

EPSON

SC-F9500H Series

SC-F9500 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0469-00 PL

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 Stanów Zjednoczonych) 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).

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

Mac and OS X are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® and Intel® Core™ are registered trademark of Intel Corporation.

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

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

Chrome is a trademark of Google LLC.

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

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

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.

© 2024 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Spis treści**Prawa autorskie i znaki towarowe**

Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki
Północnej i Ameryki Łacińskiej. 3

Uwagi dotyczące podręczników

Wprowadzenie. 6
Znaczenie symboli. 6
Zrzuty ekranu. 6
Ilustracje. 6
Typy podręczników. 6

Wprowadzenie

Części drukarki. 9
Widok z przodu. 9
Wnętrze. 11
Tył. 13
Podajnik tuszów. 16
Panel sterowania. 17
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa. 19
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania. 28
Miejsce instalacji. 28
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. 28
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. 29
Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem. 30
Środki ostrożności dotyczące obsługi
i przechowywania nośników. 31
Dostarczone oprogramowanie. 33
Dostarczone oprogramowanie (Windows). 33
Dostarczone oprogramowanie (Mac). 35
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print
(Windows only (tylko Windows)). 37
Procedura uruchamiania. 37
Pobieranie plików EMX i ich rejestrowanie. 37
Procedura zamykania. 37
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard. 37
Procedura uruchamiania. 37
Rejestrowanie drukarki. 38
Pobieranie pliku EMX. 38
Procedura zamykania. 38
Korzystanie z aplikacji EPSON Software
Updater (Windows). 38
Sprawdzanie dostępności aktualizacji
oprogramowania. 39
Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach. 40
Korzystanie z aplikacji Web Config. 40

Procedura uruchamiania. 40
Procedura zamykania. 40
Odinstalowywanie oprogramowania. 40
Uwagi dotyczące hasła administratora. 41
Sprawdzanie hasła początkowego. 41
Zmiana hasła. 42

Podstawowe czynności obsługowe

Przeływ pracy dotyczący poprawnego
drukowania. 43
Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce. 43
Uwagi dotyczące obsługi nośnika. 44
Uwagi dotyczące ładowania nośnika. 44
Ładowanie nośnika. 45
Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika. 46
Korzystanie z Automatycznej jednostki
nawijającej. 48
Ważne punkty dotyczące prawidłowego
nawijania. 48
Ładowanie do Automatycznej jednostki
nawijającej. 49
Wymiana nośnika. 49
Wymiana nośnika po jego skończeniu. 49
Wymiana nośnika, gdy nie został skończony. 50
Wyjmowanie nawiniętej rolki. 51
Przed drukowaniem. 54
Optymalizowanie opcji Media Settings (Print
Head Alignment i Media Feed Adjustment). 55
Print Head Alignment. 55
Media Feed Adjustment. 56
Zmiana ustawień podczas drukowania. 58
Zmiana temperatury nagrzewnicy. 58
Korygowanie prążków. 58
Obszar drukowania. 60
Pozycje lewego i prawego brzegu nośnika. 60
Obszar drukowania i obszar wydruku obrazu. 62

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności
konserwacyjnych. 66
Podzespoły wymagające regularnego
czyszczenia i okresy czyszczenia. 66
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych
i czasy wymiany. 67
Pozostała konserwacja. 68

Spis treści

Potrzebne przedmioty.	70	Kiedy wystąpi konieczność wezwania serwisu / błąd drukarki.	114
Środki ostrożności dotyczące konserwacji.	70	Rozwiązywanie problemów.	115
Wykonywanie regularnego czyszczenia.	72	Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	115
Czyszczenie codzienne.	72	Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	116
Czyszczenie Czyścik nośnika.	73	Wydruki są inne, niż oczekiwano.	116
Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem.	73	Nośnik.	118
Środki ostrożności dotyczące potrząsania.	73	Inne.	119
Potrząsanie.	73		
Wymiana Pojemników z tuszem.	74		
Środki ostrożności dotyczące wymiany.	74		
Procedura wymiany.	75		
Utylizacja zużytego tuszu.	75		
Środki ostrożności dotyczące wymiany Pojemnika zbierającego tusz.	75		
Wymiana Pojemnik zbierający tusz.	75		
Wymiana Zespołu czyszczenia głowicy.	77		
Przygotowanie i wymiana.	77		
Procedura wymiany.	77		
Wymiana Pytek krawędziowych nośnika.	78		
Korzystanie z Płynu czyszczącego.	79		
Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu.	80		
Czyszczenie Kapturków Do Odsysania Tuszu.	80		
Czyszczenie okolic głowicy drukującej.	81		
Czyszczenie Podkładki chłonej tusz.	81		
Czyszczenie oświetlenia wewnętrznego.	81		
Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych.	82		
Print Head Nozzle Check.	82		
Rodzaje testów dysz.	82		
Drukowanie wzoru testu dysz.	83		
Head Cleaning.	83		
Rodzaje czyszczenia.	83		
Wykonywanie funkcji Head Cleaning.	84		

Menu panelu sterowania

Lista menu.	85
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	93
Menu General Settings.	93
Menu Media Settings.	103
Menu Maintenance.	108
Menu Supply Status.	109
Menu Replacement Part Information.	110
Menu Printer Status.	110

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu.	111
--------------------------------------------------	-----

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	120
Pojemniki z tuszem.	120
Inne.	124
Obsługiwane nośniki.	125
Przemieszczanie i transport drukarki.	125
Przemieszczanie drukarki.	125
Transport.	136
Korzystanie z elementów dystansowych rolki dociskowej.	136
Instalowanie elementów dystansowych.	136
Usuwanie elementów dystansowych.	137
Regulacje równoległe automatycznej jednostki nawijającej / Podajnika mediów.	138
Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika.	139
Wymagania systemowe.	140
Epson Edge Dashboard.	140
Epson Edge Print.	141
Web Config.	141
Tabela danych technicznych.	142


Uwagi dotyczące podręczników


Uwagi dotyczące podręczników


Wprowadzenie

Znaczenie symboli


Aby zapobiec obrażeniom ciała klientów lub osób trzecich i uszkodzeniu mienia, w podręczniku tym zastosowano następujące symbole ostrzegające o niebezpieczeństwach związanych z obsługą tego urządzenia. Należy zapoznać się ze znaczeniem tych symboli przed przystąpieniem do czytania tego podręcznika.

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

 Przestroga:	Należy zwracać uwagę na przestrogi, aby uniknąć obrażeń ciała.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

 Ważne:	Należy postępować zgodnie z instrukcjami określonymi jako ważne, aby uniknąć uszkodzenia tego produktu.
---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Uwaga:	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 rzeczywistych.
- 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-F9500H Series.

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

Typy podręczników

Amerika Północna

Aby wyświetlić podręczniki użytkownika, należy odwiedzić witrynę <https://epson.com/support> (Stany Zjednoczone) lub <https://epson.ca/support> (Kanada) i wyszukać swój produkt.

Amerika Łacińska

Aby wyświetlić podręczniki użytkownika, należy odwiedzić witrynę <https://latin.epson.com/support> (Karaiby), <https://epson.com.br/suporte> (Brazylia) lub <https://latin.epson.com/soporte> (inne regiony) i wyszukać swój produkt.

Inne regiony

Podręczniki dotyczące produktu zostały podzielone w sposób przedstawiony poniżej.

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

Podręcznik konfiguracji i instalacji (broszura)	W podręczniku tym przedstawiono sposób konfiguracji drukarki po jej wyjęciu z pudełka. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Uwagi dotyczące podręczników

Instrukcje bezpieczeństwa	W tym podręczniku przedstawiono instrukcje, których należy przestrzegać, aby zapobiec obrażeniom ciała klientów lub osób trzecich i uszkodzeniu mienia. Zapoznać się z tymi instrukcjami, aby móc używać produktu w sposób bezpieczny i poprawny. W niektórych regionach informacje te zawarto w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.
Pomoc techniczna Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (PDF)	W tym podręczniku opisano sposób użytkownika drukarki.
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.
Pomoc techniczna Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.

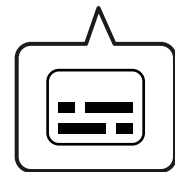
Przeglądanie podręczników wideo

Podręczniki wideo zostały przesłane do serwisu YouTube.

Aby wyświetlić podręczniki, kliknij przycisk [Epson Video Manuals (wideo)] na głównej stronie Instrukcja online lub kliknij niebieski tekst poniżej.

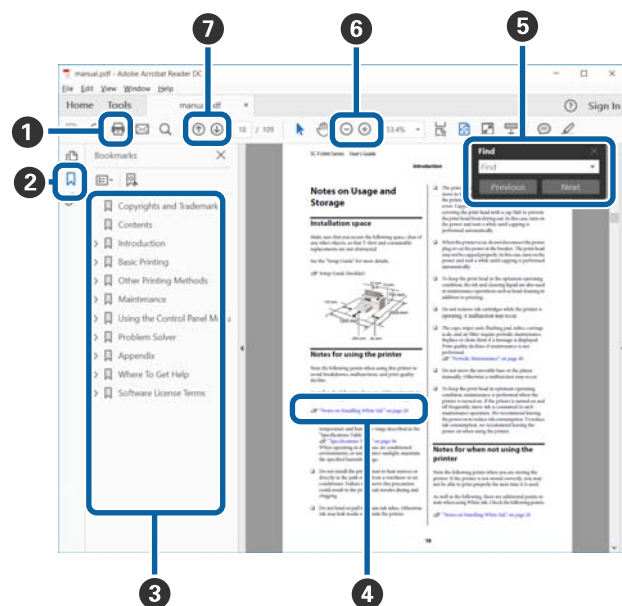
[Epson Video Manuals](#)

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 Acrobat Reader.



1 Kliknij, aby wydrukować podręcznik PDF.

Uwagi dotyczące podręczników

2 Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.

3 Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.

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

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W przypadku Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ← .

W przypadku Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ← .

5 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.

6 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

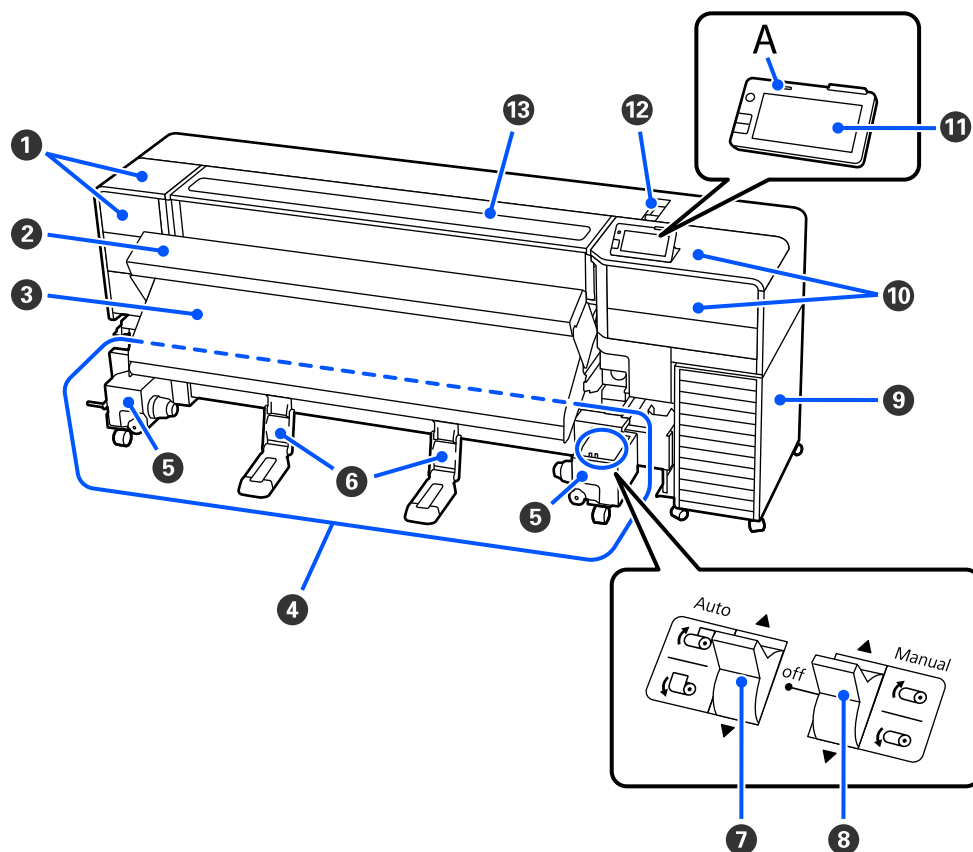
Aby zmienić wskaźnik myszy w lupę powiększającą, kliknij menu **View (Widok) — Zoom (Powiększ) — Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

7 Służą do otwierania poprzedniej lub następnej strony.

Wprowadzenie

Części drukarki

Widok z przodu



1 Pokrywy serwisowe (lewa strona)

Pokrywy należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 81

2 Wentylator suszący

Wentylator suszący umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

3 Nagrzewnica

Nagrzewnica umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

 „Zmiana temperatury nagrzewnicy” na stronie 58

Wprowadzenie

4 Automatyczna jednostka nawijająca

Jednostka umożliwia automatyczne nawijanie wydrukowanego nośnika.

5 Uchwyt nośnika

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

6 Stojak nośnika

Stojak umożliwia chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Należy je dopasować do szerokości wyjmowanego nośnika, a następnie przestawić je do przodu.

7 Przełącznik Auto

Przełącznika używa się do ustawiania parametrów nawijania nośnika, tj. czy nośnik jest nawijany stroną zadrukowaną do wewnątrz, czy na zewnątrz. Ustawienie w pozycji Off powoduje wyłączenie nawijania.

8 Przełącznik Manual

Ten przełącznik umożliwia ręczne nawijanie. Z funkcji tej można korzystać tylko, gdy przełącznik Auto jest ustawiony w pozycji Off.

9 Podajnik tuszów

 „Podajnik tuszów” na stronie 16

10 Pokrywy serwisowe (prawa strona)

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

11 Panel Sterowania

Panel można ręcznie przechylać, aby ustawić go pod kątem zapewniającym dobrą czytelność wyświetlanych treści. Aby podnieść panel z pozycji poziomej, należy najpierw nacisnąć punkt oznaczony literą A.

 „Panel sterowania” na stronie 17

12 Dźwignia ładowania nośnika

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

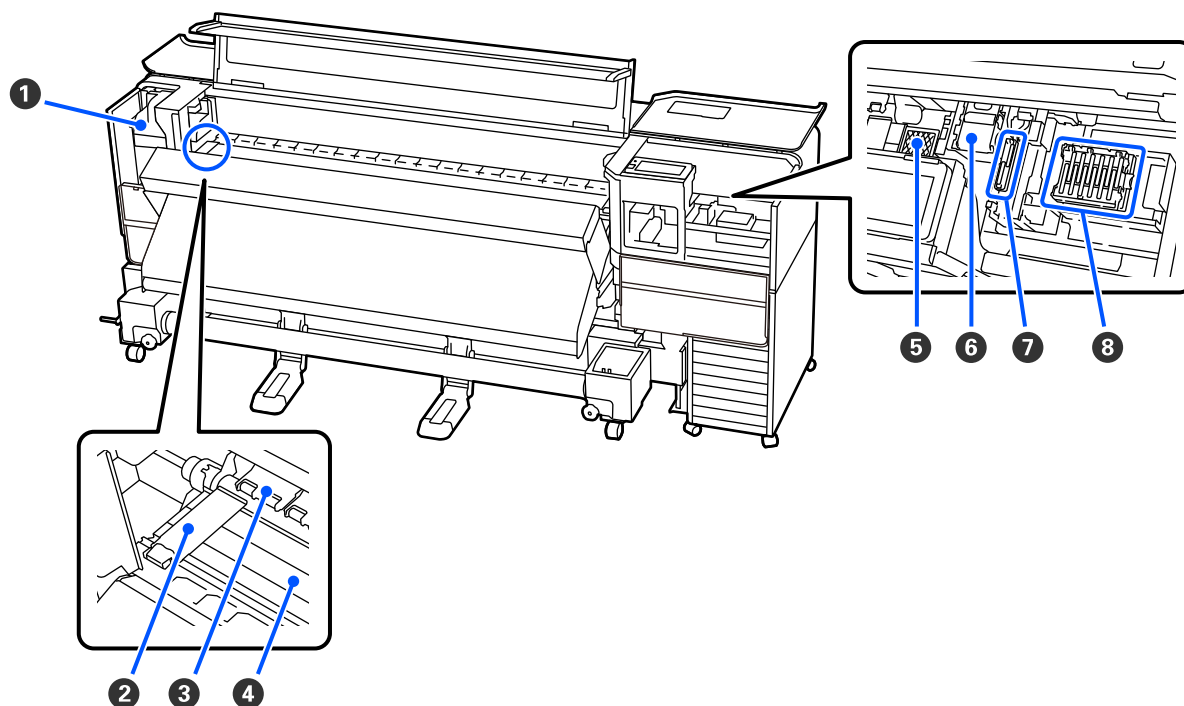
Z tyłu urządzenia jest też dźwignia ładowania nośnika, która działa jednocześnie z dźwignią przednią. Można używać tego z elementów, którego użycie w danej sytuacji jest łatwiejsze.

13 Osłona Drukarki

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

Wprowadzenie

Wnętrze

**1 Głowica drukująca**

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli wydruki są zabrudzone, należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zabrudzona i oczyścić ją w razie potrzeby.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 81

2 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 45

3 Rolki dociskowe

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

4 Płyta podawcza

Służy do zasysania i blokowania nośnika, co umożliwia bezproblemowe drukowanie i podawanie nośnika. Jeśli włókna, pył lub tusz przyłgną do niego, może to spowodować zatkanie dysz lub kapanie tuszu. Należy go czyścić codziennie.

 „Czyszczenie codzienne” na stronie 72

Wprowadzenie

5 Podkładka chłonna tusz

Do tej podkładki odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Podkładki chłonna tusz są materiałami eksploatacyjnymi. Należy równocześnie wymienić jednostkę czyszczącą.

 „Wymiana Zespołu czyszczenia głowicy” na stronie 77

6 Jednostka czyszcząca

Służy do wycierania tuszu przylgniętego do powierzchni dysz głowicy drukującej. Jednostka czyszcząca jest materiałem eksploatacyjnym. Należy ją wymienić na nową, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Wymiana Zespołu czyszczenia głowicy” na stronie 77

7 Kapturki Do Odsysania Tuszu

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

 „Czyszczenie Kapturków Do Odsysania Tuszu” na stronie 80

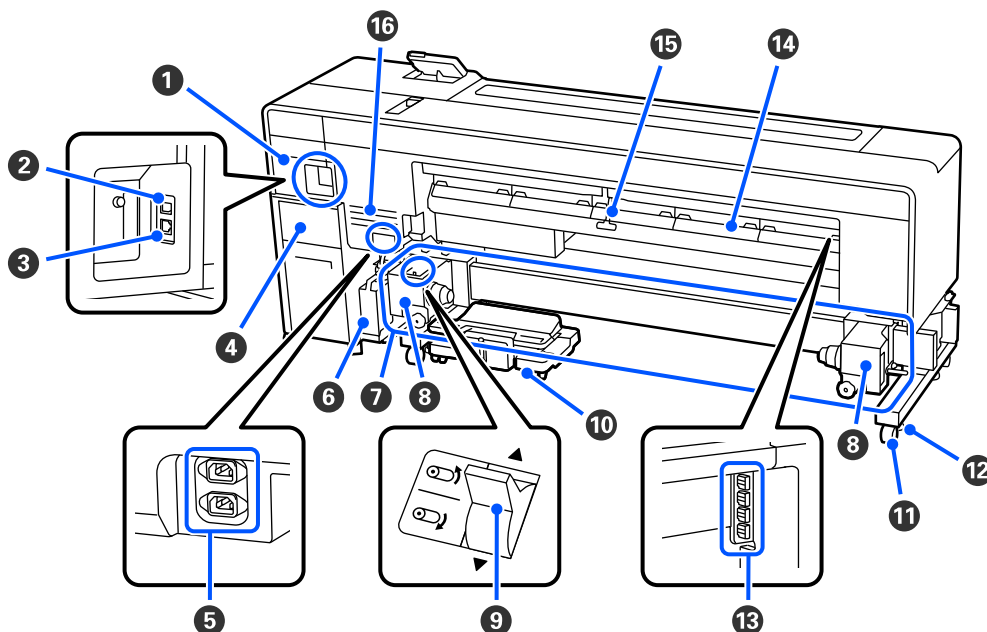
8 Kapturki przeciw wysychaniu

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tego układu zabezpieczyć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Aby wykonać czyszczenie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.

 „Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu” na stronie 80

Wprowadzenie

Tył

**1 Pokrywa przyłącza rury podania tuszu**

Służą do zakrywania połączenia między drukarką a podajnikiem tuszów. Wewnątrz niej jest przyłącze rury podawania tuszu. Zwykle podczas korzystania z drukarki powinna być zawsze założona.

2 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

3 Port LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

4 Pokrywa portu

Służy do zabezpieczenia portu do podłączania przewodu komunikacyjnego, który łączy drukarkę z podajnikiem tuszów.

5 Gniazdo zasilania nr 1/Gniazdo zasilania nr 2

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

6 Pojemnik zbierający tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Pojemnik zbierający tusz należy wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 75

Wprowadzenie

7 Podajnik mediów

Podajnik umożliwia ładowanie nośnika używanego do drukowania.

Więcej informacji o obsługiwanych nośnikach można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 125

8 Uchwyt nośnika

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

9 Przełącznik napędu

Służy do przewijania nośnika do tyłu podczas jego wymiany.

10 Podnośnik rolki nośnika

Podnośnik umożliwia tymczasowe przytrzymanie nośnika przed zamocowaniem w uchwycie nośnika. Obrócić uchwyt, aby dostosować wysokość podnośnika i podnieść nośnik na komfortową wysokość.

Mimo że podnośnik jest wyposażony w kółka ułatwiające przenoszenie umieszczonego na nim nośnika, nie wolno używać podnośnika do transportowania nośnika. Może to spowodować uszkodzenie kółek.

Na ilustracji pokazano podnośnik w pozycji do przechowywania. Kiedy podnośnik rolki nośnika zostanie umieszczony w tej pozycji, jest przytrzymywany przez magnesy umieszczone na nogach drukarki. Jeśli podnośnik nie jest używany, należy go obniżyć i umieścić w pozycji pokazanej na ilustracji.

11 Kółka

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

12 Wyrównywacz

Na każdej nóżce są dwa wyrównywacze. 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.

13 Element dystansowy rolki dociskowej

Elementy te służą do mocowania rolek dociskowych w pozycji otwartej. Rolki dociskowe z włożonymi elementami dystansowymi nie dociskają nośnika, nawet przy dźwigni ładowania nośnika przestawionej do przodu. Użycie elementów dystansowych rolek dociskowych, gdy koniec nośnika jest pomarszczony, pozwala wyeliminować ten problem.

Jeśli element dystansowy rolek dociskowych nie jest używany, należy go włożyć w jego miejsce przechowywania.

 „Korzystanie z elementów dystansowych rolki dociskowej” na stronie 136

14 Czyścik nośnika

Umożliwia ścieranie wszelkich kłaczków lub pyłu z nośnika podczas jego podawania. Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat, należy użyć dostarczonej szczotki do czyszczenia czyścika nośnika.

 „Czyszczenie Czyścik nośnika” na stronie 73

Wprowadzenie

15 Dźwignia ładowania nośnika

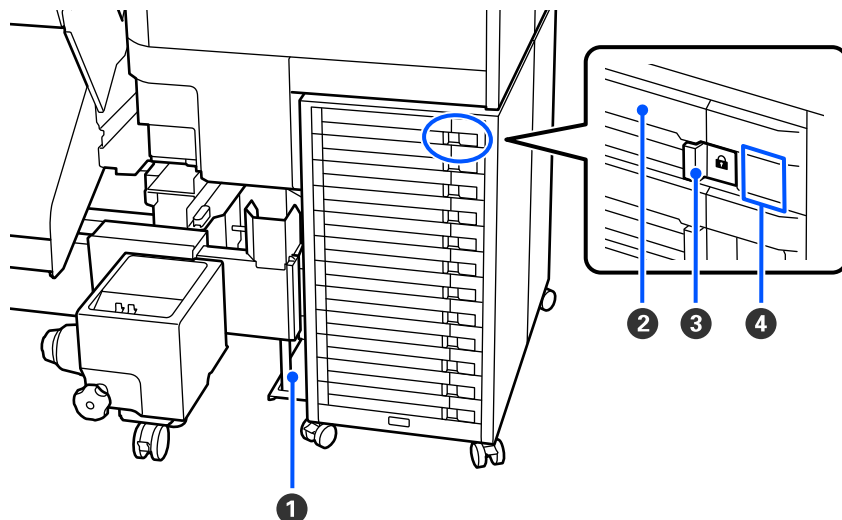
Działa równocześnie z dźwignią ładowania nośnika z przodu urządzenia. Można używać tego z elementami, którego użycie w danej sytuacji jest łatwiejsze.

16 Otwór wentylacyjny

Ten otwór umożliwia wymianę powietrza we wnętrzu drukarki, a w rezultacie schłodzenie podzespołów wewnętrznych. Nie wolno zasłaniać otworu wentylacyjnego.

Wprowadzenie

Podajnik tuszów



1 Element mocujący

Służy do mocowania podajnika tuszów do drukarki. Nie wolno go demontować podczas pracy drukarki. Utrzymywać go w stanie, jak przy montażu.

2 Szuflada podajnika tuszu

Należy włożyć pojemnik z tuszem koloru wskazanego na etykiecie. Wszystkie szuflady podajnika tuszu wkłada się do podajnika tuszów.

3 Przełącznik Blokady

Aby móc wyciągnąć szufladę podajnika tuszu, należy ją odblokować, przesuwając przełącznik blokady w prawo. Po umieszczeniu szuflady podajnika tuszu w jednostce tuszu należy ją zablokować, przesuwając przełącznik blokady w lewo.

4 Dioda stanu

Dioda wskazuje, świeceniem lub miganiem status pojemników z tuszem włożony do szuflad podajnika tuszu i podajnika mediów, jak pokazano na poniższej ilustracji.

Świeci na niebiesko : dostarczanie tuszu do drukarki. Nie wolno wyciągać szuflady podajnika tuszu.

Miga na niebiesko : trzeba wymieszać tusz w pojemniku z tuszem. Wyciągnąć szufladę podajnika tuszu i potrząsnąć nim.

 „Potrząsanie” na stronie 73

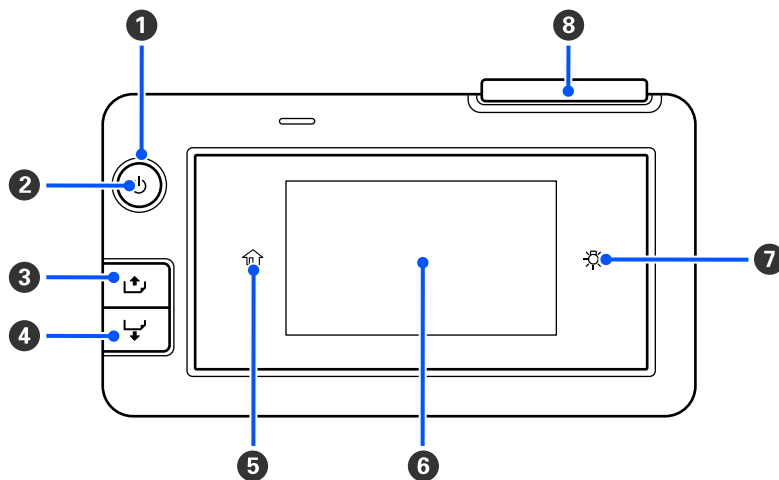
Świeci lub miga na pomarańczowo : wystąpił błąd lub inny problem.

