

**SC-R5000 Series**  
**SC-R5000L Series**

**Przewodnik użytkownika**

---

---

## Prawa autorskie i znaki towarowe

---

### **Prawa autorskie i znaki towarowe**

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie, będące wynikiem wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają ze stosowania składników opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych, niebędących oryginalnymi produktami firmy Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia będące wynikiem zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli interfejsu niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

*Uwaga ogólna: inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.*

© 2020 Seiko Epson Corporation

## **Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej**

**WAŻNE:** przed użytkowaniem tego produktu należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa określonymi w podręczniku online *Notices (Uwagi)*.

## Spis treści

### Prawa autorskie i znaki towarowe

Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej. . . . .	2
--	---

### Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli. . . . .	6
Zrzuty ekranu. . . . .	6
Ilustracje. . . . .	6
Typy podręczników. . . . .	6
Przeglądanie podręczników wideo. . . . .	7
Przeglądanie podręczników w formacie PDF. . . . .	7

### Wprowadzenie

Części drukarki. . . . .	9
Widok z przodu. . . . .	9
Wnętrze. . . . .	12
Tył. . . . .	14
Jednostka Tuszu. . . . .	16
Panel sterowania. . . . .	18
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa. . . . .	19
Podstawowe informacje o wyświetlaczu. . . . .	19
Procedura obsługi. . . . .	26
Podstawowe informacje o Wskaźnikach Błędu. . . . .	27
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania . . . . .	29
Miejsce instalacji. . . . .	29
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. . . . .	29
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. . . . .	30
Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem . . . . .	31
Uwagi dotyczące obsługi jednostka tuszu. . . . .	32
Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania nośników. . . . .	32
Omówienie dołączonego oprogramowania. . . . .	34
Dostarczone oprogramowanie. . . . .	34
Wstępnie zainstalowane oprogramowanie. . . . .	36
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard. . . . .	37
Procedura uruchamiania. . . . .	37
Rejestrowanie drukarki. . . . .	37
Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie nim . . . . .	39
Procedura zamykania. . . . .	40
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print. . . . .	40
Konfiguracja ekranu głównego. . . . .	40

Drukowanie z ustawieniami odpowiednimi od używanego nośnika (drukowanie przy użyciu EMX). . . . .	43
Dzielenie dużego obrazu na fragmenty do wydrukowania (układanie). . . . .	46
Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater . . . . .	51
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. . . . .	51
Otrzymywanie powiadomień o aktualizacji. . . . .	51
Korzystanie z aplikacji Web Config. . . . .	51
Procedura uruchamiania. . . . .	52
Procedura zamykania. . . . .	52
Odinstalowywanie oprogramowania. . . . .	52

### Podstawowe czynności obsługowe

Przeływ pracy dotyczący poprawnego drukowania. . . . .	54
Uwagi dotyczące ładowania nośnika. . . . .	55
Uwagi dotyczące ładowania nośnika. . . . .	55
Ładowanie nośnika. . . . .	56
Ustawienia dla załadowanego nośnika. . . . .	62
Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej). . . . .	63
Mocowanie wałka. . . . .	64
Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz. . . . .	66
Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz. . . . .	67
Optymalizacja ustawień nośnika (Automatic Adjustment). . . . .	69
Środki ostrożności dotyczące wykonywania Print Adjustments. . . . .	69
Procedura Automatic Adjustment. . . . .	70
Jeśli nie można wykonać procedury Automatic Adjustment. . . . .	70
Wymiana nośnika. . . . .	73
Wymiana nośnika po jego skończeniu. . . . .	73
Wymiana nośnika, gdy nie został skończony . . . . .	74
Wyjmowanie nawiniętej rolki. . . . .	75
Przed drukowaniem. . . . .	76
Zmiana ustawień podczas drukowania. . . . .	77
Zmiana temperatury każdej nagrzewnicy. . . . .	77
Korygowanie prążków. . . . .	78
Obszar drukowania. . . . .	79

## Spis treści

**Konserwacja**

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych. . . . .	82
Podzespoły wymagające regularnego czyszczenia i okresy czyszczenia. . . . .	82
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany. . . . .	83
Pozostała konserwacja. . . . .	84
Co jest potrzebne. . . . .	85
Zasady dotyczące konserwacji. . . . .	86
Wykonywanie regularnego czyszczenia. . . . .	86
Czyszczenie codzienne. . . . .	86
Korzystanie z płynu czyszczącego. . . . .	88
Czyszczenie okolic Głowica drukująca. . . . .	88
Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu. . . . .	90
Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu. . . . .	92
Czyszczenie okolic Podkładka Chłonna Tuszu . . . . .	94
Czyszczenie Czyścik nośnika. . . . .	95
Potrząsanie i wymiana Pojemniki z tuszem. . . . .	97
Potrząsanie. . . . .	97
Procedura wymiany. . . . .	98
Utylizacja zużytego tuszu. . . . .	100
Przygotowanie i wymiana. . . . .	100
Licznik zużytego tuszu. . . . .	101
Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz). . . . .	101
Wymiana Jednostka Czyszcząca. . . . .	103
Przygotowanie i wymiana. . . . .	103
Wymiana Jednostka Czyszcząca. . . . .	103
Wymiana Płytki krawędziowe nośnika. . . . .	104
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych . . . . .	106
Print Head Nozzle Check. . . . .	107
Rodzaje testów dysz. . . . .	107
Drukowanie wzoru testu dysz. . . . .	107
Print Head Cleaning. . . . .	108
Rodzaje czyszczenia. . . . .	108
Wykonywanie funkcji Print Head Cleaning. . . . .	108
Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem). . . . .	109
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem. . . . .	109
Wykonywanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem. . . . .	110
Wznawianie użytkownika drukarki. . . . .	110
Czyszczenie powierzchni wewnętrznej osłona drukarki. . . . .	111
Czyszczenie rolek dociskowych. . . . .	111

**Menu panelu sterowania**

Lista menu. . . . .	112
Szczegółowe informacje o opcji Menu. . . . .	118
General Settings menu. . . . .	118
Media Settings menu. . . . .	124
Menu Maintenance. . . . .	130
Menu Supply Status. . . . .	131
Menu Replacement Part Information. . . . .	132
Printer Status/Print menu. . . . .	132

**Rozwiązywanie problemów**

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu. . . . .	133
Kiedy wystąpi konieczność wezwania serwisu/ błąd drukarki. . . . .	133
Rozwiązywanie problemów. . . . .	135
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). . . . .	135
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje. . . . .	136
Wydruki są inne, niż oczekiwano. . . . .	136
Nośnik. . . . .	138
Inne. . . . .	141

**Dodatek**

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. . . . .	142
Pojemnik z tuszem. . . . .	142
Pozycje konserwacyjne. . . . .	146
Obsługiwane nośniki. . . . .	147
Przemieszczanie i transport drukarki. . . . .	147
Przemieszczanie drukarki. . . . .	147
Transport. . . . .	151
Długości drukowania w zależności od liczby przebiegów i tworzenia zadania. . . . .	152
Tabela długości drukowania w zależności od liczby przebiegów. . . . .	152
Tworzenie zadania. . . . .	152
Wymagania systemowe. . . . .	153
Epson Edge Dashboard. . . . .	153
Epson Edge Print. . . . .	154
Web Config. . . . .	155
Tabela danych technicznych. . . . .	156

**Gdzie uzyskać pomoc**

Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	159
Kontakt z pomocą firmy Epson. . . . .	159
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. . . . .	159





**Spis treści**

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej. . . . .	159
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej. . . . .	160
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	161
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. . . . .	161
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii. . . . .	162
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	163
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	163
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	163
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	163
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	164
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	164
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	165
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	165

## Uwagi dotyczące podręczników

# Uwagi dotyczące podręczników

## Znaczenie symboli

 <b>Ostrzeżenie:</b>	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 <b>Przeostroga:</b>	Należy zwracać uwagę na przestrogi, aby uniknąć obrażeń ciała.
 <b>Ważne:</b>	Należy postępować zgodnie z instrukcjami określonymi jako ważne, aby uniknąć uszkodzenia tego produktu.
<b>Uwaga:</b>	Informacje oznaczone słowem Uwaga zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego produktu.
	Wskazuje powiązaną zawartość.

## Zrzuty ekranu

- Zrzuty ekranu użyte w tym podręczniku mogą się różnić nieznacznie od rzeczywistości.
- Jeżeli nie zostaną podane inne informacje, zrzuty ekranu systemu Windows użyte w tym podręczniku dotyczą systemu Windows 10.

## Ilustracje

O ile nie stwierdzono inaczej, na ilustracjach zawartych w tym podręczniku przedstawione są urządzenia SC-R5000 Series.

Ilustracje mogą nieco różnić się od modelu używanego przez użytkownika. Korzystając z niniejszego podręcznika, należy o tym pamiętać.

## Typy podręczników

### Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska

Podręczniki dotyczące produktu zostały podzielone w sposób przedstawiony poniżej.

Podręczniki w formacie PDF można wyświetlać przy użyciu programu Adobe Reader lub Preview (Podgląd) (w systemie Mac).

Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)	W podręczniku tym przedstawiono sposób konfiguracji drukarki po jej wyjęciu z pudełka. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
Przewodnik Użytkownika (Fragment) (PDF)	W niniejszym podręczniku wyjaśniono niezbędne podstawowe operacje oraz metody konserwacji w zakresie zwykłego użytkowania.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)	W tym podręczniku wyjaśniono podstawowe operacje, niezbędne elementy potrzebne podczas zwykłego użytkowania, operacji konserwacji oraz rozwiązywania problemów.
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	W tym podręczniku zawarto niektóre często zadawane pytania i wskazówki umożliwiające efektywne korzystanie z drukarki.
Epson Video Manuals	Te filmy wideo pokazują sposób załadunku nośników oraz wykonywania konserwacji.
Przewodnik pracy w sieci (PDF)	Ten podręcznik zawiera informacje dotyczące korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci.

## Uwagi dotyczące podręczników

### Ameryka Północna

Aby wyświetlić podręczniki użytkownika, należy odwiedzić witrynę w swoim regionie i wyszukać posiadany produkt.

- ❑ <https://www.epson.com/support> (Stany Zjednoczone)
- ❑ <http://www.epson.ca/support> (Kanada)

### Ameryka Łacińska

Aby wyświetlić podręczniki użytkownika, należy odwiedzić witrynę w swoim regionie i wyszukać posiadany produkt.

- ❑ <http://www.latin.epson.com/support> (Karaiby)
- ❑ <http://www.epson.com.br/suporte> (Brazylia)
- ❑ <http://www.latin.epson.com/soporte> (inne regiony)

## Przeglądanie podręczników wideo

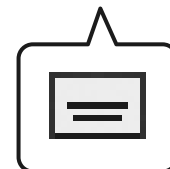
W serwisie YouTube można znaleźć opublikowane podręczniki wideo przedstawiające sposób ładowania nośnika i wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych.

Podręczniki wideo można wyświetlić, klikając przycisk **Epson Video Manuals** na górze strony *Instrukcja online* lub klikając poniższe łącze (niebieski tekst).

### [Epson Video Manuals](#)

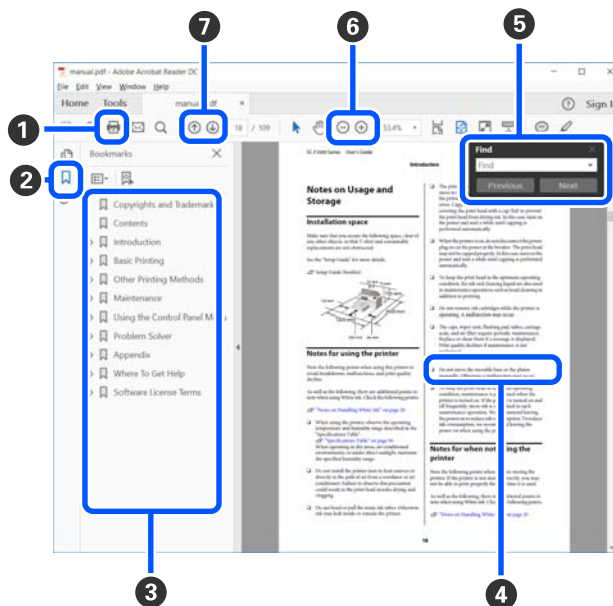
Dostęp do podręczników można też uzyskać z poziomu smartfona lub tableta, skanując kod QR umieszczony na drukarce.

Jeśli podczas odtwarzania filmu wideo, napisy nie są wyświetlane, kliknij ikonę napisów przedstawioną na ilustracji poniżej.



## Przeglądanie podręczników w formacie PDF

W tym rozdziale wykorzystano program Adobe Acrobat Reader DC do objaśnienia podstawowych czynności związanych z przeglądaniem dokumentów PDF w programie Adobe Reader.



## Uwagi dotyczące podręczników

- ❶ Kliknij, aby wydrukować podręcznik PDF.
- ❷ Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.
- ❸ Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.

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

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

### W przypadku Windows

Przytrzymując klawisz [Alt], naciśnij klawisz [ ← ].

### W przypadku Mac

Przytrzymując klawisz [command], naciśnij klawisz [ ← ].

- ❺ W tym polu można wprowadzać słowa kluczowe do wyszukania, takie jak nazwy pozycji do sprawdzenia.

### W przypadku Windows

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

### W przypadku Mac

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

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

### W przypadku Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w podręczniku PDF i z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Wskaźnik myszy zmieni się w lupę powiększającą. Można jej używać, aby określić obszar do powiększenia.

### W przypadku Mac

Aby zmienić wskaźnik myszy w lupę powiększającą, kliknij menu **View (Widok) — Zoom (Powiększ) — Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- ❼ Służą do otwierania poprzedniej lub następnej strony.

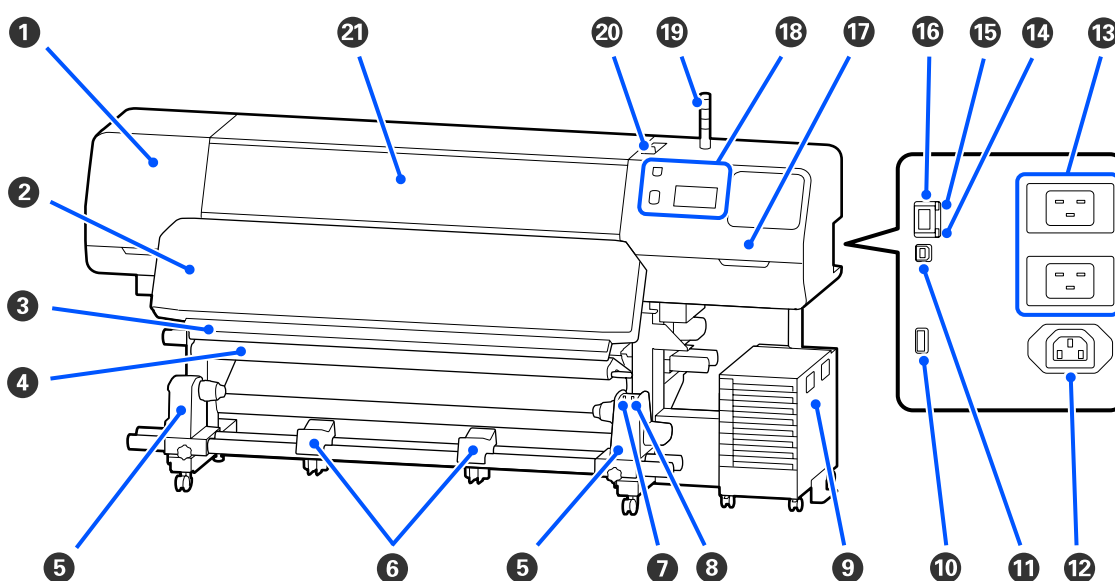


# Wprowadzenie

## Części drukarki

### Widok z przodu

Ilustracja przedstawia SC-R5000 Series.



#### 1 Pokrywa Serwisowa (lewa)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowica drukująca. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

„Czyszczenie okolic Głowica drukująca” na stronie 88

#### 2 Nagrzewnica do utwardzania tuszu

Służy do utwardzania i utrwalania tuszu na wydrukach. Dotknięcie wydruków z nieutwardzonym tuszem spowoduje zabrudzenie rąk tuszem.

#### 3 Rowek obcinaka

Aby odciąć nośnik, należy umieścić ostrze obcinaka (dostępnego na rynku) w rowku i przejechać nim wzdłuż tego rowka.

„Wymiana nośnika, gdy nie został skończony” na stronie 74

#### 4 Pręt napinający

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

„Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)” na stronie 63

## Wprowadzenie

### 5 Uchwyt nośnika

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)” na stronie 63

### 6 Stojak nośnika

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

### 7 Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Off, papier nie jest pobierany.

### 8 Przełącznik Manual


Ten przełącznik umożliwia ręczne nawijanie. Można go używać, gdy Przełącznik Auto jest w pozycji Off.

### 9 Jednostka Tuszu

 „Jednostka Tuszu” na stronie 16

### 10 Port opcjonalny

Do niego podłącza się przewód połączeniowy dostarczony z jednostką tuszu.


Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:  *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)  
Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: skontaktować się ze sprzedawcą w celu instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

### 11 Port USB

Służy do podłączania do komputera za pomocą kabla USB.

### 12 Gniazdo AC nr 3

Do niego podłącza się przewód zasilający dostarczony z jednostką tuszu.

Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:  *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)  
Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: skontaktować się ze sprzedawcą w celu instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

### 13 Wejście prądu przemiennego (AC) nr 1/Wejście prądu przemiennego (AC) nr 2

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

## Wprowadzenie

### 14 Lampka danych

Lampka danych świeci i miga, wskazując stan połączenia sieciowego i informując o odbieraniu danych przez drukarkę.

Świeci : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie, trwa odbieranie danych.

### 15 Lampka stanu

Lampka stanu służy do wskazywania szybkości połączenia sieciowego.

Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

### 16 Port LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN. Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej).

### 17 Pokrywa Serwisowa (prawa)

Pokrywę należy otworzyć podczas wymiany jednostki czyszczącej lub czyszczenia okolic zatyczek. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 [„Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu” na stronie 90](#)

 [„Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu” na stronie 92](#)

### 18 Panel Sterowania

 [„Panel sterowania” na stronie 18](#)

### 19 Wskaźnik błędu

Stan drukarki jest wskazywany przez te świecące lub migające trzy wskaźniki kolorowe. Gdy wszystkie wskaźniki są zgaszone, drukarka jest wyłączona.

Poniżej opisano podstawowe znaczenie kolorów wskaźników.



Czerwony : Brak możliwości drukowania z powodu błędu drukarki.

Żółty : Drukarka pracuje, gdy wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, trwa wykonywanie czynności konserwacyjnych lub drukarka jest wstrzymana.

Zielony : Drukarka jest gotowa do drukowania lub trwa drukowanie.

Kombinacja wskaźników kolorowych oraz ich świecenie lub miganie wskazują szczegółowe informacje o stanie drukarki.

Więcej informacji o wskaźnik błędu można znaleźć w następującym rozdziale.

 [„Podstawowe informacje o Wskaźnikach Błędu” na stronie 27](#)

## Wprowadzenie

### 20 Dźwignia ładowania nośnika

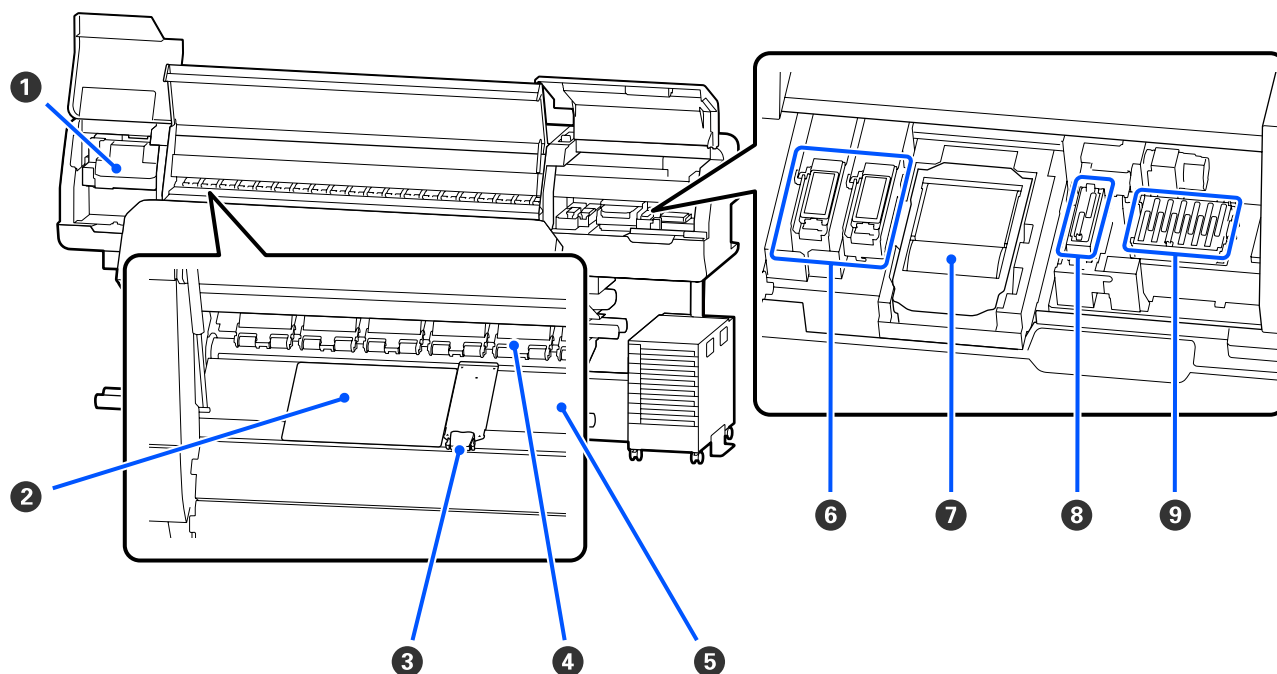
Po załadowaniu nośnika należy przesunąć dźwignię ładowania nośnika do przodu, aby docisnąć nośnik. Przesunięcie dźwignia ładowania nośnika do tyłu powoduje zwolnienie nośnika, umożliwiając jego wyjęcie.

### 21 Osłona Drukarki

Pokrywę należy otwierać podczas ładowania nośnika, czyszczenia wnętrza drukarki lub usuwania zakleszczonego nośnika. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

## Wnętrze

Zabrudzenie dowolnej z poniższych części może obniżyć jakość druku. Te części należy regularnie czyścić i wymieniać w sposób opisany w rozdziałach wyszczególnionych w poniższych sekcjach.



### 1 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Aby wykonać czyszczenie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.

 „Czyszczenie okolic Głowica drukująca” na stronie 88

### 2 Płyta termiczna

Umożliwia równomierne rozpraszanie ciepła z podgrzewacz płyty dociskowej, zapobiegając obniżeniu jakości druku. Płyty termicznej należy używać, jeżeli szerokość załadowanego nośnika wynosi 54 cale lub mniej.

## Wprowadzenie

### 3 Płytki krawędziowe nośnika

Płytki krawędziowe nośnika zapobiegają jego podjeżdżaniu i uniemożliwiają kontakt włókien na odciętym brzegu nośnika z głowicą drukującą. Przed drukowaniem należy umieścić płytki po obu stronach nośnika.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 56

### 4 Rolki dociskowe

Rolki dociskają nośnik w trakcie drukowania. Porusza się nimi w górę i w dół za pomocą dźwignia ładowania nośnika.

### 5 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu. Jeśli włókna, pył lub tusz przylgną do niego, może to spowodować zatkanie dysz lub kapanie tuszu. Należy go czyścić codziennie.

 „Czyszczenie codzienne” na stronie 86

### 6 Podkładka chłonąca tusz

Do tej podkładki odprowadzane są tusz kolorowy i Optimizer (OP) w trakcie płukania. Prawa strona jest używana do pochłaniania OP, a lewa — tuszu. Należy go sprawdzać podczas regularnego czyszczenia i czyścić, jeśli jest zabrudzony.

 „Czyszczenie okolic Podkładka Chłonąca Tusz” na stronie 94

### 7 Jednostka Czyszcząca

Służy do wycierania tuszu przylgniętego do powierzchni dysz głowica drukująca. Jednostka czyszcząca jest materiałem eksploatacyjnym. Należy go wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Wymiana Jednostka Czyszcząca” na stronie 103

### 8 Kapturki Do Odsysania Tuszu

Kapturków tych należy używać do odsysania tuszu z głowica drukująca. Aby wykonać czyszczenie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.

 „Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu” na stronie 92

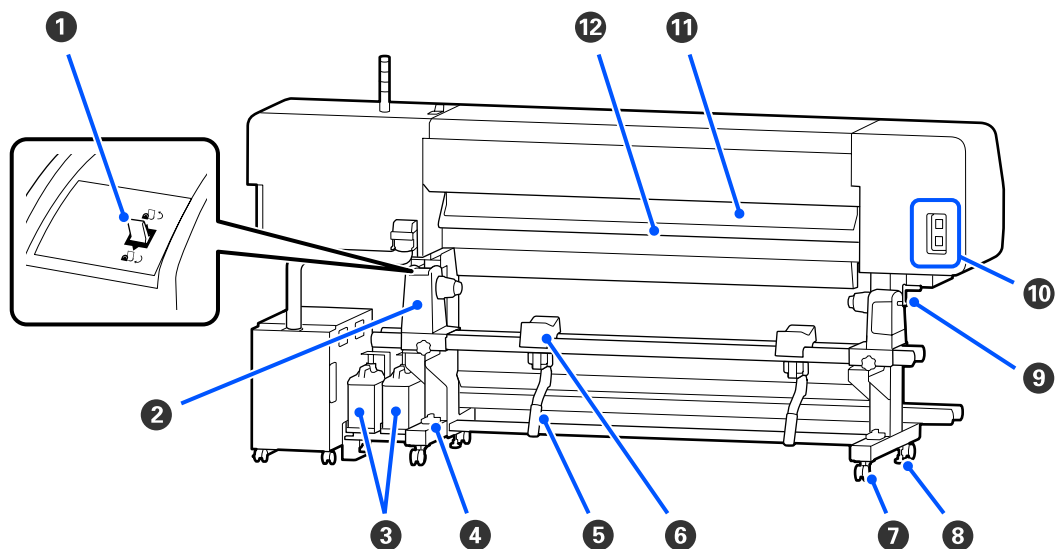
### 9 Kapturki Przeciw Wysychaniu

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych kapturków zakryć dysze głowica drukująca, aby zapobiec ich wyschnięciu. Należy je oczyścić, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu” na stronie 90

## Wprowadzenie

## Tył

**1 Przełącznik napędu**

Służy do przewijania nośnika do tyłu podczas jego wymiany.

**2 Uchwyt nośnika**

W tych uchwytach należy umieścić nośnik. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

**3 Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)**

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz. Urządzenie jest wyposażone w dwa pojemniki zbierające tusz. Pojemnik po lewej stronie na tusz kolorowy, a po prawej — Optimizer (OP).

Waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) należy wymienić na nowy, gdy na panel sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

[🔗 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 100](#)

**4 Poziomica**

W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu można użyć poziomiczki drukarki do sprawdzenia wypoziomowania urządzenia. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska: [🔗 Podręcznik konfiguracji i instalacji](#) (broszura) Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: skontaktować się ze sprzedawcą w celu instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

**5 Dźwignia podnośnika**

Gdy nośnik mocowany w uchwyt nośnika jest ciężki, można za pomocą tych dźwigni unieść go bez wysiłku do poziomu uchwyt nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

## Wprowadzenie

### 6 Stojak nośnika

Stojaki umożliwiają ułożenie nośnika przed zamocowaniem w uchwyt nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

### 7 Kółka

Na każdej nóżce są dwa kółka. Po zakończeniu montażu kółka należy zablokować podczas korzystania z drukarki.

### 8 Regulatory

Na każdej nóżce są dwa regulatory. W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu należy użyć poziomicy drukarki i wyregulować ustawienie urządzenia za pomocą regulatorów, aby zapewnić stabilność drukarki. Podczas wykonywania regulacji w poziomie należy podnieść wyrównywacz nad kółka przed próbą przestawienia drukarki.

 „Przemieszczanie drukarki” na stronie 147

### 9 Uchwyt

Po umieszczeniu nośnika w prawym uchwyt nośnika należy obrócić korbę, aby zacisnąć uchwyt nośnika i przenieść nacisk na wałek.

### 10 Gniazdo AC nr 4/Gniazdo AC nr 5

Do niego podłącza się przewód zasilający dostarczony z nagrzewnicą do utwardzania tuszu. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

### 11 Czyścik nośnika

Służy do usuwania włókien i pyłu z powierzchni nośnika.

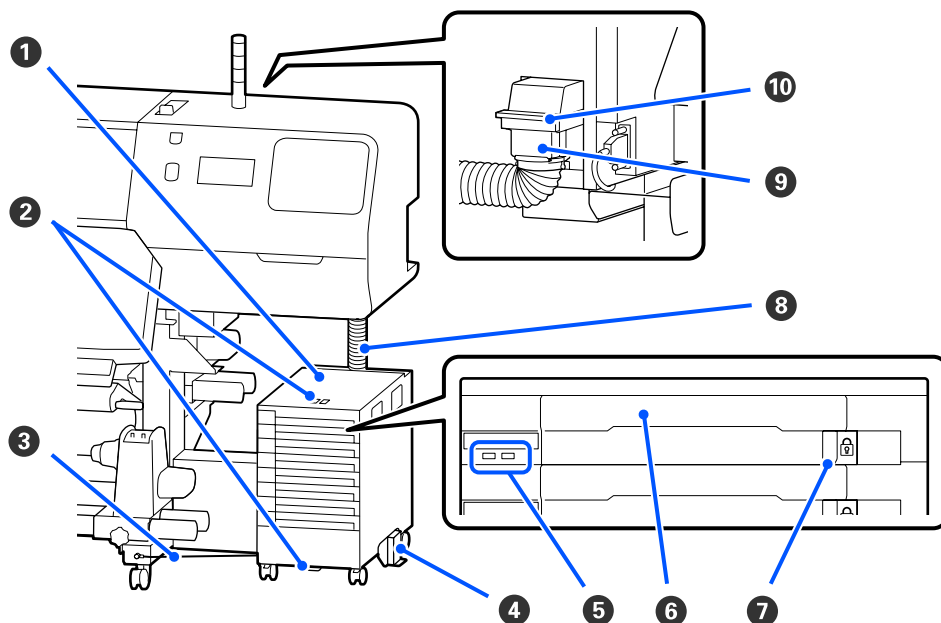
 „Czyszczenie Czyścik nośnika” na stronie 95

### 12 Podgrzewacz wstępny

Służy do podgrzewania nośnika przed drukowaniem, zapobiegając nagłym zmianom temperatury obszaru drukowania.

## Wprowadzenie

## Jednostka Tuszu

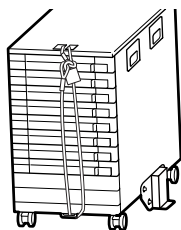


### 1 Jednostka Tuszu

Moduł tuszu służy do dostarczania tuszu do drukarki. Należy włożyć pojemniki z tuszem do wszystkich tacki na pojemnik z tuszem.

### 2 Wspornik Linki Przeciwkradzieżowej

Należy poprowadzić zakupioną osobno linkę zabezpieczającą przez górne i dolne gniazdo mocowania, aby zabezpieczyć pojemnik z tuszem przed kradzieżą.



### 3 Przewód jednostki z tuszem

Jeżeli przewód jednostki z tuszem jest używany, należy zamocować go śrubami z przodu i z tyłu nóg drukarki. Przewód jednostki z tuszem zabezpiecza rurka z tuszem przed uszkodzeniem (np. pęknięciem) w wyniku przypadkowego przesunięcia jednostki tuszu, gdy jest podłączona do drukarki.

### 4 Płyta Podtrzymująca

Z obu stron jednostka tuszu należy zamocować płyty zapobiegające przewracaniu, aby uniemożliwić jej przewrócenie.



## Wprowadzenie

### 5 Dioda stanu

Dioda wskazuje, świeceniem lub miganiem, czy pojemniki z tuszem są włożone do swoich tacki na pojemnik z tuszem i jednostka tuszu, jak pokazano na poniższej ilustracji.

Świeci na niebiesko : Dostarczanie tuszu do drukarki. Nie wyciągać tacka napojemnik z tuszem.

Miga na niebiesko : Trzeba wymieszać tusz w pojemnik z tuszem. Wyciągnąć tacka napojemnik z tuszem i potrząsnąć nią.

 „Potrząśnięcie” na stronie 97

Świeci lub miga na pomarańczowo : Wystąpił błąd lub inny problem. O typie błędu lub problemu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Szczegóły błędu lub problemu można sprawdzić na ekranie panelu sterowania.

Nie świeci : Brak błędu. Można wyciągnąć tacka napojemnik z tuszem w razie potrzeby.

### 6 Tacka Na Pojemnik Z Tuszem

Należy włożyć pojemnik z tuszem koloru wskazanego na etykiecie. Włożyć wszystkie tacki na pojemnik z tuszem do jednostka tuszu.

### 7 Przełącznik Blokady

Aby móc wyciągnąć tacka napojemnik z tuszem, należy ją odblokować, przesuując przełącznik blokady w prawo. Po umieszczeniu tacka napojemnik z tuszem w jednostce tuszu należy ją zablokować, przesuując przełącznik blokady w lewo.

### 8 Rurka Z Tuszem

Ta rurka służy do podawania tuszu z pojemnik z tuszem do drukarki.

### 9 Przyłącze rury podawania tuszu

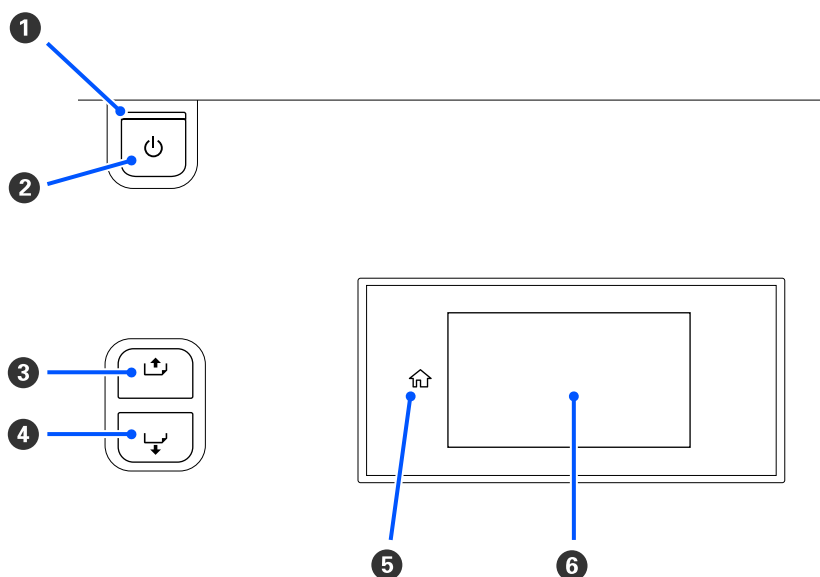
To przyłącze służy do podłączania rurka z tuszem do drukarki. Jest używane, gdy rura podawania tuszu i drukarka są połączone standardowo. Nie dotyczy to transportu drukarki.

### 10 Dźwignie blokady przyłącza

Służą do blokowania przyłącze rury podawania tuszu. Nie używać ich po zablokowaniu w trakcie konfiguracji urządzenia.

## Wprowadzenie

## Panel sterowania

**1 Lampka  (lampka zasilania)**

Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie działania drukarki.

Świeci : drukarka jest włączona.

Miga : drukarka wykonuje takie działania, jak odbieranie danych, wyłączenie lub wykonywanie funkcji Print Head Cleaning.

Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

**2 Przycisk  (przełącznik zasilania)**

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

**3 [  ] (przycisk nawijania)**

W zależności od położenia dźwignia ładowania nośnika wykonywana czynność różni się, jak pokazano poniżej.

- Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do przodu  
Można nawinąć nośnik, przytrzymując przycisk. Nawijanie zatrzyma się, gdy krawędź wiodąca nośnika osiągnie pozycję rozpoczęcia druku. Nawijanie można wznowić, zwalniając ten przycisk i naciskając go ponownie. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze nawijanie. Jest to przydatne podczas wyrównywania nośnika, pozwalając na nawijanie nośnika co 0,4 mm przez krótkie naciśnięcie przycisku.
- Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do tyłu  
Można nawinąć nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania na zewnątrz, przytrzymując przycisk.


## Wprowadzenie

### 4 [ ] (przycisk wysuwania)

W zależności od położenia dźwignia ładowania nośnika wykonywana czynność różni się, jak pokazano poniżej.

- Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do przodu  
Można wysunąć nośnik, przytrzymując przycisk. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze wysuwanie. Jest to przydatne podczas wyrównywania nośnika, pozwalając na wysuwanie nośnika co 0,4 mm przez krótkie naciśnięcie przycisku.
- Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do tyłu  
Można nawijać nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania do wewnątrz, przytrzymując przycisk.

### 5 (Home)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście do ekranu głównego z dowolnego menu (gdy ikona  jest aktywna).

Ikona  (Home) nie świeci, gdy nie można jej używać

### 6 Ekran

Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 19

## Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

### Podstawowe informacje o wyświetlaczu


W tym rozdziale opisano wyświetlanie następujących dwóch ekranów.

#### Ekran główny

Na tym ekranie można sprawdzać bieżący stan drukarki.

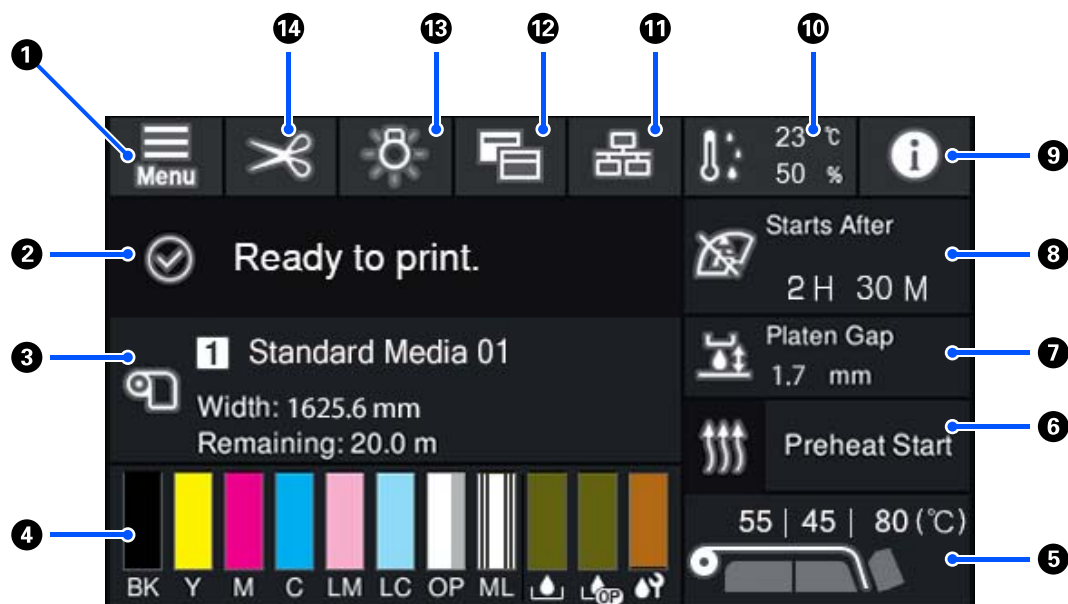
#### Ekran regulacji

Na tym ekranie można szybko zmieniać główne wartości regulacji. Jest on przydatny, gdy trzeba często zmieniać parametry, aby zachować wysoką jakość druku, np. w przypadku używania nowego nośnika.

Można przełączać się między ekranem głównym, a ekranem regulacji, naciskając przycisk .

## Wprowadzenie

## Ekran główny




### 1 (Menu)

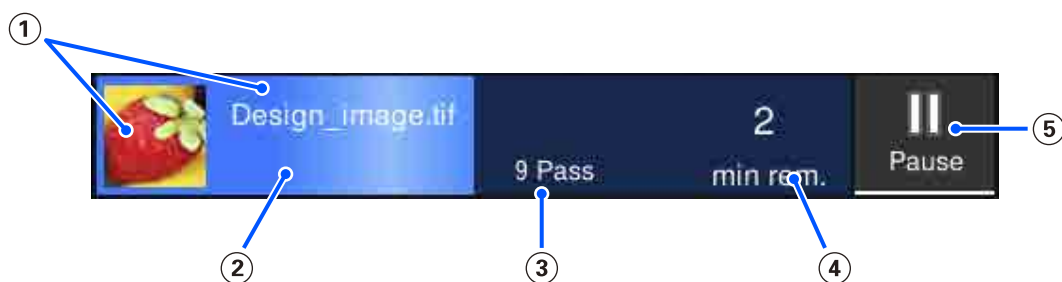
Zostanie wyświetlone menu ustawień.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 112

### 2 Obszar wyświetlania stanu

W tej części wyświetlane są stan drukarki oraz komunikaty ostrzegawcze. W obszarze widoczne są tylko najnowsze powiadomienia. Wszystkie powiadomienia można wyświetlić, naciskając przycisk .

Po odebraniu zadania drukowania wyświetlana zawartość zmienia się w sposób następujący. Poniżej przedstawiono opis każdego wyświetlacza.



① W tym obszarze wyświetlany są podgląd drukowanego obrazu i nazwa pliku.

② W tym obszarze wyświetlany jest pasek postępu drukowania.

③ W tym obszarze wyświetlana jest liczba przebiegów.

④ W tym obszarze wyświetlany jest szacowany czas do zakończenia drukowania. Obejmuje to czas nagrzewania potrzebny nagrzewnicy do osiągnięcia nastawy temperatury, czas utwardzania po wydrukowaniu oraz, w zależności od ustawień, czas nagrzewania głowicy drukującej.

## Wprowadzenie

⑤ To jest przycisk wstrzymania.

Nacisnąć ten przycisk i określić, czy drukowanie ma być zatrzymane natychmiast (**Immediate pause**) lub zatrzymane po wydrukowaniu bieżącej strony (lub zadania, jeżeli ma tylko jedną stronę) (**Pause between pages**). Naciśnięcie na ekranie przycisku **Resume**, gdy drukowanie jest wstrzymane, powoduje wznowienie drukowania. Jeśli zostanie wybrana opcja **Immediate pause**, wydruk może być zniekształcony po wznowieniu drukowania.

Podczas rozgrzewania zamiast niego wyświetlany jest przycisk **Cancel**, aż podgrzewacz osiągnie nastawę temperatury. Nacisnąć ten przycisk, aby anulować zadanie. Podczas rozgrzewania w trakcie drukowania wzoru wyrównywania zamiast niego wyświetlany jest przycisk **Start**. Można go nacisnąć, aby rozpocząć drukowanie, nawet jeśli temperatura nagrzewnicy jest niska.

### ③ Informacje o nośniku

W tym obszarze prezentowane są nazwa i numer aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika, a także szerokość aktualnie załadowanego nośnika. Jeśli opcja **Remaining Amount Management** jest ustawiona na **On**, wyświetlana jest również ilość pozostałego nośnika. Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie menu ustawień **Media Settings**, w którym można wybrać inny zarejestrowany numer nośnika lub zmienić ustawienia aktualnie wybranego numeru nośnika.

### ④ Stan materiałów eksploatacyjnych

W tym obszarze wyświetlane są informacje o pozostałej ilości i stanie materiałów eksploatacyjnych, takich jak pojemnik z tuszem. Naciśnięcie tego obszaru umożliwia sprawdzenie szczegółów pozostałej ilości i numerów części poszczególnych materiałów eksploatacyjnych.

W przypadku urządzenia SC-R5000L Series naciśnięcie tego obszaru pozwala na sprawdzanie następujących elementów i zmianę ustawień.

- Sprawdzenie, który pojemnik z tuszem jest aktualnie używany lub z którego pojemnika jest dostarczany tusz
- Sprawdzenie stanu nieużywanych pojemniki z tuszem
- Ręczne przełączanie używanego pojemnik z tuszem

Poniżej przedstawiono opis każdego wyświetlacza.



#### Stan Pojemnik z tuszem

Służy do wskazywania przybliżonej ilości pozostałego tuszu. Wysokość paska obniża się w miarę wyczerpywania się tuszu. Litery pod paskami są skrótami nazw kolorów. Skróty kolorów tuszu zostały wyjaśnione poniżej.

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

## Wprowadzenie

OP : Optimizer

ML : Maintenance Liquid

Pasek zmienia się w zależności od stanu pojemnik z tuszem, jak pokazano poniżej.



: Poziom tuszu jest niski. Należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

W przypadku urządzenia SC-R5000L Series podawanie tuszu przełącza się automatycznie na inny pojemnik z tuszem tego samego koloru, więc należy upewnić się, że pojemnik z tuszem, na który nastąpi przełączenie, zawiera odpowiednią ilość tuszu.



: Tusz został zużyty. Wymienić stary pojemnik z tuszem na nowy.

W przypadku urządzenia SC-R5000L Series po zużyciu tuszu następuje automatyczne przełączenie podawania tuszu na inny pojemnik z tuszem tego samego koloru.



: Trzeba wymieszać tusz w pojemnik z tuszem. Wyciągnąć tacka napojemnik z tuszem z dowolnej jednostka tuszu, której Dioda stanu miga na niebiesko, a następnie potrząsnąć tacką. Nie wyciągać tacka napojemnik z tuszem, jeśli dioda świeci światłem ciągłym na niebiesko.



: Wyświetlane tylko w przypadku korzystania z urządzenia SC-R5000L Series.

W jednostka tuszu zainstalowano tacka napojemnik z tuszem bez włożonego pojemnik z tuszem. Najszybciej jak to możliwe włożyć pojemnik z tuszem. W przeciwnym razie może dojść do usterki jednostka tuszu.



: Wyświetlane tylko w przypadku korzystania z urządzenia SC-R5000L Series.

Upewnić się, że wszystkie przełączniki blokady jednostka tuszu są zablokowane, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekran.



: Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu jest zainstalowany.



### Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) stan

Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz). Wysokość paska obniża się wraz ze zmniejszaniem się ilości wolnego miejsca. Litery pod paskami są skrótami nazw butelek na zużyty tusz. Poniżej opisano znaczenie tych skrótów.



: Waste ink bottle (Pojemnik zbierający tusz) tuszu kolorowego



: Waste ink bottle (Pojemnik zbierający tusz) do Optimizer (OP)

Pasek zmienia się w zależności od stanu waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz), jak pokazano poniżej.



: Waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) jest prawie pełny. Należy przygotować nowy Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

## Wprowadzenie



### Stan Jednostka Czyszcząca

Służy do wskazywania przybliżonej pozostałej ilości środka jednostka czyszcząca. Wysokość paska obniża się w miarę wyczerpywania się tuszu.



: Ilość środka jednostka czyszcząca jest niska, więc trzeba przygotować nową jednostka czyszcząca.

### 5 Temperatura podgrzewacza

W tym polu wyświetlana jest nastawa temperatury podgrzewacza. Temperatury są wyświetlane w następującej kolejności od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej, nagrzewnica do utwardzania tuszu. Ikona pod liczbą zmienia się w zależności od temperatury każdego podgrzewacza, jak opisano poniżej.



: Nagrzewanie.



: Chłodzenie.

### 6 Przycisk Preheat Start/Stop

Wszystkie nagrzewnice są uruchamiane po wysłaniu zadania, a drukowanie rozpoczyna się, gdy wszystkie osiągną ustawioną temperaturę.

Naciśnij pozycję **Preheat Start**, aby rozpocząć wstępne nagrzewanie każdego podgrzewacza. Po nagrzaniu podgrzewacz wstępny i podgrzewacz płyty dociskowej będą utrzymywać stałą temperaturę. Nagrzewnica do utwardzania tuszu utrzymuje temperaturę oczekiwania.

Wstępne nagrzewanie umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania po wysłaniu zadania.

Naciskając ten obszar, można uruchamiać/zatrzymać wstępne nagrzewanie wszystkich podgrzewaczy. Ponadto wszystkie podgrzewacze wyłączają się po upływie czasu ustawionego w opcji **Heater Off Timer** w menu ustawień. Nagrzewanie rozpoczyna się po wysłaniu zadania drukowania, ale można też nacisnąć pozycję **Preheat Start** w razie potrzeby.

Jeśli w obszarze **Temperature** opcja **Heater** jest ustawiona na **Off**, naciśnięcie pozycji **Preheat Start** nie powoduje uruchomienia nagrywania. Podgrzewacze, dla których wybrano ustawienie **Off**, nie są uruchamiane nawet po wysłaniu zadania. Ustawienia **Heater** można skonfigurować osobno dla każdego podgrzewacza.

### 7 Platen Gap

W tym obszarze wyświetlane są ustawienia Platen Gap dla bieżących informacji o nośniku (3). Nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić ekran ustawień, na którym można zmieniać wartości.

## Wprowadzenie

### 8 Powiadomienie o wykonywaniu czynności konserwacyjnych lub funkcji Periodic Cleaning

W tym polu wyświetlany jest czas drukowania pozostały do wykonania czynności konserwacyjnych lub funkcji Periodic Cleaning.



Drukarka określa, ile czasu zajmie wydrukowanie zadania, i jeśli czas drukowania będzie dłuższy niż wartość widoczna w tym polu, funkcja Print Head Cleaning zostanie automatycznie wykonana przed rozpoczęciem drukowania.

W razie potrzeby można nacisnąć ten obszar, aby samodzielnie wykonać funkcję Print Head Cleaning.

W zależności od temperatury otoczenia głowica drukująca i stanu mechanizmu wyrzucania tuszu podczas drukowania funkcja może być wykonana wcześniej, aby chronić głowica drukującą.

Czyszczenie konserwacyjne może być wykonane bez względu na powiadomienie po włączeniu drukarki.

### 9 (Printer Status)


Jeśli zostanie wyświetlone powiadomienie ostrzegawcze, po prawej stronie wyświetlana jest ikona , podobna do . Na ekranie wyświetlanym po naciśnięciu tego obszaru nacisnąć przycisk **Message List**, aby wyświetlić listę powiadomień ostrzegawczych. Szczegółowe informacje o poszczególnych pozycjach oraz procedurę postępowania można wyświetlić, naciskając tę pozycję na liście. Pozycje są usuwane z listy po wykonaniu danych czynności.


