kolorów na dane elektroniczne przez urządzenia wejściowe, takie jak skanery czy aparaty fotograficzne, i parametry przekształcania tych danych z powrotem na kolory przez urządzenia wyjściowe, takie jak monitory czy drukarki. Rozwiązaniem problemu niezgodności parametrów używanych przy konwersji kolorów przez urządzenia wejściowe i wyjściowe jest zastosowanie systemu zarządzania kolorami. Oprócz aplikacji do przetwarzania obrazów w systemach operacyjnych, takich jak Windows i Mac OS dostępny jest system zarządzania kolorami. Systemy Windows i Mac OS X oferują systemy zarządzania kolorami odpowiednio ICM i ColorSync.

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

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami

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

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

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

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


 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 81


Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

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

- Host ICM (Serwer ICM) (w systemie Windows)/ ColorSync (w systemie Mac OS X)

Tę metodę należy wybrać w przypadku drukowania przy użyciu aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami. Pozwala ona uzyskać podobne wydruki przy użyciu różnych aplikacji pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM (system Windows)” na stronie 82

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (komputer Mac)” na stronie 84

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- ❑ Driver ICM (Sterownik ICM) (w systemie Windows)
Tej metody można użyć na potrzeby drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu aplikacji, które nie obsługują takiego zarządzania.
[📖 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM \(tylko system Windows\)” na stronie 84](#)

Ustawianie profili

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

	Ustawienia profilu wejściowego	Ustawienia profilu drukarki	Ustawienia przeznaczenia
Driver ICM (Sterownik ICM) (Windows)	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
Host ICM (Serwer ICM) (Windows)	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
ColorSync (w systemie Mac OS X)	Zastosowanie	Sterownik drukarki	Zastosowanie
Zastosowanie	Zastosowanie	Zastosowanie	Zastosowanie

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

Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

- [📖 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM \(tylko system Windows\)” na stronie 84](#)

[📖 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM \(system Windows\)” na stronie 82](#)

[📖 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync \(komputer Mac\)” na stronie 84](#)

[📖 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 81](#)

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Zarządzanie kolorami przez aplikacje

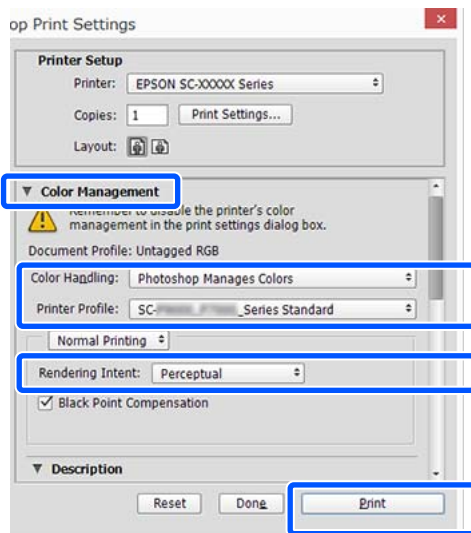
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. W przypadku tej metody drukowania wymagane jest wybranie ustawień zarządzania kolorami w aplikacji i wyłączenie funkcji dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

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

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

Rozwiń obszar **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Photoshop Manages Colors (Program Photoshop zarządza kolorami)**, a następnie wybierz żądane pozycje z list **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Przeznaczenie renderowania)** i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



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

Wybierz ustawienia sterownika drukarki.

W systemie Windows

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

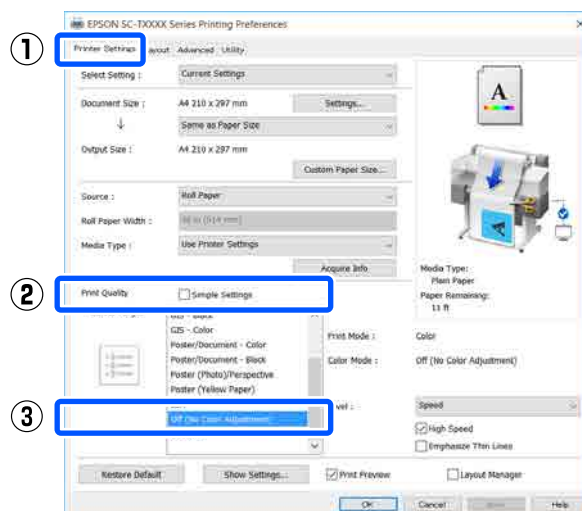
W systemie Mac

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

- 3 Wyłącz zarządzanie kolorami.

W systemie Windows

Na karcie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** w obszarze Print Quality (Jakość druku) usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)** i z listy miejsc docelowych wybierz pozycję **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.



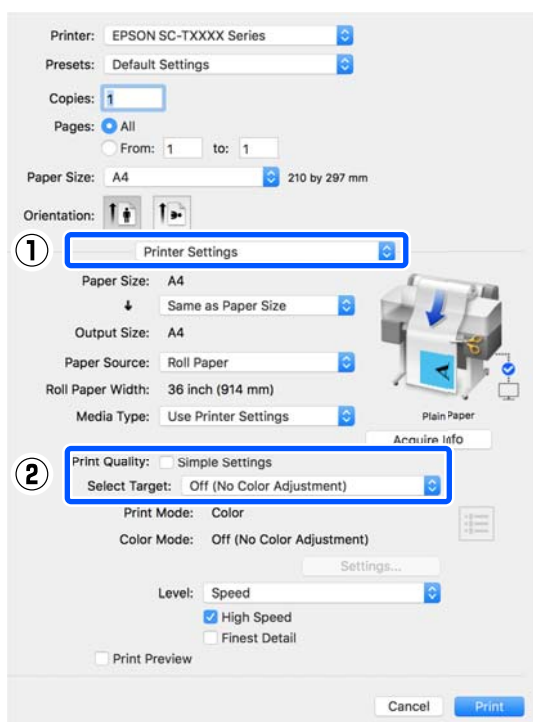
Uwaga:

W systemie Windows 7, Windows Vista i Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym i oprogramowaniem .NET 3.0) automatycznie wybierane jest ustawienie **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

W systemie Mac

Z listy wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie w obszarze Print Quality (Jakość druku) usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)** i z listy miejsc docelowych wybierz pozycję **Off (No Color Adjustment) (Wyłączona (Bez dopasowania kolorów))**.



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

Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

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

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

- 1** Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

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

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

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

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

Uwaga:

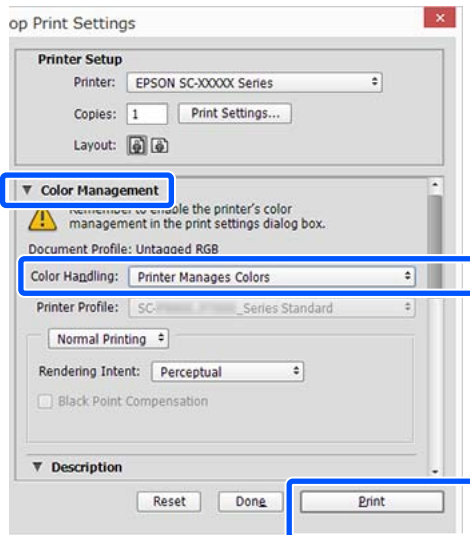
Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

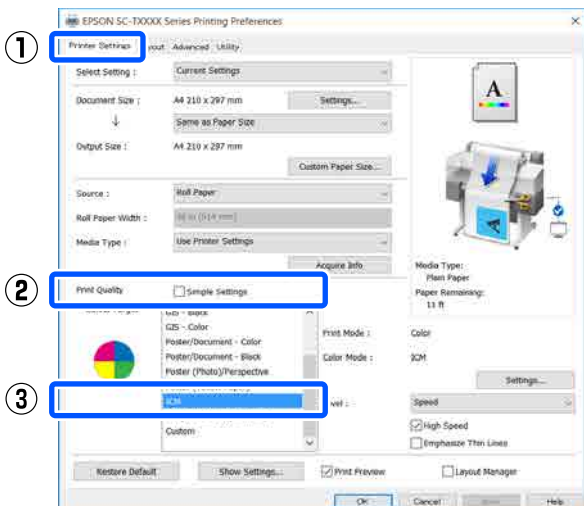
Rozwiń obszar **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.



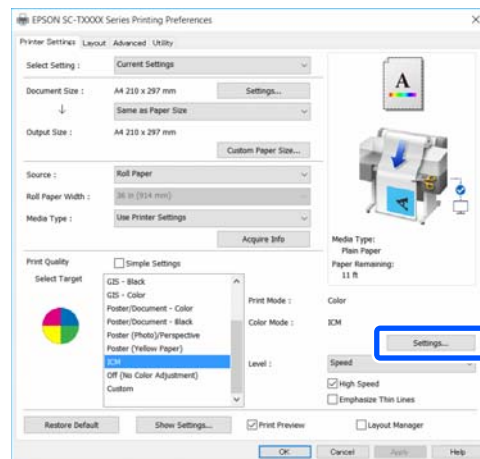
W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od kroku 2.

- 2** Na karcie sterownika drukarki **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** w obszarze **Print Quality (Jakość druku)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**, a następnie z listy **Select Target (Wyb. mie. doc.)** wybierz pozycję **ICM**.

[„Podstawowe procedury obsługi \(system Windows\)” na stronie 48](#)



- 3** Kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.

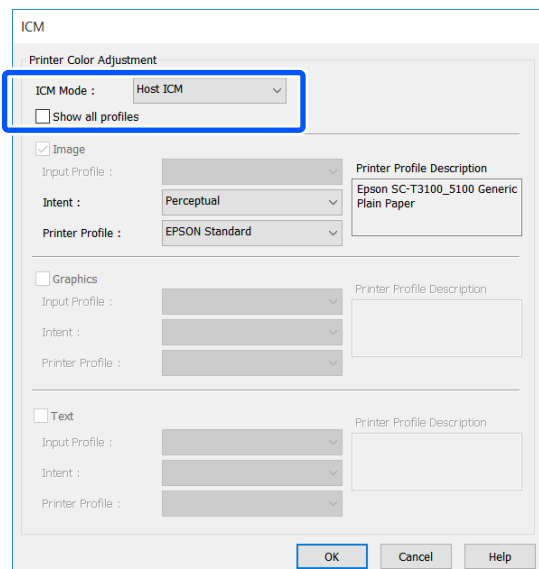


- 4** Z listy **ICM Mode (Tryb ICM)** wybierz pozycję **Host ICM (Serwer ICM)**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

Profil drukarki odpowiadający ustawieniu **Media Type (Rodzaj nośnika)*** wybranemu na karcie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** jest ustawiany automatycznie i wyświetlany w obszarze **Printer Profile Description (Opis profilu drukarki)**.

Aby zmienić ten profil, zaznacz pole wyboru **Show all profiles (Wyświetl wszystkie profile)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

*: Jeśli na karcie Printer Settings (Ustawienia drukarki) wybrano ustawienie Source (Źródło), zostanie automatycznie zastosowany rodzaj papieru ustawiony na drukarce. Opcja Media Type (Rodzaj nośnika) zostanie ustawiona na **Use Printer Settings (Użyj ustawień drukarki)**, a po prawej stronie zostanie wyświetlona nazwa rodzaju papieru.


- 5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

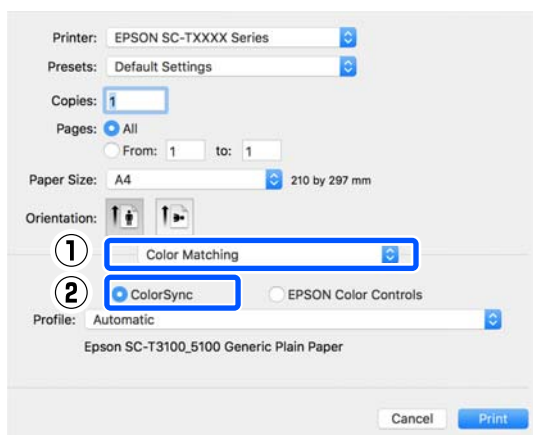
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji ColorSync (komputer Mac)

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

Uwaga:

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

- 1 Wyłącz funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- 2 Otwórz ekran Print (Drukowanie).
 „Podstawowe procedury obsługi (komputer Mac)” na stronie 55
- 3 Wybierz z listy opcję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



Profil drukarki odpowiadający aktualnie wybranemu rodzajowi papieru * jest określany automatycznie i wyświetlany na dole obszaru profilu. Aby zmienić profil, z listy rozwijanej **Profile (profilem)** wybierz żądany profil.

*: Ustawiany na ekranie wyświetlanym po wybraniu z listy pozycji Printer Settings (Ustawienia drukarki). Jeśli zostanie wybrane ustawienie Source (Źródło), rodzaj papieru zostanie wybrany zgodnie z ustawieniami drukarki, a potem na liście zostanie wyświetlona pozycja **Use Printer Settings (Użyj ustawień drukarki)**. Po prawej stronie zostanie wyświetlona nazwa rodzaju papieru.

- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

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

Sterownik drukarki używa własnych profili drukarki na potrzeby zarządzania kolorami. Dostępne są dwie opisane poniżej metody korekcji kolorów.

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

W przypadku korzystania z aplikacji z funkcją zarządzania kolorami

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

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

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

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

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

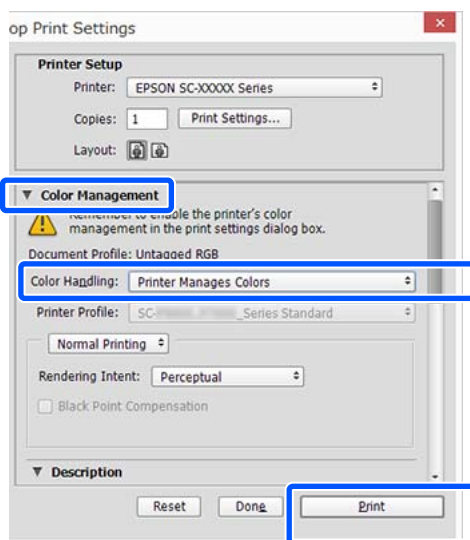
Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykład ustawień programu Adobe Photoshop CC

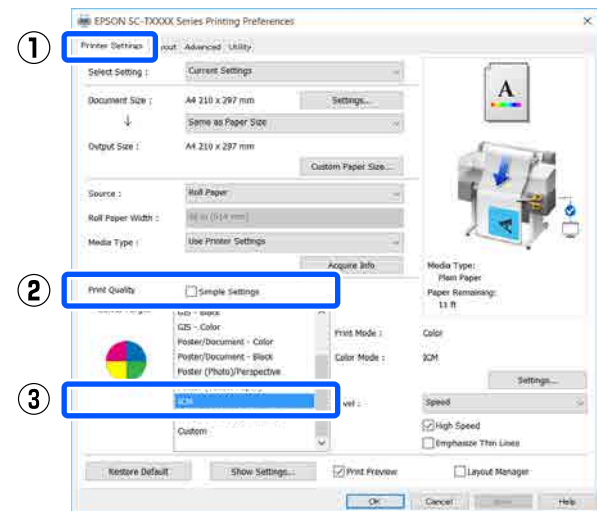
Otwórz okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

Rozwiń obszar **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, z listy **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** wybierz pozycję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**, a następnie kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

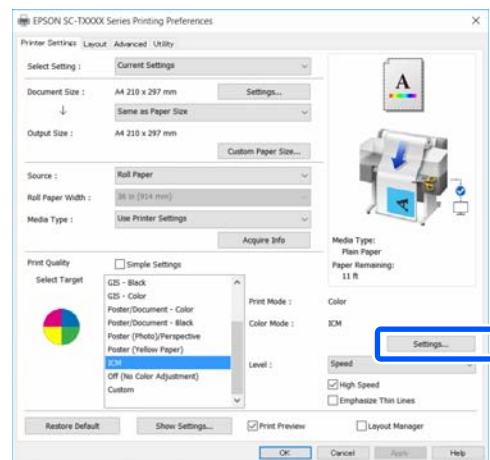


1 Na karcie sterownika drukarki **Printer Settings (Ustawienia drukarki)** w obszarze **Print Quality (Jakość druku)** usuń zaznaczenie pola wyboru **Simple Settings (Proste ustawienia)**, a następnie z listy **Select Target (Wyb. mie. doc.)** wybierz pozycję **ICM**.

»Podstawowe procedury obsługi (system Windows)» na stronie 48



2 Kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 3** W oknie dialogowym ICM z listy ICM Mode (Tryb ICM) wybierz pozycję **Driver ICM (Basic)** (Sterownik ICM (podstawowy)) lub **Driver ICM (Advanced)** (Sterownik ICM (zaawansowany)).



W przypadku wybrania opcji **Driver ICM (Advanced)** (Sterownik ICM (zaawansowany)) można osobno określić profil i przeznaczenie danych, takich jak zdjęcia, dane grafiki i dane tekstu.

Przeznaczenie	Objaśnienie
Saturation (Nasylenie)	Dane są konwertowane bez zmieniania bieżącej wartości nasycenia.
Perceptual (Perceptualne)	Dane są konwertowane tak, aby obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.
Relative Colorimetric (Względne kolorymetryczne)	Dane są konwertowane tak, aby zestaw współrzędnych gamy koloru i punktu bieli (lub temperatury koloru) w danych oryginalnych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów.

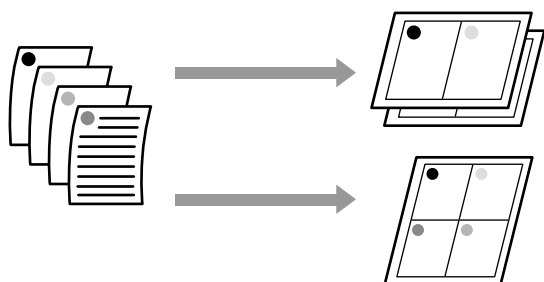
Przeznaczenie	Objaśnienie
Absolute Colorimetric (Bezwzględne kolorymetryczne)	Przypisywane są bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku, a potem wykonywana jest konwersja danych. Dlatego dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane w żadnym punkcie bieli (lub temperatury koloru) ani w oryginale, ani na wydruku. Ta funkcja jest używana w specjalnych zastosowaniach, takich jak drukowanie kolorowego logo.

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

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru (N-up (Funkcja N-up))

Można wydrukować dwie lub cztery kolejne strony na jednym arkuszu.

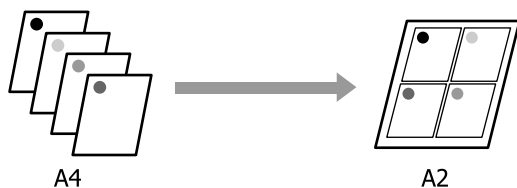


Wybieranie ustawień w systemie Windows

Uwaga:

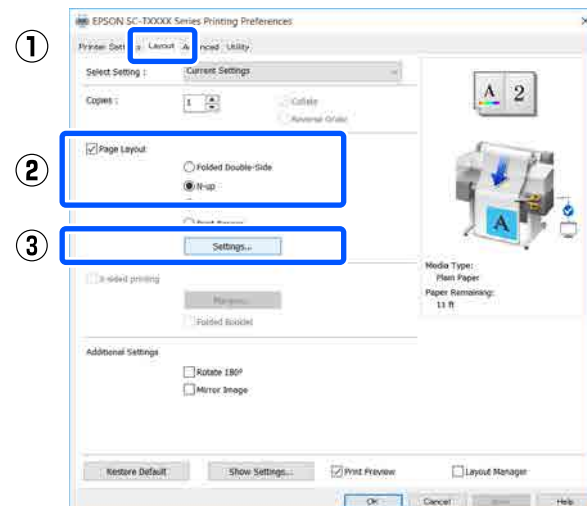
W systemie Windows można użyć funkcji *Reduce/Enlarge* (Pomniejsz/powiększ) (opcji *Fit to Page* (Dopasuj do strony)) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.

☞ „Drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach” na stronie 70



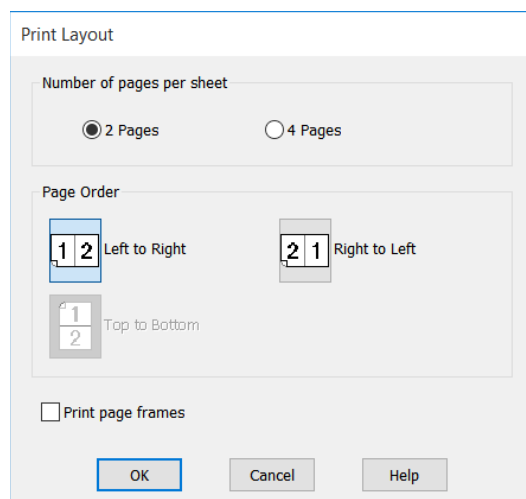
- Przejdź do karty sterownika drukarki **Layout** (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout** (Układ strony). Następnie zaznacz opcję **N-up** (Funkcja N-up) i kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia).