O typie błędu lub problemu świadczy sposób, w jaki dioda świeci lub miga. Szczegóły błędu lub problemu można sprawdzić na ekranie panelu sterowania.

Nie świeci : brak błędu. Można wyciągnąć szufladę podajnika tuszu w razie potrzeby.

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 Head Cleaning.

Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

2 Przycisk ☰ (przełącznik zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

3 [↕] (przycisk nawijania)

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

- Gdy dźwignia ładowania nośnika z 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.
- Gdy dźwignia ładowania nośnika z tyłu
Można nawijać nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania na zewnątrz, przytrzymując przycisk.


4 [↕] (przycisk wysuwania)


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

- Gdy dźwignia ładowania nośnika z przodu
Można wysunąć nośnik, przytrzymując przycisk. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze wysuwanie.
- Gdy dźwignia ładowania nośnika z tyłu
Można nawijać nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania do wewnątrz, przytrzymując przycisk.

Wprowadzenie

5 (przycisk ekranu głównego)

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

 (przycisk ekranu głównego) nie świeci, gdy nie można go używać.


6 Ekran

Służy do wyświetlania stanu drukarki, menu, komunikatów o błędach itd.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 19

7 (przycisk oświetlenia wnętrza)

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.

Ikona  nie świeci, gdy nie można włączać/wyłączać oświetlenia wewnętrznego ze względu na stan roboczy drukarki.

8 Dioda błędu/powiadomienia

Świeci lub miga, jeśli wystąpił błąd.

Świeci/Miga : wystąpił błąd. Sposób, w jaki świeci lampka, zależy od rodzaju błędu. W panelu sterowania wyświetla się opis błędu.

Nie świeci : brak błędu.


Wprowadzenie

Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

Do celów niniejszych wyjaśnień wykorzystano zrzuty ekranu z modelu SC-F9500H Series.

Podstawowe informacje o wyświetlaczu

W tym rozdziale opisano wyświetlanie ekranu głównego.

Ekran główny może mieć jeden z dwóch następujących układów. Aby przełączać się między nimi, należy nacisnąć przycisk .

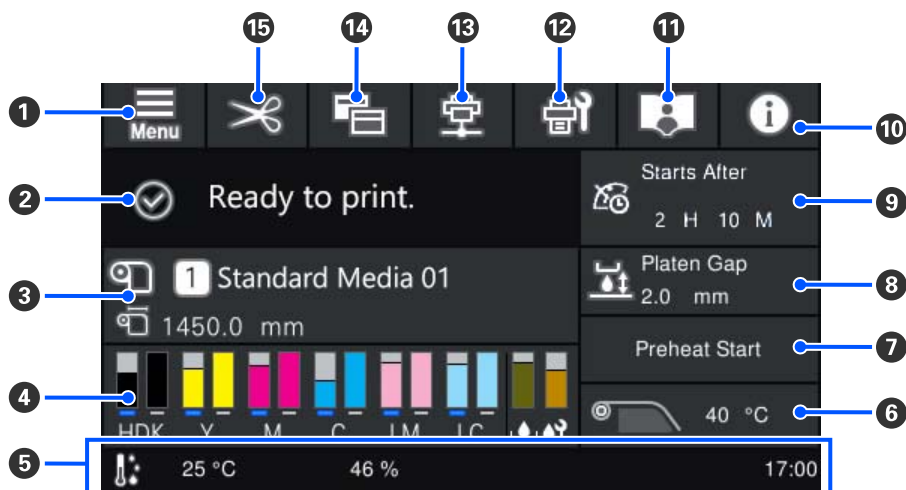
Ekran główny (wyświetlacz stanu)

Na tym ekranie można sprawdzać bieżący stan drukarki.

Ekran główny (dostosowywanie podczas drukowania)

Na tym ekranie można szybko zmieniać główne wartości regulacji. Regulacje można też wprowadzać w trakcie drukowania.

Ekran główny (wyświetlacz stanu)




1 (menu)

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

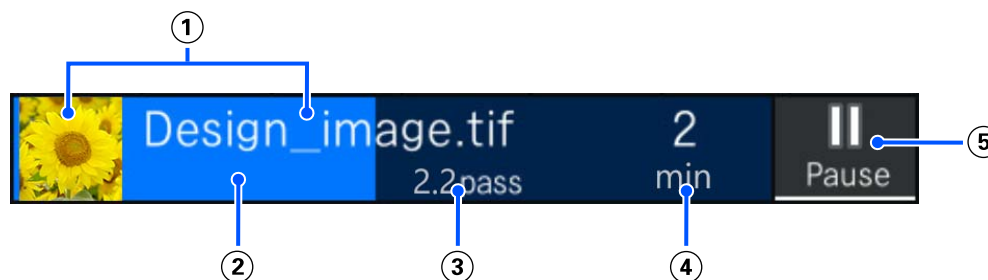
 „Menu panelu sterowania” na stronie 85

Wprowadzenie

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 wyświetlana jest miniatura drukowanego obrazu i nazwa pliku. Miniatura obrazu może się nie wyświetlić w zależności od używanego rodzaju oprogramowania RIP.

② W tym obszarze wyświetlany jest pasek postępu drukowania.

③ W tym obszarze można wyświetlać następujące wartości: Printed Length, Remaining Print Length, Time until media replacement lub Pass Mode.

Naciśnięcie ekranu w trakcie drukowania powoduje wyświetlenie ekranu konfigurowania informacji wyświetlanych w obszarze ③. Wybrać jedną pozycję do wyświetlania.

Opcja Time until media replacement pokazuje czas szacowany.

④ W tym obszarze wyświetlany jest szacowany czas do zakończenia drukowania.

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 **Start**, aż nagrzewnica osiągnie nastawę temperatury. Naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie drukowania, 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.

Wprowadzenie

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 pozwala na sprawdzanie następujących elementów i zmianę ustawień.

- Sprawdzenie szczegółów pozostałej ilości i numerów części poszczególnych materiałów eksploatacyjnych
- Ręczne przełączanie pojemnika z tuszem aktualnie podającego tusz (przełączenie gniazda roboczego)

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. Kolor niebieski pod paskiem wskazuje aktualnie używany pojemnik z tuszem. Litera to skrót nazwy kolorów. Skróty kolorów tuszu zostały wyjaśnione poniżej. Wyświetlane kolory zależą od modelu drukarki i rodzaju używanego tuszu.

HDK : High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

OR : Orange (Pomarańczowy)

V : Violet (Fiolet)

FY : Fluorescent Yellow

FP : Fluorescent Pink

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



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



: tusz został zużyty. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy.



: trzeba wymieszać tusz w pojemniku z tuszem. Wyciągnąć szufladę podajnika tuszu i potrząsnąć nim.



Stan Pojemnika zbierającego tusz

Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w pojemniku zbierającym tusz. Wysokość paska obniża się wraz ze zmniejszaniem się ilości wolnego miejsca.

Wprowadzenie



: pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy pojemnik zbierający tusz.



Stan jednostki czyszczącej

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



: ilość środka w jednostce czyszczącej jest niska, więc trzeba przygotować nową jednostkę czyszczącą.

5 Temperatura i wilgotność otoczenia oraz godzina

W tym obszarze wyświetlane są bieżąca temperatura i wilgotność, a także godzina. Prawidłowe drukowanie może nie być możliwe, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla drukarki.

6 Temperatura nagrzewnicy

W tym obszarze wyświetlana jest nastawa temperatury nagrzewnicy. Ikona obok liczby zmienia się w zależności od temperatury nagrzewnicy, jak pokazano poniżej.



: nagrzewanie.

Nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić ekran ustawień, na którym można zmieniać wartości.

7 Pozycja Preheat Start/Stop

Nagrzewnica jest uruchamiana po wysłaniu zadania, a drukowanie rozpoczyna się, gdy osiągnie ustawioną temperaturę. Nacisnąć pozycję **Preheat Start**, aby uruchomić wstępne nagrzewanie nagrzewnicy. Wstępne nagrzewanie umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania po wysłaniu zadania. Naciskając ten obszar, można uruchamiać/zatrzymywać wstępne nagrzewanie nagrzewnicy.

Ponadto nagrzewnica wyłącza się po upływie czasu ustawionego w opcji **Sleep Timer** w menu ustawień. Nagrzewanie rozpoczyna się po wysłaniu zadania drukowania, ale można też nacisnąć pozycję **Preheat Start** w razie potrzeby. Jeśli opcja **Heater** jest ustawiona na **Off**, naciśnięcie pozycji **Preheat Start** nie powoduje uruchomienia wstępnego nagrzewania.

8 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

9 Powiadomienie o wykonywaniu czynności konserwacyjnych lub funkcji Periodic Cleaning



W tym obszarze wyświetlane są pozostały czas drukowania, liczba wydrukowanych stron lub długość nośnika, którą można wydrukować, zanim konieczna będzie konserwacja lub wykonanie funkcji Periodic Cleaning, kiedy spełnione będą następujące warunki.

- Maintenance Cleaning: 24 godziny wcześniej
- Periodic Cleaning (Print Duration): 24 godziny wcześniej
- Periodic Cleaning (Print Page): 40 stron wcześniej
- Periodic Cleaning (Print Length): 60 metrów wcześniej

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

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

10 (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.

11 (Łącze do instrukcji)

Służy do wyświetlania kodu QR przekierowującego do instrukcji online.


W zależności od kraju lub regionu kod QR może także kierować do materiałów Epson Video Manuals.


12 (Maintenance)

Służy do wyświetlania menu Maintenance, w którym można wykonywać czynności, takie jak czyszczenie części i wymiana materiałów eksploatacyjnych.

13 (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 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.

Wprowadzenie

14 (przełączanie ekranów)

Każde naciśnięcie tego obszaru umożliwi przełączanie między ekranem głównym (wyświetlacz stanu) a ekranem głównym (dostosowywanie podczas drukowania).

15 (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia)

W zależności od ustawień aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika koniec wydruku może wypadać na płycie podawczej 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 podawczej w pozycję cięcia.

 „Odcinanie nośnika” na stronie 50

Ekran główny (dostosowywanie podczas drukowania)

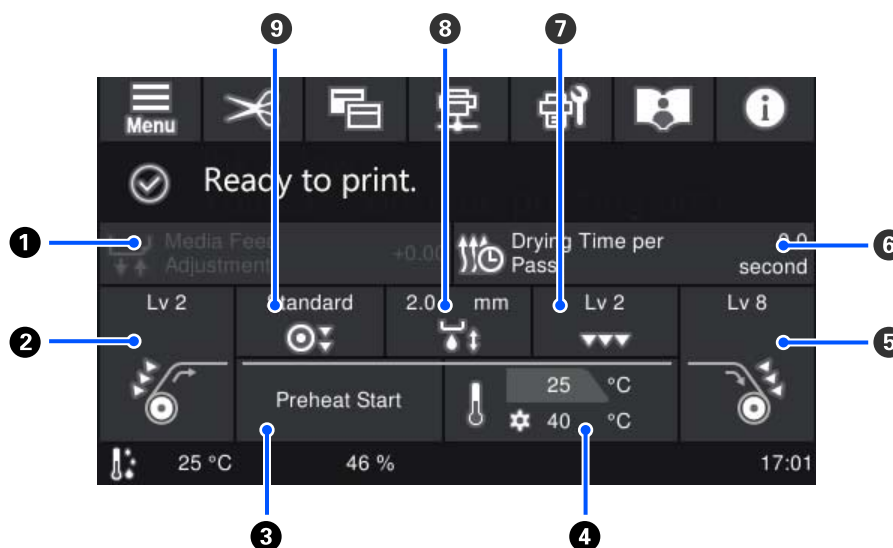
W tym rozdziale opisano elementy, które różnią się od ekranu głównego (wyświetlacz stanu).

Bieżące ustawienia każdej pozycji są wyświetlane na ekranie regulacji w trakcie drukowania. Nacisnąć obszar wyświetlania, aby otworzyć ekran ustawień, w którym można zmienić ustawienia. Zmiany ustawień są możliwe nawet podczas drukowania.

Więcej informacji o każdej pozycji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 85

Wyniki regulacji są rejestrowane w aktualnie wybranych ustawieniach Media Settings.



Wprowadzenie

1 Media Feed Adjustment

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 (-).

2 Feeding Tension

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie napięcia podawanego nośnika. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie w razie potrzeby. Jest to przydatne na przykład, gdy na nośniku są widoczne zmarszczki.

3 Pozycja Preheat Start/Stop

Naciskając ten obszar, można uruchamiać/zatrzymywać wstępne nagrzewanie nagrzewnicy.

4 Temperatura nagrzewnicy

Bieżąca temperatura nagrzewnicy jest wyświetlana w górnym wierszu, a nastawa — w dolnym wierszu. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie temperatury.

5 Rewind Tension

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie napięcia nawijanego nośnika. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie w razie potrzeby. Jest to przydatne na przykład, gdy na nośniku są widoczne zmarszczki lub nawinięty nośnik jest zbyt luźny.

6 Drying Time per Pass

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie czasu schnięcia w każdym przebiegu. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie czasu schnięcia.

7 Paper Suction

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie siły zasysania nośnika przez płytę podawczą. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie w razie potrzeby. Jest to przydatne na przykład, gdy nośnik leżący na płycie podawczej jest pofalowany.

8 Platen Gap

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie odstępów płyty podawczej. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie.

9 Pressure Roller Load

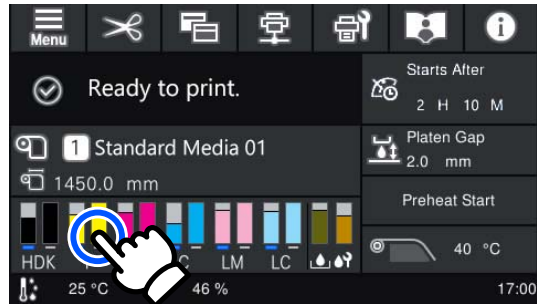
W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie rolki dociskowej. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie w razie potrzeby. Jest to przydatne na przykład, gdy na nośniku w pobliżu rolki dociskowej są widoczne zmarszczki.

Wprowadzenie

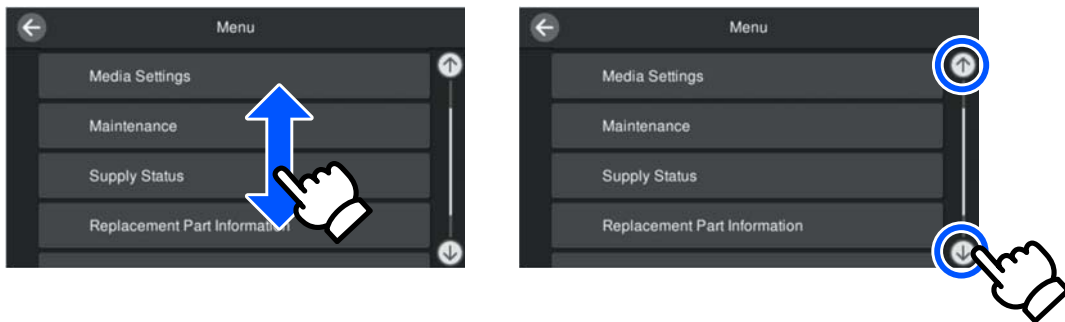
Procedura obsługi

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

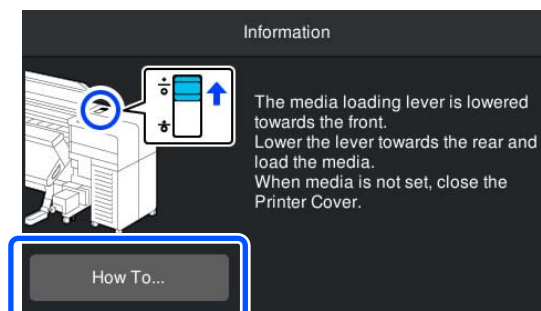
W zależności od stanu drukarki uruchomienie funkcji przydzielonych do każdego z przycisków na górze ekranu może nie być możliwe. Jeśli funkcja jest niedostępna, jej ikona jest wyszarzona i przycisk nie będzie reagować.



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.

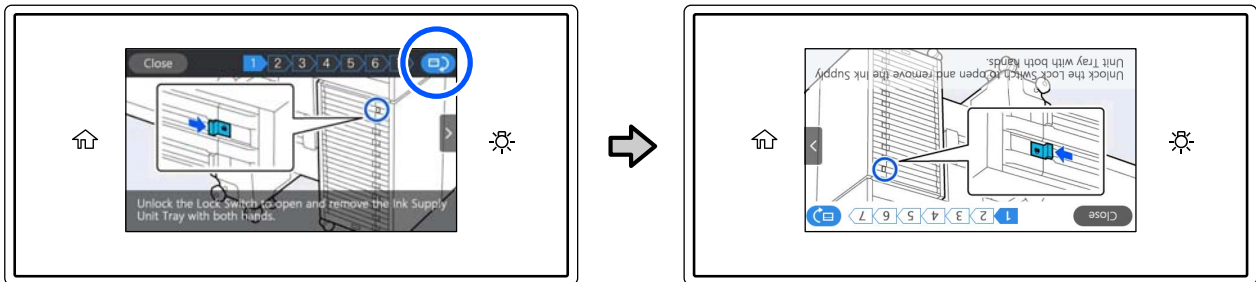


Jeśli na ekranie komunikatu i innym wyświetlany jest następujący przycisk **How To...**, można go nacisnąć, aby wyświetlić stosowną procedurę obsługi.



Wprowadzenie

Na ekranie How To... naciśnięcie przycisku pokazany na ilustracji, aby obrócić wyświetlacz o 180°. Przechylić panel sterowania i obrócić wyświetlacz tak, aby był dobrze widoczny podczas pracy z tyłu drukarki.



Wprowadzenie

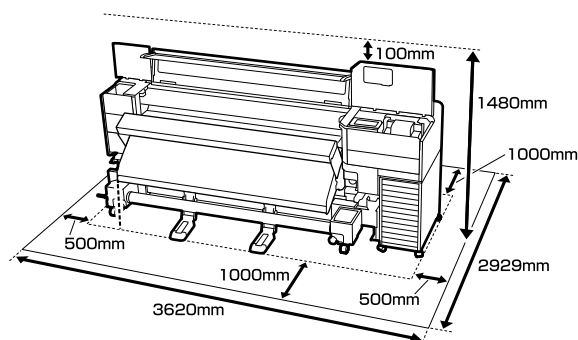
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

Miejsce instalacji

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


Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w „Tabeli danych technicznych”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 142




Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

- ❑ Podczas korzystania z drukarki należy zapewnić warunki otoczenia zgodne z temperaturą roboczą oraz zakresem wilgotności wyszczególnionymi w „Tabeli danych technicznych”.
 „Tabela danych technicznych” na stronie 142
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.

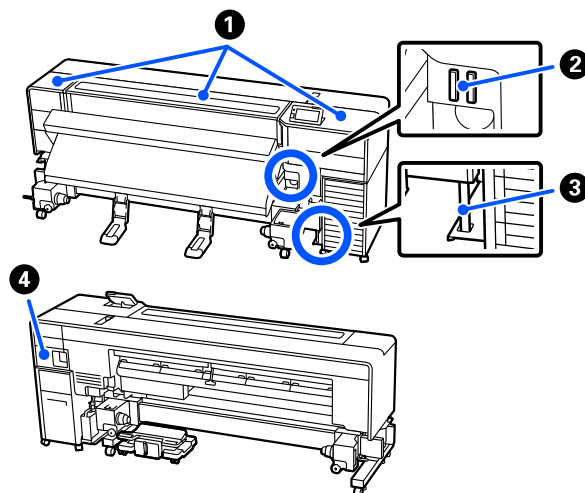
Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- ❑ Należy oczyścić miejsce pracy. Jeśli pył lub kłaczki dostaną się do wnętrza drukarki, mogą spowodować jej uszkodzenie, doprowadzić do zatkania dysz głowicy drukującej lub obniżenia sprawności podawania nośnika.
- ❑ Należy unikać użytkowania drukarki w miejscach, w których znajdują się źródła ciepła lub które są bezpośrednio wystawione na działanie powietrza wydmuchiwanego przez wentylatory bądź klimatyzatory. Może to prowadzić do wysychania i zatykania dysz głowica drukująca.
- ❑ 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 głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. W przeciwnym razie głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ 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 głowicy drukującej.
 „Podzespoły wymagające regularnego czyszczenia i okresy czyszczenia” na stronie 66

Wprowadzenie

- ❑ Czyszczenie głowicy drukującej jest wykonywane automatycznie w ustalonych interwałach po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniu dysz głowicy drukującej.
Należy pamiętać o zamontowaniu pojemnika zbierającego tusz zawsze, gdy drukarka jest włączona.
- ❑ Poza drukowaniem tusz jest również zużywany w trakcie wykonywania funkcji Head Cleaning i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do zachowania sprawności głowicy drukującej.
Należy pamiętać o zamontowaniu pojemnika zbierającego tusz zawsze, gdy drukarka jest włączona.
- ❑ Aby zapewnić stabilność kolorów na wydrukach, należy utrzymywać stałą temperaturę otoczenia w zakresie od 15 do 25°C (59 do 77°F).
- ❑ Należy pamiętać o następujących zaleceniach dotyczących obszarów wskazanych na ilustracji.

- ❶ Nie dotykać żadnych podzespołów wewnątrz osłony drukarki ani pokrywy serwisowej, z wyjątkiem tych określonych w instrukcji obsługi.
- ❷ Nie podłączać innych urządzeń do złącza wentylatora suszącego i automatycznej jednostki nawijającej.
- ❸ Nie odłączać elementu mocującego podajnika tuszów, chyba że wskazano tak w instrukcji.
- ❹ Nie zdejmować pokrywy przyłącza rury podania tuszu, chyba że wskazano tak w instrukcji. Należy zachować szczególną ostrożność podczas demontażu podzespołów lub sięgania do wnętrza drukarki. W przeciwnym razie może to spowodować usterki ze względu na wyładowania elektrostatyczne lub nieprawidłowe podłączenie podajnika tuszów.




Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

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

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć i się zatkać. Należy włączać drukarkę przynajmniej co sześć tygodni, aby zapobiec zatkaniu głowicy drukującej.
Po włączeniu i uruchomieniu drukarki zostanie automatycznie wykonana funkcja Head Cleaning. Nie wyłączać drukarki, aż do zakończenia funkcji Head Cleaning.
Pozostawienie drukarki na dłuższy czas bez włączania może spowodować jej usterkę.
Jeśli naprawy są niezbędne, mogą w zależności od regionu wymagać opłaty.
- ❑ Jeśli nie można wykonać wspomnianej powyżej operacji, serwisant będzie musiał wykonać czynności przed- i pokonserwacyjne.
W zależności od regionu konserwacja profilaktyczna i testowa może podlegać opłacie. Ponadto w zależności od otoczenia i długości przechowywania drukarki prace naprawcze mogą być konieczne podczas czynności pokonserwacyjnych, nawet jeśli wykonano czynności przedkonserwacyjne.
Jeśli naprawy są niezbędne, mogą w zależności od regionu wymagać opłaty.
Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Wprowadzenie

- ❑ 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 głowicy drukującej są zatkane.

 „Drukowanie wzoru testu dysz”
na stronie 83

- ❑ Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą. Nośnik należy wyjąć przed umieszczeniem drukarki w magazynie. Po wyjęciu nośnika należy przesunąć dźwignię 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.

Uwagi dotyczące obsługi Pojemników 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 pojemnika z tuszem w podajniku tuszów
- ❑ 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 wolno dotykać układu scalonego na pojemniku z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie zostawiać podajnika tuszów bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz 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 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.
- ❑ 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.

Wprowadzenie

- ❑ 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.
- ❑ Pojemniki z tuszem (High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)) zamontowane w drukarce należy mniej więcej raz na tydzień wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć. W przypadku innych kolorów czynność tę wykonywać co trzy tygodnie.
 „Potrząsanie” na stronie 73
- ❑ Ze względu na charakterystykę tuszu kolor tuszu w pojemniku z tuszem może się zmienić. W żadnym razie nie wpływa to na jakość druku.

Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania nośników

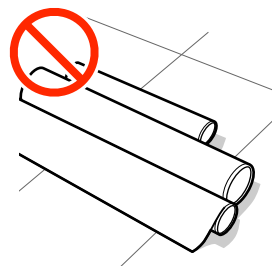
Podczas obsługi i przechowywania nośników należy pamiętać o następujących zasadach. Zły stan nośników uniemożliwia uzyskanie dobrej jakości druku.

Należy przeczytać dokumentację dostarczaną z każdym typem nośnika.

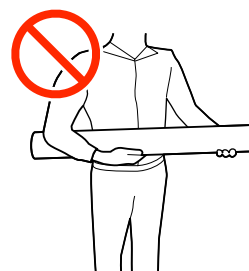
Środki ostrożności dotyczące obsługi i przechowywania

- ❑ 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. Pozostawienie nośnika w drukarce na dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jego stanu.
- ❑ Nie umieszczać wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze. Do przechowywania nośnika należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



- ❑ Nie przenosić nośnika, dotykając powierzchnię nośnika do ubrania. Papier należy przechowywać w pojedynczym opakowaniu aż do momentu załadowania go do drukarki.



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.

Wprowadzenie

- ❑ Wydruki muszą być całkowicie suche, aby można je było zginać lub układać w stosy. W przeciwnym razie powierzchnia drukowania może zostać uszkodzona.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby uniknąć odbarwień, należy przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.

Wprowadzenie

Dostarczone oprogramowanie

Oprogramowanie drukarki jest udostępniane przy użyciu różnych metod. Co więcej dostępne narzędzia i programy różnią się między systemami Windows i Mac.

Uwaga:

Obsługa systemu Mac różni się w zależności od regionu.

🔗 „Dostarczone oprogramowanie (Windows)” na stronie 33

🔗 „Dostarczone oprogramowanie (Mac)” na stronie 35

Uwaga:

Nie ma sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP. „Epson Edge Print”, oprogramowanie Epson do przetwarzania RIP dla systemu Windows. Jest dostarczane z drukarką.

Obsługiwane wtyczki do drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

Dostarczone oprogramowanie (Windows)

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)
- <https://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.

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

Inne regiony

Oprogramowanie umożliwiające korzystanie z wszystkich funkcji drukarki można uzyskać z następujących źródeł.

- Witryna epson.sn
- Dysk optyczny dostarczony z drukarką
- Witryna Epson
- Oprogramowanie wstępnie zainstalowane na drukarce

Wprowadzenie

Oprogramowanie dostępne w witrynie epson.sn

Oprogramowanie można zainstalować z witryny <https://epson.sn>.