### 10 (temperatura i wilgotność otoczenia)

W tym obszarze wyświetlane są bieżąca temperatura i wilgotność. Nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić zakres temperatury i wilgotności roboczej drukarki. Prawidłowe drukowanie może nie być możliwe, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla drukarki.

### 11 / (Przełączanie stanu połączenia)

Następujące ikony wskazują stan połączenia między komputerem i drukarką.

Połączenie aktywne: 

Połączenie nieaktywne: 

Każde naciśnięcie tego obszaru powoduje włączenie lub wyłączenie połączenia.

Przykładowo można sprawniej zakończyć pracę, wyłączając połączenie, aby uniemożliwić odbieranie zadań przed wykonaniem czynności konserwacyjnych, takich jak drukowanie wzoru testu dysz, lub wykonaniem funkcji Print Head Cleaning po czyszczeniu okolic głowicy drukującej.

Należy pamiętać, że włączenie może nie być możliwe w zależności od stanu drukarki. W takim przypadku ikona jest wyszarzona, wskazując wyłączenie funkcji.

### 12 (przełączanie ekranów)

Każde naciśnięcie tego obszaru umożliwia przełączanie między ekranem głównym a ekranem regulacji.



## Wprowadzenie

### 13 (wewnętrzne światło)

Służy do włączania lub wyłączania wewnętrznego światła. Naciśnięcie tego obszaru, gdy światło jest wyłączone, powoduje włączenie światła. Z kolei naciśnięcie przycisku, gdy światło jest włączone, powoduje jego wyłączenie.

Włączanie/wyłączanie tej funkcji może nie być możliwe w zależności od stanu drukarki. W takim przypadku ikona jest wyszarzona, wskazując wyłączenie funkcji.

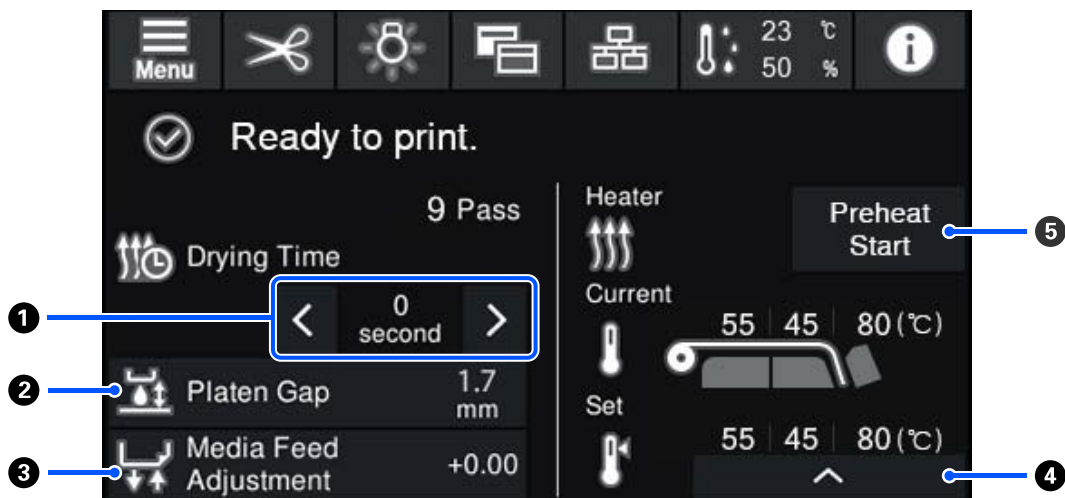
### 14 (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia)

W zależności od ustawień aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika koniec wydruku może wypadać na płycie dociskowej po zakończeniu drukowania.

Aby ustawić koniec wydruku w pozycji cięcia, należy nacisnąć ten obszar w celu wysunięcia nośnika w pozycję cięcia. Ponadto wysunięcie końca wydruku w pozycję cięcia, gdy wydruk jest w pozycji cięcia, spowoduje wysunięcie pozycji rozpoczęcia druku na płycie dociskowej w pozycję cięcia.


## Ekran regulacji


W tym rozdziale opisano elementy, które różnią się od ekranu głównego. Możliwa jest zmiana wartości każdej pozycji regulacji nawet podczas drukowania. Wyniki regulacji są rejestrowane w aktualnie wybranych ustawieniach nośnika.



### 1 Regulowanie opcji Drying Time

Jeśli opcja **Drying Action** jest ustawiona na **Follow Drying Time Setting**, wyświetlane jest ustawienie **Drying Time** wybranego trybu Pass Mode dla aktualnie używanego numeru nośnika. Aby zmienić wartość, należy nacisnąć następujące elementy.

 : Zmniejszanie czasu wyświetlania

 : Zwiększanie czasu wyświetlania

## Wprowadzenie

### 2 Regulowanie opcji Platen Gap

W tym obszarze wyświetlane są ustawienia Platen Gap dla bieżących ustawień nośnika. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie.


### 3 Korekta podawania nośnika

Aby skorygować prążki pojawiające się podczas drukowania, należy nacisnąć ten obszar w celu wykonania korekt wysuwania nośnika.

Gdy wielkość wysuwania jest zbyt mała, występują czarne wstęgi (ciemne paski) — należy zwiększyć wielkość wysuwania (+).

Odwrotnie, gdy wielkość wysuwania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski) — należy wtedy zmniejszyć wielkość wysuwania (-). Wartość wskazuje skorygowaną wielkość wysuwania w postaci wartości procentowej dodatniej (+) lub ujemnej (-).

### 4 Regulowanie temperatury podgrzewacza

Nacisnąć przycisk , aby zmienić ustawienie temperatury podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej lub nagrzewnica do utwardzania tuszu. W zależności od załadowanego nośnika i bieżącej liczby przebiegów, jeżeli temperatura nagrzewnica do utwardzania tuszu jest zbyt niska, tusz nie zostanie utwardzony poprawnie i spód nośnika zostanie zabrudzony tuszem podczas nawijania. Z drugiej strony, jeśli temperatura będzie zbyt wysoka, spowoduje skurczenie się nośnika i jego zwijanie. Jeśli temperatura podgrzewacz płyty dociskowej wzrośnie zbyt mocno, może to spowodować zatkanie dysz. Zmieniając temperaturę, należy wyregulować ją do odpowiedniej temperatury.

### 5 Przycisk Preheat Start/Stop

Wszystkie nagrzewnice są uruchamiane po wysłaniu zadania, a drukowanie rozpoczyna się, gdy wszystkie osiągną ustawioną temperaturę.

Naciśnij pozycję **Preheat Start**, aby rozpocząć wstępne nagrzewanie każdego podgrzewacza. Po nagraniu Podgrzewacz wstępny i podgrzewacz płyty dociskowej będą utrzymywać stałą temperaturę. Nagrzewnica do utwardzania tuszu utrzymuje temperaturę oczekiwania.

Wstępne nagrzewanie umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania po wysłaniu zadania.

Naciskając ten obszar, można uruchamiać/zatrzymywać wstępne nagrzewanie wszystkich podgrzewaczy. Ponadto wszystkie podgrzewacze wyłączają się po upływie czasu ustawionego w opcji **Heater Off Timer** w menu ustawień. Nagrzewanie rozpoczyna się po wysłaniu zadania drukowania, ale można też nacisnąć pozycję **Preheat Start** w razie potrzeby.

Jeśli w obszarze **Temperature** opcja **Heater** jest ustawiona na **Off**, naciśnięcie pozycji **Preheat Start** nie powoduje uruchomienia nagrywania. Podgrzewacze, dla których wybrano ustawienie **Off**, nie są uruchamiane nawet po wysłaniu zadania. Ustawienia **Heater** można skonfigurować osobno dla każdego podgrzewacza.

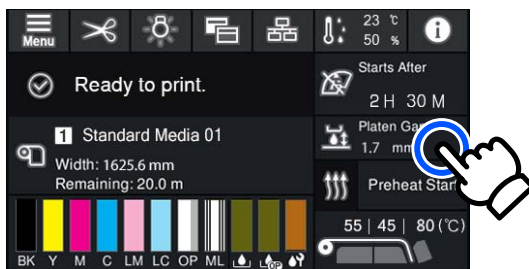
---

## Procedura obsługi

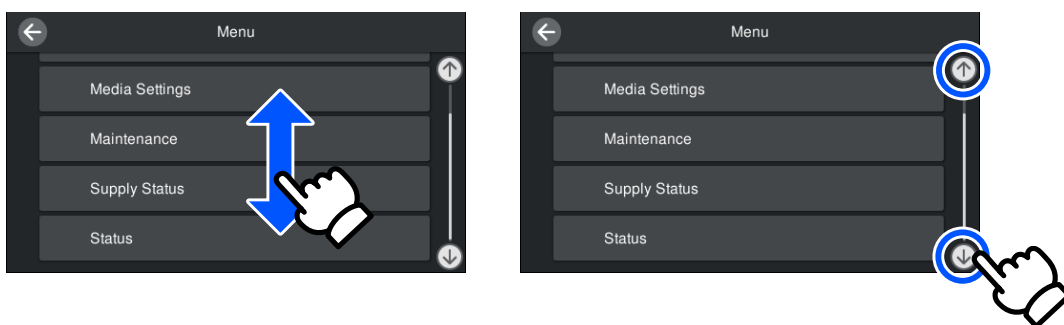
Obszar czarnego tła na ekranie głównym i ekranie regulacji nie ma przypisanej żadnej funkcji. Zmianę ekranu lub wartości wyświetlanych na ekranie można wykonywać przez naciśnięcie szarych obszarów.

## Wprowadzenie

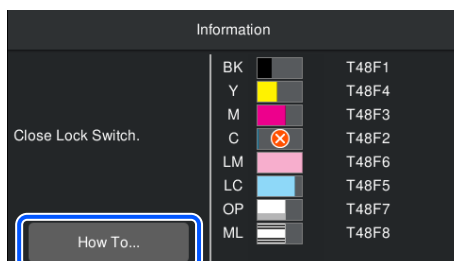
W zależności od stanu drukarki uruchomienie funkcji przydzielonych do każdego z przycisków na górze ekranu może nie być możliwe. Jeśli funkcja jest niedostępna, jej ikona jest wyszarzona i przycisk nie będzie reagować.



Obszary obsługi powodują wykonanie operacji po ich naciśnięciu. Jeśli jednak wyświetlany jest pasek przewijania jak na poniższej ilustracji, można przewijać ekran, przesuwając (przeciągając) palcem w górę i w dół ekranu. Można też przewijać, naciskając ikony strzałki w górę i w dół na pasku przewijania.



Jeśli na ekranie komunikatu i innym wyświetlany jest następujący przycisk **How To...**, można go nacisnąć, aby wyświetlić stosowną procedurę obsługi.



## Podstawowe informacje o Wskaźnikach Błędu

Stan drukarki jest wskazywany przez te świecące lub migające trzy wskaźniki kolorowe. Kolory wskaźników, w kolejności od góry do dołu, są następujące: czerwony, żółty i zielony. Jeśli świeci lub miga wskaźnik koloru czerwonego lub żółtego, oznacza to, że wystąpił błąd lub inny problem drukarki. Szczegóły błędu lub problemu można sprawdzić na ekranie panelu sterowania.

Wskaźnik stanu			Status drukarki
Czerwony	Żółty	Zielony	
Nie świeci	Miga	Nie świeci	Wykonywanie procedury uruchomienia/wyłączenia
Nie świeci	Nie świeci	Świeci	Oczekiwanie (drukarka jest gotowa)

**Wprowadzenie**

<b>Wskaźnik stanu</b>			<b>Status drukarki</b>
<b>Czerwony</b>	<b>Żółty</b>	<b>Zielony</b>	
Nie świeci	Nie świeci	Miga	Środek strony
Nie świeci	Świeci	Świeci/miga	Wkrótce trzeba wymienić materiały eksploatacyjne
Nie świeci	Świeci	Nie świeci	Nie można uruchomić drukowania
Świeci	Nie świeci	Nie świeci	Wystąpił błąd Należy sprawdzić treść błędu na ekranie.
Miga	Nie świeci	Nie świeci	Błędy, których nie można usunąć Po zapoznaniu się z komunikatem na ekranie skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
Nie świeci	Miga	Nie świeci	Wykonywanie czynności konserwacyjnych
Nie świeci	Świeci	Świeci	Urządzenie wstrzymane (drukowanie zatrzymane)
Nie świeci	Świeci	Miga	Urządzenie wstrzymane (drukowanie)
Nie świeci	Świeci	Nie świeci	Połączenie nieaktywne (urządzenie nie przyjmuje zadań)

## Wprowadzenie

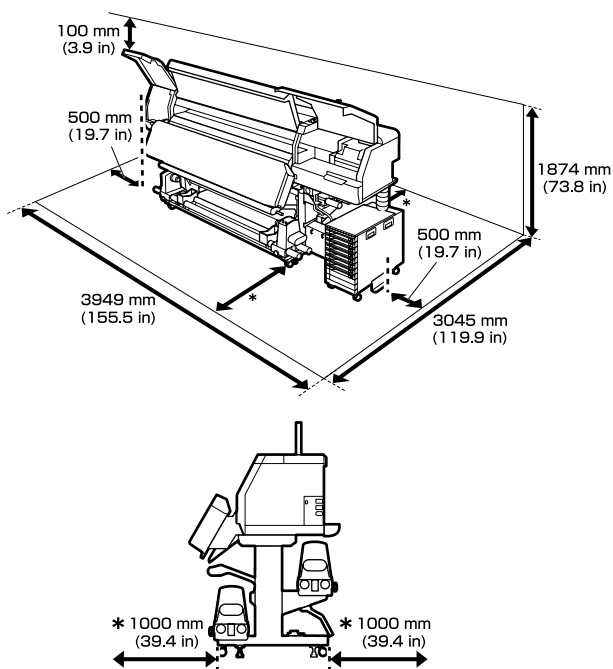
# Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

## Miejsce instalacji

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

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

☞ „Tabela danych technicznych” na stronie 156



## Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

- ❑ Nie zaleca się wyłączenia drukarki, aby zapobiec zatkananiu dysz głowica drukująca. Jeśli drukarka jest wyłączona, należy ją włączać raz na tydzień.

- ❑ Podczas korzystania z drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.

☞ „Tabela danych technicznych” na stronie 156

Należy jednak pamiętać, że osiągnięcie pożądanego rezultatu może nie być możliwe, gdy temperatura i wilgotność mieszczą się w limitach określonych dla drukarki, ale przekraczają limity określone dla nośnika. Należy zapewnić zgodność warunków eksploatacji z parametrami nośnika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z nośnikiem.

Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Należy unikać użytkowania drukarki w miejscach, w których znajdują się źródła ciepła lub które są bezpośrednio wystawione na działanie powietrza wydychanego przez wentylatory bądź klimatyzatory. Może to prowadzić do wysychania i zatykania dysz głowica drukująca.

- ❑ Nie należy wyginać ani szarpać rurki zużytego tuszu. Może to spowodować rozlanie tuszu wewnątrz lub w pobliżu drukarki.

- ❑ Konserwację taką jak np. czyszczenie i wymianę należy wykonywać zgodnie z częstotliwością wykorzystania lub w zalecanych odstępach czasu. Niewykonywanie regularnej konserwacji może spowodować pogorszenie jakości druku. W przypadku braku odpowiedniej konserwacji dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia głowica drukująca.

☞ „Podzespoły wymagające regularnego czyszczenia i okresy czyszczenia” na stronie 82

- ❑ Głowica drukująca może nie zostać zakryta (głowica drukująca może nie wrócić do pozycji po prawej stronie) po wyłączeniu drukarki w przypadku zakleszczenia nośnika lub wystąpienia błędu. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowica drukująca zatyczką (korkiem) głowica drukująca zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

## Wprowadzenie

- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. W przeciwnym razie głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Funkcja Print Head Cleaning jest wykonywana automatycznie w ustalonych interwałach po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniu dysz głowica drukująca.  
Należy pamiętać o zamontowaniu Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) zawsze, gdy drukarka jest włączona.
- ❑ Poza drukowaniem tusz jest również zużywany w trakcie wykonywania funkcji Print Head Cleaning i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do zachowania sprawności głowica drukująca.

## Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

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

- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez okres dłuższy niż dwa tygodnie (i będzie w tym czasie wyłączona), należy użyć pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawany osobno) i wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem. Zostawienie nieoczyszczonych głowic spowoduje trwałe ich zatkanie.  
Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  
[☞ „Długoterminowe przechowywanie \(czynności konserwacyjne przed przechowywaniem\)” na stronie 109](#)
- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi czas i nie są wykonane czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, należy włączać drukarkę przynajmniej raz na tydzień.  
Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi okres, dysze głowica drukująca mogą się zatkać. Po włączeniu i uruchomieniu drukarki zostanie automatycznie wykonana funkcja Print Head Cleaning. Zapobiega ona zatkaniu dysz głowice drukujące Print Head Cleaning i umożliwia utrzymanie wysokiej jakości druku. Nie wyłączać

drukarki aż do zakończenia funkcji Print Head Cleaning.

- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana. Wykonać funkcję Print Head Cleaning, jeśli dysze głowica drukująca są zatkane.  
[☞ „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107](#)
- ❑ Przechowując drukarkę w temperaturze poniżej -15°C (5°F), wykonać funkcję **Keeping Preparation** z menu ustawień. Jeśli drukarka będzie przechowywana bez wykonania tej procedury, głowica drukująca może zostać uszkodzona.  
[☞ „Długoterminowe przechowywanie \(czynności konserwacyjne przed przechowywaniem\)” na stronie 109](#)
- ❑ Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowica drukująca. Nośnik należy wyjąć przed umieszczeniem drukarki w magazynie. Po wyjęciu nośnika należy przesunąć dźwignia ładowania nośnika do przodu.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica drukująca 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 włączyć drukarkę, a następnie ponownie ją wyłączyć.

- ❑ Przed umieszczeniem drukarki w magazynie należy zamknąć wszystkie pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją przykryć antystatycznym materiałem lub innym przykryciem zapobiegającym gromadzeniu się kurzu. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowica drukująca dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.
- ❑ Przechowując drukarkę, należy umieścić ją poziomo: nie należy jej stawiać pod kątem, na części tylnej ani do góry nogami.



## Wprowadzenie

### Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem

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

- ❑ Całkowite napełnienie dysz głowica drukująca przy pierwszym użyciu drukarki wymaga dodatkowego tuszu. W związku z tym nowe pojemniki z tuszem będą potrzebne wcześniej niż zwykle.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej w zacienionym miejscu.
- ❑ Aby zapewnić wysoką jakość druku, zaleca się zużycie całego tuszu przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
  - ❑ Data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnik z tuszem
  - ❑ Jeden rok od daty zainstalowania pojemnik z tuszem w jednostka tuszu
- ❑ W przypadku przeniesienia pojemniki z tuszem z chłodnego do ciepłego miejsca przed ich użyciem należy je pozostawić w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godzin.
- ❑ Nie należy dotykać układu scalonego pojemnik z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie zostawiać jednostka tuszu bez zainstalowanych pojemniki z tuszem. Tuszu znajdujący się w drukarce wyschnie i drukarka nie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami. Należy pozostawić pojemniki z tuszem, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- ❑ Układ scalony zarządza informacjami własnymi o pojemniku z tuszem, takimi jak poziom pozostałego tuszu, dlatego można ponownie włożyć pojemniki z tuszem i używać ich nawet po wyjęciu przed wyświetleniem monitu o ich wymianę.
- ❑ Przed przechowywaniem pojemniki z tuszem wyjętych przed zużyciem całego tuszu należy użyć patyczka czyszczącego z dostarczonego zestawu czyszczącego, aby usunąć cały tusz przyłgnięty do portów podawania tuszu. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika z tuszem. Więcej informacji o metodach czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.
  - ☞ [„Długoterminowe przechowywanie \(czynności konserwacyjne przed przechowywaniem\)” na stronie 109](#)
 W trakcie przechowywania pojemników z tuszem należy zabezpieczyć porty podawania tuszu przed kurzem. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemniki z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ Aby utrzymać głowica drukująca w dobrym stanie, drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu z pojemniki z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetworzone materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemniki z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie należy upuszczać pojemnik z tuszem ani uderzać nimi o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu z pojemnik z tuszem.
- ❑ Wyjąć pojemniki z tuszem zainstalowane w jednostka tuszu raz na tydzień i potrząsnąć nimi mocno. Nie trzeba potrząsać pojemniki z tuszem oznaczonymi OP lub ML.
  - ☞ [„Potrząsanie” na stronie 97](#)

## Wprowadzenie

### Uwagi dotyczące obsługi jednostka tuszu

- ❑ Użyć przewód jednostki z tuszem, aby zamocować jednostka tuszu do przednich i tylnych nóg drukarki. Przewód jednostki z tuszem zabezpiecza rurka z tuszem przed uszkodzeniem (np. pęknięciem) w wyniku przypadkowego przesunięcia jednostka tuszu, gdy jest podłączona do drukarki.
- ❑ Nie odłączać przyłącze rury podawania tuszu po jego podłączeniu w trakcie przygotowania urządzenia. Tusz może wyciec, jeśli zostanie odłączone bez zachowania ostrożności.

### Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania nośników

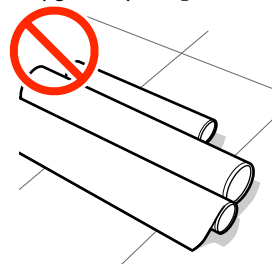
Podczas obsługi i przechowywania nośników należy pamiętać o następujących zasadach. Zły stan nośników uniemożliwia uzyskanie dobrej jakości druku.

Należy przeczytać dokumentację dostarczaną z każdym typem nośnika.

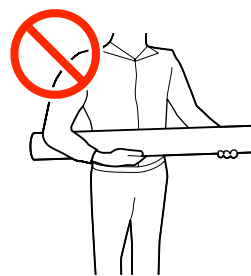
### Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania

- ❑ Nie należy zginać nośnika ani powodować uszkodzeń powierzchni przeznaczonej do drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni przeznaczonej do drukowania. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Manipulując nośnikiem, należy trzymać go za oba brzegi. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Nośnik należy chronić przed wilgocią.
- ❑ Do przechowywania nośników można używać opakowań. Nie należy ich wyrzucać.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.

- ❑ Nieużywany nośnik należy wyjąć z drukarki, nawinąć i włożyć do oryginalnego opakowania w celu przechowania.
- ❑ Nie umieszczać wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze. Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



- ❑ Nie przenosić nośnika, dotykając powierzchnią nośnika do ubrania. Nośnik należy przenosić w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.



- ❑ Nie przechowywać nośnika bez przykrycia. W przeciwnym razie krawędzie nośnika mogą się pofalować lub pomarszczyć, czego skutkiem może być kontakt nośnika z głowica drukująca w trakcie drukowania i w rezultacie usterka drukarki.
- ❑ Pozostawienie nośnika w drukarce na dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jego stanu.

### Obsługa nośnika po drukowaniu

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

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.



## Wprowadzenie

- ❑ Aby uniknąć odbarwień, należy ekspozować i przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.

## Wprowadzenie

# Omówienie dołączonego oprogramowania

### Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska

Do drukarki dołączono następujący dysk CD i pakiet oprogramowania.

- Dysk z oprogramowaniem  
W poniższej tabeli opisano załączone oprogramowanie.
- Epson Edge Print (pakiet oprogramowania)  
Epson Edge Print jest oprogramowaniem RIP, z którego można bezproblemowo korzystać dzięki łatwo zrozumiałym działaniom.  
Można je zainstalować przez Internet. Sposób instalacji oprogramowania opisano w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszurze).

---

## Dostarczone oprogramowanie

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczane oprogramowanie.

Na dysku z oprogramowaniem są wersje przeznaczone do systemu Windows. W przypadku komputerów Mac lub komputerów bez stacji dysków można pobrać i zainstalować oprogramowanie, używając następującego łącza: <http://epson.sn>.



Więcej informacji na temat oprogramowania można znaleźć w pomocy online aplikacji lub *Przewodnik pracy w sieci* (podręcznik online).

**Uwaga:**

*Nie ma sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP. Oprogramowanie RIP Epson, czyli „Epson Edge Print”, dostępne jest z tą drukarką na oddzielnym dysku CD.*

*Obsługiwane wtyczki do drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.*

## Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Edge Dashboard*	<p>Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Służy ono do przekazywania lub aktualizacji pliku ustawień druku (EMX) w aplikacji Epson Edge Print oraz wysyłania powiadomień dotyczących stanu zarejestrowanych drukarek.</p> <p>Możliwe jest też wykonywanie następujących operacji sterowania obsługiwanyymi drukarkami firmy Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oprogramowanie umożliwia pobieranie następujących informacji udostępnianych przez firmę Epson w Internecie. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pliki ustawień druku (EMX)</li> <li><input type="checkbox"/> Informacje o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego drukarki (oprogramowanie sprzętowe można łatwo aktualizować przy użyciu aplikacji Epson Edge Dashboard)</li> <li><input type="checkbox"/> Informacje o aktualizacjach oprogramowania i podręczników zainstalowanych z dostarczonego dysku z oprogramowaniem i kreatora konfiguracji (po odebraniu informacji o dostępności aktualizacji można szybko zaktualizować oprogramowanie, uruchamiając aplikację EPSON Software Updater)</li> <li><input type="checkbox"/> Informacje od firmy Epson</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie stanu drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.</li> <li><input type="checkbox"/> Można prosto wprowadzać i zmieniać ustawienia nośników z poziomu komputera i zapisywać je w pamięci komputera.</li> </ul> <p> „Procedura uruchamiania” na stronie 37</p> <p> „Procedura zamykania” na stronie 40</p>
EPSON Software Updater	Oprogramowanie służy do sprawdzania dostępności nowego oprogramowania lub aktualizacji w Internecie oraz instalowania ich. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników, aplikacji Epson Edge Dashboard oraz Epson Edge Print tej drukarki.
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) (Tylko w systemie Windows)	Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) są potrzebne podczas korzystania z aplikacji Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print i podłączania komputera do drukarki za pośrednictwem USB. Należy je zainstalować.
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

\* Oprogramowanie należy pobrać z Internetu i zainstalować je. Aby to zrobić, należy połączyć komputer z Internetem i zainstalować oprogramowanie.

### Ameryka Północna

Aby wyświetlić dostępne oprogramowanie do pobrania i je pobrać, należy odwiedzić witrynę w swoim regionie i wyszukać posiadany produkt.

<https://www.epson.com/support> (Stany Zjednoczone)

<http://www.epson.ca/support> (Kanada)

### Ameryka Łacińska

Aby wyświetlić dostępne oprogramowanie do pobrania i je pobrać, należy odwiedzić witrynę w swoim regionie i wyszukać posiadany produkt.


## Wprowadzenie

- <http://www.latin.epson.com/support> (Karaiby)
- <http://www.epson.com.br/suporte> (Brazylia)
- <http://www.latin.epson.com/soporte> (inne regiony)

---

## Wstępnie zainstalowane oprogramowanie

To oprogramowanie jest wstępnie instalowane na drukarce. Można włączyć je w sieci przy pomocy przeglądarki internetowej.

Nazwa oprogramowania/funkcja	Funkcja
Web Config	<p>Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.</p> <p>W oprogramowaniu Web Config można konfigurować ustawienia zabezpieczeń sieci. Udostępnia też funkcję powiadomień e-mail, która informuje o błędach i innych problemach związanych z drukarką.</p> <p> „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 51</p>

## Wprowadzenie

# Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard

W tym rozdziale przedstawiono podstawowe czynności związane z oprogramowaniem Epson Edge Dashboard. Oprogramowanie dostarczane z drukarką jest uaktualniane w razie potrzeby, aby zwiększyć jego użyteczność i funkcjonalność. Więcej informacji można znaleźć w pomocy oprogramowania.

## Procedura uruchamiania

Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

- 1 Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

### Windows

- ❑ Na toolbar ( pasek narzędzi) Desktop (Pulpit) kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** i wybierz polecenie **Show Epson Edge Dashboard (Pokaż pulpit Epson Edge)**.



- ❑ Kliknij kolejno pozycje **Start — All Programs (Wszystkie programy)** (lub **Programs (Programy) — Epson Software — Epson Edge Dashboard**).

### Mac

- ❑ Na pasku menu Desktop (Pulpit) kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** i wybierz polecenie **Show Epson Edge Dashboard (Pokaż pulpit Epson Edge)**.



### Linux

Kliknij pozycje **Applications — Other — Epson Edge Dashboard**.

- 2 Epson Edge Dashboard aplikacja zostanie uruchomiona.

## Rejestrowanie drukarki

Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie, zarządzanie i kopiowanie ustawień nośnika do zarejestrowanych drukarek.

Na komputerach z systemem Windows drukarki są rejestrowane automatycznie. Pozwala to monitorować je i zarządzać nimi bezpośrednio po uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard. Jeśli drukarka nie zostanie zarejestrowana automatycznie, należy sprawdzić, czy jest używana w następujących warunkach, a następnie zarejestrować ją ręcznie.

- ❑ Sterownik komunikacyjny dostarczony z drukarką został zainstalowany na komputerze
- ❑ Komputer i drukarka są ze sobą połączone
- ❑ Drukarka jest w trybie gotowości

Drukarki nie są automatycznie rejestrowane na komputerach Mac ani Linux. Należy je zarejestrować ręcznie na ekranie Register Printer. Ekran jest wyświetlany przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard.

### Procedura rejestracji ręcznej

- 1 Sprawdź drukarki wyświetlane na liście drukarek.


#### Windows

Upewnij się, że drukarka do zarejestrowania jest na liście drukarek. Kliknij przycisk **Add Search**, aby wyszukać drukarki do zarejestrowania. Wszystkie znalezione drukarki zostaną dodane do listy drukarek.

#### Mac/Linux

- ❑ Jeśli komputer i drukarki są połączone przez port USB  
Kliknij przycisk **Add Search**, aby dodać drukarki do listy.
- ❑ Jeśli komputer i drukarki są połączone przez sieć

## Wprowadzenie

Kliknij przycisk **Search Option**, wprowadź adres IP drukarki w sieci i kliknij przycisk . Następnie kliknij przycisk **Add Search**, aby dodać żadaną drukarkę do listy.

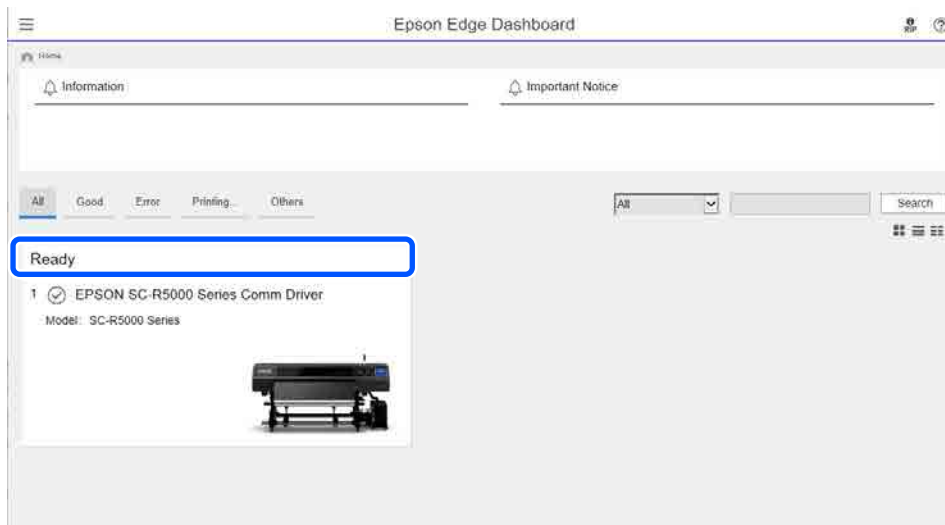
**2** W kolumnie **Printer Name** umieść znacznik wyboru  obok drukarki, która ma być zarejestrowana.

**3** Kliknij przycisk **Apply**.  
Zmiany listy drukarki zostaną zastosowane.

## Wprowadzenie

### Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie nią

- 1 Na ekranie Home kliknij obszar otaczający drukarkę, która ma być sprawdzona.

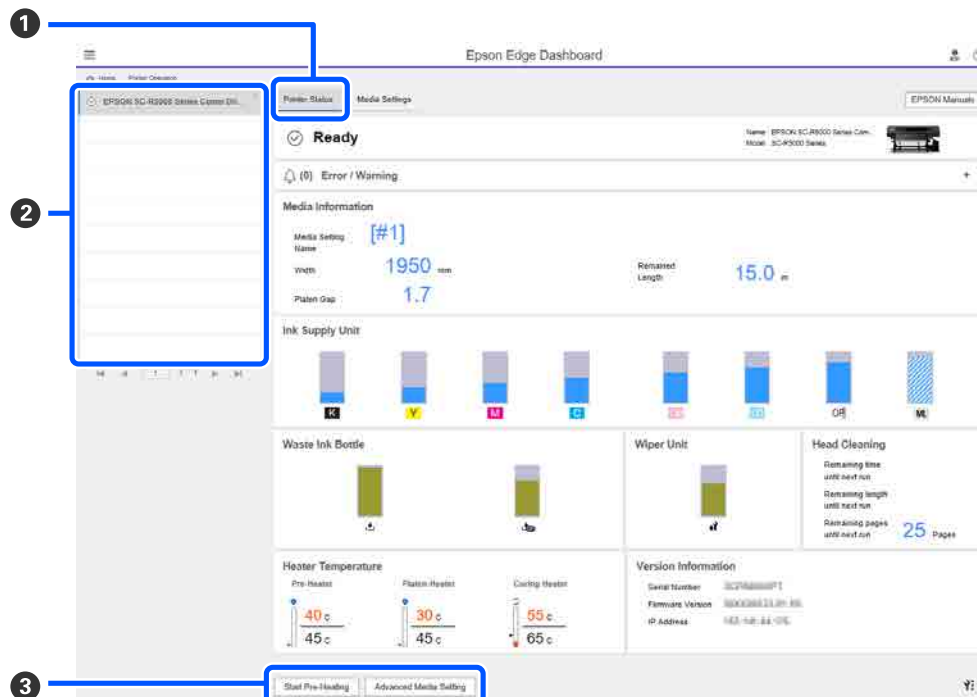


- 2 Upewnij się, że wybrana jest karta **Printer Status** (1).

Zostanie wyświetlony ekran Obsługa drukarki. Znaczenie ikon stanu materiałów eksploatacyjnych jest takie samo jak ikon na panelu sterowania drukarki.

Jeśli w oprogramowaniu zarejestrowanych jest wiele drukarek, można przełączać monitorowaną drukarkę na liście zarejestrowanych drukarek (2).

Niektóre funkcje konserwacji można uruchamiać z tego oprogramowania, klikając przyciski (3) na dole ekranu. Funkcje uruchamiane z oprogramowania są identyczne z tymi uruchamianymi z menu ustawień drukarki.



## Wprowadzenie

### Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową. Aplikacja Epson Edge Dashboard jest jednak oprogramowaniem rezydentnym, więc pracuje cały czas.

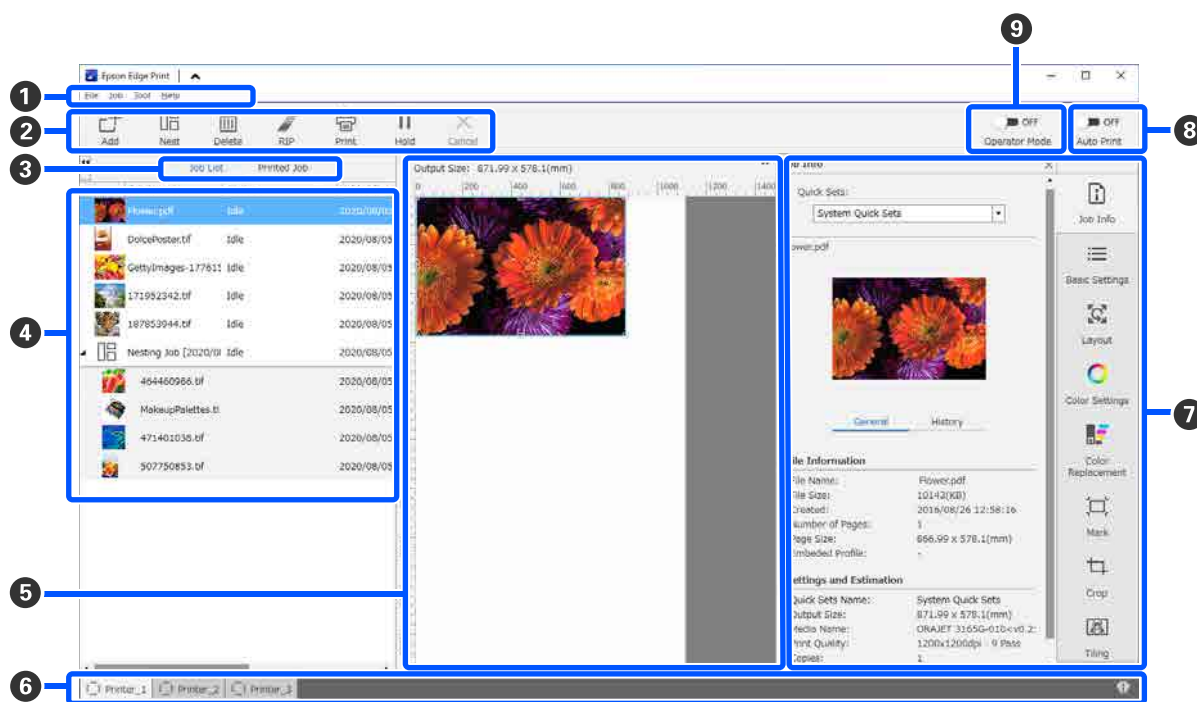
### Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print



W tym rozdziale przedstawiono podstawowe czynności związane z oprogramowaniem Epson Edge Print. Oprogramowanie dostarczane z drukarką jest uaktualniane w razie potrzeby, aby zwiększyć jego użyteczność i funkcjonalność. Więcej informacji można znaleźć w pomocy oprogramowania.

### Konfiguracja ekranu głównego

Następujący ekran główny jest wyświetlany po uruchomieniu aplikacji Epson Edge Print.


















Konfiguracja i funkcje ekranu głównego zostały opisane poniżej.







	Nazwy części	Funkcja
1	Pasek menu	Na pasku menu są różne menu umożliwiające konfigurację i wykonywanie różnych operacji. Klikając przycisk  lub  w pasku tytułu, można pokazywać lub ukrywać pasek menu.



## Wprowadzenie

	Nazwy części	Funkcja
2	Pasek narzędzi zadania	<p>Umożliwia wykonywanie następujących operacji na zadaniach wybranych na listach Job List/Printed Job (4).</p> <p>: wybór danych drukowania i ich dodawanie do listy Job List.</p> <p> / : tworzenie pojedynczego zadania zagnieżdżonego z wielu zaznaczonych zadań.</p> <p>Po wybraniu zadania zagnieżdżonego przycisk  zmienia się na  i można wykonać operację UnNest.</p> <p>: usuwanie zaznaczonych zadań z listy.</p> <p>: wykonywanie tylko przetwarzania RIP na zaznaczonych zadaniach.</p> <p>: wykonywanie przetwarzania RIP w trakcie drukowania zaznaczonych zadań. Po zaznaczeniu zadania, dla którego wykonano już przetwarzanie RIP, wykonywane jest tylko drukowanie.</p> <p>: zatrzymanie wykonywanego drukowania lub przetwarzania RIP.</p> <p> / : wstrzymywanie zaznaczonego zadania. Wstrzymane zadania nie są drukowane po ustawieniu przełącznika Auto Print (6) w pozycję  ON w celu wykonania automatycznego drukowania.</p> <p>Po zaznaczeniu wstrzymanego zadania przycisk  zmienia się na  i można anulować wstrzymanie. W przypadku anulowania wstrzymania w trakcie drukowania automatyczne zadanie zostanie przełączone do stanu bezczynności i zostanie wydrukowane na końcu kolejki.</p>
3	Przycisk przełączania kolejki	<p>Umożliwia przełączanie list Job List/Printed Job.</p> <p>Nazwa aktualnie wybranej listy jest otoczona ramką.</p>
4	Listy Job List/Printed Job	<p>W polu Job List wyświetlane są miniatura, nazwa danych źródłowych i stan zadań drukowanych lub oczekujących na wydrukowanie. Zadania, których drukowanie zostało zakończone, są automatycznie przenoszone na listę Printed Job.</p>
5	Obszar podglądu	<p>W tym polu można obejrzeć podgląd zadania wybranego na liście Job List (4).</p> <p>Biały obszar przedstawia nośnik. Szerokość nośnika zmienia się w zależności od ustawień w menu ustawień zadania  (Basic Settings) — <b>Media Size</b>. Obszary od lewego i prawego brzegu nośnika do linii kropkowanej wyznaczają marginesy.</p> <p>Pozycję drukowania można też zmieniać, przeciągając obraz podglądu.</p> <p>Klikając przycisk  lub  na dole obszaru podglądu, można zwiększać powiększenie obszaru podglądu lub je zmniejszać.</p>
6	Karty przełączania drukarki	<p>Na tej karcie wyświetlane są stan i nazwa drukarek zarejestrowanych w tym oprogramowaniu.</p> <p>Kliknij kartę, aby zmienić używaną drukarkę. Biała karta wskazuje aktualnie używaną drukarkę.</p> <p>Znaczenie ikon stanu jest następujące.</p> <p>: drukowanie jest możliwe (gotowe).</p> <p>: aktualnie trwa drukowanie.</p> <p>: wystąpił problem lub inne zdarzenie.</p> <p>: wystąpił błąd.</p> <p>: trwa wykonywanie operacji innej niż drukowanie, takiej jak Print Head Cleaning lub obsługa panelu sterowania.</p> <p>: drukarka jest wyłączona lub niepodłączona do zasilania.</p>

## Wprowadzenie

	Nazwy części	Funkcja
7	Menu ustawień zadania i obszar ustawień	<p>Umożliwiają konfigurowanie ustawień, takich jak ustawienia drukowania, układ, profil wejścia/wyjścia, zadań nieaktywnych wybranych na liście Job List (4).</p> <p>Ikony po prawej stronie to menu ustawień zadania. Zawartość obszaru ustawień zmienia się w zależności od pozycji wybranej w menu.</p>
8	Przycisk przełączania Auto Print	<p>Każde kliknięcie przycisku powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji.</p> <p>Po ustawieniu przełącznika w pozycji  ON zadania drukowania są uruchamiane w kolejności dodania danych drukowania do listy Job List (4). Jeśli na liście Job List są też zadania bezczynne, będą też drukowane w kolejności.</p> <p>Gdy przełącznik jest w pozycji  OFF, zadania są drukowane dopiero po dodaniu danych drukowania do listy Job List, wybraniu zadania, a następnie jego uruchomienia.</p> <p>Jeśli łączonych jest wiele zadań i operacja zagnieżdżenia lub przetwarzania RIP jest wykonywana przed drukowaniem, ustaw przełącznik w pozycję  OFF w celu zagnieżdżenia i przetworzenia RIP, a następnie przestaw w pozycję  ON.</p>

## Wprowadzenie

### Drukowanie z ustawieniami odpowiednimi od używanego nośnika (drukowanie przy użyciu EMX)

Aby umożliwić prawidłowe drukowanie na używanym nośniku, należy najpierw zarejestrować parametry druku i ustawienia używanego nośnika na drukarce i w oprogramowaniu Epson Edge Print.

Jest to konieczne, ponieważ nośniki mają różne unikatowe charakterystyki. Przykładowo niektóre nośniki wymagają dużych ilości tuszu, a inne wymagają dłuższego czasu schnięcia tuszu. Jeśli drukowanie zostanie wykonane z ustawieniami niedopasowanymi do nośnika, jakość druku może nie być zadowalająca.

Jednak konfiguracja tych ustawień w celu uzyskania optymalnej jakości druku na używanym nośniku wymaga określenia optymalnych wartości wielu ustawień, co jest bardzo żmudnym i czasochłonnym zadaniem.

W tym rozdziale użyto plików drukowania (plików EMX) udostępnianych bezpłatnie przez firmę Epson, aby wyjaśnić metodę konfigurowania zaawansowanych ustawień w celu uzyskania najwyższej jakości druku.

### Przygotowanie do drukowania

#### Sprawdzanie warunków eksploatacyjnych

Sprawdź następujące punkty.

- Drukarka i aplikacja Epson Edge Print są połączone poprawnie, a drukarka jest włączona.
- Komputer, na którym zainstalowany jest serwer RIP (Epson Edge Print), jest połączony z Internetem.
- Aplikacja Epson Edge Print jest uruchomiona.
- Drukarka jest zarejestrowana w aplikacji Epson Edge Print.
- Nośnik jest włożony do drukarki i drukarka jest gotowa do drukowania.

#### Przygotowywanie danych drukowania

Dane drukowania należy przygotować w formacie obsługiwany przez aplikację Epson Edge Print.

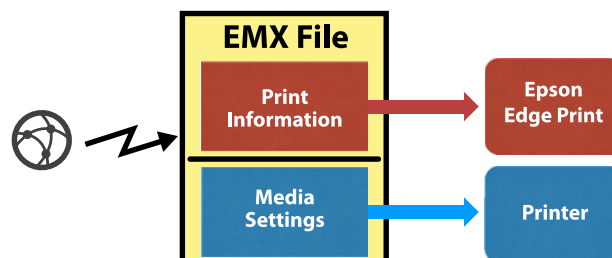
Więcej informacji o obsługiwanych formatach danych można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

Zwykle zaleca się używanie formatu PDF z następujących względów:

- Nie ma przerwanych łączy do obrazów ani zniekształconych układów.
- Nie trzeba stosować obramowania tekstu.
- Wygląd nie zmienia się, nawet w przypadku różnych wersji oprogramowania do przetwarzania obrazu.

#### Przygotowywanie plików EMX

W pliku EMX przechowywane są ustawienia druku dotyczące poszczególnych typów nośników. Zawiera on następujące informacje niezbędne do zapewnienia optymalnej jakości druku na nośnikach dostępnych na rynku.



#### Parametry druku

Ustawienia rejestrowane w aplikacji Epson Edge Print, takie jak profil ICC nośnika, liczba przebiegów i rozdzielczość.


#### Ustawienia nośnika

Ustawienia rejestrowane na potrzeby opcji drukarki, takich jak Media Management, temperatura podgrzewacza, Platen Gap, Feeding Tension itd., odpowiednie do używanego nośnika.

W tym rozdziale opisano procedurę pobierania plików EMX i rejestrowania ich w aplikacji Epson Edge Print.

## Wprowadzenie

Aby pobrać plik EMX, serwer RIP musi być połączony z Internetem.

**1** Kliknij kolejno pozycje Tool — **Manage Preset** —  (Manage Print Info).

Zostanie wyświetlony ekran Zarządzaj parametrami druku.

**2** Kliknij przycisk **+** (Add).

Zostanie uruchomiony kreator Adding Print Information.

**3** Wybierz pozycję **Acquire EMX File** i kliknij pozycję **Proceed**.

Zostanie wyświetlona lista plików EMX udostępnianych bezpłatnie przez firmę Epson.

**4** Wybierz plik EMX zgodny z używanym nośnikiem.

Wybierz jeden plik EMX. Nie można wybrać wielu plików EMX jednocześnie.

Pliki EMX, które zostały już pobrane, są wyszarzone i nie można ich wybrać.

Jeśli w kolumnie **Status** jest wyświetlany stan **Update Available**, oznacza to, że plik EMX został zaktualizowany od jego pobrania.

Wybranie pliku EMX ze stanem **Update Available** i jego pobranie spowoduje nadpisanie aktualnie używanego pliku.

**5** Kliknij pozycję **Proceed**.

Możliwe jest skopiowanie ustawień nośnika z pobranego pliku EMX do drukarki. Aby skopiować plik, wybierz pozycję **Copy Media settings** i przejdź do kroku 6.

Jeśli plik nie będzie kopiowany, przejdź do kroku 7.

**6** Wybierz, gdzie skopiować ustawienia nośnika z pliku EMX, a następnie kliknij pozycję **Execute**.

Zostaną wyświetlone numery nośników (od 1 do 50) zarejestrowane w wybranej drukarce. Wybierz numer nośnika, do którego mają być skopiowane ustawienia nośnika z pliku EMX pobranego w kroku 4.

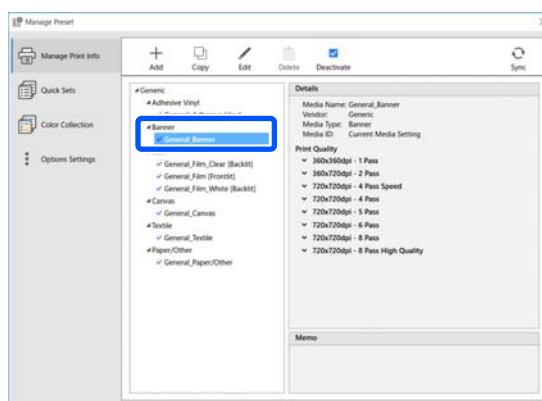
Wybór pustego numeru spowoduje dodanie ustawień nośnika. Jeśli natomiast zostanie wybrany już zarejestrowany numer, przydzielone do niego ustawienia nośnika zostaną nadpisane.





**7** Kliknij przycisk **Finish**.

Pobieranie pliku i rejestracja zostały zakończone.

Po zakończeniu zarejestrowane parametry druku zostaną dodane do listy parametrów druku.

Parametry druku są identyfikowane przez nazwę nośnika.



Znak  po lewej stronie nazwy nośnika wskazuje, że ten nośnik jest włączony. Włączone parametry druku można wybierać, używając pola **Media Name** w  (Basic Settings) z menu Job Settings (Ustawienia zadania). Jeśli na liście **Media Name** jest zbyt dużo pozycji, co utrudnia ich wybór, na tym ekranie wybierz niepotrzebne parametry druku, a następnie kliknij pozycję  (Deactivate). Znak  nie będzie już wyświetlany przy nazwie nośnika, co oznacza, że te parametry druku zostały wyłączone.

Możliwe jest dostosowywanie ustawień na podstawie pobranych parametrów druku lub tworzenie nowych parametrów druku.

Więcej informacji o edytowaniu i dodawaniu parametrów druku można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

## Przygotowanie drukarki

Po skopiowaniu ustawień nośnika z pobranego pliku EMX z poziomu menu ustawień drukarki uruchom funkcję Print Adjustments.