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



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

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




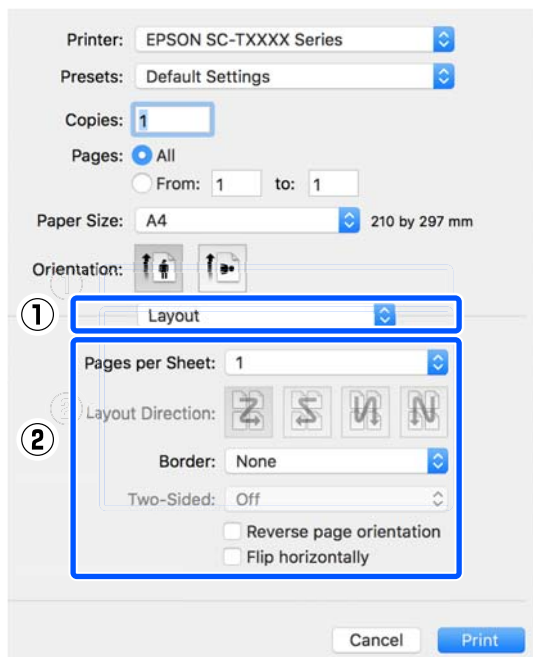
- Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Ustawienia na komputerze Mac

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

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



Uwaga:

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

- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.


Ręczna obsługa drukowania dwustronnego (tylko system Windows)

Ta funkcja jest włączona, tylko gdy z listy Source (Źródło) zostanie wybrana pozycja Auto Sheet Feeder (Automatyczny podajnik arkuszy). Nie jest dostępna po wybraniu pozycji Roll Paper (Papier rolkowy) ani Sheet (Podajnik arkuszy).

Funkcja umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza przez obracanie papieru po wydrukowaniu stron o numerach parzystych, a następnie wydrukowanie stron nieparzystych.

Uwagi dotyczące drukowania dwustronnego

Podczas drukowania dwustronnego należy przestrzegać następujących zaleceń.

- Używać papieru przeznaczonego do drukowania dwustronnego.
- W zależności od rodzaju papieru i danych drukowania tusz może się przesączać na drugą stronę arkusza.
- Ciągłe drukowanie dwustronne może spowodować pogorszenie jakości druku albo doprowadzić do zacięcia papieru. W przypadku spadku jakości druku należy zmniejszyć gęstość tuszu w sterowniku drukarki albo drukować po jednym arkuszu naraz.
- Jeśli drukowanie dwustronne jest wykonywane w trybie ciągłym, wewnątrz drukarki może zostać zabrudzone tuszem. W przypadku brudzenia papieru przez rolki po drukowaniu należy oczyścić drukarkę.
 „Na wydrukach z automatycznego podajnika arkuszy pojawiają się smugi” na stronie 160

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Uwaga:

Poziom oszczędzania papieru można zwiększyć jeszcze bardziej, wykonując druk dwustronny wraz z funkcją drukowania kilku stron na jednym arkuszu papieru.

☞ „Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru (N-up (Funkcja N-up))” na stronie 87

Wybieranie ustawień drukowania

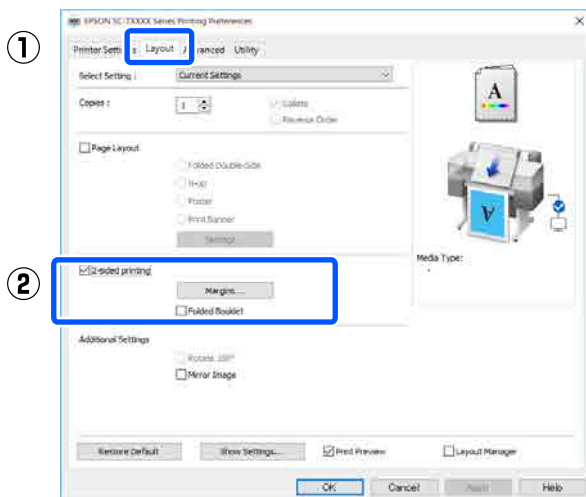
- 1 Załaduj papier do automatycznego podajnika arkuszy.

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

- 2 Przejdź do karty sterownika drukarki Printer Settings (Ustawienia drukarki) i z listy Source (Źródło) wybierz pozycję **Auto Sheet Feeder** (Automatyczny podajnik arkuszy).

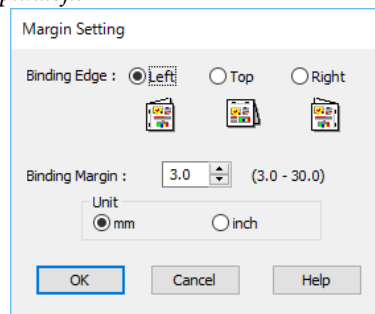
☞ „Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48

- 3 Przejdź do karty sterownika drukarki Layout (Układ) i zaznacz pole wyboru **2-sided printing** (Druk dwustronny).

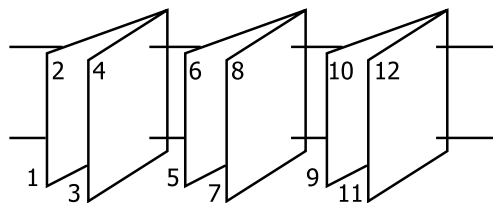


Uwaga:

- ☐ Po kliknięciu przycisku **Margin Setting** (Ustawienia marginesów) można ustawić opcje **Binding Edge** (Krawędź na oprawę) i **Binding Margin** (Margines na oprawę). Należy wykonać wydruk próbny, ponieważ ustawiona szerokość marginesu na oprawę może się różnić od rzeczywistego marginesu na wydrukach w zależności od używanej aplikacji.



- ☐ Zaznaczenie pola wyboru **Folded Booklet** (Składana broszura) umożliwia drukowanie broszury. W przykładzie przedstawionym na poniżej ilustracji strony, które stają się stronami wewnętrznymi po złożeniu arkusza na pół (tj. strony 2, 3, 6, 7, 10 i 11), są drukowane w pierwszej kolejności.



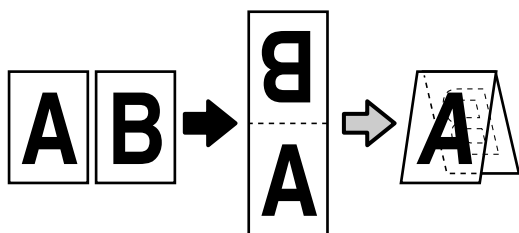
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

- 5 Jeśli po wydrukowaniu stron o numerach nieparzystych zostanie wyświetlone okno z informacjami, załaduj papier ponownie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Resume** (Wznów).


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

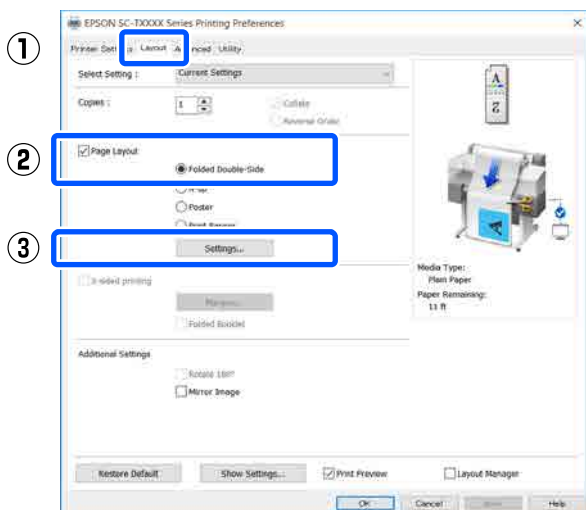
Druk dwustronny ze składaniem (tylko system Windows)

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.

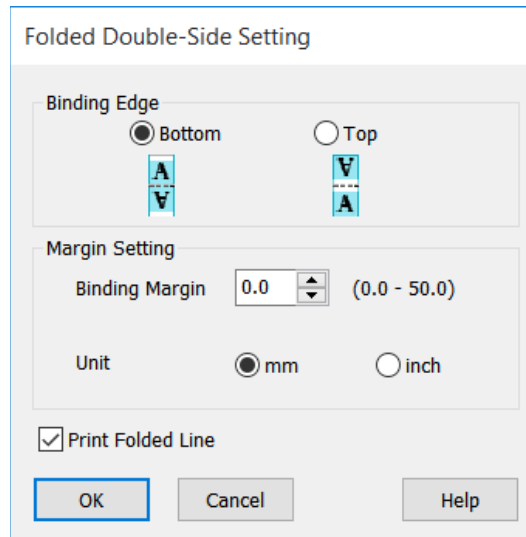


- 1 Przejdź do karty sterownika drukarki Layout (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout (Układ strony)**. Następnie zaznacz opcję **Folded Double-Side (Składany dwustronny)** i kliknij przycisk **Settings... (Ustawienia...)**.

 „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 przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

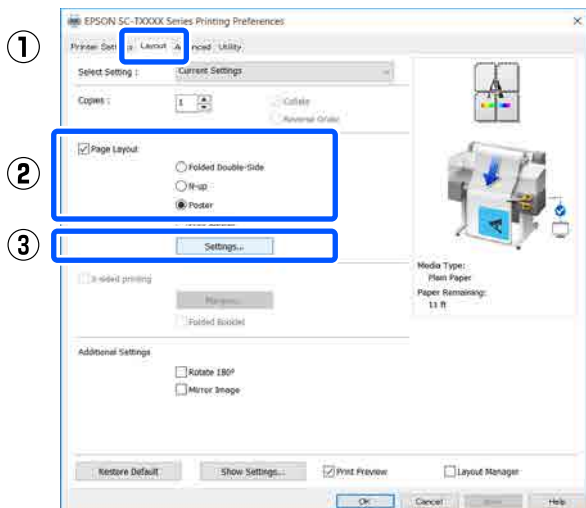
Drukowanie plakatów (tylko system Windows)

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

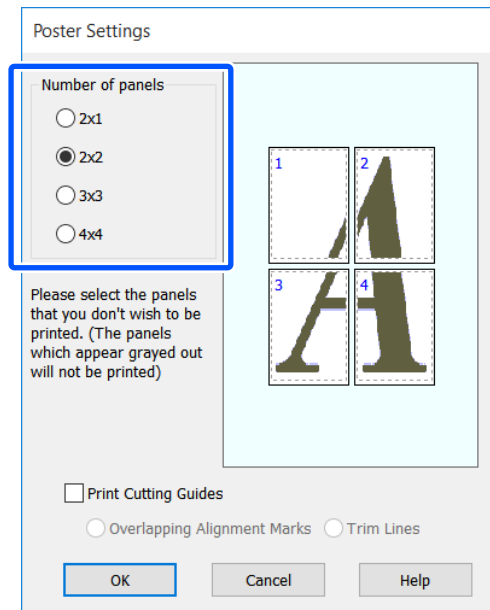


- Przejdź do karty sterownika drukarki **Layout** (Układ) i zaznacz pole wyboru **Page Layout** (Układ strony). Następnie zaznacz opcję **Poster** (Plakat) i kliknij przycisk **Settings...** (Ustawienia...).

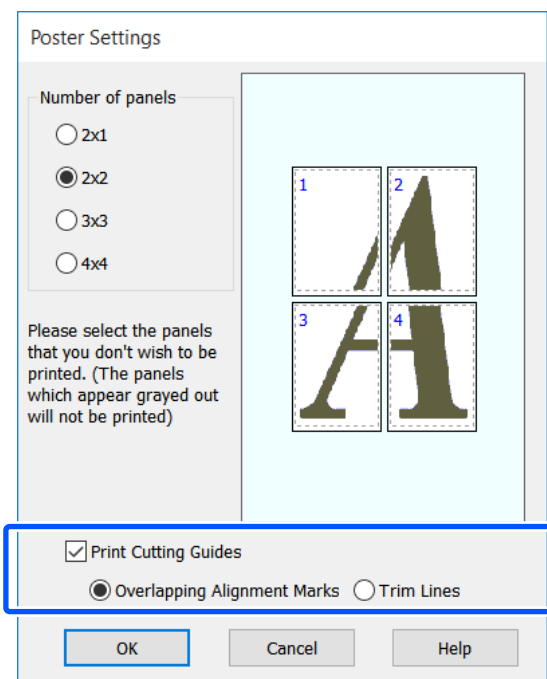
„Podstawowe procedury obsługi (system Windows)” na stronie 48



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



- 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.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

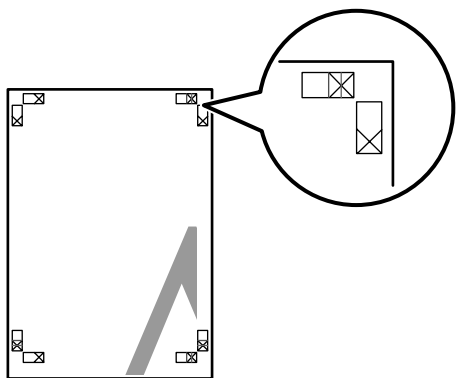
Print page frames (Drukuj obramowanie strony)

Umożliwia wydrukowanie ramek łączenia papierów bez zachodzenia.

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

Łączenie arkuszy plakatu w przypadku drukowania na wielu stronach

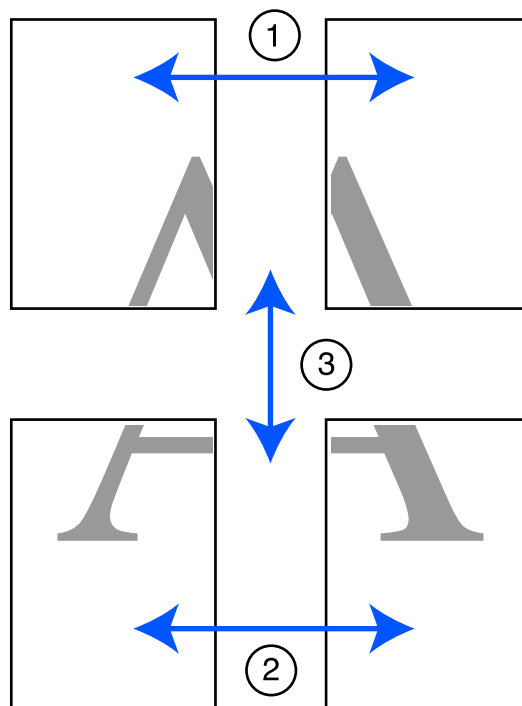
Jeśli wybrano opcję **Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia)**, punkty łączenia (oznaczone liniami przechodzącymi przez i dookoła znaczników X na poniższej ilustracji) zostaną wydrukowane na każdej stronie.



Uwaga:

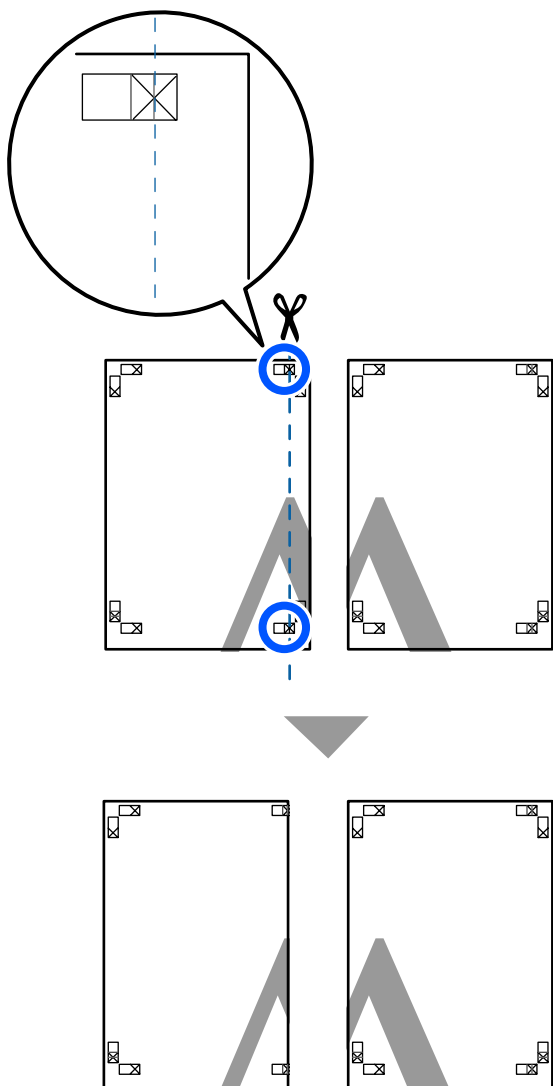
Jeśli wydruk jest kolorowy, punkty łączenia będą niebieskie a punkty cięcia czerwone. W przeciwnym przypadku wszystkie punkty zostaną wydrukowane na czarno.

Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.

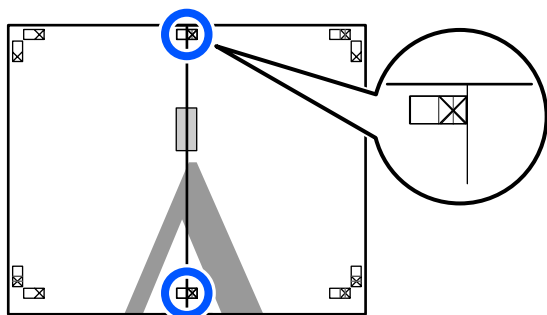


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

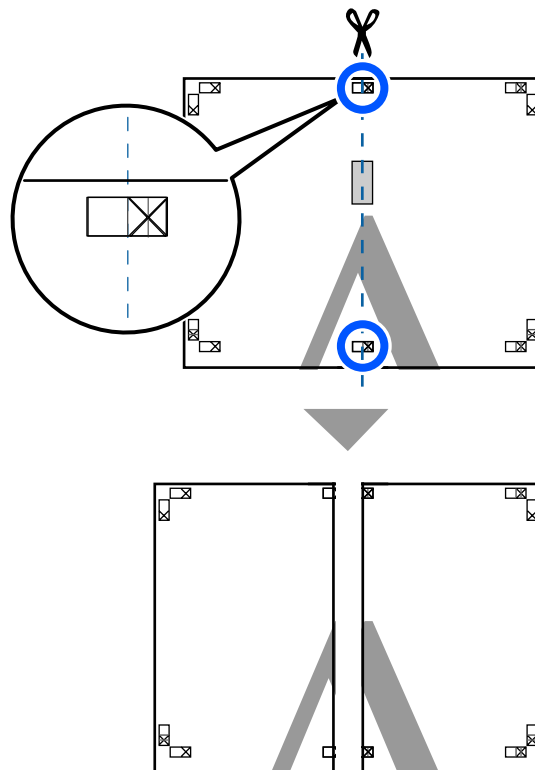
- 1** Przygotuj dwa górne arkusze i odetnij nadmiar papieru z lewego arkusza, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środkie znaczników X).



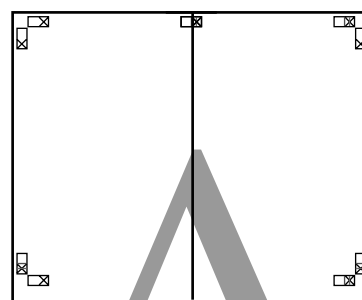
- 2** Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.



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



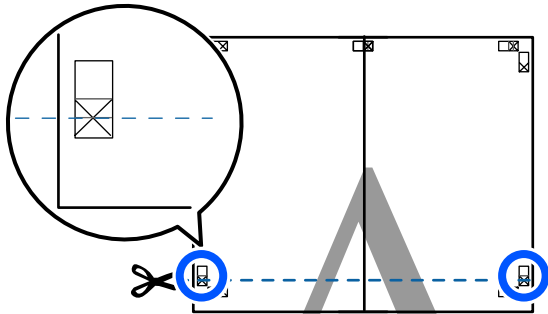
- 4** Ponownie połącz oba arkusze. Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.



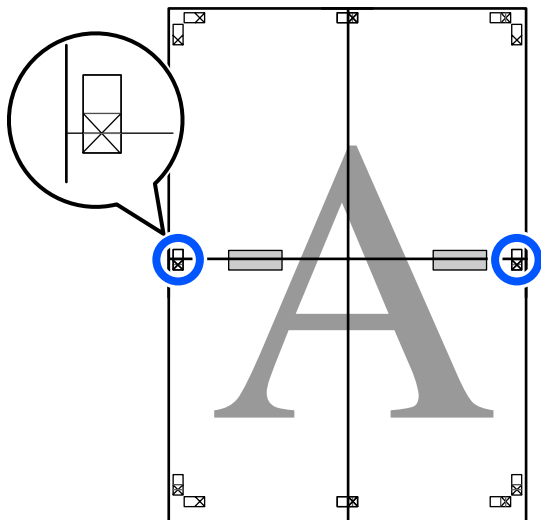
- 5** W przypadku dwóch arkuszy dolnych powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

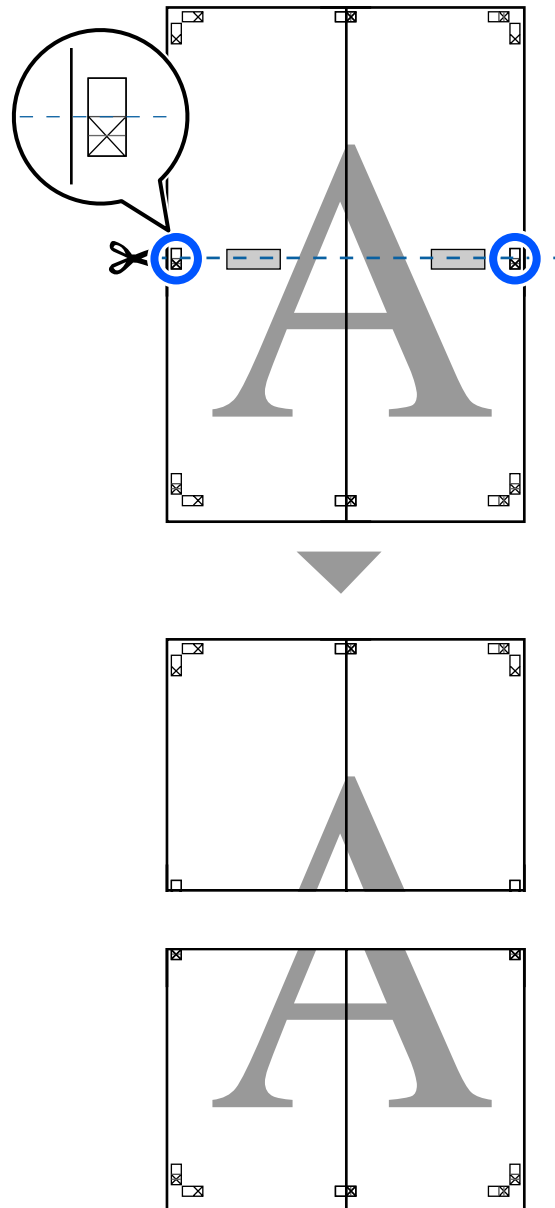
- 6** Odetnij dolną część górnych arkuszy, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie powyżej znaczników X).