Więcej informacji o poszczególnych aplikacjach można znaleźć w pomocy online dołączonej do każdej aplikacji.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON Software Updater	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oprogramowanie służy do sprawdzania dostępności nowego oprogramowania lub aktualizacji w Internecie oraz instalowania ich. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników dotyczących tej drukarki. <input type="checkbox"/> Umożliwia wyświetlanie powiadomienia, gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego drukarki. Aktualizacje oprogramowania układowego pobiera się i aktualizuje za pomocą kreatora.
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson)	Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) są wymagane w przypadku korzystania z aplikacji Epson Edge Dashboard lub Epson Edge Print albo podczas używania komercyjnego oprogramowania RIP do łączenia komputera z drukarką przez interfejs 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.

Epson Edge Print (na dostarczonym dysku optycznym)

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 dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszurze).

Więcej informacji o Epson Edge Print można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print (Windows only (tylko Windows))” na stronie 37

Epson Edge Dashboard (dostępne w witrynie Epson)

Oprogramowanie to jest instalowane z oprogramowaniem Epson Edge Print.

Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Umożliwia wykorzystywanie następujących operacji na drukarkach Epson.

- Pozwala na powiadamianie o stanie zarejestrowanych drukarek w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP.
- Umożliwia pobieranie plików ustawień druku (pliki EMX) udostępnianych przez Epson w sieci. W przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP można je potem importować do niego, aby z nich korzystać.
- Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie stanu drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.
- Można prosto wprowadzać i zmieniać ustawienia nośników z poziomu komputera i zapisywać je w pamięci komputera.

Wprowadzenie

 [„Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard” na stronie 37](#)

Uwaga:

Dostarczone pliki EMX różnią się w zależności od kraju i regionu użytkownika urządzenia.

Web Config (wstępnie zainstalowane w pamięci drukarki)

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

Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.

Aplikacja Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Udostępnia też funkcję powiadomień e-mail, która informuje o błędach i innych problemach związanych z drukarką.

 [„Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 40](#)

Dostarczone oprogramowanie (Mac)

W przypadku komputerów Mac dostępne są następujące rodzaje oprogramowania.

Uwaga:

Obsługa systemu Mac różni się w zależności od regionu.

Epson Edge Dashboard (dostępne w witrynie Epson)

Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Udostępnia ono następujące funkcje.

- Możliwość odbierania powiadomień o aktualizacji oprogramowania układowego drukarki i ich dostępności.
- Pozwala na powiadamianie o stanie zarejestrowanych drukarek w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP.
- Umożliwia pobieranie plików ustawień druku (pliki EMX) udostępnianych przez Epson w sieci. Można je potem importować do używanego komercyjnego oprogramowania RIP, aby z nich korzystać.
- Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie stanu drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.
- Można prosto wprowadzać i zmieniać ustawienia nośników z poziomu komputera i zapisywać je w pamięci komputera.

 [„Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard” na stronie 37](#)

Uwaga:

Dostarczone pliki EMX różnią się w zależności od kraju i regionu użytkownika urządzenia.

Wprowadzenie

Web Config (wstępnie zainstalowane w pamięci drukarki)

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

Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.

Aplikacja Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Udostępnia też funkcję powiadomień e-mail, która informuje o błędach i innych problemach związanych z drukarką.

 „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 40

Wprowadzenie

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print (Windows only (tylko Windows))

Procedura uruchamiania

Tę aplikację można uruchomić przy użyciu dowolnej z następujących metod.

- Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu utworzoną na pulpicie.
- Kliknij przycisk Start — **All Programs (Wszystkie programy)** — **Epson Software** — **Epson Edge Print**.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy online aplikacji Epson Edge Print.

Pobieranie plików EMX i ich rejestrowanie

Aby drukować prawidłowo na używanym nośniku, należy w drukarce i oprogramowaniu Epson Edge Print zarejestrować informacje drukowania oraz wartości ustawień nośnika odpowiednie dla stosowanego papieru.

Możliwe jest użycie plików ustawień drukowania (pliki EMX) dostarczonych przez firmę Epson, które zawierają optymalne ustawienia jakości druku dla dostępnych na rynku nośników (dostarczone pliki różnią się w zależności od kraju i regionu użytkownika urządzenia).

Więcej informacji o plikach EMX można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce” na stronie 43](#)

Aplikacja Epson Edge Print umożliwia łatwe wykonywanie następujących operacji za pomocą kreatora.

- Pobieranie plików EMX

- Automatyczne rejestrowanie parametrów druku w aplikacji Epson Edge Print
- Rejestrowanie ustawień nośnika pod określonym zarejestrowanym numerem nośnika na drukarce

Więcej informacji o pobieraniu plików EMX i ich rejestrowaniu można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Print.

Procedura zamykania

W lewym górnym rogu okna z menu **File (Plik)** wybierz pozycję **Done (Gotowe)**.

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard

Procedura uruchamiania

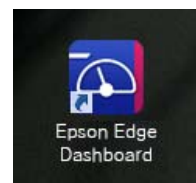
Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

1

Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

Windows

- Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji **Epson Edge Dashboard** na pulpicie. Ikona aplikacji **Epson Edge Dashboard** jest tworzona podczas instalacji tej aplikacji.



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

Wprowadzenie

Mac

- ❑ Na pasku menu pulpitu kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** i wybierz pozycję **Pokaż pulpit Epson Edge**.



- ❑ Kliknij dwukrotnie pozycję **Applications (Aplikacje) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard**.

2 Epson Edge Dashboard aplikacja zostanie uruchomiona.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy online aplikacji Epson Edge Dashboard.

Rejestrowanie drukarki

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

W przypadku systemu Windows drukarki są rejestrowane automatycznie, co pozwala na monitorowanie i zarządzanie nimi od razu po uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard. Jeśli drukarka nie zostanie zarejestrowana automatycznie, należy sprawdzić, czy jest używana w następujących warunkach.

- ❑ 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. Należy je zarejestrować ręcznie na ekranie Register Printer. Ekran jest wyświetlany przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard. Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Dashboard.

Pobieranie pliku EMX

Aby drukować prawidłowo na używanym nośniku, należy w drukarce i komercyjnym oprogramowaniu RIP zarejestrować informacje drukowania oraz wartości ustawień nośnika odpowiednie dla stosowanego papieru.

Możliwe jest użycie pliku ustawień drukowania (pliku EMX) dostarczonego przez firmę Epson, który zawiera optymalne ustawienia jakości druku dla dostępnych na rynku nośników. (Dostarczone pliki różnią się w zależności od kraju i regionu użytkownika urządzenia).

Więcej informacji o plikach EMX można znaleźć w następującym rozdziale.

[🔗 „Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce” na stronie 43](#)

Po pobraniu pliku EMX należy wykonać następujące czynności.

- ❑ Skopiuj ustawienia nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Dashboard.
- ❑ Zaimportuj informacje drukowania (ustawienia druku) do komercyjnego oprogramowania RIP. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku dotyczącym oprogramowania RIP.

Procedura zamykania

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

Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater (Windows)

Uwaga:

Aplikacja EPSON Software Updater jest dostępna w wybranych regionach.

Wprowadzenie

Użytkownicy w Ameryce Północnej:

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, należy odwiedzić witrynę <https://epson.com/support> (Stany Zjednoczone) lub <https://epson.ca/support> (Kanada) i wyszukać swój produkt.

Użytkownicy w Ameryce Łacińskiej:

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, należy odwiedzić witrynę <https://latin.epson.com/support> (Karaiby), <https://epson.com.br/suporte> (Brazylia) lub <https://latin.epson.com/soporte> (inne regiony) i wyszukać swój produkt.

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.

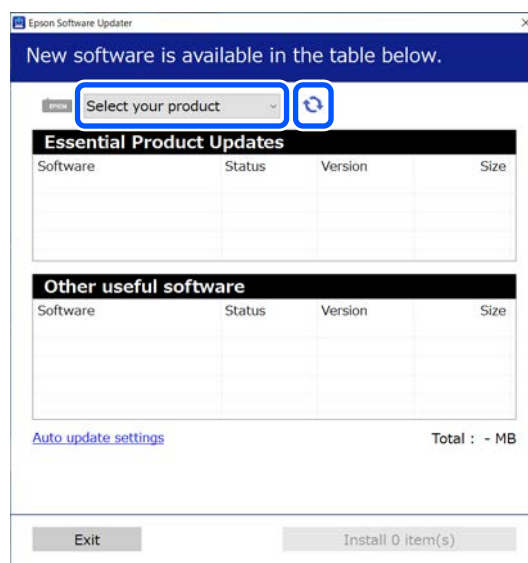
Inne systemy poza wersjami Windows 8.1 / Windows 8

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

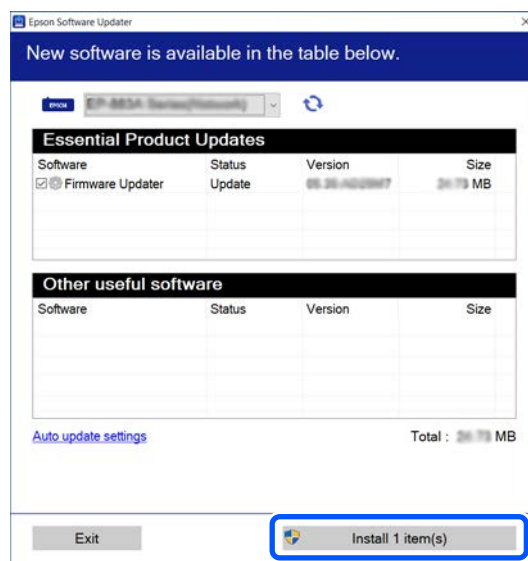
Uwaga:

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

- 3 Wybierz drukarkę, a następnie kliknij pozycję , aby sprawdzić najnowszą wersję oprogramowania.



- 4 Wybierz oprogramowanie i podręczniki, które mają być zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk Install (Zainstaluj), aby rozpocząć instalację.



Po wyświetleniu okna Firmware Updater zostanie wyświetlona najnowsza wersja oprogramowania układowego. Zaznacz pozycję Firmware Updater, a następnie kliknij przycisk Install (Zainstaluj), aby automatycznie uruchomić aplikację Firmware Updater i zaktualizować oprogramowanie układowe drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wprowadzenie



Ważne:

Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać komputera ani drukarki.

Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach


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

Korzystanie z aplikacji Web Config

Oprogramowanie umożliwia przeglądanie informacji o dostępnym oprogramowaniu i funkcjach.

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 pozycję **General Settings — all Wi-Fi/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: https://adres IP drukarki/
IPv6: https://[adres IP drukarki]/

Przykład:

IPv4: https://192.168.100.201/

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

Aby zalogować się jako administrator, przejdź do następnego kroku.

4

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

Podczas pierwszego logowania zostaw puste pole **User Name**, wprowadź domyślne hasło w polu **Administrator Password**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

 „Sprawdzanie hasła początkowego”
na stronie 41

Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

Oinstalowywanie oprogramowania



Ważne:

- Należy zalogować się na konto „Computer administrator (Administrator komputera)” (konto z administrative privileges (uprawnienia administracyjne)).
- 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 za pomocą narzędzia Epson Edge Dashboard i Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson).

1

Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel od komputera.

Wprowadzenie

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 Prawym przyciskiem myszy kliknij nazwę **Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson)** lub **Epson Edge Dashboard**, a następnie kliknij pozycję **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Uninstall (Odinstaluj)**).

Aby usunąć sterownik komunikacyjny, usuń jeden z następujących sterowników komunikacyjnych odpowiadający posiadanemu modelowi.

- EPSON SC-F9500H Series FpFy Comm Driver Printer Uninstall**
- EPSON SC-F9500H Series LcLm Comm Driver Printer Uninstall**
- EPSON SC-F9500H Series OrV Comm Driver Printer Uninstall**
- EPSON SC-F9500 Series Comm Driver Printer Uninstall**

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**.

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

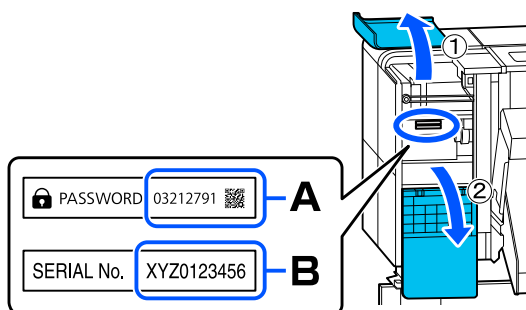
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwagi dotyczące hasła administratora

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

Sprawdzanie hasła początkowego

Hasło początkowe administratora jest na etykiecie umieszczonej po wewnętrznej stronie lewej pokrywy serwisowej.



- Jeśli na etykiecie jest ciąg „PASSWORD”: hasło początkowe jest w miejscu oznaczonym literą A obok ciągu PASSWORD. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „03212791”).
- Jeśli na etykiecie nie ma ciągu „PASSWORD”: hasło początkowe jest w miejscu oznaczonym literą B obok ciągu SERIAL No. (Na przykładowej ilustracji hasłem początkowym jest ciąg „XYZ0123456”).

Zmiana hasła

- 1 W aplikacji Web Config, wybierz pozycję **Product Security — Change Administrator Password**.
- 2 Wprowadź bieżące hasło w polu **Current password**.
- 3 Wprowadź nowe hasło w polu **New Password**, a następnie potwierdź je w polu **Confirm New Password**. W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika.
- 4 Wybierz pozycję **Settings**.

Uwaga:

- Aby skonfigurować lub zmienić dostęp do poszczególnych ustawień, należy kliknąć pozycję **Log in** i wprowadzić hasło administratora.
- Hasło początkowe administratora można przywrócić, klikając pozycję **Restore Default Settings** na ekranie **Change Administrator Password**.

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

Aby drukować w warunkach optymalnych dla używanego nośnika, należy w drukarce i oprogramowaniu RIP zarejestrować informacje drukowania oraz odpowiednie wartości ustawione dla stosowanego nośnika. Za pomocą poniższej metody można łatwo rejestrować ustawienia nośnika w pamięci drukarki.

 „Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce” na stronie 43



2. Ładowanie nośnika

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45



3. Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika

 „Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika” na stronie 46



4. Ładowanie do automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)

 „Ładowanie do Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 49



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

 „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55



6. Sprawdzanie stanu drukarki

 „Przed drukowaniem” na stronie 54



7. Druk

Wydrukuj z oprogramowania Epson Edge Print lub dostępnego na rynku oprogramowania RIP.

Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce

Ustawienia nośnika można rejestrować, wykorzystując jeden z następujących sposobów.

Korzystanie z ogólnych ustawień nośnika wstępnie zarejestrowanych w drukarce

W pamięci drukarki są wstępnie zarejestrowane trzy rodzaje nośnika stosownie do gramatury papieru danego nośnika. Po wybraniu rodzaju nośnika drukarką będzie drukować przy użyciu ogólnych ustawień nośnika odpowiednich do gramatury papieru.

Kiedy nośnik zostanie załadowany, na ekranie Media Settings należy wybrać rodzaj nośnika zgodny z załadowanym nośnikiem.

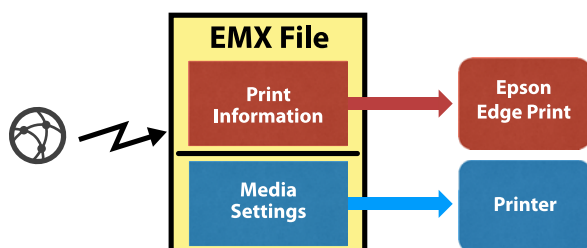
 „Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika” na stronie 46

Pobieranie pliku EMX i rejestrowanie ustawień

Plik EMX dostarczany przez firmę Epson jest pojedynczym plikiem z ustawieniami druku zawierającym informacje niezbędne do prawidłowego druku na dostępnym na rynku nośniku (dostarczone pliki różnią się w zależności od kraju i regionu użytkownika urządzenia).

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Informacje o druku: ustawienia profili ICC używane przez oprogramowanie RIP, liczba przebiegów, rozdzielczość itd.
- ❑ Ustawienia nośnika: ustawienia rejestrowane na potrzeby opcji drukarki, takich jak Media Management, Platen Gap, Feeding Tension itd., odpowiednie do używanego nośnika.



W przypadku korzystania z oprogramowania RIP dostarczonego z drukarką, takiego jak Epson Edge Print, pliki EMX należy pobierać za pomocą oprogramowania Epson Edge Print.

[„Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print \(Windows only \(tylko Windows\)\)” na stronie 37](#)

Natomiast w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP pliki EMX należy pobierać za pomocą aplikacji Epson Edge Dashboard.

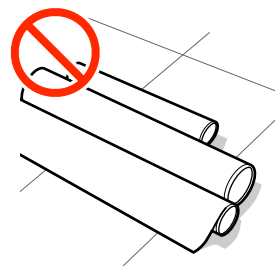
[„Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard” na stronie 37](#)

Uwagi dotyczące obsługi nośnika

W przypadku nieprzestrzegania zaleceń dotyczących obchodzenia się z nośnikiem niewielka ilość kurzu i włókien może przyłgnąć do jego powierzchni, w wyniku czego na wydruku widoczne będą krople tuszu lub dojdzie do zatkania dysz.

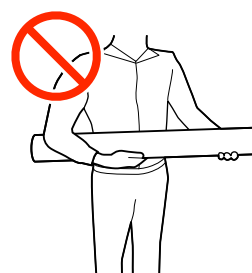
Nie umieszczać wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



Nie przenosić nośnika, dotykając powierzchnię nośnika do ubrania

Papier należy przechowywać w pojedynczym opakowaniu aż do momentu załadowania go do drukarki.



Uwagi dotyczące ładowania nośnika

⚠️ Przestroga:

- ❑ Nagrzewnica może być gorąca — należy zachować wszelkie środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Zalecamy stosowanie podnośnika nośnika ważącego ponad 40 kg.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania osłony drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.
- ❑ Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach nośnika. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.

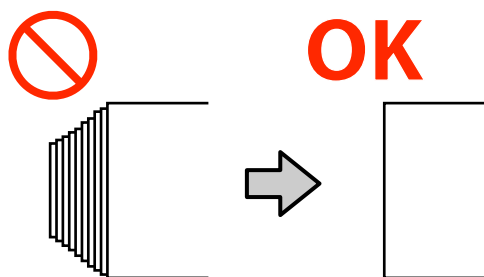
Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem

Docisk może spowodować pomarszczenie nośnika pozostawionego w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą.

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.



Nośniki, których nie należy stosować

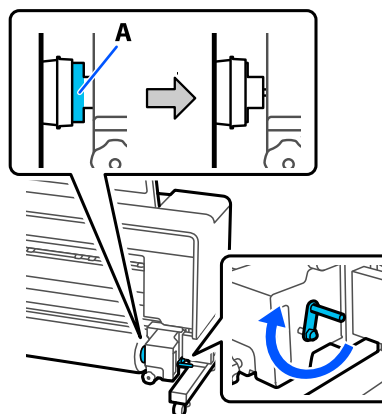
Nie należy stosować nośnika, który jest zagięty, pognieciony, przetarty, podarty lub brudny. Nośniki mogłyby podnieść się, dotknąć głowic drukujących i w rezultacie uszkodzić je.

Nie należy używać papieru, który jest postrzępiony na końcach rolki, pomarszczony, podarty itd., jak pokazano na poniższym rysunku.



Uchwyt nośnika

Obracając uchwyt w celu wciśnięcia części A, jak pokazano na ilustracji, gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić uchwytem. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu nośnika.



Płytki krawędziowe nośnika

- Wyrównując płytki krawędziowe nośnika z oboma brzegami nośnika, należy upewnić się, że brzegi nośnika są ustawione w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach otworów w płytkach. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- Nie należy używać płytek krawędziowych 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.
- Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy podczas drukowania na brzegach wydrukowanego nośnika pojawiają się smugi.
- Gdy płytki krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty podawczej.

Ładowanie nośnika

Nośnik można ładować, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie panelu, jak pokazano poniżej.

Podstawowe czynności obsługowe

Można też obejrzeć film w serwisie YouTube.

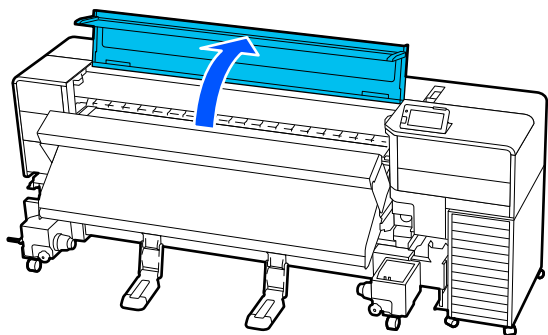
[Epson Video Manuals](#)

Przed przystąpieniem do procedury zapoznać się z następującymi informacjami.

 „Uwagi dotyczące obsługi nośnika” na stronie 44

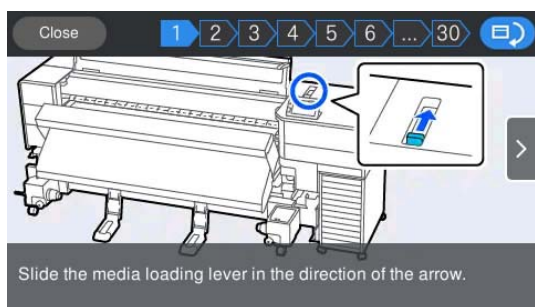
 „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 44

- 1 Sprawdź, czy wyświetlany jest komunikat **Open Printer Cover and remove the media.**, a następnie otwórz osłonę drukarki.



- 2 Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę ładowania.

W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Konfigurowanie ustawień 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 wybrać zarejestrowany numer nośnika, który zawiera ustawienia nośnika odpowiednie do załadowanego nośnika.




Brak ustawień Media Settings zarejestrowanych dla załadowanego nośnika

W takim przypadku wybierz numer bez zarejestrowanego nośnika.

Jeśli zostanie wybrany niezarejestrowany numer, zostanie wyświetlony ekran, na którym można wybrać rodzaj nośnika. Wybierz ustawienie Media Type, używając gramatury załadowanego nośnika z poniższej tabeli. Gramatury papieru poszczególnych Media Type przedstawione na ekranie są typowymi wartościami.

Podstawowe czynności obsługowe

Media Type	Gramatura papieru (g/m ²)
Thin 50g/m ²	60 lub mniej
Med-Thick 70g/m ²	od 61 do 89
Thick 120g/m ²	90 lub więcej

Aby później zmienić rodzaj nośnika, na ekranie z wyświetlanym zarejestrowanym numerem nośnika naciśnij pozycję  — **Edit** — **Media Type**.



Brak ustawień Media Settings zarejestrowanych dla załadowanego nośnika/ pliki EMX zostały już pobrane

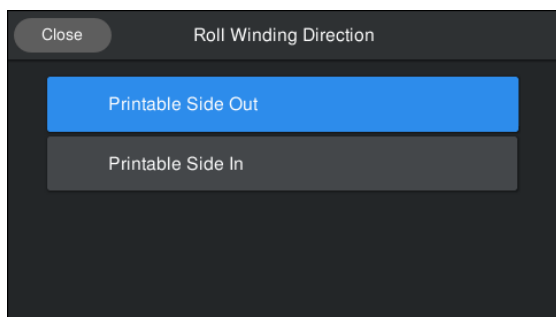
Wybierz zarejestrowany numer nośnika.

2

Sprawdź specyfikacje rolki nośnika.

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

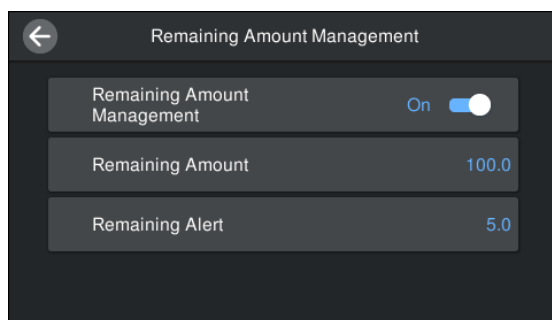
Jeśli kierunki się różnią, naciśnij pozycję **Roll Winding Direction**, aby zmienić ustawienia.



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. Podczas ładowania nośnika z automatycznej jednostki nawijającej naciśnij pozycję **Prepare for Take-up**.

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

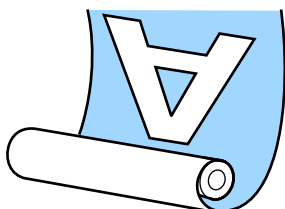
 [„Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48](#)

Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej

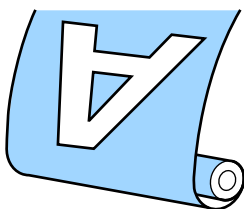
Automatyczna jednostka nawijająca automatycznie nawija nośnik podczas drukowania.

Automatyczna jednostka nawijająca dla tego modelu drukarki może podawać papier w obu kierunkach, jak pokazano poniżej.

Strona zadrukowana do wewnątrz (zalecane)



Strona zadrukowana na zewnątrz



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

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

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)



Przeostroga:

- ❑ 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. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.

Ważne punkty dotyczące prawidłowego nawijania

Aby nawijanie nośnika przebiegało prawidłowo, należy przestrzegać poniższych punktów.

- ❑ Zalecamy używanie wałka nawijającego o takiej samej szerokości, co nośnik. Jeśli użyty zostanie wałek o innej szerokości, może się wygiąć, a nośnik nie będzie nawijany poprawnie.
- ❑ W przypadku nawijania nośnika zalecamy wybór opcji „strona zadrukowana do wewnątrz”. „Strona zadrukowana na zewnątrz” może spowodować poruszanie się nośnika i spowodować problemy z wyrównaniem z rolką.
- ❑ Nośniki węższe niż 36 cali mogą poruszać się i niewłaściwie się nawinać.
- ❑ Nie mocować wałków nawijających jak te pokazane na rysunku. W przeciwnym razie napięcie nawinięcia będzie nierówne i wałek będzie się obracał luźno. W wyniku tego papier nie może się nawinać poprawnie, co może doprowadzić do powstania prążków na wydrukach.

Wytarte krawędzie



Zniekształcone



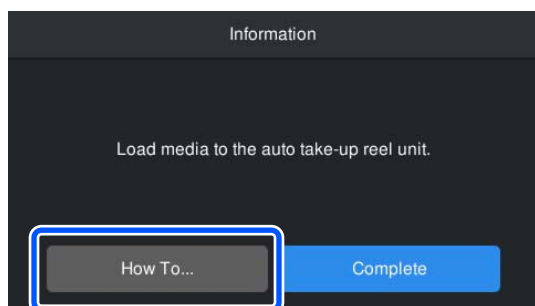
Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie do Automatycznej jednostki nawijającej

Podczas ładowania nośnika do automatycznej jednostki nawijającej potrzebne są następujące elementy. Należy je przygotować uprzednio, aby zapewnić bezproblemową pracę.

- Wałek nawijający o takiej samej szerokości, co nośnik
- Dostępna w sprzedaży taśma klejąca

Po podaniu nośnika do pozycji automatycznej jednostki nawijającej na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby załadować nośnik, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Można też obejrzeć film w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

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.