## Wprowadzenie

Funkcja Print Adjustments optymalizuje ustawienia nośnika, aby drukowanie odbywało się przy użyciu kombinacji ustawień nośnika i drukarki pozwalających na kompensację różnic między właściwościami nośnika a parametrami drukarki.

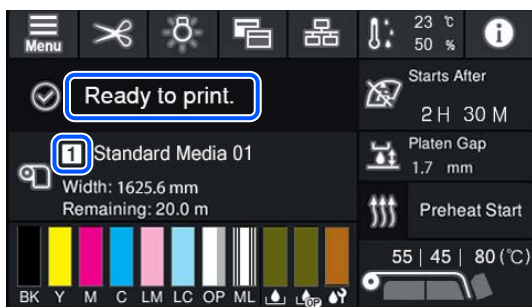
Jeśli funkcja Print Adjustments nie zostanie uruchomiona, na wydrukach mogą pojawić się prążki lub ziarnistość.

**1** Załaduj aktualnie używany nośnik do drukarki. Po zakończeniu ładowania nośnika na panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran ustawień załadowanego nośnika.

**2** Wybierz numer nośnika określony w kroku 6 w rozdziale „Przygotowywanie plików EMX”.

Po zakończeniu konfigurowania ustawień nośnika zostanie wyświetlony ekran główny.

Sprawdź, czy wyświetlany jest wybrany numer nośnika, a także komunikat **Ready to print**.




**3** Uruchom funkcję **Print Adjustments** z menu ustawień.

Procedurę można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Optymalizacja ustawień nośnika \(Automatic Adjustment\)” na stronie 69](#)


## Procedura drukowania

**1** Na pasku narzędzi zadania kliknij przycisk  (Add) i dodaj dane drukowania do listy Job List.

Ewentualnie przeciągnij dane drukowania i upuść je na liście Job List.

Nazwa danych i ich miniatura zostaną wyświetlone na liście Job List.

### Uwaga:

Po kliknięciu przycisku  (Add) i wybraniu danych drukowania można też jednocześnie wybrać ustawienie Quick Sets.




Quick Sets to zapisane partie ustawień zadania drukowania. Są one wykorzystywane przy generowaniu zadań.

Więcej informacji o funkcji Szybkie zestawy można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.


**2** Z listy Job List wybierz zadanie do wydrukowania.

Podgląd wydruku zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.

**3** W menu ustawień zadania kliknij pozycję  (Basic Settings).

W obszarze ustawień zostanie wyświetlony ekran Basic Settings. Można na nim ustawiać rozmiar nośnika, nazwę nośnika (parametry druku) i jakość druku (rozdzielczość i liczba przebiegów).

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

**4** Na pasku narzędzi zadania kliknij przycisk  (Print), aby rozpocząć drukowanie.

### Drukowanie dużych zadań

W zależności od wydajności serwera w przypadku dużych zadań, takich jak długie zadania lub zagnieżdżone zadania, głowice drukujące mogą zostać zatrzymane w trakcie drukowania. W takim przypadku zaleca się wykonanie przetwarzania RIP przed przystąpieniem do drukowania.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

## Wprowadzenie

### Drukowanie zadań kolejno w partiach

Jeśli na liście Job List jest wiele zadań, można określać kolejność ich wykonywania, a następnie wybrać drukowanie całej partii.

Po wybraniu funkcji drukowania partii można posortować listę Job List, tak aby określić kolejność drukowania.


Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.


W trakcie drukowania na liście Job List w kolumnie **Status** wyświetlana jest wartość **Printing**. W obszarze podglądu zostanie też wyświetlony pasek dostępu wskazujący pozostały czas drukowania.

#### Uwaga:

Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić stan karty przełączania drukarki. Nie można drukować, jeśli wyświetlana jest jedna z następujących ikon stanu.

 : wystąpił błąd.

 : trwa wykonywanie operacji innej niż drukowanie, takiej jak Print Head Cleaning lub obsługa panelu sterowania.

 : drukarka jest wyłączona lub niepodłączona do zasilania.

Należy przygotować drukarkę do drukowania.

Zadania, których drukowanie zostało zakończone, są automatycznie przenoszone na listę Printed Job.


Więcej informacji o korzystaniu z listy Printed Job można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

Użyj menu ustawień zadania, aby powiększyć lub zmniejszyć zadania, drukować tylko część obrazu lub drukować obraz szerszy od nośnika.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

### Zatrzymywanie drukowania

Wykonaj poniższe czynności, aby zatrzymać drukowanie w trakcie wykonywania zadania.

**1** Na liście Job List wybierz zadanie, którego drukowanie ma być zatrzymane, a następnie na pasku narzędzi zadania kliknij przycisk  (Cancel).  
Ewentualnie kliknij nazwę zadania prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Cancel**.

**2** Po wyświetleniu okna z monitem o potwierdzenie kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

## Dzielenie dużego obrazu na fragmenty do wydrukowania (układanie)

W tym rozdziale przedstawiono typowe funkcje aplikacji Epson Edge Print.


Podczas drukowania dużego obrazu, który jest szerszy niż nośnik używany do drukowania, można podzielić ten obraz na kilka fragmentów, aby wydrukować je na nośniku.

Można też dodać zakładki, tak aby umożliwić późniejsze połączenie wydrukowanych fragmentów obrazu w jeden obraz.

Procedura podziału obrazu została opisana poniżej.

### Sposób dzielenia obrazu

**1** Z listy Job List wybierz zadanie do podzielenia.

**2** W menu ustawień zadania kliknij pozycję  (Tiling).

W obszarze ustawień zostaną wyświetlone ustawienia Tiling.

**3** Zaznacz opcję **Enable Setting**.

Pozycje ustawień zostaną włączone.

**4** W polu **Tiling Setting** ustaw wielkość fragmentów.

Każda część podzielonego obrazu jest nazywana „fragmentem”.

Aby ustawić liczbę fragmentów, na którą dany obraz ma być podzielony, wybierz pozycję **Specify by Number of Tiles**.



## Wprowadzenie

Aby ustawić wielkość fragmentów, a następnie podzielić obraz, wybierz pozycję **Specify by Tile Size**.

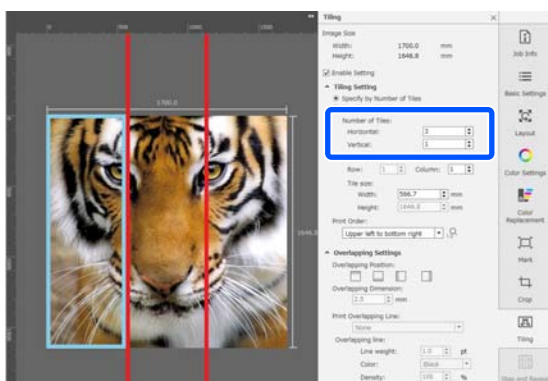
Aby ustawić liczbę fragmentów, przejdź do kroku 5.

Aby ustawić wielkość fragmentów, przejdź do kroku 7.

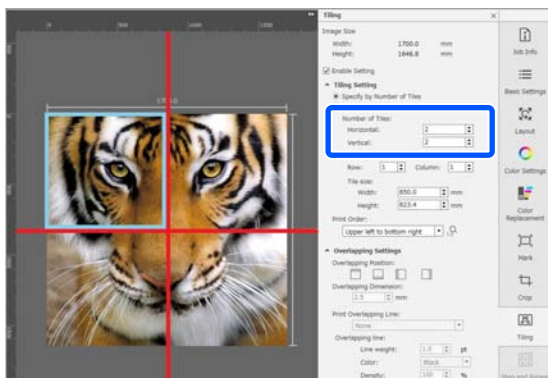
5

Określ liczbę podziałów w obszarze **Number of Tiles**.

Przykład: 3 podziały w polu Horizontal



Przykład: 2 podziały w polu Horizontal i Vertical



6

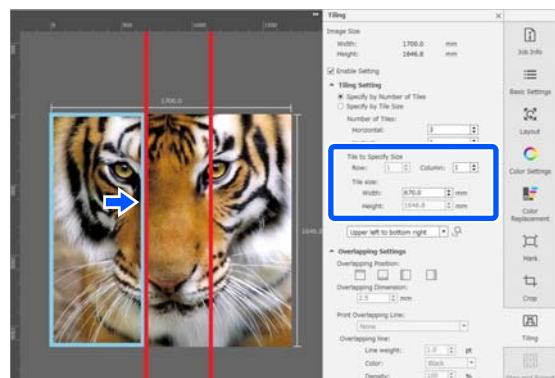
Można wykonać precyzyjne korekty wielkości fragmentów.

Aby uniknąć widocznej krawędzi na łączeniu fragmentów w dowolnej pozycji, jak na przykład w miejscu oka w przykładzie podziału na trzy fragmenty w polu Horizontal w kroku 5, wykonaj czynności z poniższej procedury w celu wybrania górnego lewego fragmentu i dopasowania jego wielkości.

(1) Używając wskaźnika myszy, kliknij żądany fragment lub określ pozycję fragmentu w polu **Tile to Specify Size**.

Docelowy fragment jest wyróżniony jasnociemną ramką.

(2) Aby dopasować wielkość, przeciągnij jasnociemną ramkę lub wprowadź wartość w polu **Tile size**.

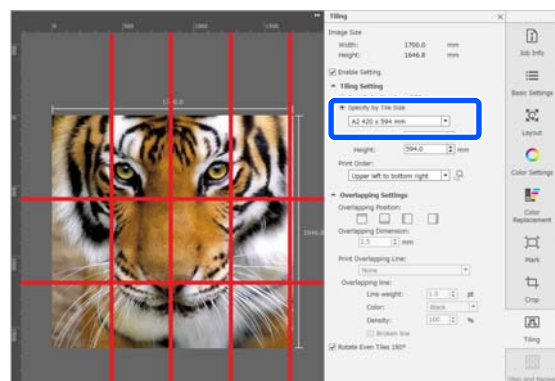


Przejdź do kroku 8, a następnie ustaw wielkość zakładki.

7

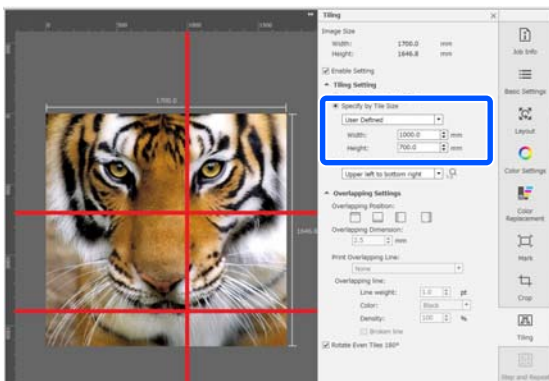
W polu **Specify by Tile Size** ustaw wielkość fragmentów.

Przykład: ustaw na rozmiar A2



## Wprowadzenie

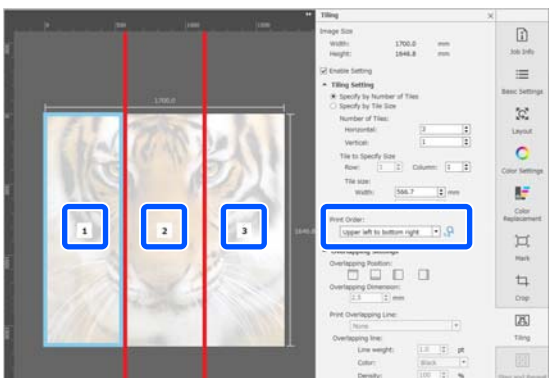
Przykład: w obszarze User Defined w polu Width wprowadź wartość 1000 mm, a w polu Height wartość 700 mm



8

Ustaw kolejność drukowania fragmentów w obszarze **Print Order (Kolej. druk.)**.

Po wybraniu **Print Order (Kolej. druk.)** kliknij pozycję 1-2. Na każdym fragmencie w oknie podglądu zostanie wyświetlony numer pokazujący kolejność drukowania.

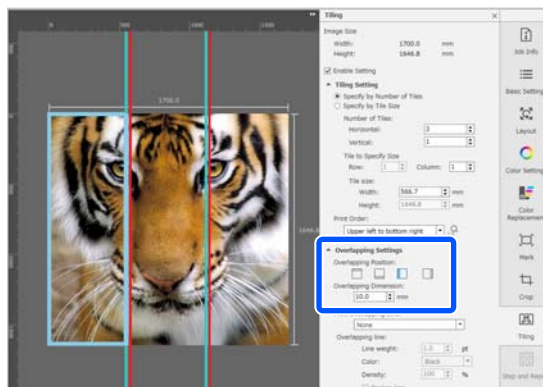


9

W obszarze **Overlapping Settings** ustaw zakładkę na potrzeby łączenia obrazów w całość.

- (1) W opcji **Overlapping Position** ustaw miejsce docelowe zakładki.
- (2) W opcji **Overlapping Dimension** ustaw szerokość zakładki.

Przykład: opcja **Overlapping Dimension** ustawiona na 10 mm, a opcja **Overlapping Position** na lewą stronę



Aby wydrukować linie graniczne między obrazem a zakładką, przejdź do kroku 10.

Aby nie drukować linii granicznych między obrazem a zakładką, przejdź do kroku 11.

10

W opcji **Print Overlapping Line** wybierz ustawienie **Print on Image and Margins** lub **Print only on Margins**.

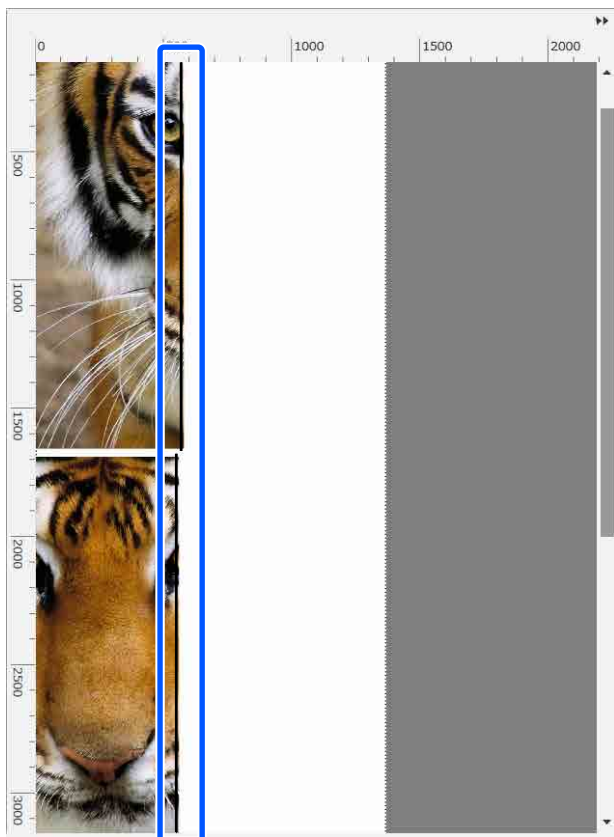
Linie graniczne są drukowane między obrazem a zakładką. Można ich używać jako pomocy podczas sklejania obrazu.

Obszaru **Overlapping line** można używać do zmiany grubości, koloru i gęstości linii granicznych, aby były bardziej widoczne. Wybierając ustawienie **Broken line**, można zmienić linię graniczną na linię przerywaną.

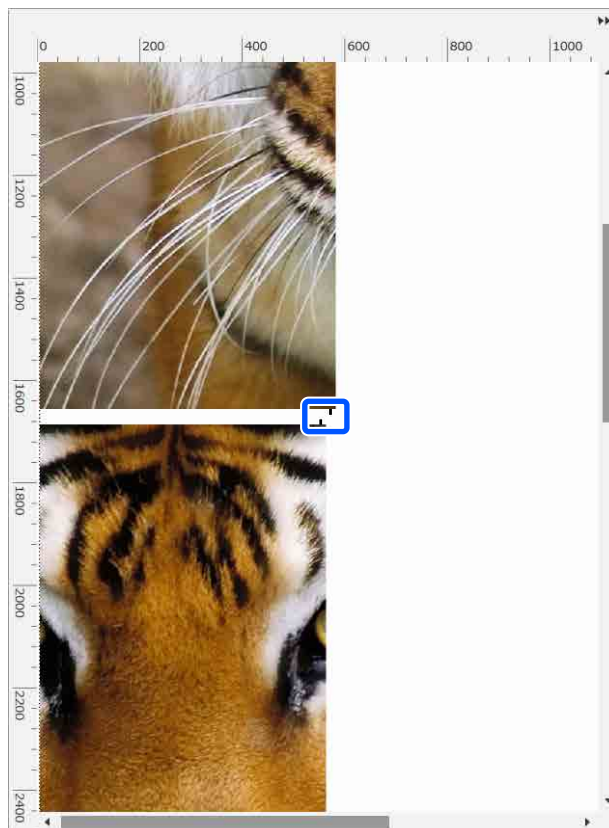


## Wprowadzenie




Przykład: wybrano ustawienie **Print on Image and Margins**




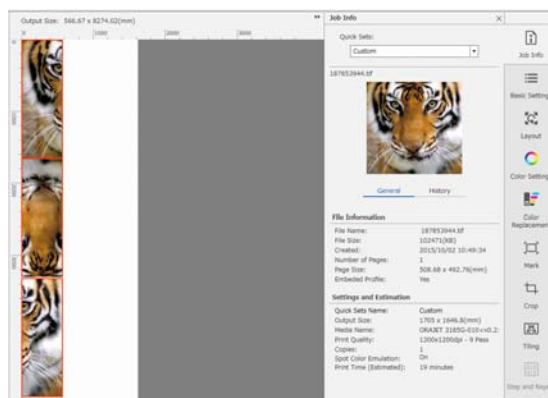
Przykład: wybrano ustawienie **Print only on Margins**



11


Po zakończeniu konfigurowania ustawień podziału obrazu z menu Job Settings (Ustawienia zadania) wybierz pozycję inną niż  (Tiling),  (Color Replacement) lub  (Crop), aby zmienić obszar podglądu na podgląd wydruku.

Przykład: po wybraniu pozycji  (Job Info)



## Wprowadzenie

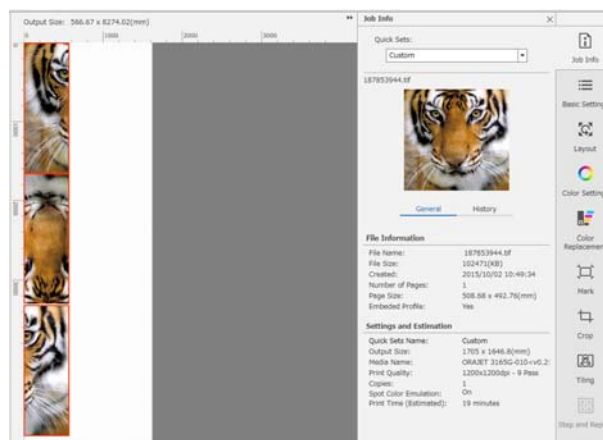
### Uwaga:

Aby zmienić ułożenie fragmentów, należy w menu **Job Settings (Ustawienia zadania)** kliknąć pozycję  (**Layout (Układ)**).

Można przykładowo ograniczyć marnowanie nośnika, układając poziomo fragmenty, które były pierwotnie ułożone pionowo, aby dopasować je do szerokości nośnika, a dopiero potem drukować.

Jednakże w zależności od ułożenia fragmentów mogą wystąpić różnice kolorów na łączeniach, gdy fragmenty są łączone.

Po zaznaczeniu tej opcji fragmenty będą drukowane naprzemiennie od góry do dołu, tak aby różnice kolorów były mniej widoczne.



## Wyłączanie drukowania określonego fragmentu

Istnieje możliwość anulowania drukowania określonego fragmentu po podziale obrazu na ekranie **Tiling**, wykonując czynności z poniższej procedury.

- 1 Otwórz menu podręczne, klikając prawym przyciskiem myszy fragment, którego drukowanie ma być wyłączone.
- 2 Usuń zaznaczenie pola wyboru **Print**.  
Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Print** na fragmencie zostanie wyświetlona ikona.  
Zaznacz pole wyboru, aby wydrukować ten fragment.

### Uwaga:

Jeśli po kliknięciu fragmentu prawym przyciskiem myszy z menu podręcznego zostanie wybrane polecenie **Clear All**, żadne fragmenty nie będą drukowane.

Aby wydrukować tylko jeden fragment, należy kliknąć prawym przyciskiem żądany fragment, z menu podręcznego wybrać polecenie **Clear All**, a następnie wybrać pozycję **Print**.

Problem związany z różnicą kolorów można też rozwiązać, ustawiając opcję **Print Head Warm Up** na **On** w ustawieniach drukarki.

 „Pozycje Media Management” na stronie 126

## Widoczna różnica kolorów na połączeniach

Jeśli po połączeniu fragmentów obrazu na łączeniach widać różnicę kolorów, w obszarze **Tiling** zaznacz pole wyboru **Rotate Even Tiles 180°**.

## Wprowadzenie

## Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater

**Uwaga:****Ameryka Północna**

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, należy odwiedzić:

- <https://www.epson.com/support> (Stany Zjednoczone)
- <http://www.epson.ca/support> (Kanada)

**Ameryka Łacińska**

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, należy odwiedzić:

- <http://www.latin.epson.com/support> (Karaiby)
- <http://www.epson.com.br/suporte> (Brazylia)
- <http://www.latin.epson.com/soporte> (inne regiony)

## Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1** Sprawdź następujące elementy.
  - Komputer jest połączony z Internetem.
  - Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.

- 2** Uruchom aplikację EPSON Software Updater.

**Windows 8.1/Windows 8**

W panelu wyszukiwania wprowadź nazwę oprogramowania, a następnie wybierz wyświetloną ikonę.

**Inne systemy poza wersjami Windows 8.1/Windows 8**

Kliknij polecenia Start > **All Programs (Wszystkie Programy)** (lub **Programs (Programy)**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

**Mac OS X**

Kliknij **Go (Przejdź) — Applications (Aplikacje) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

**Uwaga:**

W systemie Windows program można również uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań i wybierając polecenie **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)**.

- 3** Zaktualizuj oprogramowanie i podręczniki. Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Ważne:**

Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać komputera ani drukarki.

**Uwaga:**

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

<https://www.epson.com>

## Otrzymywanie powiadomień o aktualizacji

- 1** Uruchom aplikację EPSON Software Updater.
- 2** Kliknij pozycję **Auto update settings**.
- 3** Wybierz przedział czasowy sprawdzania aktualizacji w polu **Interval**, a następnie kliknij przycisk **OK**.


## Korzystanie z aplikacji Web Config

Oprogramowanie umożliwia przeglądanie informacji o dostępnym oprogramowaniu i funkcjach.

## Wprowadzenie

### Procedura uruchamiania

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

- 1 Sprawdź adres IP drukarki.  
Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.  
Naciśnij pozycję  (menu), a następnie wybierz pozycje **General Settings — Network Settings — Wired LAN Status**.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką przez sieć.
- 3 W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.  
  
Format:  
IPv4: http://adres IP drukarki/  
IPv6: http://[adres IP drukarki]/  
  
Przykład:  
IPv4: http://192.168.100.201/  
IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

### Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

## Odinstalowywanie oprogramowania

#### **Ważne:**

- Należy zalogować się na konto „Computer administrator (Administrator komputera)” (konto z uprawnieniami Administrator (Administrator)).
- W odpowiedzi na monit należy wprowadzić hasło administratora, a następnie wykonać pozostałą część operacji.
- Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje.

### Windows

W tym rozdziale opisany został sposób odinstalowywania aplikacji Epson Edge Dashboard i Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson).

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel od komputera.
- 2 Na komputerze z zainstalowanym oprogramowaniem kliknij pozycję **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie w kategorii **Programs (Programy)** kliknij polecenie **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.
- 3 Wybierz program do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)**).  
  
Po kliknięciu tej opcji zostaną usunięte Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). Numer modelu jest wyświetlany w XXXXX.  
  
 EPSON SC-RXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall (Odinstaluj drukarkę EPSON SC-RXXXXX Series Comm)

Aby odinstalować aplikację **Epson Edge Dashboard**, wybierz pozycję Epson Edge Dashboard.

- 4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.  
  
Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Instalując ponownie Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson), należy ponownie uruchomić komputer.

### Mac

W poniższym rozdziale opisano sposób usuwania aplikacji Epson Edge Dashboard.

- 1 Zamknij aplikację **Epson Edge Dashboard**.

## Wprowadzenie

**2** Kliknij dwukrotnie pozycję **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

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

## Podstawowe czynności obsługowe

# Podstawowe czynności obsługowe

## Przepływ pracy dotyczący poprawnego drukowania

Aby prawidłowo drukować na używanym nośniku, należy wykonać poniższe czynności.

### 1. Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce i parametrów druku w oprogramowaniu RIP


Zarejestruj ustawienia nośnika w drukarce na podstawie charakterystyk używanego nośnika i zarejestruj parametry druku w oprogramowaniu RIP.

Firma Epson udostępniła pliki EMX, które zawierają ustawienia nośnika i parametry druku dla większości dostępnych na rynku nośników.

Można łatwo wykonać następujące operacje za pomocą kreatora w oprogramowaniu RIP „Epson Edge Print” dostarczanym z drukarką.

- Pobieranie pliku EMX
- Automatyczne rejestrowanie parametrów druku w aplikacji Epson Edge Print
- Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.


 „Drukowanie z ustawieniami odpowiednimi od używanego nośnika (drukowanie przy użyciu EMX)” na stronie 43



### 2. Konfigurowanie oprogramowania RIP na potrzeby zadań dłuższych niż trzy godziny, tak aby mieściły się w trzech godzinach

Drukarka nie może drukować stale przez dłużej niż trzy godziny. Długość zadrukowanego nośnika w ciągu trzech godzin zależy od liczby przebiegów ustawionych w jakości druku w oprogramowaniu RIP.

Więcej informacji o długości zadrukowanego nośnika określonej na podstawie liczby przebiegów można znaleźć w następującym rozdziale. Można w nim też znaleźć więcej informacji o dopasowywaniu zadania do trzech godzin.

 „Długości drukowania w zależności od liczby przebiegów i tworzenia zadania” na stronie 152



### 3. Ładowanie nośnika do drukarki i konfigurowanie ustawień nośnika

Ładuj nośnik, wybierz numer ustawień nośnika zarejestrowany w kroku 1, a następnie wprowadź długość nośnika.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 56

 „Ustawienia dla załadowanego nośnika” na stronie 62



### 4. Mocowanie nośnika w automatycznej jednostce nawijającej (pobierającej)

Aby drukować i jednocześnie nawijać nośnik, należy zamocować nośnik w automatycznej jednostce nawijającej (pobierającej).

 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)” na stronie 63



### 5. Optymalizowanie ustawień nośnika (w przypadku korzystania z nowego nośnika)

Czynność tę wykonuje się tylko raz przed użyciem ustawień nośnika zarejestrowanych w drukarce w kroku 1.

Zoptymalizuj ustawienia nośnika (Print Adjustments), aby drukowanie odbywało się przy użyciu kombinacji ustawień nośnika i drukarki pozwalających na kompensację różnic między właściwościami nośnika a parametrami drukarki.

 „Optymalizacja ustawień nośnika (Automatic Adjustment)” na stronie 69

## Podstawowe czynności obsługowe



### 6. Sprawdzanie stanu drukarki

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź ilość pozostałego tuszu i stan dysz głowica drukująca.

„Przed drukowaniem” na stronie 76



### 7. Druk

Rozpocznij drukowanie w oprogramowaniu RIP.

Więcej informacji o drukowaniu za pomocą oprogramowania RIP „Epson Edge Print” dostarczonego z drukarką można znaleźć w następującym rozdziale.

„Drukowanie z ustawieniami odpowiednimi od używanego nośnika (drukowanie przy użyciu EMX)” na stronie 43

## Uwagi dotyczące ładowania nośnika

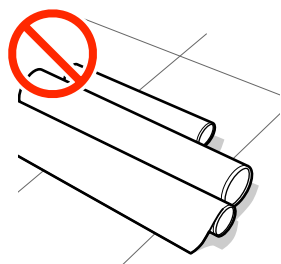
Podczas przechowywania i obsługi nośnika należy przestrzegać następujących zaleceń, aby chronić powierzchnię nośnika przed kurzem i włóknami. Użycie nośnika z przyłgniętym kurzem lub włóknami może spowodować zatkanie dysz i starcie tuszu z wydruków.

Więcej informacji o obsłudze i przechowywaniu nośnika można znaleźć w następującym rozdziale.

„Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania nośników” na stronie 32

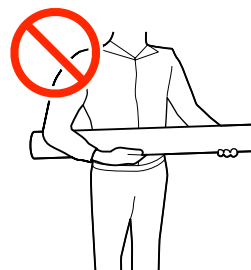
**Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.**

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



**Nie przenosić nośnika, dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.**

Nośnik należy przenosić w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.



## Uwagi dotyczące ładowania nośnika

### Przestroga:

- Nagrzewnica do utwardzania tuszu, podgrzewacze i płytki krawędziowe nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
- Podczas otwierania bądź zamykania osłona drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.
- Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach nośnika. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.

### Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem.

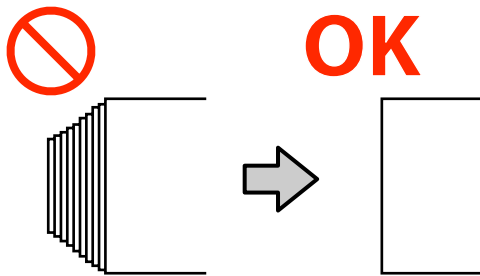
Nośnik pozostawiony w drukarce może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowica drukująca. Może to spowodować usterkę drukarki lub spadek jakości druku.



## Podstawowe czynności obsługowe

**Nie wolno ładować nośnika, jeśli jego prawy i lewy brzeg są nierówne.**

Jeśli nośnik został załadowany, a prawe i lewe krawędzie rolki są nierówne, problemy z podawaniem nośnika mogą spowodować jego przemieszczenie podczas drukowania. Ponownie nawiń, aby wyrównać krawędzie lub zastosuj prawidłową rolkę.

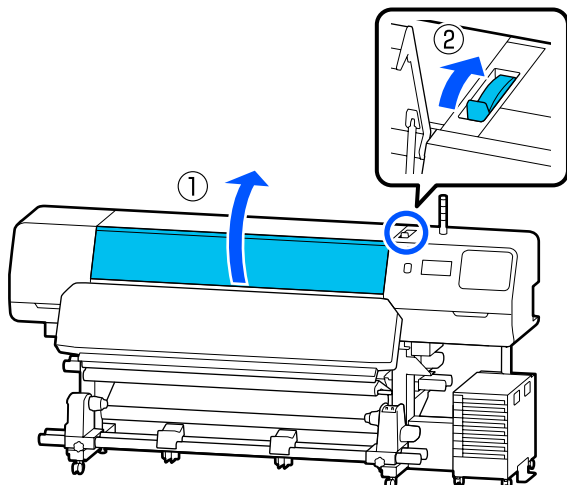


## Ładowanie nośnika

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

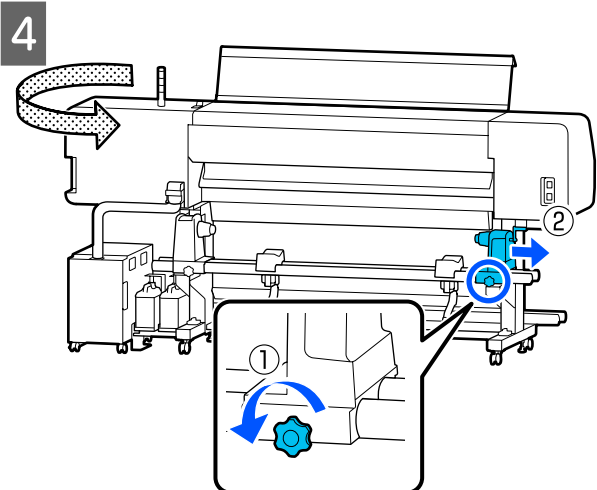
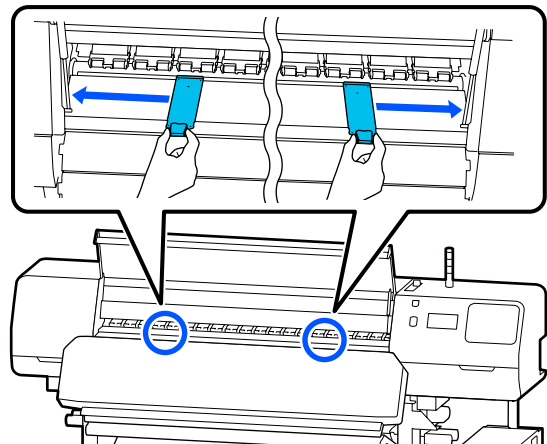
[Epson Video Manuals](#)

- 1 Sprawdź, czy na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat **Open Printer Cover and load the media.**
- 2 Otwórz osłona drukarki, a następnie przesunij dźwignia ładowania nośnika do tyłu.



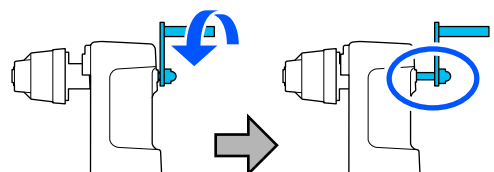
- 3 Trzymając uchwyty płytki krawędziowe nośnika po obu stronach, przesunij płytki na brzeg nośnika, tak aby były na nośniku.

Jeśli na płycie dociskowej jest płyta termiczna, zdejmij ją przed przesunięciem płytki krawędziowe nośnika.



### ! Ważne:

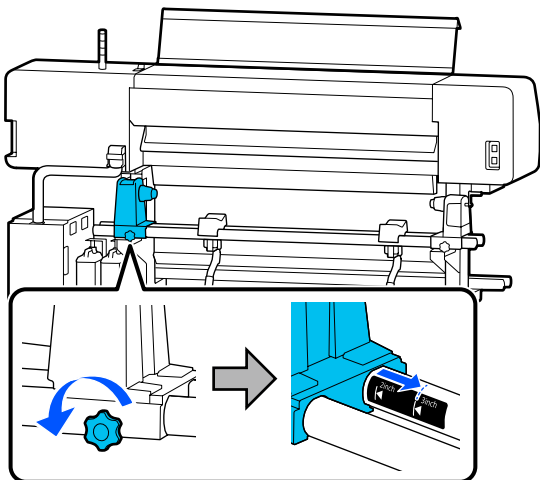
Jeśli wał uchwyty prawego uchwyty nośnika jest niewidoczny, należy obracać uchwyty do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał uchwyty jest niewidoczny.



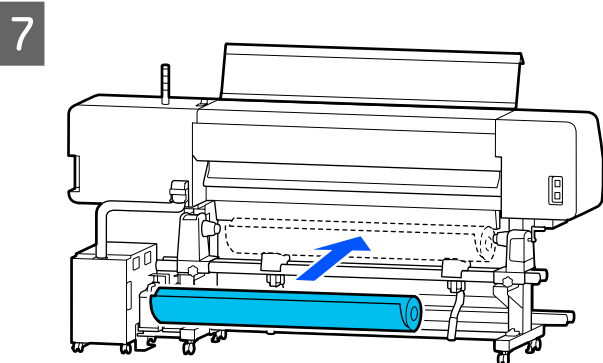
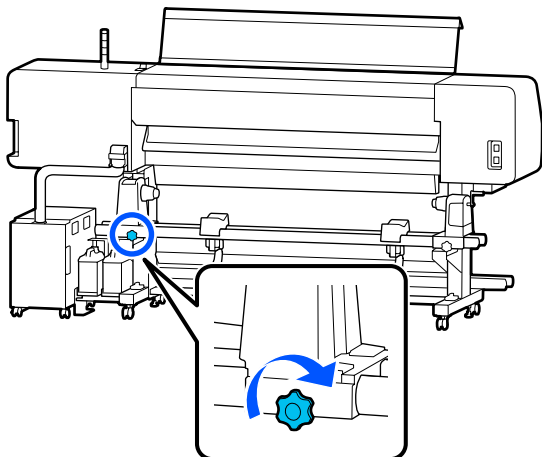


**Podstawowe czynności obsługowe**

- 5** Poluzuj śrubę mocującą lewy uchwyt nośnika i przesuń uchwyt nośnika w pozycję zgodnie z wewnętrzną średnicą wałka nośnika, który będzie ładowany.



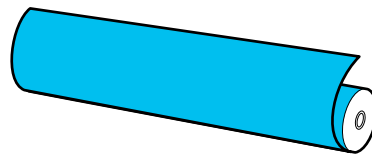
- 6** Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.



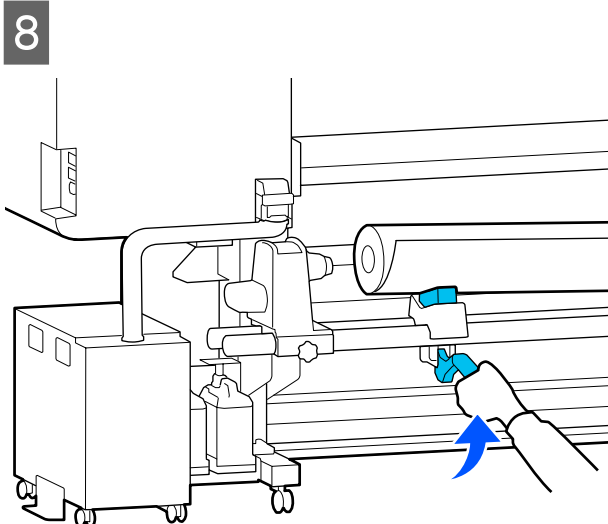
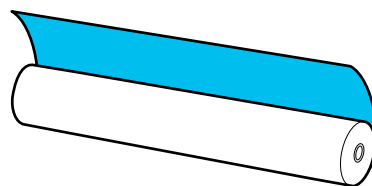
**Uwaga:**

*Sposób umieszczania rolki nośnika zależy od metody zwinięcia nośnika na wałku, jak przedstawiono na poniższym rysunku.*

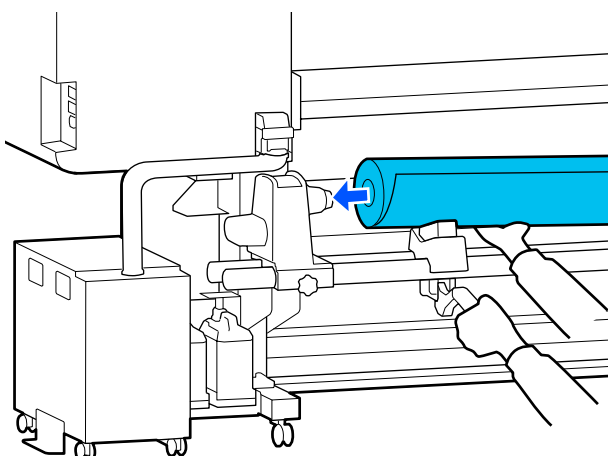
**Printable Side Out**



**Printable Side In**



- 9** Pewnie włóż wałek nośnika w uchwyt nośnika.



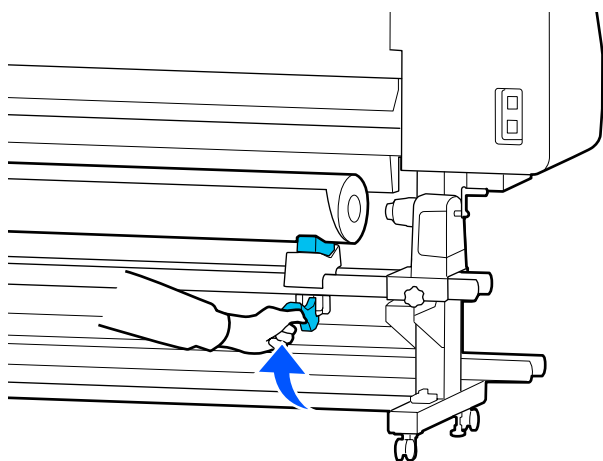
## Podstawowe czynności obsługowe

**Uwaga:**

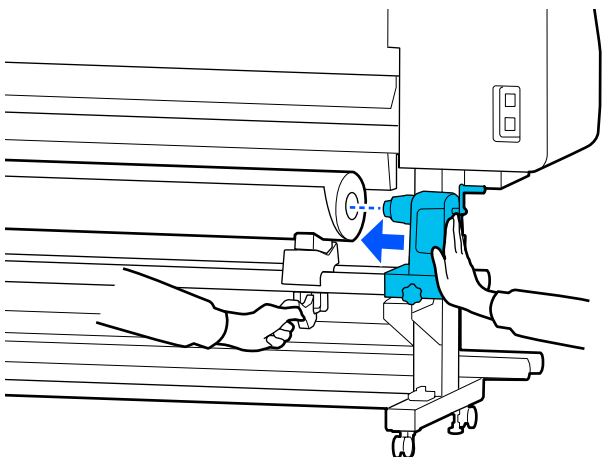
Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm (5,5 cala), wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty nośnika po podniesieniu z użyciem dźwignia podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty nośnika.

10



11



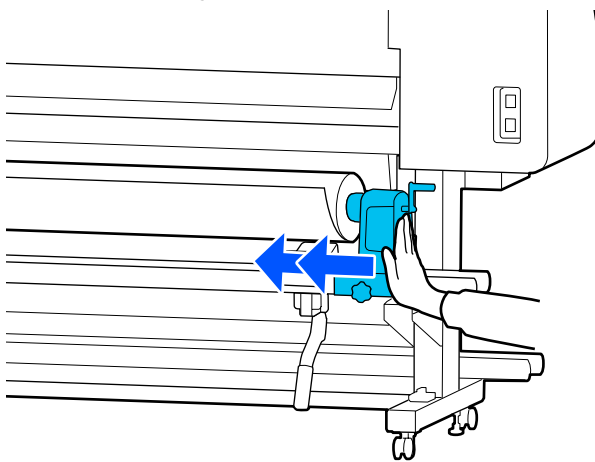
**Uwaga:**

Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm (5,5 cala), wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty nośnika po podniesieniu z użyciem dźwignia podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty nośnika.

12

Celem zapewnienia, że uchwyt nośnika jest prawidłowo zamocowany na wałku nośnika, dopchnąć go dwukrotnie.



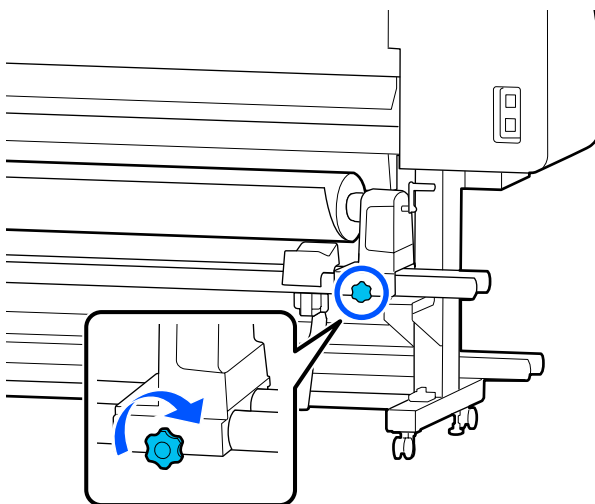
**! Ważne:**

Jeśli uchwyt nośnika nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się między uchwyt nośnika a wałkiem nośnika.

W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.

13

Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.



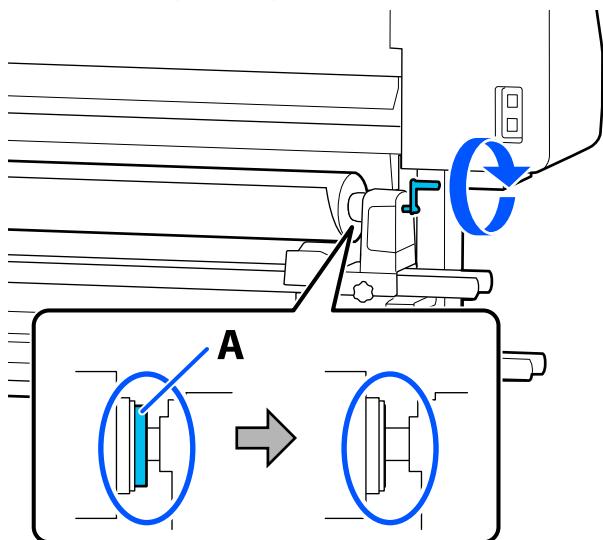
## Podstawowe czynności obsługowe

**!** Ważne:

- ❑ Jeśli śruba mocująca uchwyt nośnika jest zbyt luźna, uchwyt nośnika może przesunąć się podczas drukowania. W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się paski i nierówności.
- ❑ Jeżeli prawa i lewa krawędź rolki nie są wyrównane, wyrównać je ponownie.

14

Kręć uchwyt, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.

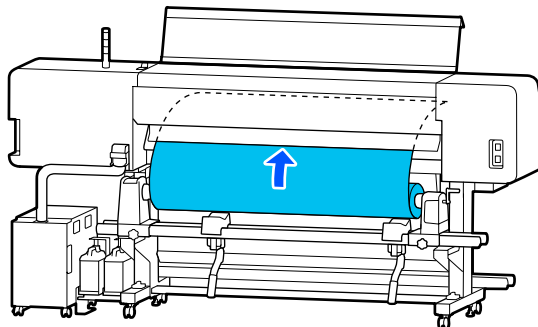
**!** Ważne:

Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić uchwyt. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwyt nośnika.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwyt, należy cofnąć uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt nośnika po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie, zaczynając od kroku 4.

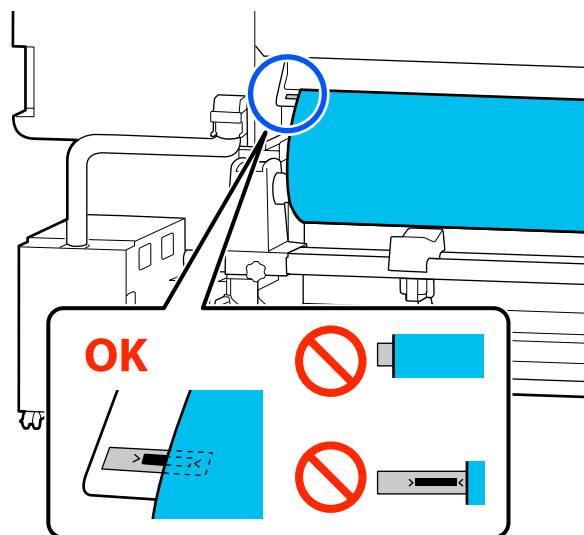
15

Włóż do otworu kawałek nośnika o długości 30 cm (11,8 cala).



16

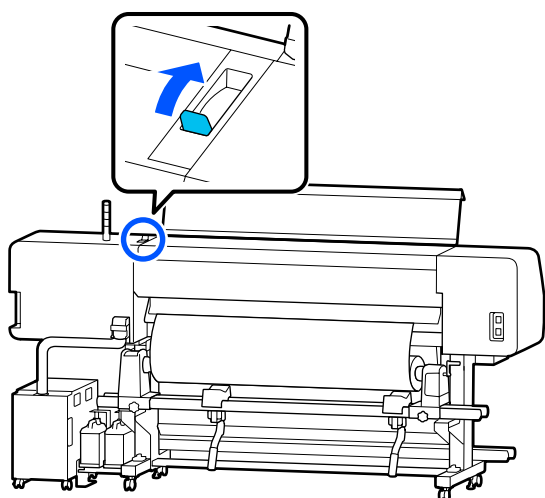
Upewnij się, że lewy brzeg nośnika jest w obrębie prostokąta na etykiecie, jak pokazano na ilustracji poniżej.

**Uwaga:**

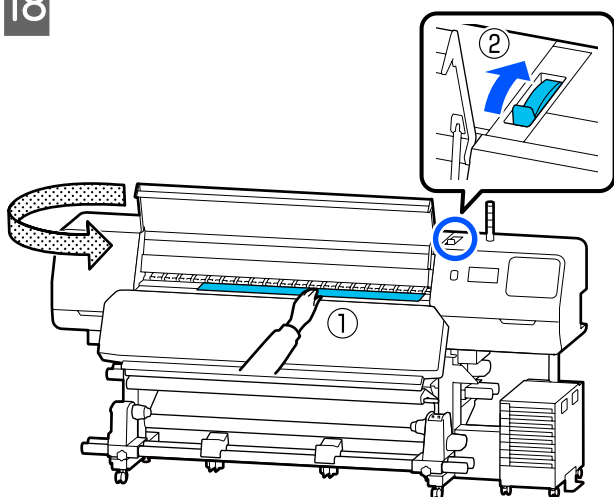
Jeśli lewa krawędź nośnika nie znajduje się w obrębie czarnego kwadratu etykiety, aby wyregulować pozycję uchwyt nośnika należy wykonać w kolejności odwrotnej kroki 4 do 16. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów nośnika, gdy są one włożone na nośnik.

**Podstawowe czynności obsługowe**

- 17** Przesuń dźwignia ładowania nośnika do przodu, aby uniemożliwić wysunięcie włożonego kawałka nośnika.



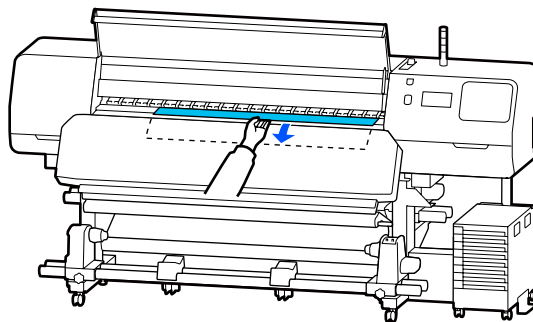
- 18**



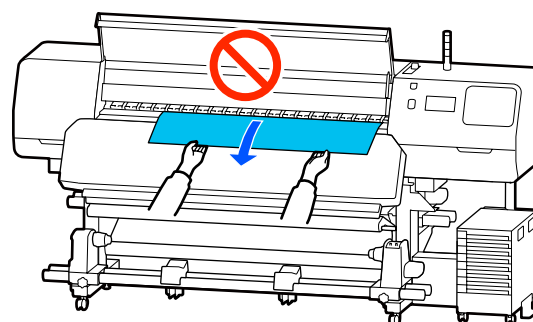
- 19** Przytrzymaj środek nośnika jedną ręką i pociągnij go prosto, aż krawędź wiodąca nośnika znajdzie się w otworze nagrzewnica do utwardzania tuszu.