- 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.

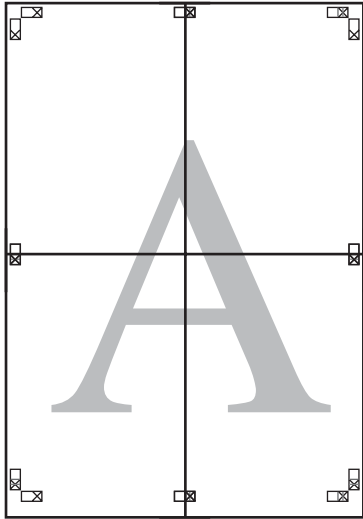


- 8** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie nad znacznikami X).

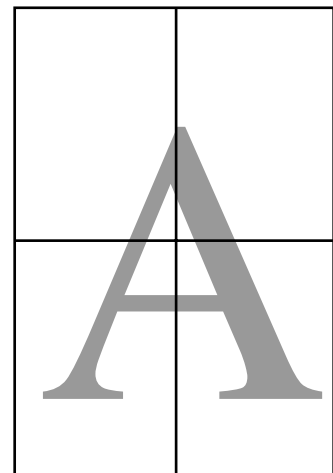
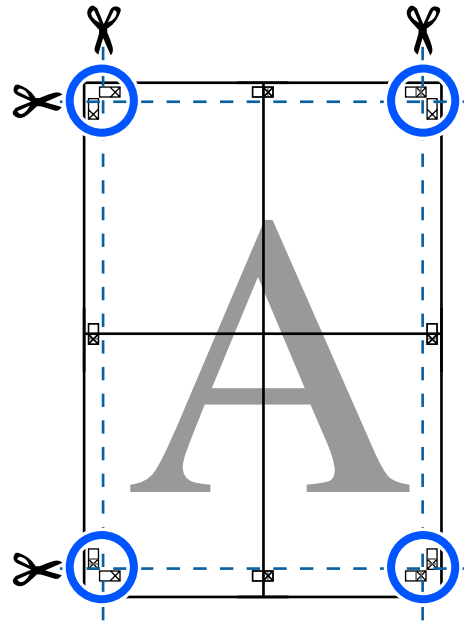


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

- 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).

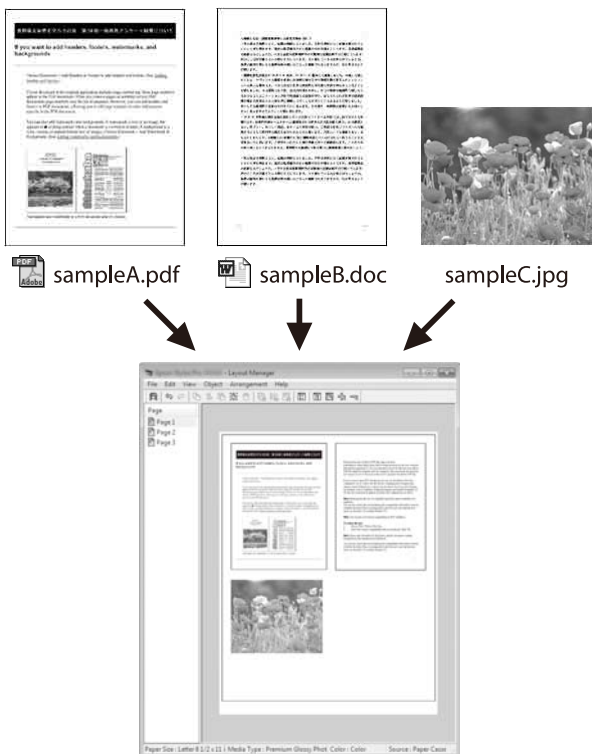


Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

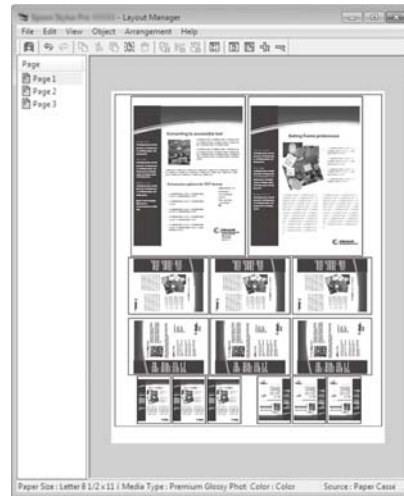
Drukowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu papieru (funkcja Layout Manager (Menedżer układu)) (tylko w systemie Windows)

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

Przykładowy układ kilku dokumentów na jednej stronie



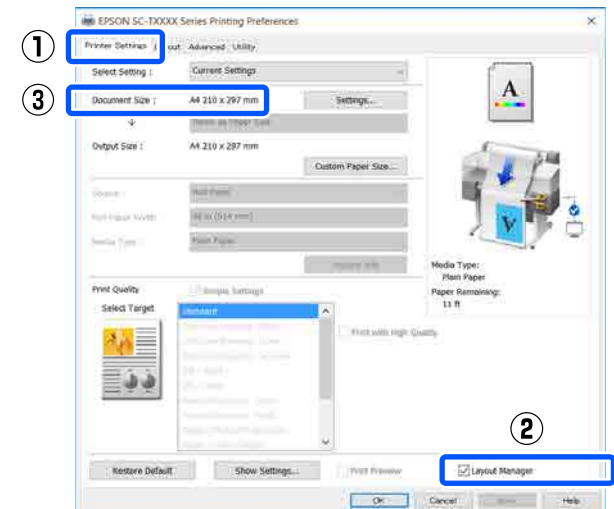
Przykładowy układ poziomy/pionowy



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 dokumentu).

[„Podstawowe procedury obsługi \(system Windows\)” na stronie 48](#)



Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera

Uwaga:

Opcja **Document Size (Rozmiar dokumentu)** 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.

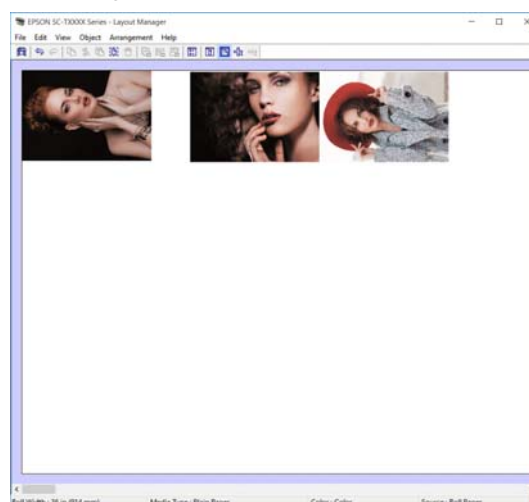
Na ekranie funkcji **Layout Manager (Menedżer układu)** pojawią się kolejne obiekty.

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

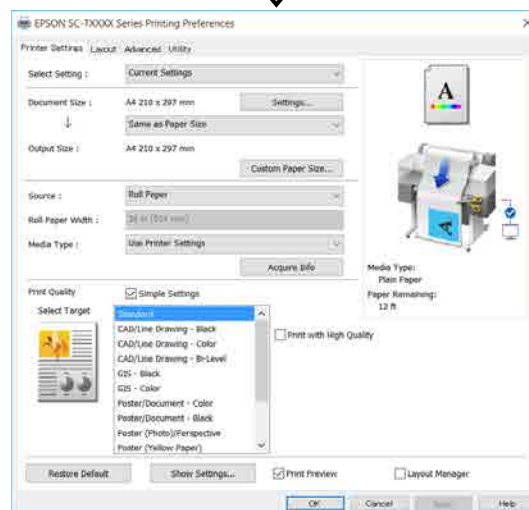
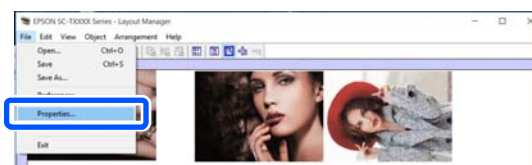
Przeciągając obiekty, można przenosić lub zmieniać ich wielkość. Można je także porządkować lub obracać za pomocą przycisków narzędzi lub opcji w menu **Object (Obiekt)**.

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.



W oknie dialogowym **Media Settings (Ustawienia nośnika)** 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.

Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki z poziomu komputera


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).

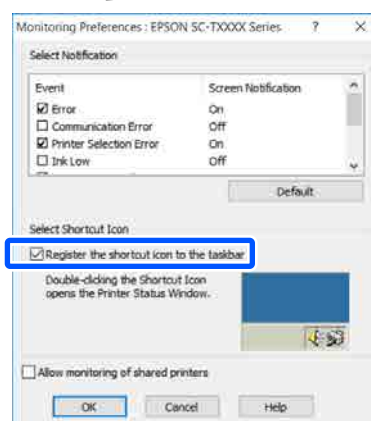
Otwieranie zapisanego pliku

- 1 Na taskbar (pasku 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.

Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL z poziomu komputera

Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL z poziomu komputera

Drukarka może emulować sterowniki* HP-GL/2 (zgodne z urządzeniem HP Designjet 750C) i HP RTL. W tym rozdziale opisano ustawienia drukarki oraz ustawienia aplikacji CAD dotyczące drukowania w trybie emulacji.

* Nie wszystkie funkcje są obsługiwane. Jeśli masz zamiar skorzystać z nieprzetestowanej aplikacji, sprawdź uprzednio jej działanie.

Listę przetestowanych aplikacji można znaleźć na stronie firmy Epson pod adresem <http://www.epson.com>.

Ważne:

Drukarka może nie działać prawidłowo, jeśli ilość danych do wydrukowania jest bardzo duża.

Uwaga:

Rysunki CAD można też drukować za pomocą trybu CAD/rysunku kreskowego sterownika drukarki. Zaleca się drukowanie z poziomu sterownika drukarki, aby uzyskać lepszą jakość obrazu.

 „Drukowanie rysunków CAD” na stronie 61

Ustawienia drukarki


W razie potrzeby należy z poziomu panelu sterowania zmienić ustawienia drukarki dotyczące drukowania w trybie HP-GL/2 lub HP RTL. Ustawienia drukarki obejmują podstawowe ustawienia druku, takie jak źródło papieru i marginesy (Uniwers. ust. drukowania) oraz ustawienia specjalne trybu HP-GL/2, takie jak ustawienia palety (Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2).

Podstawowe ustawienia drukowania

- 1** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Uniwers. ust. drukowania**.
- 2** Sprawdź ustawienie opcji **Źródło papieru** i zmień je w razie potrzeby.

Domyślnym ustawieniem jest Papier rollkowy. Po wysłaniu danych drukowania HP-GL/2 lub HP RTL wystąpi błąd, jeśli w ustawionym źródle papieru nie ma załadowanego papieru.
- 3** Sprawdź inne pozycje i wprowadź zmiany w razie potrzeby.

Więcej informacji o pozycjach Uniwers. ust. drukowania można znaleźć w poniższym rozdziale.


 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126

Specjalne ustawienia drukowania w trybie HP-GL/2

Aby zmienić specjalne ustawienia trybu HP-GL/2, takie jak obrót danych drukowania, łączenie linii i zmiana palety ustawionej w aplikacji, należy wykonać następujące czynności.

- 1** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2**.
- 2** Dotknij żądanych pozycji i zmień ich ustawienia.

Więcej informacji o pozycjach Niepowtarzalne ustawienia HP-GL/2 można znaleźć w poniższym rozdziale.

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126

Drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL z poziomu komputera

Uwaga:

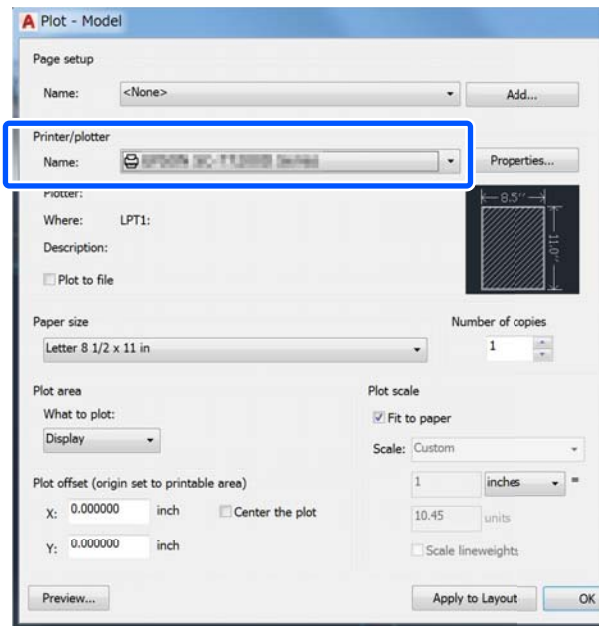
Jeśli drukowanie w trybie HP-GL/2 lub HP RTL jest wykonywane nieprawidłowo

Drukarka może automatycznie określać, czy wysłane dane drukowania powinny być drukowane w trybie zwykłym z poziomu sterownika drukarki, czy też w trybie emulacji HP-GL/2 lub HP RTL, a potem włączać odpowiedni tryb drukowania. Jeśli przełączenie trybu nie jest wykonywane poprawnie i drukowanie jest realizowane nieprawidłowo, należy skonfigurować następujące ustawienia.

- ❑ Kiedy komputer i drukarka są połączone przez port USB
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** — **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Język drukowania** — **USB**, a następnie zmień ustawienie z **Auto** na **HP-GL/2**.
- ❑ Kiedy komputer i drukarka są połączone przez sieć
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** — **Ustawienia ogólne** — **Ustaw. drukarki** — **Język drukowania** — **Sieć**, a następnie zmień ustawienie z **Auto** na **HP-GL/2**.

Aby po zakończeniu drukowania w trybie HP-GL/2 lub HP RTL przełączyć na zwykłe drukowanie, należy zmienić ustawienie na **Auto**.

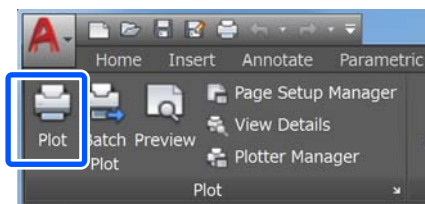
- ❑ SC-T3100 Series/SC-T3100N Series:
HP Designjet 750C C3195A



Ustawienia aplikacji CAD

W ustawieniach aplikacji należy wybrać urządzenie wyjściowe stosownie do posiadanego modelu, wykonując następujące czynności. Opis przykładowy dotyczy programu AutoCAD 2018.

- 1 Kliknij przycisk **Plot (Kreśl)**.



- 2 W polu **Printer/plotter (Drukarka/ploter)** wybierz ploter.

- ❑ SC-T5100 Series/SC-T5100N Series:
HP Designjet 750C C3196A

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

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


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

W tym rozdziale opisano procedury zmiany metody nawiązywania połączenia.


Uwaga:

Więcej informacji o ustawieniach sieciowych można znaleźć w podręczniku Przewodnik administratora (podręczniki online).


Przełączenie na przewodową sieć lokalną

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
 „Elementy ekranu głównego” na stronie 13


- 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 11

Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną

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

Uwaga:

Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), drukarkę można połączyć, używając funkcji **Ust. Push Button (WPS)** lub **Ust. kodu PIN (WPS)** bez wprowadzania identyfikatora SSID i hasła.
 „Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe” na stronie 136

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji .
- Uwaga:**
Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
 „Elementy ekranu głównego” na stronie 13
- 2 Dotknij pozycji **Router**.
 - 3 Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.
Zostaną wyświetlone szczegóły stanu przewodowego połączenia sieciowego.

Zmiana metod nawiązywania 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 żadanego identyfikatora SSID nie ma na liście, dotknij pozycji **Wyszukaj ponownie**, aby odświeżyć listę. W przypadku braku identyfikatora mimo odświeżenia listy dotknij pozycji **Wprowadź ręcznie** i wprowadź identyfikator SSID ręcznie.
- 7 Dotknij pozycji **Wprowadź hasło**, a następnie wprowadź hasło.

Uwaga:

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

- 8 Po zakończeniu wprowadzania dotknij przycisku **OK**.
- 9 Sprawdź ustawienia, a następnie dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.
- 10 Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć procedurę.
Jeśli nawiązanie połączenia się nie powiedzie, wybierz pozycję **Wydrukuj raport sprawdzania**, aby wydrukować raport testu połączenia sieciowego. Posługując się informacjami na raporcie, wykonaj odpowiednie czynności zaradcze.
- 11 Zamknij ekran Ustawienia połączenie sieciowego.

Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)

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

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

Uwaga:

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różni się w zależności od stanu połączenia.
[☞ „Elementy ekranu głównego” na stronie 13](#)

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

Uwaga:

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

- 3 Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.


- 4 Dotknij pozycji **Rozpocznij konfigurację**.
Funkcja Wi-Fi Direct zostanie włączona, po czym zostaną wyświetlone nazwa sieci (SSID) i hasło.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

- 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.

Na komputerze Mac lub urządzeniu z systemem iOS można drukować, używając funkcji AirPrint.

 „Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint” na stronie 104

Uwaga:

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

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint

Możliwe jest łatwe drukowanie bezprzewodowe przy użyciu funkcji AirPrint z urządzeń iPhone, iPad lub iPod touch z zainstalowaną najnowszą wersją systemu iOS lub jednego z komputerów Mac z najnowszą wersją systemu operacyjnego.

W tym rozdziale opisano procedurę drukowania z urządzenia inteligentnego.

**Uwaga:**

W przypadku funkcji AirPrint nie można realizować następujących zadań drukowania.

- Drukowanie przez automatyczne dopasowanie dokumentu do szerokości papieru rolkowego
- Drukowanie przez automatyczne powiększenie lub pomniejszenie w celu dopasowania do rozmiaru papieru wyjściowego
- Ustawienie jakości druku stosownie do miejsca docelowego

W przypadku tego rodzaju zadań drukowania należy użyć sterownika drukarki.

[🔗](#) „Wybór dedykowanego sterownika dla tej drukarki” na stronie 58

- 1** Połącz urządzenie inteligentne z drukarką za pośrednictwem bezprzewodowej sieci lokalnej lub połączenia Wi-Fi Direct.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[🔗](#) „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 101

[🔗](#) „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 102

- 2** Załaduj papier do drukarki.

- 3** Na urządzeniu inteligentnym otwórz dokument lub zdjęcie do wydrukowania.

- 4** Dotknij ikony udostępniania, aby wyświetlić polecenie drukowania.

- 5** Dotknij ikony drukarki lub pozycji **Print (Drukuj)**.

Uwaga:

Polecenie drukowania nie będzie wyświetlane, jeśli aplikacja nie obsługuje funkcji AirPrint. Należy sprawdzić, czy funkcja jest obsługiwana, przeglądając pomoc lub dokumentację aplikacji.

- 6** Dotknij pozycji **Select Printer (Wybierz drukarkę)** i z listy wybierz żadaną drukarkę.

- 7** Dotknij pozycji **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4

Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4

Podłączenie do drukarki skanera A3 lub A4 firmy Epson sprawia, że tworzenie powiększonych kopii jest wyjątkowo szybkie. Nie jest do tego wymagany komputer.

Obsługiwane skanery

- DS-530
- DS-6500
- DS-60000

Najnowsze informacje o obsługiwanych skanerach można znaleźć na stronie firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Obsługiwane rozmiary

Rozmiar dokumentu* ¹	Output Size
5 × 7 cali	A2
Letter	US C (17x22in)
A5	JIS B2
B5	US D (22x34in)
A4	A1
B4	JIS B1* ³
A3	US E (34x44in)* ³
Def. przez użytk.* ²	A0* ³
	Def. przez użytk.* ⁴

*¹ Różni się w zależności od danych technicznych podłączonego skanera.

*² Od 89 do 297 mm szerokości (216 mm w przypadku skanera A4).

*³ Nieobsługiwane przez urządzenie SC-T3100 Series/SC-T3100N Series.