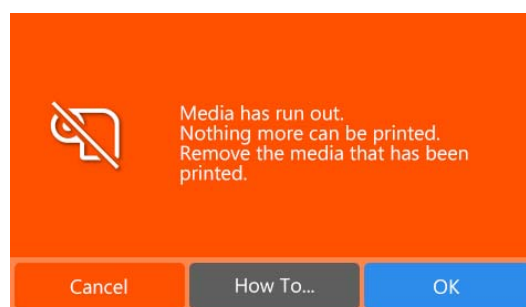
[„Wymiana nośnika po jego skończeniu” na stronie 49](#)

[„Wymiana nośnika, gdy nie został skończony” na stronie 50](#)

Wymiana nośnika po jego skończeniu

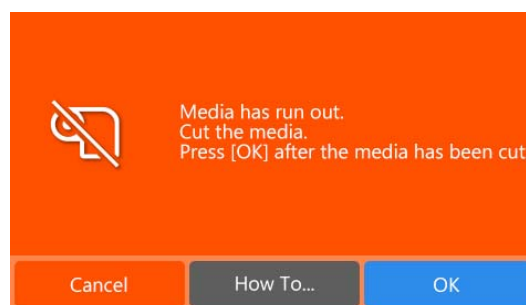
Jeśli w trakcie drukowania zabraknie nośnika, na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony jeden z następujących komunikatów braku nośnika. Jest to uzależnione od sposobu, w jaki zabrakło nośnika.

- Kiedy koniec nośnika zsunął się z wałka nawijającego



Naciśnij pozycję **How To...**, aby zdjąć z urządzenia wałek nośnika, a także nawinięty nośnik, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie panelu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Kiedy koniec nośnika jest nadal zamocowany do wałka nawijającego



Otwórz osłonę drukarki, a następnie zdejmij wałek nośnika, a także nawinięty nośnik, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie panelu.

Aby kontynuować drukowanie, załaduj nowy nośnik bez anulowania zadania drukowania. Gdy nowy nośnik zostanie załadowany i drukarka jest gotowa do drukowania, zostanie wydrukowana pozostała część zadania.

[„Ładowanie nośnika” na stronie 45](#)

Podstawowe czynności obsługowe

Wymiana nośnika, gdy nie został skończony

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

1. Utnij nośnik.



2. Usuń nośnik.



3. Usuń nawinięty nośnik.

„Wyjmowanie nawiniętej rolki” na stronie 51

Ustawienia cięcia nośnika

Jeśli następujące 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.

- Remaining Amount Management**
- Media Remaining Information dot. Information Printing at Media Cut**
- Print Information dot. Information Printing at Media Cut**

Aby wydrukować pozostałą ilość nośnika, ustaw opcje **Remaining Amount Management** i **Media Remaining Information** na **On**. 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.

Informacje o drukarce, takie jak numer zarejestrowanego nośnika w momencie drukowania, są drukowane, aby ułatwić ładowanie nośnika przy jego następnym użyciu.

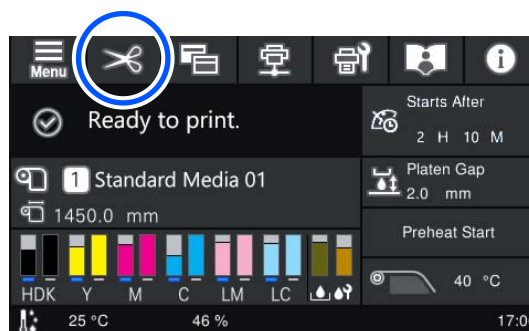
Więcej informacji o opcji **Remaining Amount Management** i **Information Printing at Media Cut** można znaleźć w następującym rozdziale.

„Menu Media Settings” na stronie 103

„Menu General Settings” na stronie 93

Odcinanie nośnika

- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
- 2 Na panelu sterowania naciśnij pozycję (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia).



- 3 Naciśnij pozycję **Feed to Cut Position**, aby wysunąć koniec wydruku w pozycję cięcia.



Zmiana ustawienia **Feed Position Adjustment** umożliwia regulację prędkości podawania względem wartości standardowej. Aby wyregulować marginesy na wydrukach i inne ustawienia, wyreguluj pozycję podawania, a następnie naciśnij pozycję **Feed to Cut Position**.

Podstawowe czynności obsługowe

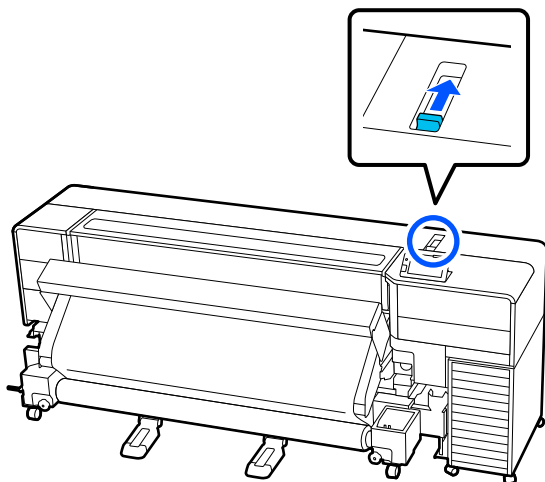
- 4 Naciśnij pozycję **See Description**, aby zdjąć nawinięty nośnik, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie panelu.

⚠ Przewaga:

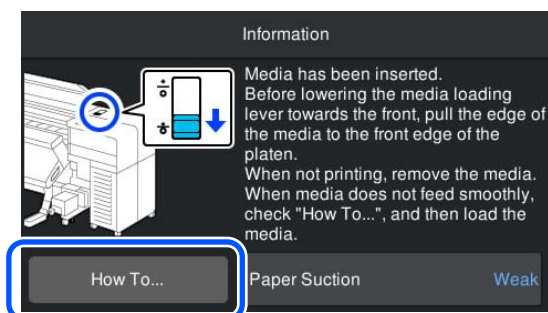
- ❑ Nagrzewnica może być gorąca — należy zachować wszelkie środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Podczas cięcia należy zachować ostrożność, aby nie skaleczyć palców ani dłoni za pomocą obcinaka lub innych ostrzy.

Wymywanie nośnika

- 1 Przetaw dźwignię ładowania nośnika do tyłu.



- 2 Naciśnij pozycję **How To...** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjąć nośnik.



Wymywanie nawiniętej rolki

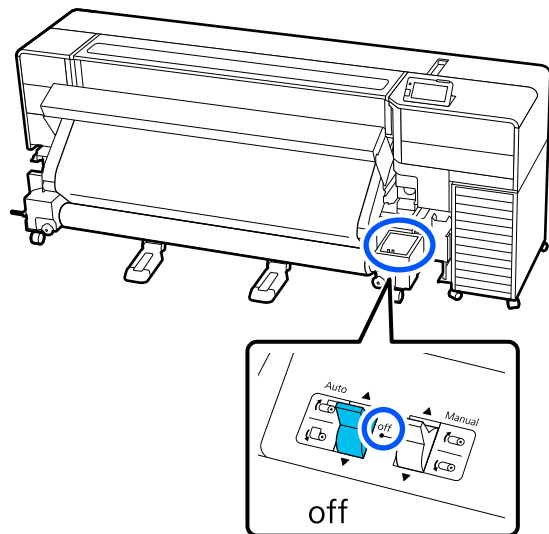
Można też obejrzeć procedurę w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

⚠ Przewaga:

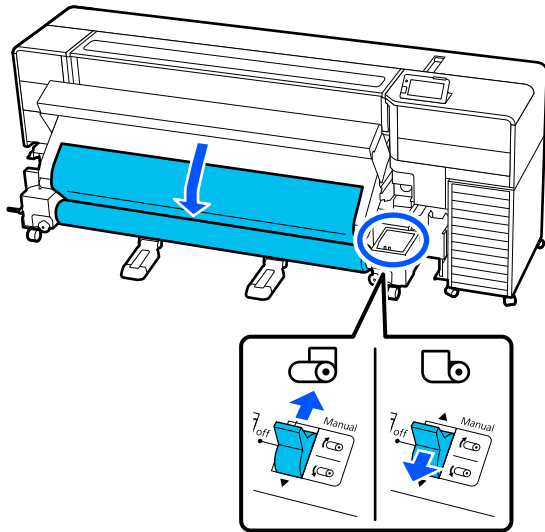
- ❑ Jeśli masa nośnika przekracza 20 kg (44 funty), nie powinna go nosić jedna osoba. Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika wykorzystaj co najmniej dwie osoby.
- ❑ Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.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

- 1 Przetaw Przełącznik Auto w pozycję Off.

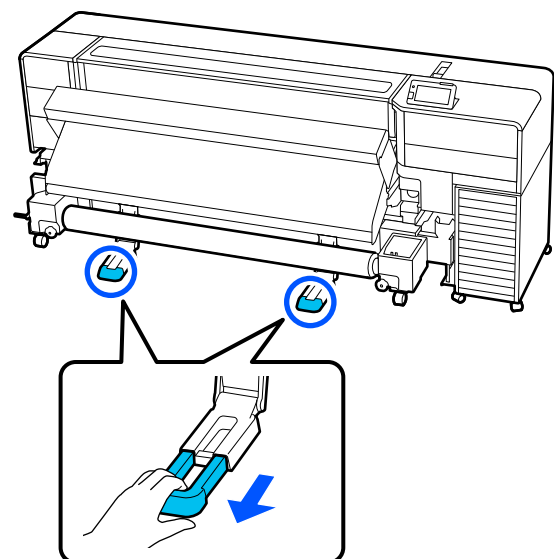
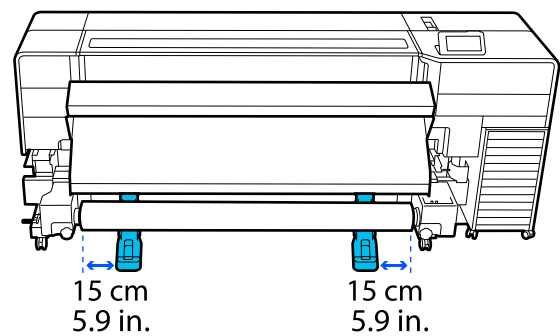
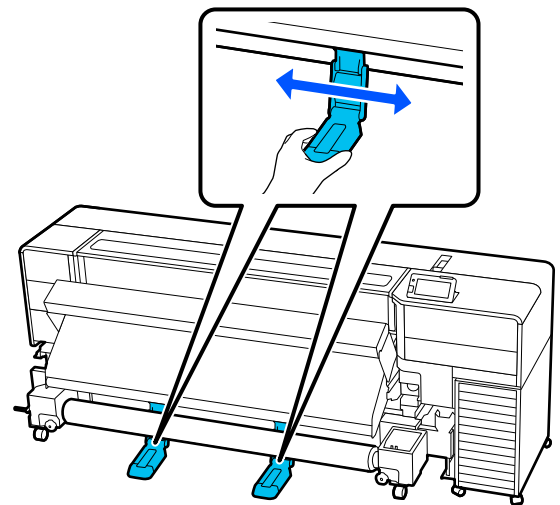


Podstawowe czynności obsługowe

- 2** Nawiń odcięty nośnik do końca, naciskając Przełącznik Manual w zależności od sposobu zwinięcia nośnika.

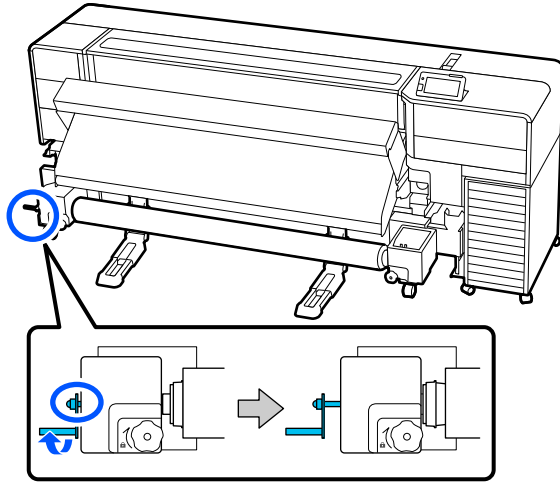


- 3** Przesuwaj stojaki nośnika, aż będą około 15 cm (5,9 cala) od lewej i prawej krawędzi nośnika, a następnie wyciągnij je.

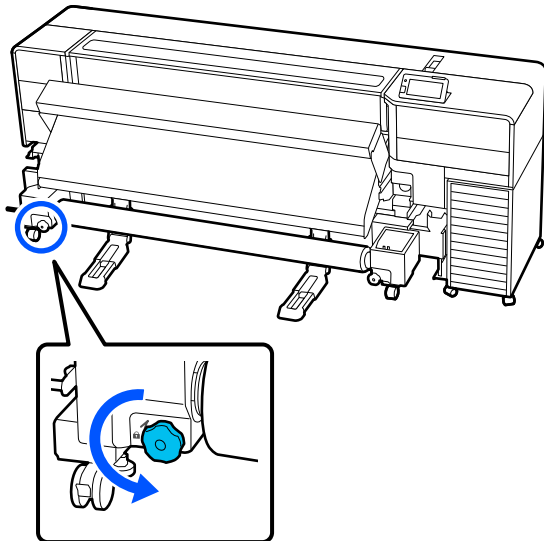


Podstawowe czynności obsługowe

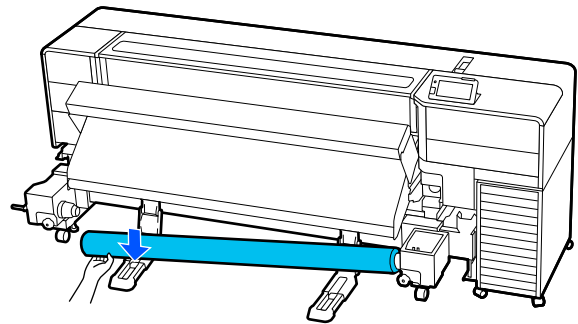
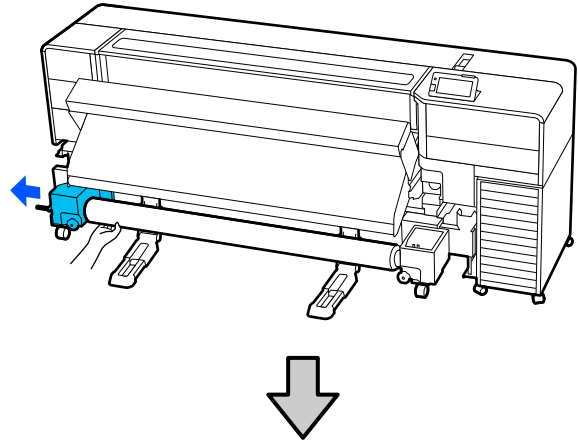
- 4** Obracaj uchwyt uchwyty nośnika po lewej stronie w lewo, aż do oporu.



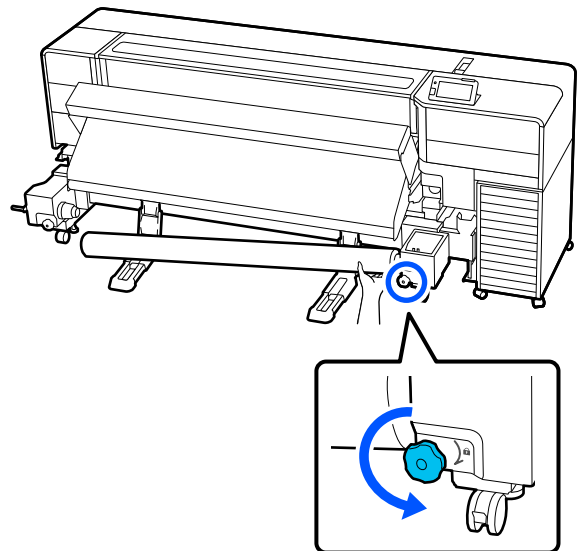
- 5** Poluzuj śrubę blokującą.



- 6** Przytrzymując nośnik od spodu ręką, aby zabezpieczyć go przed upadkiem, wyciągnij uchwyt nośnika i opuść nośnik na stojaki nośnika.

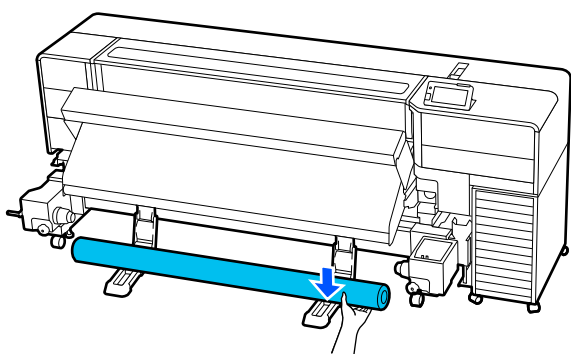
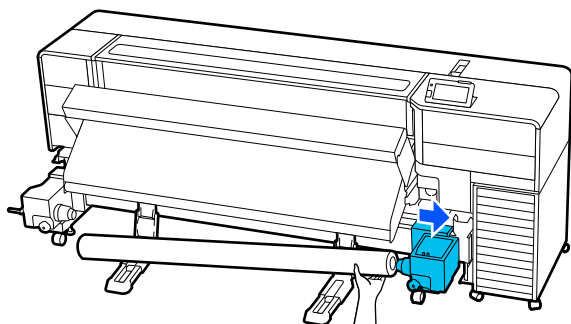


- 7** Poluzuj śrubę blokującą uchwyty nośnika po prawej stronie.

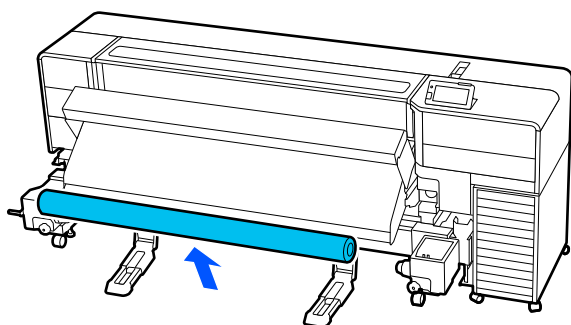
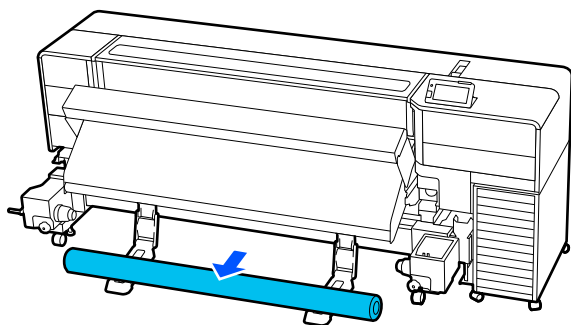


Podstawowe czynności obsługowe

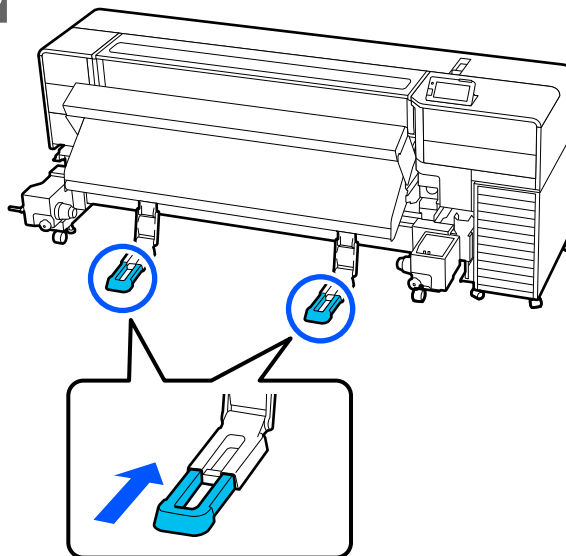
- 8** Przytrzymując nośnik od spodu ręką, wyciągnij uchwyt nośnika i opuść nośnik na stojaki nośnika.



- 9** Ostrożnie obróć nośnik ku sobie, wykorzystując stojaki nośnika, a następnie zdejmij go.



- 10** Wsuń stojaki nośnika.



Przed drukowaniem

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

Sprawdzenie ilości pozostałego tuszu

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 pojemniku z tuszem nadal jest odpowiednia ilość tuszu. Nie można drukować, jeśli zostanie wyczerpany tusz w obu pojemnikach z tuszem tego samego koloru.

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

Wymiana Pojemników z tuszem


 „Procedura wymiany” na stronie 75

Sprawdzanie wzoru testu dysz

Można sprawdzać stan dysz, drukując wzór testu dysz.

Jeśli części wydrukowanego wzoru testu dysz są wyblakłe lub całkiem ich brakuje, należy przeprowadzić funkcję Head Cleaning.

Drukowanie wzorów testu dysz

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 83

Podstawowe czynności obsługowe

Head Cleaning  „Head Cleaning” na stronie 83

Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)

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

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.

Optymalizację ustawień Media Settings wykonuje się w następujących przypadkach:

Kiedy ustawienia dla pobranych plików EMX są rejestrowane na drukarce.

Kiedy zmieniane są ustawienia Advanced Settings po zapisaniu Media Settings.

Aby zoptymalizować ustawienia Media Settings, należy załadować nośnik do drukarki przy użyciu metody wykorzystywanej podczas drukowania, a następnie uruchomić funkcje Print Head Alignment i Media Feed Adjustment.

Wykonaj funkcje Print Head Alignment i Media Feed Adjustment.

Print Head Alignment

Drukarka drukuje, wyrzucając krople tuszu podczas poruszania głowicą drukującą. Między głowicą drukującą a powierzchnią nośnika jest niewielki odstęp. Pozycja druku tuszu może się rozregulować w wyniku zmian ustawienia grubości nośnika, temperatury i wilgotności, siły bezwładności podczas ruchu głowicy drukującej i tak dalej.

Można użyć funkcji Print Head Alignment, aby skorygować wszelkie nieprawidłowości pozycji druku i poprawić wyrównanie liniatur lub ziarnistości wydruków.

Uwagi dotyczące wykonywania funkcji Print Head Alignment

Regulacje są przeprowadzane zgodnie z rodzajem nośnika załadowanego do drukarki

Wybierz nazwę ustawioną podczas rejestrowania ustawień nośnika w tej drukarce lub nazwę ustawioną w polu Media Management z menu Settings na ekranie Select Media.

Podczas drukowania na papierze załadowanym do automatycznej jednostki nawijającej wykonaj funkcję Print Head Alignment, używając nośnika załadowanego do automatycznej jednostki nawijającej w taki sam sposób, co przy drukowaniu.

Minimalna regulowana szerokość nośnika to 300 mm (11,81 cali).

Przed regulacją upewnić się, że dysze nie są zatkane

Jeśli dysze są zatkane, regulacje nie zostaną wykonane prawidłowo. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź go wizualnie, a następnie wykonaj funkcję Head Cleaning w razie potrzeby.


 „Print Head Nozzle Check” na stronie 82

Procedura Print Head Alignment

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

W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej zamocuj nośnik do wałka nawijającego.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45

 „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48

2 Naciśnij przycisk  (menu), a następnie pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Print Head Alignment**.

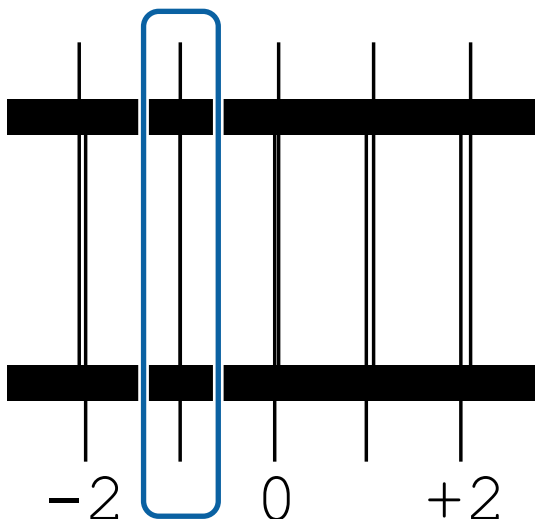
3 Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.

Podstawowe czynności obsługowe

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.



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**.

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 **Auto**, **Manual (Standard)** lub **Manual (Measurement)**.

Auto

Umożliwia wyregulowanie podawania nośnika podczas drukowania wzoru wyrównywania.

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Ok. 430 mm (16,92 cala)

Procedura automatycznego wyrównywania

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

W przypadku używania automatycznej jednostki nawijającej zamocuj nośnik do wałka nawijającego.

[☞ „Ładowanie nośnika” na stronie 45](#)

[☞ „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48](#)

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

3 Sprawdź komunikat, a następnie kliknij przycisk pozycję **Auto Adjustment**.

4 Po naciśnięciu przycisku **Start** zostanie uruchomione automatyczne wyrównywanie i wydrukowany wzór wyrównywania.

Poczekaj na zakończenie wyrównywania.

Manual

Manual (Standard)

Jeśli wyrównywania nie można wykonać automatycznie, wybierz tę opcję.

Manual (Measurement)

Tę opcję wybiera się w następujących przypadkach.

- Kiedy na wydrukach widoczne są prążki, nawet po przeprowadzeniu wyrównywania Manual(Standard)
- Kiedy trudno jest sprawdzić wzory funkcji Manual(Standard) w związku z przesiąkaniem tuszu itd.
- Kiedy chcesz drukować z dokładną długością

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Podstawowe czynności obsługowe

Wykonywanie funkcji **Manual (Standard)**: około 340 mm (13,38 cala)


Wykonywanie funkcji **Manual (Measurement)**: około 870 mm (34,25 cala)

Procedura ręcznego wyrównywania

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

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45

 „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48

- 2 Naciśnij przycisk  (menu), a następnie pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual(Standard)** lub **Manual(Measurement)**.

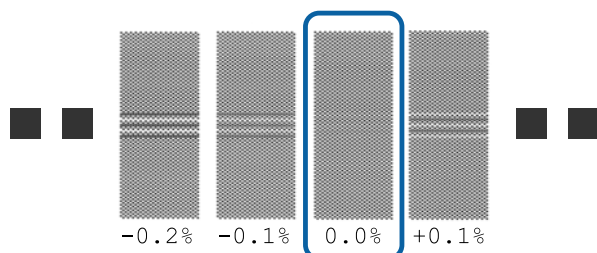
- 3 Naciśnij przycisk **Start**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.

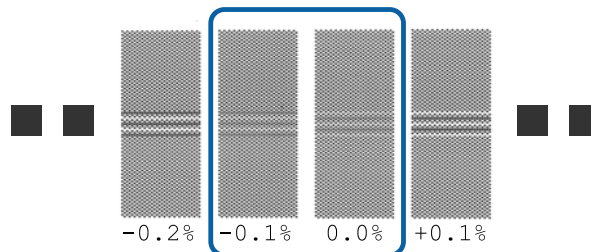
- 4 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

Kiedy wybrane jest ustawienie **Manual(Standard)**

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 5 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. Ponownie wykonaj czynności z kroków od 2 do 4 i powtarzaj je, aż zostanie wydrukowany wzór bez nakładających się linii lub odstępow.

Jeśli wystąpią trudności ze sprawdzeniem wzoru, np. w przypadku przesiąkania tuszu, wprowadź jeden raz wartość „0,0%”.

W tej sytuacji podawanie nośnika nie jest dopasowane. Wykonaj następujące czynności, aby zakończyć funkcję **Manual(Standard)**, a następnie ponownie wykonaj wyrównywanie **Manual(Measurement)**.

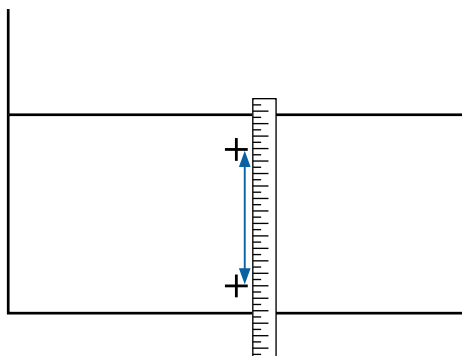
Kiedy wybrane jest ustawienie **Manual(Measurement)**

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania nr 1 i nr 2.