**! Ważne:**

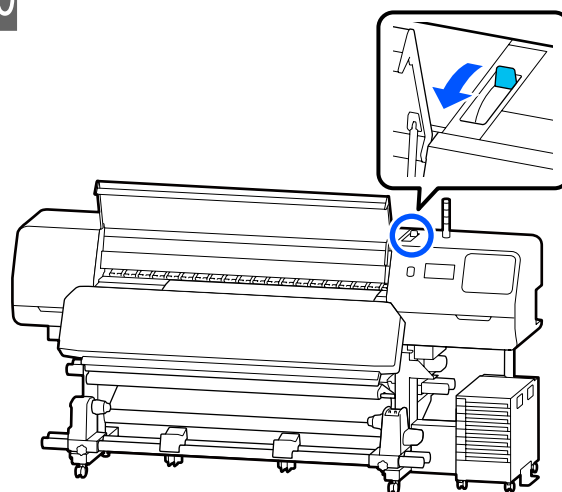
*Jeśli krawędź wiodąca nośnika jest pofałdowana lub zniekształcona przez ciepło, należy ją wyciągnąć całkowicie przed rolki dociskowe. Gdy rolki dociskowe będą dociskać pofałdowane lub zniekształcone miejsca, drukowanie nie będzie wykonywane poprawnie.*



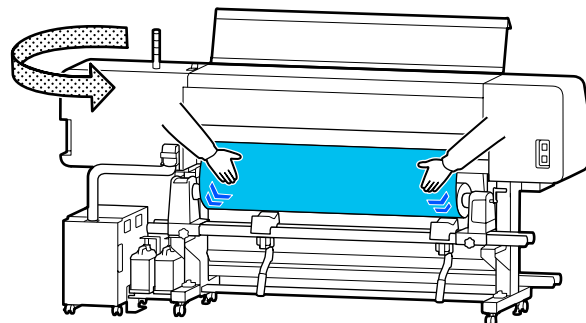
Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.



- 20**



- 21** Stuknij delikatnie w oba końce nośnika i sprawdź, czy jest różnica napięcia między lewą i prawą stroną.



## Podstawowe czynności obsługowe

Jeżeli jest różnica napięcia, nośnik stanie się luźny.

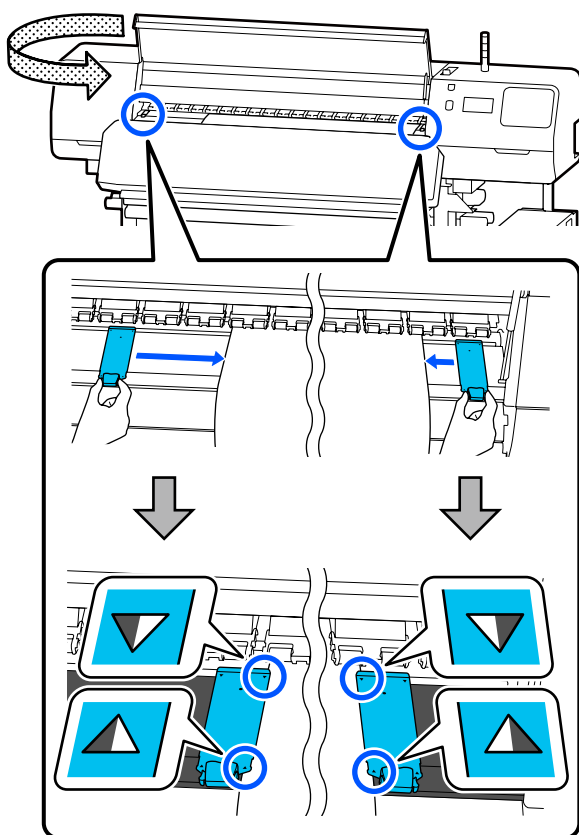
Z przodu drukarki przesunąć dźwignię ładowania nośnika do tyłu i skoryguj luz nośnika.

Po skorygowaniu luzu przesunąć dźwignię ładowania nośnika do przodu.

### 22

Przytrzymując zatrzaski płytki krawędziowe nośnika po obu stronach, przesunąć płytki na górny brzeg nośnika.

Umieścić płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach otworów na płytce krawędziowej nośnika.



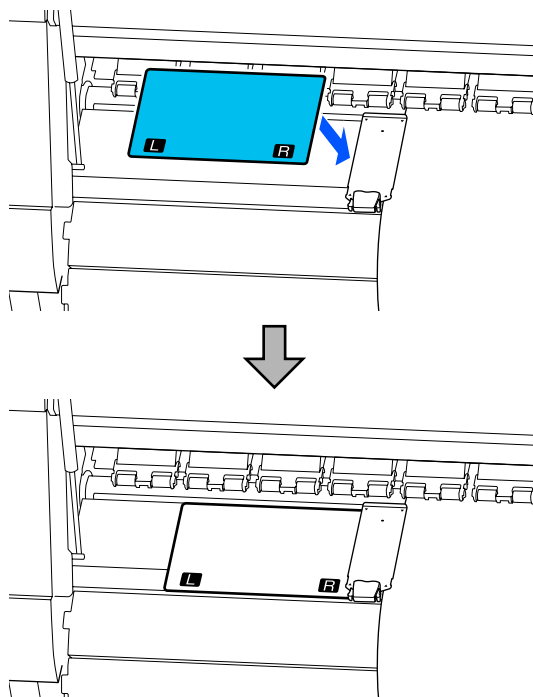
### ! Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytki krawędziowej nośnika, gdy jego grubość przekracza 0,5 mm (0,02 cala). Płytki krawędziowe nośnika mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia. Jeśli płytki krawędziowe nośnika nie są używane, nie należy używać płyty termicznej.
- ❑ Zawsze umieszczać płytki krawędziowe nośnika w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytki krawędziowej nośnika, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane.

### 23

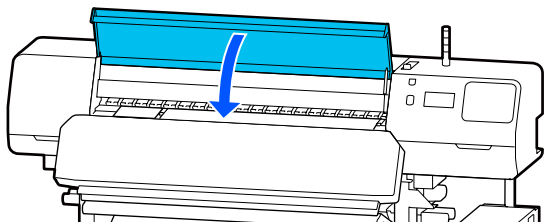
W przypadku ładowania nośnika o szerokości 54 cali lub mniejszej umieścić płytę termiczną po lewej stronie lewej płytki krawędziowej nośnika.

Umieścić ją, tak aby strona oznaczona literą R płyty termicznej była po prawej stronie.



## Podstawowe czynności obsługowe

24



## Ustawienia dla załadowanego nośnika

Po zakończeniu ładowania nośnika, postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania w celu wykonania ustawień dla załadowanego nośnika.

### 1. Wybór zarejestrowanego numeru nośnika

Wybierz zarejestrowany numer nośnika, który zawiera ustawienia nośnika odpowiednie do załadowanego nośnika.



### 2. Wybór kierunku nawijania rolki

Wybierz kierunek nawijania załadowanej rolki nośnika.

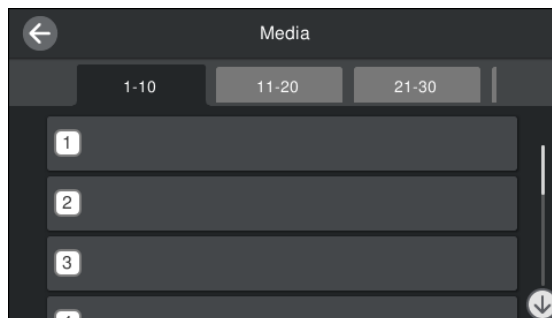


### 3. Ustawienie długości nośnika

Służy do ustawienia długości załadowanego nośnika. Ilość pozostałego nośnika jest zarządzana na podstawie długości wprowadzonej w tym polu.

1

Po zakończeniu ładowania nośnika zostanie wyświetlony ekran Media Settings. Naciśnij pozycję **Media**, aby uzyskać dostęp do zarejestrowanego numeru nośnika, pod którym przechowywane są wartości ustawień nośnika dla załadowanego nośnika.



Jeśli zostanie wybrany zarejestrowany numer nośnika, dla którego nie ustawiono opcji **Media Type** w **Media Management**, zostanie wyświetlony ekran, na którym można wybrać Media Type. Wybierz ustawienie Media Type dopasowane do załadowanego nośnika.

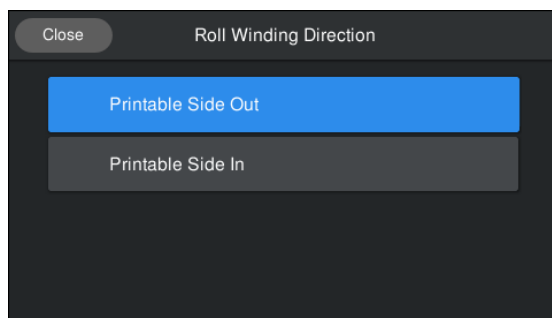
Jeśli dla nowego nośnika nie zostały jeszcze wykonane ustawienia nośnika, wybierz nieprzypisany numer, zakończ ładowanie nośnika i wykonaj funkcję **Media Management**.

2

Sprawdź specyfikacje rolki nośnika.

Na ekranie Media Settings sprawdź, czy kierunek nawijania jest zgodny z kierunkiem nawijania załadowanego nośnika.

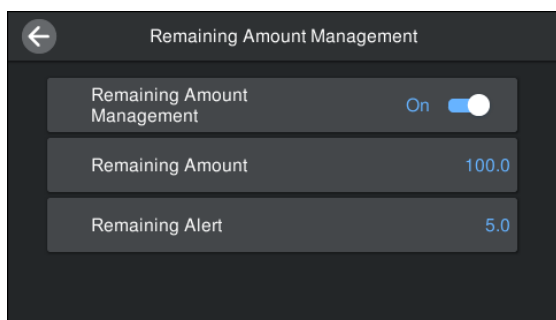
Jeśli kierunki się różnią, naciśnij pozycję **Roll Winding Direction**, aby zmienić ustawienia.



## Podstawowe czynności obsługowe

**3** W przypadku wymienionego nośnika z wydrukowaną ilością pozostałego nośnika naciśnij pozycję **Remaining Amount Management**, aby ustawić wartość.

Naciśnij pozycję **Paper Remaining — Remaining Amount Management**, a następnie ustaw ją na **On**. Jeśli opcja jest ustawiona na **Off**, funkcja **Remaining Amount Management** nie jest używana. Naciśnij pozycję **Remaining Amount** i wprowadź wartość pozostałego nośnika, która została wydrukowana na krawędzi wiodącej nośnika.



### Uwaga:


**Gdy opcja Remaining Amount Management jest ustawiona na On, włączone są dwie funkcje**

Następujące dwie funkcje pozwalają w przybliżeniu ocenić ilość nośnika dostępnego do drukowania, co ułatwia podjęcie decyzji o jego wymianie.

- Pokazanie ilości pozostałego nośnika**  
Na wyświetlaczu panelu sterowania widoczna jest przybliżona ilość pozostałego nośnika obliczana na podstawie ustawienia długości nośnika oraz ilości nośnika zużytego podczas drukowania.
- Alarm pozostałego nośnika**  
Ponadto po osiągnięciu przez pozostałą ilość nośnika określonego poziomu wyświetlone zostaje ostrzeżenie.

**4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W przypadku korzystania z nośnika na automatycznej jednostce nawijającej (pobierającej) naciśnij pozycję **Feed to Take-up Position**.

Więcej informacji o ładowaniu nośnika z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)” na stronie 63

Naciśnij pozycję **Complete**, jeśli automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) nie jest używana.

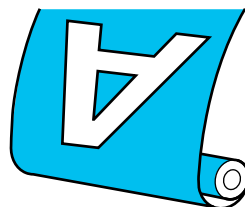
Po chwili na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Ready to print**, i można rozpocząć drukowanie. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

## Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)

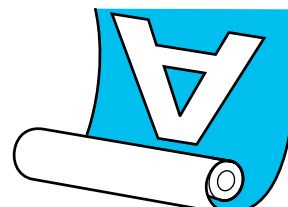
Automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania, co prowadzi do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

Automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) tej drukarki może nawijać nośnik w obu następujących kierunkach.

Stroną zadrukowaną na zewnątrz



Stroną zadrukowaną do wewnątrz



Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną na zewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po zewnętrznej stronie rolki.

Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną do wewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po wewnętrznej stronie rolki.

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)



## Podstawowe czynności obsługowe

### **Przeestroga:**

- ❑ Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania nośnika z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby zapobiec pochwyceniu dłoni lub włosów przez Podajnik mediów lub automatyczną jednostkę nawijającą (pobierającą). Nieprzeestrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

## Mocowanie wałka

Przygotować wałek nośnika, który jest dłuższy niż szerokość nośnika do nawinięcia.


Dzięki temu nośnik jest nawijany w taki sposób, że jego brzegi nie wystają poza wałek.

**1** Wysuń nośnik, aż do pozycji mocowania.

**Podczas wykonywania operacji po załadunku nośnika**

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekran. Naciśnij pozycję **Feed to Take-up Position**, aby wysunąć nośnik do pozycji mocowania.

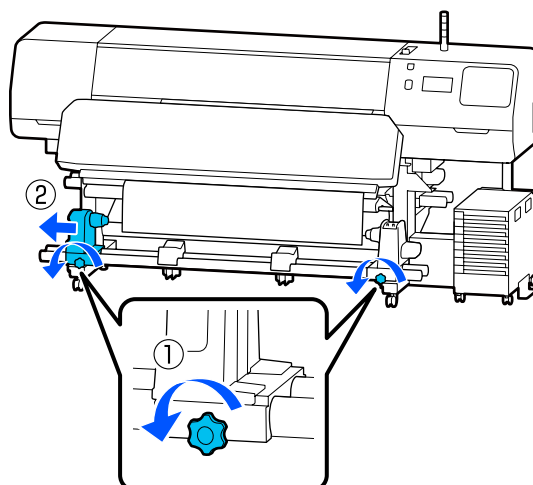
**Podczas wykonywania innych czynności**

Naciśnij przycisk  na panel sterowania i przytrzymaj go, aby wysunąć nośnik do pozycji uchwytu nośnika.

### **Ważne:**

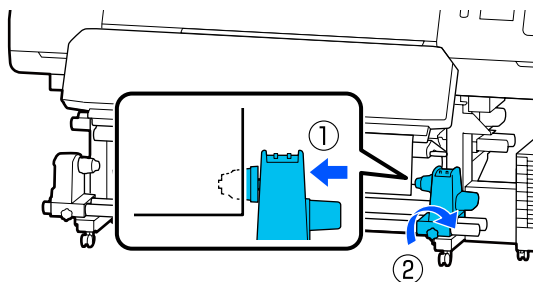
*Nie ciągnąć nośnika ręką. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skrzywić podczas nawijania.*

**2**



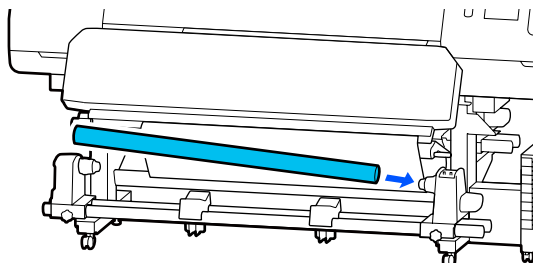
**3**

Wyrównaj uchwyt nośnika z prawym brzegiem nośnika i dokręć śrubę mocującą.



**4**

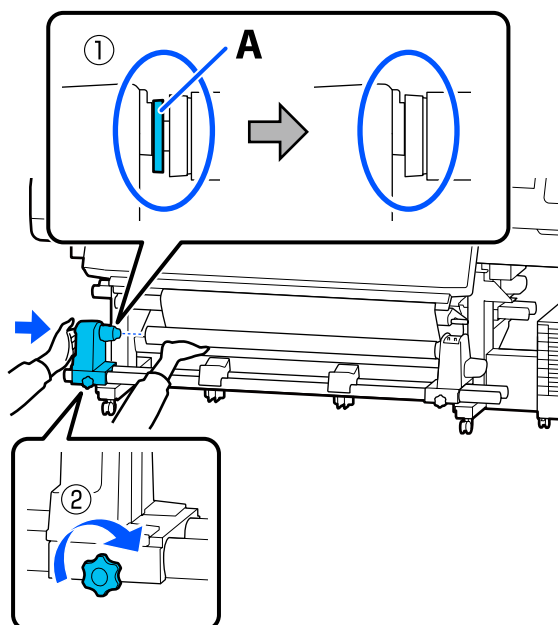
Nasuń wałek na prawy uchwyt nośnika.





## Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Naciśnij uchwyt, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta, a następnie dokręć śrubę.

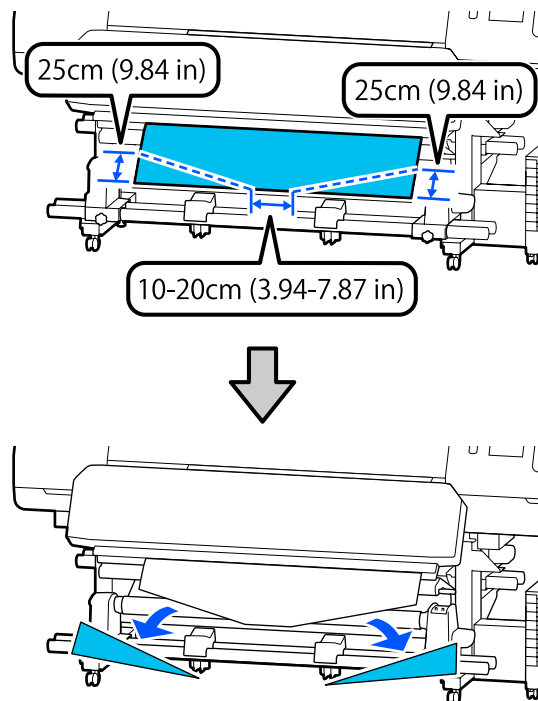


**!** **Ważne:**

Należy przestać, gdy część A nie będzie już widoczna. Jednostka Nawijająca (Pobierająca) może nie działać zgodnie z oczekiwaniami, gdy uchwyt zostanie włożony zbyt głęboko.

- 6** Pozostaw szeroką na 10 do 20 cm (3,94 do 7,87 cala) sekcję na środku nośnika i utnij co najmniej 25 cm (9,84 cala) wysokości od lewego i prawego narożnika nośnika.

Zapobiega to problemom z podawaniem, takim jak zawinięcie lub wciągnięcie lewego oraz prawego rogu nośnika podczas uruchomienia.



Aby dowiedzieć się więcej o następnych czynnościach, w zależności od metody zwinięcia nośnika należy zapoznać się z następującymi rozdziałami.

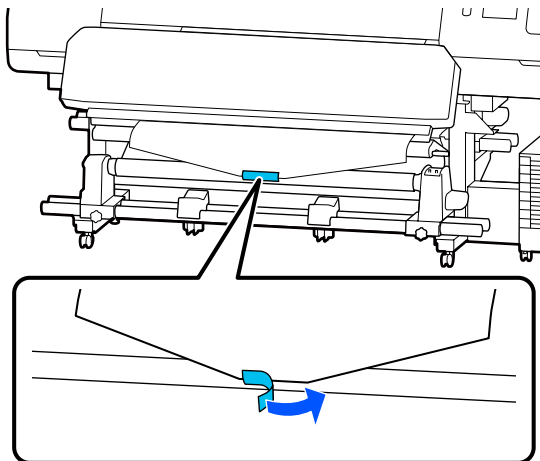
Więcej informacji na temat nawijania stroną do zadrukowania skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz”](#) na stronie 66.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz”](#) na stronie 67.

## Podstawowe czynności obsługowe


### Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

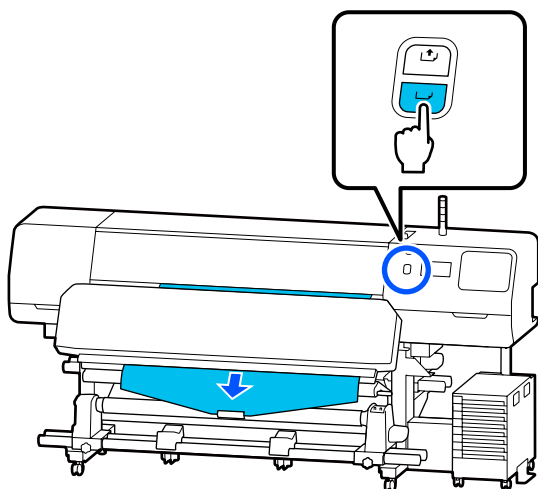
- 1 Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.




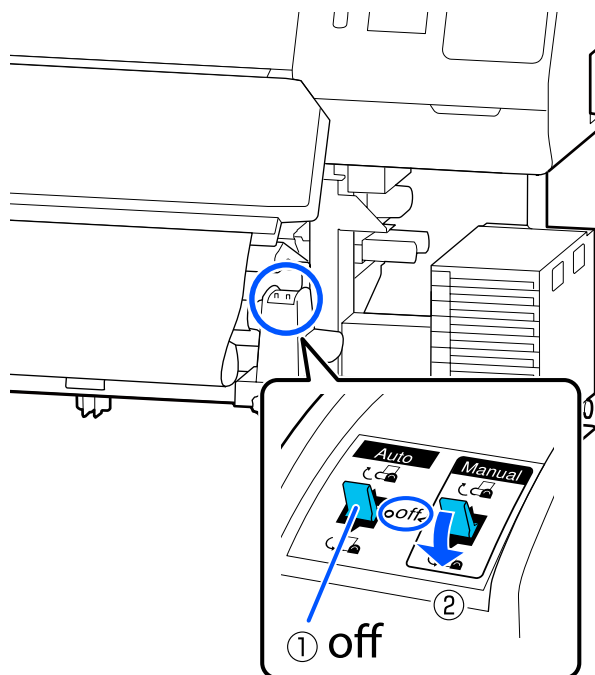
**!** **Ważne:**


Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

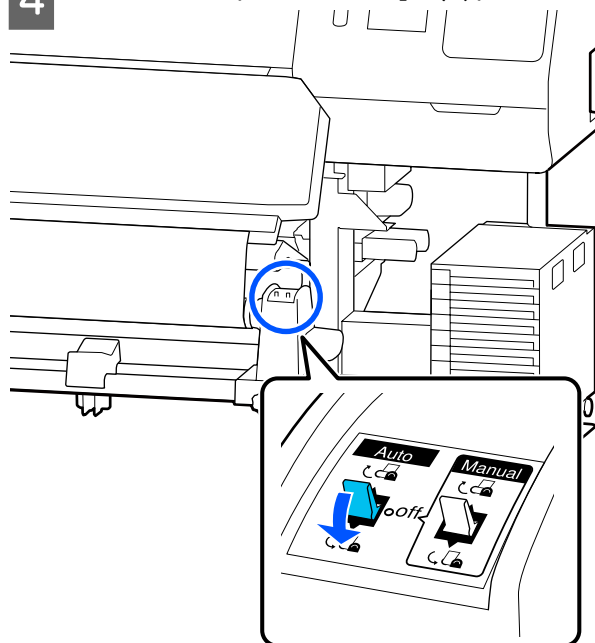
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



- 3 Przelóż Przełącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj Przełącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.

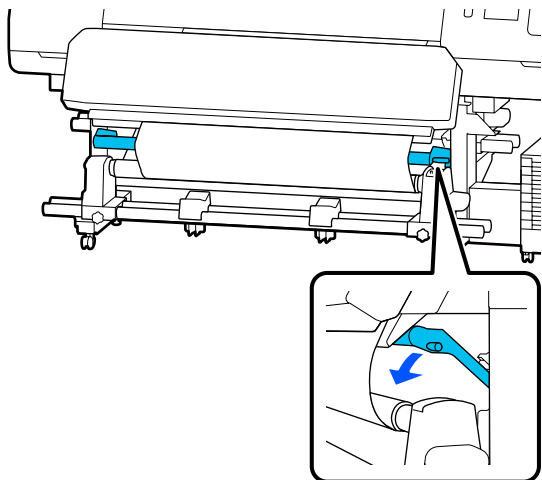


- 4 Przelóż Przełącznik Auto w pozycję .



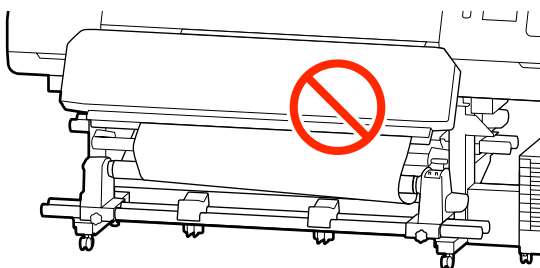
## Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie nośnika.



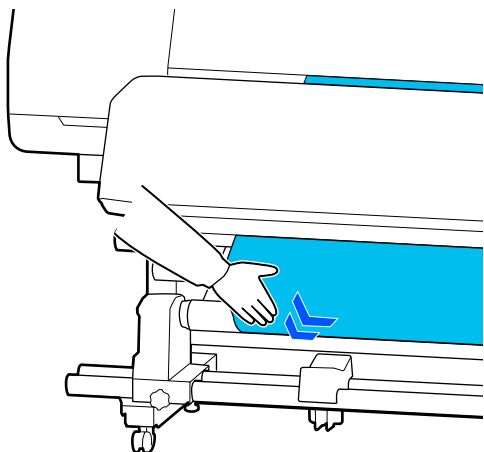
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.


Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne niż pokazano na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.

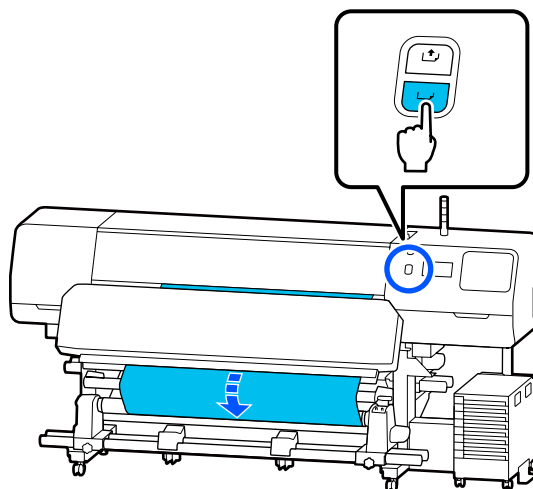


**Uwaga:**

Różnice naprężenia można sprawdzić, lekko stukając oba brzegi nośnika, jak pokazano na poniższym rysunku.



- 7** Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go, aż nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.

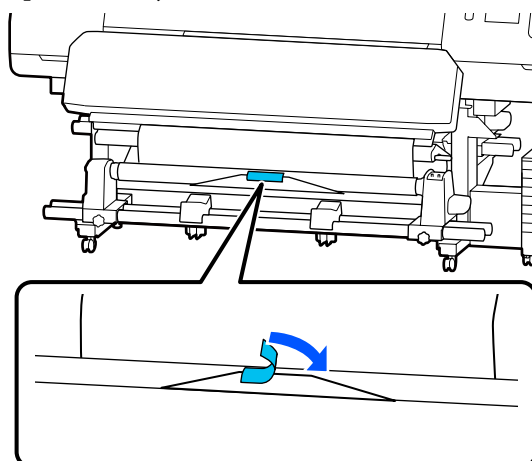


- 8** Na ekranie naciśnij pozycję **Complete**.

Po przełączeniu na ekran główny zostanie wyświetlony komunikat **Ready to print**, i można rozpocząć drukowanie. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

## Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz


- 1** Ciągnąc za środek nośnika w dół owiń nośnik na wałku w kierunku od tyłu do przodu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

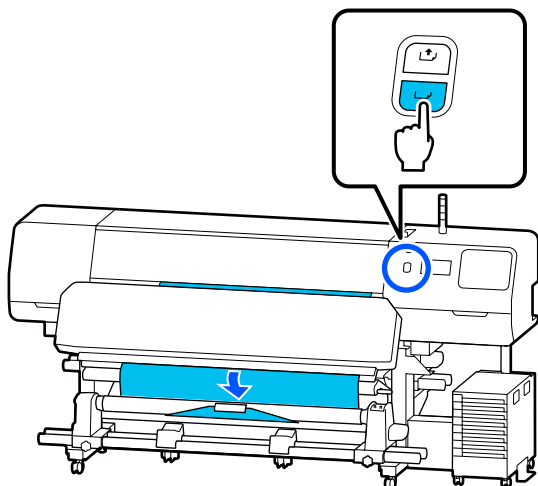



## Podstawowe czynności obsługowe

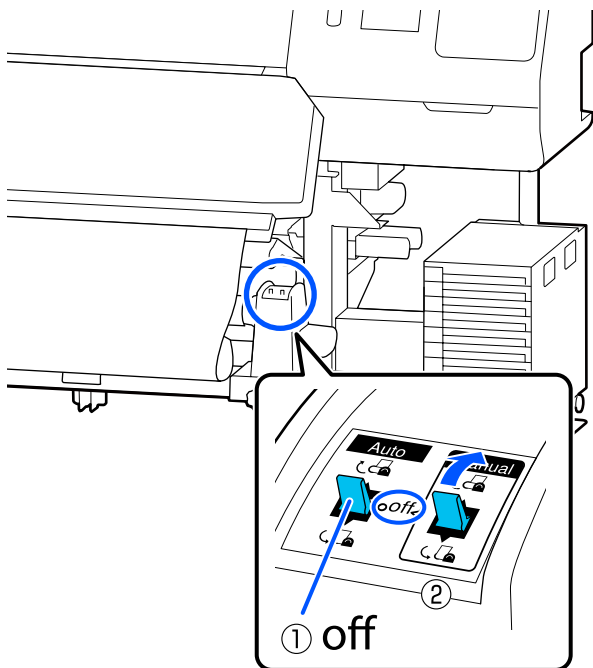
**!** **Ważne:**


Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

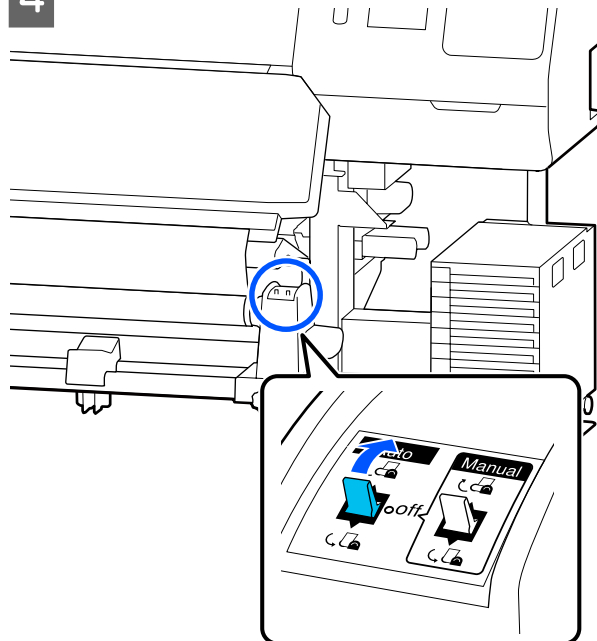
- 2** Naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



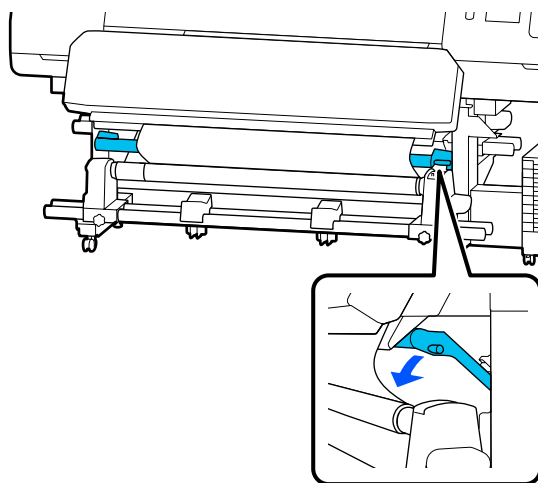
- 3** Przełącz Przełącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj Przełącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.



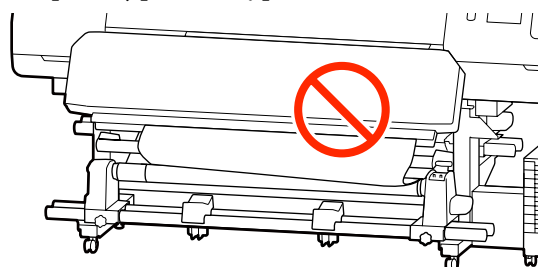
- 4** Przełącz Przełącznik Auto w pozycję .



- 5** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie nośnika.



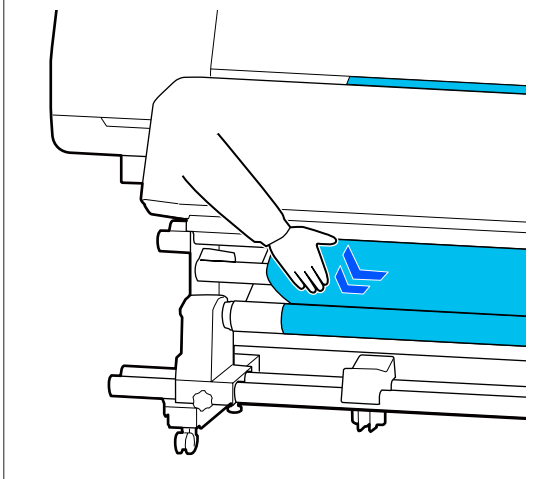
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów. Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne niż pokazano na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.




## Podstawowe czynności obsługowe

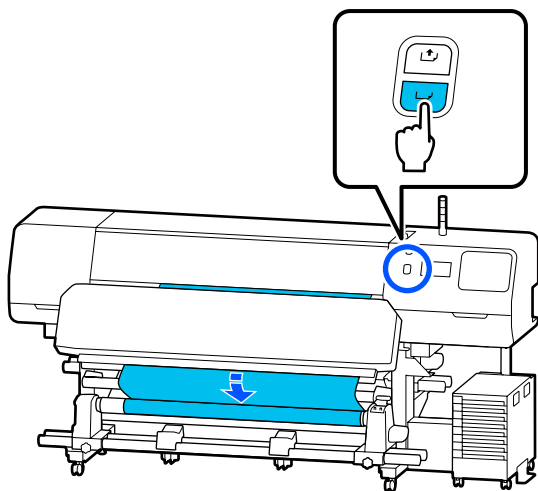
**Uwaga:**

Różnice naprężenia można sprawdzić, lekko stukając oba brzegi nośnika, jak pokazano na poniższym rysunku.



7

Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go, aż oba brzegi nośnika zrównają się z wałkiem papieru i nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



8

Na ekranie naciśnij pozycję **Complete**.

Po przełączeniu na ekran główny zostanie wyświetlony komunikat **Ready to print**, i można rozpocząć drukowanie. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

## Optimalizacja ustawień nośnika (Automatic Adjustment)

Ustawienia nośnika należy zoptymalizować w następujących sytuacjach. Aby zoptymalizować ustawienia nośnika, należy wykonać funkcję **Automatic Adjustment** z ekranu **Print Adjustments**.

### Rejestrowanie ustawień nośnika z pliku EMX na drukarce

W przypadku rejestrowania na drukarce ustawień nośnika z pliku EMX pobranego z aplikacji Epson Edge Print/Epson Edge Dashboard ustawienia nośnika są optymalizowane, aby drukowanie odbywało się przy użyciu kombinacji ustawień nośnika i drukarki pozwalających na kompensację różnic między właściwościami nośnika a parametrami drukarki.

### Zmiana **Advanced Settings** po zapisaniu ustawień nośnika

## Środki ostrożności dotyczące wykonywania **Print Adjustments**

Regulacje są przeprowadzane zgodnie z rodzajem nośnika załadowanego do drukarki.

- Przed przystąpieniem do procedury należy w rzeczywistych warunkach drukowania prawidłowo załadować nośnik, który wymaga regulacji. Jeśli w trakcie drukowania będzie używana automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca), należy załadować na nią nośnik podczas wykonywania funkcji **Print Adjustments**.
- Podczas rejestrowania ustawień nośnika na drukarce należy wybrać nazwę ustawioną w obszarze **Media Management** z menu ustawień w **Select Media**.

**Przed regulacją upewnić się, że dysze nie są zatkane.**

Jeśli dysze są zatkane, regulacje nie zostaną wykonane prawidłowo.

## Podstawowe czynności obsługowe

Należy wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić go wizualnie (Standard), a następnie wykonać funkcję Print Head Cleaning w razie potrzeby.

[🔗 „Print Head Nozzle Check” na stronie 107](#)

### Upewnić się, że ilość pozostałego nośnika wynosi co najmniej w przybliżeniu 1,6 m (63 cale).

Jeśli ilość pozostałego nośnika jest mniejsza niż w przybliżeniu 1,6 m (63 cale), podczas procesu utwardzania itp. może wystąpić błąd końca nośnika. Po wystąpieniu tego błędu wykonanie dostosowywania może nie być możliwe, dlatego zawsze należy sprawdzać ilość pozostałego nośnika przed przystąpieniem do wyrównywania.

## Procedura Automatic Adjustment

Procedura Automatic Adjustment powoduje automatyczne wykonywanie funkcji Media Feed Adjustment i Print Head Alignment podczas drukowania wzoru.

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz. W przybliżeniu 300 mm (11,8 cala).

W zależności od używanego nośnika wykonanie procedury Automatic Adjustment może nie być możliwe. Jeśli wystąpi błąd lub w razie zauważenia na wydrukach prążków lub ziarnistości nawet po wykonaniu procedury Automatic Adjustment, wykonaj funkcję **Manual Adjustment** z menu Print Adjustments.

[🔗 „Jeśli nie można wykonać procedury Automatic Adjustment” na stronie 70](#)

**1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) zamocuj nośnik do wałka.

[🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 56](#)

[🔗 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej \(pobierającej\)” na stronie 63](#)

**2** Naciśnij przycisk  (menu), a następnie naciśnij pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Automatic Adjustment**.

**3** Naciśnij przycisk **Start**.

Zostanie uruchomione automatyczne wyrównywanie i wydrukowany wzór wyrównywania.

Poczekaj na zakończenie wyrównywania.

## Jeśli nie można wykonać procedury Automatic Adjustment

Wykonaj funkcje **Media Feed Adjustment** i **Print Head Alignment** osobno. W obu przypadkach sprawdź wzrokowo wydrukowany wzór i wprowadź pomiary, aby wykonać wyrównywanie.

Przed przystąpieniem do wyrównywania zapoznaj się z następującym rozdziałem:

[🔗 „Środki ostrożności dotyczące wykonywania Print Adjustments” na stronie 69](#)

Jeśli w celu wykonania wyrównywania w menu Print Adjustments w obszarze **Manual Adjustment** zostaną wybrane pozycje **Media Feed Adjustment** i **Print Head Alignment**, funkcja Print Head Alignment zostanie wykonana po zakończeniu funkcji Media Feed Adjustment.

W przypadku wybrania tylko jednej z nich po rozpoczęciu wyrównywania zostanie wykonana tylko wybrana funkcja.

## Media Feed Adjustment

To menu jest też używane, gdy na wydrukach wykrywane są prążki (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski).

Wyrównywanie można wykonać, wybierając pozycję **Manual (Standard)** lub **Manual (Measurement)**.

### Manual (Standard)

Zwykle wybrane jest to ustawienie.

[🔗 „Procedura ustawiania funkcji Manual \(Standard\)” na stronie 71](#)



## Podstawowe czynności obsługowe

### Manual (Measurement)




Ustawienie jest przydatne do precyzyjnego wyrównywania w przypadku drukowania na nierównych nośnikach, takich jak płótno, lub nośnikach łatwo przesiąkających, takich jak materiał.

🔗 „Procedura ustawiania funkcji Manual (Measurement)” na stronie 72

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz. Podczas wykonywania funkcji **Manual (Standard)**: około 100 mm (3,94 cala).

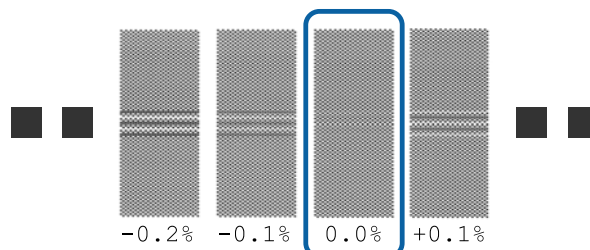
Podczas wykonywania funkcji **Manual (Measurement)**: około 770 mm (27,55 cala).

### Procedura ustawiania funkcji Manual (Standard)

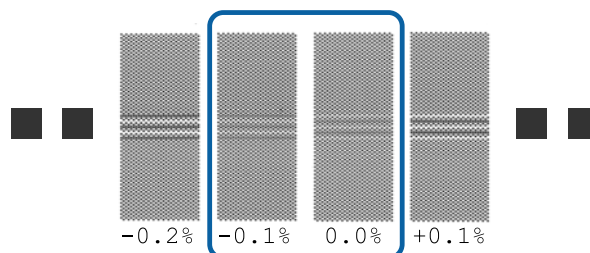
- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.  
W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) zamocuj nośnik do wałka.  
🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 56  
🔗 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)” na stronie 63
- 2 Naciśnij przycisk  (menu), a następnie naciśnij pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Manual Adjustment**.  
Naciśnij przycisk  po lewej stronie pozycji **Media Feed Adjustment**.  
Ikona zmieni się na  i zostanie wyświetlony ekran wyboru typu wyrównywania.
- 3 Naciśnij pozycję **Manual (Standard)**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.  
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.

- 5 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, A i B. Wybierz wzór z najmniejszą liczbą nakładających się linii lub przerw w każdej grupie. Wybierz pozycję „0,0” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, w kroku 6 wprowadź wartość średnią. Wprowadź „-0,05%” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli wszystkie wzory wyrównywania obejmują elementy nakładające się na siebie lub odstępy, wybierz wzór z jak najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępow.

W tej sytuacji wykonaj czynności z kroku 6, a następnie w kroku 7 naciśnij pozycję **Yes**.

- 6 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników z wzoru wyrównywania.

Ustaw wartości wydrukowane pod wzorami wybranymi z grupy A i B, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Określ, czy wykonać to samo wyrównywanie ponownie.




Wybierz pozycję **Yes**, jeśli na wydruku są rzędy wzorów, na których są takie same elementy nakładające się lub niewyrównane, co w kroku 5. Można ponownie wykonać wyrównywanie, używając wzoru wyrównywania odpowiadającego wprowadzonym pomiarom.

## Podstawowe czynności obsługowe

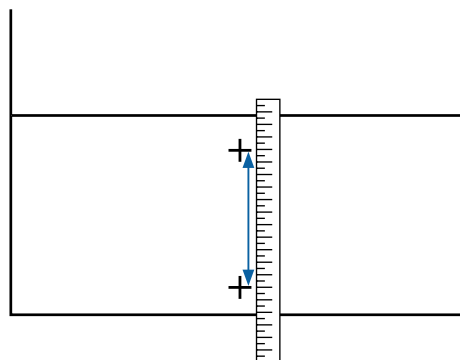
Naciśnij pozycję **No**, aby zakończyć funkcję **Media Feed Adjustment**. Jeśli zostanie wybrana też funkcja **Print Head Alignment**, zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia drukowania wzoru wyrównywania **Print Head Alignment**.

Jeśli funkcja **Print Head Alignment** nie zostanie wybrana, ekran **Manual Adjustment** zostanie zamknięty.

### Procedura ustawiania funkcji **Manual (Measurement)**

- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.  
W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) zamocuj nośnik do wałka.  
[🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 56](#)  
[🔗 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej \(pobierającej\)” na stronie 63](#)
- 2 Naciśnij przycisk  (menu), a następnie naciśnij pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Manual Adjustment**.  
Naciśnij przycisk  po lewej stronie pozycji **Media Feed Adjustment**.  
Ikona zmieni się na  i zostanie wyświetlony ekran wyboru typu wyrównywania.
- 3 Naciśnij pozycję **Manual (Measurement)**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.  
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.  
Po zakończeniu drukowania wykonywane jest utwardzanie i koniec wydruku jest wysuwany w pozycję cięcia.

- 5 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.  
Odetnij nośnik za wzorem wyrównywania, rozłóż go na płaskiej powierzchni, a następnie zmierz go za pomocą linijki. Zmierz linijką, która pozwala mierzyć z precyzją przynajmniej 0,5 mm.



- 6 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników z wzoru wyrównywania.  
Ustaw wartość zmierzoną w kroku 5, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Jeśli zostanie wybrana też funkcja **Print Head Alignment**, zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia drukowania wzoru wyrównywania **Print Head Alignment**. Jeśli w trakcie drukowania będzie używana automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca), załaduj nośnik do niej przed przystąpieniem do drukowania wzoru wyrównywania.  
Jeśli funkcja **Print Head Alignment** nie zostanie wybrana, ekran **Manual Adjustment** zostanie zamknięty.

### Print Head Alignment

To menu jest też używane, gdy na wydrukach wykrywana jest ziarnistość.


- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.  
W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) zamocuj nośnik do wałka.  
[🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 56](#)  
[🔗 „Korzystanie z automatycznej jednostki nawijającej \(pobierającej\)” na stronie 63](#)



## Podstawowe czynności obsługowe

- 2** Naciśnij przycisk  (menu), a następnie naciśnij pozycję **Media Settings — Print Adjustments — Manual Adjustment**.

Naciśnij przycisk  po lewej stronie pozycji **Print Head Alignment**.

Ikona zmieni się na .

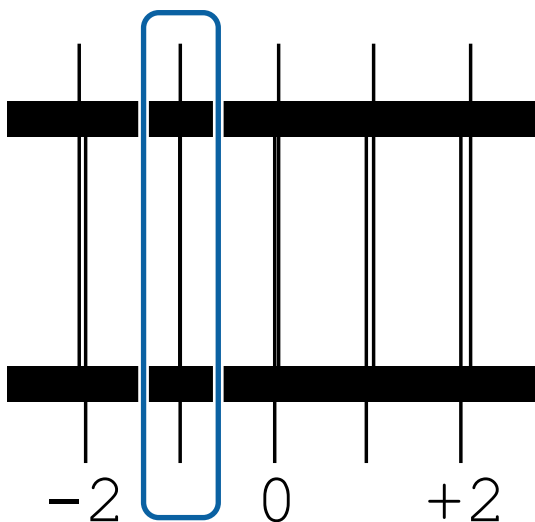
- 3** Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.



- 4** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Drukowane są dwa bloki, A i B. Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) w obu przypadkach. Wybierz pozycję „-1” w sytuacjach przedstawionych poniżej.

Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, wybierz najcieńszy wzór, wykonaj czynności z kroku 6, a następnie w kroku 7 naciśnij pozycję **Yes**.



- 5** Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników z wzoru wyrównywania.

Za pomocą przycisków  /  wprowadź numer wzoru uzyskany w kroku 4 i naciśnij przycisk **OK**.

- 6** Ustaw numer wzoru testu dysz, a następnie naciśnij pozycję **OK**.

- 7** Określ, czy wykonać to samo wyrównywanie ponownie.

Wybierz pozycję **Yes**, jeśli na wydruku są rzędy wzorów, na których są takie same elementy nakładające się lub niewyrównane, co w kroku 5. Można ponownie wykonać wyrównywanie, używając wzoru wyrównywania odpowiadającego wprowadzonym pomiarom.


Naciśnij pozycję **No**, aby zakończyć funkcję **Print Head Alignment**.

## Wymiana nośnika

W tym rozdziale opisano sposób wymiany nośnika na inny nośnik, gdy na wałku jest jeszcze nośnik, a także sposób wymiany nośnika na nowy po jego skończeniu.

Więcej informacji można znaleźć w następujących rozdziałach.

 [„Wymiana nośnika po jego skończeniu” na stronie 73](#)

 [„Wymiana nośnika, gdy nie został skończony” na stronie 74](#)

## Wymiana nośnika po jego skończeniu

Jeśli w trakcie drukowania zabraknie nośnika, na ekran panel sterowania zostanie wyświetlony komunikat o błędzie **No media**.

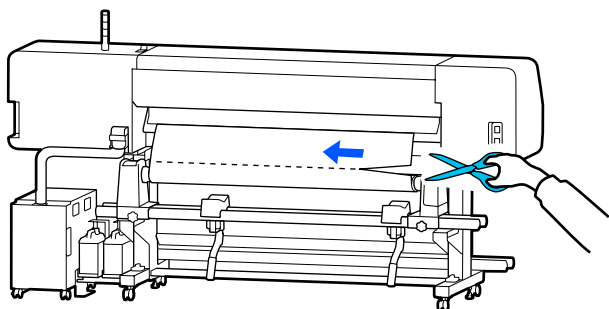
- 1** Sprawdź treść komunikatu.  
**Wyświetlany jest komunikat No media is loaded.**

Przejdź do kroku 3.

## Podstawowe czynności obsługowe

Wyświetlany jest komunikat **Move to the back, and then use scissors to cut off the roll media.**

Użyj dostępnych w sprzedaży nożyczek, aby odciąć nośnik tuż nad wałkiem nośnika z tyłu drukarki.



- 2** Na ekran naciśnij pozycję **OK**, aby rozpocząć utwardzanie tuszu na wydrukowanej części nośnika.

Po zakończeniu utwardzania wyświetlany jest komunikat **No media is loaded.**

- 3** Aby kontynuować drukowanie, usuń nośnik z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej), a następnie załaduj nowy nośnik.

„Wymywanie nawiniętej rolki” na stronie 75

„Ładowanie nośnika” na stronie 56

- 4** Gdy nowy nośnik zostanie załadowany i drukarka jest gotowa do drukowania, zostanie wydrukowana pozostała część zadania.

## Wymiana nośnika, gdy nie został skończony

Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić nośnik, który będzie nadal używany.

**1. Utnij nośnik.**



**2. Usuń nośnik.**

„Wymywanie nawiniętej rolki” na stronie 75

## Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Jeśli następujące dwie opcje zostaną ustawione na **On**, po wykonaniu operacji wysunięcia nośnika w pozycję cięcia zostaną wydrukowane pozostała długość nośnika i informacje o drukarce, a dopiero potem nośnik zostanie wysunięty w pozycję cięcia. Dzięki temu można na wymowanym nośniku wydrukować pozostałą długość nośnika, a potem przy następnym ładowaniu tego nośnika wprowadzić tę wydrukowaną długość w ustawieniu **Remaining Amount Management**, aby zapewnić prawidłowe zarządzanie pozostałą ilością nośnika.