*⁴ Od 89 do 914 mm szerokości (do 610 mm w przypadku urządzenia SC-T3100 Series/SC-T3100N Series).

Obsługiwany papier

Tylko papier rolkowy. Tworzenie powiększonych kopii na arkuszach ciętych nie jest możliwe.

Nieobsługiwane rodzaje papieru

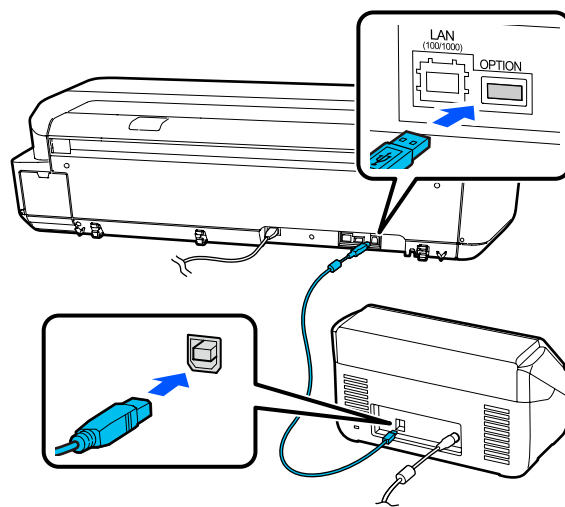
Następującego papieru nie można używać do tworzenia powiększonych kopii.

- Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny)
- Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny o niskiej samoprzylepności)

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169

Podłączenie skanera

- 1 Przygotować drukarkę i skaner. Informacje na temat konfiguracji skanera można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.
- 2 Wyłączyć drukarkę i skaner.
- 3 Podłączyć skaner do drukarki za pomocą kabla USB dostarczonego ze skanerem.



Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4

! Ważne:

Podłącz skaner bezpośrednio do drukarki.
Tworzenie powiększonych kopii jest możliwe tylko wtedy, gdy skaner jest podłączony bezpośrednio do drukarki.

Tworzenie powiększonych kopii

1 Włącz drukarkę i skaner.
Urządzenia można włączyć w dowolnej kolejności.

2 Załaduj do drukarki papier rolkowy obsługiwany przez funkcję tworzenia powiększonej kopii.

🔗 „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

3 Umieść dokument na szybie skanera lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF).

🔗 „Umieszczanie dokumentu w skanerze” na stronie 107

Informacje na temat obsługi skanera znajdują się w dołączonej do niego dokumentacji.

4 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Powiększona kopia**.

Wyświetli się okno dialogowe powiększania kopii.

Uwaga:

Jeśli na ekranie głównym nie ma pozycji **Powiększona kopia**, należy sprawdzić następujące elementy.

- Czy wtyczki kabla USB są podłączone do drukarki i skanera prawidłowo?
- Czy skaner jest włączony?
- Czy model skanera obsługuje tworzenie powiększonych kopii?

5 Wybierz rozmiar dokumentu załadowanego do skanera w polu **Rozmiar oryginału** i określ ustawienie powiększenia w polu **Powiększ..**

Jeśli opcja **Auto dop. str.** jest ustawiona na **WŁ.**, drukowanie jest wykonywane przez automatyczne powiększenie z dopasowaniem do szerokości papieru rolkowego załadowanego do drukarki.

! Ważne:

W zależności od dokumentu lub poziomu powiększenia może się obniżyć jakość obrazu lub na wydrukach mogą się pojawić smugi.

Jeśli pojawią się smugi, należy wykonać wyrównywanie papieru.

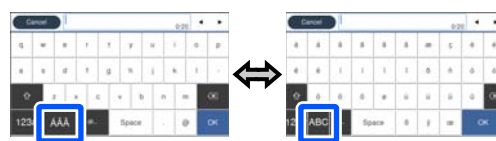
🔗 „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, należy zapoznać się z podręcznikiem skanera, a następnie oczyścić wnętrze skanera.

Uwaga:

Po dotknięciu ikony ☆ (Ustawienia wstępne) można przydzielić nazwę do często używanych ustawień kopiowania, a następnie zapisać te wartości na liście Ustawienia wstępne.

Ekran wprowadzania nazwy można przełączyć za pomocą oznaczonego przycisku, jak pokazano niżej.





Każde naciśnięcie przycisku w prawym lewym rogu ekranu powoduje przełączenie metody wprowadzania w następujący sposób.

ABC: wprowadzanie liter alfabetu

123#: wprowadzanie cyfr i symboli

6 Dotknij wartości liczby kopii, a następnie na klawiaturze ekranowej wprowadź żądaną liczbę kopii.

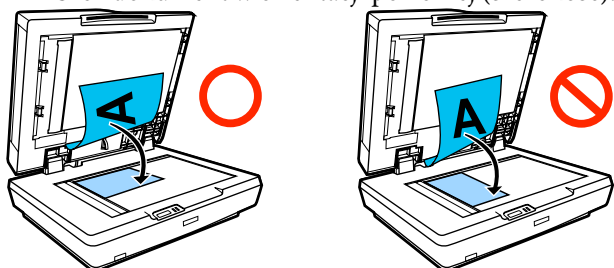
7 Dotknij pozycji , aby rozpocząć kopiowanie. Kopiowanie można też rozpocząć, dotykając przycisku  na skanerze.

Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4

Umieszczanie dokumentu w skanerze

Nie stosowanie się do poniższych zaleceń podczas umieszczania dokumentu w skanerze może skutkować pogorszeniem jakości wydruku lub nieudanym skanowaniem.

- ❑ DS-530 jest skanerem obsługującym skanowanie dwóch stron arkusza naraz, ale nie umożliwia skanowania obu stron dokumentu z funkcją tworzenia powiększonej kopii. Dokument do skopiowania należy włożyć do podajnika ADF stroną skierowaną w dół.
- ❑ Ułóż dokument w orientacji poziomej (szerokość).



- ❑ Jeśli zarówno na szybie skanera, jak i w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) znajdują się dokumenty, zeskanowany zostanie dokument z podajnika. Przed umieszczeniem dokumentu na szybie skanera opróżnij automatyczny podajnik dokumentów.
- ❑ Nie można korzystać z automatycznego podajnika dokumentów jeśli:
 - ❑ Opcja Powiększ. jest ustawiona na **JIS B1** lub **A0** i wykonywanych jest wiele kopii
 - ❑ Oryginalny dokument jest wydrukowany na grubym papierze (np. kartka pocztowa lub fotografia)
- ❑ Aby utworzyć kilka kopii tego samego dokumentu, należy zeskanować go osobno dla każdej kopii. Przed otwarciem pokrywy skanera należy poczekać do momentu wydrukowania wszystkich kopii.
- ❑ Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w celu skanowania kilkunastu dokumentów.

- ❑ Jeśli tworzonych będzie wiele kopii dla wielu arkuszy skanowanych w trybie ciągłym, kopie zostaną wydrukowane na podstawie stron, jak pokazano poniżej. Przykład: kolejność, w jakiej są drukowane strony, gdy drukarka tworzy dwie kopie dokumentu składającego się z dwóch stron



Korzystanie z menu

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 118

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 (Wyświetlane, jeśli 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/Dół 15 mm
Napięcie tyłu	Auto, Standard., Wys., Bardzo duże
Czas schnięcia	
Czas wysychania na przejście	Od 0 do 10,0 s
Czas wysychania na stronę	Od 0 do 60 min
Automatyczne cięcie	Wł., Wył.
Zarządzaj pozostałą ilością	
Ustawienia	Wł., Wył.
Pozostała ilość	Od 5,0 do 150,0 m
Alarm pozostałego	Od 1,0 do 15,0 m


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Zmień rodzaj papieru	
Rodzaj pap.	
Papiery zwykłe	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Coated Paper(Generic)	
Premium Glossy Sheet	
Inne	
Automat. podajnik arkuszy	
Dopasowanie nośnika	Start
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru	
Rodzaj pap.	
Papiery zwykłe	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Coated Paper(Generic)	
Premium Glossy Sheet	
Inne	
Rozmiar papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
Arkusz cięcia (1 arkusz)	

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Usuń	Wysuń papier
Dopasowanie nośnika	Start
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru	
Rodzaj pap.	
Papiery zwykłe	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Coated Paper(Generic)	
Premium Glossy Sheet	
Inne	
Rozmiar papieru	
Seria A	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
US-ANSI	
US-ARCH	
Seria B (ISO)	
Seria B (JIS)	
Inne	
Def. przez użyt.	

Stan drukarki

Szczegóły poszczególnych pozycji  „Menu Stan drukarki” na stronie 123


Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Stan zapasów	Wyświetlanie przybliżonych ilości pozostałego materiału, a także liczby materiałów eksploatacyjnych produktów
Lista komunikatów	Wyświetlanie listy komunikatów dotyczących stanu drukarki
Wersja firmware	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj

Korzystanie z menu

Ustaw.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustawienia ogólne	
Ustaw. podstawowe (szczegóły poszczególnych pozycji ↗ „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124)	
Jasność LCD	Od 1 do 9
Dźwięk	
Wycisz	Wł., Wył.
Tryb normalny	
Nac. przyc.	Od 0 do 10
Powiadomienie o błędzie	Od 0 do 10
Typ dźwięku	Wzór1, Wzór2
Timer uśpienia	Od 1 do 210 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


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Ustaw. drukarki (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126)	
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, Wsuń 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	
Papiery zwykłe	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Matte Paper	
Photo Paper	
CAD	
Inne	
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/Dół 15 mm
Napięcie tyłu	Auto, Standard., Wys., Bardzo duże
Czas schnięcia	
Czas wysychania na przejście	Od 0,0 do 10,0 s
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 min
Automatyczne cięcie	Wł., Wył.
Przywróć domyślne	Tak, Nie
Język drukowania	
USB	Auto, HP-GL/2
Sieć	Auto, HP-GL/2



Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	
Uniwers. ust. drukowania		
Źródło papieru	Papier rolkowy, Automat. podajnik arkuszy, Arkusz cięcia (1 arkusz)	
Jakość	Standard., Szybkość, Dobra, Bardzo dokł.	
Tryb Kolor	Kolor, Czarny i biały	
Opcja Marginesy strony	Przytnij według marginesów, Nadwymiarowy	
Marginesy strony	3 mm, 5 mm	
Wyrównywanie	Wł., Wył.	
Podstawowy rozmiar wyjścia		
Auto	-	
Seria A	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru	
US-ANSI		
US-ARCH		
Seria B (ISO)		
Seria B (JIS)		
Inne		
Def. przez użyt.		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 zarząd. kolorami)	
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 zarząd. 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	


Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Gruby papier	Wył., Akceptuj
Dwukier.	Akceptuj, Wył.
Poł. PC przez USB	Włącz, Wyłącz
Ust. zak. czasu I/F USB	Od 0,5 do 300 s
Ustawienia sieciowe (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe” na stronie 136)	
Ustawienia Wi-Fi	
Router	
Połącz poprzez Wi-Fi	Kiedy połączenie bezprzewodowej sieci lokalnej jest wyłączone: wyświetlanie menu Połącz poprzez Wi-Fi Kiedy połączenie bezprzewodowej sieci lokalnej jest aktywne: wyświetlanie stanu połączenia i informacji o ustawieniach
Kreator konfiguracji Wi-Fi	
Ust. Push Button (WPS)	
Inne	
Ust. kodu PIN (WPS)	
Autom. poł. z Wi-Fi	
Wył. sieć Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Wi-Fi Direct	Kiedy funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona: wyświetlanie kreatora Wi-Fi Direct Kiedy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona: wyświetlanie informacji o ustawieniach i liczby połączonych urządzeń
Zmień hasło	
Wyłącz Wi-Fi Direct	
Usuń zarejestrowane urządzenie	
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

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Sprawdzanie połączenia	Uruchamianie testu połączenia sieciowego
Zaawansowane	
Nazwa urządzenia	Wyświetlanie ekranu zmiany ustawień
Ustawienia TCP/IP	
Serwer proxy	
Adres IPv6	Włącz, Wyłącz
Prędkość łącza i duplex	Auto, Półdupl. 10BASE-T, Pełny dupl. 10BASE-T, Półdupl. 100BASE-TX, Pełny dupl. 100BASE-TX
Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz, Wyłącz
Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP	Kontyn.
Wyłącz IEEE802.1X	(Wyświetlane po włączeniu funkcji).
Adminstr. systemu (szczegóły poszczególnych pozycji  „Ustawienia ogólne — Adminstr. systemu” na stronie 139)	
Ustawienia zabezp.	
Ustawienia administratora	
Hasło administratora	Zapisz, Zmień, Usuń wszystko
Zablokuj ustawienie	Wył., Wł.
Przywr. ust. domyśl.	
Wsz. Wi-Fi/ustaw. sieci	Tak, Nie
Usuń wsz. dane i ustaw.	Tak, Nie
Aktualizacja oprogramowania	
Aktualizuj	Rozpocznij sprawdz.
Powiadomienie	Wył., Wł.
Stan zapasów	Wyświetlanie przybliżonych ilości pozostałego materiału, a także liczby materiałów eksploatacyjnych produktów
Konserwacja (szczegóły poszczególnych pozycji  „Konserwacja” na stronie 140)	

Korzystanie z menu


Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Dopasowanie jakości wydruku	Start
Spr. dyszy głow. druk.	Start
Czyszczenie głowicy	Start
Czyszcz. prowad. papieru	Start
Wymiana kartridża(y)	Start
Wymień pojemnik na zużyty tusz	Wyświetlanie procedury
Wymień nóż	Start
Silne czyszczenie	Start
Usuwanie/uzupełnianie atramentu	Start
Język/Language	Wyświetlanie obsługiwanych języków
Stan drukarki/Drukowanie (szczegóły poszczególnych pozycji  „Stan drukarki/Drukowanie” na stronie 141)	
Druk.arkusz stanu	
Arkusz stanu konfiguracji	Drukuj
Sieć	Wyświetlanie Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe — Stan sieci

Korzystanie z menu

Powiększona kopia

Wyświetlane tylko wtedy, gdy do drukarki podłączono skaner Epson A3 lub A4. W tym menu można ustawić skalowanie, aby umożliwić drukowanie zeskanowanych dokumentów z powiększeniem.

Szczegóły poszczególnych pozycji

 „Menu Powiększona kopia” na stronie 142

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień
Kopie	Od 1 do 99
Tryb Kolor	Czarny i biały, Kolor
Rozmiar oryginału	A4, A5, A3, B5, B4, Letter, 13x18cm(5x7in), Def. przez użytk.
Powiększ.	
Auto dop. str.	Wł., Wył.
Rozm. niest.	A0*, US E (34x44in)*, JIS B1*, A1, US D (22x34in), JIS B2, US C (17x22in), A2, Def. przez użytk. * Wyświetlane tylko na urządzeniach SC-T5100 Series/SC-T5100N Series.
Gęstość	Od -4 do 4
Jakość	Szybkość, Dobra




Korzystanie z menu

Menu Ust. pap.



Menu Papier rolkowy

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



* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Usuń		Służy do nawijania papieru rolkowego, tak aby można było go wyjąć z drukarki.  „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. Potem postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie. Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia aktualnie wybranego rodzaju papieru.  „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45
Zaawansowane ustawienie nośnika		

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Szczelina płyty dociskowej	1.6	Wyświetlane jeśli 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 szersze (wyższą wartość), jeśli wydruki są rozmazane.
	2.1	
	2.6	
Marginesy górny/dolny	Standard.*	Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki. <input type="checkbox"/> CAD/Line Drawing (CAD/Rysowanie linii): 3 mm/3 mm <input type="checkbox"/> Inne: 30 mm/30 mm
	Góra 3 mm/Dół 3 mm	
	Góra 15 mm/Dół 15 mm	Lewy i prawy margines będą mieć minimum 3 mm niezależnie od ustawień. Jeśli w górnej części wydruków są jakieś zabrudzenia, przed wydrukiem spróbuj zwiększyć wartość marginesu górnego.  „Obszar drukowania” na stronie 175
	Góra 45/Dół 15 mm	
Napięcie tyłu	Auto	Jeśli podczas drukowania papier rolkowy będzie marszczony, ustaw tę opcję na Wys. lub Bardzo duże .
	Standard.	
	Wys.	
	Bardzo duże	
Czas schnięcia		
Czas wysychania na przebiegu	Od 0,0 do 10,0 sekund (0,0*)	Określ czas, na który głowica drukująca jest zatrzymywana, aby umożliwić wyschnięcie po każdym przebiegu. Można ustawić wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 s. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
Czas wysychania na stronę	Od 0,0 do 60 minut (0,0*)	Określa czas wstrzymania pracy drukarki po wydrukowaniu jednej strony w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu; można ustawić wartość z zakresu od 0,0 do 60 minut. Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od jego gęstości i typu papieru. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Im dłuższy jest czas wysychania, tym dłużej trwa drukowanie.
Automatyczne cięcie	Wł.*	Wybierz ustawienie Wł., aby podczas drukowania na papierze rolkowym każda strona była automatycznie odcinana za pomocą wbudowanego modułu odcinania. Aby wyłączyć automatyczne odcinanie papieru, wybierz ustawienie Wył. Ustawienie tej opcji na Wł. powoduje automatyczne odcięcie krawędzi, 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.	
Zarządzaj pozostałą ilością		

Korzystanie z menu



Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia	Wł.	Wybór wyświetlania/zapisywania (Wł.) lub niewyświetlania/niezapisywania (Wył.) ilości pozostałego papieru rolkowego. Ustawienie tej opcji na Wł. powoduje włączenie opcji Pozostała ilość i Alarm pozostałego .  „Papier rolkowy” na stronie 41
	Wył.*	
Pozostała ilość	Od 5,0 do 150,0 m (30*)	Wprowadzenie łącznej długości papieru rolkowego w polu Pozostała ilość spowoduje wyświetlanie przybliżonej pozostałej ilości papieru rolkowego na ekranie głównym drukarki i na ekranie sterownika drukarki.
Alarm pozostałego	Od 1,0 do 15,0 m (5,0*)	W opcji Alarm pozostałego można ustawić limit, aby wyświetliło się ostrzeżenie, gdy ilość pozostałego papieru spadnie poniżej tego limitu. Można ustawiać z dokładnością do 0,1 m.
Zmień rodzaj papieru		
Rodzaj pap.	Papiery zwykłe*	Wybierz rodzaj załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne . Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne , aby wyświetlić pozostałe rodzaje i wybrać żądany rodzaj.  „Papier rolkowy” na stronie 41
	Coated Paper(Generic)	
	Premium Glossy Sheet	
	Inne	

Korzystanie z menu

Menu Automat. podajnik arkuszy

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

* Ustawienie domyślne




Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dopasowanie nośnika	Start	<p>Uruchom to wyrównywanie w przypadku problemów z jakością wydruków lub po zarejestrowaniu niestandardowych ustawień papieru.</p> <p>Dotknij przycisku Start, aby wydrukować wzór wyrównywania. Potem postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie.</p> <p>Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia aktualnie wybranego rodzaju papieru.</p> <p> „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45</p>
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	Papiery zwykłe *	<p>Wybierz rodzaj załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne. Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne, aby wyświetlić pozostałe rodzaje i wybrać żądany rodzaj.</p> <p> „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkusze cięcia (1 arkusz)” na stronie 43</p>
	Coated Paper(Generic)	
	Premium Glossy Sheet	
	Inne	
Rozmiar papieru	A4	<p>Wybierz rozmiar załadowanego papieru.</p> <p>Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję Def. przez użyt. oraz wprowadź szerokość i długość papieru.</p>
	A3	
	JIS B4	
	ISO B4	
	Letter (8 1/2x11in)	
	Legal (8 1/2x14in)	
	US B (11x17in)	
	ARCH A (9x12in)	
	Def. przez użyt.	

Korzystanie z menu

Menu Arkusz cięcia (1 arkusz)

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

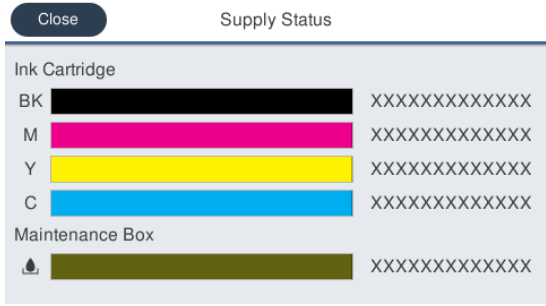
* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Usuń		Dotknij, aby wysunąć arkusz cięty (1 arkusz) bez drukowania. Dotknij, aby wysunąć z przodu.  „Wyjmowanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 40
Dopasowanie nośnika	Start	Uruchom to wyrównywanie w przypadku problemów z jakością wydruków lub po zarejestrowaniu niestandardowych ustawień papieru. Dotknij przycisku Start , aby wydrukować wzór wyrównywania. Potem postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównywanie. Wyniki wyrównywania zostaną zapisane jako ustawienia aktualnie wybranego rodzaju papieru.  „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45
Zmiana typu papieru/Rozmiar papieru		
Rodzaj pap.	Papiery zwykłe *	Wybierz rodzaj załadowanego papieru. Na liście wyświetlane są trzy ostatnio wybierane rodzaje papieru oraz pozycja Inne . Jeśli żądanego rodzaju papieru nie ma na liście, dotknij pozycji Inne , aby wyświetlić pozostałe rodzaje i wybrać żądany rodzaj.  „W przypadku Automat. podajnik arkuszy/Arkusz cięcia (1 arkusz)” na stronie 43
	Coated Paper(Generic)	
	Premium Glossy Sheet	
	Inne	
Rozmiar papieru	Seria A	Wybierz rozmiar załadowanego papieru. Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję Def. przez użyt. oraz wprowadź szerokość i długość papieru.
	US-ANSI	
	US-ARCH	
	Seria B (ISO)	
	Seria B (JIS)	
	Inne	
	Def. przez użyt.	