Odetnij nośnik za wzorem wyrównywania, rozłóż go na płaskiej powierzchni, a następnie zmierz go za pomocą linijki.

Podstawowe czynności obsługowe

Zmierz linijką, która pozwala mierzyć z precyzją przynajmniej 0,5 mm (0,02 cala). Zaleca się użycie miary, która pozwala mierzyć przynajmniej do 500 mm (20,0 cali).



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

Kiedy wybrane jest ustawienie Manual(Standard)

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

Kiedy wybrane jest ustawienie Manual(Measurement)

Ustaw wartości zmierzone w kroku 4 dla odpowiednio wzoru nr 1 i nr 2, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu wyrównywania zostanie wyświetlony ekran główny.

Zmiana ustawień podczas drukowania

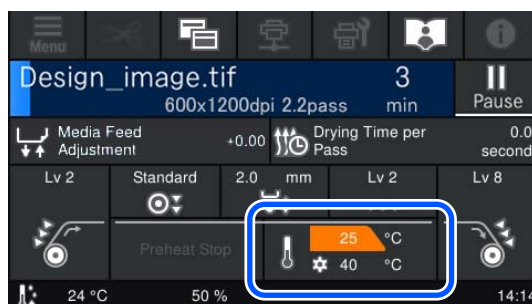
Można zmienić ustawienia pozycji wyrównywania wyświetlanych na ekranie głównym podczas drukowania.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 19

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

Zmiana temperatury nagrzewnicy

- 1** Naciśnij obszar temperatury na ekranie regulacji w trakcie drukowania.
Zostanie wyświetlony ekran zmiany ustawienia temperatury nagrzewnicy.
Można też zmienić to ustawienie, naciskając obszar temperatury na ekranie Status Indicator.



- 2** Wybierz wartość.
Naciśnij przyciski \oplus / \ominus , aby zmienić temperaturę.
- 3** Naciśnij przycisk \leftarrow , aby wrócić do ekranu głównego.

Uwaga:

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


Korygowanie prążków





Aby skorygować prążki podczas drukowania, skoryguj ilość wysuwanego nośnika.

- 1** W trakcie drukowania na ekranie regulacji w trakcie drukowania.





Podstawowe czynności obsługowe



Jeśli ekran regulacji w trakcie drukowania 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.

Odwrrotnie 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.

 „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55

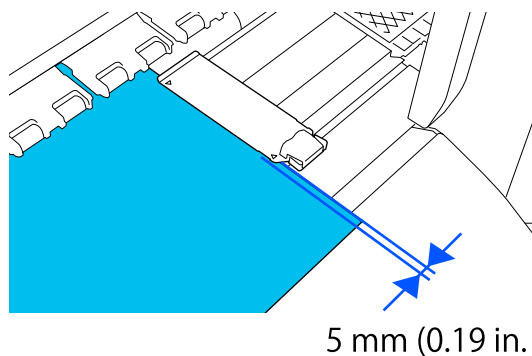
Obszar drukowania

Pozycje lewego i prawego brzegu nośnika

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 zainstalowane są płytki krawędziowe nośnika, brzeg nośnika jest rozpoznawany jako obszar w odległości 5 mm (0,19 cala) od lewego i prawego brzegu nośnika.

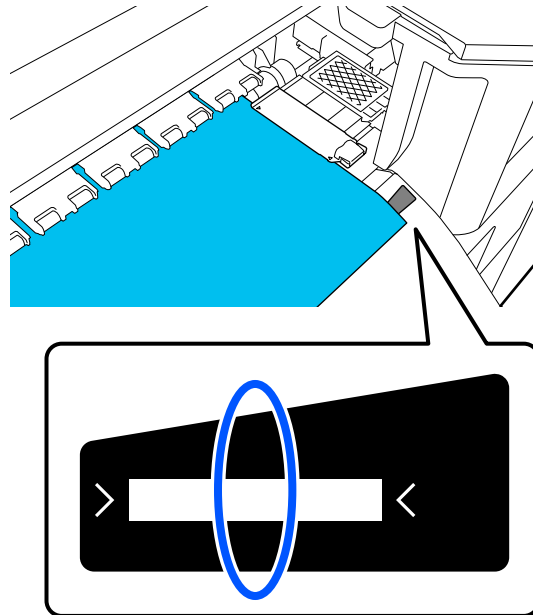


Brzegi nośnika nie zostaną wykryte poprawnie, jeśli płytki krawędziowe nośnika są zamocowane nieprawidłowo.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45

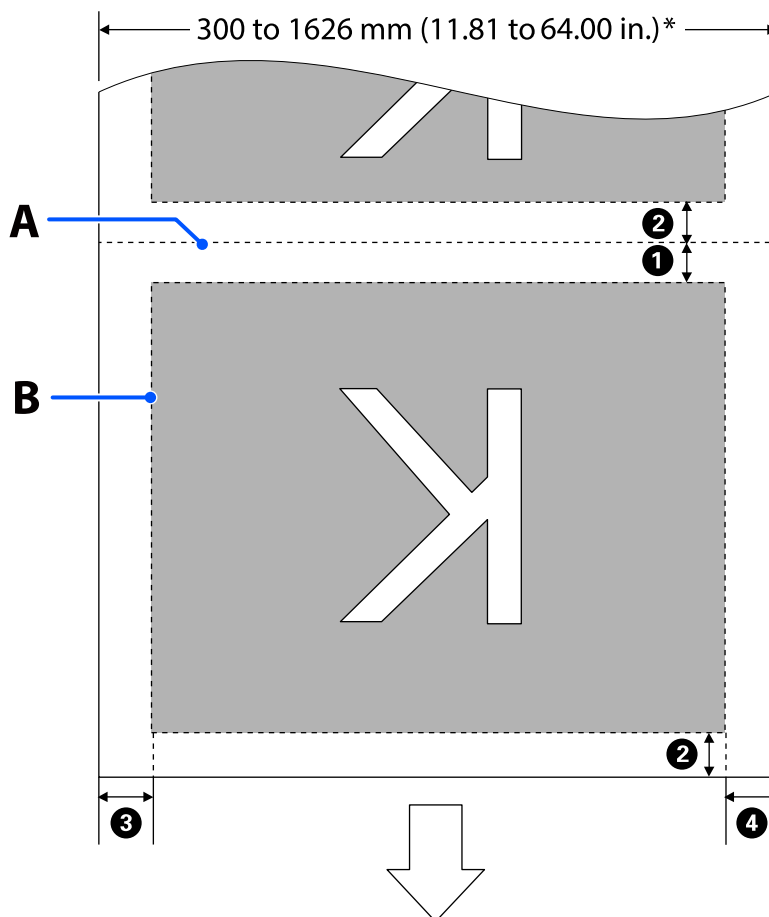
Podstawowe czynności obsługowe

Width Detection Off : za standardową pozycję prawego brzegu nośnika jest uznawany środek prostokąta na etykiecie umieszczonej z przodu płyty podawczej (jak pokazano na poniższej ilustracji). Lewy brzeg nośnika jest ustalany na wartość nastawy od standardowej pozycji prawego brzegu nośnika przy opcji Width Detection ustawionej na **Off** (od 300 do 1625,6).



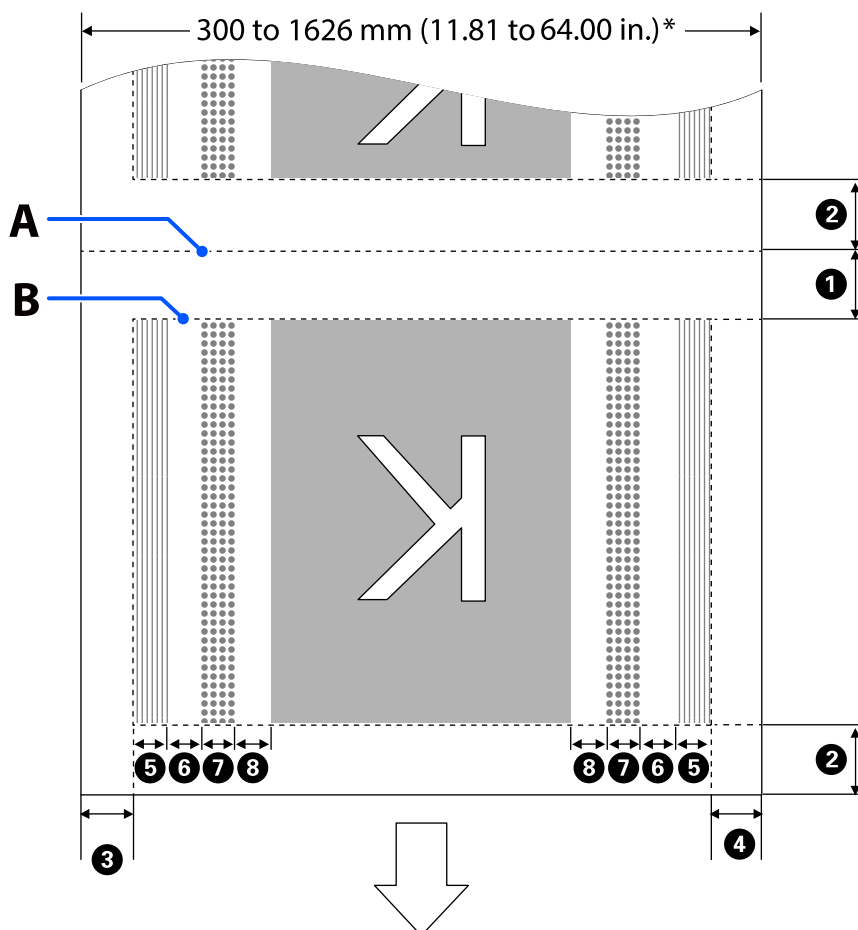
Obszar drukowania i obszar wydruku obrazu

- Kiedy funkcja Information Printing nie jest używana
Jak pokazano na ilustracji, obszaru drukowania można używać jako obszaru wydruku obrazu dla wszystkich zadań.



Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Kiedy funkcja Information Printing jest używana
 Jak pokazano na ilustracji, rozmiar lewego i prawego obszaru drukowania jest zmniejszany o wielkość informacji do wydrukowania.
 Obszary używane do drukowania informacji różnią się w zależności od ustawień. Poniżej przedstawiono przykład najmniejszego obszaru wydruku w przypadku następujących ustawień.
- ❑ Pozycja drukowania informacji Event Marking funkcji Information Printing: lewa i prawa strona
- ❑ Pozycja drukowania wzorów testu dysz funkcji Information Printing: lewa i prawa strona



A Pozycja cięcia nośnika

B Obszar drukowania

■ Obszar drukowania obrazu

||||| Obszar drukowania wzorów testu dysz

••••• Obszar Event Marking

Podstawowe czynności obsługowe

* Jeśli opcja **Width Detection** jest ustawiona na **Off**, używana jest nastawa (300 do 1950 mm [11,81 do 76,77 cala]).

Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika.

Więcej informacji o pozycjach od ❶ do ❸ można znaleźć w poniższej tabeli.

Pozycja	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Krawędź tylna ^{*1, *3}	Połowa wartości ustawienia Margin Between Pages w menu ustawień drukarki. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia jest mniejsza niż 10 mm (0,39 cala), ustawienia zostaną zmienione na 5 mm (0,19 cala).	Od 0 do 999 mm (od 0 do 39,33 cala)
❷ Krawędź wiodąca ^{*1, *2, *3}	Połowa wartości ustawienia Margin Between Pages . Jeśli wartość ustawienia jest mniejsza niż 10 mm (0,39 cala), ustawienia zostaną zmienione na „ustawienie -5”. Jeśli opcja Skip Wrinkled Media jest ustawiona na On, ustawienia marginesów krawędzi wiodącej nie będą mniejsze niż ustawienie Skip Wrinkled Media. W związku z tym, jeśli ustawienie Margin Between Pages jest mniejsze niż dwukrotność ustawienia Skip Wrinkled Media, margines krawędzi wiodącej będzie taki sam, jak wartość ustawienia Skip Wrinkled Media.	(Ustawienie opcji Margin Between Pages)
❸ Prawy brzeg ^{*3, *4}	Łączna wartość opcji Print Start Position i Side (Right) . Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side (Right) — 5 mm (0,19 cala). Jeśli używane są płytki krawędziowe nośnika, margines jest ustawiany na wartość powiększoną o 5 mm (0,19 cala), ponieważ obszar w odległości 5 mm (0,19 cala) jest rozpoznawany jako brzeg nośnika.	Od 3 do 1025 mm (od 0,11 do 40,35 cala)
❹ Lewy brzeg ^{*3, *4}	Wartość wybrana w opcji Side (Left) . Domyślne ustawienie to 5 mm (0,19 cala). Jeśli używane są płytki krawędziowe nośnika, margines jest ustawiany na wartość powiększoną o 5 mm (0,19 cala), ponieważ obszar w odległości 5 mm (0,19 cala) jest rozpoznawany jako brzeg nośnika.	Od 3 do 25 mm (od 0,11 do 0,98 cala)
❺ Szerokość drukowania wzoru testu dysz	16 mm (0,62 cala), gdy opcja Pattern Selection jest ustawiona na Normal . 4 mm (0,15 cala), gdy wybrana jest opcja Paper Width Saving .	-
❻ Odstęp między wzorami testu dysz a obszarem Event Marking	Ustalone na 3 mm (0,11 cala).	-
❼ Szerokość obszaru Event Marking	Ustalone na 20 mm (0,78 cala).	-
❽ Odstęp między wzorami testu dysz / obszarem Event Marking a obrazem	Kiedy opcja Print Position jest ustawiona na Next to the Image , margines po prawej stronie obrazu odpowiada wartości wybranej w opcji Margin Between Images . Jeśli opcja jest ustawiona na Media End , wartość różni się w zależności od obrazów i innych ustawień.	Od 0 do 999 mm (od 0 do 39,33 cala)

Podstawowe czynności obsługowe

- *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 Po wybraniu w menu ustawień drukarki pozycji **Width Adjustment** można ustawić margines w zakresie od -10 mm do +10 mm (-0,39 do 0,39 cala).
- *3 Może być dostępne w procesorze RIP w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *4 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.
 - Gdy używane są płytki krawędziowe nośnika, należy pozostawić margines o szerokości równej 10 mm (0,39 cala). Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach krawędziowych nośnika.
 - Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

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.*

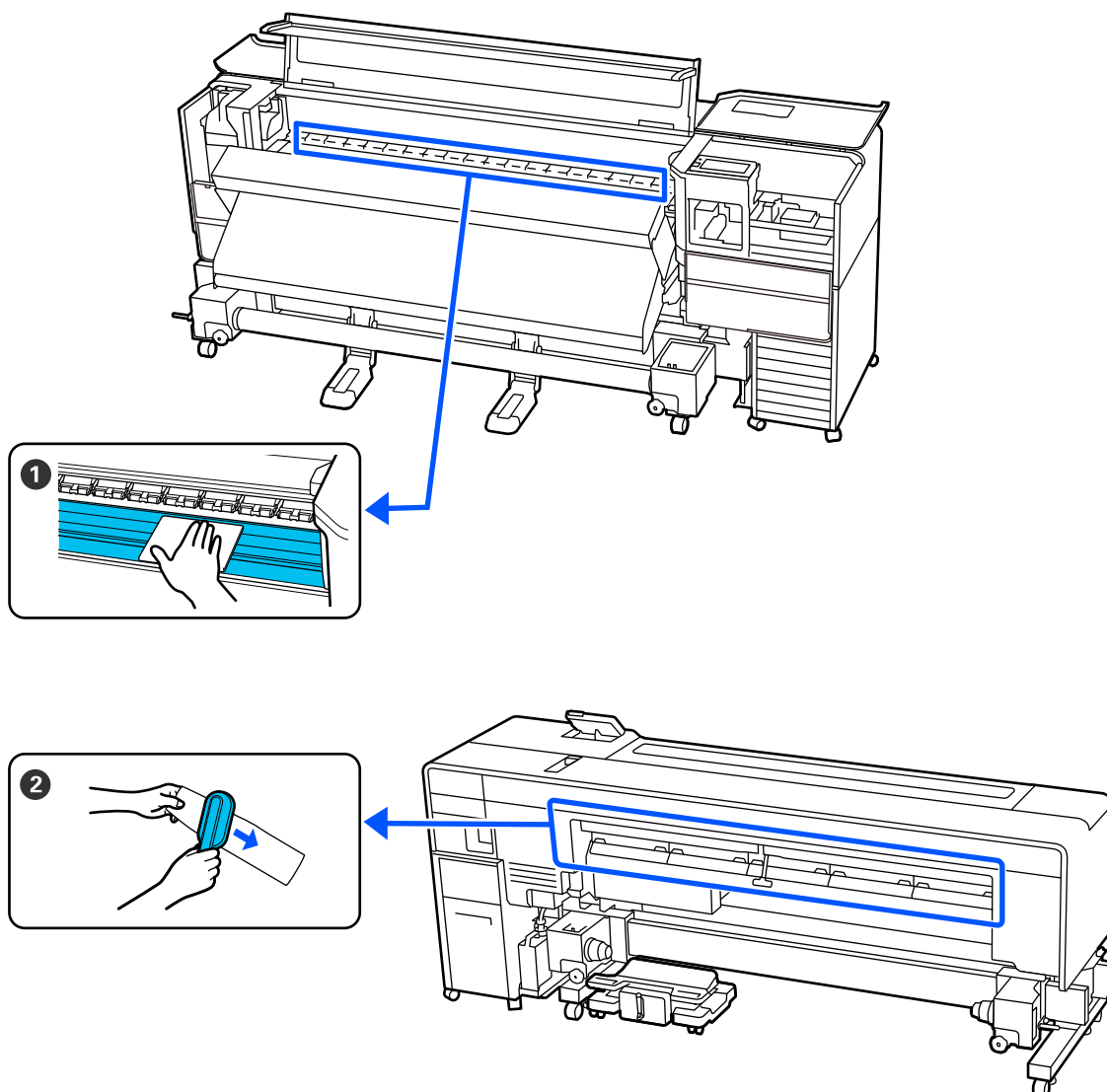
- Upewnij się, że szerokość danych drukowania nie przekracza szerokości załadowanego nośnika.*
- Jeśli nośnik został załadowany po lewej stronie pozycji standardowej prawego brzegu, dopasuj ustawienie **Print Start Position** do położenia ustawienia nośnika.*
☞ „Menu General Settings” na stronie 93


Konserwacja

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	1 Płyta podawcza i płytki krawędziowe nośnika  „Czyszczenie codzienne” na stronie 72

Konserwacja

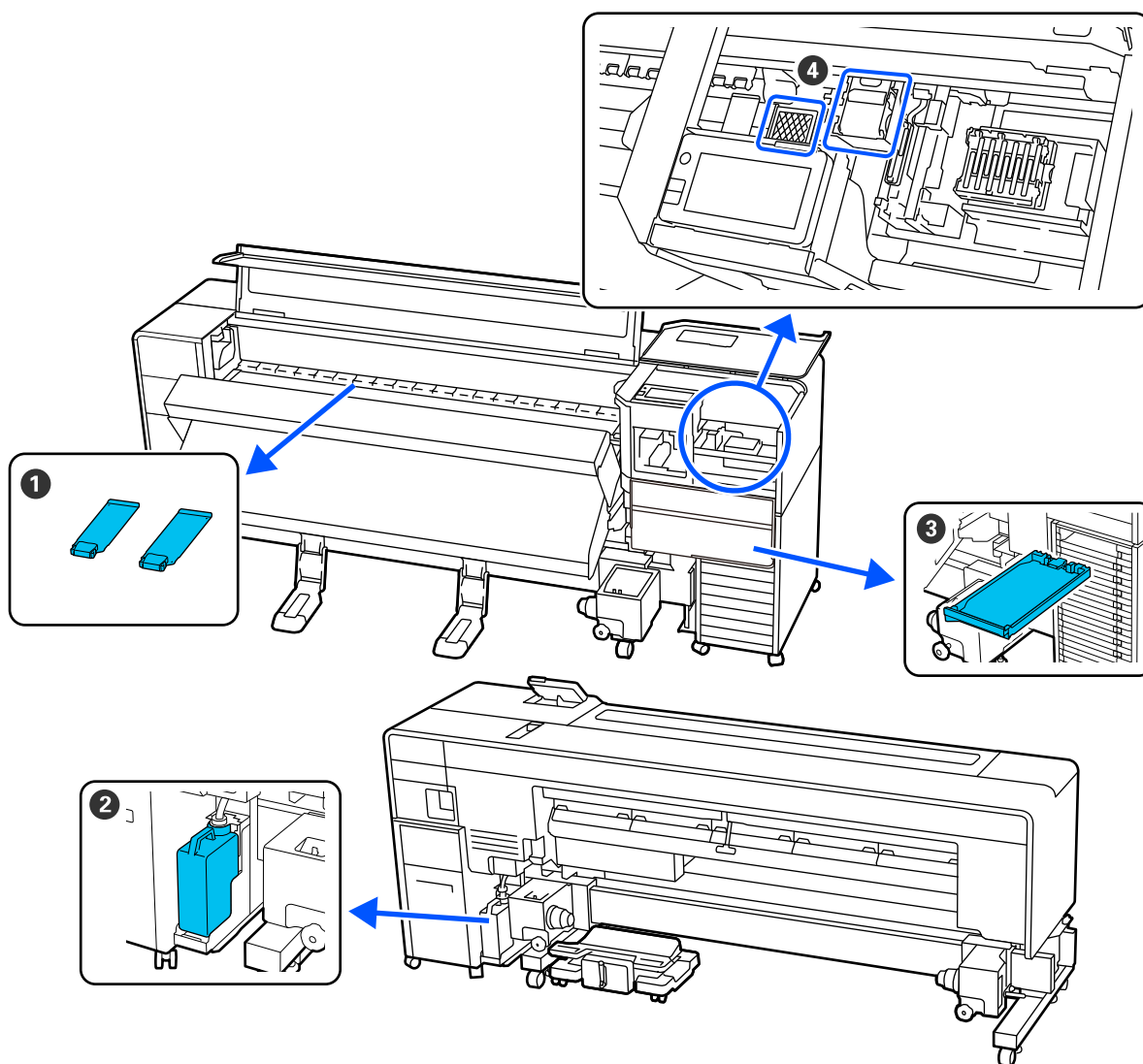
Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o czyszczeniu (Komunikaty są wyświetlane co pewien czas)	<p>② Cząścik nośnika</p> <p>👉 „Czyszczenie Cząścik nośnika” na stronie 73</p>

! Ważne:

Drukarka zawiera elementy precyzyjne. Jeżeli jakieś włókna lub pył przylega do dyszy głowicy drukującej, jakość wydruku ulegnie pogorszeniu.

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

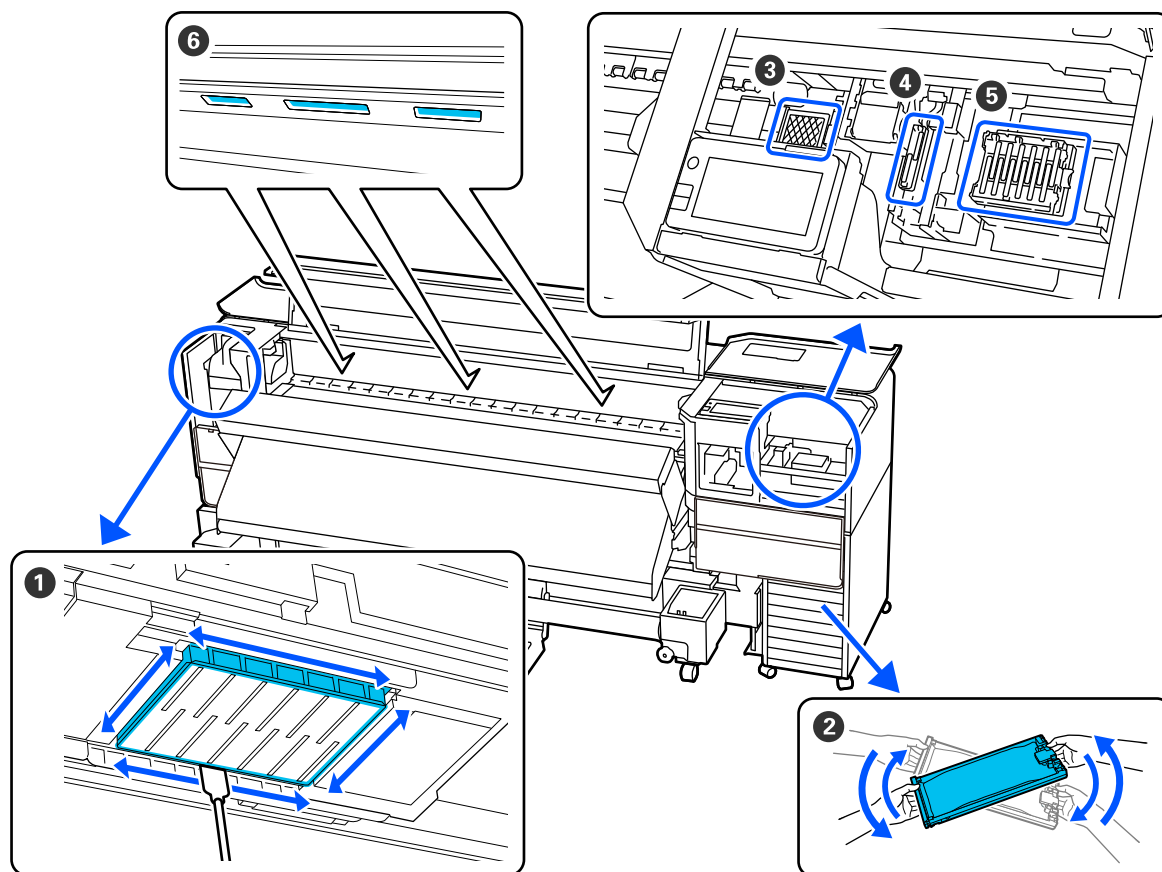
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany




Konserwacja








Częstość	Komponent wymagający wymiany
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone	1 Płytki krawędziowe nośnika  „Wymiana Pytek krawędziowych nośnika” na stronie 78
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie	2 Pojemnik zbierający tusz  „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 75 4 Zespół czyszczenia głowicy  „Wymiana Zespołu czyszczenia głowicy” na stronie 77
Kiedy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o wyczerpaniu tuszu	3 Pojemniki z tuszem  „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 74

Pozostała konserwacja



Częstość	Czynność
Kiedy Dioda stanu na podajniku tuszów miga na niebiesko (raz w tygodniu)	2 Potrząśnij pojemnikami z tuszem  „Potrząsanie” na stronie 73

Konserwacja

Częstość	Czynność
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Kontrola, czy dysze są zablokowane ❑ Kontrola, które kolory są zablokowane ❑ Na wydrukach widoczne są poziome paski lub nierówność odcieni (prążki) 	<p>Print Head Nozzle Check</p> <p> „Print Head Nozzle Check” na stronie 82</p>
<p>Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz</p>	<p>Head Cleaning</p> <p> „Head Cleaning” na stronie 83</p>
<p>Kiedy wyświetlany jest komunikat z monitem o oczyszczenie kapturków przeciw wysychaniu</p>	<p>5 Oczyszczyć kapturki przeciw wysychaniu</p> <p> „Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu” na stronie 80</p> <p>Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Kiedy dysze głowicy drukującej są mocno zatkane i nie można ich udrożnić, wykonując czyszczenie głowicy drukującej</p>	<p>1 Obszar wokół głowicy drukującej</p> <p> „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 81</p> <p>4 Kapturki do odsysania tuszu</p> <p> „Czyszczenie Kapturków Do Odsysania Tuszu” na stronie 80</p> <p>Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Kiedy zgromadzi się kurz lub kłaczk</p>	<p>3 Podkładka chłonna tusz</p> <p> „Czyszczenie Podkładki chłonnej tusz” na stronie 81</p>
<p>Kiedy oświetlenie wewnętrzne jest ciemne</p>	<p>6 Oświetlenie wewnętrzne</p> <p> „Czyszczenie oświetlenia wewnętrznego” na stronie 81</p>


Konserwacja

Potrzebne przedmioty

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

W przypadku wymiany pojemników z tuszem lub wykonywania konserwacji należy przygotować oryginalne części.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 120

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.