- Remaining Amount Management — On**
- Paper Remaining Information — On**

Dostępne są następujące informacje o drukarce. Jeśli opcja **Remaining Amount Management** jest ustawiona na **Off**, drukowane są tylko następujące informacje.

- Model Name: model drukarki
- Serial Number: numer seryjny drukarki
- Date and Time: data i godzina druku
- Bank Number: zarejestrowany numer nośnika wybrany podczas drukowania
- Media Type: ustawienie Media Type z zarejestrowanego numeru nośnika wybranego podczas drukowania
- Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika

## Odcinanie nośnika

- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
- 2** Sprawdź, czy koniec wydruku jest w pozycji cięcia (rowek obcinaka).


W zależności od ustawień aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika koniec wydruku może wypadać w następujących miejscach:

## Podstawowe czynności obsługowe

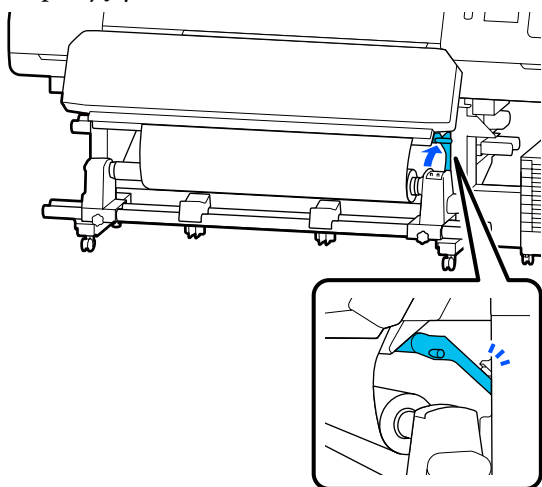
Kiedy koniec wydruku zostanie wysunięty w pozycję cięcia

Przejdź do kroku 3.

Kiedy koniec wydruku nie zostanie wysunięty w pozycję cięcia

Na panelu sterowania naciśnij pozycję  (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia), a następnie wysuń koniec wydruku w pozycję cięcia.

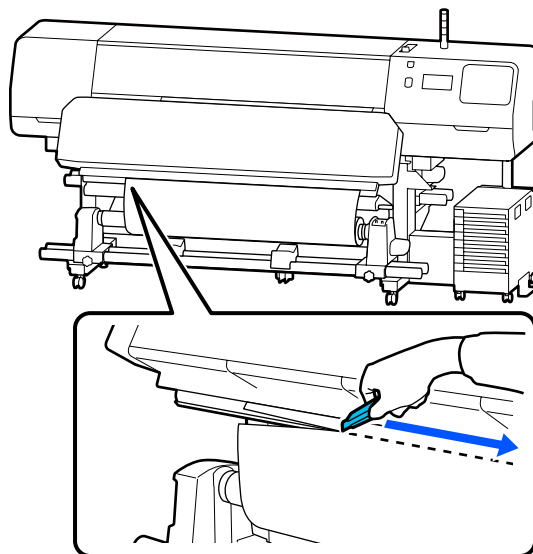
- 3** W przypadku korzystania z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) unieś pręt napinający.



- 4** Unieś obcinak, a następnie przenieś go tak, aby łopatką obcinaka odpowiednio pasowała do rowek obcinaka.

### **Przestroga:**

- Nagrzewnica do utwardzania tuszu może być gorąca. Należy zachować wszelkie środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Nie należy umieszczać dłoni wewnątrz nagrzewnica do utwardzania tuszu. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Podczas cięcia należy zachować ostrożność, aby nie skaleczyć palców ani dłoni za pomocą obcinaka lub innych ostrzy.



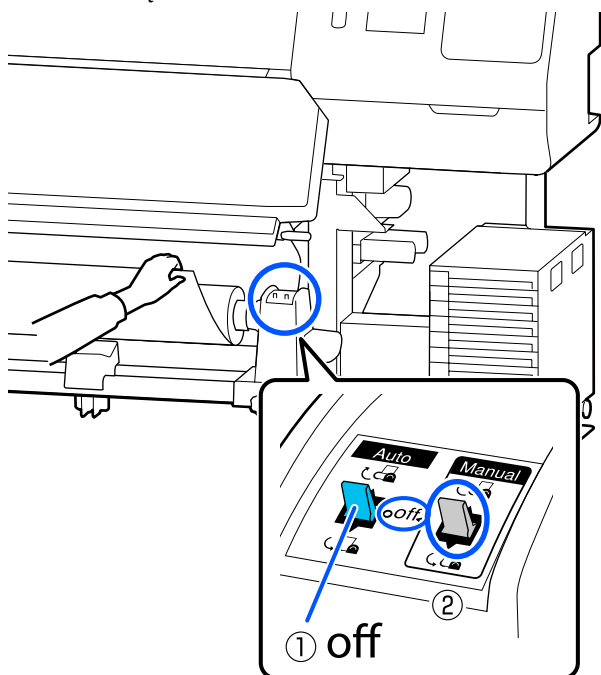
## Wymywanie nawiniętej rolki

### **Przestroga:**

- Jeżeli masa nośnika przekracza 20 kg (44 funty) nie powinna go nosić jedna osoba. Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika wykorzystaj co najmniej dwie osoby.
- Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.

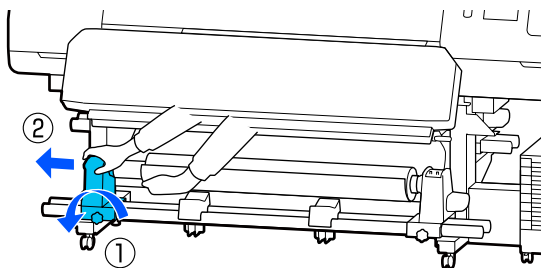
## Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Przełóż Przełącznik Auto w pozycję Off. Nawin odcięty nośnik do końca, naciskając Przełącznik Manual w zależności od sposobu zwinięcia nośnika.

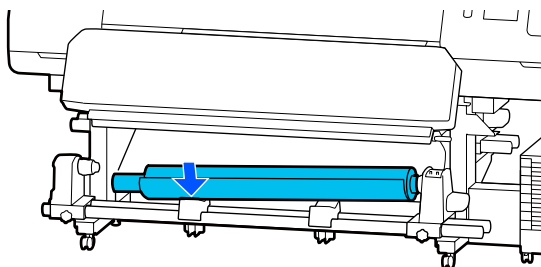


- 2** Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj lewy koniec rolki.

- 3** Poluzuj lewą śrubę mocującą uchwyt nośnika i wysuń uchwyt nośnika z rolki.

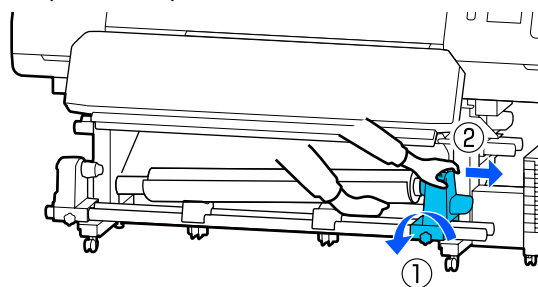


- 4** Opuść rolkę na stojak nośnika.

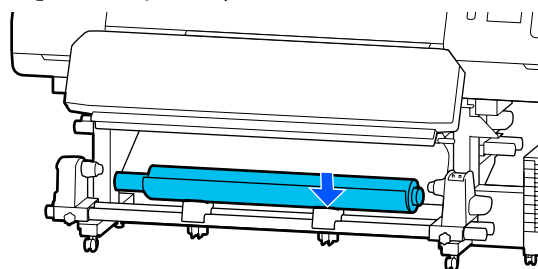


- 5** Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj prawy koniec rolki.

- 6** Poluzuj prawą śrubę mocującą uchwyt nośnika i wysuń uchwyt nośnika z rolki.



- 7** Opuść rolkę na stojak nośnika.



- 8** Aby wyjąć nośnik z tylnego podajnika mediów, należy wykonać te same czynności, co przy jego ładowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

### **!** Ważne:


Po wyjęciu nośnika należy przesunąć dźwignia ładowania nośnika do przodu.

## Przed drukowaniem

Aby utrzymać jakość wydruku, na początku każdego dnia pracy należy wykonać następujące czynności.

### Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu: (urządzenie SC-R5000 Series)

Jeśli w trakcie drukowania wyczerpie się tusz, drukowanie można wznowić po wymianie zużytego pojemnik z tuszem. Jeśli pojemnik zostanie wymieniony w trakcie wykonywania zadania, kolory mogą się różnić w zależności od sposobu wysychania tuszu. Jeśli wiadomo, że zadanie drukowania będzie duże, zaleca się przed jego rozpoczęciem wymienić wyczerpujące się pojemniki z tuszem na nowe. Wyjętego pojemnik z tuszem można użyć w późniejszym czasie, aż do jego wyczerpania.

Poziom tuszu jest reprezentowany przez ikonę.  „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 19

## Podstawowe czynności obsługowe

Wymiana pojemniki z tuszem

[„Procedura wymiany” na stronie 98](#)

### Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu: (urządzenie SC-R5000L Series)

Po zużyciu tuszu następuje automatyczne przełączenie podawania tuszu na inny pojemnik z tuszem tego samego koloru. Ponieważ drukowanie jest wznawiane w takim stanie, wymień pojemnik z tuszem, który się wyczerpuje, gdy w aktualnie używanym pojemnik z tuszem nadal jest odpowiednia ilość tuszu. Nie można drukować, jeśli zostanie wyczerpany tusz w obu pojemniki z tuszem tego samego koloru.

Naciśnij obszar ikony stanu tuszu na ekranie głównym, aby sprawdzić ilość pozostałego tuszu w używanych i nieużywanych pojemniki z tuszem.

Wymiana pojemniki z tuszem

[„Procedura wymiany” na stronie 98](#)

### Sprawdzanie wzoru testu dysz

Można sprawdzać stan dysz, drukując wzór testu dysz.

Jeśli na wydrukowanym wzorze testu dysz są prążki lub nierówności odcieni, wykonaj funkcję Print Head Cleaning.

Drukowanie wzorów testu dysz

[„Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107](#)

Print Head Cleaning

[„Print Head Cleaning” na stronie 108](#)

## Zmiana ustawień podczas drukowania


Możliwa jest zmiana następujących ustawień podczas drukowania.

- Korekta ilości wysuwanego nośnika
- Ustawianie temperatury nagrzewnica do utwardzania tuszu/podgrzewacza płyty dociskowej/podgrzewacza wstępnego
- Drying Time  
Można zmienić ustawienie, tylko gdy opcja **Drying Action** jest ustawiona na **Follow Drying Time Setting**.

### Wartość Platen Gap

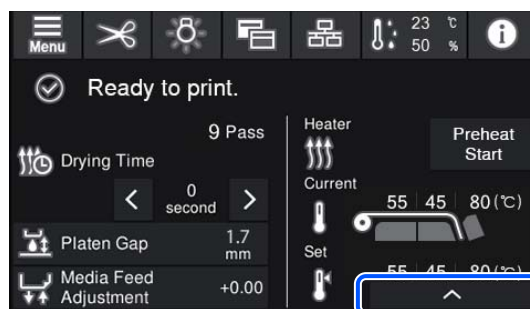
W poniższym przykładzie wyjaśniono sposób zmiany ustawienia temperatury każdej nagrzewnicy oraz sposób korygowania ilości wysuwanego nośnika, jeśli na wydrukach są prążki.

## Zmiana temperatury każdej nagrzewnicy

- 1 Na ekranie regulacji w obszarze **Settings** naciśnij pozycję .


Zostanie wyświetlony obszar zmiany temperatury każdej nagrzewnicy.

Można też zmienić to ustawienie, naciskając obszar temperatury podgrzewacza na ekranie głównym.



- 2 Wybierz wartość.

Naciśnij przycisk  /  pod obrazem podgrzewacza, dla którego ma być zmieniona temperatura.

- 3 Po naciśnięciu pozycji  obszar zmiany temperatury zostanie zamknięty, a następnie zaktualizowane zostaną ustawienia aktualnie wybranego nośnika.

Wartość temperatury nagrzewnica do utwardzania tuszu jest zachowywana dla każdego Pass Mode wybranego numeru nośnika. Wartość aktualnie wybranego trybu Pass Mode jest zmieniana na wartość wprowadzoną tutaj.

### **Uwaga:**

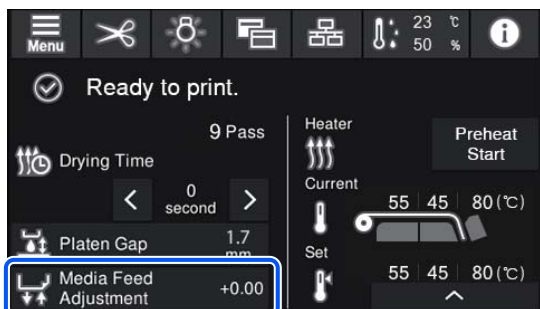
Czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacze określonych temperatur zależy od temperatury otoczenia.

## Podstawowe czynności obsługowe

### Korygowanie prążków

Aby skorygować prążki podczas drukowania, skoryguj ilość wysuwanego nośnika.

- 1 W trakcie drukowania na ekranie regulacji naciśnij następujący obszar.



Jeśli ekran regulacji nie zostanie wyświetlony, na ekranie głównym naciśnij pozycję (przełączanie ekranów).

- 2 Na ekranie naciśnij pozycję / lub naciśnij przyciski / na panelu sterowania, aby zmienić wartość.

Gdy wielkość podawania jest zbyt mała, występują czarne wstęgi (ciemne paski). Naciśnij pozycję (lub przycisk ), aby zwiększyć wielkość wysuwania.

Odrotnie gdy wielkość podawania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski). Naciśnij pozycję (lub przycisk ), aby zmniejszyć wielkość wysuwania.

- 3 Sprawdź wydruk. Jeśli wyniki nie są zadowalające, zmień wartość za pomocą przycisków / lub / na panelu sterowania.

Ustawienia aktualnie wybranego numeru nośnika zostaną zaktualizowane.

- 4 Naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.

#### **Uwaga:**

Wyniki zmiany ustawień zostaną cofnięte, jeśli zostanie wykonana dowolna z następujących operacji.

- Ponowne uruchomienie funkcji **Media Feed Adjustment**.
- Wykonanie funkcji **Clear All Data and Settings**.

Po zakończeniu drukowania docelowego zaleca się wykonanie funkcji **Print Adjustments** z menu ustawień.

„Optymalizacja ustawień nośnika (Automatic Adjustment)” na stronie 69

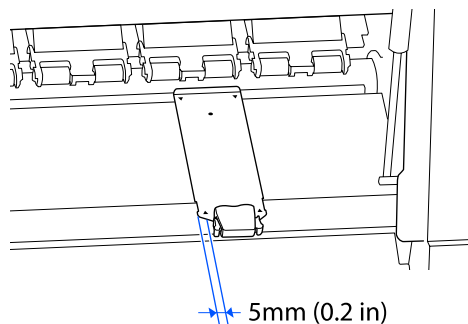
## Podstawowe czynności obsługowe

## Obszar drukowania

**Lewe i prawe brzegi nośnika rozpoznawane przez drukarkę różnią się w zależności od ustawienia Width Detection, jak przedstawiono poniżej.**

**Width Detection On** : Drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika.

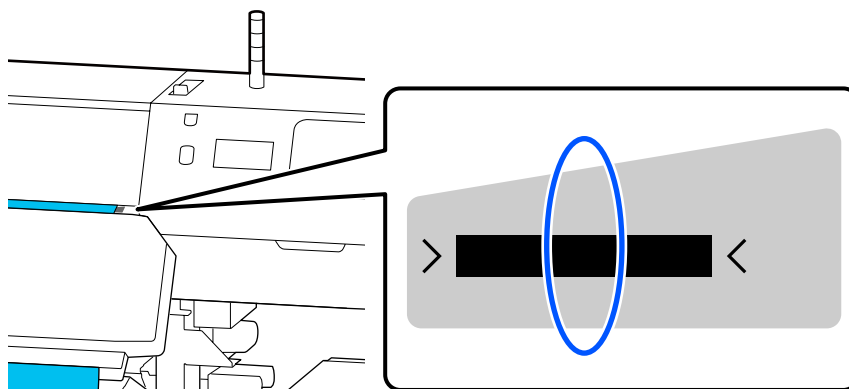
Jeśli zamocowano płytki krawędziowe nośnika, to 5 mm (0,2 cala) lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.



Brzegi nośnika nie zostaną wykryte poprawnie, jeśli płytki krawędziowe nośnika są zamocowane nieprawidłowo.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 56

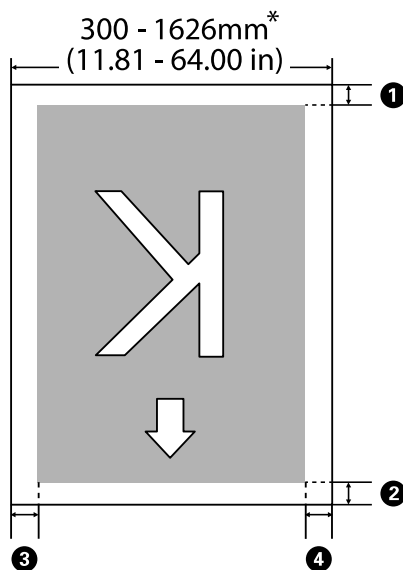
**Width Detection Off** : Za standardową pozycję prawego brzegu nośnika jest uznawany środek czarnego prostokąta na poniższej etykiecie. Lewy brzeg nośnika wyznacza wartość ustawiona (w zakresie od 300 mm do 1625,6 mm [od 11,81 do 64,00 cali]) w opcji **Width Detection — Off**, bez względu na szerokość załadowanego nośnika.





## Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika.



\* Kiedy opcja Width Detection jest ustawiona na **Off**, stosowana jest ustawiona wartość (w zakresie od 300 mm do 1625,6 mm [od 11,81 do 64,00 cali]).

Pozycje ❶ do ❹ wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Tył* <sup>1</sup>	Połowa wartości ustawionej w opcji <b>Margin Between Pages</b> jest dodawana do marginesu. Można to też konfigurować za pomocą procesora RIP.	Od 0 do 499,5 mm (od 0 do 19,67 cala)
❷ Góra* <sup>1</sup>		
❸ Prawy brzeg* <sup>2,3</sup>	Łączna wartość opcji Print Start Position i Side (Right) w menu drukarki Printer Settings. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side (Right) — 5 mm.	Od 3 do 1000 mm (od 0,12 do 39,37 cala)
❹ Lewy brzeg* <sup>2,3</sup>	Wartość opcji Side (Left) w menu drukarki Printer Settings. Wartość domyślna to 5 mm.	Od 3 mm do 25 mm (od 0,12 do 0,98 cala)

\*1 Skonfigurowane marginesy i wygląd wydruków mogą się różnić w zależności od używanego procesora RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

\*2 Może być dostępne w procesorze RIP w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.


\*3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.

- Gdy używane są płytki krawędziowe nośnika, należy pozostawić margines o szerokości równej 5 mm (0,2 cala). Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytce krawędziowej nośnika.
- Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

## Podstawowe czynności obsługowe

**Uwaga:**

W przypadku nieprzestrzegania poniższych wytycznych, gdy opcja *Width Detection* jest ustawiona na **Off**, obszar drukowania może wyjść poza prawy i lewy brzeg nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.

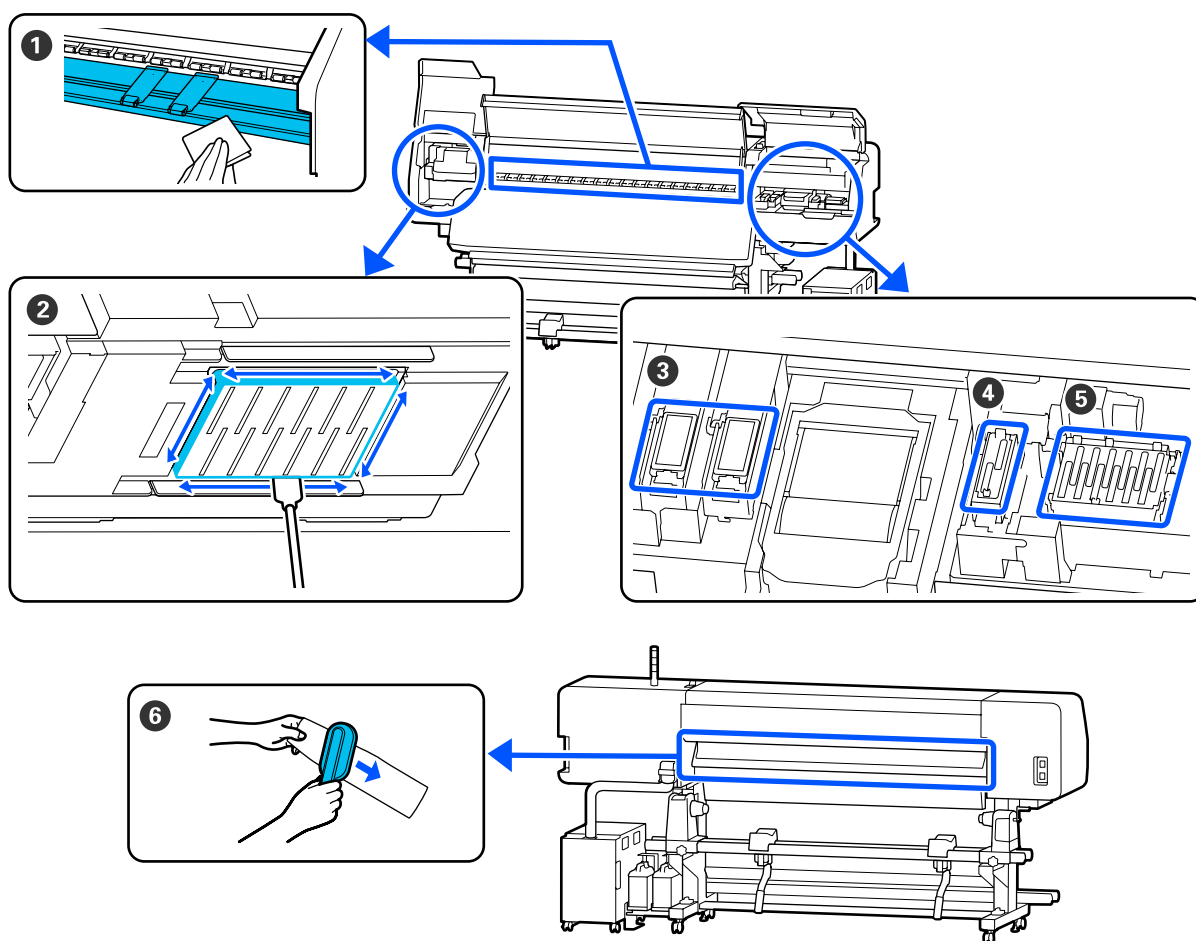
- Upewnij się, że szerokość danych drukowania nie przekracza szerokości załadowanego nośnika.
- Jeśli nośnik został załadowany po lewej stronie pozycji odniesienia prawego brzegu, wyrównaj ustawienie **Print Start Position** z położeniem ustawienia nośnika.  
 „General Settings menu” na stronie 118

# Konservacja

## Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

### Podzespoły wymagające regularnego czyszczenia i okresy czyszczenia

Jeśli drukarka będzie używana bez czyszczenia, może to prowadzić do zatkania dysz lub powstawania kropli tuszu.



Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Na początku każdego dnia roboczego	<b>1</b> Podgrzewacz płyty dociskowej/płytki krawędziowe nośnika „Czyszczenie codzienne” na stronie 86

## Konserwacja

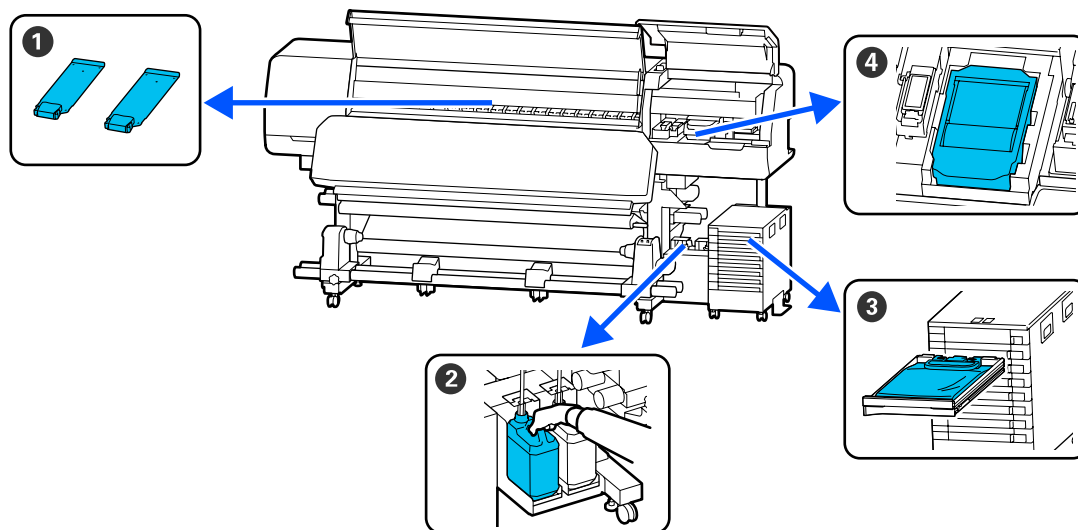
Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Kiedy na ekran panel sterowania wyświetlony zostanie komunikat o czyszczeniu (Komunikaty są wyświetlane co pewien czas)	<p>② Obszar wokół głowica drukująca   „Czyszczenie okolic Głowica drukująca” na stronie 88</p> <p>③ Podkładka chłonna tusz   „Czyszczenie okolic Podkładka Chłonna Tusz” na stronie 94</p> <p>④ Kapturki Do Odsysania Tuszu   „Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu” na stronie 92</p> <p>⑤ Kapturki Przeciw Wysychaniu   „Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu” na stronie 90</p> <p>Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.  <a href="#">Epson Video Manuals</a></p>
Kiedy na ekran panel sterowania wyświetlony zostanie komunikat o czyszczeniu (Komunikaty są wyświetlane co pewien czas)	<p>⑥ Czyścik nośnika   „Czyszczenie Czyścik nośnika” na stronie 95</p>

**!** **Ważne:**

Drukarka zawiera elementy precyzyjne. Jeżeli jakieś włókna lub pył przylega do dyszy na głowica drukująca, jakość wydruku ulegnie pogorszeniu.




Regularne czyszczenie wykonywać częściej, zależnie od środowiska i wykorzystywanego nośnika.

## Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany










Częstość	Komponent wymagający wymiany
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone	<p>① Płytki krawędziowe nośnika   „Wymiana Płytki krawędziowe nośnika” na stronie 104</p>

## Konserwacja

Częstość	Komponent wymagający wymiany
Kiedy na ekran panel sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie	<p>② Waste ink bottle (Pojemnik zbierający tusz)</p> <p> „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 100</p> <p>④ Jednostka Czyszcząca</p> <p> „Wymiana Jednostka Czyszcząca” na stronie 103</p>
Kiedy na ekran panel sterowania zostanie wyświetlony komunikat o wyczerpaniu tuszu	<p>③ Pojemnik z tuszem</p> <p> „Potrząsanie i wymiana Pojemniki z tuszem” na stronie 97</p>

## Pozostała konserwacja

Częstość	Czynność
Kiedy Dioda stanu na jednostka tuszu miga na niebiesko (raz w tygodniu)	<p>Potrząsanie Pojemnik z tuszem</p> <p> „Potrząsanie” na stronie 97</p>
<input type="checkbox"/> Kontrola, czy dysze są zablokowane <input type="checkbox"/> Kontrola, które kolory są zablokowane <input type="checkbox"/> Na wydrukach widoczne są poziome paski lub nierówność odcieni (prążki)	<p>Spr. dyszy głów. druk.</p> <p> „Print Head Nozzle Check” na stronie 107</p>
Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz	<p>Print Head Cleaning</p> <p> „Print Head Cleaning” na stronie 108</p>
Kiedy wyświetlany jest komunikat z monitorem o oczyszczenie kapturki przeciw wysychaniu	<p>Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu</p> <p> „Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu” na stronie 90</p>
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (i będzie wyłączona)	<p>Keeping Preparation</p> <p> „Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 109</p>
Kiedy brud z rolek przyczepia się do wydruków	<p>Czyszczenie rolki dociskowe</p> <p> „Czyszczenie rolek dociskowych” na stronie 111</p>
Kiedy nie można zajrzeć do wnętrza drukarki	<p>Czyszczenie powierzchni wewnętrznej osłona drukarki</p> <p> „Czyszczenie powierzchni wewnętrznej osłona drukarki” na stronie 111</p>


## Konserwacja

### Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

Przygotuj oryginalne pojemniki z tuszem lub części konserwacyjne podczas wykonywania wymiany.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

Jeżeli rękawiczki uległy zużyciu, przygotować dostępne w handlu rękawiczki z gumy nitylowej.

#### Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Służą do ochrony oczu przed tuszem i płynem czyszczącym.

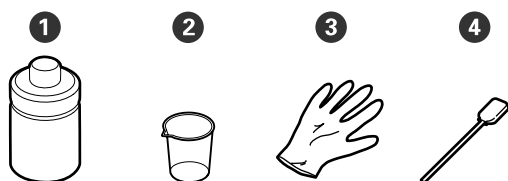
#### Maska (dostępna na rynku)

Służy do ochrony nosa i ust przed tuszem i płynem czyszczącym.


#### Cleaning kit (Zestaw czyszczący) (dostarczany z drukarką)

Przeznaczony do ogólnego czyszczenia.

W zestawie są następujące elementy.



- ❶ Płyn czyszczący (1 szt.)
- ❷ Miarka (1 szt.)
- ❸ Rękawice (16 szt.)
- ❹ Patyczki czyszczące (50 szt.)

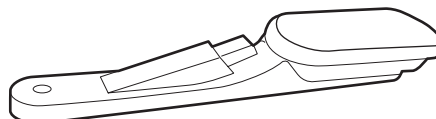
 „Korzystanie z płynu czyszczącego” na stronie 88

#### Tacka metalowa lub z tworzywa (PP lub PE) (dostępna na rynku)

Służy do odkładania narzędzi czyszczących, wyjętych materiałów eksploatacyjnych lub płynu czyszczącego umieszczonego w pojemniku dostarczonym z drukarką.

#### Szczotka do czyszczenia Czyścik nośnika (dostarczana z drukarką)

Służy do czyszczenia czyścik nośnika.



#### Miękka szmatka (dostępna w sprzedaży)

Uwagi dotyczące czyszczenia wnętrza drukarki. Zaleca się stosowanie środka niepozostawiającego włosków ani nie generującego elektryczności statycznej.

## Konserwacja

# Zasady dotyczące konserwacji

Podczas wykonywania czyszczenia i wymiany części, należy pamiętać o następujących zagrożeniach.

### **Przeostroga:**

- Pojemniki z tuszem, pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, środek do czyszczenia i zużyty tusz należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
  - W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu skóry z tuszem, zużytym tuszem lub płynem do czyszczenia albo ich dostania się do oczu lub ust należy wykonać następujące czynności.*
    - Jeśli płyn przyłgnie do skóry, należy go natychmiast zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku podrażnień lub odbarwień na skórze należy skonsultować się z lekarzem.*
    - Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy zasięgnąć porady lekarza.*
    - Jeśli płyn dostanie się do ust, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.*
    - Jeśli płyn zostanie połknięty, nie należy wywoływać wymiotów i jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W razie wywoływania wymiotów płyn może dostać się do tchawicy, co może być niebezpieczne.*
  - Po wymianie waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) lub użyciu środka do czyszczenia należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.*
- Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.

- Nigdy nie należy dotykać pasów, płytek obwodów ani innych części, które nie wymagają czyszczenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- Należy używać wyłącznie dostarczonych patyczków czyszczących lub patyczków znajdujących się w zestawie konserwacyjnym. Patyczki innych typów mogą zostawiać włókna i doprowadzić do uszkodzenia głowica drukująca.
- Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Patyczki używane ponownie mogą pozostawiać plamy, które są jeszcze trudniejsze do usunięcia.
- Nie należy dotykać końców patyczków. Tłuszcz znajdujący się na rękach może doprowadzić do uszkodzenia głowica drukująca.
- Używać tylko określonego płynu czyszczącego do czyszczenia obszaru wokół głowica drukująca lub kapturki do odsysania tuszu. Użycie płynu innego niż określony może spowodować usterkę drukarki lub spadek jakości druku.
- Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.

## Wykonywanie regularnego czyszczenia

### Czyszczenie codzienne

Kiedy włókna, pył lub tusz przylegają do podgrzewacz płyty dociskowej lub płytki krawędziowe nośnika, może to spowodować wystąpienie zapchania dysz lub kapania tuszu.

Aby utrzymać optymalną jakość wydruku, zalecamy wykonanie czyszczenia na początku każdego dnia pracy.



## Konservacja

**! Przewaga:**

- ❑ Nagrzewnica do utwardzania tuszu, podgrzewacze i płytki krawędziowe nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Nie należy umieszczać dłoni wewnątrz nagrzewnicy do utwardzania tuszu. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania osłona drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

**! Ważne:**

Podczas czyszczenia podgrzewacz płyty dociskowej nie używać płynu czyszczącego. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.

**1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.

Odłącz oba przewody zasilające.

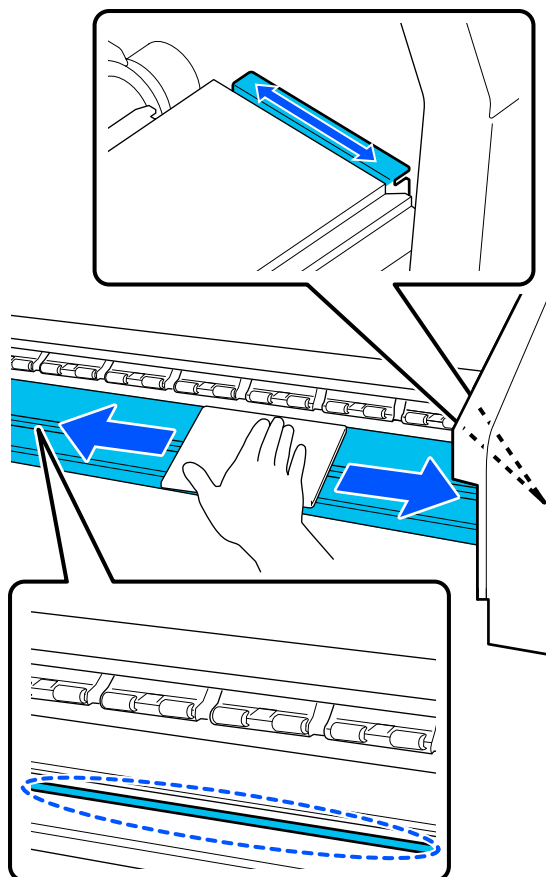
**2** Pozostaw drukarkę na minutę.

**3** Otwórz osłona drukarki.

**4**

Zanurz miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie ją wyźmij, a następnie zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do podgrzewacz płyty dociskowej i prawej strony płyty dociskowej.

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku podgrzewacza.

**5**

Zanurz miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie ją wyźmij, a następnie zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do płytki krawędziowej nośnika.

**! Ważne:**


Jeśli używany był nośnik z klejem, należy zetrzeć klej za pomocą rozcieńzonego, obojętnego środka czyszczącego. Jeżeli kontynuowane jest drukowanie, kiedy klej przylega do tyłu, może on trzeć o głowicę drukującą.

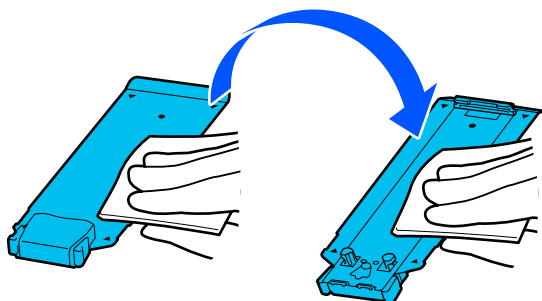
**W przypadku korzystania z nośnika z klejem i kiedy tusz przylega**

Usuń płytki krawędziowe nośnika z drukarki i wytrzyj przód i tył płytek.

## Konserwacja

Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Zdejmowanie i zakładanie płytki krawędziowe nośnika  „Wymiana Płytki krawędziowe nośnika” na stronie 104



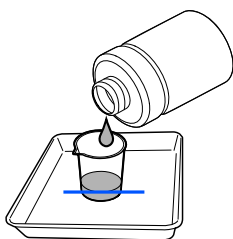
## Korzystanie z płynu czyszczącego

Do czyszczenia części wskazanych w tym podręczniku stosować wyłącznie płyn czyszczący.

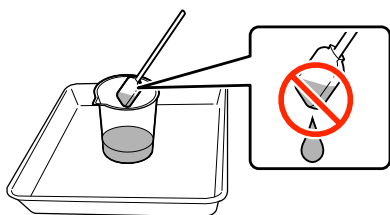
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86


- 1 Umieść miarkę dołączoną do zestawu czyszczącego na tacy i nalej do niej około 10 ml (0,33 uncji) płynu czyszczącego.



- 2 Zwilż patyczek czyszczący płynem czyszczącym. Wykonując tę czynność, nie dopuść, aby płyn czyszczący kapał z patyczka czyszczącego.



### Ważne:

- ❑ Nie wykorzystywać płynu czyszczącego, jeśli został on już raz użyty do czyszczenia. Używanie brudnego płynu czyszczącego spowoduje powiększenie zabrudzenia.
- ❑ Zużyty płyn czyszczący jest odpadem przemysłowym. Należy go utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz.  „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 106
- ❑ Po użyciu płynu czyszczącego docisnąć dokładnie wieczko płynu czyszczącego i przechowywać go w temperaturze pokojowej w zacienionym miejscu. Nie przechowywać w miejscach z wysoką temperaturą lub o dużej wilgotności.

## Czyszczenie okolic Głowica drukująca

Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia obszaru wokół głowica drukująca, należy wykonać poniższe czynności, aby go oczyścić.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

### Ważne:

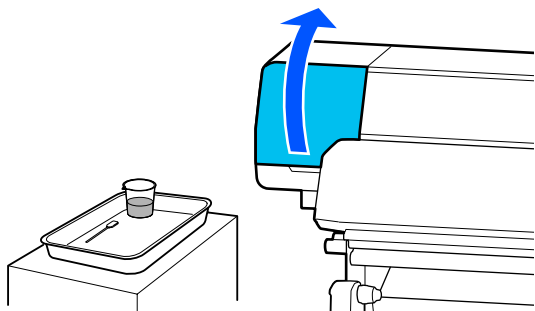
Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia obszaru wokół głowica drukująca, należy go oczyścić niezwłocznie. Kontynuowanie użytkowania drukarki spowoduje obniżenie jakości druku.

- 1 Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia obszaru wokół głowica drukująca, naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

## Konservacja

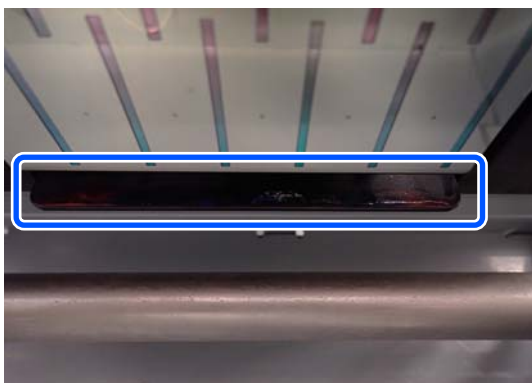
- 2** Upewnij się, że na ekran wyświetlany jest monit o otwarciu pokrywa serwisowa, a następnie otwórz pokrywa serwisowa po lewej stronie.




- 3** Sprawdź, czy obszar wokół głowica drukująca jest zabrudzony.

Jeśli obszar jest zabrudzony, jak pokazano na zdjęciu, należy go oczyścić. Przejdź do kroku 4.

Jeśli obszar jest czysty, przejdź do kroku 8.



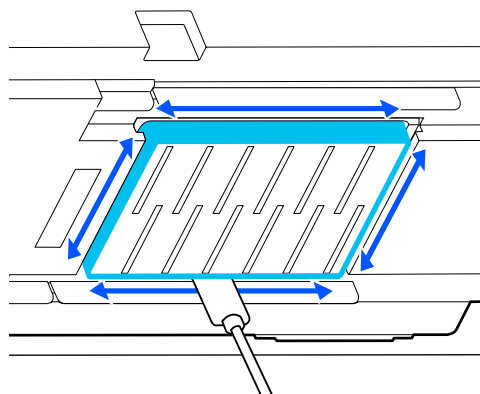
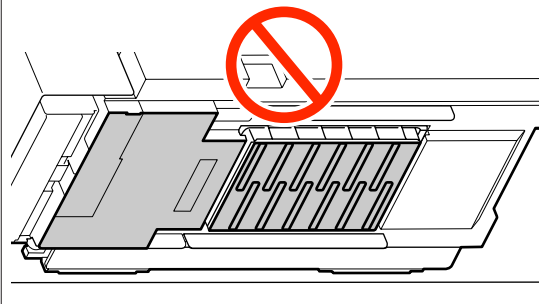
- 4** Zwilż patyczek czyszczący płynem czyszczącym. Użyj nowych patyczków czyszczących i płynu czyszczącego.

 „Korzystanie z płynu czyszczącego” na stronie 88

- 5** Zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do boków (cztery strony) i rogów płyty, jak pokazano na ilustracji.

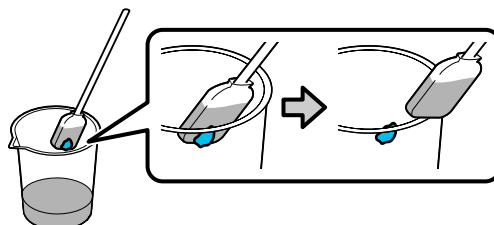
**!** Ważne:

Nie dotykać szarych obszarów pokazanych na ilustracji. Może to spowodować usterkę.




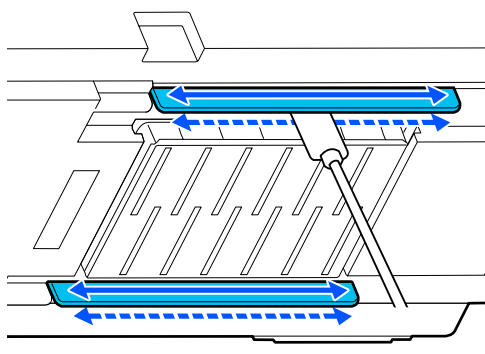
**!** Ważne:

- Jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się, należy go poleć płynem czyszczącym w trakcie wycierania.
- Po usunięciu grudki tuszu za pomocą patyczka czyszczącego przeciągnąć patyczkiem czyszczącym po krawędzi pojemnika, aby usunąć z niego grudkę.

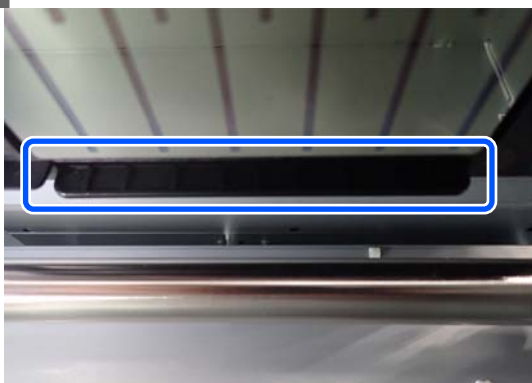


## Konserwacja

- 6** Zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył z przodu i tyłu części oznaczonych kolorem  na poniższej ilustracji.



- 7** Sprawdź, czy jest czysta, jak pokazano na zdjęciu.



- 8** Zamknij lewą pokrywa serwisowa.

- 9** Na ekran panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Czyszczenie obszaru głowica drukująca jest zakończone.

## Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu

Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturki przeciw wysychaniu, należy wykonać poniższe czynności, aby je oczyścić.

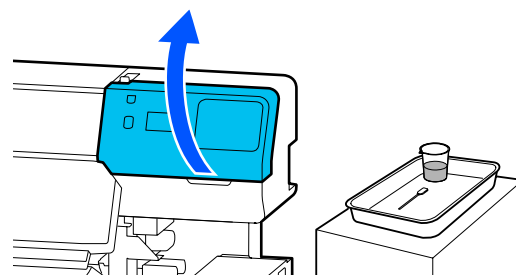
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

- 1** Kiedy na ekran panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturki przeciw wysychaniu, naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

- 2** Otwórz prawą pokrywa serwisowa.




- 3** Sprawdź, czy kapturki przeciw wysychaniu są zabrudzone.

Jeśli obszar jest zabrudzony, jak pokazano na zdjęciu, należy go oczyścić. Przejdź do kroku 4.

Jeśli obszar jest czysty, przejdź do kroku 11.



- 4** Zwilż patyczek czyszczący płynem czyszczącym.

 „Korzystanie z płynu czyszczącego” na stronie 88

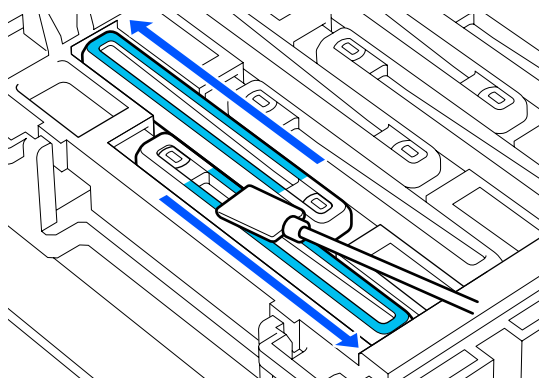
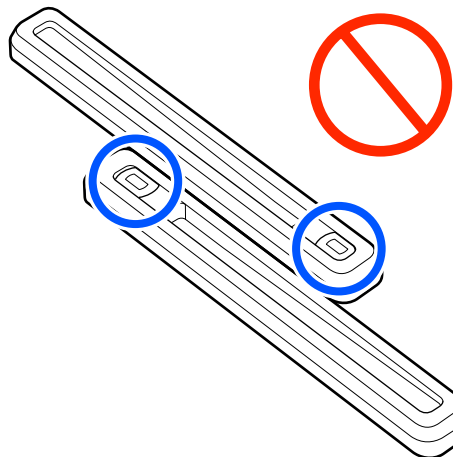
- 5** Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj górne krawędzie kapturka.

Powtórz czynności z kroków od 4 do 7 dla dwóch kapturek ustawionych w przeciwnym kierunku.

## Konservacja

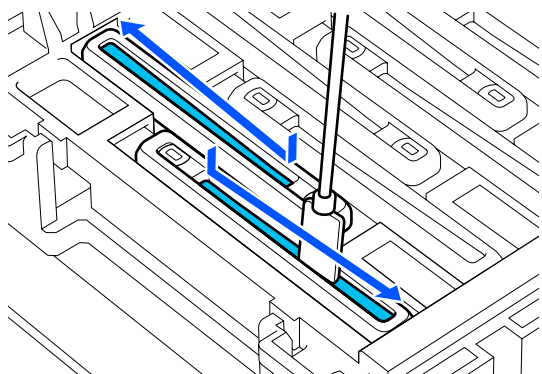
**!** Ważne:

Podczas czyszczenia nie należy dotykać otworów w kapturkach. Płyn czyszczący może dostać się do otworu, uniemożliwiając prawidłową pracę kapturka.

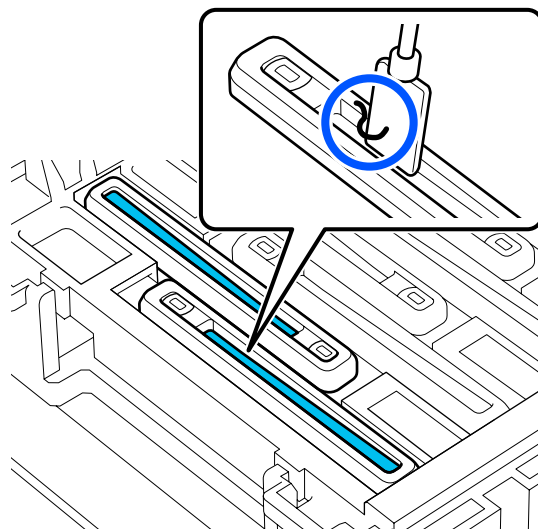


- 6** Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj wewnątrz kapturka.

Przecierając, unikaj obszaru wokół otworu w kapturku i zawsze przesuwaj patyczek w kierunku przeciwnym do otworu.

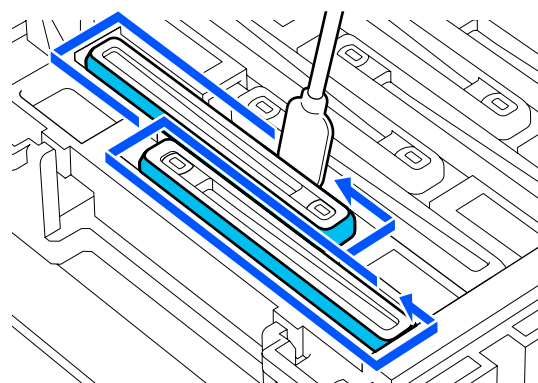
**Kiedy na kapturku są włókna lub kurz**

Usuń za pomocą końcówki patyczka do czyszczenia.



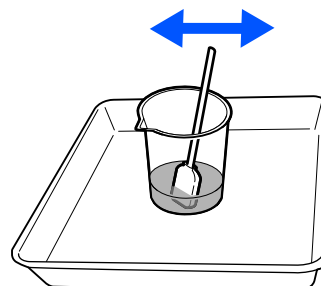
- 7** Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzny obszar kapturka do oczyszczenia.

Przecierając, unikaj obszaru wokół otworu w kapturku.



- 8** Opłucz patyczek czyszczący używany do czyszczenia w pojemniku zawierającym płyn czyszczący.

Po opłukaniu patyczka użyj brzegu pojemnika, aby wytrzeć nadmiar płynu, tak aby nie skapywał z patyczka czyszczącego.