Korzystanie z menu

Menu Stan drukarki

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Stan zapasów		<p>Wyświetlanie przybliżonych ilości pozostałego tuszu w poszczególnych pojemnikach z tuszami kolorowymi oraz ich numerów produktu, a także przybliżonego wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz i jego numeru produktu.</p>  <p>Im krótszy pasek, tym mniejsza ilość pozostałego tuszu lub wolnego miejsca. Nawet jeśli wyświetlana jest ikona ⚠️, drukowanie jest możliwe aż do wyświetlenia monitu o wymianę pojemnika. Trzeba jednak wcześniej przygotować nowy pojemnik z tuszem tego koloru lub nowy pojemnik na zużyty toner.</p> <p>Ponadto kody kolorów tuszu obok pasków mają następujące znaczenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> K: Black (Czarny) <input type="checkbox"/> M: Magenta (Amarantowy) <input type="checkbox"/> Y: Yellow (Żółty) <input type="checkbox"/> C: Cyan (Błękitny)
Lista komunikatów		Wyświetlanie listy komunikatów dotyczących stanu drukarki. Wybierz komunikat z listy, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
Wersja firmware		Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania sprzętowego.
Druk.arkusz stanu		
Arkusz stanu konfiguracji		Drukowanie listy bieżących ustawień drukarki. Użyj tej opcji, aby wyświetlić wszystkie informacje naraz.



Korzystanie z menu

Menu Ustaw.

Ustawienia ogólne

Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Jasność LCD	1 do 9 (9*)	Dostosowywanie jasności ekranu.
Dźwięk		
Wycisz	Wł.	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyciszenie dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
	Wył.*	
Tryb normalny		
Nac. przyc.	Od 0 do 10 (5*)	Dostosowywanie głośności dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
Powiadomienie o błędzie	Od 0 do 10 (5*)	Dostosowywanie głośności dźwięku powiadomienia o błędzie.
Typ dźwięku	Wzór1*	Dostosowywanie typu dźwięku dotknięcia pozycji menu lub innych pozycji na ekranie panelu sterowania, a także dźwięku potwierdzenia włożenia papieru do szczeliny podawania papieru.
	Wzór2	
Timer uśpienia	Od 1 do 210 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 do ekranu głównego, 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 rejestrowanej nazwy Papier niestandardowy lub podobnych ustawień.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Jednostka długości	m*	Wybór jednostek długości używanych podczas wyświetlania długości papieru rolkowego i innych pozycji.
	ft / in	

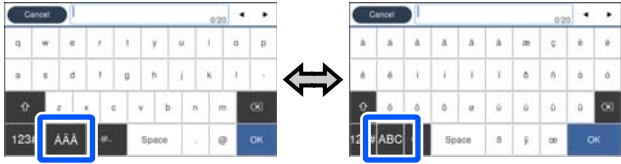

Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki



* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ust. źr. papieru		
Powiadomienie o błędzie		
Uwaga rozmiaru papieru	Wł.	Ustawienie tej opcji na Wł. spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie, gdy rozmiar wyjścia lub ustawienia rodzaju papieru zadania drukowania wysłanego do drukarki różnią się od tych skonfigurowanych na drukarce.
	Wył.*	
Uwaga typu papieru	Wł.	
	Wył.*	
Ustawienia papieru rolkowego		
Wykryj skręcenie papieru	Wł.*	Jeśli wybrano ustawienie Wł., na panelu sterowania wyświetli się błąd, a drukowanie zostanie przerwane w przypadku przekrzywienia papieru. Wybierz Wył., aby wyłączyć tę funkcję. Wybór ustawienia Wł. jest zalecane w większości przypadków, ponieważ przekrzywienie papieru może doprowadzić do zacięcia go w drukarce.
	Wył.	
Linia cięcia papieru	Wł.	Jeśli dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie Wył., można zdecydować, czy na papierze rolkowym mają być drukowane linie cięcia (Wł.), czy też nie (Wył.). Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla opcji Automatyczne cięcie wybrano ustawienie Wł. lub gdy są używane pojedyncze arkusze. Jeśli jednak wybrana na komputerze szerokość rolki jest mniejsza niż szerokość papieru w drukarce, linie cięcia będą drukowane niezależnie od tego, jaką opcję wybrano dla opcji Automatyczne cięcie. Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.
	Wył.*	
Opcje po wydruku	Przytrzymaj papier*	Określanie, czy po drukowaniu dolna część arkuszy ciętych lub automatycznie odciętego papieru rolkowego ma być przytrzymywana w szczelinie wysuwania papieru (Przytrzymaj papier) lub wysuwana całkowicie (Wysuń papier). Ta funkcja zapobiega wysuwaniu zadrukowanego papieru i jego spadnięciu na podłogę, co mogłoby spowodować zabrudzenie zadrukowanej powierzchni, dlatego zaleca się ustawienie tej opcji na Przytrzymaj papier . Jeśli wybrano ustawienie Przytrzymaj papier , trzeba ręcznie chwycić krawędź papieru i wyciągnąć go z drukarki, aby zapobiec jego spadnięciu na podłogę.
	Wysuń papier	

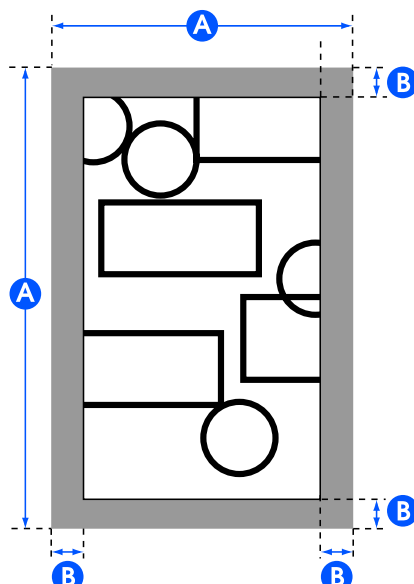
Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienie niestandardowego papieru (Dotknięcie dowolnego numeru rejestru od 01 do 10 spowoduje wyświetlenie pozycji ustawień).		
Zmień nazwę		<p>Rejestrowanie i zmiana nazwy niestandardowych ustawień papieru. Nazwa zarejestrowana w tym obszarze jest wyświetlana na liście Rodzaj pap.</p> <p>Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić ekran klawiatury. Nazwa może mieć do 20 znaków. Ekran klawiatury można przełączyć za pomocą oznaczonego przycisku, jak pokazano niżej.</p>  <p>Dotknij ikon w lewym dolnym rogu, aby przełączyć metody wprowadzania.</p> <p>ABC: wprowadzanie liter alfabetu 123#: wprowadzanie cyfr i symboli</p> <p>Aby zmienić układ klawiszy pełnej klawiatury, z menu Ustaw. podstawowe wybierz pozycję Klawiatura.</p> <p> „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124</p>
Zmień papier referencyjny	Papiery zwykłe* Matte Paper Photo Paper CAD Inne	<p>Umożliwia wybranie rodzaju nośnika, który najbardziej odpowiada nośnikowi używanemu.</p>
Zaawansowane ustawienie nośnika		
Szczelina płyty dociskowej	1.6 2.1 2.6	<p>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 szersze (wyższą wartość), jeśli wydruki są rozmazane.</p>

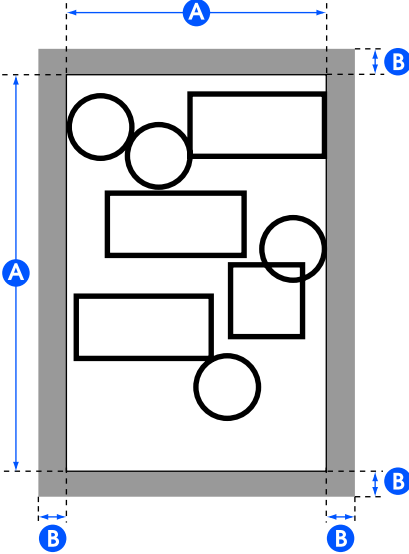
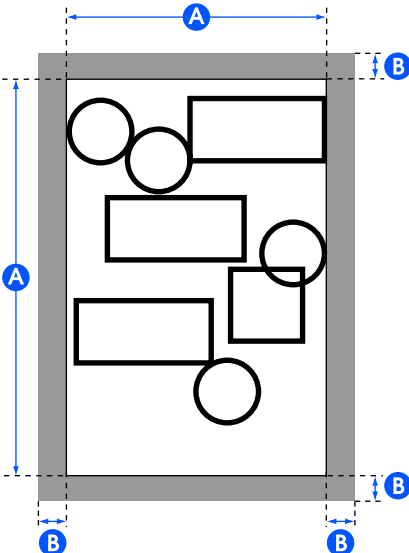
Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Marginesy górny/ dolny	Standard.*	<p>Ustawienie tej opcji na Standard. spowoduje zmianę górnych/dolnych marginesów w sposób następujący w zależności od miejsc docelowych sterownika drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> CAD/Line Drawing (CAD/Rysowanie linii): 3 mm/3 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Inne: 30 mm/30 mm</p> <p>Lewy i prawy margines będą mieć minimum 3 mm niezależnie od ustawień. Jeśli w górnej części wydruków są jakieś zabrudzenia, przed wydrukiem spróbuj zwiększyć wartość marginesu górnego.</p> <p> „Obszar drukowania” na stronie 175</p>
	Góra 3 mm/Dół 3 mm	
	Góra 15 mm/Dół 15 mm	
	Góra 45/Dół 15 mm	
Napięcie tyłu	Auto*	<p>Jeśli podczas drukowania papier rolkowy będzie marszczony, wybierz ustawienie Wys. lub Bardzo duże.</p>
	Standard.	
	Wys.	
	Bardzo duże	
Czas schnięcia		
Czas wysychania na przejście	Od 0,0 do 10,0 sekund (0,0*)	<p>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 wydłuży czas drukowania.</p>
	Czas wysychania na stronę	
Automatyczne cię- cie	Wł.*	<p>Wybierz ustawienie Wł., aby podczas drukowania na papierze rolkowym każda strona była automatycznie odcinana za pomocą wbudowanego modułu odcinania. Aby wyłączyć automatyczne odcinanie papieru, wybierz ustawienie Wył. Ustawienie tej opcji na Wł. powoduje też automatyczne odcięcie krawędzi wiodącej, gdy nie jest pozioma podczas ładowania papieru rolkowego.</p> <p>Gdy sterownik drukarki jest używany, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.</p> <p> „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 32</p>
	Wył.	
Przywróć domyślne		Przywracanie ustawień domyślnych wybranych ustawień Papier nie-standardowy.
Język drukowania		
USB	Auto*	<p>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.</p>
	HP-GL/2	
Sieć	Auto*	<p>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.</p>
	HP-GL/2	

Korzystanie z menu

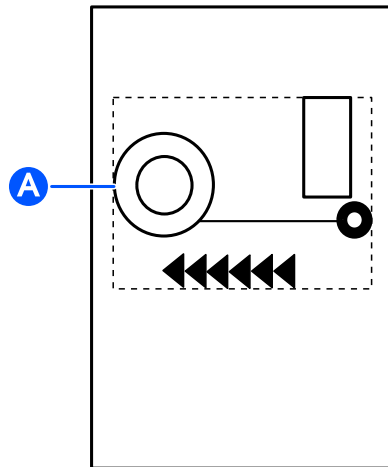
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Uniwers. ust. drukowania (Ustawienia drukowania stosowane podczas drukowania w trybie HP-GL/2 lub HP RTL albo drukowania przy użyciu funkcji AirPrint).		
Źródło papieru	Papier rolkowy*	Wybór źródła papieru. Jeśli papier nie jest załadowany zgodnie z ustawieniami źródła papieru, podczas drukowania wystąpi błąd.
	Automat. podajnik arkuszy	
	Arkusz cięcia (1 arkusz)	
Jakość	Standard.*	Wybór jakości druku. Ustawienie Standard. spowoduje drukowanie z jakością zgodną z ustawieniami Rodzaj pap. wybranym z listy Źródło papieru.
	Szybkość	
	Dobra	
	Bardzo dokł.	
Tryb Kolor	Kolor*	Wybierz druk kolorowy lub przełącz na tryb czarno-biały, a następnie drukuj.
	Czarny i biały	
Opcja Marginesy strony	Przytnij według marginesów*	<p>W zależności od ustawienia podstawowego rozmiaru wyjścia umożliwia dodanie wartości marginesu strony (obszar B na poniższej ilustracji) w obszarze przycięcia danych w poleceniu PS lub wybranym podstawowym rozmiarze wyjścia (obszar A na poniższej ilustracji). Jeśli w sekcji marginesów znajduje się drukowany obiekt, zostanie on przycięty i nie będzie wydrukowany.</p> 

Korzystanie z menu

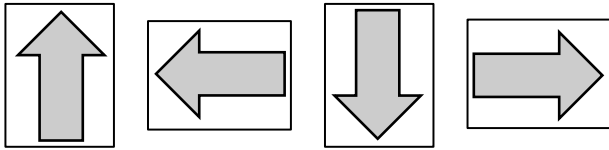
Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
	Nadwymiarowy	<p>Miejsce, gdzie zostanie dodany margines, zależy od ustawienia podstawowego rozmiaru wyjścia, jak pokazano poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gdy wybrano ustawienie Auto Umożliwia dodanie wartości marginesu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

Korzystanie z menu

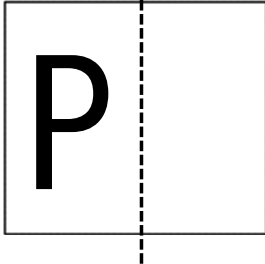
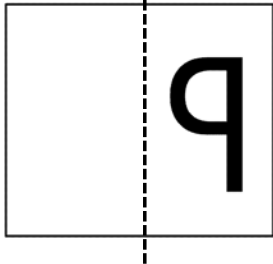
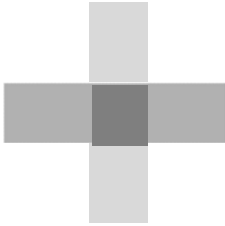

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Marginesy strony	3 mm*	Wybierz wartości dla górnego i dolnego oraz prawego i lewego marginesu. W przypadku arkusza górny, dolny, lewy i prawy margines ma 3 mm, bez względu na ustawienia.
	5 mm	
Wyrównywanie	Wł.	To ustawienie jest włączone, gdy dla opcji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



Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Rozdzielczość	Standard.*	To ustawienie jest włączone, gdy w wysłanych danych drukowania nie określono rozdzielczości. Wybranie ustawienia Standard. spowoduje wydrukowanie zgodnie z ustawieniem papieru Rodzaj pap. wybranym w obszarze Źródło papieru , a także w rozdzielczości określonej w ustawieniach Jakość .
	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 (zwięzła część poniższej ilustracji), a obrót nie dotyczy obszaru rysunku (kwadratowy obszar na poniższej ilustracji). W rezultacie obiekty wystające poza obszar rysunku nie zostaną wydrukowane.
	90°	
	180°	
	270°	
<div style="text-align: center;"> 0° 90° 180° 270° </div> <div style="text-align: center;">  </div>		
Ustawienia oryginału	Lewa krawędź*	Ustawianie początku układu współrzędnych danych.
	Środek	

Korzystanie z menu

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

Korzystanie z menu

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


Korzystanie z menu

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



Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Ustawienia sieciowe

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Ustawienia Wi-Fi		
Router (Połącz poprzez Wi-Fi)		<p>Rozłączone lub wyłączone</p> <p>Komunikat jest wyświetlany kolorem szarym. Dotknij tej pozycji, a potem na następnym ekranie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby wyświetlić menu Kreator konfiguracji Wi-Fi i nawiązać połączenie.</p> <p>Połączone</p> <p>Dotknij, aby wyświetlić stan połączenia i informacje o ustawieniach. Dotknij pozycji Zmień ustawienia, aby wyświetlić menu Kreator konfiguracji Wi-Fi, w którym można przełączać punkty dostępu.</p> <p> „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 101</p>
Kreator konfiguracji Wi-Fi		Wyświetlanie listy identyfikatorów SSID wykrytych punktów dostępu. Z listy można wybrać identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie.
Ust. Push Button (WPS)		Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), można użyć tej pozycji menu, aby nawiązać połączenie. Wprowadzanie identyfikatora SSID i hasła nie jest wymagane. Po wybraniu tej pozycji menu dotknij przycisku na punkcie dostępu i przytrzymaj go, aż zacznie migać, a następnie na ekranie drukarki ponownie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację , aby nawiązać połączenie.
Inne		
Ust. kodu PIN (WPS)		Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), można użyć tej pozycji menu, aby nawiązać połączenie. 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. połą. z Wi-Fi		Menu używane po zainstalowaniu oprogramowania z dysku z oprogramowaniem. Pozwala nawiązać połączenie z drukarką przy użyciu kreatora.
Wył. sieć Wi-Fi		Wybór tego ustawienia powoduje rozłączenie połączenia bezprzewodowego i wyczyszczenie jego ustawień. W razie problemów z połączeniem z bezprzewodową siecią lokalną trzeba użyć tego menu, aby ponownie nawiązać połączenie i rozwiązać problem.

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)		<p>Rozłączone lub wyłączone</p> <p>Komunikat jest wyświetlany kolorem szarym. Dotknij tej pozycji, a potem na następnym ekranie dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby wyświetlić ekran Rozpocznij konfigurację. Dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby włączyć funkcję Wi-Fi Direct. Po włączeniu zostanie wyświetlony identyfikator SSID drukarki i hasło sieciowe.</p> <p>Połączone</p> <p>Dotknij tej pozycji, aby wyświetlić identyfikator SSID drukarki i hasło sieciowe, a także liczbę połączonych urządzeń. Dotknij pozycji Zmień ustawienia, aby wyświetlić menu Zmień hasło.</p> <p> „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 102</p>
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 urządzenia, rozłącz połączenie między tym urządzeniem a drukarką.
Usuń zarejestrowane urządzenie		<p>Pozycja menu do obsługi urządzeń inteligentnych z systemem Android.</p> <p>W przypadku użycia funkcji Wi-Fi Direct na urządzeniu inteligentnym z systemem Android w celu nawiązania połączenia z drukarką na panelu drukarki zostanie wyświetlony ekran zezwolenia lub odrzucenia tego połączenia. Jeśli połączenie zostanie odrzucone, kolejne próby nawiązania połączenia z tego urządzenia nie będą możliwe. Aby połączyć się z urządzeniami, których próby połączenia zostały odrzucone, otwórz to menu, a następnie usuń zapisane informacje o urządzeniu.</p>
Ustawienie sieci LAN		<p>Dotknij tej pozycji, aby zmienić połączenie bezprzewodowe na przewodowe. Dotknij pozycji Rozpocznij konfigurację, aby wyłączyć możliwość nawiązywania połączeń bezprzewodowych.</p> <p> „Przełączenie na przewodową sieć lokalną” na stronie 101</p>
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 połączonych urządzeń i ustawień połączenia, takich jak identyfikator SSID.
Druk.arkusz stanu		Drukowanie szczegółowych informacji o bieżącym połączeniu sieciowym.
Sprawdzanie połączenia		Sprawdzanie stanu sieci drukarki, a także drukowanie raportu testu połączenia sieciowego. W przypadku problemów trzeba postępować zgodnie z informacjami na raporcie diagnostycznym.
Zaawansowane		

Korzystanie z menu

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

Korzystanie z menu

Ustawienia ogólne — Administr. systemu






* Ustawienie domyślne

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





Korzystanie z menu

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

Konserwacja

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Dopasowanie jakości wydruku	Start	<p>Wykonywanie tego samego wyrównywania co za pomocą funkcji Dopasowanie nośnika w menu Ust. pap. Uruchamiając tę procedurę z poziomu tego menu, na pierwszym ekranie należy wybrać źródło papieru.</p> <p> „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45</p>
Spr. dyszy głow. druk.	Start	<p>Sprawdzanie zatkanych dysz przez wydrukowanie wzoru testu dysz.</p> <p> „Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie” na stronie 143</p>
Czyszczenie głowicy	Start	<p>Funkcję wykonuje się, jeśli wydrukowany wzór testu dysz jest niewyraźny lub brakuje jego części.</p> <p> „Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie” na stronie 143</p>
Czyszcz. prowad. papieru	Start	<p>Funkcję wykonuje się, jeśli na powierzchni wydruków są zanieczyszczenia w przypadku drukowania za pomocą automatycznego podajnika arkuszy.</p> <p> „Na wydrukach z automatycznego podajnika arkuszy pojawiają się smugi” na stronie 160</p>
Wymiana kartridża(y)	Start	<p>Dotknij pozycji Start, aby przesunąć głowicę drukującą w pozycję, która pozwala na wymianę pojemnika z tuszem. Procedura wymiany jest pokazywana na ekranie, dlatego postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić pojemniki z tuszem.</p> <p> „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 145</p>

Korzystanie z menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Wymień pojemnik na zużyty tusz	Start	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 147
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 148
Silne czyszczenie	Start	Funkcję wykonuje się, jeśli wzór testu dysz jest niewyraźny lub brakuje jego części nawet po trzykrotnym wykonaniu funkcji Czyszczenie głowicy .  „Silne czyszczenie” na stronie 143
Usuwanie/uzupełnianie atramentu	Start	Głowica drukująca może przestać działać, jeśli temperatura otoczenia spadnie do -10 °C lub niżej. Wykonaj tę funkcję, jeśli drukarka będzie transportowana/przechowywana w temperaturze -10 °C lub niższej. Dotknij pozycji Start , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby usunąć tusz. Po zakończeniu operacji urządzenie zostanie wyłączone automatycznie.  „Obsługa podczas transportowania/przechowywania drukarki w temperaturze -10 °C lub niższej” na stronie 179

Stan drukarki/Drukowanie

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Druk.arkusz stanu		
Arkusze 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 .