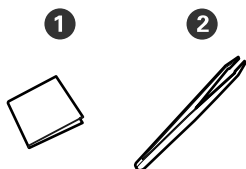
Maska (dostępna na rynku)

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

Zestaw narzędzi konserwacyjnych (dostarczany z drukarką)

Przeznaczony do ogólnego czyszczenia.

W zestawie znajdują się podane dalej akcesoria. Użyj czystych ściereczek do ścierania kurzu i innych zanieczyszczeń podczas czyszczenia bez użycia patyczków do czyszczenia.



① Czysta ściereczka (100 szt.)

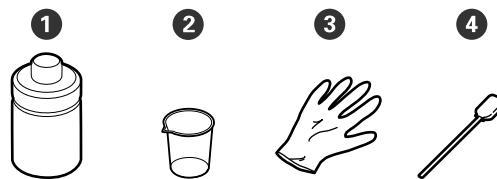
② Pinceta (1 szt.)

Zestaw czyszczący (dostarczany z drukarką)

Stosować je do wycierania plam tuszu.

W zestawie są następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.



① Płyn czyszczący (1 szt.)

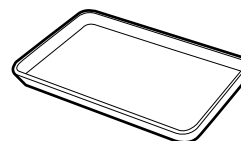
② Miarka (1 szt.)

③ Rękawice (16 szt.)

④ Patyczki do czyszczenia (50 szt.)

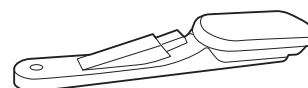
Metalowa taca (dostarczana z drukarką)

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



Szczotka do czyścika nośnika (dostarczana z drukarką)

Służą do czyszczenia czyścika nośnika.



Miękka szmatka (dostępna na rynku)

Uwagi dotyczące czyszczenia wnętrza drukarki. Użyj materiału, który nie będzie zostawiał włókien ani powodował wyładowań elektrostatycznych.

Środki ostrożności dotyczące konserwacji

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

Konserwacja

Przeostroga:

- W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu skóry z tuszem, użytym tuszem lub płynem czyszczącym albo ich dostania się do oczu lub ust należy wykonać następujące czynności.*
 - Jeśli płyn przyłgnie do skóry, należy go zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku zaobserwowania reakcji uczuleniowej w tym obszarze skóry należy zasięgnąć porady lekarza.*
 - Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Należy zasięgnąć porady lekarza w razie wystąpienia innych problemów.*
 - Jeśli płyn dostanie się do ust, należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.*
 - W przypadku połknięcia płynu nie należy wywoływać wymiotów. Należy jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W przypadku wywołania wymiotów istnieje ryzyko, że treść żołądka przedostanie się do tchawicy.*
 - Pojemniki z tuszem, użytym tuszem i płynem czyszczącym należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
- 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.
- Nie należy używać przedmiotów innych niż dostarczone lub jednorazowe patyczki do czyszczenia. Patyczki innych typów mogą zostawiać włókna i doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.
- 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 głowicy drukującej.
- Podczas czyszczenia za pomocą płynu czyszczącego nie należy używać płynu innego niż zalecany płyn czyszczący. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia 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 płyty podawczej lub płyt krawędziowych nośnika, może to spowodować wystąpienie zatkania dysz lub kapania tuszu.

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

Przeostroga:

- Nagrzewnica może być gorąca — należy zachować wszelkie środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.*
- Podczas otwierania bądź zamykania osłony drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.*

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

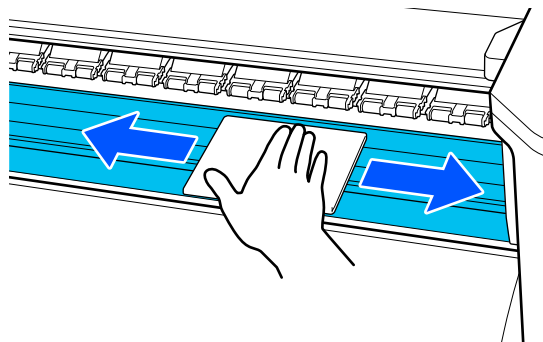
Odłącz oba przewody zasilające.

2 Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodów zasilających.

3 Otwórz osłona drukarki.

4 Zanurz miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie ją wyźmij, a następnie zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do płyty podawczej.

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku płyty podawczej.



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

Ważne:

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

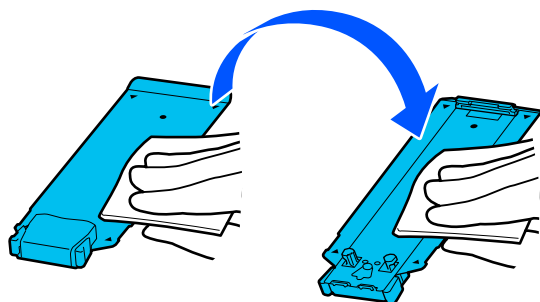
W przypadku korzystania z nośnika z klejem i kiedy tusz przylega

Wyjmij płytki krawędziowe nośnika z drukarki oraz wytrzyj przód i tył płytek.

Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Zdejmowanie i zakładanie płytek krawędziowych nośnika

 [„Wymiana Płytek krawędziowych nośnika” na stronie 78](#)



Konserwacja

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 dostarczonego czyścika nośnika w celu wykonania czyszczenia.

- 1 Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia obszaru wokół głowicy drukującej, sprawdź treść komunikatu.
- 2 Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem

Jeśli wyświetlany jest komunikat o konieczności potrząśnięcia pojemnikami z tuszem, należy niezwłocznie wyjąć pojemnik z tuszem i potrząsnąć nim.

Ważne:

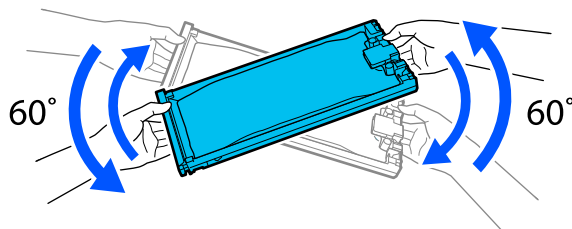
Ze względu na charakterystykę tuszu pojemniki z tuszem oraz tusz używany w tej drukarce są podatne na stopniową sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Osiadły tusz może spowodować nierówność zabarwienia i zatkanie dysz. Należy okresowo potrząsać pojemnikami z tuszem po ich zainstalowaniu w drukarce.

Po zainstalowaniu pojemnika z tuszem w drukarce będzie wyświetlany monit o potrząsanie w następujących interwałach:

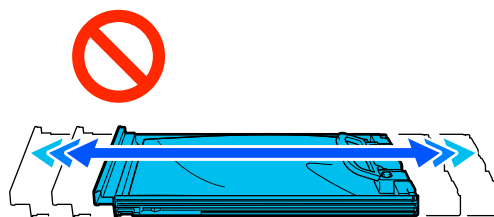
- Tusz czarny wysokiej gęstości: raz na tydzień
- Pozostałe tusze: raz na trzy tygodnie

Środki ostrożności dotyczące potrząsania

- Potrząsając pojemnikiem z tuszem, należy włożyć go do szuflady podajnika tuszu. Poruszać nim w górę i w dół pod kątem około 60 stopni 5 razy w ciągu 5 sekund, jak pokazano na ilustracji.



- Nie wolno na siłę potrząsać ani machać pojemnikami z tuszem ani szufladami podajnika tuszu zawierającymi pojemniki z tuszem. Może nastąpić wyciek tuszu.

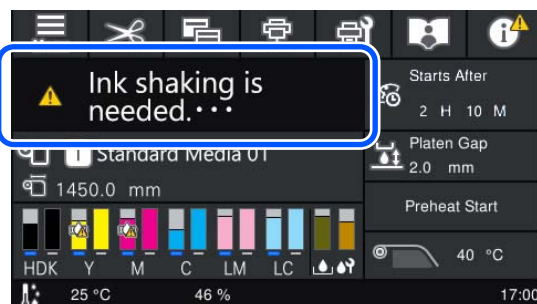


- Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemniki z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

Potrząsanie

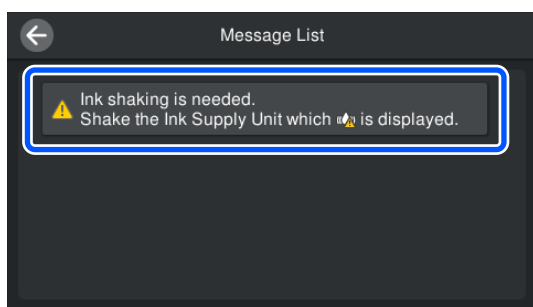
Jeśli wyświetlany jest komunikat o konieczności potrząśnięcia pojemnikami z tuszem, na panelu sterowania można wyświetlić procedurę potrząsania pojemnikiem z tuszem.

- 1 Na ekranie naciśnij obszar wyświetlania stanu materiałów eksploatacyjnych.

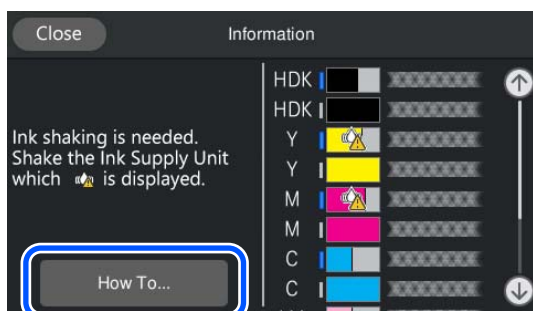


Konserwacja

- 2 Na ekranie **Message List** naciśnij komunikat informujący o konieczności potrząśnięcia tuszem.



- 3 Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę. W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



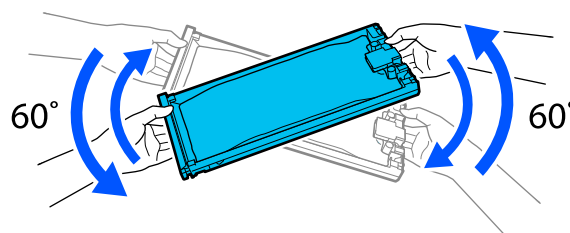
Wymiana Pojemników z tuszem

Środki ostrożności dotyczące wymiany

Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych Pojemników 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.

- ❑ 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 pojemniku z tuszem nadal jest odpowiednia ilość tuszu. Jeśli jeden z pojemników z tuszem jest używany, można wymienić drugi pojemnik z tuszem w trakcie drukowania. Nie można drukować, jeśli zostanie wyczerpany tusz w obu pojemnikach z tuszem tego samego koloru. Można wymienić pojemnik z tuszem, gdy drukarka jest włączona, wykonując poniższe czynności i postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie panelu sterowania.
- ❑ Wszystkie szuflady podajnika tuszu wkłada się do podajnika tuszów.
- ❑ Potrząsając pojemnikiem z tuszem, należy włożyć go do szuflady podajnika tuszu. Poruszać nim w górę i w dół pod kątem około 60 stopni 10 razy w ciągu 10 sekund, jak pokazano na ilustracji.

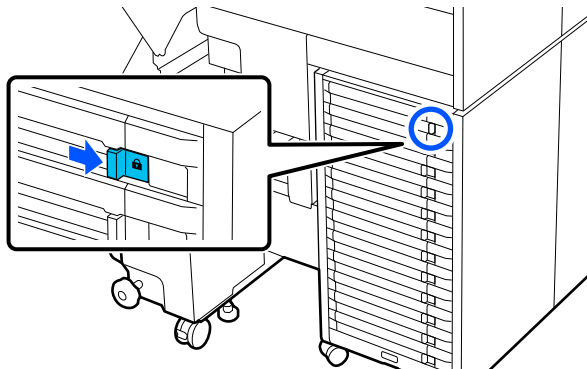


Uwaga:

Pojemniki z tuszem zawierają składniki wspomagające utrzymywanie jakości druku. Składniki te nie są ciałami obcymi.

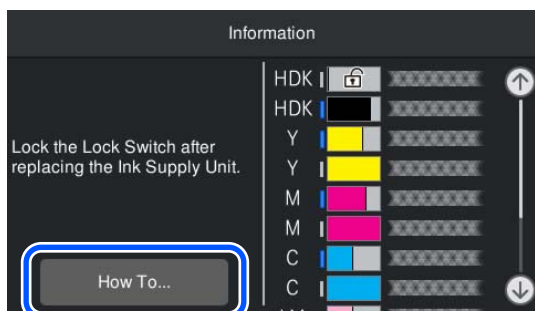
Procedura wymiany

- 1 Przesław przełącznik blokady dla koloru, którego pojemnik ma być wymieniony.



- 2 Na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

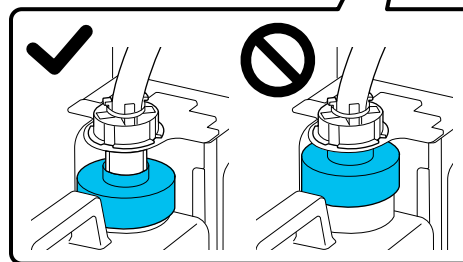
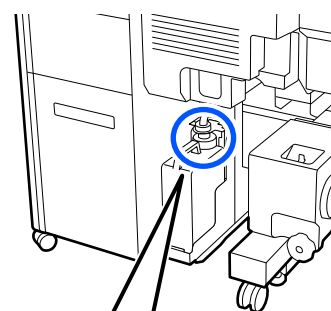
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Utylizacja zużytego tuszu

Środki ostrożności dotyczące wymiany Pojemnika zbierającego tusz

- ❑ Koniecznie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Należy się upewnić, że zatyczka dobrze przylega do wlotu butelki. W przeciwnym wypadku zużyty tusz może się rozpryskiwać, plamiąc obszar wokół butelki.



- ❑ Utylizując zużyty tusz, należy założyć pokrywę na pojemnik zbierający tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.
- ❑ Nie wolno wyjmować pojemnika zbierającego tusz w trakcie drukowania lub wykonywania funkcji Head Cleaning, chyba że na ekranie zostanie wyświetlona stosowna instrukcja. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

Wymiana Pojemnik zbierający tusz

Pojemnik zbierający tusz można wymieniać na dwa sposoby wymienione poniżej. Odpowiedni sposób należy dobrać do bieżącej sytuacji.

Konserwacja

Przed przystąpieniem do procedury zapoznać się z następującymi informacjami.

[„Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70](#)

Po wyświetleniu komunikatu wskazującego konieczność wymiany pojemnika zbierającego tusz

Natychmiast wymienić pojemnik zbierający tusz na nowy.

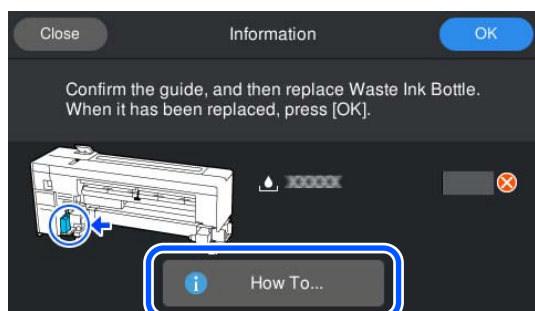
Kiedy komunikat zostanie wyświetlony, należy nacisnąć pozycję **How To...**. Na panelu sterowania można wyświetlić procedurę wymiany pojemnika zbierającego tusz.

Ważne:

*Kiedy zostanie wyświetlony komunikat **The waste ink bottle is nearing the end of its service life.**, należy jak najszybciej przygotować nowy pojemnik zbierający tusz.*

Więcej informacji o wymianie pojemnika zbierającego tusz na tym etapie procedury można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Wymiana pojemnika w dowolnym momencie” na stronie 76](#)



Wymiana pojemnika w dowolnym momencie

Aby wymienić pojemnik zbierający tusz ze względu na prace wykonywane w nocy i zapobiec wyświetleniu komunikatu informującego o konieczności wymiany pojemnika, należy wykonać poniższe czynności. Jeśli nie zostaną one wykonane, komunikat o konieczności wymiany nie zostanie wyświetlony w odpowiednim momencie, gdy wymagana będzie kolejna wymiana.

1

Na ekranie naciśnij przycisk , a następnie pozycję **Replace Waste Ink Bottle**.

2

Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wymiana Zespołu czyszczenia głowicy

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat **Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.** lub ikona  w obszarze stanu jednostki czyszczącej

Należy tak szybko jak to możliwe przygotować nowy zespół czyszczenia głowicy.

Aby w tym momencie wymienić części ze względu na prace wykonywane w nocy itp., z menu konfiguracji wybierz polecenie **Replace Head Cleaning Set**, a następnie wymień części. Jeśli wymienisz je bez wybrania polecenia **Replace Head Cleaning Set**, licznik zespołu czyszczenia głowicy nie będzie działał poprawnie.

 „Menu Maintenance” na stronie 108

Ważne:

Informacje o liczniku zespołu czyszczenia głowicy

Drukarka zlicza zużycie z wykorzystaniem licznika zespołu czyszczenia głowicy i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

*Jeśli zespół czyszczenia głowicy zostanie wymieniony zgodnie z komunikatem **Head Cleaning Set is at the end of its service life.**, licznik zostanie wyzerowany automatycznie.*

W przypadku wymiany przed wyświetleniem komunikatu trzeba wykonać wymianę z poziomu menu ustawień.

Kiedy wyświetlany jest komunikat **Head Cleaning Set is at the end of its service life.**


W kolejnym rozdziale znajdują się informacje na temat wymiany wszystkich części zawartych w zespole czyszczenia głowicy. Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Zespół czyszczenia głowicy składa się z poniższych części.


- Jednostka czyszcząca (1 szt.)
- Podkładka chłonna tusz (1 szt.)

Procedura wymiany

Należy zawsze wybierać do wymiany zespół czyszczenia głowicy określony dla tej drukarki.


 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 120

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70

1

Na ekranie **Head Cleaning Set is at the end of its service life.** naciśnij pozycję **OK**.

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij pozycję **Replace Head Cleaning Set**.

2

Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

3

Na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę i wymienić część.

Wymiana Pytek krawędziowych nośnika

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

Aby zlecić wymianę płytek krawędziowych nośnika, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

! Ważne:

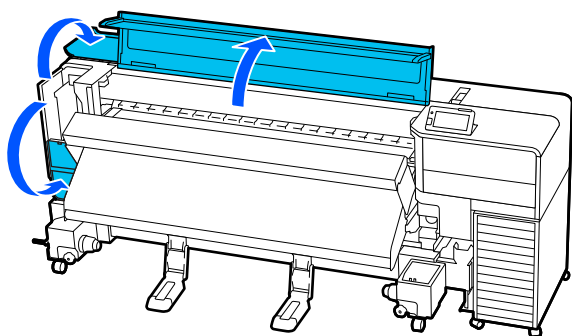
Jeśli drukarka będzie używana ze zniekształconymi lub uszkodzonymi płytkami krawędziowymi nośnika, może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

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

🔗 „Wymywanie nawiniętej rolki” na stronie 51

Odłącz oba przewody zasilające.

- 2 Odłącz drukarkę i poczekaj minutę przed otwarciem lewej pokrywy serwisowej i osłony drukarki.

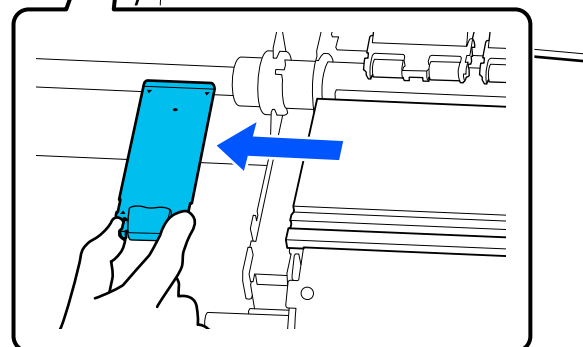
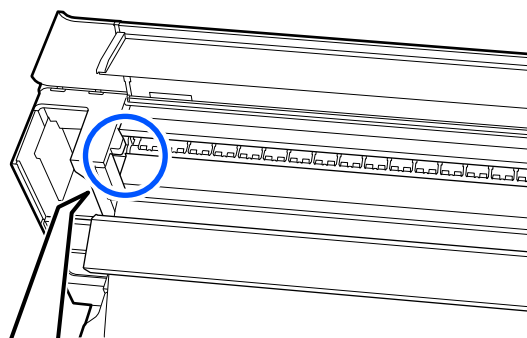
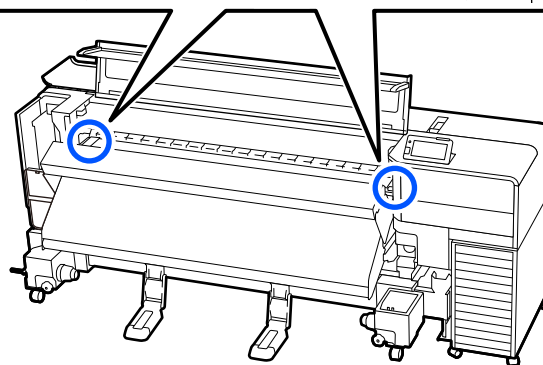
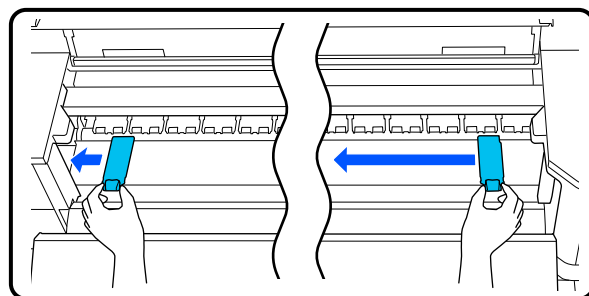


- 3 Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesunij płytkę na lewy brzeg płyty podawczej, aby ją zdjąć.

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

! Ważne:

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



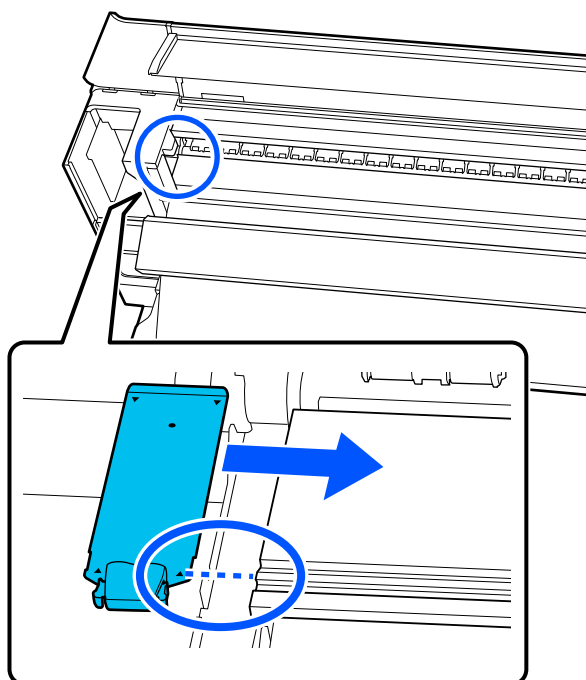
Konservacja

- 4** Włóż nową płytkę krawędziową nośnika z lewej strony płyty podawczej.

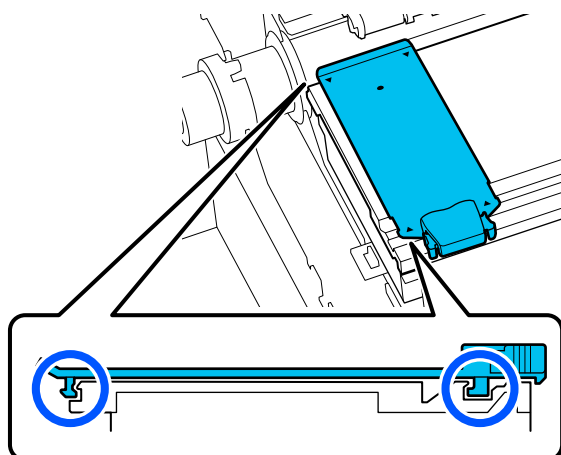
! **Ważne:**

Płytek krawędziowych nośnika nie można wkładać z prawej strony płyty.

Wyrównaj prowadnice płyty podawczej z otworami w płytkach krawędziowych nośnika oznaczonymi ▲ i włóż, jak pokazano poniżej.



- 5** Upewnij się, że dwa haczyki z tyłu płytki krawędziowej nośnika są zamocowane prawidłowo, jak przedstawiono poniżej, i że między nią a płytą podawczą nie ma szczeliny.

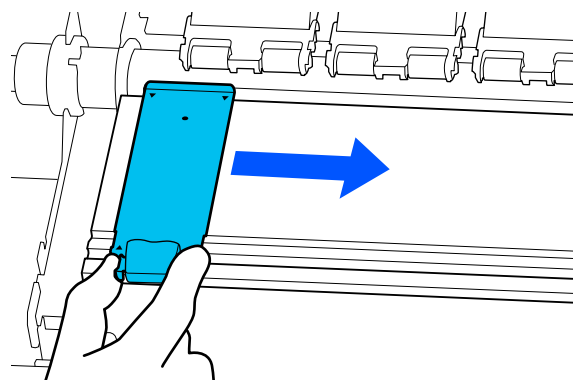


! **Ważne:**

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 zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesun obie płytki odpowiednio na lewy i prawy brzeg płyty podawczej.

Zwolnienie zatrzasków spowoduje zablokowanie płytki krawędziowej nośnika.



- 7** Zamknij lewą pokrywę serwisową i osłonę drukarki.