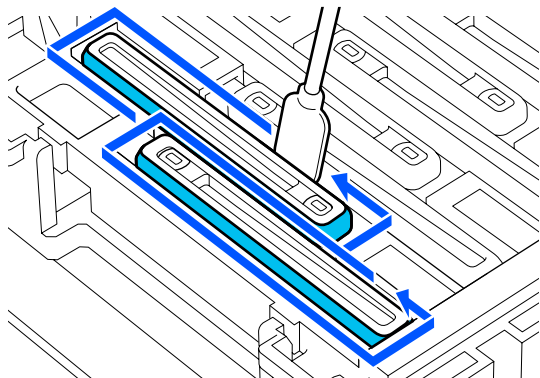
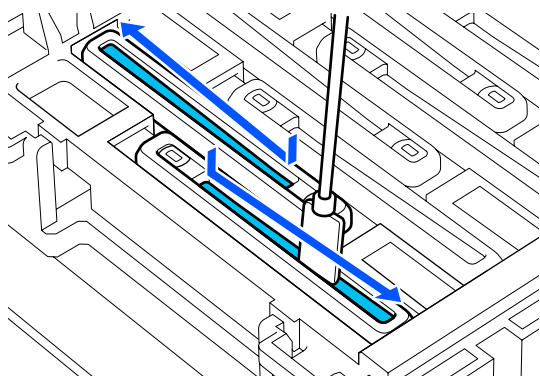
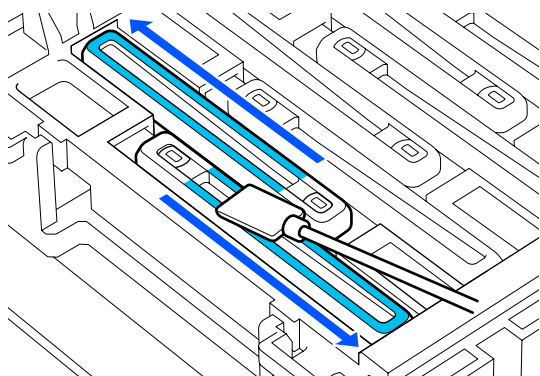
## Konserwacja

**9** Oczyszczyć kolejny zabrudzony kapturki przeciw wysychaniu.

Powtórz czynności z kroków od 5 do 8, aby oczyścić pozostałe zabrudzone kapturki przeciw wysychaniu.

Po oczyszczeniu wszystkich kapturki przeciw wysychaniu przejdź do kroku 10.

**10** Użyj nowego, suchego patyczka czyszczącego, aby zetrzeć tusz i płyn czyszczący z brzegów kapturków, ich wnętrza oraz obszaru wokół nich.



Czyszczenie jest zakończone po wytarciu całego tuszu i płynu czyszczącego bez zostawiania żadnych pozostałości, jak pokazano na poniższej ilustracji. Pozostawienie tuszu lub płynu czyszczącego może spowodować zatkanie dysz.



**11** Zamknij prawą pokrywę serwisową.

**12** Na ekran panelu sterowania naciśnij przycisk **Complete**.

Czyszczenie anti-drying caps (kapturki przeciw wysychaniu) jest zakończone.

## Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu

Kiedy na ekran panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturki do odsysania tuszu, należy wykonać poniższe czynności, aby je oczyścić.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

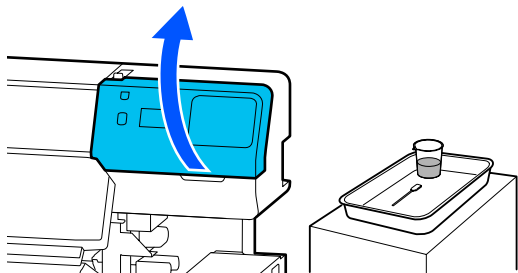
 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

**1** Kiedy na ekran panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturki do odsysania tuszu, naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

## Konserwacja

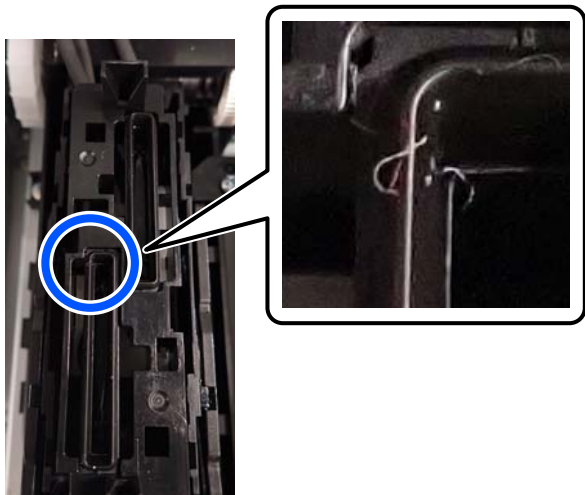
- 2** Otwórz prawą pokrywę serwisową.




- 3** Sprawdź, czy kapturki do odsysania tuszu są zabrudzone.

Jeśli obszar jest zabrudzony, jak pokazano na zdjęciu, należy go oczyścić. Przejdź do kroku 4.

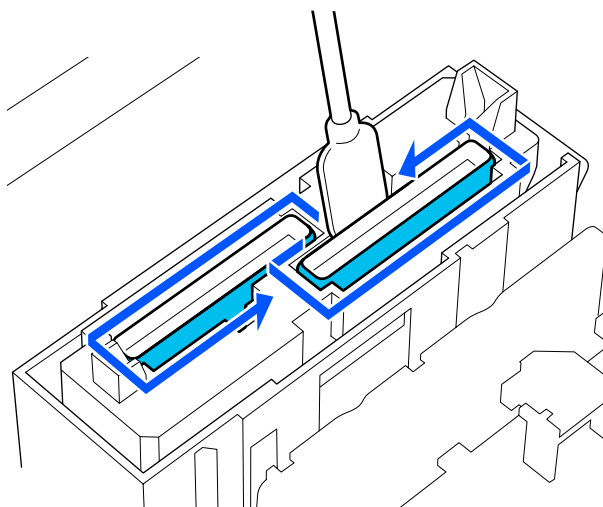
Jeśli obszar jest czysty, przejdź do kroku 9.



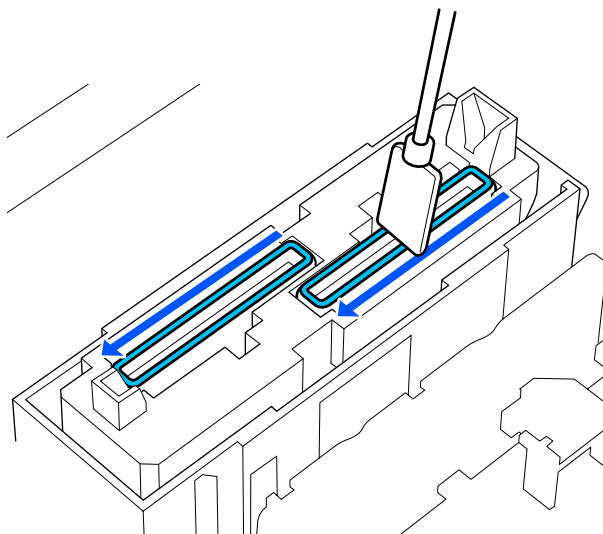
- 4** Zwilż patyczek czyszczący płynem czyszczącym. Użyj nowych patyczków czyszczących i płynu czyszczącego.

 „Korzystanie z płynu czyszczącego” na stronie 88

- 5** Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne obszary wokół wszystkich kapturków.



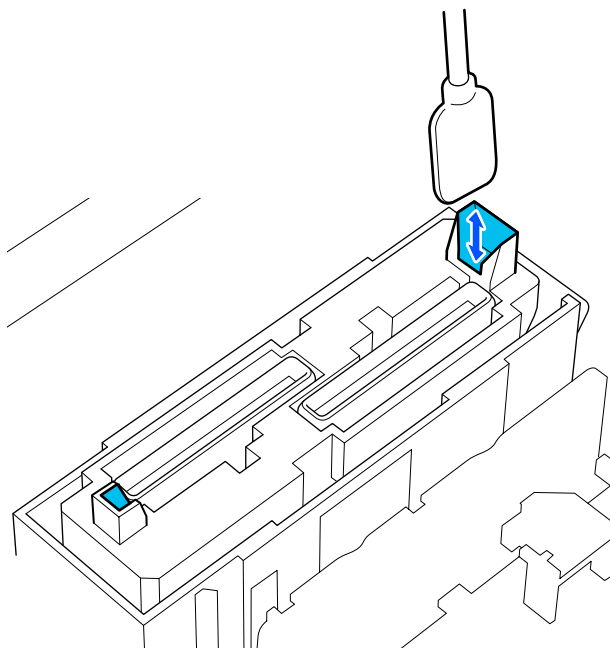
- 6** Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj górne brzegi wszystkich kapturków.



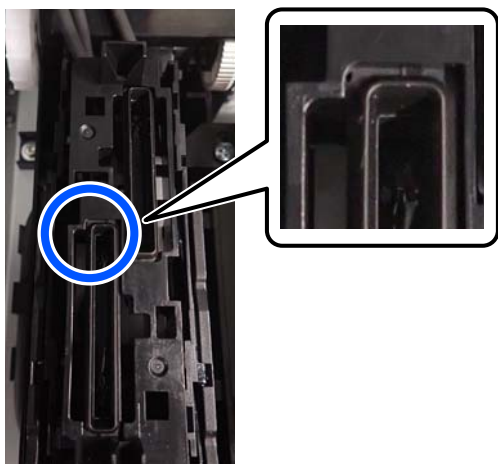


## Konservacja

- 7** Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj wnętrze prowadnicy.



- 8** Sprawdź, czy jest czysta, jak pokazano na zdjęciu.



- 9** Zamknij prawą pokrywę serwisową.
- 10** Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Czyszczenie kapturki do odsysania tuszu jest zakończone.

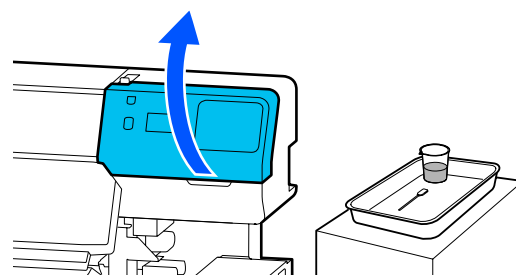
## Czyszczenie okolic Podkładka Chłonna Tusz

Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia obszaru wokół podkładka chłonna tusz, należy wykonać poniższe czynności, aby go oczyścić.

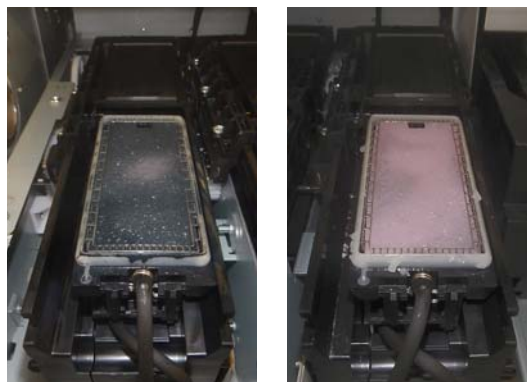
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

„Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

- 1** Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia podkładka chłonna tusz, naciśnij przycisk **Start**.
- 2** Otwórz prawą pokrywę serwisową.




- 3** Sprawdź, czy brzegi podkładka chłonna tusz i szyny po lewej i prawej stronie są zabrudzone. Jeśli obszar jest zabrudzony, jak pokazano na zdjęciu, należy go oczyścić. Przejdź do kroku 4. Jeśli obszar jest czysty, przejdź do kroku 9.

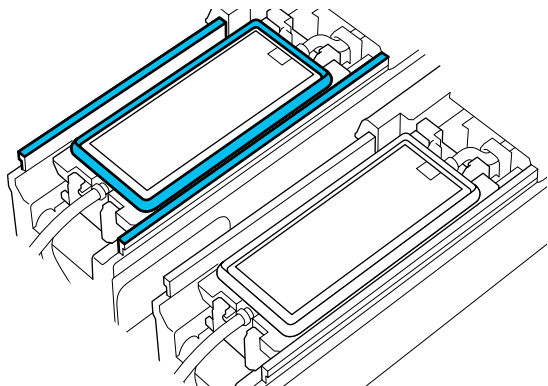


- 4** Zwilż patyczek czyszczący płynem czyszczącym. Użyj nowych patyczków czyszczących i płynu czyszczącego.

„Korzystanie z płynu czyszczącego” na stronie 88

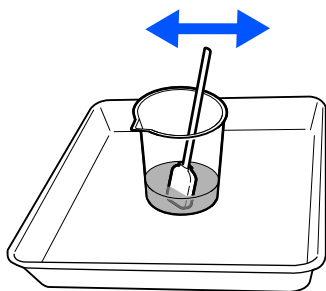
## Konserwacja


- 5** Użyj końcówki patyczka czyszczącego, aby zetrzeć wszelki tusz, włókna i pył przyłgnięte do części oznaczonych kolorem  na poniższej ilustracji.

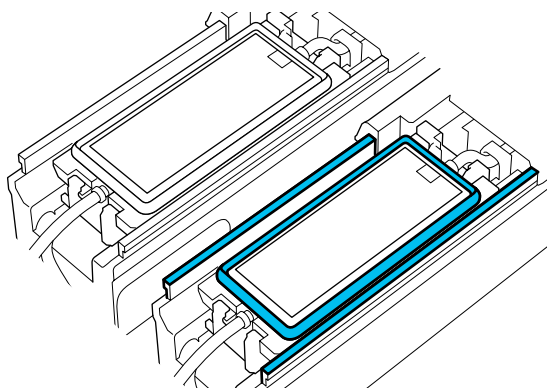


- 6** Opłucz patyczek czyszczący używany do czyszczenia w pojemniku zawierającym płyn czyszczący.

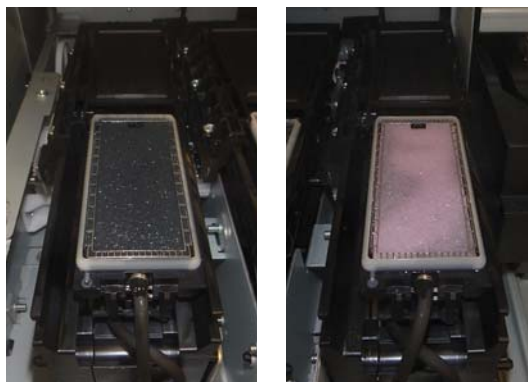
Po opłukaniu patyczka użyj brzegu pojemnika, aby wytrzeć nadmiar płynu, tak aby nie skapywał z patyczka czyszczącego.



- 7** Użyj końcówki patyczka czyszczącego, aby zetrzeć wszelki tusz, włókna i pył przyłgnięte do części oznaczonych kolorem  na poniższej ilustracji.



- 8** Sprawdź, czy jest czysta, jak pokazano na zdjęciu.



- 9** Zamknij pokrywę serwisową.

- 10** Na ekran panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

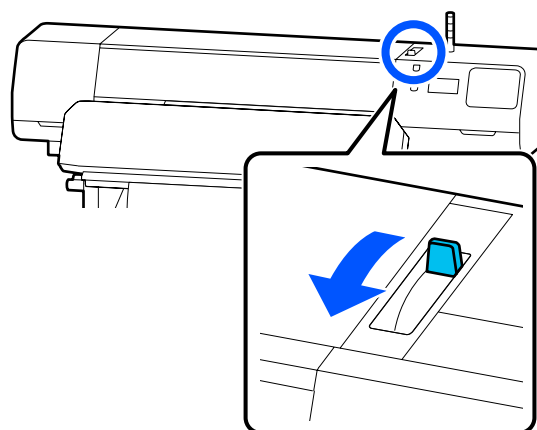
Czyszczenie obszaru podkładka chłonna tusz jest zakończone.

## Czyszczenie Czyścik nośnika

Jeśli czyściki nośnika są zabrudzone, nie są w stanie usuwać zabrudzeń i kurzu z powierzchni nośnika, co może prowadzić do problemów, takich jak zatkanie dysz.

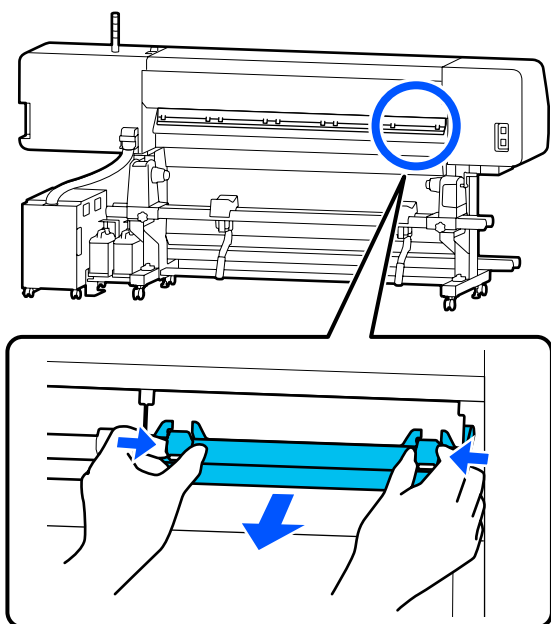
Jeśli na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Clean the media cleaner. After cleaning is complete, press [OK].**, należy użyć dostarczonej czyścik nośnika w celu wykonania czyszczenia.

- 1** Zapoznaj się z komunikatem na ekranie, a następnie upewnij się, że dźwignia ładowania nośnika jest przestawiona do przodu.



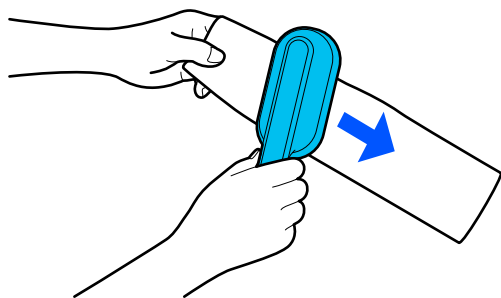
## Konserwacja

- 2** Przejdź na tył drukarki i wyjmij Czyścik nośnika. Naciskając zaczepy po obu stronach, wyciągnij go prosto.



- 3** Użyj dostarczonej szczotki do czyszczenia czyścika nośnika, aby zetrzeć zabrudzenia i kurz z powierzchni w jednym kierunku.

Powierzchnia szczotki ma określony kierunek ścierania. Jeśli szczotka jest brudna po ścieraniu, przecieraj w przeciwnym kierunku.

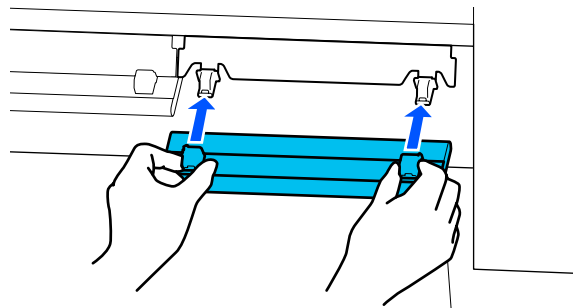


**Uwaga:**

Można zmienić kierunek, w którym trzeba przeciągać szczotkę.

- 4** Po zakończeniu czyszczenia czyścik nośnika ponownie zainstaluj go w drukarce.

Trzymaj zaczepy podczas wkładania modułu do czyszczenia nośnika i dociskaj go, aż się zatrzaśnie.



- 5** Powtórz czynności z kroków od 2 do 4, aby oczyścić wszystkie czyściki nośnika.

- 6** Po zakończeniu czyszczenia na ekranie naciśnij pozycję **Done**.

## Potrząsanie i wymiana Pojemniki z tuszem

### Potrząsanie

#### Czas i częstotliwość potrząsania

##### ! Ważne:

Ze względu na charakterystykę tuszu pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Osiadły tusz może spowodować nierówność zabarwienia i zatkanie dysz.

Przed zainstalowaniem potrząsnąć nowym pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w jednostka tuszu wyjmować i potrząsać nim od czasu do czasu.

- ❑ W przypadku wymiany

Okolo 10 razy w ciągu 10 s

Nie ma potrzeby potrząsania płynem OP, ML lub pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

- ❑ Co tydzień

Wyjąć tacki, których Dioda stanu miga na niebiesko, a następnie potrząsnąć tacka napojemnik z tuszem. Aby zachować jakość druku, nie wolno ich używać, jeśli lampki migają na niebiesko.

Okolo 5 razy w ciągu 5 s

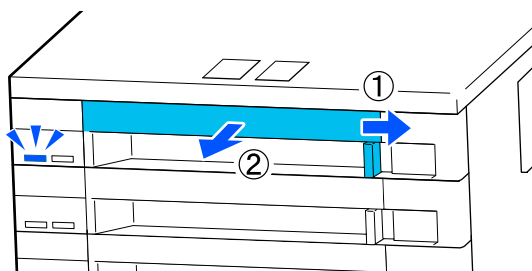
#### Metoda potrząsania

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie z jednostka tuszu wyciągnij tacka napojemnik z tuszem, którą trzeba potrząsnąć.

Trzeba potrząsnąć każdym pojemnik z tuszem, którego Dioda stanu miga na niebiesko.

##### ! Ważne:

Podczas wyciągania tacka napojemnik z tuszem należy umieścić pod nią rękę. Jeśli tacka napojemnik z tuszem będzie wyciągana jedną ręką, jej masa może spowodować jej upadek i uszkodzenie.



##### Uwaga:

Gdy tacka napojemnik z tuszem jest wyciągnięta, należy sprawdzić porty podawania tuszu pojemniki z tuszem. Jeżeli tusz wyciekał z portu lub zgromadził się pod nim, jak pokazano na ilustracji, należy wytrzeć go patyczkiem czyszczącym.



Nie dotykać portów podawania tuszu podczas wycierania.

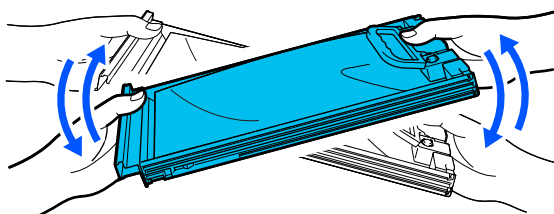


## Konserwacja

2

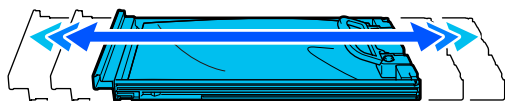
Gdy pojemnik z tuszem jest w tacka napojemnik z tuszem, jak pokazano na poniższej ilustracji, potrząśnij nim, przechylając go w górę i w dół pod kątem około 60 stopni pięć razy w ciągu pięciu sekund.

Nie ma potrzeby potrząsania płynem OP, ML lub pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.



### ! Ważne:

- Nie wolno na siłę potrząsać ani machać pojemniki z tuszem lub tacki na pojemnik z tuszem, trzymając pojemnik z tuszem. Może nastąpić wyciek tuszu.



- Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemniki z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

## Procedura wymiany

### ! Ważne:

*Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemniki z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania 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.*

### SC-R5000 Series

Jeśli jakikolwiek zainstalowany moduł podawania tuszu całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe. Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnik z tuszem. W razie kontynuowania używania pojemnik z tuszem, w którym jest mało tuszu, może być konieczna pojemnik z tuszem wymiana w trakcie drukowania. Jeśli moduł zostanie wymieniony w trakcie wykonywania zadania, kolory mogą się różnić w zależności od sposobu wysychania tuszu. Aby uniknąć takich problemów, zaleca się wymianę pojemnik z tuszem przed przystąpieniem do drukowania. Wyjętego pojemnik z tuszem można użyć w późniejszym czasie, aż do jego wyczerpania.

W poniższej procedurze przedstawiono sposób wymiany pojemniki z tuszem i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

### SC-R5000L Series

Po zużyciu tuszu następuje automatyczne przełączenie podawania tuszu na inny pojemnik z tuszem tego samego koloru. Ponieważ drukowanie jest wznawiane w takim stanie, wymień pojemnik z tuszem, który się wyczerpuje, gdy w aktualnie używanym pojemnik z tuszem nadal jest odpowiednia ilość tuszu. Jeśli jeden z pojemnik z tuszem jest używany, można wymienić drugi pojemnik z tuszem w trakcie drukowania. Nie można drukować, jeśli zostanie wyczerpany tusz w obu pojemniki z tuszem tego samego koloru.

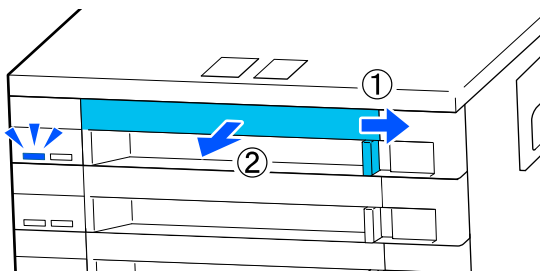


## Konserwacja

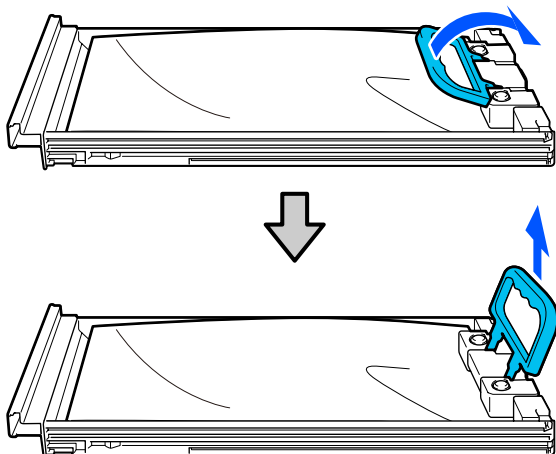
W poniższej procedurze przedstawiono sposób wymiany pojemniki z tuszem i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

**1** Upewnić się, że drukarka jest włączona.

**2** Wyciągnij z jednostka tuszu tacka napojemnik z tuszem, pojemnik z tuszem który ma być wymieniony.



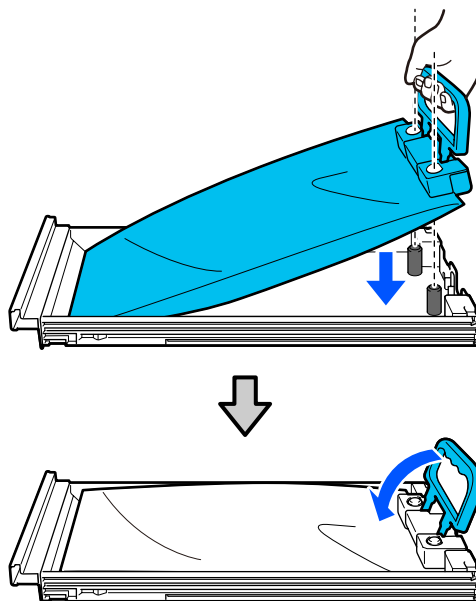
**3** Wyjmij pojemnik z tuszem z tacka napojemnik z tuszem.



**!** **Ważne:**

*Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemniki z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.*

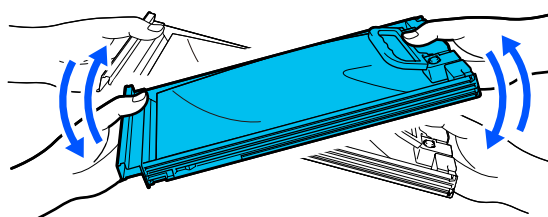
**4** Umieść nowy pojemnik z tuszem w tacka napojemnik z tuszem, a następnie opuść uchwyt.



**5** Gdy pojemnik z tuszem jest w tacka napojemnik z tuszem, jak pokazano na poniższej ilustracji, ostrożnie potrząśnij nim, przechylając go w górę i w dół pod kątem około 60 stopni 10 razy w ciągu 10 sekund.

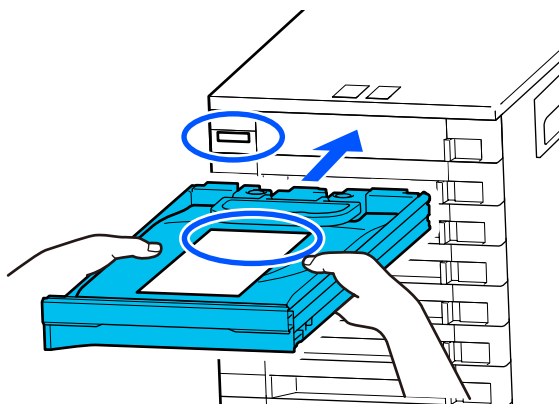
Nie ma potrzeby potrząsania płynem OP, ML lub pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o potrząsaniu po zamocowaniu w jednostka tuszu, potrząśnij nim pięć razy w ciągu pięciu sekund.

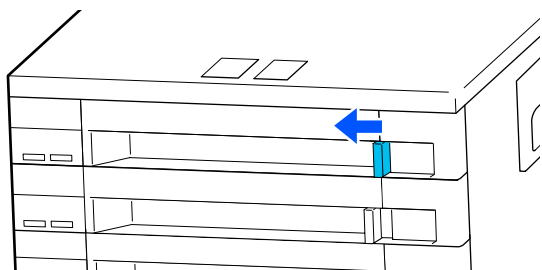


## Konservacja

- 6** Dopasuj kolor etykiety na pojemnik z tuszem do koloru etykiety na jednostka tuszu, a następnie wsuń tacka napojemnik z tuszem do oporu.



- 7** Przesuń przełącznik blokady w lewo, aby zablokować tackę.



Aby wymienić pozostałe pojemniki z tuszem, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 7.

**!** **Ważne:**

Umieścić pojemniki z tuszem we wszystkich tacki na pojemnik z tuszem, a następnie włożyć je do jednostka tuszu. Drukowanie nie będzie możliwe lub może wystąpić usterka, jeśli choć dla jednego z kolorów pojemnik z tuszem nie zostanie włożony do tacka napojemnik z tuszem lub tacka napojemnik z tuszem nie zostanie wsunięta do jednostka tuszu.

Utylizacja pojemniki z tuszem  
[„Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 106](#)

## Utylizacja zużytego tuszu

### Przygotowanie i wymiana

**Kiedy wyświetlany jest komunikat „The waste ink bottle is nearing the end of its service life. Prepare a new one. You can continue printing until replacement is required.”**

Należy tak szybko jak to możliwe, przygotować nowy Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

Aby w tym momencie wymienić waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) określony w komunikacie ze względu na prace wykonywane w nocy itp., z menu ustawień wybrać polecenie **Replace Waste Ink Bottle**, a następnie wymienić pojemnik. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Waste Ink Bottle**, licznik zużytego tuszu nie będzie działać poprawnie.

Menu Maintenance

[„Menu Maintenance” na stronie 130](#)

Licznik zużytego tuszu

[„Licznik zużytego tuszu” na stronie 101](#)

**!** **Ważne:**

*Podczas drukowania lub wykonywania operacji przedstawionych poniżej nie należy demontować Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz), chyba że na ekranie zostaną wyświetlone stosowne instrukcje. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.*

- Print Head Cleaning
- Keeping Preparation

**Wyświetlany jest komunikat „Waste Ink Bottle is at the end of its service life.”**

Należy wymienić na nowy waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) wskazany w komunikacie.

Procedura wymiany

[„Wymiana Waste Ink Bottle \(Pojemnik zbierający tusz\)” na stronie 101](#)



## Konserwacja

### Licznik zużytego tuszu

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla następujący komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

**Waste Ink Bottle is at the end of its service life.** Jeśli waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) zostanie wymieniony po wyświetleniu tego komunikatu, licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

Aby wymienić pojemnik zbierający tusz przed wyświetleniem komunikatu, z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Waste Ink Bottle**.

Menu Maintenance

☞ „Menu Maintenance” na stronie 130

#### ! Ważne:

*Jeśli Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze wyzerować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie nie będzie prawidłowego komunikatu o okresie wymiany Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).*

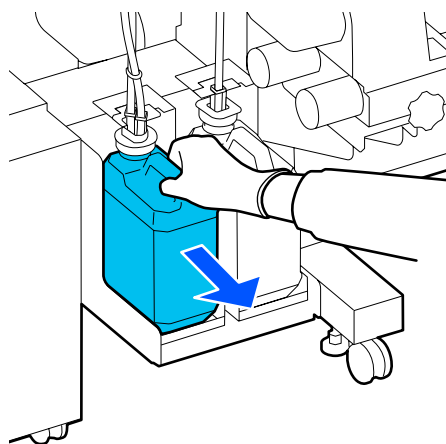
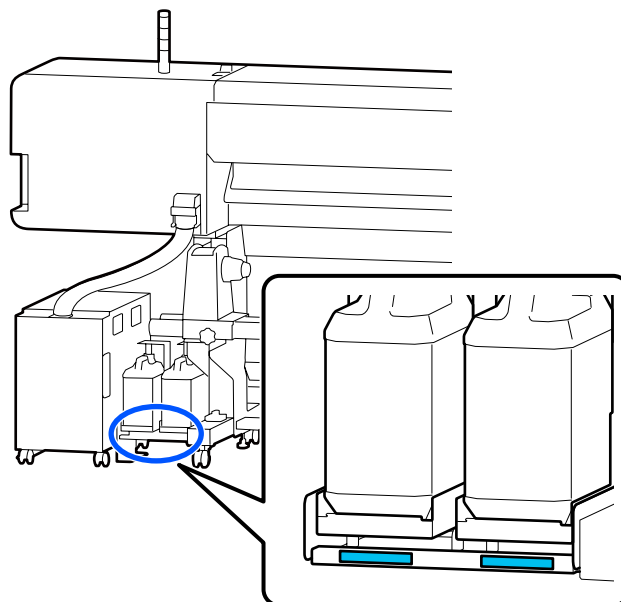
### Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

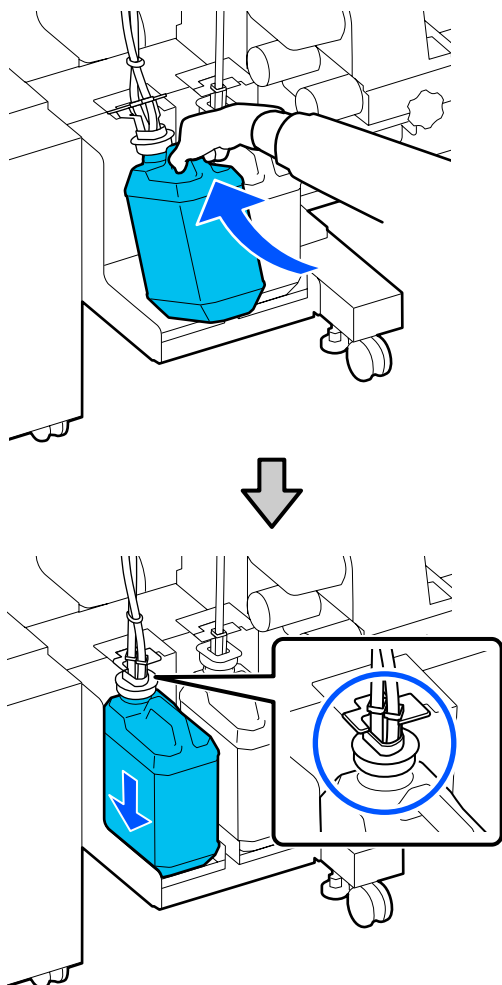
☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

- 1 Sprawdź etykiety waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) wskazanego w komunikacie, a następnie wyjmij go z waste ink bottle holder (uchwyt na butelkę na zużyty tusz).



## Konservacja

- 2** Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowego waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) i umieść go w waste ink bottle holder (uchwyt na butelkę na zużyty tusz).



Dobrze zamknij pokrywę zużytego Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

**!** **Ważne:**

Utylizując zużyty tusz, należy założyć pokrywkę na Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz). Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

- 3** Naciśnij pozycję **OK**.

- 4** Upewnij się jeszcze raz, że nowy waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) został poprawnie zamontowany i naciśnij przycisk **Complete**, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.

**!** **Ważne:**

Koniecznienie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Jeśli rurka nie zostanie włożona do pojemnika, tusz będzie rozlewać się dookoła.

Zużyty tusz należy utylizować w Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz). Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

**Uwaga:**

Przelewając zużyty tusz z Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) do innego pojemnika, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- ❑ Do przenoszenia zużytego tuszu należy użyć pojemnik wykonany z PE (polietylen).
- ❑ Zamocować dziobek (dostarczony z drukarką) do brzegu Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) i przelać zużyty tusz.
- ❑ Zużyty tusz przelewać ostrożnie. Szybkie przelewanie zużytego tuszu może spowodować jego rozlanie lub rozbryzgiwanie.
- ❑ Szczelnie zamknąć pokrywę pojemnika, do którego został przelany zużyty tusz, i przechowywać go w miejscu, w którym nie będzie narażony na otwarte płomienie.
- ❑ Mieszanie zużytego tuszu kolorowego i OP nie jest toksyczne. Jednak po wymieszaniu będą krzepnąć, powodując wystąpienie sedymentacji.

Utylizacja zużytego tuszu i Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)

☞ „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 106

## Konservacja

# Wymiana Jednostka Czyszcząca

## Przygotowanie i wymiana

**Wyświetlany jest komunikat The Wiper Unit is nearing the end of its service life.**

Przygotuj jak najszybciej nową jednostka czyszcząca.

Aby w tym momencie wymienić części ze względu na prace wykonywane w nocy itp., z menu konfiguracji wybierz polecenie **Replace Wiper Unit**, a następnie wymień części. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Wiper Unit**, licznik części konserwacyjnych nie będzie działać poprawnie.

Menu Maintenance

☞ „Menu Maintenance” na stronie 130



**Ważne:**

### Licznik części konserwacyjnych

*Drukarka wykorzystuje licznik części konserwacyjnych do śledzenia zużycia i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.*

*Kiedy wyświetlany jest komunikat **Wiper Unit is at the end of its service life.**, po wymianie jednostka czyszcząca licznik zostanie wyzerowany automatycznie.*

*Aby wymienić części przed wyświetleniem komunikatu, z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Wiper Unit**.*

Menu Maintenance

☞ „Menu Maintenance” na stronie 130

**Wyświetlany jest komunikat Wiper Unit is at the end of its service life.**

Wymień jednostka czyszcząca. Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Użyj jednostka czyszcząca przeznaczoną do tej drukarki.

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

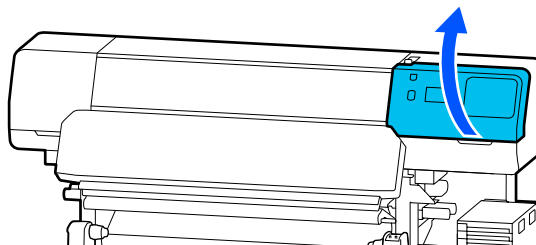
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 86

## Wymiana Jednostka Czyszcząca

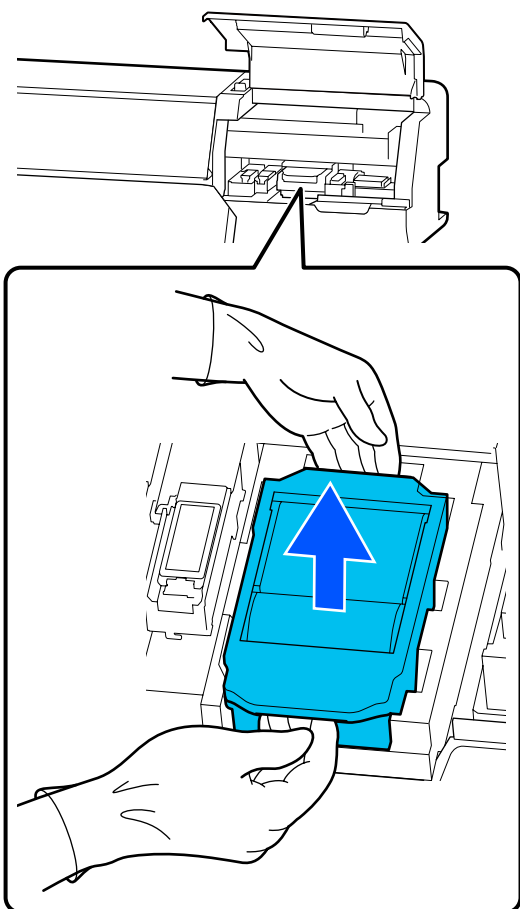
**1** Kiedy komunikat zostanie wyświetlony, naciśnij przycisk OK.

**2** Otwórz prawą pokrywę serwisową.

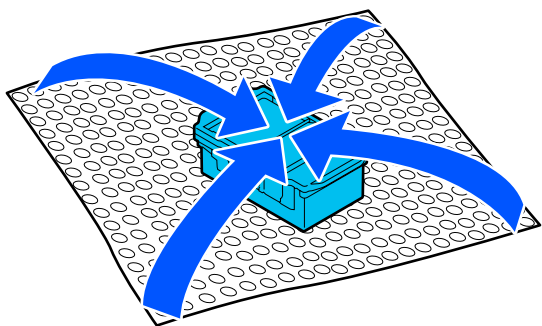


## Konserwacja

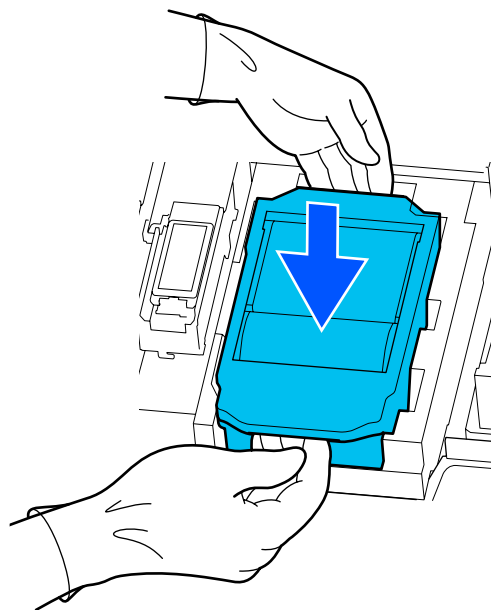
- 3** Chwyć za uchwyty z przodu i tyłu jednostka czyszcząca, a następnie podnieś jednostka czyszcząca, aby ją wyjąć.



- 4** Aby uniknąć zanieczyszczenia miejsca tuszem, owiń zużytą jednostka czyszcząca opakowaniem dostarczonym z nową jednostka czyszcząca.




- 5** Włóż nową jednostka czyszcząca.



- 6** Zamknij pokrywa serwisowa.

- 7** Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **Yes**.


Licznik części konserwacyjnych zostanie wyzerowany.

Utylizacja zużytych jednostek czyszczących  
 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 106

## Wymiana Płytki krawędziowe nośnika

Jeśli płytki krawędziowe nośnika dostarczone z drukarką są zniekształcone lub uszkodzone, należy je wymienić na nowe.

Płytki krawędziowe nośnika dostępne dla tej drukarki


 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

## Konservacja

**! Ważne:**

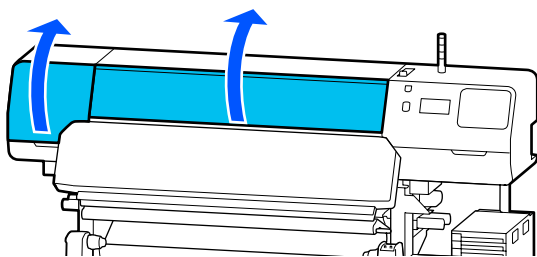
Jeśli drukarka będzie używana ze zniekształconymi lub uszkodzonymi płytki krawędziowe nośnika, może to spowodować uszkodzenie głowica drukująca.

- 1 Wyjmij nośnik, a następnie wyłącz drukarkę. Upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda sieciowego.

 „Wyjmowanie nawiniętej rolki” na stronie 75

Odłącz oba przewody zasilające.

- 2 Odłącz drukarkę i poczekaj minutę przed otwarciem lewej pokrywa serwisowa i osłona drukarki.

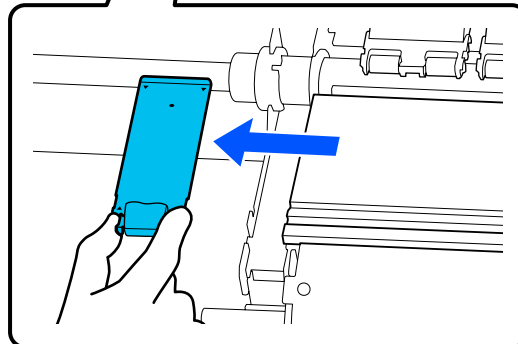
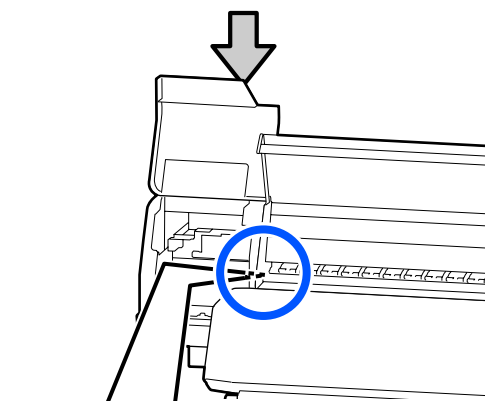
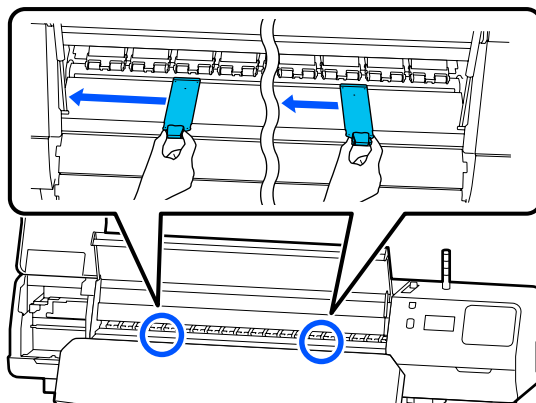


- 3 Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowe nośnika po obu stronach, przesunij płytkę na lewy brzeg płyty dociskowej, aby ją zdjąć.

Wymieniając prawą płytki krawędziowe nośnika, najpierw zdejmij płytkę z lewej strony, a dopiero potem z prawej.

**! Ważne:**

Płytki krawędziowe nośnika należy zdejmować z lewej strony płyty dociskowej. Zdejmowanie płytki z prawej strony może spowodować usterkę.



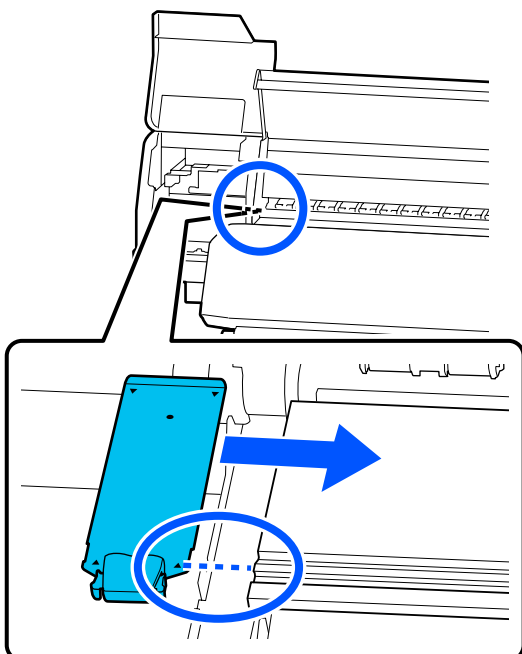
- 4 Włóż nową płytki krawędziowe nośnika z lewej strony płyty dociskowej.

**! Ważne:**

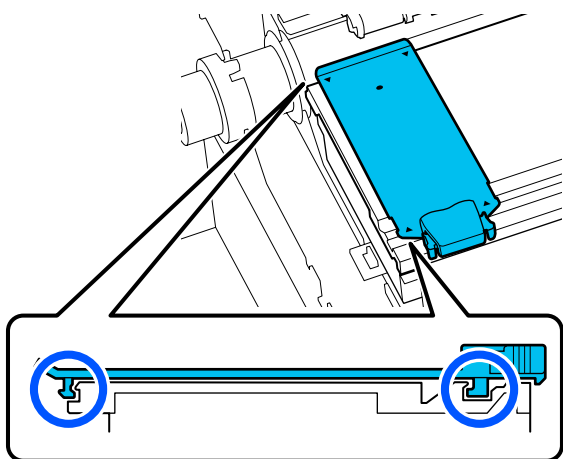
Płytki krawędziowe nośnika nie można wkładać z prawej strony płyty.

## Konserwacja

Wyrównaj prowadnice płyty dociskowej z otworami w płytce krawędziowe nośnika oznaczonymi ▲ i włóż, jak pokazano poniżej.



- 5** Upewnij się, że dwa haczyki z tyłu płyty krawędziowe nośnika są zamocowane prawidłowo, jak przedstawiono poniżej, i że między nią a płytą dociskową nie ma szczeliny.

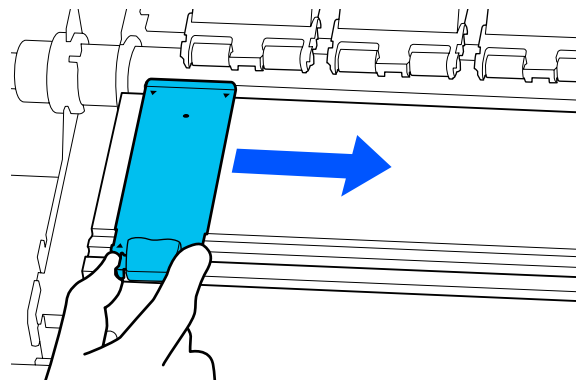


**!** **Ważne:**

*Jeśli któryś z zaczepów jest umieszczony nieprawidłowo, należy ponownie wykonać czynności z kroku 3, aby zamocować je prawidłowo. W przeciwnym razie głowica może zostać uszkodzona.*

- 6** Przytrzymując oba zatraski płytki krawędziowe nośnika po obu stronach, przesunij obie płytki odpowiednio na lewy i prawy brzeg płyty dociskowej.

Zwolnienie zatrasków spowoduje zablokowanie płytki krawędziowe nośnika.



- 7** Zamknij lewą pokrywę serwisową i osłonę drukarki.

## Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Następujące zużyte części z przylegającym do nich tuszem uznawane są za odpady przemysłowe.

- Patyczek czyszczący
- Ściereczka
- Płyn czyszczący
- Zebrany tusz
- Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)
- Jednostka Czyszcząca
- Nośnik po zadrukowaniu
- Pusty pojemnik z tuszem

## Konserwacja

Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w celu wykonania utylizacji skontaktować się z firmą utylizującą odpady przemysłowe. W takich przypadkach dostarczyć firmie utylizującej odpady przemysłowe „kartę charakterystyki”.

Arkusze ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

## Print Head Nozzle Check

W celu zachowania jakości druku zaleca się sprawdzanie zatkania dysz głowica drukująca przed każdym drukowaniem.

### Rodzaje testów dysz

Dostępne są następujące dwie metody sprawdzania, czy dysze głowica drukująca są zatkane.