Korzystanie z menu

Menu Powiększona kopia

Wyświetlane tylko wtedy, gdy do drukarki podłączono skaner Epson A3 lub A4. W tym menu można ustawić skalowanie, aby umożliwić drukowanie zeskanowanych dokumentów z powiększeniem.

 „Tworzenie powiększonych kopii za pomocą skanera A3 i A4” na stronie 105

* Ustawienie domyślne

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Kopie	Od 1 do 99	Określanie liczby kopii.
Tryb Kolor	Czarny i biały	Wybór, czy drukowanie powiększonych kopii ma być wykonywane w kolorze czy w czerni i bieli.
	Kolor*	
Rozmiar oryginału	A4 A5 A3 B5 B4 Letter 13x18cm(5x7in)	Wybór rozmiaru dokumentu załadowanego do skanera. Dostępne rozmiary różnią się w zależności od skanera. Nie można używać rozmiarów innych niż te pokazane.
Powiększ.		
Auto dop. str.	Wł.*	Ustawienie tej opcji na Wł. umożliwia powiększenie kopii, tak aby krótka krawędź dokumentu była dopasowana do szerokości papieru rolkowego aktualnie załadowanego do drukarki. Jeśli krótka krawędź dokumentu jest szersza niż papier rolkowy, zadanie zostanie wydrukowane w rzeczywistym rozmiarze. W przypadku braku możliwości wykrycia szerokości papieru rolkowego po rozpoczęciu kopiowania wystąpi błąd.
	Wył.	
Rozm. niest.	Rozm. rzecz. A0 US E (34x44in) JIS B1 A1 US D (22x34in) JIS B2 US C (17x22in) A2 Def. przez użytk.	Wybór rozmiaru wyjścia. Po lewej stronie każdego rozmiaru wyświetlana jest wartość procentowa powiększenia rozmiaru wybranego dokumentu. Rozmiary A0, US E, i B1 są dostępne tylko na urządzeniach SC-T5100 Series/SC-T5100N Series. Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, na ekranie Def. przez użytk. można ustawić żądany rozmiar.
Gęstość	Od -4 do 4 (0*)	Wybierz gęstość kopii.
Jakość	Szybkość	Wybierz opcję Copy Quality odpowiednio do jakości i prędkości drukowania.
	Dobra	

Konserwacja

Konserwacja

Odtkanie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są pasy i nierówne kolory, tekst jest niewyraźny lub występują różnice kolorów obrazów, oznacza to, że głowica drukująca może być zatkana. Należy sprawdzić dysze, i jeśli są zatkane, wykonać funkcję czyszczenia głowicy drukującej. Jeśli po trzykrotnym czyszczeniu dysze nadal będą zatkane, należy wykonać funkcję Silne czyszczenie.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- ❑ Podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywany jest tusz.
Czyszczenie jest wymagane, tylko jeśli występują problemy z drukowaniem lub dysze głowicy są zatkane, co zostało potwierdzone testem dysz. W trakcie wykonywania funkcji Silne czyszczenie zużywane jest więcej tuszu niż przy zwykłym czyszczeniu głowicy.
- ❑ Jeśli pozostała ilość tuszu jest niska, należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.
- ❑ Jeśli ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz jest mała, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz.

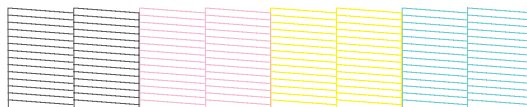
Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie

- 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**.

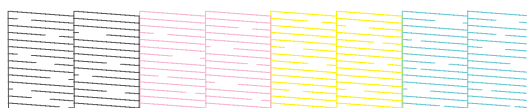
- 3 Sprawdź wydrukowany wzór testu dysz, aby stwierdzić, czy dysze są zatkane.

Przykład czystych dysz



Jeśli wszystkie wzory są kompletne, oznacza to, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Dotknij pozycji **O**, aby zakończyć test dysz.

Przykład zatkanych dysz



Jeśli brakuje pewnych części wzoru, dotknij pozycji **x**, 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

Wykonaj funkcję Silne czyszczenie, jeśli dysze są nadal zatkane po trzykrotnym czyszczeniu głowicy drukującej.

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Silne czyszczenie**.
- 2 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć czyszczenie.

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

Konserwacja

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.

Konserwacja

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych

W przypadku korzystania z drukarki w biurze lub firmie zużyte materiały eksploatacyjne należy utylizować w sposób zgodny z prawem i przepisami, np. przekazując je firmie utylizującej odpady przemysłowe.

Jeśli drukarka jest używana w gospodarstwie domowym, zużyte materiały eksploatacyjne należy umieścić w worku z tworzywa sztucznego, a następnie zutylizować zgodnie z prawem i przepisami, a także lokalnymi rozporządzeniami i zaleceniami samorządu lokalnego.

Wymienianie pojemników z tuszem

Jeśli pozostała ilość dowolnego z kolorowych tuszy spadnie poniżej ilości minimalnej, drukowanie nie będzie możliwe.

Jeśli pozostała ilość tuszu w pojemniku z tuszem spadnie poniżej ilości minimalnej, można kontynuować drukowanie po wymianie pojemnika.

Kontynuowanie drukowania po przekroczeniu minimalnej ilości tuszu może spowodować konieczność wymiany pojemnika z tuszem w trakcie drukowania. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia. Zawsze gdy to dozwolone, zaleca się wymianę pojemnika z tuszem na nowy przed przystąpieniem do drukowania. Wyjęty pojemnik z tuszem można zainstalować ponownie i używać, aż pozostała ilość tuszu spadnie poniżej ilości minimalnej. Jeśli jednak zostanie wyjęty pojemnik z małą ilością tuszu, a następnie zainstalowany ponownie, jego używanie może nie być możliwe, ponieważ część tuszu zostaje zużyta do zapewnienia niezawodności drukarki.

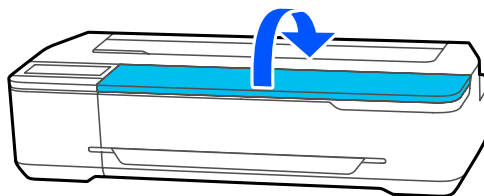
Obsługiwane pojemniki z tuszem

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 166

! Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników 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.

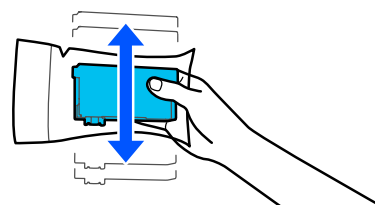
- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konserwacja** — **Wymiana kartridża(y)**.
- 2 Dotknij pozycji **Start** i otwórz pokrywę przednią. Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję, która pozwala na wymianę pojemnika z tuszem.



! Ważne:

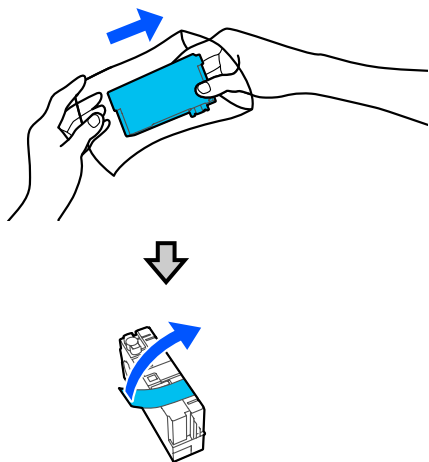
Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. W przeciwnym wypadku drukarka może zostać uszkodzona.

- 3 Trzymając nowy pojemnik z tuszem w sposób pokazany poniżej, potrząśnij nim w górę i w dół około 20 razy w ciągu 10 sekund.



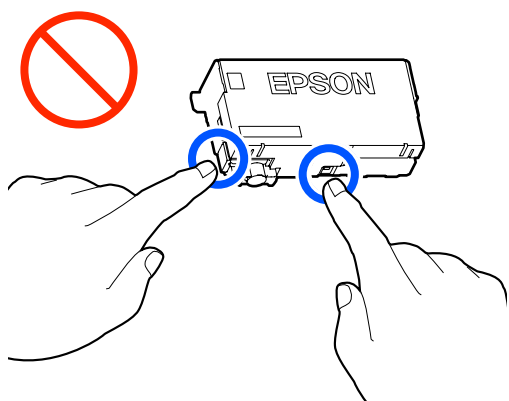
Konservacja

- 4** Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania, a następnie zerwij tylko żółtą taśmę.

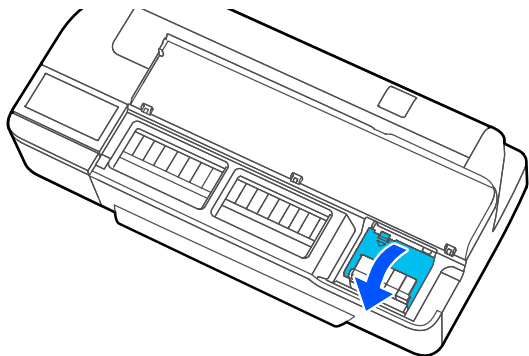


! **Ważne:**

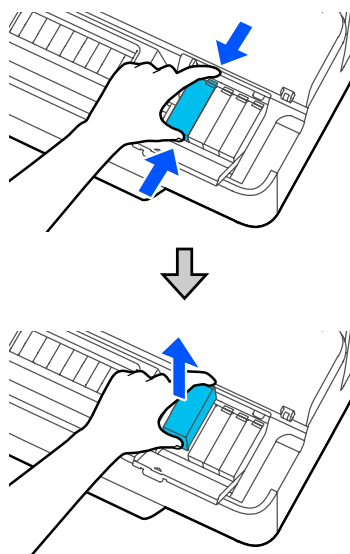
Nie należy dotykać części przedstawionych na ilustracji. Może to uniemożliwić drukowanie.



- 5** Otwórz pokrywę pojemnika.



- 6** Wyjmij pojemnik z tuszem, który ma być wymieniony.

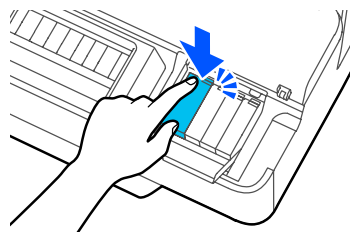


! **Ważne:**

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

- 7** Trzymając nowy pojemnik zwrócony etykietą w górę, włóż go prostopadle.

Dociśnij w miejscu oznaczonym napisem „Push” (Naciśnij).



Aby wymienić pozostałe pojemniki z tuszem, powtórz czynności opisane w krokach od 3 do 7 (z wyjątkiem kroku 5).

! **Ważne:**

Pojemniki z tuszem należy montować we wszystkich gniazdach. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Konserwacja

8

Zamknij pokrywę pojemników z tuszem i przednią pokrywę.

Rozpocznie się uzupełnianie tuszu.

Wyświetlenie komunikatu **Wymiana została zakończona**, oznacza, że wymiana pojemnika z tuszem została zakończona.



Ważne:


Nie należy wyłączać drukarki podczas uzupełniania tuszu. Takie działanie może spowodować napełnienie zbyt małą ilością tuszu i w rezultacie wyblakłe obrazy lub brak druku.

Wymiana Zbiornik na zużyty atrament

Jeśli wyświetlany jest komunikat **Pojemnik konserwacyjny jest zużyty**., wymienić pojemnik na zużyty tusz.

Jeśli wyświetlany jest komunikat **Zbliża się koniec użyteczności serwisowej pojemnika na zużyty tusz**., 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 166](#)



Ważne:

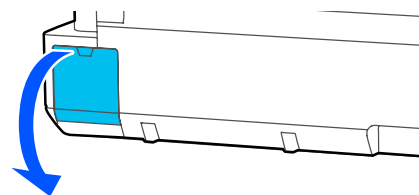
Nie wolno wymieniać Zbiornik na zużyty atrament podczas drukowania. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

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**.*

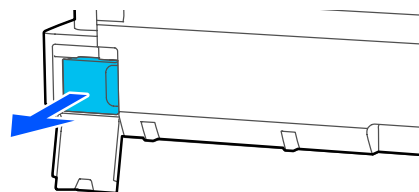
1

Otwórz pokrywę Zbiornik na zużyty atrament z tyłu drukarki.



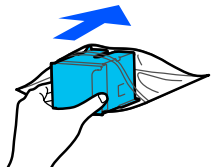
2

Wyciągnij Zbiornik na zużyty atrament.



Konserwacja

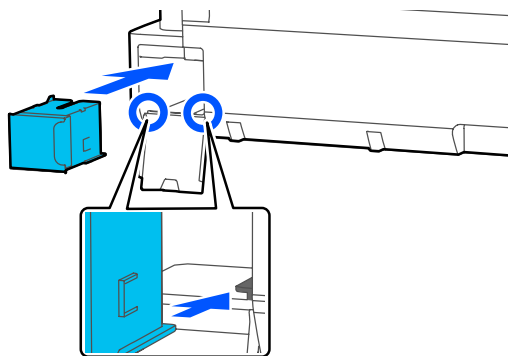
- 3** Umieść zużyty Zbiornik na zużyty atrament w przezroczystym opakowaniu dostarczonym z nowym Zbiornik na zużyty atrament i upewnij się, że zamek błyskawiczny jest szczelnie zamknięty.



! **Ważne:**

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

- 4** Wyrównaj wcięcie na nowym Zbiornik na zużyty atrament z prowadnicą w gnieździe, a następnie włóż go do końca.




! **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.

Obsługiwane moduły odcinania  „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 166

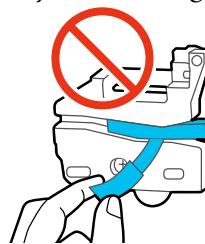
W celu wymiany modułu odcinania należy użyć śrubokręta krzyżakowego. Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że jest dostępny śrubokręt krzyżakowy.

! **Przeostroga:**

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

! **Ważne:**

- Upuszczenie modułu odcinania lub uderzenie nim o twardy przedmiot może wyszczerbić ostrze.
- Materiał ochronny i folia zabezpieczają ostrze nowego modułu odcinania. Usunąć je, dopiero po otrzymaniu takiego polecenia.

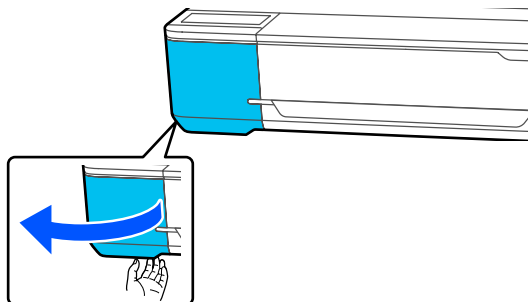


- 1** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Konserwacja — Wymień nóż.**

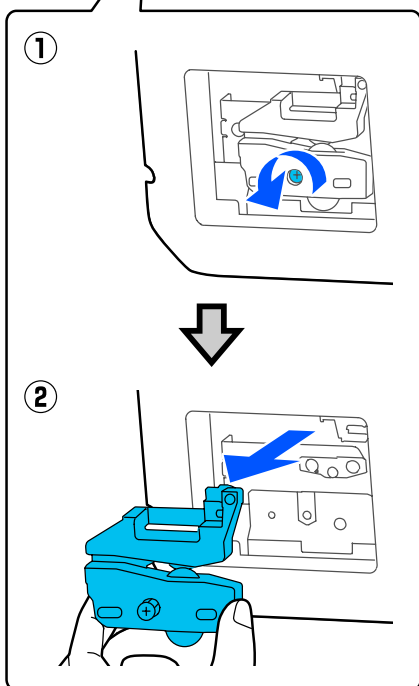
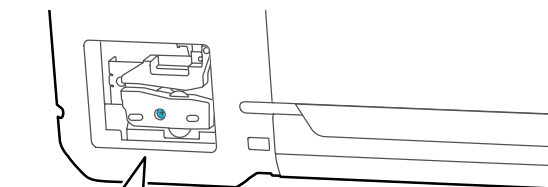
Zostanie wyświetlony ekran Wymień nóż.

Konservacja

- 2** Dotknij pozycji **Start** i otwórz pokrywę modułu odcinania.



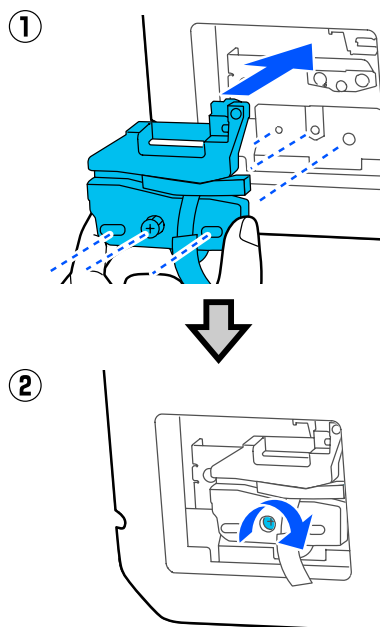
- 3** Za pomocą śrubokręta krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą moduł odcinania i wyjmij moduł z drukarki.

**Uwaga:**

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

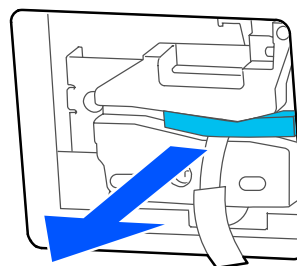
- 4** Zamontuj nowy moduł odcinania.

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.

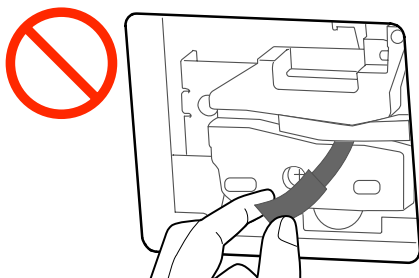
- 5** Zdejmij folię ochronną, jak pokazano na poniższej ilustracji.



Konserwacja

 **Ważne:**

Nie należy usuwać folii ochronnej dłońmi.



6

Dotknij przycisku **OK**.

Moduł odcinania się przesunie, a folia ochronna zostanie zdjęta. Wyjmij folię ochronną z drukarki.

7






Zamknij pokrywę modułu odcinania.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu

Jeśli drukarka wyświetla jeden z wymienionych poniżej komunikatów, należy zapoznać się z podanymi rozwiązaniami i wykonać niezbędne kroki.

Komunikaty	Co należy zrobić
Nie można rozpoznać pojemników z tuszem. Zainstaluj je ponownie.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat nadal się wyświetla, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj pojemnika, który powoduje wyświetlenie błędu).  „Wymienianie pojemników z tuszem” na stronie 145 <input type="checkbox"/> W pojemniku z tuszem może wystąpić kondensacja. Przed użyciem pojemnika z tuszem należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.  „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 19
Niski poziom atramentu.	<p>Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem. Drukowanie jest możliwe, aż wyświetlony zostanie monit o wymianę.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 166</p>
Zbiornik na zużyty atrament nie został rozpoznany. Zainstaluj go prawidłowo.	<p>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).</p> <p> „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 147</p>
Za mało miejsca w zbiorniku na zużyty atrament, aby wykonać czyszczenie głowicy. Można kontynuować drukowanie, do czasu, gdy będzie wymagana wymiana.	<p>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.</p> <p> „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 147</p>
Błąd polecenia Sprawdź ustawienie sterownika drukarki.	<p>Dotknij pozycji Anuluj, aby zatrzymać drukowanie. Upewnij się, że jest używany odpowiedni sterownik drukarki.</p>
Błąd skanera W celu uzyskania szczegółów, sprawdź podręcznik.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zwolnij blokadę przenoszenia skanera, wyłącz i ponownie włącz skaner oraz drukarkę. <input type="checkbox"/> Kilkakrotnie włącz i wyłącz oba urządzenia. Ze skanera można korzystać, jeśli komunikat przestanie się wyświetlać. <p>Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
Recovery Mode	<p>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się, dlatego drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.</p> <p>(1) Połącz komputer i drukarkę kablem USB. (W trybie odzyskiwania nie można instalować aktualizacji przez połączenie sieciowe).</p> <p>(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.</p>

W przypadku wyświetlenia komunikatu Wezwanie serwisu/Błąd drukarki

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
<p>Żądanie konserwacji</p> <p>Wymień części wkrótce/koniec okresu eksploatacji części XXXXXXXX</p>	<p>Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego.</p> <p>Błąd konserwacji można skasować, dopiero po wymianie danej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.</p>
<p>Błąd drukarki</p> <p>Błąd drukarki. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Szczegóły znajdują się w dokumentacji.</p> <p>XXXXXX</p>	<p>Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam błąd, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod błędu „XXXXXX”.</p>

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

■ **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?**

Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.