#### Wzór testu dysz na żądanie

Aby sprawdzić stan dysz przed drukowaniem lub określić, czy na wydrukach występują prążki lub nierówności odcieni, można wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić go wzrokowo w celu określenia stanu dysz.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107](#)

W zależności od szerokości załadowanego nośnika można oszczędzić nośnik, drukując dodatkowe wzory testu dysz obok już wydrukowanych wzorów:

- Jeśli nośnik ma szerokość od 51 do 64 cali, można wydrukować do trzech wzorów (po jednym po lewej stronie, pośrodku i po prawej stronie).
- Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 34 cale, ale mniejsza niż 51 cali, można wydrukować do dwóch wzorów (po jednym po lewej i prawej stronie).
- Gdy nośnik ma szerokość mniejszą niż 34 cale, nie można drukować wzorów obok siebie.


### Nozzle Check between Pages

Po zakończeniu drukowania określonej liczby stron\* następna strona zostanie wydrukowana po drugiej stronie wzoru testu dysz. Po zakończeniu drukowania wszystkich stron można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brak.

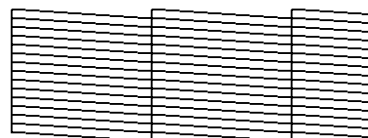
[„General Settings menu” na stronie 118](#)

- \* Zadania drukowania, które nie obejmują wielu stron, są liczone jako jedna strona.

## Drukowanie wzoru testu dysz

- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, a następnie naciśnij pozycje  (Menu) — **Maintenance — Print Head Nozzle Check**.
- 2** Wybierz żądaną pozycję drukowania, a następnie naciśnij przycisk **Start**.  
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany i utwardzony.
- 3** Sprawdź wzór testu dysz. Utnij nośnik w razie potrzeby.

#### Przykład czystych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz nie ma odstępów, naciśnij przycisk [O].

#### Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz są odstępy, naciśnij przycisk [X], a następnie wykonaj funkcję Print Head Cleaning.

[„Print Head Cleaning” na stronie 108](#)



## Konserwacja

# Print Head Cleaning

## Rodzaje czyszczenia

Dostępne są następujące dwa rodzaje funkcji Print Head Cleaning.

### Wykonywanie funkcji Print Head Cleaning w razie potrzeby

Jeśli na wzorze testu dysz są odstępki, na wydrukach są smugi, kolory są nieprawidłowe lub widoczne są krople tuszu, wykonaj funkcję Print Head Cleaning.

Po zakończeniu funkcji Print Head Cleaning wydrukuj wzór testu dysz ponownie, aby sprawdzić stan dysz.

Więcej informacji o wykonywaniu funkcji Print Head Cleaning można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wykonywanie funkcji Print Head Cleaning” na stronie 108

### Okresowe wykonywanie funkcji Print Head Cleaning

Drukarka jest wyposażona we wbudowaną funkcję konserwacji automatycznej, która umożliwia automatyczne wykonywanie funkcji Print Head Cleaning okresowo (w przybliżeniu co trzy godziny) lub w razie potrzeby jej wykonania na podstawie wyników automatycznego testu dysz.

W razie potrzeby można zwiększyć częstość wykonywania funkcji Print Head Cleaning w ramach konserwacji automatycznej, na przykład w przypadku używania łatwo wycierającego się nośnika.

 „Pozycje Media Management” na stronie 126

## Wykonywanie funkcji Print Head Cleaning

### Poziomy czyszczenia i kolejność wykonywania


Dostępne są trzy poziomy czyszczenia: **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** i **Cleaning (Heavy)**.

Najpierw wykonuje się **Cleaning (Light)**.

Jeśli po wydrukowaniu wzoru testu dysz (Standard) po czyszczeniu dysze są nadal zatkane, wykonaj funkcję **Cleaning (Medium)**.

Ponownie wydrukuj wzór testu dysz **Standard**. Jeśli dysze nadal są zatkane, wykonaj funkcję **Cleaning (Heavy)**.

## Procedura

- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa, a następnie naciśnij pozycję  (Menu) — **Maintenance — Print Head Cleaning**.
- 2 Wybierz poziom czyszczenia.  
Najpierw wybierz pozycję **Cleaning (Light)**, a następnie przejdź do kroku 5.  
Następnie wybierz pozycję **Cleaning (Medium)**.  
Na koniec wybierz pozycję **Cleaning (Heavy)**.
- 3 Wybierz rząd dysz do oczyszczenia.  
**All Nozzles**  
Wybierz tę opcję, jeśli na wszystkich wzorach na wydruku wzoru testu dysz (Standard) są wyblakłe lub brakujące segmenty. Po wybraniu przejdź do kroku 5.  
**Select Nozzles**  
Wybierz tę opcję, jeśli wyblakłe lub brakujące segmenty są tylko na niektórych z numerowanych wzorów (macierze dysz) na wzorze testu dysz (Standard). Można wybrać wiele macierzy dysz.
- 4 Wybierz rząd dysz do oczyszczenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Zostanie uruchomione czyszczenie.  
Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.
- 6 Naciśnij pozycję **Yes**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.  
Ustaw opcję **Print Position** na **Center** lub **Left**, aby wydrukować na marginesie bocznym, na którym został już wydrukowany wzór testu dysz. Dostępne pozycje różnią się w zależności od szerokości załadowanego nośnika.

## Konserwacja

Naciśnij pozycję **No**, aby zamknąć menu ustawień.

### Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**

Obszary wokół głowicy drukująca mogą być zabrudzone.

Sprawdź następujące elementy, a następnie wykonaj regularne czyszczenie.

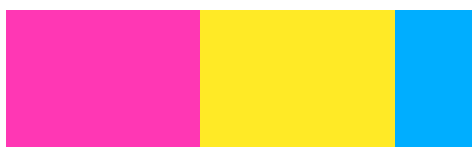
 „Wykonywanie regularnego czyszczenia” na stronie 86

Zatkane dysze mogą nie zostać udrożnione, co widać na wzorach testu dysz (Standard), nawet po wykonaniu regularnego czyszczenia.

Drukarka ma wbudowaną funkcję „kompensacji zatkanych dysz” umożliwiającą drukowanie przy użyciu innych dysz, aby kompensować ilość tuszu, która nie jest wyrzucana przez zatkane dysze. Nawet jeśli część dysz jest zatkana, może to w ogóle nie wpływać na jakość wydruków.

Jakość druku przy użyciu funkcji kompensacji można sprawdzić za pomocą wzoru testu dysz (Quality Check).

#### Przykład druku przy włączonej funkcji kompensacji



Jeśli na wzorze testu dysz nie ma nierówności odcieni ani prążków, można używać drukarki w takim stanie.

#### Przykład niewystarczającego działania funkcji kompensacji



Jeśli zatkana jest bardzo duża liczba dysz głowicy drukującej, na wzorze testu dysz mogą być widoczne nierówności odcieni lub prążki.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

## Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

### Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem

Zawsze należy wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez dłużej niż dwa tygodnie.

Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi czas i nie są wykonane czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, należy włączać drukarkę przynajmniej raz na tydzień.

#### **Ważne:**

*Jeśli czynności konserwacyjne przed przechowywaniem nie zostaną wykonane, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać.*

Do wykonania czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć następującej liczby pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawane osobno) dla każdego modelu podanych w poniższej tabeli.

SC-R5000 Series: 7 szt.


SC-R5000L Series: 14 szt.

## Konservacja

## Wykonywanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem

### ! Ważne:

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe. W przypadku niewystarczającej ilości pozostałego tuszu należy przygotować nowe pojemniki z tuszem.

**1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, a następnie naciśnij pozycje  (Menu) — **Maintenance — Keeping Preparation.**

**2** Naciśnij przycisk **Start**.

**3** Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić pojemnik z tuszem.

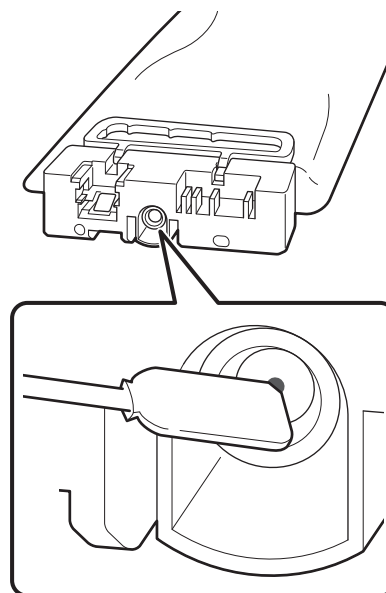
Przed ich przechowywaniem oczyść je z tuszu przyłgniętego do portów podawania tuszu pojemniki z tuszem.

Nie trzeba czyścić pojemnik z tuszem OP.

### Metoda czyszczenia


Delikatnie dotknij rogiem patyczka czyszczącego z dostarczonego zestawu czyszczącego do otworu portu podawania tuszu, aby wchłonąć tusz, jak pokazano na poniższej ilustracji. Nie trzeba ścierać tuszu.

Użyj nowego patyczka czyszczącego dla każdego koloru, aby zapobiec wymieszaniu kolorów. Nie dociskaj mocno patyczka czyszczącego ani nie przesuwaj go.



Podczas przechowywania drukarki i pojemniki z tuszem wyjętych w trakcie użytkowania przestrzegaj następujących środków ostrożności.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 30

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem” na stronie 31

## Wznawianie użytkowania drukarki

### ! Ważne:

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas napełniania przy użyciu wcześniej wyjętych pojemniki z tuszem należy przygotować nowe pojemniki z tuszem.

Włącz drukarkę i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Podczas pierwszego drukowania po wznowieniu użytkowania drukarki wykonaj funkcję Print Head Nozzle Check i sprawdź, czy nie ma zatkanych dysz.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107

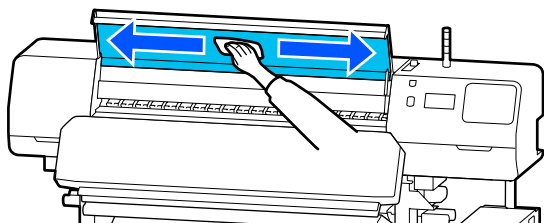
## Konservacja

## Czyszczenie powierzchni wewnętrznej osłona drukarki

Mgielka tuszu może zabrudzić wewnętrzną powierzchnię osłona drukarki. Jeśli drukarka będzie używana, gdy osłona drukarki jest zabrudzona, nie będzie można obserwować wnętrza drukarki.

Aby ją wyczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.  
Odłącz oba przewody zasilające.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3 Otwórz osłona drukarki.
- 4 Zetrzyj wszelkie włókna i pył przyłgnięte do powierzchni wewnętrznej osłona drukarki, używając miękkiej szmatki zwilżonej wodą i dobrze wyżętej.



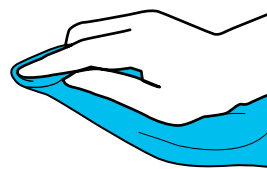
W przypadku zabrudzeń, których nie można usunąć szmatką zwilżoną wodą, zwilż szmatkę obojętnym środkiem czyszczącym, wyciśnij ją i zetrzyj trudne do usunięcia plamy.

## Czyszczenie rolek dociskowych

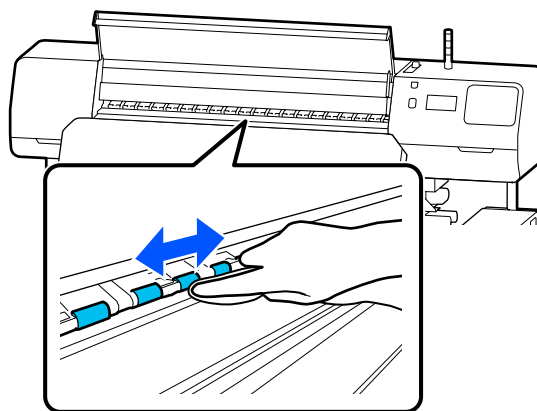
Jeśli drukarka będzie używana z rolkami dociskowymi zabrudzonymi tuszem, zabrudzenia zostaną przeniesione na wydruki.

Jeśli rolki dociskowe są zabrudzone, należy wykonać poniższe czynności, aby je oczyścić.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.  
Odłącz oba przewody zasilające.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3 Otwórz osłona drukarki.
- 4 Unieś dźwignia ładowania nośnika.
- 5 Owiń miękką szmatkę zwilżoną wodą i dobrze wyżętą wokół końca palca, jak pokazano na poniższej ilustracji.



- 6 Użyj szmatki, aby wytrzeć zabrudzone boki rolek dociskowych.




# Menu panelu sterowania

## Lista menu

W menu można ustawić następujące parametry i uruchomić następujące polecenia. Więcej informacji na temat poszczególnych pozycji można znaleźć na stronach referencyjnych.

### General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „General Settings menu” na stronie 118

Pozycja	Parametr
Basic Settings	
LCD Brightness	Od 1 do 9
Sounds	
Button Press	0, 1, 2, 3
Alert	0, 1, 2, 3
Completion Notice	0, 1, 2, 3
Warning Notice	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2
Sleep Timer	Od 1 do 240


## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Date/Time Settings	
Date/Time	
Time Difference	Od -12:45 do +13:45
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Traditional Chinese, Simplified Chinese
Wall Paper	Gray, Black, White
Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings	
Length Unit	m, ft/in
Temperature	°C, °F
Printer Settings	
Margins	
Side Margin(Right)	Od 3 do 25 mm (0,12 do 0,98 cala)
Side Margin(Left)	Od 3 do 25 mm (0,12 do 0,98 cala)
Margin Between Pages	Od 0 do 999 mm (0,00 do 39,33 cala)
Width Adjustment	Od -10,0 do 10,0 mm (-0,394 do 0,394 cala)
Print Start Position	Od 0 do 1000 mm (0,00 do 39,37 cala)
Job Connection	On, Off
Media Detection	
Width Detection	On, Off
Media Width	Od 300 do 1625,6 mm (11,81 do 64,00 cala)
End Detection	On, Off
Detect Paper Skew	On, Off
Nozzle Check between Pages	
On	
Print Page	Co 1 do 9999 stron
Off	
Information Printing at Media Cut	
Paper Remaining Information	On, Off
Heater Off Timer	Od 0 do 30 minut
Inside Light	Auto, Manual
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Network Settings	
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	Auto, Manual
Proxy Server	Do Not Use, Use
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	
Disable IEEE802.1X	

## Media Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Media Settings menu” na stronie 124

Pozycja	Parametr
Current Settings	
Media	01 XXXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXXX
Media Type	
Media Width	
Pass Mode	
Advanced Settings	
Print Adjustments	
Automatic Adjustment	
Manual Adjustment	
Media Feed Adjustment	Manual (Standard), Manual (Measurement)
Print Head Alignment	
Media Management	



## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
01 XXXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Type	Adhesive Vinyl, Banner, Non-woven Wallpaper, Film, Textile, Paper/Other
Pass Mode	1 pass, 4 pass, 5 pass, 6 pass, 9 pass, 14 pass, 20 pass, 26 pass, 35 pass
Advanced Settings	
Heater Temperature Settings	
1 pass	
Pre-heater	
Pre-heater	On, Off
Temperature	Od 30 do 55°C (od 86 do 131°F)
Platen Heater	
Platen Heater	On, Off
Temperature	Od 30 do 50°C (od 86 do 122°F)
Curing heater	
Curing heater	On, Off
Temperature	Od 40 do 110°C (od 104 do 230°F)
4 pass	Ma takie same ustawienia, co <b>1 pass</b> .
5 pass	
6 pass	
9 pass	
14 pass	
20 pass	
26 pass	
35 pass	
Curing Pre-Heater Temperature	0%, 20%, 40%, 60%, 80%, 100%
Drying Action	Auto, Follow Drying Time Setting
Drying Time	Od 0 s do 1200 s

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Media Back Feed after Curing	Half Way, Complete, Off
Heater Warm Up Additional Time	Od 0 do 10 minut
Print Head Warm Up	On, Off
Platen Gap	1.7, 2.0, 2.5
Feeding Tension	Od Lv1 do Lv4
Paper Suction	Od Lv0 do Lv10
Media Feed Speed Limitation	On, Off
Pressure Roller Load	Weak, Medium, Strong
Skew Reduction	On, Off
Roll Winding Direction	Printable Side Out, Printable Side In
Stick Prevention	On, Off
Skip Wrinkled Media	500 mm, Off
Periodic Cleaning	Od 30 do 180 minut
Print Quality Adjustment Temperature	Od 40 do 110°C (od 104 do 230°F)
Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	On, Off
Remaining Amount	Od 1,0 do 999,9 m (3,3 do 3280,5 stopy)
Remaining Alert	Od 1,0 do 15,0 m (3,3 do 49,2 stopy)

## Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu Maintenance” na stronie 130

Pozycja	Parametr
Print Head Nozzle Check	
Print Position	Right, Center, Left
Nozzle Check Pattern	Standard, Quality Check
Print Head Cleaning	
Cleaning(Light)	All Nozzles
Cleaning(Medium)	Select Nozzles, All Nozzles
Cleaning(Heavy)	
Cleaning the Maintenance Parts	Anti-Drying Caps, Around the Head, Suction Cap, Flushing Pad, Media Cleaner
Replace Waste Ink Bottle	

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Replace Wiper Unit	
Keeping Preparation	Start

### Supply Status

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Menu Supply Status” na stronie 131

### Replacement Part Information

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Menu Replacement Part Information” na stronie 132

### Printer Status/Print

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Printer Status/Print menu” na stronie 132

Pozycja	Parametr
Firmware Version	
Printer Name	
Fatal Error Log	
Operation Report	Total Print Area, Total Media Feed Length, Total Carriage Pass

## Menu panelu sterowania


## Szczegółowe informacje o opcji Menu

## General Settings menu

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Basic Settings		
LCD Brightness	Od 1 do 9 (9*)	Umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza panelu sterowania.
Sounds		
Button Press	0	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków przycisku zasilania i obsługi ekranu panelu sterowania.
	1*	
	2	
	3	
Alert	0	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków obsługi sprzętu, takich jak pokrywy i dźwignia ładowania nośnika.
	1	
	2*	
	3	
Completion Notice	0	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków zakończenia zadań drukowania lub czynności konserwacyjnych.
	1	
	2	
	3*	
Warning Notice		
Volume	0	Umożliwia ustawienie głośności i liczby powtórzeń dźwięków wskazujących konieczność wymiany materiałów eksploatacyjnych.
	1	
	2*	
	3	
Repeat	Off*	
	Until Stopped	





## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Error Tone		
Volume	0	Umożliwia ustawienie głośności i liczby powtórzeń dźwięków wskazujących wystąpienie błędu i brak możliwości kontynuowania drukowania.
	1	
	2	
	3*	
Repeat	Off	
	Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1*	Umożliwia ustawienie typu dźwięków. Można ustawić dźwięki, które będą dobrze słyszalne w otoczeniu roboczym drukarki.
	Pattern2	
Sleep Timer	Od 1 do 240 (15*)	<p>Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka zostanie przełączona w tryb uśpienia, jeśli nie zostaną odebrane żadne zadania drukowania i nie zostanie wykryty żaden błąd. W trybie uśpienia wyłączane są nagrzewnice i panel sterowania, a silniki wewnętrzne i inne podzespoły zużywają mniej energii.</p> <p>Aby ponownie włączyć wyświetlacz panelu sterowania, naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania z wyjątkiem . Wyświetlacz panelu sterowania wyłączy się ponownie, jeśli przez kolejne 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja. Drukarka i nagrzewnice zostaną włączone całkowicie dopiero po odebraniu zadania drukowania, użyciu dzwignia ładowania nośnika lub wykonaniu innej operacji związanej z podzespołami sprzętowymi drukarki.</p>
Date/Time Settings		
Date/Time		Ustawianie wbudowanego zegara drukarki. Godzina ustawiona na tym ekranie jest wyświetlana na ekranie głównym. Jest używana również w dziennikach zadań i stanie drukarki pokazywanym w narzędziu Epson Edge Dashboard.
Time Difference	Od -12:45 do +13:45	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.

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Language	Japanese	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
	English*	
	French	
	Italian	
	German	
	Portuguese	
	Spanish	
	Dutch	
	Russian	
	Korean	
	Traditional Chinese	
Simplified Chinese		
Wall Paper	Gray	Wybór schematu kolorów wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania. Można ustawić schemat kolorów, który będzie dobrze widoczny w miejscu instalacji drukarki.
	Black*	
	White	
Keyboard	QWERTY*	Wybór układu klawiatury do wprowadzania tekstu, która jest wyświetlana, np. podczas wprowadzania nazw rejestrowanych ustawień nośnika.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	Wybór jednostek długości używanych na wyświetlaczu panelu sterowania i podczas drukowania wzorów testowych.
	ft/in	
Temperature	°C*	Wybór jednostek temperatury używanych na wyświetlaczu panelu sterowania.
	°F	
Printer Settings		

## Menu panelu sterowania




Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Margins		
Side Margin(Right)	Od 3 mm do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98 cala [0,20*])	Wybór szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 79
Side Margin(Left)	Od 3 mm do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98 cala [0,20*])	Wybór szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 79
Margin Between Pages	Od 0 do 999 mm (10*) (0,00 do 39,33 cala [0,39*])	Umożliwia ustawienie marginesu między drukowanymi stronami. W przypadku zadań drukowania z jedną stroną to jest margines umieszczany między zadaniami.
Width Adjustment	Od -10 do +10 mm (0*) (-0,394 do 0,394 cala [0,00*])	Możesz zmienić margines między stronami. Mimo ustawienia żądanych wartości wielkość marginesów może się zmienić w zależności od nośnika i środowiska. Margines się zwiększa po zmianie wartości w kierunku +, a zmniejsza po przesunięciu w kierunku -.  „Obszar drukowania” na stronie 79
Print Start Position	Od 0 do 1000 mm (0*) (0,00 do 39,37 cala [0,00*])	Ten parametr należy dopasować, aby rozpoczynać drukowanie w pobliżu środka nośnika lub przesunąć obszar drukowania na lewo od pozycji określonej parametrem <b>Side Margin (Right)</b> . Obszar od prawej krawędzi nośnika jest zostawiany pusty zgodnie z wartością ustawioną w opcji <b>Print Start Position</b> . Jeśli zostanie ustawiona opcja <b>Side (Right)</b> , dodatkowy obszar o szerokości wybranej w opcji <b>Side (Right)</b> pozostanie pusty. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 79




## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Job Connection	On*	Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b> , następane zadanie zostanie uruchomione bez wykonywania między ciągłymi zadaniami drukowania operacji, takich jak podawanie nośnika przez nagrzewnicę do utwardzania tuszu lub nawijanie nośnika po utwardzaniu. Nie ma operacji między zadaniami, więc czas drukowania jest znacznie krótszy. Ciągłe zadania drukowania to seria zadań, w których dane zadania drukowania są wysyłane z komputera do drukarki, jak tylko poprzednie dane zadania drukowania zostaną wysłane z komputera i odebrane przez drukarkę. Jeśli tryb przebiegu będzie się różnić między poprzednim a następnym zadaniem drukowania, zadania nie zostaną połączone.
	Off	
Media Detection		
Width Detection	On*	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) wykrywania szerokości nośnika. Ustaw na <b>Off</b> , jeśli wyświetlane są błędy wykrywania szerokości nośnika, mimo że nośnik jest prawidłowo załadowany. Zwykle zaleca się ustawienie tej opcji na <b>On</b> w przypadku używania drukarki. Zmiany ustawień zaczynają obowiązywać po ponownym załadowaniu nośnika.
	Off	
Media Width	Od 300 mm do 1625,6 mm (300*) (11,81 do 64,00 cali [11,81*])	Jeśli opcja <b>Width Detection</b> jest ustawiona na <b>Off</b> , wartość szerokości nośnika należy ustawić zgodnie z szerokością załadowanego nośnika. Jeśli poprawna szerokość nośnika nie zostanie ustawiona, drukarka może drukować poza brzegami nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.
End Detection	On*	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) wykrywania końca nośnika. Ustaw na <b>Off</b> , jeśli wyświetlane są błędy końca nośnika, mimo że nośnik jest prawidłowo załadowany. Zwykle podczas korzystania z drukarki zaleca się ustawienie tej opcji na <b>On</b> .
	Off	
Detect Paper Skew	On	Umożliwia zatrzymanie drukowania i wyświetlanie błędu ( <b>On</b> ) lub kontynuowanie drukowania ( <b>Off</b> ) po wykryciu przekrzywienia nośnika. W większości przypadków zalecane jest ustawienie <b>On</b> , ponieważ przekrzywiony nośnik może spowodować zacięcie papieru.
	Off*	
Nozzle Check between Pages		
On		Jeśli opcja zostanie ustawiona na <b>On</b> , wzór testu dysz będzie drukowany okresowo po upływie ustawionego czasu. Po zakończeniu drukowania stron można zbadać wzór kontrolny wzrokowo, aby sprawdzić, czy na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są jakiegokolwiek prążki lub nierówność odcieni.  Opcja <b>Print Page</b> umożliwia określenie interwału drukowania wzorów testu dysz.
Print Page	Co 1 do 9999 stron	
Off*		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Information Printing at Media Cut		
Paper Remaining Information	On	<p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, drukowane są następujące informacje po naciśnięciu na ekranie panelu sterowania przycisku  w celu wysunięcia nośnika w pozycję cięcia. Jeśli opcja <b>Remaining Amount Management</b> jest ustawiona na <b>On</b>, drukowana jest również ilość pozostałego nośnika. Dzięki temu można na wyjmowanym nośniku wydrukować pozostałą długość nośnika, a potem przy następnym ładowaniu tego nośnika wprowadzić tę wydrukowaną długość w ustawieniu Remaining Amount Management, aby zapewnić prawidłowe zarządzanie pozostałą ilością nośnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Model Name: model drukarki</li> <li><input type="checkbox"/> Serial Number: numer seryjny drukarki</li> <li><input type="checkbox"/> Date and Time: data i godzina druku</li> <li><input type="checkbox"/> Bank Number: zarejestrowany numer nośnika wybrany podczas drukowania</li> <li><input type="checkbox"/> Media Type: ustawienie Media Type z zarejestrowanego numeru nośnika wybranego podczas drukowania</li> <li><input type="checkbox"/> Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika</li> </ul>
	Off*	
Heater Off Timer	Od 0 do 30 (0*)	<p>Umożliwia ustawienie czasu wstępnego nagrzewania, jeśli nie zostaną odebrane żadne zadania drukowania. Po upływie tego czasu wstępne nagrzewanie zostanie anulowane i wyłączone zostaną wszystkie nagrzewnice. W zależności od nośnika w przypadku zbyt długiego czasu przenoszenia ciepło może spowodować uszkodzenia, takie jak odkształcenia. Sprawdź stan nośnika, aby odpowiednio dostosować ustawienia.</p> <p>Każda nagrzewnica rozpoczyna nagrzewanie po odebraniu zadania. Aby jednak włączyć wstępne nagrzewanie, na ekranie głównym naciśnij przycisk <b>Preheat Start</b>.</p>
Inside Light	Auto*	<p>Określenie, czy światło osłona drukarki ma być włączane/wyłączane automatycznie (<b>Auto</b>), czy też za pomocą przycisku panelu sterowania w razie potrzeby (<b>Manual</b>).</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> światło włącza się automatycznie podczas drukowania i wyłącza po zakończeniu operacji.</p> <p>W przypadku ustawienia <b>Manual</b> należy na ekranie panelu sterowania nacisnąć przycisk , aby włączyć/wyłączyć światło.</p> <p>Po naciśnięciu przycisku  w trakcie wykonywania operacji, która uniemożliwia włączenie światła, zostanie ono włączone od razu po zakończeniu takiej operacji.</p>
	Manual	
Restore Default Settings	Network Settings	Wykonanie funkcji <b>Network Settings</b> powoduje przywrócenie domyślnych ustawień sieciowych z ekranu <b>Advanced</b> .
	Clear All Data and Settings	Użycie funkcji <b>Clear All Data and Settings</b> spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych.
Network Settings		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Network Status	Wired LAN Status	Umożliwia sprawdzanie informacji dotyczących ustawień sieciowych, które są ustawione na ekranie <b>Advanced</b> .
	Print Status Sheet	Po wybraniu pozycji <b>Print Status Sheet</b> zostanie wydrukowana lista.
Advanced		
Device Name		Umożliwia konfigurowanie różnych ustawień sieciowych.
TCP/IP	Auto	
	Manual	
Proxy Server	Do Not Use	
	Use	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Aby wyłączyć to ustawienie, użyj wstępnie zainstalowanego oprogramowania Web Config.
Disable IEEE802.1X		Ustawienie można wyłączyć tylko za pomocą niego. Więcej informacji o uruchamianiu oprogramowania Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 51

## Media Settings menu

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Current Settings		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media	01 XXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXX	Wybór używanych ustawień nośnika. Nazwa zarejestrowana jest wyświetlana zamiast XXXXXXXXXXX.
Media Type		Umożliwia wyświetlanie aktualnie wybranego ustawienia opcji Media Type. Nie można zmieniać tej wartości.
Media Width		Umożliwia ustawienie pozycji <b>Media Detection</b> .
Pass Mode		Umożliwia wyświetlanie aktualnie wybranego ustawienia opcji Pass Mode. Wartość tę można zmieniać.
Advanced Settings		Ustawienia z ekranu <b>Advanced Settings</b> dotyczące wybranego zarejestrowanego nośnika można zmieniać na ekranie <b>Media</b> . Więcej szczegółów dotyczących zawartości ustawień można znaleźć w tabeli poniżej. <a href="#">🔗 „Pozycje Media Management” na stronie 126</a>
Print Adjustments		
Automatic Adjustment		<p>Funkcję <b>Automatic Adjustment</b> wykonuje się w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Rejestrowanie ustawień nośnika z pliku EMX na drukarce</li> <li><input type="checkbox"/> Zmiana <b>Advanced Settings</b> po zapisaniu ustawień nośnika</li> <li><input type="checkbox"/> Gdy typ nośnika jest ten sam, ale szerokość jest inna</li> </ul> <p>Jeśli podczas wykonywania funkcji Automatic Adjustment wystąpi błąd lub w razie zauważenia na wydrukach prążków lub ziarnistości, wykonaj funkcję <b>Manual Adjustment</b>.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji. <a href="#">🔗 „Optymalizacja ustawień nośnika (Automatic Adjustment)” na stronie 69</a></p>
Manual Adjustment		
Media Feed Adjustment	Manual (Standard) Manual (Measurement)	
Print Head Alignment		
Media Management		
	01 XXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXX	<a href="#">🔗 „Pozycje Media Management” na stronie 126</a>
Remaining Amount Management		
Remaining Amount Management	On Off*	<p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>On</b>, można ustawić opcje <b>Remaining Amount i Remaining Alert</b>. Ustawienie tych pozycji zarządzania pozostałą ilością nośnika ułatwia określanie momentu wymiany nośnika.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, po załadowaniu nośnika i wybraniu zarejestrowanego numeru ustawień nośnika zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie długości nośnika (Remaining Amount).</p>
Remaining Amount	Od 1,0 m do 999,9 m (50,0 m*) (3,3 do 3280,5 stopy [164,0*])	Służy do ustawienia łącznej długości załadowanego nośnika. Wartość można zmieniać co 0,1 m. Ilość pozostałego nośnika jest szacowana na podstawie ustawionej tutaj długości i długości wykonanych wydruków, a następnie wyświetlana na ekranie głównym.
Remaining Alert	Od 1,0 m do 15,0 m (5 m*) (3,3 do 49,2 stopy [16,4*])	Ustawianie wartości progowej, która powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegawczego o niskiej ilości pozostałego nośnika. Wartość można zmieniać co 1 m. W zależności od ustawień, takich jak <b>Media Back Feed after Curing</b> , błąd końca nośnika może wystąpić, gdy ilość pozostałego nośnika jest mniejsza niż w przybliżeniu 1,6 m.

## Menu panelu sterowania

### Pozycje Media Management

Po pobraniu pliku EMX za pomocą dostarczonego oprogramowania Epson Edge Print lub Epson Edge Dashboard i zarejestrowaniu wartości ustawień nośnika na drukarce są one ustawiane zgodnie z używanym nośnikiem, dlatego nie ma potrzeby ich zmiany. Jeśli używany jest specjalny nośnik lub na wydrukach występuje problem, taki jak uderzanie głowicy lub prążki, zmień ustawienia domyślne.

Ustawienia domyślne dla każdego z następujących elementów różnią się w zależności od treści ustawionych w **Media Type**.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Change Name		Przydzielanie nazwy o długości do 20 znaków do zapisywanych ustawień nośnika. Użycie wyróżniających nazw ułatwia późniejsze wybieranie zapisanych ustawień nośnika.
Media Type	Adhesive Vinyl	Wybierz ustawienie Media Type zgodnie z załadowanym nośnikiem. Ogólne ustawienia nośnika są przydzielone do konkretnych rodzajów Media Type. Po zmianie ustawienia Media Type wszystkie wartości ustawień nośnika zarejestrowane pod bieżącym numerem nośnika są zmieniane na wartości przydzielone do docelowego rodzaju Media Type.
	Banner	
	Non-woven Wallpaper	
	Film	
	Textile	
	Paper/Other	
Pass Mode	1 pass	Zwykle drukowanie jest wykonywane zgodnie z ustawieniami przebiegów drukowania zawartymi w zadaniu drukowania. Jeśli zadanie drukowania nie zawiera danych o liczbie przebiegów, drukowanie jest wykonywane zgodnie z tym ustawieniem.
	4 pass	
	5 pass	
	6 pass	
	9 pass	
	14 pass	
	20 pass	
	26 pass	
	35 pass	
Advanced Settings		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Heater Temperature Settings		
1 pass		
Pre-heater		
Pre-heater	On	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) używania podgrzewacza wstępnego. Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Off</b> , podgrzewacz nie będzie włączany nawet po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania.
	Off	
Temperature	Od 30°C do 55°C (86 do 131°F)	Nagrzewnica nagrzewa się do temperatury ustawionej w tej opcji po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania.
Platen Heater		
Platen Heater	On	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) korzystania z podgrzewacza płyty dociskowej. Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Off</b> , podgrzewacz nie będzie włączany nawet po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania.
	Off	
Temperature	Od 30°C do 50°C (86 do 122°F)	Nagrzewnica nagrzewa się do temperatury ustawionej w tej opcji po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania. Jeśli temperatura podgrzewacza płyty dociskowej wzrośnie zbyt mocno, może to spowodować zatkanie dysz.
Curing heater		
Curing heater	On	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) korzystania z nagrzewnicy do utwardzania tuszu. Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Off</b> , podgrzewacz nie będzie włączany nawet po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania.
	Off	
Temperature	Od 40 do 110°C (104 do 230°F)	Nagrzewnica nagrzewa się do temperatury ustawionej w tej opcji po odebraniu zadania drukowania.
4 pass		Ma takie same ustawienia, co <b>1 pass</b> .
5 pass		
6 pass		
9 pass		
14 pass		
20 pass		
26 pass		
35 pass		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Curing Pre-Heater Temperature	0%	Umożliwia ustawienie temperatury podgrzewania wstępnego nagrzewnica do utwardzania tuszu po naciśnięciu przycisku <b>Preheat Start</b> na ekranie głównym lub ekranie ustawień uruchamiania. Opcję tę ustawia się jako wartość procentową (%) ustawionej temperatury nagrzewnica do utwardzania tuszu.
	20%	
	40%	
	60%	
	80%	
	100%	
Drying Action	Auto	<p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Auto</b>, drukowanie jest wykonywane do szerokości załadowanego nośnika bez suszenia między przebiegami. Głowica drukująca porusza się w zakresie do 54 cali, nawet jeśli szerokość nośnika jest mniejsza niż 54 cale.</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>Follow Drying Time Setting</b> do czasu suszenia producenta dodawana jest jeszcze wartość z opcji <b>Drying Time</b>.</p>
	Follow Drying Time Setting	
Drying Time	Od 0 s do 1200 s	<p>Umożliwia wydłużenie czasu ruchu poza czas ruchu nagrzewnica do utwardzania tuszu określony przez producenta.</p> <p>Jeśli utwardzenie tuszu jest utrudnione ze względu na gęstość tuszu lub właściwości nośnika, dostosuj czas ruchu, sprawdzając wydruki i stan nośnika.</p> <p>Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania. Ponadto wydłużenie czasu schnięcia może spowodować zniekształcenie niektórych nośników.</p>
Media Back Feed after Curing	Half Way	<p>Umożliwia ustawienie, w którym momencie operacji utwardzania ma być wykonane nawijanie nośnika w pozycję początkową druku następnego zadania. Opcję ustawia się zgodnie z właściwościami używanego nośnika.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Off</b>, koniec wydruku jest podawany do podstawy nagrzewnica do utwardzania tuszu bez nawijania, co powoduje pozostawienie marginesu w przybliżeniu 670 mm do krawędzi wiodącej następnego zadania. To ustawienie jest przydatne w przypadku używania nośnika, który jest wrażliwy na temperaturę.</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Half Way</b>, kiedy koniec wydruku minie środek nagrzewnicy do utwardzania tuszu, rozpocznie się nawijanie nośnika, aż koniec wydruku zostanie ustawiony na płycie dociskowej. W nagrzewnica do utwardzania tuszu zostanie nagrany kawałek niezadrukowanego nośnika o długości około 150 mm, a następane zadanie zostanie wydrukowane na nagrzanym nośniku. To ustawienie jest przydatne w przypadku używania nośnika, który nie jest wrażliwy na temperaturę.</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Complete</b>, kiedy koniec wydruku zostanie podany do podstawy nagrzewnica do utwardzania tuszu, rozpocznie się nawijanie nośnika, aż koniec wydruku zostanie ustawiony na płycie dociskowej. W nagrzewnica do utwardzania tuszu zostanie nagrany kawałek niezadrukowanego nośnika o długości około 410 mm, a następane zadanie zostanie wydrukowane na nagrzanym nośniku. To ustawienie jest przydatne w przypadku używania nośnika, który nie jest wrażliwy na temperaturę.</p>
	Complete	
	Off	




## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Heater Warm Up Additional Time	Od 0 do 10 minut	Umożliwia ustawienie dodatkowego czasu, jeśli odporność na porysowanie obszaru początkowego druku jest niska.  Zaleca się ustawienie dłuższego czasu, w szczególności gdy używany jest gruby nośnik.
Print Head Warm Up	On	Ustaw tę opcję na <b>On</b> , jeśli kolory sąsiadujących wydruków nie pasują do siebie w przypadku korzystania z funkcji fragmentowania lub nie pasują do siebie kolory w ramach długich zadań.  Po wybraniu ustawienia <b>On</b> głowica drukująca jest nagrzewana przed rozpoczęciem drukowania, aby zapobiec rozbieżności kolorów. W związku z tym drukowanie może zająć więcej czasu.
	Off	
Platen Gap	1,7	Umożliwia ustawienie Platen Gap (odległość między głowica drukująca i nośnikiem).  W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu nośnika. Jeśli wydruki są zarysowane lub zamazane, można poprawić ich jakość przez wybór wyższej wartości. Jednakże wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.
	2,0	
	2,5	
Feeding Tension	Od Lv1 do Lv4	W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu Media Type. Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.
Paper Suction	Od Lv0 do Lv10	Umożliwia ustawienie siły zasysania nośnika przez płytę dociskową. Wyższe wartości odpowiadają większemu zasysaniu.  W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu Media Type. Jeśli nośnik jest pofałdowany na płycie dociskowej, zwiększ ustawienie.  Jeśli wydruki na cienkim lub miękkim nośniku są ziarniste lub nieostre bądź nośnik jest podawany nieprawidłowo, zmniejsz ustawienie.
Media Feed Speed Limitation	On	Zwykle zostawia się ustawienie <b>Off</b> .
	Off	Ustaw tę opcję na <b>On</b> , jeśli cienki nośnik łatwo się przykleja, marszczy lub rwie podczas drukowania.  Ustawienie opcji na <b>On</b> powoduje zmniejszenie prędkości drukowania.
Pressure Roller Load	Weak	W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu Media Type. Jeśli wystąpią następujące sytuacje, można ich uniknąć, zmniejszając ustawienie Pressure Roller Load (na przykład: <b>Medium</b> → <b>Weak</b> ).  <input type="checkbox"/> Zgniecenia wokół rolek dociskowych. <input type="checkbox"/> Plamy spowodowane przez uderzenie głowica drukująca w nośnik. <input type="checkbox"/> Rolki dociskowe zostawiające ślady na nośniku.
	Medium	
	Strong	









## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Skew Reduction	On	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) wykonywania operacji korygowania przekrzywienia nośnika (nośnik podawany krzywo) podczas ładowania nośnika. Zwykle zostawia się ustawienie <b>On</b> . Opcję ustaw na <b>Off</b> , jeśli na nośniku widoczne są ślady rolek dociskowych związane z korekcją przekrzywienia.
	Off	
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Opcję ustawia się zgodnie ze specyfikacjami nawijania ładowanego nośnika.
	Printable Side In	
Stick Prevention	On	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) wykonywania czynności zapobiegających przyklejeniu podczas włączania drukarki lub rozpoczęcia drukowania itd.  Zwykle zostawia się ustawienie <b>Off</b> . Niektóre rodzaje nośników, np. bardzo cienkie, mogą łatwo przyklejać się do płyty dociskowej. Rozpoczęcie pracy z nośnikiem przyklejonym do płyty dociskowej może spowodować nieprawidłowe podanie nośnika lub zacięcie papieru. W takim przypadku ustaw opcję na <b>On</b> . Czas wykonywania działań jest dłuższy, jeśli ustawiono <b>On</b> .
	Off	
Skip Wrinkled Media	500 mm	Zwykle zostawia się ustawienie <b>Off</b> .
	Off	Wybierz ustawienie <b>500 mm</b> , aby uniknąć marszczenia podczas rozpoczęcia drukowania. Nośnik nie będzie podawany, gdy zadania są ciągłe.
Periodic Cleaning	Od 30 do 180 minut	Aby utrzymać drukarkę w dobrym stanie, co trzy godziny automatycznie wykonywana jest funkcja Print Head Cleaning.  W zależności od intensywności wykorzystywania drukarki można ustawić większą częstotliwość, z którą funkcja Print Head Cleaning ma być wykonywana.
Print Quality Adjustment Temperature	Od 40°C do 110°C (104 do 230°F)	Umożliwia ustawienie temperatury wykonywania funkcji <b>Manual Adjustment (Measurement)</b> z <b>Media Feed Adjustment</b> na ekranie <b>Print Adjustments</b> . Funkcja <b>Manual Adjustment (Measurement)</b> nie jest wykonywana, jeśli temperatura nagrzewnica do utwardzania tuszu nie osiągnie tej ustawionej temperatury.

## Menu Maintenance

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check		
Print Position	Right	Umożliwia wydrukowanie wzoru <b>Standard</b> , a następnie sprawdzenie stanu dysz głowica drukująca. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku brakujących kolorów należy przeprowadzić funkcję <b>Print Head Cleaning</b> .  Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.
	Center	
	Left	
Nozzle Check Pattern	Standard	 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107
	Quality Check	
Print Head Cleaning		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Cleaning(Light)	All Nozzles	<p>Umożliwia wybranie jednego z trzech poziomów czyszczenia. Najpierw wykonuje się <b>Cleaning (Light)</b>. Jeśli funkcja <b>Cleaning (Light)</b> nie pozwoli udrożnić dysz, wykonaj funkcję <b>Cleaning (Medium)</b>, a następnie <b>Cleaning (Heavy)</b> w razie potrzeby.</p> <p>Po wybraniu poziomu <b>Cleaning (Medium)</b> lub <b>Cleaning (Heavy)</b> zapisz numery wzorów z arkusza <b>Standard</b> zawierające wyblakłe lub brakujące kropki, a następnie wybierz i oczyść wszystkie rzędy dysz albo rzędy dysz zawierające te numery.</p> <p> „Print Head Cleaning” na stronie 108</p>
Cleaning(Medium)	All Nozzles, Select Nozzles	
Cleaning(Heavy)		
Cleaning the Maintenance Parts	Anti-drying caps	<p>Umożliwia czyszczenie wybranych części. Więcej informacji o czyszczeniu części można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Czyszczenie kapturki przeciw wysychaniu” na stronie 90</p>
	Around the Head	 „Czyszczenie okolic Głowica drukująca” na stronie 88
	Suction Cap	 „Czyszczenie Kapturki Do Odsysania Tuszu” na stronie 92
	Flushing pad	 „Czyszczenie okolic Podkładka Chłonna Tuszu” na stronie 94
	Media cleaner	 „Czyszczenie Czyścik nośnika” na stronie 95
Replace Waste Ink Bottle		<p>Jeśli waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz) zostanie wymieniony przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu informującego o konieczności jego wymiany waste ink bottle (pojemnik zbierający tusz), przeprowadź tę czynność z tego menu.</p>
Replace Wiper Unit		<p>Umożliwia rozpoczęcie procedury wymiany jednostka czyszcząca. Więcej informacji o wymianie części można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Wymiana Jednostka Czyszcząca” na stronie 103</p>
Keeping Preparation		<p>Procedurę tę wykonuje się, jeśli drukarka nie będzie używana przez co najmniej dwa tygodnie (i wyłączona przez ten czas).</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.</p> <p> „Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 109</p>

## Menu Supply Status

Umożliwia wyświetlenie zużycia i numeru modelu każdego materiału eksploatacyjnego.

W przypadku korzystania z urządzenia SC-R5000L Series wybierz pozycję **Ink**, aby wykonać następujące testy i skonfigurować ustawienia.

- Sprawdzenie, który pojemnik z tuszem jest aktualnie używany lub z którego pojemnika jest dostarczany tusz
- Sprawdzenie stanu nieużywanych pojemniki z tuszem
- Ręczne przełączanie używanego pojemnik z tuszem

## Menu panelu sterowania

### Menu Replacement Part Information

Umożliwia wyświetlanie czasu wymiany wybranej części zamiennej.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.


### Printer Status/Print menu

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Firmware Version		Umożliwia wyświetlanie wybranych informacji i ich drukowanie.
Printer Name		Jeśli nazwa drukarki zostanie ustawiona w oprogramowaniu Epson Edge Dashboard dostarczonym z tą drukarką, nazwa ta jest wyświetlana w polu <b>Printer Name</b> .
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Area	
	Total Media Feed Length	
	Total Carriage Pass	

# Rozwiązywanie problemów

## Postępowanie po wyświetleniu komunikatu

Gdy wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów, należy przeczytać i wykonać towarzyszące mu instrukcje.

Komunikaty	Co należy zrobić
Before storage, clean the ink supply port for the removed ink supply unit. See your documentation.	<p>Przed przechowywaniem pojemniki z tuszem wyjętych przed zużyciem całego tuszu należy użyć patyczka czyszczącego z dostarczonego zestawu czyszczącego, aby usunąć cały tusz przylgnięty do portów podawania tuszu. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika z tuszem.</p> <p>Więcej informacji o metodach czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 109</p>
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	<p>Upewnij się, że wprowadzone zostały poprawne wartości adresu IP i domyślnej bramy.</p> <p>Jeśli są nieznane, skontaktuj się z administratorem sieci.</p>
You need to set the heater temperature for this job on the printer. Set the heater temperature to start printing.	<p>Nie ustawiono temperatury nagrzewnica do utwardzania tuszu w Pass Mode dla odebranego zadania drukowania. Naciśnij pozycję <b>Heater Temperature Settings</b>, aby ustawić temperaturę nagrzewnica do utwardzania tuszu, która pozwoli na rozpoczęcie drukowania. Jeśli temperatura nagrzewnica do utwardzania tuszu jest zbyt niska, tusz nie zostanie utwardzony poprawnie i spód nośnika zostanie zabrudzony tuszem podczas nawijania. Z drugiej strony, jeśli temperatura będzie zbyt wysoka, spowoduje skurczenie się nośnika i jego zwijanie. Ustaw odpowiednią temperaturę.</p> <p>Aby zmienić ustawienie Pass Mode w oprogramowaniu RIP, naciśnij pozycję <b>Cancel Print</b> w celu zatrzymania drukowania.</p>

## Kiedy wystąpi konieczność wezwania serwisu/błąd drukarki

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXX	Jedna z części używanych w drukarce zbliża się do końca okresu eksploatacji. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson i podaj kod wezwania konserwacyjnego.
Maintenance Request: End Of Parts Service Life XXXXXXXX	Żądanie konserwacji można skasować dopiero po wymianie części. Jeśli drukarka będzie nadal używana, wystąpi błąd drukarki.

**Rozwiązywanie problemów**

<b>Komunikaty o błędach</b>	<b>Co należy zrobić</b>
Printer error. For details, see your documentation. XXXXXX	<p>Błędy drukarki są wyświetlane w następujących sytuacjach.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo</li><li><input type="checkbox"/> Wystąpił błąd, którego nie można usunąć</li></ul> <p>Po wystąpieniu błędu drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone to samo wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „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.

#### Brak komunikacji między drukarką i komputerem

■ **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**

Sprawdź, czy kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego gniazda 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.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 156

■ **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 jest, odłącz koncentrator USB od komputera i podłącz komputer bezpośrednio do drukarki. 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 przy użyciu połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią w niniejszej instrukcji obsługi.

#### Wystąpił błąd z drukarką

■ **Potwierdź, że wystąpił błąd w drukarce sprawdzając lampki i komunikaty na panelu sterowania drukarki.**

 „Panel sterowania” na stronie 18

 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 133



## Rozwiązywanie problemów

## Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

### Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

#### ■ Upewnij się o działaniu drukarki.

Wydrukuj wzór testowy. Wzory testowe można drukować bez konieczności podłączenia drukarki do komputera i dlatego można ich używać do sprawdzania funkcjonowania i stanu drukarki.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107

Zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

### Wzór testowy nie jest poprawnie drukowany

#### ■ Wykonaj funkcję Print Head Cleaning.

Dysze mogą być zablokowane. Po przeprowadzeniu funkcji Print Head Cleaning ponownie wydrukuj wzór testu dysz.

 „Print Head Cleaning” na stronie 108

#### ■ Czy drukarka nie była używana przez długi okres?

Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane. Czynności, które należy wykonać, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 30

## Wydruki są inne, niż oczekiwano

### Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny, zbyt ciemny lub ziarnisty bądź odcienie różnią się

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

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj wydrukować wzór testowy.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107

#### ■ Wykonaj funkcję Print Head Alignment.

Biorąc pod uwagę niewielki odstęp między głowicą drukującą a nośnikiem, na miejsca upadku każdego tuszu mogą wpływać wilgotność, temperatura lub siły bezwładności nadawane przez głowicę drukującą, a także kierunek ruchu głowicy drukującej ze strony prawej na lewą lub z lewej na prawą. W związku z tym wydruki mogą być nieostre lub ziarniste.

W ustawieniach nośnika wybierz pozycje **Print Adjustments — Print Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

 „Print Head Alignment” na stronie 72

#### ■ Wykonaj funkcję Media Feed Adjustment.

Duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, nierówności zabarwienia lub paski). W ustawieniach nośnika wybierz pozycje **Print Adjustments — Media Feed Adjustment**, aby przeprowadzić wyrównanie na podstawie nośnika docelowego.

 „Media Feed Adjustment” na stronie 70

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

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

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy używasz starego pojemnik z tuszem?

Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnik z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Zużyj cały tusz z pojemnik z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu lub w ciągu roku od instalacji pojemnik z tuszem w jednostka tuszu, zależnie od tego, która z nich jest wcześniejsza.

### ■ Czy temperatury podgrzewaczy są właściwe?

Temperaturę podgrzewacza wstępnego/podgrzewacz płyty dociskowej należy podnieść, jeśli wyniki drukowania są niewyraźne lub zamazane bądź pojawiają się grudki tuszu. Należy pamiętać, że podniesienie temperatury nagrzewnica do utwardzania tuszu do zbyt wysokiego poziomu może powodować kurczenie się, marszczenie lub pogorszenie stanu nośnika. Jeśli temperatura podgrzewacz płyty dociskowej wzrośnie zbyt mocno, może to spowodować zatkanie dysz. Zmieniając temperaturę, należy wyregulować ją do odpowiedniej temperatury.

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacz żądanej temperatury może być dłuższy. Podgrzewacze mogą nie dawać pożądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy zaczekać, aż nośnik ogrzeje się do temperatury pokojowej.

### ■ Czy ustawienia nośnika są poprawne?

Upewnij się, że ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP lub określone w drukarce odpowiadają rzeczywiście używanemu nośnikowi.

### ■ Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

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

### ■ Czy podczas drukowania pokrywa drukarki była otwarta?

Otwarcie osłona drukarki lub pokrywa serwisowa w trakcie drukowania powoduje gwałtowne zatrzymanie głowica drukująca i w rezultacie nierówność kolorów. Nie należy otwierać pokryw w trakcie drukowania.

## Pozycja wydruku na nośniku jest nieprawidłowa

### ■ Czy właściwie załadowano nośnik, a marginesy są poprawne?

Gdy nośnik nie jest poprawnie załadowany, wyniki mogą nie być wyśrodkowane, a część danych może nie być wydrukowana. Można także sprawdzić, czy w menu konfiguracji wybrano poprawne ustawienia opcji **Side** i **Print Start Position**.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 56

 „General Settings menu” na stronie 118

### ■ Czy nośnik jest przekrzywiony?

Jeśli w menu ustawień opcję **Detect Paper Skew** ustawiono na **Off**, drukarka będzie drukować na przekrzywionym nośniku i dane będą widoczne poza obszarem drukowania. W menu ustawień ustaw opcję **Detect Paper Skew** na **On**.

 „General Settings menu” na stronie 118


### ■ Czy szerokość nośnika jest wystarczająca do wydrukowania danych?

Mimo że zwykle drukowanie jest zatrzymywane, gdy drukowany obraz jest szerszy od nośnika, dane będą drukowane poza brzegami nośnika, jeśli w menu konfiguracji opcja **Width Detection** zostanie ustawiona na **Off**. W menu konfiguracji ustaw opcję **Width Detection** na **On**.

 „General Settings menu” na stronie 118

## Linie pionowe nie są wyrównane

### ■ Czy nośnik jest pofałdowany?

W pewnych warunkach (wilgotność i temperatura) niektóre typy nośników mogą się fałdować, gdy są zainstalowane w drukarce. W przypadku powstania fałdy naciśnij przycisk [] na panelu sterowania, aby podać nośnik i pominąć sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy głowica drukująca jest niewyrównana?

Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli pionowe linie nie są wyrównane, w ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Print Adjustments — Print Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowica drukująca występujące podczas drukowania.

 „Print Head Alignment” na stronie 72

## Nośnik

### Zakleszczenia nośnika

#### ■ Czy nośnik jest pozaginany, zgięty, zakrzywiony, pomarszczony lub pofałdowany?

Odetnij pozaginaną, zgiętą, zakrzywioną, pomarszczoną lub pofałdowaną część i wyrzuć ją.

 „Odcinanie nośnika” na stronie 74

#### ■ Czy nośnik został załadowany przed drukowaniem?

Roleki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce lub spowodować jego pofałdowanie lub pozaginanie.

#### ■ Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 147

Więcej informacji o konfigurowaniu ustawień drukowania za pomocą oprogramowania RIP można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

### Drukowanie nie zatrzymuje się po zakończeniu rolki

#### ■ Czy opcja wykrywania końca nośnika jest ustawiona na Off?

Jeśli w menu Printer Settings opcja **End Detection** jest ustawiona na **Off**, urządzenie nie będzie wykrywać końca nośnika.

 „General Settings menu” na stronie 118

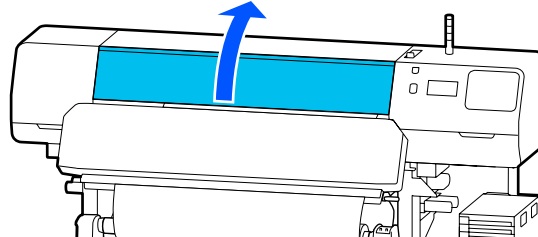
## Wymywanie zakleszczonego nośnika

Jeśli wyświetlany jest błąd, wykonaj poniższe czynności, aby wyjąć zacięty nośnik.

### **Przeostroga:**

*Podczas otwierania bądź zamykania osłona drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.*

#### 1 Otwórz osłona drukarki.



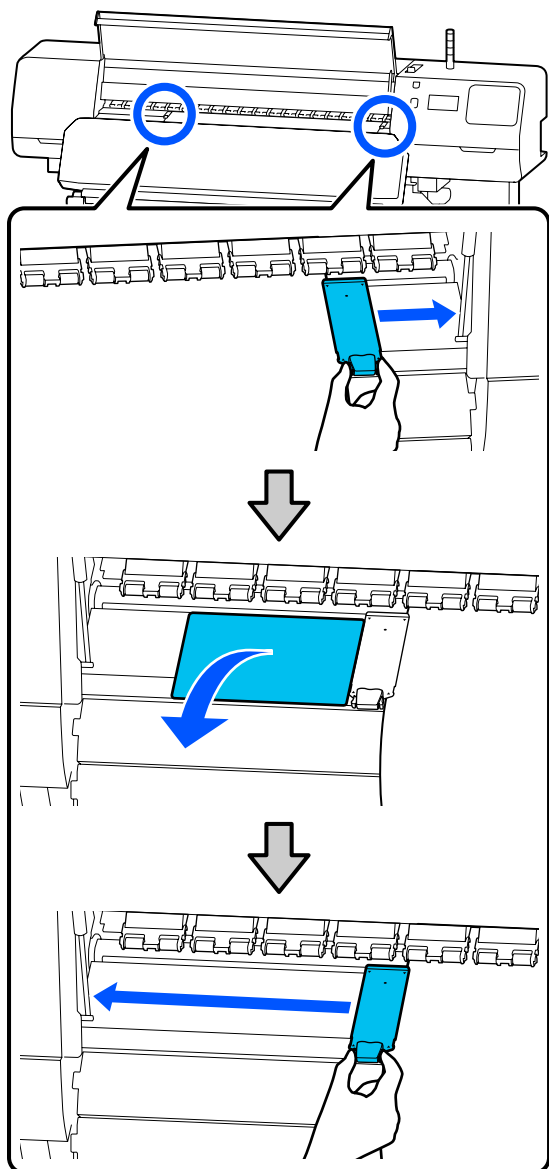
#### 2 Przytrzymując oba zatrzaski na płytce krawędziowej nośnika, przesunij je na prawą i lewą stronę płyty dociskowej.

### **Ważne:**

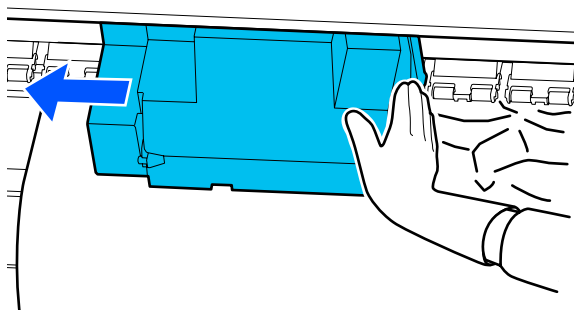
*Przerwać używanie drukarki, jeśli płytki krawędziowe nośnika są zniekształcone. Kontynuowanie używania drukarki ze zniekształconymi płytkami krawędziowymi nośnika może spowodować uszkodzenie rolek dociskowych lub głowica drukująca.*

*Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.*

## Rozwiązywanie problemów



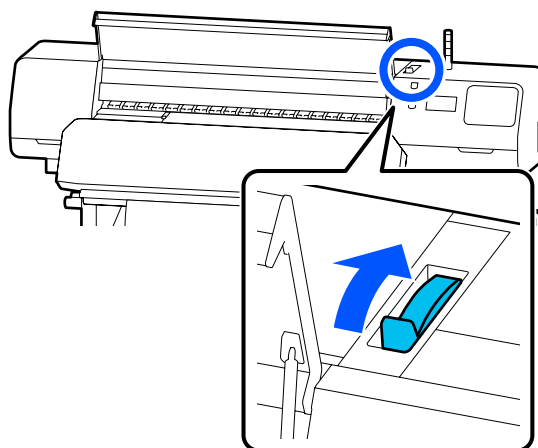
- 3** Jeśli głowica drukująca znajduje się nad nośnikiem, odsuń ją od zakleszczenia.



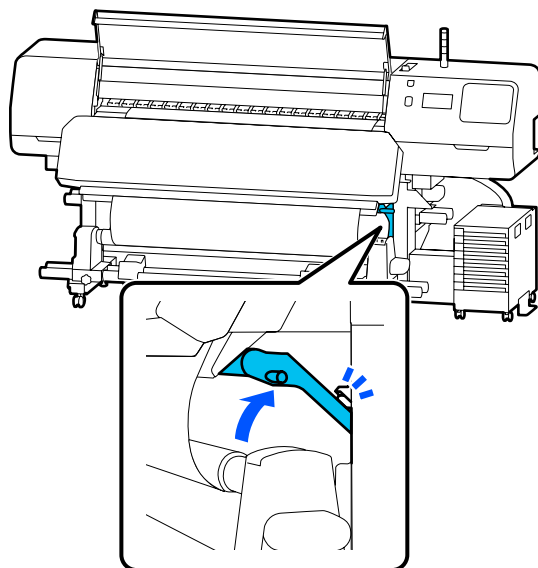
**!** **Ważne:**

Głowicę drukującą można przesunąć dopiero po przesunięciu płytki krawędziowe nośnika i płyta termiczna. Kontakt z odkształconymi płytki krawędziowe nośnika może doprowadzić do uszkodzenia głowica drukująca.

- 4** Przesław dźwignia ładowania nośnika do tyłu.

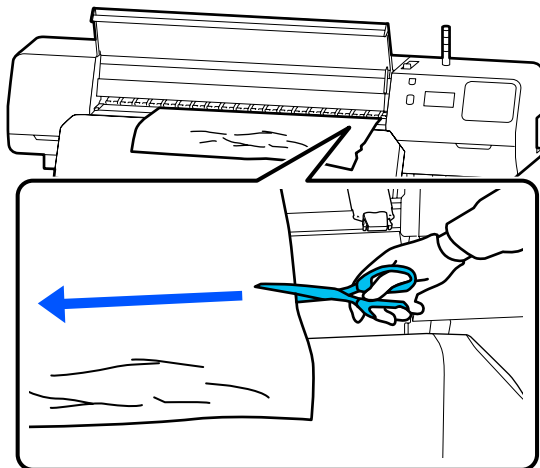
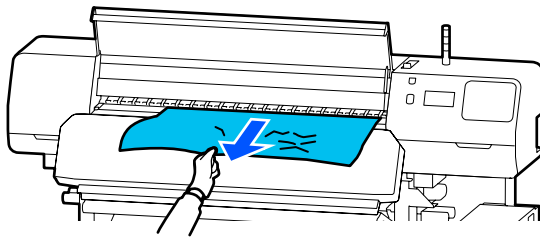
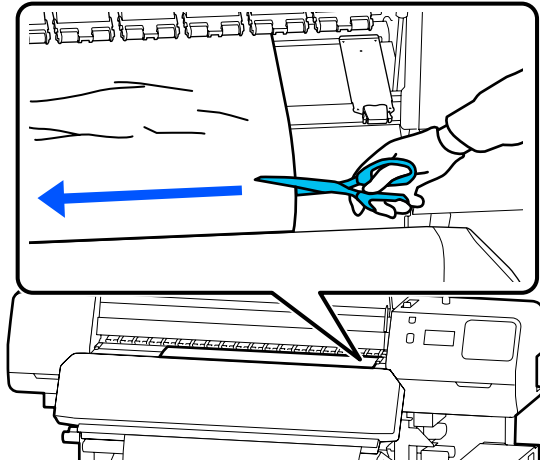


- 5** W przypadku korzystania z automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) unieś pręt napinający.

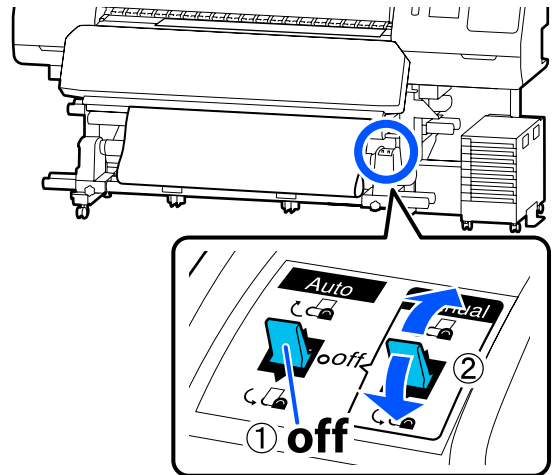


## Rozwiązywanie problemów

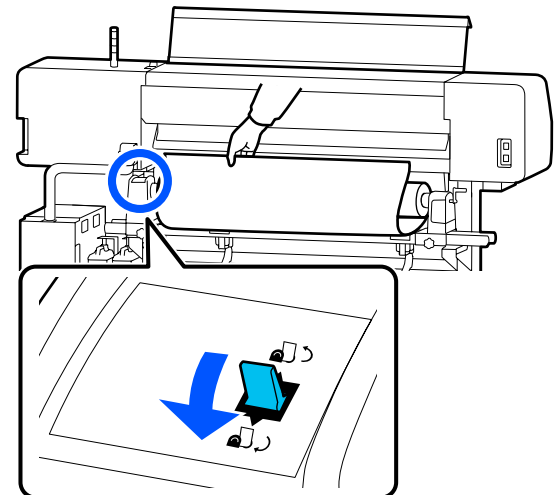
- 6** Użyj nożyczek, aby odciąć podarte lub pomarszczone części.



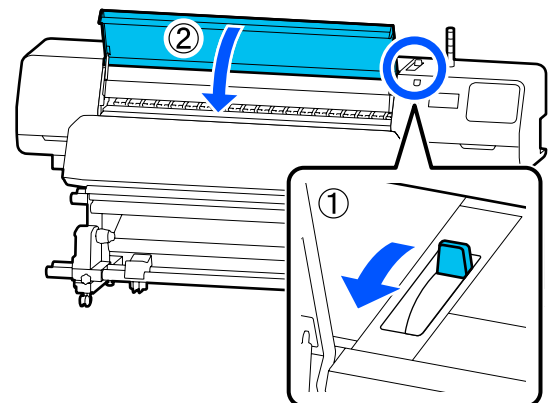
- 7** Nawiń odcięty nośnik.



- 8** Przejdź na tył drukarki i nawiń nieużywany nośnik.



- 9** Przejdź do przodu drukarki, przestaw dźwignia ładowania nośnika do przodu, a następnie zamknij osłona drukarki.



- 10** Naciśnij pozycję OK.

## Rozwiązywanie problemów


Ponownie załaduj nośnik i wznów drukowanie.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 56


---

## Inne

### Podgrzewacz automatycznie wyłącza się (Off)

- Podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i nagrzewnica do utwardzania tuszu wyłączają się, jeśli przez pewien czas nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania i nie wystąpią żadne błędy. Czas, po którym nagrzewnice zostaną automatycznie przełączone w pozycję Off, można zmienić w menu konfiguracji w opcji **Heater Off Timer**.  
 „General Settings menu” na stronie 118

### Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

- **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?**  
Jeśli przez czas określony w menu konfiguracji w opcji **Sleep Timer** nie zostaną wykonane żadne czynności, drukarka zostanie przełączona w tryb uśpienia. Czas do automatycznego przełączenia drukarki w tryb uśpienia można zmienić w menu General Settings.  
 „General Settings menu” na stronie 118  
Praca nagrzewnic zostanie wznowiona dopiero po odebraniu zadania drukowania, użyciu dźwignia ładowania nośnika lub wykonaniu innej operacji związanej z podzespołami sprzętowymi drukarki.

### Zapomniane hasło do zabezpieczeń konfiguracji sieci

- **Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.**

### Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

- **To nie jest usterka.**  
Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

# Dodatek

## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan na czerwiec 2020 r.).

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych Pojemniki z tuszem. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania 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.

### Pojemnik z tuszem

#### SC-R5000 Series

Model drukarki	Produkt	Numer części	
SC-R5000	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48F1
		Cyan (Błękitny)	T48F2
		Magenta (Amarantowy)	T48F3
		Yellow (Żółty)	T48F4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48F5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48F6
		Optimizer	T48F7
		Maintenance Liquid	T48F8
SC-R5010	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48G1
		Cyan (Błękitny)	T48G2
		Magenta (Amarantowy)	T48G3
		Yellow (Żółty)	T48G4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48G5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48G6
		Optimizer	T48G7
		Maintenance Liquid	T48G8

**Dodatek**

<b>Model drukarki</b>	<b>Produkt</b>		<b>Numer części</b>
SC-R5030	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48D1
		Cyan (Błękitny)	T48D2
		Magenta (Amarantowy)	T48D3
		Yellow (Żółty)	T48D4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48D5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48D6
		Optimizer	T48D7
		Maintenance Liquid	T48D8
SC-R5040	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48H1
		Cyan (Błękitny)	T48H2
		Magenta (Amarantowy)	T48H3
		Yellow (Żółty)	T48H4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48H5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48H6
		Optimizer	T48H7
		Maintenance Liquid	T48H8
SC-R5070	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48E120
		Cyan (Błękitny)	T48E220
		Magenta (Amarantowy)	T48E320
		Yellow (Żółty)	T48E420
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48E520
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48E620
		Optimizer	T48E720
		Maintenance Liquid	T48E820



**Dodatek**

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-R5080	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T48K1
		Cyan (Błękitny)	T48K2
		Magenta (Amarantowy)	T48K3
		Yellow (Żółty)	T48K4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T48K5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T48K6
		Optimizer	T48K7
		Maintenance Liquid	T48K8

**SC-R5000L Series**

Każdy zestaw zawiera dwa tego samego koloru.

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-R5000L	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T45U1
		Cyan (Błękitny)	T45U2
		Magenta (Amarantowy)	T45U3
		Yellow (Żółty)	T45U4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45U5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45U6
		Optimizer	T45U7
		Maintenance Liquid	T45U8
SC-R5010L	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T45V1
		Cyan (Błękitny)	T45V2
		Magenta (Amarantowy)	T45V3
		Yellow (Żółty)	T45V4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45V5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45V6
		Optimizer	T45V7
		Maintenance Liquid	T45V8

**Dodatek**

<b>Model drukarki</b>	<b>Produkt</b>		<b>Numer części</b>
SC-R5030L	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T45R1
		Cyan (Błękitny)	T45R2
		Magenta (Amarantowy)	T45R3
		Yellow (Żółty)	T45R4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45R5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45R6
		Optimizer	T45R7
		Maintenance Liquid	T45R8
SC-R5040L	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T45W1
		Cyan (Błękitny)	T45W2
		Magenta (Amarantowy)	T45W3
		Yellow (Żółty)	T45W4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45W5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45W6
		Optimizer	T45W7
		Maintenance Liquid	T45W8
SC-R5070L	Pojemnik z tuszem	Black (Czarny)	T45S120
		Cyan (Błękitny)	T45S220
		Magenta (Amarantowy)	T45S320
		Yellow (Żółty)	T45S420
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45S520
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45S620
		Optimizer	T45S720
		Maintenance Liquid	T45S820

## Dodatek

## Pozycje konserwacyjne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (z wyjątkiem modelu SC-R5080)	T45X1*1	Używany podczas wykonywania funkcji Keeping Preparation.
Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (model SC-R5080)	T45X2	
Jednostka Czyszcząca (z wyjątkiem modelu SC-R5080)	C13S210100	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne.
Jednostka Czyszcząca (model SC-R5080)	C13S210101	<input type="checkbox"/> Moduł wycieraka (1 szt.) <input type="checkbox"/> Rękawice (2 szt.)
Zestaw czyszczący (z wyjątkiem modelu SC-R5080)	C13S210103	Taki sam, jak Zestaw czyszczący dostarczony z drukarką.
Zestaw czyszczący (model SC-R5080)	C13S210104	
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) (z wyjątkiem modelu SC-R5080)	C13S210071	Taki sam, jak Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) dostarczony z drukarką. Zawiera jeden pojemnik.
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) (model SC-R5080)	C13S210072	
Szczotka Czyścik nośnika	C12C936031	Taka sama, jak szczotka Czyścik nośnika dostarczona z drukarką.
Płytki krawędziowe nośnika	C12C935321	Taka sama, jak Płytki krawędziowe nośnika dostarczona z drukarką.
Płyta termiczna	C12C936551	Taka sama, jak Płyta termiczna dostarczona z drukarką.
Patyczek czyszczący	C13S090013	Taki sam, jak zestaw czyszczący dostarczony z drukarką.
Ściereczka*2	C13S090016	Taka sama, jak ściereczka dostarczona z drukarką.

\*1 Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: podczas zamawiania należy użyć numeru części C13T45X100.

\*2 Dostępne tylko w wybranych krajach i regionach. W przypadku zakupu produktów komercyjnych zaleca się BEMCOT M-3II firmy Asahi Kasei Corporation.

## Obsługiwane nośniki

W drukarce można stosować niżej wymienione nośniki.

Typ i jakość używanego nośnika mają duży wpływ na jakość druku. Należy wybierać odpowiedni nośnik dla konkretnego zadania. Informacje na temat użytkowania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem lub uzyskać od producenta. Przed zakupem nośnika w dużych ilościach, wykonaj wydruk próbny na niewielkiej próbce i sprawdź wyniki.



### Ważne:

*Nie należy używać nośnika, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.*

### Rolka nośnika

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Podajnik mediów: do 250 mm (9,8 cala) Automatyczna jednostka nawijająca: do 200 mm (7,87 cala)
Szerokość nośnika	Od 300 mm do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Maksymalnie 1 mm (0,039 cala)
Waga rolki	Maksymalnie 45 kg (99 funtów)

## Przemieszczanie i transport drukarki

W tej sekcji opisany został sposób przemieszczania i transportu urządzenia.

### Przemieszczanie drukarki

W tym rozdziale przyjęto założenie, że produkt jest przenoszony do innej lokalizacji na tym samym piętrze, bez potrzeby używania schodów, pochylni lub wind. Informacje na temat przemieszczania drukarki między piętrami lub do innego budynku można znaleźć poniżej.



„Transport” na stronie 151



### Przeostroga:

*Podczas przemieszczania urządzenia nie należy przechylać go bardziej niż o 10 stopni do przodu lub do tyłu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do upadku drukarki i spowodować wypadek.*



### Ważne:

- Nie wyjmować pojemniki z tuszem. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje zablokowanie dysz głowicy drukującej.
- Przenosić drukarkę w następujących warunkach.
  - Nie rozdzielać jednostka tuszu i drukarki. (Transportować drukarkę z przyłączy rury podawania tuszu podłączonym do tyłu drukarki i zablokowanym).
  - Upewnić się, że przewód jednostki z tuszem jest zamocowany.

### Przygotowanie

1

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

## Dodatek

**2** Wyjmij Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

 „Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)” na stronie 101

**3** Odłącz przewód zasilający i wszystkie inne kable od drukarki.

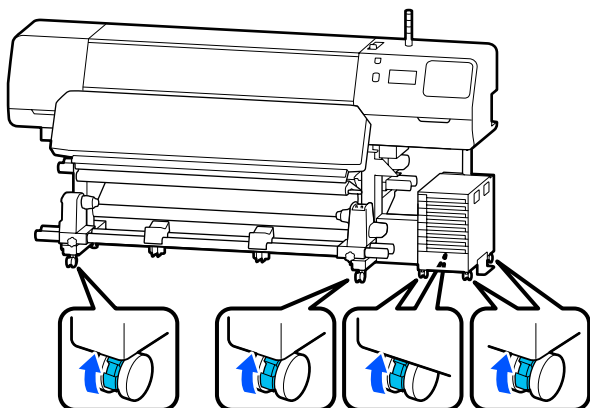
Odłącz też następujące od jednostka tuszu.

- Przewód zasilający i kabel połączeniowy
- Płyta Podtrzymująca (z obu stron)

**4** Wyjmij nośnik z Podajnik mediów i automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej).

**5** Odblokuj dwa kółka na przednich nogach drukarki.

Odblokuj wszystkie cztery kółka na jednostka tuszu.



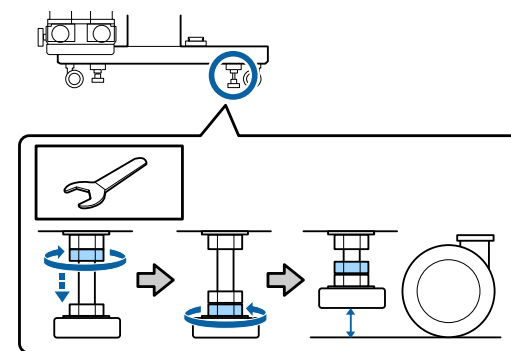
**!** Ważne:

Podczas poziomowania urządzenia za pomocą wyrównywacz podnieś wyrównywacz nad kółka przed próbą przestawienia drukarki. Przesunięcie drukarki bez podnoszenia wyrównywacz może spowodować usterkę. Do regulacji wyrównywacz niezbędny jest dostarczony klucz.

(1) Poluzuj nakrętkę na górze wyrównywacz.

(2) Obracaj nakrętkę na dole w lewo.

(3) Sprawdź, czy jest powyżej kółka.



**6** Przesław drukarkę.

Do przesuwania potrzebne są trzy osoby. Po jednej z boków drukarki i jedna do przesuwania jednostka tuszu. Drukarka powinna być przenoszona jako pierwsza.

**!** Ważne:

Kółka na dedykowanej podstawie drukarki służą do przesuwania drukarki w pomieszczeniach zamkniętych na niewielkie odległości po poziomej podłodze. Nie można ich używać do transportu.

### Przesuwanie przez wąskie przejścia

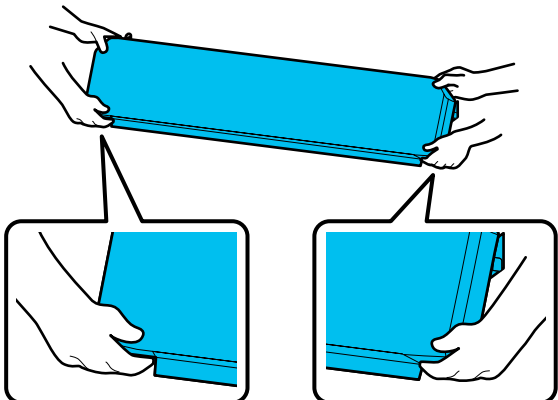
Drukarkę można przesuwac przez drzwi i podobne otwory o szerokości przynajmniej 1050 mm (41,3 cala). Po zdjęciu nagrzewnica do utwardzania tuszu drukarkę można przesuwac przez otwory o szerokości przynajmniej 900 mm (35,4 cala).

Aby zdemontować nagrzewnica do utwardzania tuszu, wykonaj następujące czynności.

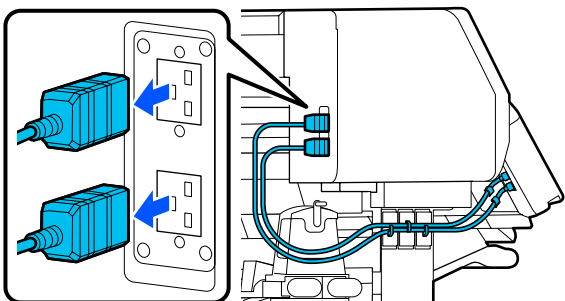
**Dodatek**

**! Ważne:**

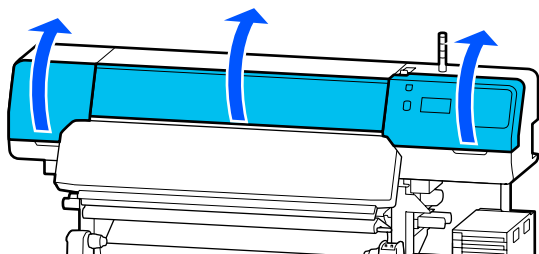
- ❑ Do demontażu i przenoszenia nagrzewnica do utwardzania tuszu potrzebne są dwie osoby.
- ❑ Przenosząc nagrzewnica do utwardzania tuszu, należy trzymać ręce, jak pokazano na poniższej ilustracji.



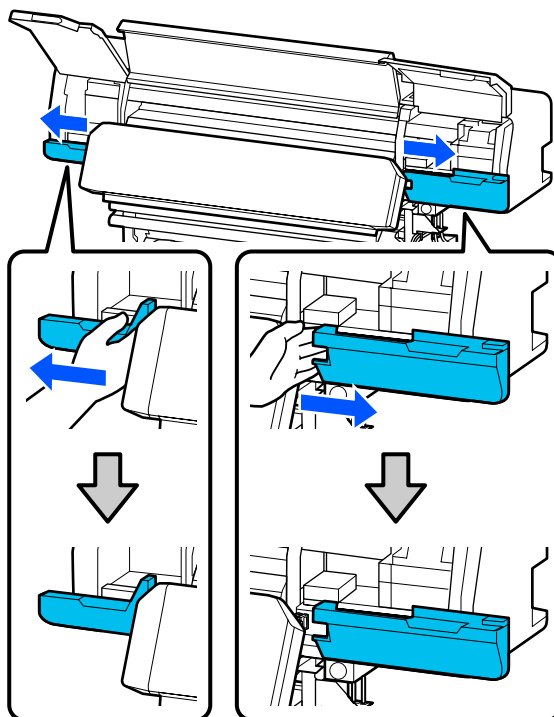
- 1** Wyłącz drukarkę i odłącz oba przewody zasilające.
- 2** Odłącz oba przewody zasilające od nagrzewnica do utwardzania tuszu.



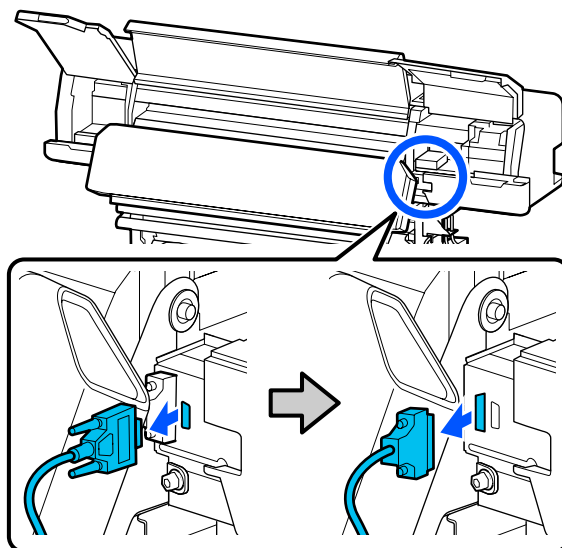
- 3** Otwórz osłona drukarki i pokrywy serwisowe po lewej i prawej stronie.



- 4** Otwórz pokrywy po lewej i prawej stronie nagrzewnica do utwardzania tuszu.

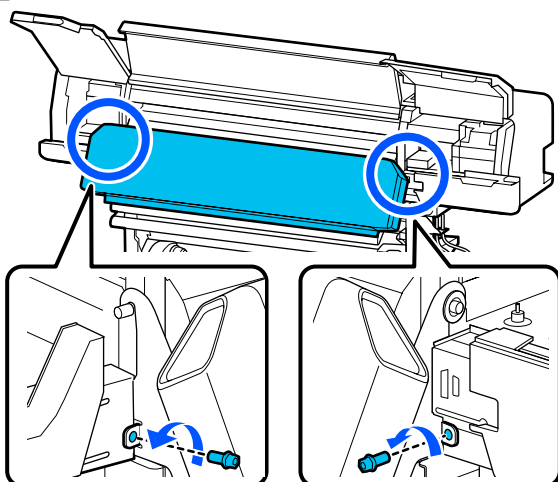


- 5** Odłącz złącze nagrzewnica do utwardzania tuszu.

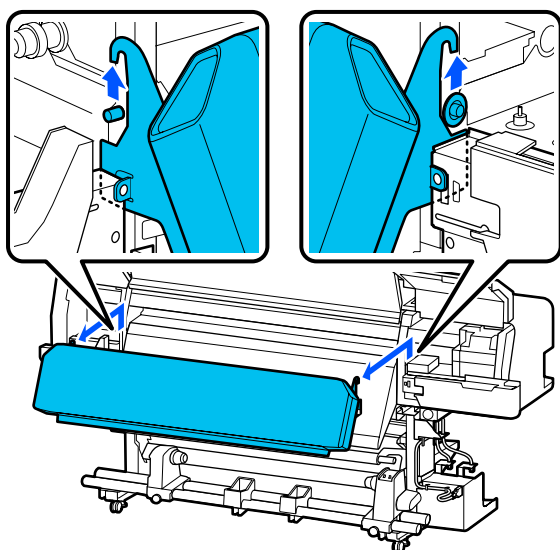


## Dodatek

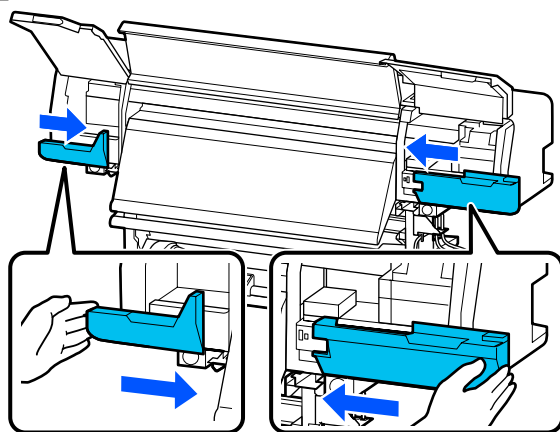
- 6** Wykręć śruby.



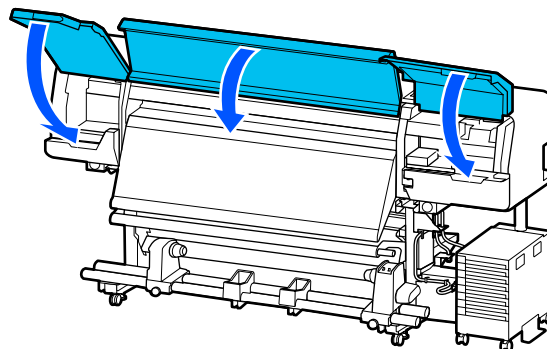
- 7** Zdemontuj nagrzewnicę do utwardzania tuszu.



- 8** Zamknij pokrywy po lewej i prawej stronie.



- 9** Zamknij osłona drukarki i pokrywy serwisowe po lewej i prawej stronie.




### Konfiguracja po przemieszczeniu

Po przemieszczeniu drukarki wykonaj następujące czynności, aby ją przygotować do użytkowania.

- 1** Jeśli nagrzewnicę do utwardzania tuszu została zdemontowana, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby zainstalować ją poprawnie.

Sprawdź, czy nowa lokalizacja jest odpowiednia, i zamocuj zdemontowane części.


Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:  *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

Jeśli *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, w witrynie <http://epson.sn> wybierz posiadany model drukarki.

Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: skontaktować się ze sprzedawcą w celu instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

- 2** Podłącz przewody zasilające i włącz drukarkę.

Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:

 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)


Użytkownicy z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej: skontaktować się ze sprzedawcą w celu instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

## Dodatek

- 3** Wykonaj funkcję Spr. dyszy głów. druk., aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

 [„Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 107](#)

- 4** Uruchom funkcję **Print Adjustments** z menu ustawień.

 [„Optymalizacja ustawień nośnika \(Automatic Adjustment\)” na stronie 69](#)

---

## Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

 [„Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 159](#)



## Długości drukowania w zależności od liczby przebiegów i tworzenia zadania

**Tabela długości drukowania w zależności od liczby przebiegów**

Liczba przebiegów	Szerokość nośnika	
	54 cali lub mniej	Do 64 cali
1 pass	253,7 m (832,3 stopy)	228,8 m (750,6 stopy)
4 pass	70,4 m (230,9 stopy)	62,7 m (205,7 stopy)
5 pass	56 m (183,7 stopy)	49,9 m (163,7 stopy)
6 pass	43,1 m (141,4 stopy)	38,5 m (126,3 stopy)
9 pass	31 m (101,7 stopy)	27,7 m (90,9 stopy)
14 pass	19,5 m (64 stopy)	17,4 m (57,1 stopy)
20 pass	13,5 m (44,3 stopy)	12,1 m (39,7 stopy)
26 pass	10,7 m (35,1 stopy)	9,5 m (31,1 stopy)
35 pass	7,8 m (25,6 stopy)	6,9 m (22,6 stopy)

### Tworzenie zadania

Wykonaj jedną z następujących czynności, jeśli długość zadania drukowania przekracza trzy godziny.

- Jeśli wynik zagnieżdżenia zadań w oprogramowaniu RIP lub funkcji Step and Repeat przekracza trzy godziny, podziel zagnieżdżone zadania na wiele zadań mieszczących się w ciągu trzech godzin lub ustaw opcję Layout Area Size w Step and Repeat na długość drukowania z powyższej tabeli.
- Jeśli pojedyncze zadanie trwa więcej niż trzy godziny, można podzielić obraz na wiele zadań, używając funkcji przycinania.
- Jeśli pojedyncze zadanie trwa więcej niż trzy godziny, ale użytkownik nie chce dzielić obrazu, można użyć szybszego trybu drukowania, aby ukończyć drukowanie w ciągu trzech godzin.

## Dodatek

## Wymagania systemowe

Tego oprogramowania można używać w następujących otoczeniach (stan na czerwiec 2020 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się zmienić.

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

### Epson Edge Dashboard

 **Ważne:**

Należy upewnić się, że komputer, na którym aplikacja Epson Edge Dashboard jest zainstalowana, spełnia następujące wymagania.

Jeśli nie spełnia tych wymagań, monitorowanie drukarki w oprogramowaniu nie będzie działać prawidłowo.

- Wyłączenie funkcji hibernacji komputera.
- Wyłączenie funkcji uśpienia, tak aby uniemożliwić przechodzenie komputera w tryb uśpienia.

#### Windows

Systemy operacyjne	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

#### Mac

Systemy operacyjne	Mac OS X 10.7 Lion lub nowszy
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej

**Dodatek**

Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przełęczarka	Safari 6 lub nowsza

**Linux**

Dystrybucja	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) lub nowsza
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przełęczarka	Mozilla Firefox 45 (ESR) lub nowsza

**Epson Edge Print**

System operacyjny	Windows 7 x64 SP1 Windows 8 x64 Windows 8.1 x64 Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Dostępna pojemność pamięci	8 GB pamięci lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	50 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Komputer, na którym to oprogramowanie jest zainstalowane, powinien umożliwiać na jednoczesne używanie innych aplikacji, takich jak Adobe Illustrator. Zaleca się użycie komputera o najlepszych dostępnych parametrach.

Ponadto dane obsługiwane przez to oprogramowanie zwykle zajmują kilka GB, a czasami mogą sięgnąć dziesiątek GB w przypadku wysokiej jakości zadań drukowania. W związku z tym zaleca się użycie komputera z dyskiem twardym o odpowiednio większej pojemności.

## Dodatek

---

### Web Config

Poniżej przedstawiono listę obsługiwanych przeglądarek.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox<sup>\*</sup>, Chrome<sup>\*</sup>, Safari<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup> Upewnić się, że używana jest najnowsza wersja.

## Dodatek

# Tabela danych technicznych


Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	
Z wyjątkiem LM i LC	400 dysz × 2 × 2 rzędy × 5 kolorów (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Optimizer)
LM, LC	400 dysz × 2 × 1 rzędy × 2 kolorów (Light Magenta (Jasnoamarantowy), Light Cyan (Jasnobłękitny))
Rozdzielczość (maksymalna)	1200 × 2400 dpi Rozdzielczość druku odpowiadająca 600 × 600 × 8 warstw półdocieni
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Metoda podajnika wałkowego
Wbudowana pamięć	2 GB
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0 100Base-TX/1000Base-T*1
Napięcie znamionowe (wejście)	
Nr 1, nr 2	200–240 V AC
Jednostka Tuszu*2	100–240 V AC
Napięcie znamionowe (wyjście)	
Nr 3	200–240 V AC
Częstotliwość znamionowa (wejście)	
Nr 1, nr 2	50/60 Hz
Jednostka Tuszu	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (wyjście)	
Nr 3	50/60 Hz
Prąd znamionowy (wejście)	

Specyfikacje drukarki	
Nr 1, nr 2	16 A
Jednostka Tuszu	1,4 A
Prąd znamionowy (wyjście)	
Nr 3	1,4 A
Pobór mocy	
SC-R5000 Series (łącznie dla nr 1 i nr 2)	Drukowanie: około 4,6 kW Tryb uśpienia: około 44,0 W Urządzenie wyłączone: około 1,0 W
SC-R5000L Series (łącznie dla nr 1 i nr 2)	Drukowanie: około 4,6 kW Tryb uśpienia: około 46,0 W Urządzenie wyłączone: około 1,1 W
Temperatura i wilgotność (bez kondensacji)	
Zalecane	Od 20 do 25°C (od 68 do 77°F), od 40 do 60%
Podczas użycia	Od 15 do 30°C (od 59 do 86°F), od 20 do 80%
Przechowywanie (przed wypakowaniem)	Od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 120 godzin w temperaturze 60°C [140°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F]), 5 do 85%
Przechowywanie*3 (po rozpakowaniu)	Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F]), 5 do 85%
<p>Zakres temperatury i wilgotności</p> <p>Szary obszar: podczas użytkowania</p> <p>Obszar z liniami ukośnymi: zalecany (%)</p>	
Wymiary	

## Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Wymiary podczas przechowywania	2949 (szer.) × 1045 (gł.) × 1605 (wys.) mm (116,1 [szer.] × 41,1 [gł.] × 63,2 [wys.] cali)
Wymiary maksymalne	2949 (szer.) × 1045 (gł.) × 1774 (wys.) mm (116,1 [szer.] × 41,1 [gł.] × 69,5 [wys.] cali)
Waga <sup>*4</sup>	
SC-R5000 Series	Okolo 425 kg (937 funtów)
SC-R5000L Series	Okolo 449 kg (990 funtów)

- \*1 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5e lub wyższej).
- \*2 Podłączyć przewód zasilający jednostka tuszu do Gniazdo AC drukarki (nr 3).
- \*3 Przechowując drukarkę w temperaturze poniżej -15°C, wykonać funkcję **Keeping Preparation** z menu ustawień. Jeśli drukarka będzie przechowywana bez wykonania tej procedury, głowica drukująca może zostać uszkodzona.

 „Długoterminowe przechowywanie (czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 109

- \*4 Nie dotyczy pojemniki z tuszem.

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalny pojemnik z tuszem
Typy tuszu	Tusz na bazie żywicy
Termin przydatności	Patrz data wydrukowana na opakowaniu pojemnika z tuszem lub pojemnik z tuszem
Okres gwarancji jakości druku	1 rok (od daty na jednostka tuszu)
Temperatura przechowywania	Niezainstalowane: Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C [-4°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F])  Kiedy jednostka tuszu jest zainstalowana: Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C [-4°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F])  Transport: Od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C [-4°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F], do 3 dni w temperaturze 60°C [140°F])
Wymiary	180 (szer.) × 410 (gł.) × 30 (wys.) mm (7,1 [szer.] × 16,1 [gł.] × 1,2 [wys.] cali)
Pojemność	1500 ml (50,7 uncji płynu)

 **Ważne:**

*Używać drukarki na wysokości 2000 m (6562 stóp) n.p.m. lub mniejszej.*

 **Ostrzeżenie:**

*Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.*

## Dodatek

### **Informacje dotyczące deklaracji zgodności UE**

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dotyczącej tego urządzenia można znaleźć pod następującym adresem internetowym.

<https://www.epson.eu/conformity>

---

## Gdzie uzyskać pomoc

---

### Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

<https://support.epson.net/>

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

<https://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

### Kontakt z pomocą firmy Epson

---

#### Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

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

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

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

---

#### Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Należy odwiedzić witrynę <https://www.epson.com/support> (Stany Zjednoczone) lub <http://www.epson.ca/support> (Kanada), aby wyszukać produkt i pobrać oprogramowanie i narzędzia, przejrzeć podręczniki, zapoznać się z często zadawanymi pytaniami (FAQ) i poradami dotyczącymi rozwiązywania problemów lub skontaktować się z firmą Epson.



## Gdzie uzyskać pomoc

Firma Epson zapewnia pomoc techniczną i informacje dotyczące instalacji, konfiguracji i obsługi profesjonalnych urządzeń do drukowania w ramach planu ograniczonej gwarancji firmy Epson. Wybrać numer: (888) 377-6611, od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przed wykonaniem połączenia telefonicznego przygotować numer seryjny drukarki i dowód zakupu.

### Uwaga:

- W razie problemów z numerem bezpłatnym należy zadzwonić pod numer (562) 276-1305.
- Aby uzyskać pomoc dotyczącą korzystania z innego oprogramowania, należy zapoznać się z dokumentacją tego oprogramowania.

## Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, należy odwiedzić witrynę <http://proimaging.epson.com> (Stany Zjednoczone) lub <http://proimaging.epson.ca> (Kanada), wybrać serię produktów i produkt, a następnie kliknąć przycisk **Where to Buy**. Ewentualnie wybrać numer 800-GO-EPSON (800-463-7766) w Stanach Zjednoczonych lub 800-807-7766 w Kanadzie.

## Pomoc dla użytkowników w Ameryce Łacińskiej

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

Firma Epson zapewnia następujące usługi pomocy technicznej:

## Pomoc przez Internet

Należy odwiedzić witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem <http://epson.com.jm/Support/> (Karaiby), <http://www.epson.com.br/suporte> (Brazylia) lub <http://www.latin.epson.com/suporte> (inne regiony), aby uzyskać rozwiązania najczęściej występujących problemów. 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

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

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

Następnie zadzwonić:

Kraj	Nr telefonu
Argentyna	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Boliwia*	800-100-116
Brazylia	0800-007-5000
Chile	(56 2) 2484-3400
Kolumbia	Bogota: (57 1) 592-2200 Inne miasta: 018000-915235
Kostaryka	800-377-6627
Dominikana*	1-888-760-0068
Ekwador*	1-800-000-044

## Gdzie uzyskać pomoc

Kraj	Nr telefonu
Salwador*	800-6570
Gwatemala*	1-800-835-0358
Meksyk	Miasto Meksyk: (52 55) 1323-2052 Inne miasta: 01-800-087-1080
Nikaragua*	00-1-800-226-0368
Panama*	00-800-052-1376
Paragwaj	009-800-521-0019
Peru	Lima: (51 1) 418-0210 Inne miasta: 0800-10-126
Urugwaj	00040-5210067
Wenezuela	(58 212) 240-1111

\* Skontaktować się z operatorem telekomunikacyjnym, aby uzyskać informacje o sposobie wykonywania połączeń na ten bezpłatny numer z telefonów komórkowych.

Jeśli kraju nie ma na liście, skontaktować się z biurem sprzedaży w najbliższym kraju. Naliczane mogą być opłaty jak za połączenia zwykłe lub międzystrefowe.

## Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, należy odwiedzić witrynę <http://www.epson.com.jm> (Karaiby), <http://www.epson.com.br> (Brazylia) lub <http://www.latin.epson.com> (inne regiony) lub zadzwonić do najbliższego biura sprzedaży firmy Epson.

## Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW

(<https://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Helpdesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

### Centrum serwisowe Epson:

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan

## Gdzie uzyskać pomoc

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii

Firma Epson Australia/New Zealand pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

## Sprzedawca

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

## Adres URL

### Australia

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

### Nowa Zelandia

<https://www.epson.co.nz>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia/New Zealand.

Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

## Helpdesk firmy Epson

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

Numery kontaktowe Helpdesku:

Australia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Nowa Zelandia	Telefon:	0800 237 766

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

## Gdzie uzyskać pomoc

### Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

#### Strona WWW

(<https://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

#### Helpdesk firmy Epson (Telefon bezpłatny: (800) 120-5564)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

### Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW

(<https://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

#### Infolinia Epson (Telefon: (66) 2685-9899)

Zespół infolinii może telefonicznie pomóc w następujących kwestiach:

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

### Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Infolinia Epson (telefon): +84 28 3925 5545

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

### Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW

(<https://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

#### Infolinia Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna
  - Telefon: (62) 21-572 4350
  - Faks: (62) 21-572 4357

## Gdzie uzyskać pomoc

### Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116-118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

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

### Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

### Internetowa strona domowa

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

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

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

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

### Infolinia wsparcia technicznego

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

### Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW

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

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

## Gdzie uzyskać pomoc

### Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

---

## Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW

(<https://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia materiałów eksploatacyjnych — 18004250011 (9:00–18:00). Jest to numer bezpłatny.

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

---

## Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Linia bezpo- (63-2) 706 2609  
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

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

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

### Strona WWW

(<https://www.epson.com.ph>)

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

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół infolinii może telefonicznie 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