■ **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**

Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Drukarka wyłącza się automatycznie

■ **Czy funkcja automatycznego wyłączenia jest skonfigurowana?**

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

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124

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 fakсы)?**

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 (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 27

Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (komputer Mac)

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

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

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 181

Rozwiązywanie problemów

■ **W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo?**

Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.

■ **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**

Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli komputer prawidłowo wykrywa koncentrator USB, odłącz wszystkie koncentratory USB od komputera i podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

Nie można drukować w środowisku sieciowym

■ **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**


Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.

■ **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**

Jeśli można drukować za pośrednictwem USB, występuje problem z ustawieniami sieciowymi. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z instrukcją obsługi systemu sieciowego.

Nie można drukować z urządzenia iPhone ani iPad

■ **Sprawdź ustawienia drukarki.**

- Połącz urządzenie iPhone lub iPad z tą samą siecią (taki sam identyfikator SSID) co drukarka.
- W programie Web Config włącz funkcję AirPrint.
 „Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 25

Wystąpił błąd z drukarką

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

 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 151

Drukarka przestała drukować

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

Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku przyjmie stan **Pause (Wstrzymaj)**. W tym stanie nie można drukować.

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, **Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**; jeśli drukowanie zostanie wstrzymane, otwórz menu **Printer (Drukarka)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Pause (Wstrzymaj)**.

■ **Czy bieżący stan drukarki to Paused (Wstrzymano)? (komputer Mac)**

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

- (1) Z menu **Apple** wybierz pozycję **System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy) > Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)**).
- (2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymano)**.
- (3) Kliknij opcję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

Rozwiązywanie problemów

Dany problem nie jest tu wymieniony

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

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


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

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

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, 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 153

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

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

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

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

■ **Sprawdź, czy drukarka działa.**

Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie” na stronie 143

Jeśli na wzorze testu dysz nie ma przerw, oznacza to, że drukarka jest sprawna. Sprawdź następujące elementy.

Rozwiązywanie problemów

Wydruki są inne, niż oczekiwano

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

Pasy poziome lub pionowe



Powielone linie proste lub krzywe litery

entnarten ane
i Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Zmarszczki, smugi lub nierówne kolory



Sprawdź papier.

- Upewnij się, że papier jest obsługiwany przez drukarkę, a także, czy nie ma widocznych zmarszczek, pofałdowań, złożeń lub zagłębień.
 - [„Specjalne nośniki Epson” na stronie 166](#)
 - [„Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172](#)
 - [„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

Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i wykonaj czyszczenie.

Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i, jeśli są zatkane, wykonaj czyszczenie głowicy.

- [„Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie” na stronie 143](#)



W przypadku braku poprawy po trzykrotnym czyszczeniu głowicy

Wykonaj funkcję Silne czyszczenie.

Wykonaj funkcję **Silne czyszczenie**.

- [„Silne czyszczenie” na stronie 143](#)

Więcej informacji o innych problemach związanych z jakością druku i sposobach rozwiązywania tych problemów można znaleźć na kolejnych stronach.

Rozwiązywanie problemów

Kapanie tuszu



■ **Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?**

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

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).

Nierówność w pionie podczas drukowania za pomocą automatycznego podajnika arkuszy

■ **Czy rolki automatycznego podajnika arkuszy są zabrudzone?**

Zabrudzone rolki mogą powodować drukowanie nierównych pionowych linii na wydrukach. Aby rozwiązać ten problem, oczyść rolki podajnika. Jeśli na papierze błyszczącym pojawiają się pionowe linie, zaleca się podawanie pojedynczych arkuszy w trybie Arkusz cięcia (1 arkusz).

[🔗 „Na wydrukach z automatycznego podajnika arkuszy pojawiają się smugi” na stronie 160](#)

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

Różnice w obszarach kolorowych/jasnyc/ciemnych

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

[🔗 „Wydruki są inne, niż oczekiwano” na stronie 156](#)

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.

Przeciwnie, jeśli gęstość tuszu na kalce jest zbyt wysoka, wtedy albo zmniejsz gęstość tuszu, albo na drukarce ustaw opcję Rodzaj pap. na **Tracing Paper <LowDuty>** i ponów drukowanie.

■ **Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?**

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy używasz starego pojemnika z tuszem?

W wypadku używania starego pojemnika z tuszem jakość wydruku się pogarsza. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Zaleca się zużycie wszystkich pojemników z tuszem przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (sześć miesięcy od zainstalowania w drukarce).

■ Czy podjęto próbę zmiany ustawień jakości druku?

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

■ Czy jest włączona funkcja zarządzania kolorami?

Włącz funkcję zarządzania kolorami.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 78

■ 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.

Kolor nie jest dokładnie taki sam jak na innej drukarce

■ Kolory pomiędzy różnymi typami drukarek różnią się z powodu specyfikacji drukarek.

Ponieważ tusze, sterowniki drukarki oraz profile drukarki są opracowywane dla każdego modelu drukarki, kolory na wydruku z różnych modeli drukarek nie są dokładnie takie same.

Podobne kolory można uzyskać za pomocą tej samej metody dopasowania kolorów lub takich samych ustawień gamma poprzez użycie sterownika drukarki.

 „Korygowanie kolorów i drukowanie” na stronie 74

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

■ Czy określono obszar drukowania?

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

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

Jeśli ustawienie opcji **Document Size (Rozmiar dokumentu)** lub **Paper Size (Rozmiar papieru)** w sterowniku drukarki nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki, wydruk może nie być prawidłowo ułożony na papierze lub część danych może nie zostać wydrukowana. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.

■ Czy papier jest przekrzywiony?

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

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126

Rozwiązywanie problemów

■ 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 118

Linie pionowe nie są wyrównane

■ Czy wykonano funkcję Dopasowanie nośnika?

Upewnij się, czy wybrano ustawienia rodzaju papieru odpowiadające załadowanemu papierowi, 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 wyrównywania 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 (Duża szybkość)** 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 169

🔗 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172

■ 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.

- Włóż papier tuż przed 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 — Akceptuj**.

Jeśli po włączeniu funkcji Gruby papier, smużenie nie zostanie wyeliminowane, zarejestruj papier niestandardowy, a następnie zmień ustawienie Szczelina płyty dociskowej na wartość maksymalną.

Papier niestandardowy można zarejestrować, wybierając następujące pozycje **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru**.

🔗 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126

Aby zmienić ustawienie opcji Szczelina płyty dociskowej, na ekranie głównym dotknij pola informacji o papierze rolkowym, a następnie wybierz pozycje **Zaawansowane ustawienie nośnika — Szczelina płyty dociskowej**.

🔗 „Menu Papier rolkowy” na stronie 118

Rozwiązywanie problemów

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?




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

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź tylną papieru?

W zależności od użytkownika papieru, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych, dolna krawędź może podczas drukowania zostać zarysowana. W takim przypadku najlepiej zastosować szerszy margines dolny.

Takie same smugi lub zabrudzenia pojawiają się na zadrukowanej powierzchni papieru rolkowego i arkuszy ciętych

Aby wyczyścić rolkę przez podanie zwykłego papieru, 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 zabrudzony.
 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.

Na wydrukach z automatycznego podajnika arkuszy pojawiają się smugi

Podczas drukowania na papierze podawanym przez automatyczny podajnik arkuszy mogą się pojawić zanieczyszczenia lub nierówne kolory. Jest to szczególnie częste w przypadku papieru błyszczącego.

Jeśli na papierze błyszczącym pojawiają się zanieczyszczenia, zaleca się podawanie pojedynczych arkuszy w trybie Arkusz cięcia (1 arkusz).

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

Wykonaj poniższe czynności, aby podać lub wysunąć zwykły papier w celu oczyszczenia rolek automatycznego podajnika arkuszy.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj do automatycznego podajnika arkuszy odpowiednią liczbę 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 wysuwany papier jest zanieczyszczony.
 - Jeśli papier jest nadal zanieczyszczony: dotknij pozycji **Uruchom ponownie** i przytrzymaj, aż papier będzie czysty.
 - Jeśli papier jest czysty: dotknij pozycji **Zakończono**, aby zakończyć czyszczenie rolek.

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.

Rozwiązywanie problemów

■ 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 odstępow. 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. Dotknij pola informacji o papierze rolkowym i wybierz pozycję **Zaawansowane ustawienie nośnika — Napięcie tyłu**, a następnie wybierz ustawienie **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 nośnika. 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 stronie** spowoduje zatrzymanie procesów po drukowaniu (wysuwanie, cięcie) ze względu na konieczność oczekiwania na naturalne wyschnięcie papieru.

 „Menu Papier rolkowy” na stronie 118

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.

■ Czy drukujesz na kalce?

Jeśli zużycie tuszu jest zbyt wysokie, na ekranie sterownika drukarki Advanced (Zaawansowane), kliknij pozycję **Paper Configuration (Konfiguracja papieru)**, a następnie zmniejsz gęstość tuszu. Alternatywnie zmiana opcji **Rodzaj pap.** na **Tracing Paper <LowDuty>** może spowodować poprawę.


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 cięcia (1 arkusz)” na stronie 39

Rozwiązywanie problemów

■ 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 cięcia (1 arkusz)” na stronie 39

■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

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

■ Czy papier jest wilgotny?

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

■ Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?

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

Sprawdź następujące elementy.

- Włóż papier tuż przed drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pociętego 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 niewyrownanymi krawędziami prawymi i lewymi może powodować problemy z podawaniem papieru lub skręcanie się papieru podczas drukowania. Przed użyciem papieru ponownie nawinąć papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyj innego papieru rolkowego.

👉 „Uwagi dotyczące ładowania papieru” na stronie 29

■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

👉 „Specjalne nośniki Epson” na stronie 166

👉 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172

■ 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 „Zakleszczenie papieru rolkowego” lub „Zakleszczenie arkuszy” poniżej i wyjmij zacięty papier.

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

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

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

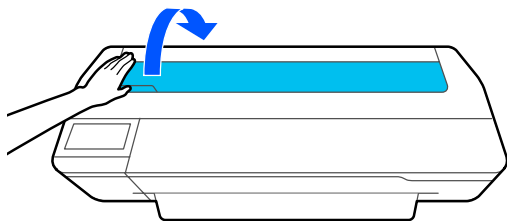
- Papier nie gromadzi się w koszu na papier: za pomocą dłoni delikatnie wsuń papier do kosza na papier w momencie, gdy wysuwa się z drukarki.
- Papier zaginana się po automatycznym odcięciu: wybierz opcję automatycznego odcinania i po odcięciu przytrzymaj papier oburącz.
- Papier marszczy się i nie gromadzi się prawidłowo w koszu na papier: wznów drukowanie po zamknięciu kosza na papier. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, chwyć go w obie ręce tuż przy szczelinie wysuwania papieru i przytrzymaj go delikatnie do zakończenia drukowania.

Rozwiązywanie problemów

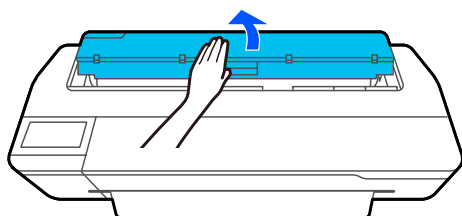
Zakleszczenie papieru rolkowego

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

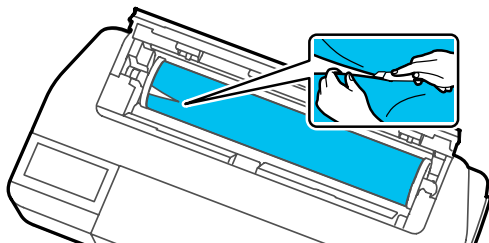
- 1** Otwórz pokrywę arkuszy ciętych.



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

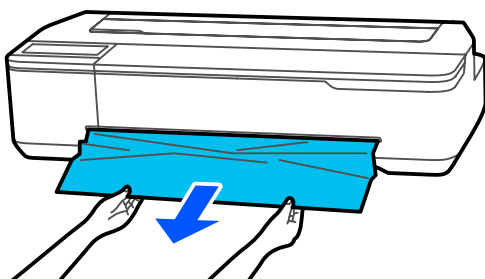


- 3** Odetnij górną część podartego lub pomarszczonego obszaru, używając modułu odcinania.

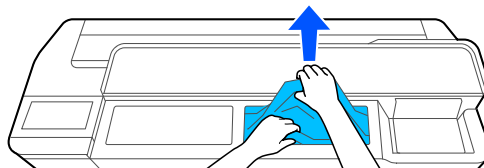


- 4** Zamknij pokrywę papieru rolkowego i pokrywę arkuszy ciętych.

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

Po usunięciu papieru ponownie go załaduj i ponownie uruchom drukowanie.

„Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 30

! **Ważne:**

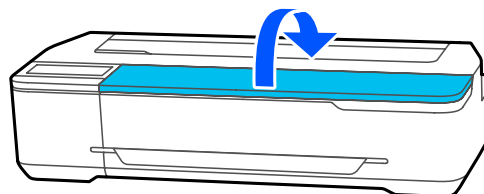
Przed ponownym załadowaniem papieru rolkowego obetnij równo jego brzeg. Obetnij wszystkie pofałdowane lub pomarszczone fragmenty.

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

Zakleszczenie arkuszy

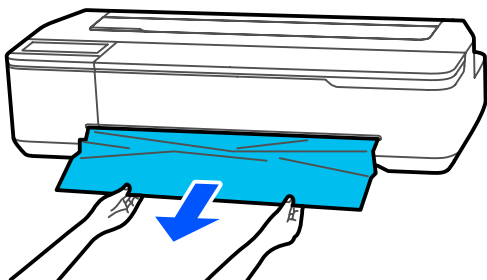
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Otwórz pokrywę przednią.

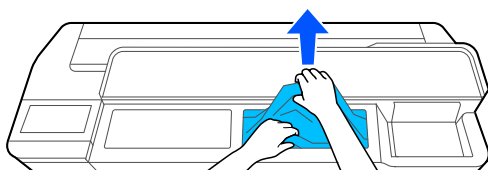


Rozwiązywanie problemów

- 2** Podczas wysuwania papieru z przodu chwycić 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 na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Następnie wyłącz i ponownie włącz zasilanie.**, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Po usunięciu papieru ponownie go załaduj i ponownie uruchom drukowanie.

 „Ładowanie papieru do automatycznego podajnika arkuszy” na stronie 36

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

Inne

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

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

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

 „Ustawienia ogólne — Ustaw. podstawowe” na stronie 124

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

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

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

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

Papier nie jest równo odcinany

■ **Wymień moduł odcinania.**

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 148

Wewnątrz drukarki widać światło

■ **To nie jest usterka.**

Jest to światło wewnątrz drukarki.

Rozwiązywanie problemów

Utracono hasło administratora

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

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.

Dodatek

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na kwiecień 2018 r.)

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Specjalne nośniki Epson

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 169

Pojemniki z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Użycie nieoryginalnych 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		
		80 ml	50 ml	26 ml
SC-T5100	Black (Czarny)	T40D1	T40C1	-
SC-T3100	Cyan (Błękitny)	-	T40D2	T40C2
SC-T5100N	Magenta (Amarantowy)	-	T40D3	T40C3
SC-T3100N	Yellow (Żółty)	-	T40D4	T40C4
SC-T5130	Black (Czarny)	T40B1	T40A1	-
SC-T3130	Cyan (Błękitny)	-	T40B2	T40A2
SC-T3130N	Magenta (Amarantowy)	-	T40B3	T40A3
	Yellow (Żółty)	-	T40B4	T40A4
SC-T5160	Black (Czarny)	T40U1	T40S1	-
SC-T3160	Cyan (Błękitny)	-	T40U2	T40S2
SC-T5160N	Magenta (Amarantowy)	-	T40U3	T40S3
SC-T3160N	Yellow (Żółty)	-	T40U4	T40S4

Dodatek

Model drukarki	Kolor tuszu	Numer produktu		
		80 ml	50 ml	26 ml
SC-T5180	Black (Czarny)	T40H1	T40G1	-
SC-T5180N	Cyan (Błękitny)	-	T40H2	T40G2
SC-T3180N	Magenta (Amarantowy)	-	T40H3	T40G3
	Yellow (Żółty)	-	T40H4	T40G4

Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)	S210057	Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) używany do wymiany, gdy poprzedni Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz) ma zbyt mało wolnego miejsca.  „Wymiana Zbiornik na zużyty atrament” na stronie 147
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania) (z wyjątkiem modelu SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	S210055	 „Wymiana modułu odcinania” na stronie 148
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze modułu automatycznego odcinania) (modele SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	S210056	
Stand (36") (Stojak (36")) (z wyjątkiem modelu SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933091	Specjalny stojak z koszem na papier przeznaczony do modeli bez stojaka. Wybierz szerokość odpowiednią do modelu posiadanej drukarki.
Stand (36") (Stojak (36")) (modele SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933101	
Stand (24") (Stojak (24")) (z wyjątkiem modelu SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933151	
Stand (24") (Stojak (24")) (modele SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933161	

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Roll Feed Spindle (36") (Walek podajnika papieru rolkowego (36")) (z wyjątkiem modelu SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933131	Taki sam, jak walek papieru rolkowego dostarczony z drukarką. Wybierz szerokość odpowiednią do modelu posiadanej drukarki.
Roll Feed Spindle (36") (Walek podajnika papieru rolkowego (36")) (modele SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933141	
Roll Feed Spindle (24") (Walek podajnika papieru rolkowego (24")) (z wyjątkiem modelu SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933211	
Roll Feed Spindle (24") (Walek podajnika papieru rolkowego (24")) (modele SC-T5180/SC-T5180N/SC-T3180N)	C12C933221	

Dodatek

Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson. Więcej informacji o obsługiwanych papierach dostępnych na rynku można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 172

Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson

Papiery firmy Epson obsługiwane przez tę drukarkę są opisane poniżej (stan na kwiecień 2018 r.)

Niektóre rodzaje i rozmiary papieru są dostępne tylko w wybranych krajach lub regionach.

Uwaga:

Nazwy papieru w poniższej tabeli są wyświetlane według ustawień rodzaju papieru w menu sterownika drukarki lub na ekranie drukarki. Niektóre części nazw papieru mogą być pominięte.

Przykład): Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170)) może być skrócony do Premium Glossy 170.

Papier rolkowy

Nazwa papieru	Rozmiar
Singleweight Matte Paper (Matowy papier o zwykłej gramaturze)	420 mm/A2 432 mm/17 cali 515 mm/B2 594 mm/A1 610 mm/24 cale 728 mm/B1* 914 mm/36 cali*
Doubleweight Matte Paper (Matowy papier o podwójnej gramaturze)	594 mm/A1 610 mm/24 cale 728 mm/B1* 914 mm/36 cali*
Premium Glossy Photo Paper (170) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (170))	420 mm/A2 594 mm/A1 610 mm/24 cale 728 mm/B1* 914 mm/36 cali*

Dodatek

Nazwa papieru	Rozmiar
Premium Semigloss Photo Paper (170) (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny (170))	420 mm/A2 594 mm/A1 610 mm/24 cale 728 mm/B1* 914 mm/36 cali*
Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony samoprzylepny papier syntetyczny)	610 mm/24 cale 914 mm/36 cali*
Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper (Ulepszony papier syntetyczny o niskiej samoprzylepności)	610 mm/24 cale 914 mm/36 cali*

* Dostępne tylko w modelu SC-T5100.

Arkusz cięty

Nazwa papieru	Rozmiar*	Automat. podajnik arkuszy	
		Dostępność	Maksymalna liczba arkuszy
Photo Quality Inkjet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4 Letter Legal A3	✓	5
	Super A3/B SuperB A2 US-C	-	-
Archival Matte Paper (Archiwalny papier matowy)	A4 Letter A3	✓	5
	Super A3/B SuperB A2 US C	-	-
Photo Paper Glossy (Błyszczący papier fotograficzny)	A4 Letter A3	✓	5
	A3+ SuperB US-B	-	-

Dodatek

Nazwa papieru	Rozmiar*	Automat. podajnik arkuszy	
		Dostępność	Maksymalna liczba arkuszy
Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	A4 Letter 11 × 14 cali A3	✓	5
	Super A3/B SuperB A2 US-C	-	-
Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	A4 Letter A3	✓	5
	Super A3/B SuperB A2 US-C	-	-
Premium Luster Photo Paper (Profesjonalny połyskliwy papier fotograficzny)	A4 Letter A3	✓	5
	A2 US-C	-	-

Dodatek

Obsługiwany papier dostępny na rynku

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


Ważne:

- Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- Papier dostępny na rynku odpowiadający rodzajom papieru z tabeli można załadować i podawać przez drukarkę, o ile spełnia on następujące specyfikacje. Firma Epson nie gwarantuje jednak wysokiej jakości druku.
- Rodzaje papieru dostępne na rynku, których nie ma w tabeli, można ładować do drukarki, o ile spełnia on poniższe wymagania, ale firma Epson nie gwarantuje prawidłowego podawania nośnika ani wysokiej jakości druku.

Papier rolkowy

Rodzaj papieru	Zwykły papier, papier powlekany, papier fotograficzny, kalka, folia matowa
Rozmiar rdzenia rolki	2 cale
Zewnętrzna średnica papieru rolkowego	110 mm lub mniej
Szerokość papieru	SC-T5100 Series/SC-T5100N Series: od 329 do 914 mm (36 cali) SC-T3100 Series/SC-T3100N Series: od 329 do 610 mm (24 cale)
Grubość papieru	0,05 do 0,21 mm
Masa rolki	3 kg lub mniej

Arkusze cięte (automatyczny podajnik arkuszy)

Rodzaj papieru	Zwykły papier, papier powlekany, papier fotograficzny
Rozmiar papieru	A4 do A3
Grubość papieru	0,12 do 0,27 mm

Maksymalna liczba arkuszy, które można włożyć do automatycznego podajnika arkuszy, wynosi 50 w przypadku zwykłego papieru, i 5 w przypadku innych rodzajów papieru.

Jednak w zależności od grubości papieru podawanie papieru może nie być możliwe, nawet jeśli włożona jest mniejsza liczba arkuszy niż wspomniana powyżej. W takich przypadkach należy zmniejszyć liczbę załadowanych arkuszy papieru.

Dodatek**Arkusz cięcia (1 arkusz)**

Rodzaj papieru	Zwykły papier, papier powlekany, papier fotograficzny, kalka, folia matowa
Szerokość papieru	SC-T5100 Series/SC-T5100N Series: od 210 do 914 mm (36 cali) SC-T3100 Series/SC-T3100N Series: od 210 do 610 mm (24 cale)
Długość	279,4 mm (Letter) do 1189 mm
Grubość papieru	0,12 do 0,27 mm

Dodatek

Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku

W przypadku używania dostępnego na rynku papieru należy wybrać ustawienie rodzaju papieru, które pasuje do papieru z następującymi ustawieniami.



- Papiery zwykłe
- Coated Paper(Generic)
- Photo Paper(Generic)
- Tracing Paper
- Tracing Paper <LowDuty>
- Matte Film

Jeśli na wydrukach są pasy, smugi, nierówne kolory lub wydruki są zmarszczone, należy wykonać funkcję **Dopasowanie nośnika**.

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

W przypadku używania dostępnego w sprzedaży papieru syntetycznego, płótna lub folii

Przed drukowaniem należy wykonać jedną z następujących czynności.

- Dodaj nowy rodzaj papieru (zarejestrowany jako papier niestandardowy) i wykonaj wyrównywanie nośnika. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki — Ustawienie niestandardowego papieru**, a następnie zarejestruj papier niestandardowy. Po zarejestrowaniu papieru wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika. Wyniki wyrównywania papieru zostaną zapisane jako nowy rodzaj papieru. Więcej informacji o ustawieniach niestandardowego papieru można znaleźć w następującym rozdziale.
 „Ustawienia ogólne — Ustaw. drukarki” na stronie 126
- Wybierz rodzaj papieru z następujących ustawień specjalnych nośników firmy Epson i wykonaj funkcję Dopasowanie nośnika.
Enhanced Adhesive Syn., Enhanced Low Adh. Syn., Heavyweight Polyester, Glossy Film2
Po wykonaniu funkcji Dopasowanie nośnika ustawienia papieru specjalnego nośnika firmy Epson zostaną nadpisane przez ustawienia używanego papieru.
 „Optymalizowanie ustawień papieru (Dopasowanie nośnika)” na stronie 45

Uwaga:

Przed zakupem dużej ilości papieru należy za pomocą drukarki sprawdzić jakość uzyskiwanych na nim wydruków.

Dodatek

Obszar drukowania

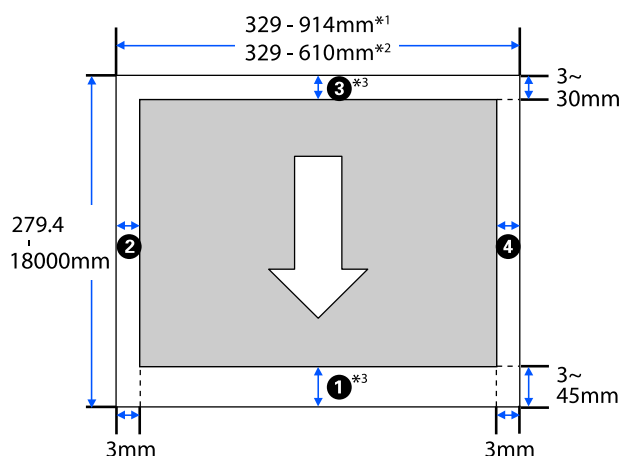
W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

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.



*1 SC-T5100 Series/SC-T5100N Series.

*2 SC-T3100 Series/SC-T3100N Series.

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

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

Ustawienia **Marginesy górny/dolny**

 „Menu Papier rolkowy” na stronie 118

Domyślnym ustawieniem jest **Standard**.

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

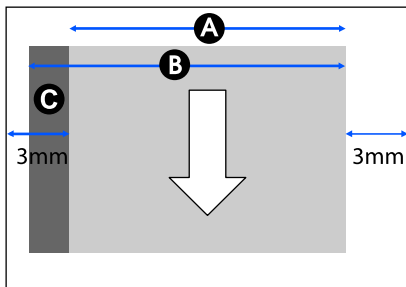
* Jeśli zostanie wybrane ustawienie **Standard**., gdy spełnione są następujące dwa warunki, górny i dolny margines będą mieć 3 mm.

- Dostępne są następujące ustawienia rodzaju papieru Singleweight Matte, Coated Paper(Generic), Papiery zwykłe, Plain Paper Thin, Plain Paper Thick, Tracing Paper, Tracing Paper <LowDuty> lub Matte Film
- Dostępne są następujące miejsca docelowe sterownika drukarki CAD/Line Drawing - Black (CAD/Rysowanie linii - Czarny), CAD/Line Drawing - Color (CAD/Rysowanie linii - Kolor), CAD/Line Drawing - Bi-Level (CAD/Rysowanie linii - Dwu-poziomowy)

Dodatek

! Ważne:

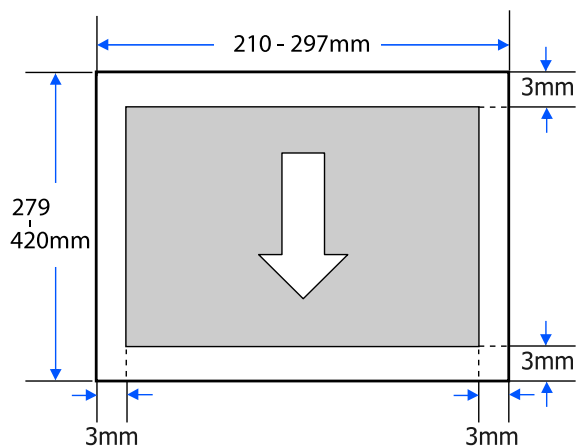
- ❑ Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.
- ❑ Jeśli szerokość z ustawień zakresu drukowania **A** jest mniejsza niż szerokość z danych drukowania **B**, fragmenty dokumentu wykraczające poza szerokością obszaru drukowania **C** nie zostaną wydrukowane.



Dodatek

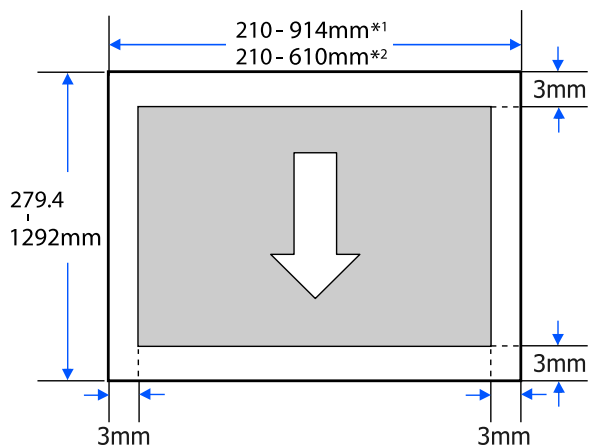
Arkusz cięty (automatyczny podajnik arkuszy)

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.



*1 SC-T5100 Series/SC-T5100N Series

*2 SC-T3100 Series/SC-T3100N Series

Przenoszenie i transport drukarki

W tym rozdziale opisano metody przenoszenia i transportowania urządzenia.

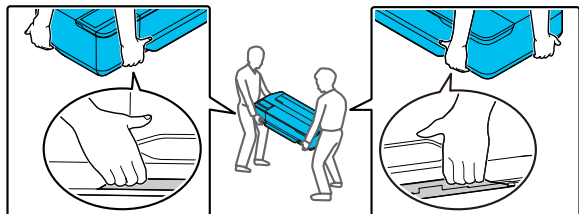
Przeostroga:

- Drukarka jest ciężka, dlatego czynności te powinny być wykonywane przez więcej niż jedną osobę. Pakowanie lub przenoszenie drukarki powinno być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

- 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 lub w tył bardziej niż o 10 stopni. W przeciwnym razie drukarka może się przewrócić, powodując wypadek.

Ważne:

Głowica drukująca może przestać działać, jeśli temperatura otoczenia spadnie do -10°C lub niżej.

Przed wyłączeniem drukarki należy usunąć tusz, jeśli drukarka będzie przenoszona lub transportowana w temperaturze -10°C lub niższej.

Szczegółowe instrukcje znajdziesz poniżej.

 „Obsługa podczas transportowania/przechowywania drukarki w temperaturze -10°C lub niższej” na stronie 179

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 179

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

Przeostroga:

W przypadku modeli ze stojakami 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.

Ważne:

Drukarkę należy przenosić i transportować z zamontowanymi pojemnikami z tuszem. Pojemników z tuszem nie wolno wyjmować, ponieważ może dojść do zatkania dysz lub wycieku tuszu, co uniemożliwi drukowanie.


- 1** Wyjmij cały papier z drukarki. Jeśli zainstalowane jest urządzenie Stacker (Układarka), odłącz je.
- 2** Zamknij wszystkie pokrywy drukarki. W przypadku modeli ze stojakami zamknij kosz na papier.
- 3** Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable, w tym kabel zasilający oraz kable sieciowe itd.

Dodatek

- 4** W przypadku modeli ze stojakami odblokuj koła.

Czynności wykonywane po przeniesieniu

W tym rozdziale przedstawiono przygotowywanie do użytkowania po przeniesieniu drukarki.

- 1** Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.
- 2** Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej są zatkane, i, jeśli są zatkane, wykonaj czyszczenie głowicy.
 „Sprawdzanie zatkanych dysz głowicy drukującej i czyszczenie” na stronie 143

Podczas transportu

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



 „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 186

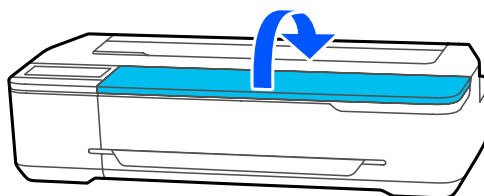
Obsługa podczas transportowania/ przechowywania drukarki w temperaturze -10 °C lub niższej

Głowica drukująca może przestać działać, jeśli temperatura otoczenia spadnie do -10 °C lub niżej. Opróżnić drukarkę z tuszu, wykonując poniższe czynności, jeśli drukarka będzie w otoczeniu o temperaturze -10 °C lub niższej.

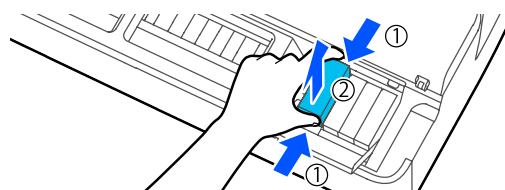
Ważne:

Procedura powoduje opróżnienie tuszu do pojemnika na zużyty tusz, dlatego trzeba się upewnić, że w pojemniku jest odpowiednia ilość wolnego miejsca. Jeśli ilość wolnego miejsca w pojemniku jest mała, należy najpierw przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz.

- 1** Jeśli papier jest załadowany, wyjmij cały papier.
 „Wymywanie papieru rolkowego” na stronie 34
 „Wymywanie arkusza ciętego (1 arkusz)” na stronie 40
- 2** Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw. — Konserwacja — Usuwanie/uzupełnianie atramentu.**
- 3** Dotknij pozycji **Start.**
Przesuń pojemnik z tuszem w pozycję wymiany.
- 4** Otwórz pokrywę przednią.



- 5** Otwórz pokrywę pojemnika, a następnie wyjmij wszystkie pojemniki z tuszem.



Po opróżnieniu tuszu ponownie zainstaluj pojemniki z tuszem. Umieść wyjęte pojemniki z tuszem w pobliżu z portem podawania tuszu skierowanym w dół lub poziomo.

- 6** Zamknij pokrywę pojemników z tuszem i przednią pokrywę.

Zamknij pokrywę przednią, aby rozpocząć opróżnianie tuszu.

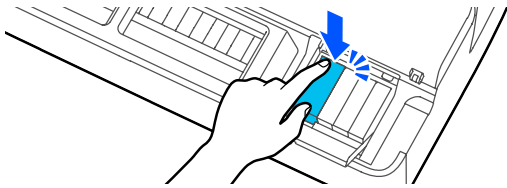
Ważne:

Nie otwierać pokrywy ani nie wyłączać drukarki podczas opróżniania tuszu.

- 7** Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Otwórz pokrywę przednią i włóż wszystkie wkłady z atramentem.**, otwórz pokrywę przednią i pokrywę pojemnika z tuszem.

Dodatek


- 8** Włóż wszystkie pojemniki z tuszem wyjęte w kroku 5.



- 9** Zamknij pokrywę pojemników z tuszem i przednią pokrywę.

Zamknięcie pokrywy przedniej powoduje automatyczne wyłączenie drukarki.

Więcej informacji o przygotowaniu do przeniesienia/transportu można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku” na stronie 178

 „Podczas transportu” na stronie 179

! **Ważne:**

*Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Do ponownego rozpoczęcia używania drukarki, będzie potrzebny nowy wkład z atramentem XXX.**, przed następnym użyciem drukarki należy przygotować pojemnik z tuszem koloru oznaczonym XXX.*

Przy następnym włączeniu drukarki, jeśli ilość tuszu wymagana do uzupełnienia tuszu (napłynienie tuszem sekcji dysz głowicy drukującej w celu przygotowania drukarki do pracy) jest niedostępna, nie będzie można używać drukarki, aż do wymiany pojemnika z tuszem.

Dodatek

Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na kwiecień 2018 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 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 Core 2 Duo 3,05 GHz lub wyższy
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 183

Mac

System operacyjny	Mac OS X w wersji v10.6.8 lub nowszej
Procesor	Intel Core 2 Duo 3,05 GHz lub wyższy
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 183

Dodatek

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 183

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 183

Urządzenie inteligentne

System operacyjny	iOS* ¹	System operacyjny Android* ¹
Przeglądarka	Safari* ¹	Domyślna przeglądarka
Sposób połączenia z drukarką* ²	Wi-Fi	Wi-Fi

*¹ Użyj najnowszej wersji.

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

 „Tabela danych technicznych” na stronie 183

Dodatek

Tabela danych technicznych

Litery od (A) do (D) użyte w tabeli przedstawiają modele drukarki zgodnie z niżej podanymi informacjami.

- (A): SC-T5100 Series
 (B): SC-T3100 Series
 (C): SC-T5100N Series
 (D): SC-T3100N Series

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	800 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Rozdzielczość (maksymalna)	2400 × 1200 dpi
Kod sterujący	ESC/P2, raster ESC/P (nieujawniona komenda), ESC/P3, ESC/P-R, HP-GL/2, HP RTL, P.JL
Wbudowana pamięć	1,0 GB
Napięcie znamionowe	100–240 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	1,4 A
Pobór mocy	
Drukowanie	Okolo 28 W
Tryb gotowości	Okolo 8 W
Tryb uśpienia	Okolo 1,6 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Okolo 0,2 W
Temperatura	

Specyfikacje drukarki	
Drukowanie	Od 10 do 35 °C (zaleca się 15 do 25 °C)
Przechowywanie (przed wypakowaniem)	Od -20 °C do 60 °C (do 120 godz. w temp. 60 °C, do miesiąca w temp. 40 °C)
Przechowywanie (po rozpakowaniu)	Napełnianie tuszem: od -10 °C do 40 °C (do miesiąca w temperaturze 40 °C) Opróżnianie tuszu*1: -20 do 25 °C (do miesiąca w temperaturze 25 °C)
Wilgotność	
Drukowanie	Od 20 do 80% (zaleca się od 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)	
Maksimum*2	(A): 1268 × 982 × 913 mm (B): 970 × 982 × 913 mm (C): 1268 × 811 × 230 mm (D): 970 × 811 × 230 mm
Przechowywanie	(A): 1268 × 696 × 913 mm (B): 970 × 696 × 913 mm (C): 1268 × 505 × 230 mm (D): 970 × 505 × 230 mm
Masa*3	(A): ok. 46 kg (B): ok. 38 kg (C): ok. 33 kg (D): ok. 27 kg

*1 Skorzystaj z menu **Usuwanie/uzupełnianie atramentu** w menu Konserwacja w celu pozbycia się tuszu z drukarki.

Dodatek

 „Obsługa podczas transportowania/przechowywania drukarki w temperaturze -10 °C lub niższej” na stronie 179

*2 Kiedy otwiera się koszyk z papierem i podłączona jest układarka.

*3 Bez pojemników na tusze i układarki.

 **Ważne:**

Korzystać z drukarki na wysokości do 2000 m.

Dane techniczne interfejsu	
Port USB do komputera	SuperSpeed USB
Port opcjonalny (port USB do skanera)	USB wysokiej prędkości
Ethernet* ¹ Standardy	IEEE 802.3i (10BASE-T) 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 połączenia	Infrastruktura Wi-Fi Direct (zwykle AP)* ⁴
Zabezpieczenia bezprzewodowe	WEP (64/128 bitów) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)* ⁵
Protokoły/funkcje drukowania sieci* ⁶	EpsonNet Print (Windows) Standardowy TCP/IP (Windows) Drukowanie WSD (Windows) Drukowanie Bonjour (Mac) Drukowanie IPP (Mac) AirPrint (iOS, Mac) Drukowanie z klienta FTP

Dane techniczne interfejsu

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: EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

 **Ostrzeżenie:**

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanej usługi, urządzenie należy obsługiwać wewnątrz i z dala od okien w celu zapewnienia maksymalnej osłony. Sprzęt (lub jego antena nadawcza), który instaluje się na zewnątrz, podlega licencji.

Dane techniczne tuszu

Typ	Specjalne pojemniki z tuszem
Tusz pigmentowy	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Termin przydatności	Data przydatności wydrukowana na opakowaniu pojemnika z tuszem lub na pojemniku (dotyczy normalnej temperatury przechowywania)
Okres gwarancji jakości druku	Sześć miesięcy (po rozpakowaniu)
Temperatura przechowywania	

Dodatek

Dane techniczne tuszu	
Pojemnik niezainstalowany	Od -20 °C do 40 °C (do czterech dni w temp. -20 °C, do miesiąca w temp. 40 °C)
Zainstalowana	Od -20 °C do 40 °C (do czterech dni w temp. -20 °C, do miesiąca w temp. 40 °C)
Transport	-20 do 60 °C (do czterech dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)
Wymiary pojemnika (szerokość × głębokość × wysokość)	
80 ml	41,0 × 97,0 × 49,5* mm
50 ml/26 ml	27,0 × 97,0 × 49,5* mm

* Bez uwzględnienia wystających części.

**Ważne:**

- Pojemnik pozostawiony na dłuższy czas w temperaturze poniżej -13 °C zamarza. W przypadku zamarznięcia należy pozostawić pojemnik w temperaturze pokojowej (25 °C) na co najmniej trzy godziny.*
- Nie należy uzupełniać pojemników z tuszem.*

Dla użytkowników w Europie

Oznaczenie CE

Uproszczona deklaracja zgodności UE:

Niniejszym Seiko Epson Corporation deklaruje, że sprzęt Model: K291A jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym.

<http://www.epson.eu/conformity>

Informacje o sprzęcie radiowym

Produkt celowo emituje fale radiowe zgodnie z poniższym opisem.

- (a) pasmo częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 2,4 GHz do 2,4835 GHz
- (b) maksymalna moc częstotliwości radiowej przekazywanej w paśmie częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 20 dBm (moc EIRP)

Gdzie uzyskać pomoc

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

<http://support.epson.net/>

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

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

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

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

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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

W celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz produkt. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenie i połączenia dalekiego zasięgu.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

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

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia 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

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

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Gdzie uzyskać pomoc

Helpdesk firmy Epson

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

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon:	1300 361 054
Faks:	(02) 8899 3789

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

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

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

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

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna
 - Telefon: (62) 21-572 4350
 - Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Telefon/faks: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
	Telefon/faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

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

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Internetowa strona domowa

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

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

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

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

Gorąca linia pomocy technicznej

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

Gdzie uzyskać pomoc

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

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

Telefoniczna linia pomocy

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

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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

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

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

Strona WWW

(<http://www.epson.com.ph>)

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

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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