Korzystanie z Płynu czyszczącego

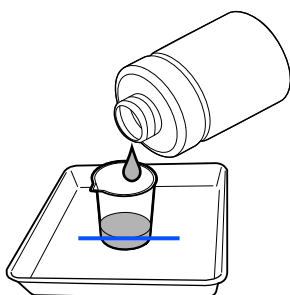
Do czyszczenia części wskazanych w tym podręczniku stosować wyłącznie płyn czyszczący.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70

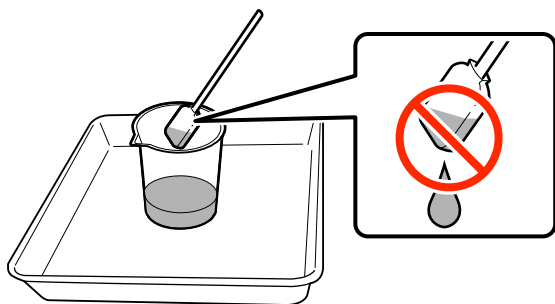
Konservacja

- 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 kapnął 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.
 ➤ „Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 82
- ❑ 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 Kapturków Przeciw Wysychaniu

Kiedy drukarka wykryje, że trzeba oczyścić kapturki przeciw wysychaniu, na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony monit. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

➤ „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70

- 1** Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturków przeciw wysychaniu, naciśnij przycisk **OK**.

- 2** Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

- 3** Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie Kapturków Do Odsysania Tuszu

Jeśli występują poważne problemy z jakością druku, np. mocno zatkane dysze głowicy drukującej, należy oczyścić kapturki do odsysania tuszu podczas czyszczenia głowicy drukującej. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

➤ „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70

- 1** Naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij pozycję **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap**.

Konserwacja

- 2** Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

- 3** Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie okolic głowicy drukującej

Jeśli wystąpi jeden z następujących problemów, sprawdź głowicę drukującą i oczyść ją w razie zauważenia grudek tuszu, włókien lub kurzu.

- Dysze głowicy drukującej są mocno zatkane
- Uderzenie głowicy drukującej

Przed przystąpieniem do procedury zapoznać się z następującymi informacjami.

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 70

- 1** Naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij pozycje **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head**.

- 2** Naciśnij pozycję **Start**, a następnie **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

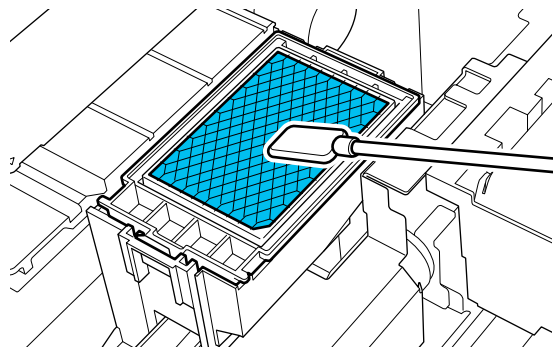
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie Podkładki chłonącej tusz

Jeśli włókna lub kurz przyłgnęły do powierzchni podkładki chłonącej tusz, usuń je końcówką patyczka czyszczącego.

Ważne:

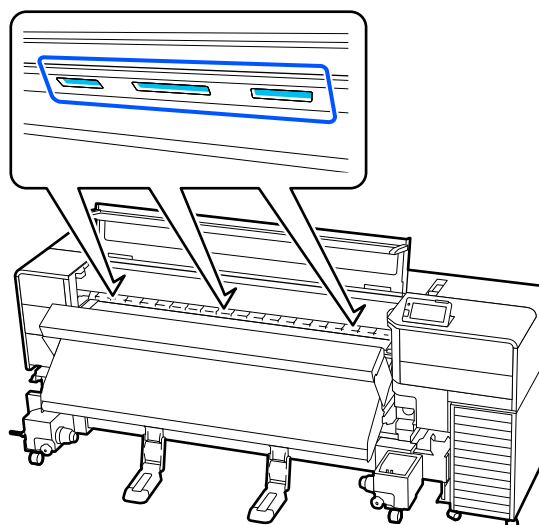
Nie należy deformować metalowej sekcji górnej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.



Czyszczenie oświetlenia wewnętrznego

Oślona drukarki jest wyposażona w oświetlenie wewnętrzne, które ułatwia sprawdzanie wydruków i doświetlanie obszarów konserwacyjnych. Jeśli powierzchnia wewnętrznego światła zostanie zabrudzona przez mgiełkę tuszu, spowoduje to przyciemnienie światła. W takim przypadku należy zwilżyć miękką ściereczkę wodą, wyjąć ją dokładnie, a następnie zetrzeć wszelkie zabrudzenia z powierzchni światła.

Łącznie jest dziewięć światel.



Konserwacja



Ważne:

Podczas otwierania bądź zamykania osłony drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.

Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych

Następujące zużyte części są uznawane za odpady przemysłowe, kiedy przyłgnie do nich tusz.

- Patyczek do czyszczenia
- Czysta ściereczka
- Płyn czyszczący
- Zebrany tusz
- Pojemnik zbierający tusz
- Jednostka czyszcząca
- Podkładka chłonna tusz
- Nośnik po zadrukowaniu

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 można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

Print Head Nozzle Check

W celu zachowania jakości druku zaleca się sprawdzanie zatkania dysz głowicy drukującej przed każdym drukowaniem.

Rodzaje testów dysz


Dostępne są następujące dwie metody sprawdzania, czy dysze głowicy drukującej 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 83](#)

W zależności od szerokości załadowanego nośnika można oszczędzić nośnik, drukując dodatkowe wzory testu dysz obok już wydrukowanych wzorów: aby wydrukować je w rzędzie, naciśnij przycisk [] (przycisk nawijania), aby nawinąć nośnik do pozycji, w której wzór ma być wydrukowany.

- 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.

Wzór testu dysz w opcji Information Printing

Wzór testu dysz jest drukowany na lewym i prawym brzegu nośnika. Przeglądając wzór testu dysz, można weryfikować zatkane dysze podczas drukowania.

[🔗 „Menu General Settings” na stronie 93](#)

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.

Konserwacja

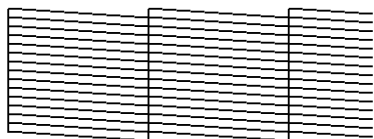
[☞ „Menu General Settings” na stronie 93](#)

- * 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 pozycję  (Maintenance), a potem **Print Head Nozzle Check**.
- 2 Wybierz żadaną pozycję drukowania, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.
- 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 odstępki, naciśnij przycisk [X], a następnie wykonaj funkcję Head Cleaning.

[☞ „Head Cleaning” na stronie 83](#)

Head Cleaning

Rodzaje czyszczenia

Dostępne są następujące cztery rodzaje funkcji Head Cleaning.

Auto Cleaning

Poziom jest automatycznie dostosowywany do wykrytego stopnia zatkania dysz. Dopiero potem wykonywane jest czyszczenie.

Więcej informacji o wykonywaniu czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.

[☞ „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 84](#)

Wykonywanie funkcji 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 Head Cleaning.

Po zakończeniu funkcji Head Cleaning wydrukuj wzór testu dysz ponownie, aby sprawdzić stan dysz.

Więcej informacji o wykonywaniu funkcji Head Cleaning można znaleźć w następującym rozdziale.

[☞ „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 84](#)

Okresowe wykonywanie funkcji Head Cleaning

Drukarka jest wyposażona we wbudowaną funkcję konserwacji automatycznej, która umożliwia automatyczne wykonywanie funkcji Head Cleaning o ustawionym czasie lub w razie potrzeby jej wykonania na podstawie wyników automatycznego testu dysz. Interwał można określić, ustawiając jedną z opcji: Print Duration, Print Counter lub Print Length.

[☞ „Menu General Settings” na stronie 93](#)

Ustawianie opcji Maintenance Cleaning

Na ekranie **Maintenance Setting** ustaw opcję **Maintenance Cleaning** na **On**, aby automatycznie wykonać funkcję Head Cleaning po upływie ustawionego okresu w celu utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie.

[☞ „Menu General Settings” na stronie 93](#)


Wykonywanie funkcji Head Cleaning

Poziomy czyszczenia i kolejność wykonywania

Najpierw należy wykonać funkcję Auto Cleaning. Jeśli nie spowoduje to udrożnienia zatkanych dysz, należy wykonać kolejno funkcję **Cleaning (Light)**, a następnie **Cleaning (Heavy)**, aż dysze zostaną oczyszczone.

Wykonać funkcję **Power Cleaning**, jeśli jest wiele mocno zatkanych dysz, mimo że zostało wykonane czyszczenie **Cleaning (Heavy)**. Funkcja Power Cleaning zużywa więcej tuszu i zajmuje więcej czasu niż czyszczenie normalne. Tę operację należy wykonywać tylko, jeśli wystąpi jeden z powyższych problemów. Przed rozpoczęciem sprawdzić, czy w pojemnikach z tuszem jest wystarczająca ilość tuszu.

Procedura

- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa, a następnie naciśnij pozycję , a potem **Head Cleaning**.
- 2 Wybierz metodę czyszczenia.
Najpierw wybierz pozycję **Auto Cleaning**.
Następnie wybierz pozycję **Cleaning (Light)**.
Na koniec wybierz pozycję **Cleaning (Heavy)**.

- 3 Sprawdź wydrukowany wzór testu dysz i wybierz rzędy dysz do oczyszczenia.

All Nozzles

Wybierz tę opcję w przypadku stwierdzenia niewyraźnego druku lub przerw na całym obszarze wzoru testu.

Select Nozzles

Wybierz tę opcję w przypadku stwierdzenia niewyraźnego druku lub przerw w wybranych wzorach testu. Na następnym ekranie wybierz rząd dysz o tym samym symbolu, co wzór z niewyraźnym drukiem lub przerwami, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Można wybrać wiele rzędów dysz.

- 4 Rozpoczyna się procedura Head Cleaning.
Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.

- 5 Naciśnij pozycję **Yes**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.
Naciśnij pozycję **Yes**, aby wydrukować wzór testu dysz.

Aby wydrukować je wzdłuż marginesów w miejscach, w których wydrukowano już wzory, wybierz ustawienie opcji Print Position z marginesami.

Naciśnij pozycję **No**, aby zamknąć menu ustawień.

- 6 Jeśli wzór testu dysz został wydrukowany, sprawdź wzory na wydruku.

Jeśli dysze zostały odetkane

Wznów normalną pracę.

Jeśli dysze są nadal zatkane

Wykonaj funkcję **Cleaning (Light)**. Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Light)**, wykonaj funkcję **Cleaning (Heavy)**.

Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji Cleaning (Heavy)

Głowica drukująca lub obszary wokół kapturków przeciw wysychaniu mogą być zabrudzone. Oczyszczyć okolice wokół głowicy drukującej i kapturków przeciw wysychaniu. Jeśli jest wiele mocno zatkanych dysz, równocześnie wykonaj funkcję Power Cleaning.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej”
na stronie 81

 „Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu”
na stronie 80

 „Menu Maintenance” na stronie 108

Menu panelu sterowania

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 [☞](#) „Menu General Settings” na stronie 93.

Pozycja	Parametr
Basic Settings	
LCD Brightness	Od 1 do 9
Sounds	
Button Press	0, 1, 2, 3
Completion Notice	0, 1, 2, 3
Warning Notice	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Decline, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Decline, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2
Alert Lamp Notice	On, Off
Sleep Timer	Od 1 do 240
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	Accept, Decline, Scheduled
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off, On (Winter, Summer)*
Time Difference	Od -12:45 do +13:45

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Thai, Indonesian, Turkish
Background Color	Gray, Black, White
Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings	
Length Unit	m, ft/in
Temperature	°C, °F

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Printer Settings	
Margins	
Side(Right)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 0,98 cala)
Side(Left)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 0,98 cala)
Margin Between Pages	Od 0 do 999 mm (od 0,00 do 39,33 cala)
Width Adjustment	Od -10,0 do 10,0 mm (od -0,394 do 0,394 cala)
Print Start Position	Od 0 do 1000 mm (od 0,00 do 39,37 cala)
Job Connection	On, Off

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Information Printing	
On	
Margin Between Images	Od 5 do 999 mm (od 0,19 do 39,33 cala)
Print Position	Next to the Image, Media End
Event Marking	
Off	
On	
Print Position	Left, Right, Left and Right
Nozzle Check Pattern	
Pattern Selection	Do Not Print, Normal, Paper Width Saving
Print Position	Left, Right, Left and Right
Ink Density	Standard, Dark
Off	
Media Detection	
Width Detection	On, Off
Media Width	Od 300,0 do 1625,6 mm (od 11,81 do 64,00 cala)
End Detection	On, Off
Detect Paper Skew	On, Off
Nozzle Check between Pages	
On	
Execution Timing	
Print Length	Od 1 do 9999 m (od 3,28 do 32 805,12 stopy)
Print Page	Od 1 do 9999 stron
Print Duration	Od 1 do 9999 minut
Off	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Information Printing at Media Cut	
Media Remaining Information	On, Off
Print Information	On, Off
Print Position	Right, Center
Heater	Start Heating on Power On, Start Heating Manually
Media Feeding	Start Feeding on Power On, Start Feeding Manually
Inside Light	Auto, Manual
Restore Default Settings	all Wi-Fi/network settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting	
Cleaning Setting	
Threshold of Clogged Nozzles	Od 1 do 50
Max Retry Cleaning Count	0, 1, 2
Maintenance Schedule	Between Jobs, When Detected
Nozzle Compensation	On, Off
Periodic Cleaning	
On	
Execution Timing	
Print Duration	Od 1 do 9999 minut
Print Page	Od 1 do 9999 stron
Print Length	Od 1 do 9999 m (od 3,28 do 32 805,12 stopy)
Cleaning Level	Weak, Strong
Off	
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Maintenance Cleaning	
On	
Interval	1 do 72 godzin
Off	
all Wi-Fi/network settings	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
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	

* Wyświetlane tylko w przypadku urządzenia SC-F9570H/SC-F9570.

Media Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [🔗](#) „Menu Media Settings” na stronie 103.

Pozycja	Parametr
Current Settings	
Media	01 XXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXX
Media Type	
Media Width	
Advanced Settings	
Print Adjustments	
Media Feed Adjustment	Auto, Manual (Standard), Manual (Measurement)
Print Head Alignment	
Media Management	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
01 XXXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Type	Thin 50g/m ² , Med-Thick 70g/m ² , Thick 120g/m ²
Advanced Settings	
Heater	
Heater	On, Off
Temperature	30 do 55°C (86 do 131°F)
Drying Time per Pass	Od 0,0 s do 10,0 s
Blank Area Feed	Quick, Standard
Proceed to Drying after Print	Short Feed, No Rewind, Short Feed, Rewind, Long Feed, No Rewind, Long Feed, Rewind, Off
Platen Gap	1,6, 2,0, 2,5
Feeding Tension	Lv1 do Lv8
Paper Suction	Od Lv0 do Lv10
Head Movement Range	Data Width, Printer Width, Media Width
Multi-Strike Printing	On (2 do 8), Off
Media Feed Speed Limitation	On, Off
Pressure Roller Load	Weak, Standard
Skew Reduction	On, Off
Roll Winding Direction	Printable Side Out, Printable Side In
Stick Prevention	On, Off
Rewind Tension	Lv1 do Lv9
Reduce Print Streak	Off, Weak, Medium, Strong
Skip Wrinkled Media	Off, On (10 do 1000 mm)
Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	On, Off
Remaining Amount	Od 1,0 do 999,9 m (od 3,3 do 3280,5 stopy)
Remaining Alert	Od 1,0 do 15,0 m (od 3,3 do 49,2 stopy)
Print Length Management	
Auto Reset	Off, Before Job Start
Manual Reset	

Menu panelu sterowania

Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Menu Maintenance” na stronie 108.

Pozycja	Parametr
Print Head Nozzle Check	
Print Position	Right, Center, Left
Head Cleaning	Auto Cleaning, Cleaning (Light), Cleaning (Heavy), Power Cleaning
Cleaning the Maintenance Parts	Capping Station, Around the Head, Suction Cap, Media Cleaner
Print Head Nozzle Limitation	On, Off
Replace Head Cleaning Set	
Replace Waste Ink Bottle	
Move/Transport	

Supply Status

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Menu Supply Status” na stronie 109.

Replacement Part Information

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Menu Replacement Part Information” na stronie 110.

Printer Status

Szczegółowe informacje o menu [☞](#) „Menu Printer Status” na stronie 110.

Pozycja	Parametr
Firmware Version	Printer
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

Menu General Settings

* 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	
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	Decline*	
	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	
	Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1*	Umożliwia ustawienie typu dźwięków. Można ustawić dźwięki, które będą dobrze słyszalne w otoczeniu roboczym drukarki.
	Pattern2	
Alert Lamp Notice	On*	Umożliwia ustawienie (On/Off), czy dioda błędu/powiadomienia będzie się włączać po odebraniu powiadomienia o błędzie.
	Off	
Sleep Timer	Od 1 do 240 (15*)	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. Aby ponownie włączyć wyświetlacz panelu sterowania, naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania z wyjątkiem ⏻. Drukarka zostanie włączona całkowicie dopiero po odebraniu zadania drukowania lub wykonaniu innej operacji związanej z podzespołami sprzętowymi drukarki.
Wake from Sleep		Umożliwia ustawienie sposobu wznawiania pracy z trybu uśpienia.
Touch LCD Screen to Wake		
Accept*		
Decline		
Scheduled	Od 0:00 do 23:45	
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.
Daylight Saving Time	Off (Winter)*	Umożliwia ustawienie czasu letniego.
	On (Summer)	Opcje Winter i Summer są wyświetlane tylko na urządzeniach SC-F9570/SC-F9570H.
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	
	Thai	
Indonesian		
Turkish		
Background Color	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 na ekranie, która jest wyświetlana, np. podczas wprowadzania nazw rejestrowanych ustawień Media Settings.
	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	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Printer Settings		
Margins		
Side(Right)	Od 3 do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98 cala [0,20*])	Ustawienie szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Obszar drukowania” na stronie 60
Side(Left)	Od 3 do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98 cala [0,20*])	Ustawienie szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Obszar drukowania” na stronie 60
Margin Between Pages	Od 5 do 999 mm (10*) (0,20 do 39,33 cala [0,39*])	Umożliwia ustawienie marginesu między drukowanymi stronami. W przypadku zadań drukowania z jedną stroną to jest margines umieszczony między zadaniami.
Width Adjustment	Od -10,0 do 10,0 mm (0*) (-0,394 do 0,394 cala [0,00*])	Można 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 60
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 Side(Right). Obszar od prawego brzegu nośnika jest zostawiany pusty zgodnie z ustawieniem szerokości z opcji Print Start Position. Gdy wybrana jest wartość parametru Side(Right), pusty pozostaje dodatkowy obszar odpowiadający szerokości wybranej za pomocą ustawienia Side(Right). Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Obszar drukowania” na stronie 60

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Job Connection	On*	Gdy opcja jest ustawiona na On , drukowanie kolejnego zadania rozpoczyna się bez podawania nośnika, suszenia lub nawijania między ciągłymi zadaniami drukowania. 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 różnił między poprzednim a następnym zadaniem drukowania, zadania nie zostaną połączone.
	Off	
Information Printing		
On		Ustawienie opcji na On powoduje drukowanie znacznika i wzoru testu dysz na końcu nośnika, co ułatwia sprawdzanie jakości druku.
Margin Between Images	Od 5 do 999 mm (5*) (0,19 do 39,33 cala [0,11*])	Margin Between Images: Ustawianie interwału między obrazami oraz znacznikami i wzorami testu.
	Print Position	
Print Position	Next to the Image*	Print Position: Ustaw opcję na Next to the Image , aby drukować w pozycji marginesu między obrazami przy użyciu krawędzi obrazów jako odniesienia. Ustaw opcję Media End , aby drukować w pozycji przy użyciu brzegu nośnika jako punktu odniesienia.
	Media End	
Event Marking		Event Marking: Gdy opcja jest ustawiona na On , drukowany jest znacznik w razie wystąpienia zdarzenia wpływającego na jakość druku w trakcie drukowania. Ułatwia to znajdowanie obszarów o słabej jakości w trakcie drukowania i po jego zakończeniu.
Off*		
On		Następujące zdarzenia mogą powodować drukowanie znacznika. <input type="checkbox"/> Zmiana stanu zatkań dysz: w przypadku zmiany stanu zatkania dyszy po rozpoczęciu drukowania <input type="checkbox"/> Czyszczenie głowicy: po ręcznym wykonaniu czyszczenia głowicy <input type="checkbox"/> Automatyczne czyszczenie głowicy: po automatycznym wykonaniu czyszczenia głowicy <input type="checkbox"/> Uderzenia głowicy: po wykryciu uderzenia głowicy drukującej w nośnik <input type="checkbox"/> Zawieszenie: drukowanie jest zawieszono <input type="checkbox"/> Rozpoczęcie kompensacji dysz
Print Position	Left*	
	Right	
	Left and Right	
Nozzle Check Pattern		Ustaw pozycję, w której znaczniki będą dobrze widoczne, używając opcji Print Position .
Pattern Selection	Do Not Print	
	Normal*	
	Paper Width Saving	
Print Position	Left*	Nozzle Check Pattern: Jeśli został wybrany wzór Normal lub Paper Width Saving , wzór testu dysz będzie drukowany ciągle. Dzięki temu można łatwo stwierdzić zatkanie dysz w trakcie drukowania ciągłych zadań drukowania lub dużych zadań. Po wybraniu ustawienia Paper Width Saving szerokość wzoru testu jest węższa niż w przypadku ustawienia Normal , więc obszar zadruku obrazów jest szerszy.
	Right	
	Left and Right	
Ink Density	Standard*	Ustaw pozycję, w której wzory testu będą dobrze widoczne, używając opcji Print Position . Jeśli opcja Ink Density jest ustawiona na Dark , ułatwia to sprawdzanie wzorów testu.
	Dark	
Off*		


Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media Detection		
Width Detection	On*	Umożliwia włączenie (On) lub wyłączenie (Off) wykrywania szerokości nośnika. Ustaw tę opcję na Off , jeśli wyświetlane są błędy wykrywania szerokości nośnika, mimo że nośnik jest prawidłowo załadowany. Zwykle zaleca się ustawienie tej opcji na On w przypadku używania drukarki. Zmiany ustawień zaczynają obowiązywać po ponownym załadowaniu nośnika.
	Off	
Media Width	Od 300,0 do 1625,6 mm (300,0*) (11,81 do 64,00 cala [11,81*])	Jeśli opcja Width Detection jest ustawiona na Off , upewnij się, że szerokość nośnika jest ustawiona prawidłowo zgodnie z szerokością załadowanego nośnika. Zmiany ustawień zaczynają obowiązywać po ponownym załadowaniu 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 (On) lub wyłączenie (Off) wykrywania końca nośnika. Ustaw na Off , jeśli wyświetlane są błędy końca nośnika, mimo że nośnik jest prawidłowo załadowany. Zwykle podczas korzystania z drukarki zaleca się ustawienie tej opcji na On .
	Off	
Detect Paper Skew	On	Umożliwia zatrzymywanie drukowania i wyświetlanie błędu (On) lub kontynuowanie drukowania (Off) po wykryciu przekrzywienia nośnika. Zaleca się ustawienie na On podczas ładowania nośnika bez użycia płytek krawędziowych nośnika, np. w przypadku drukowania na grubym nośniku.
	Off*	
Nozzle Check between Pages		
On		Jeśli opcja zostanie ustawiona na On , 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. Wybierz ustawienie Print Length , Print Page lub Print Duration , aby ustawić czas drukowania wzoru testu dysz.
Execution Timing		
Print Length	Od 1 m do 9999 m (99 m*) (3,28 do 32 805,12 stopy [324,80 stopy*])	
Print Page	Od 1 do 9999 stron	
Print Duration	Od 1 do 9999 minut	
Off*		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Information Printing at Media Cut		
Media Remaining Information	On	Drukowanie informacji, takich jak pozostała ilość nośnika, podczas wyjmowania lub wymiany nośnika. Jeśli opcja Media Remaining Information jest ustawiona na On , następujące informacje są drukowane po nieużywanej stronie pozycji cięcia. Aby móc wydrukować informacje o pozostałej ilości nośnika, na ekranie Media Settings ustaw opcję Remaining Amount Management na On .
	Off*	
Print Information	On	<input type="checkbox"/> Model: model drukarki <input type="checkbox"/> Serial No.: numer seryjny drukarki <input type="checkbox"/> F/W Version: wersja oprogramowania układowego drukarki <input type="checkbox"/> Print Date: data i godzina druku <input type="checkbox"/> Bank No.: numer nośnika używany podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Type: typ nośnika przydzielony do numeru nośnika podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika <input type="checkbox"/> Remaining Amount: pozostała ilość nośnika
	Off*	
Print Position	Right*	<input type="checkbox"/> Model: model drukarki <input type="checkbox"/> Serial No.: numer seryjny drukarki <input type="checkbox"/> F/W Version: wersja oprogramowania układowego drukarki <input type="checkbox"/> Print Date: data i godzina druku <input type="checkbox"/> Bank No.: numer ustawień nośnika używany podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Type: typ nośnika przydzielony do numeru ustawień nośnika podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika <input type="checkbox"/> Remaining Amount: pozostała ilość nośnika Jeśli opcja Print Information jest ustawiona na On , po zadrukowanej stronie pozycji cięcia drukowane są następujące informacje. <input type="checkbox"/> Model: model drukarki <input type="checkbox"/> Serial No.: numer seryjny drukarki <input type="checkbox"/> F/W Version: wersja oprogramowania układowego drukarki <input type="checkbox"/> Print Date: data i godzina druku <input type="checkbox"/> Bank No.: numer ustawień nośnika używany podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Type: typ nośnika przydzielony do numeru ustawień nośnika podczas drukowania <input type="checkbox"/> Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika <input type="checkbox"/> Print Length: ilość zużytego nośnika Aby odciąć lewy i prawy narożnik nośnika podczas przygotowywania do załadowania następnego nośnika, ustaw opcję Print Position na Center .
	Center	
Heater	Start Heating on Power On	Umożliwia ustawienie czasu uruchomienia wstępnego nagrzewania nagrzewnicy. Jeśli opcja Start Heating on Power On jest włączona, wstępne nagrzewanie rozpoczyna się automatycznie po włączeniu drukarki i jej uruchomieniu, niezależnie od stanu załadowania nośnika. W przypadku opcji Start Heating Manually naciśnij przycisk Preheat Start na ekranie głównym, aby rozpocząć wstępne nagrzewanie.
	Start Heating Manually*	
Media Feeding	Start Feeding on Power On*	Umożliwia ustawienie zachowania ustawień nośnika, takich jak rodzaj nośnika i specyfikacje nawijania, po wyłączeniu drukarki i jej ponownym włączeniu podczas ładowania nośnika.
	Start Feeding Manually	Jeśli opcja Start Feeding on Power On jest ustawiona, podawanie papieru rozpoczyna się niezwłocznie przy użyciu bieżących ustawień. Ekran Media Settings nie jest wyświetlany. W przypadku opcji Start Feeding Manually podawanie papieru rozpoczyna się po wprowadzeniu ustawień na wyświetlonym ekranie Media Settings.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Inside Light	Auto*	<p>Określenie, czy światło osłona drukarki ma być włączane/wyłączane automatycznie (Auto), czy też za pomocą przycisku panelu sterowania w razie potrzeby (Manual).</p> <p>Po wybraniu ustawienia Auto światło włącza się automatycznie podczas drukowania i wyłącza po zakończeniu operacji.</p> <p>W przypadku ustawienia Manual należy na panelu sterowania nacisnąć przycisk  (przycisk oświetlenia wewnętrznego), aby włączyć/wyłączyć światło.</p>
	Manual	
Restore Default Settings	all Wi-Fi/network settings	Wykonanie funkcji all Wi-Fi/network settings powoduje przywrócenie domyślnych ustawień sieciowych z ekranu Advanced .
	Clear All Data and Settings	Użycie funkcji Clear All Data and Settings spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych.


Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Maintenance Setting		
Cleaning Setting		
Threshold of Clogged Nozzles	Od 1 do 50 (5*)	Drukarka stale monitoruje stan dysz głowicy drukującej podczas drukowania. Opcja ta umożliwia ustawienie czynności do wykonania w razie wykrycia zatkania dysz (brakujących dysz) w trakcie drukowania.
	0*	Jeśli liczba wykrytych zatkanych dysz przekracza liczbę ustawioną w opcji Threshold of Clogged Nozzles , wykonywana jest funkcja Head Cleaning w ramach czynności konserwacyjnych.
Max Retry Cleaning Count	1	
	2	Opcja Max Retry Cleaning Count umożliwia ustawienie liczby ponownych prób czynności konserwacyjnych, jeśli zatkane dysze nie zostaną udrożnione po wykonaniu czynności konserwacyjnych.
Maintenance Schedule	Between Jobs*	Jeśli opcja Maintenance Schedule jest ustawiona na Between Jobs , czynności konserwacyjne są wykonywane po zakończeniu zadania, w trakcie którego wykryto zatkane dysze, ale przed rozpoczęciem kolejnego zadania drukowania. W przypadku ustawienia When Detected drukowanie jest zatrzymywane po wykryciu zatkania dyszy, a następnie wykonywane są czynności konserwacyjne. Ze względu na wykonywanie czyszczenia w trakcie drukowania mogą wystąpić zakłócenia druku lub uderzenie głowicy o nośnik.
	When Detected	
Nozzle Compensation	On*	Zwykle zostawia się ustawienie On .
	Off	Jeśli opcja zostanie ustawiona na On , drukowanie jest wykonywane w ten sposób, że sprawne dysze kompensują ilość tuszu, która nie jest wyrzucana przez zatkane dysze.
Periodic Cleaning		
On		
Execution Timing		
Print Duration	Od 1 do 9999 minut	Jeśli opcja jest ustawiona na On , czyszczenie jest wykonywane stosownie do wybranego interwału, który można określić, wybierając z listy Execution Timing ustawienie Print Duration , Print Page lub Print Length . Po tym czasie czyszczenie jest wykonywane na poziomie ustawionym w opcji Cleaning Level .
Print Page	Od 1 do 9999 stron	
Print Length	Od 1 m do 9999 m (100 m*) (3,28 do 32 805,12 stopy [328,08 stopy*])	
Cleaning Level	Weak*	
	Strong	
Off*		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Umożliwia ustawienie czynności do wykonania, jeśli liczba wykrytych zatkanych dysz przekracza liczbę ustawioną w opcji Threshold of Clogged Nozzles.</p> <p>Po ustawieniu opcji Stop Printing na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline., drukowanie jest zatrzymywane, a drukarka przechodzi w tryb bezczynności.</p> <p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na Show Alert, drukowanie jest kontynuowane bez zatrzymywania, a wyświetlany jest komunikat.</p> <p>Jeśli opcja Auto Cleaning jest włączona, czyszczenie jest wykonywane automatycznie.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Maintenance Cleaning		<p>Jeśli opcja jest ustawiona na On, funkcja Head Cleaning jest wykonywana automatycznie, gdy drukarka nie jest używana przez pewien czas. W trakcie tej procedury usuwany jest tusz osadzony w rurkach tuszu, aby zapobiec spadkowi jakości druku.</p>
On*		
Interval	1 do 72 godzin (72*)	
Off		

Menu panelu sterowania


Pozycja	Parametr	Objaśnienie
all Wi-Fi/network settings		
Network Status	Wired LAN Status	Umożliwia sprawdzanie informacji dotyczących ustawień sieciowych, które są ustawione na ekranie Advanced .
	Print Status Sheet	Po wybraniu pozycji Print Status Sheet 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 włączyć to ustawienie, użyj wstępnie zainstalowanego oprogramowania Web Config. 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 40
Disable IEEE802.1X		

Menu Media Settings

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Current Settings		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media	01 XXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXX	Wybór używanych ustawień Media Settings. Nazwa zarejestrowana jest wyświetlana zamiast XXXXXXXXXXX.
Media Type		Umożliwia wyświetlanie aktualnie wybranego ustawienia opcji Media Type.
Media Width		Umożliwia ustawienie pozycji Media Detection . ☞ „Menu General Settings” na stronie 93
Advanced Settings		Ustawienia z ekranu Advanced Settings dotyczące wybranego zarejestrowanego nośnika można zmieniać na ekranie Media . Więcej szczegółów dotyczących zawartości ustawień można znaleźć w tabeli poniżej. ☞ „Pozycje Media Management” na stronie 105
Print Adjustments		
Media Feed Adjustment	Auto	Menu tego używa się w przypadku zauważenia prążków lub ziarnistości na wydrukach.
	Manual (Standard)	Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.
	Manual (Measurement)	☞ „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55
Print Head Alignment		
Media Management		
01 XXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXX		Zmiana zarejestrowanych ustawień Media Settings. ☞ „Pozycje Media Management” na stronie 105 Naciśnij obszar  po prawej stronie Media Settings , aby skopiować aktualnie wybrane ustawienia do innego numeru ustawień nośnika lub zainicjować wszystkie ustawienia.
Remaining Amount Management		
Remaining Amount Management	On	Jeśli zostanie wybrane ustawienie On , można ustawić opcje Remaining Amount i Remaining Alert . Ustawienie tych pozycji zarządzania pozostałą ilością nośnika ułatwia określanie momentu wymiany nośnika.
	Off*	Po ustawieniu na On i załadowaniu nośnika zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie zarejestrowanego numeru ustawień nośnika, a także długości nośnika (Remaining Amount).
Remaining Amount	Od 1,0 m do 999,9 m (50,0 m*) (3,3 do 3280,5 stopy [164,0 stopy*])	Ustawianie łącznej długości załadowanego nośnika. Można ustawiać w odstępach 0,1 m (0,1 stopy). 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 (5,0 m*) (3,3 do 49,2 stopy [16,4 stopy*])	Ustawianie wartości progowej, która powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegawczego o niskiej ilości pozostałego nośnika. Można ustawić w odstępach 0,1 m (0,1 stopy).
Print Length Management		


Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Auto Reset	Off*	<p>Wybór ustawienia Off (brak automatycznego zerowania długości drukowania) lub After Last Page (zerowanie po rozpoczęciu kolejnego zadania).</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie Off, wartość zostanie wyzerowana dopiero po użyciu funkcji Manual Reset. Jednakże kiedy wartość osiągnie 9999, zostanie wyzerowana automatycznie.</p> <p>Kiedy zostanie wybrane ustawienie After Last Page, zerowanie jest wykonywane po rozpoczęciu drukowania kolejnego zadania, żeby możliwe było sprawdzenie długości drukowania na zadanie. Istnieje także możliwość sprawdzenia, na ile zaawansowane jest zadanie drukowania.</p>
	Before Job Start	
Manual Reset		Po wyzerowaniu długość drukowania jest ustawiana na 0.


Pozycje Media Management

Po wybraniu ustawienia Media Type podczas ładowania nośnika lub 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 Media Settings. Użycie wyróżniających nazw ułatwia późniejsze wybieranie zapisanych ustawień nośnika.
Media Type	Thin 50g/m ²	<p>Ustawienie Media Type wybiera się stosownie do załadowanego nośnika, używając grubości nośnika (gramatury).</p> <p>Zakresy gramatury papieru (g/m²) każdego rodzaju nośnika są następujące. Gramatury papieru poszczególnych Media Type przedstawione na ekranie są typowymi wartościami.</p> <p>Thinnest: 60 lub mniej Med-Thick: 61 do 89 Thick: 90 lub więcej</p> <p>Optymalne ustawienia nośnika są przydzielone do konkretnych rodzajów nośnika. Po zmianie ustawienia Media Type wszystkie ustawienia nośnika zarejestrowane pod bieżącym numerem ustawień nośnika są zmieniane na wartości przydzielone do docelowego rodzaju nośnika.</p> <p> „Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika” na stronie 139</p>
	Med-Thick 70g/m ²	
	Thick 120g/m ²	
Advanced Settings		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Heater		
Nagrzewnica	On	Umożliwia włączenie (On) lub wyłączenie (Off) używania nagrzewnicy. Jeśli opcja jest ustawiona na Off, nagrzewnica nie będzie włączana nawet po odebraniu zadania drukowania lub ręcznym uruchomieniu wstępnego nagrzewania.
	Off	
Temperatura nagrzewnicy	30 do 55°C (86 do 131°F)	Nagrzewnica nagrzewa się do temperatury ustawionej w tej opcji po odebraniu zadania drukowania lub ręcznym uruchomieniu wstępnego nagrzewania.
Drying Time per Pass	Od 0,0 s do 10,0 s	Określa czas wstrzymania podawania nośnika po wydrukowaniu jednego przebiegu w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu. Można wybrać ustawienie w zakresie od 0,0 do 10,0 sekund. Czas schnięcia tuszu zależy od jego gęstości oraz od używanego nośnika. Jeśli tusz rozmazuje się na papierze należy ustawić dłuższy czas na wyschnięcie tuszu. Im dłuższy jest czas wysychania, tym dłużej trwa drukowanie.
Blank Area Feed	Quick	Umożliwia ustawienie prędkości podawania nośnika w pustych obszarach, kiedy w danych drukowania są puste obszary o długości większej niż długość głowicy drukującej.
	Standard	
Proceed to Drying after Print	Short Feed, No Rewind	Wybierz, czy po drukowaniu końcówka wydruku ma zostać podana do nagrzewnicy (On) czy nie (Off).
	Short Feed, Rewind	Zgodnie z poniższym opisem dostępne są dwa ustawienia długości nośnika podawanego do suszenia i sposobu jego obsługi. Pozwala to na wybór jednej operacji z kombinacji czterech ustawień.
	Long Feed, No Rewind	Długość podawania do końca wydruku: można wybrać podawanie do dolnej części wentylatora suszącego (krótkie podawanie) lub dolnej części nagrzewnicy (długie podawanie). W przypadku obaw o nierówne zabarwienie ze względu na czas schnięcia wybierz ustawienie Long Feed, Rewind lub Long Feed, No Rewind .
	Long Feed, Rewind	Przewijanie / bez przewijania: można włączyć lub wyłączyć przewijanie nośnika, który został podany do schnięcia, przed odebraniem następnego zadania. Zaleca się wybór ustawienia Short Feed, No Rewind lub Long Feed, No Rewind , aby móc drukować bezpośrednio po odcięciu nośnika.
	Off	Po wybraniu ustawienia Short Feed, Rewind lub Long Feed, Rewind nośnik jest automatycznie nawijany przed drukowaniem następnego zadania, co pozwala uniknąć niepotrzebnych marginesów. Opcja jest przydatna do druku ciągłego. Aby odciąć nośnik, gdy wybrane jest ustawienie Short Feed, Rewind lub Long Feed, Rewind , przytrzymaj przycisk [] (przycisk nawijania) w celu ustawienia końca wydruku w pozycji rowka obcinaka przed odcięciem nośnika. Jeśli nośnik zostanie odcięty bez ręcznego przewinięcia, następane zadanie zostanie wykonane nieprawidłowo.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Platen Gap	1,6	Umożliwia ustawienie Platen Gap (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).
	2,0	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.
	2,5	
Feeding Tension	Lv1 do Lv8	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 podawczą. Wyższe wartości odpowiadają większemu zasysaniu. W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu Media Type. Jeśli nośnik jest pofałdowany na płycie podawczej, zwiększ ustawienie. Jeśli wydruki na cienkim lub miękkim nośniku są ziarniste lub nieostre bądź nośnik jest podawany nieprawidłowo, zmniejsz ustawienie.
Head Movement Range	Data Width	Wybór zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Width	Data Width: głowice drukujące poruszają się w zakresie szerokości danych drukowania. Ograniczenie zakresu ruchów głowic drukowania zwiększa szybkość drukowania.
	Media Width	Printer Width: głowice drukujące poruszają się w zakresie maksymalnej szerokości nośnika drukarki. Opcję tę należy wybrać, aby uzyskać bardziej zrównoważone wyniki drukowania o mniejszej różnorodności. Media Width: głowice drukujące poruszają się w zakresie szerokości załadowanego nośnika.
Multi-Strike Printing	On (2 do 8)	Określenie, ile razy drukowana jest każda linia.
	Off	Aby wykonać wydruki o wysokiej gęstości, zwiększ częstotliwość.
Media Feed Speed Limitation	On	Zwykle zostawia się ustawienie Off .
	Off	Ustaw tę opcję na On , jeśli cienki nośnik łatwo się przykleja, marszczy lub rwie podczas drukowania. Ustawienie opcji na On 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 wyeliminować problem, zmieniając opcję Pressure Roller Load na Weak . <input type="checkbox"/> Zgniecenia wokół rolek dociskowych. <input type="checkbox"/> Plamy spowodowane przez uderzenie głowicy drukującej w nośnik. <input type="checkbox"/> Rolki dociskowe zostawiające ślady na nośniku.
	Standard	
Skew Reduction	On	Umożliwia włączenie (On) lub wyłączenie (Off) wykonywania operacji korygowania przekrzywienia nośnika (nośnik podawany krzywo) podczas ładowania nośnika. Zwykle zostawia się ustawienie On . Opcję ustaw na Off , jeśli na nośniku widoczne są ślady rolek związane z korekcją przekrzywienia.
	Off	
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Opcję ustawia się zgodnie ze specyfikacjami nawijania ładowanego nośnika.
	Printable Side In	

Menu panelu sterowania







Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Stick Prevention	On	Wybór, czy wykonywane mają być operacje zapobiegające przyleganiu (On/Off) po włączeniu drukarki, rozpoczęciu drukowania itd.
	Off	Zwykle zostawia się ustawienie Off . 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 On . Czas wykonywania działań jest dłuższy, jeśli ustawiono On .
Rewind Tension	Lv1 do Lv9	Zaleca się obniżenie tego ustawienia, jeśli nośnik marszczy się podczas drukowania lub tusz przylega do spodu nośnika na wałku nawijającym. Jeśli nawinięty nośnik jest zbyt luźny, zaleca się zwiększenie tego ustawienia. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.
Reduce Print Streak	Off	Zwykle zostawia się ustawienie Off .
	Weak	Jeśli ta opcja zostanie włączona, gdy na wydrukach są pionowe lub ukośne smugi, mogą one stać się mniej widoczne.
	Medium	
	Strong	
Skip Wrinkled Media	Off	Zwykle zostawia się ustawienie Off .
	On (10 do 1000 mm)	Zmarszczkom na początku drukowania można zapobiegać, ustawiając długość na 300 mm. Aby ustawić inną długość w zależności od używanego nośnika i drukowanej zawartości, można ustawić ją tak, aby zawartość nie była drukowana na odcinku od 10 mm do 1000 mm od krawędzi wiodącej. Ustaw długość co 10 mm. Nośnik nie jest podawany, jeśli zadania są drukowane w trybie ciągłym.

Menu Maintenance

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check	Umożliwia wydrukowanie wzoru, a następnie sprawdzenie stanu dysz głowicy drukującej. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku braku kolorów należy przeprowadzić funkcję Head Cleaning .
Print Position	Right
	Center
	Left
Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale. 📖 „Print Head Nozzle Check” na stronie 82	
Head Cleaning	
Auto Cleaning	Umożliwia wykonywanie funkcji Head Cleaning. Najpierw należy wykonać funkcję Auto Cleaning . Jeśli nie spowoduje to udrożnienia zatkanych dysz, należy wykonać kolejno funkcję Cleaning (Light) , a następnie Cleaning (Heavy) .
Cleaning (Light)	
Cleaning (Heavy)	
Power Cleaning	Wykonać funkcję Power Cleaning , jeśli jest wiele mocno zatkanych dysz, mimo że zostało wykonane czyszczenie Cleaning (Heavy). Funkcja Power Cleaning zużywa więcej tuszu i zajmuje więcej czasu niż czyszczenie normalne, więc należy ją wykonywać tylko w przypadku wystąpienia wyżej opisanych problemów. 📖 „Head Cleaning” na stronie 83

Menu panelu sterowania

Pozycja		Objaśnienie
Cleaning the Maintenance Parts	Capping Station	<p>Umożliwia czyszczenie wybranych części. Więcej informacji na temat czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu” na stronie 80</p> <p> „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 81</p> <p> „Czyszczenie Kapturków Do Odsysania Tuszu” na stronie 80</p> <p> „Czyszczenie Czyścik nośnika” na stronie 73</p>
	Around the Head	
	Suction Cap	
	Media Cleaner	
Print Head Nozzle Limitation	On	<p>Umożliwia ustawienie głowic drukujących używanych do drukowania.</p> <p>Na przykład jeśli w pojedynczej głowicy drukującej jest zablokowana dysza i blokady nie można usunąć po powtórny czyszczeniu głowicy, można kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy drukującej. Użyj tej opcji, aby rozwiązać problem bez przerywania drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wykonaj czasochłonne czynności konserwacyjne, takie jak Power Cleaning, po zakończeniu pracy. <input type="checkbox"/> Kiedy trzeba wymienić głowicę drukującą, można kontynuować pracę aż do jej wymiany. <p>Sprawdź wzór testu dysz wydrukowany przez funkcję Print Head Nozzle Check, a następnie wybierz głowicę drukującą bez zatkanych dysz.</p> <p>Użycie funkcji Print Head Nozzle Limitation powoduje zwiększenie czasu drukowania. Może to spowodować obniżenie jakości druku. Zaleca się używanie jej tylko tymczasowo, aż można będzie oczyścić zatkane dysze.</p>
	Off*	
Replace Head Cleaning Set		Jeśli wymieniasz zespół czyszczenia głowicy przed komunikatem informującym o konieczności jego wymiany i pojawiającym się na ekranie panelu sterowania, przeprowadź tę czynność z tego menu.
Replace Waste Ink Bottle		Jeśli pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu informującego o konieczności jego wymiany, przeprowadź tę czynność z tego menu.
		 „Wymiana pojemnika w dowolnym momencie” na stronie 76
Move/Transport		<p>Umożliwia przygotowanie drukarki do przenoszenia lub transportowania. Podczas przenoszenia drukarki wykonaj tę funkcję w razie potrzeby.</p> <p>Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.</p> <p> „Przemieszczanie i transport drukarki” na stronie 125</p>

Menu Supply Status

Umożliwia wyświetlenie zużycia i numeru modelu każdego materiału eksploatacyjnego.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 120

Wybierz tusz, aby wykonać następujące kontrole i zmienić ustawienia.

- Sprawdzenie stanu pojemników z tuszem
- Sprawdzenie, który pojemnik z tuszem jest aktualnie używany lub z którego pojemnika jest dostarczany tusz

Menu panelu sterowania

- Ręczne przełączanie używanego pojemnika z tuszem

Aby ręcznie przełączać używane pojemniki z tuszem, naciśnij pasek pozostałego tuszu na nieużywanych pojemnikach z tuszem.

Menu Replacement Part Information

Pozycja	Objaśnienie
Suction Cap	Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
Ink Supply Pump	
Ink Tube	
Ink tube connector	
Ink Pans	
Cloth Wiper Carriage	
Carriage Motor	
Media Feed Motor	

Menu Printer Status

Pozycja	Objaśnienie	
Firmware Version	Printer	Umożliwia wyświetlanie wybranych informacji. Jeśli nazwa drukarki zostanie ustawiona w oprogramowaniu Epson Edge Dashboard dostarczonym z tą drukarką, nazwa ta jest wyświetlana w polu Printer Name .
Printer Name		
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
The waste ink bottle is nearing the end of its service life. Prepare a new one. You can continue printing until replacement is required.	Pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny. Przygotuj nowy pojemnik zbierający tusz. ☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 120
Ink supply unit is not recognized. Try installing again. Ink supply unit is not recognized. Replace the XXXXX.	XXXXXX oznacza docelowy kolor tuszu. Ponownie zainstaluj pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd).
Ink is low. You can continue printing until replacement is required.	Poziom tuszu jest niski. Sprawdź, czy nowy pojemnik z tuszem jest zainstalowany tak, aby umożliwić automatyczne przełączenie pojemniki z tuszem, gdy ilość pozostałego tuszu spadnie poniżej progu. ☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 120
The heater is warming up.	Przynajmniej jedna nagrzewnica nie osiągnęła jeszcze określonej temperatury. Aby rozpocząć drukowanie, gdy temperatura nagrzewnicy jest niska, naciśnij przycisk Start w celu wyświetlenia ekranu potwierdzenia, a następnie naciśnij przycisk OK .
The media and print head are contacting. Check whether the print results are clean. Printing can continue.	Jeśli wydruki są zabrudzone, zatrzymaj drukowanie i wyczyść obszar wokół głowicy drukującej. ☞ „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 81 Jednocześnie zapoznaj się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów i wskazówki” w <i>Instrukcji online</i> , aby podjąć działania zapobiegające uderzeniu głowicy.
The XXXXX is nearing the end of its service life.	Zbliża się okres wymiany części wyświetlanych na ekranie. Przygotuj nowe części.
The media is not attached to the roll core on the auto take-up reel unit. Attach the media.	Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do automatycznej jednostki nawijającej. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony w trakcie drukowania, naciśnij przycisk Pause , aby zatrzymać drukowanie. Przestaw przełącznik Auto na automatycznej jednostce nawijającej w pozycję Off, a następnie przestaw go z powrotem i ponownie zamocuj nośnik do automatycznej jednostki nawijającej. ☞ „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>The roll core is spinning. Check whether the media is loose. Printing can continue.</p> <p>Take-up reel stopped because the roll core was spinning. Reload media correctly on the take-up reel.</p> <p>The roll core is spinning. Remove the media from the media holder, and then reload the media.</p>	<p>Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do podajnika mediów lub automatycznej jednostki nawijającej.</p> <p>Sprawdź stan nośnika i zamocuj go poprawnie w razie potrzeby.</p> <p> „Ładowanie nośnika” na stronie 45</p> <p> „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48</p>
<p>The inside of the printer is hot. Lower room temperature.</p>	<p>Obniż temperaturę pomieszczenia, aż znajdzie się w zakresie opisanym w „Tabeli danych technicznych”.</p> <p> „Tabela danych technicznych” na stronie 142</p>
<p>The inside of the printer is hot, so it cannot be used. Turn printer off. Wait for printer to cool down, and then turn on the power.</p>	<p>Wyłącz zasilanie drukarki i obniż temperaturę pomieszczenia, aż znajdzie się w zakresie opisanym w „Tabeli danych technicznych”.</p> <p>Kiedy spadnie temperatura w pomieszczeniu, włącz zasilanie drukarki.</p> <p>Ten sam błąd wystąpi nawet przy włączonym zasilaniu, jeśli nie doszło do całkowitego spadku temperatury.</p> <p> „Tabela danych technicznych” na stronie 142</p>
<p>The media is low.</p>	<p>Pozostała ilość nośnika jest bardzo niska. Przygotuj nowy nośnik.</p>
<p>The media is not loaded correctly. Lower the media loading lever towards the rear, remove the media, and then reload the media.</p>	<p>Nośnik nie został prawidłowo załadowany. Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, aby załadować nośnik prawidłowo.</p> <p> „Ładowanie nośnika” na stronie 45</p>
<p>There is a problem with the media or the print results; auto adjust cannot be done. Adjust manually.</p> <p>The scanning device may be malfunctioning. Contact Epson Support. Manual adjustment is possible.</p>	<p>Naciśnięcie przycisku OK powoduje anulowanie błędów.</p> <p>Podczas wykonywania funkcji Print Adjustments w trybie Auto nie można tego zrobić w przypadku następujących nośników, ustawień i środowiska.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nośnik o nierównej powierzchni <input type="checkbox"/> Nośnik łatwo przesiąkający <input type="checkbox"/> Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła <p>W takich przypadkach wykonaj ręczną pozycję menu.</p> <p> „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55</p> <p>Jeśli drukarka jest wystawiona na zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, osłoń ją przed tymi źródłami i wykonaj funkcję ponownie; wykonanie może się powieść. Gdy wykonanie funkcji nie powiedzie się mimo osłonięcia drukarki, wykonaj ręczną pozycję menu.</p> <p>Jeśli powyższe pozycje nie mają zastosowania, a ten sam błąd wystąpi ponownie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>[XXXXX] is different from the winding direction of the loaded roll media. Set it to match the winding direction of the loaded roll media.</p>	<p>Umożliwia wyświetlanie specyfikacji nawijania, które zostały ustawione w XXXXX podczas ładowania nośnika.</p> <p>Czy ustawienie opcji Roll Winding Direction wykonane podczas ładowania nośnika jest zgodne z rzeczywistymi specyfikacjami nawijania?</p> <p>Przesuń dźwignię ładowania nośnika do tyłu, aby rozwiązać problem. Ponownie przesuń dźwignię ładowania nośnika do przodu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować ustawienie Roll Winding Direction.</p>
<p>It is time to clean the XXXXX.</p>	<p>XXXXXX oznacza nazwę części do oczyszczenia.</p> <p>Części wymagające okresowego czyszczenia są wyświetlane, gdy wymagają czyszczenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami czyszczenia danej części.</p>
<p>Cleaning the Anti-Drying Caps.</p>	<p>Kapturki przeciw wysychaniu są zabrudzone i wymagają czyszczenia. Aby sprawdzić kapturki wymagające czyszczenia i wykonać czyszczenie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</p> <p> „Czyszczenie Kapturków Przeciw Wysychaniu” na stronie 80</p>
<p>Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run „Auto Cleaning”. Select cleaning strength manually and run Head Cleaning.</p>	<p>Drukarka przekroczyła temperaturę, w której jest gwarantowana obsługa drukarki. Aby ponownie używać drukarki, wyreguluj temperaturę w pomieszczeniu.</p> <p> „Tabela danych technicznych” na stronie 142</p>
<p>The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.</p>	<p>Upewnij się, że wprowadzone zostały poprawne wartości adresu IP i domyślnej bramy.</p> <p>Jeśli są nieznane, skontaktuj się z administratorem sieci.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Aktualizacji oprogramowania układowego nie powiodła się i drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz komputer do drukarki za pomocą przewodu USB (aktualizacji nie można wykonywać przez połączenie sieciowe, gdy drukarka jest w trybie odzyskiwania). 2. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego z witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację.
<p>The media feeding unit cannot be recognized. Turn off the power and check whether the media feeding unit is connected correctly. XXXXXX</p>	<p>Wyłącz drukarkę, odłącz złącze przewodu komunikacyjnego podajnika mediów i podłącz go ponownie, a następnie ponownie włącz drukarkę.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone to samo wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXXXX”.</p>

Rozwiązywanie problemów

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.
Printer error. For details, see your documentation. XXXXXX	<p>Błędy drukarki są wyświetlane w następujących sytuacjach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo <input type="checkbox"/> Wystąpił błąd, którego nie można usunąć <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 pomocą techniczną 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 142

■ **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

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

 „Panel sterowania” na stronie 17

 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 111

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

■ Upewnij się o działaniu drukarki.

Wydrukuj wzór testu. Wzory testu 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 83

Zapoznaj się z poniższymi rozdziałami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

Wzór testu nie jest poprawnie drukowany


■ Wykonaj czyszczenie głowicy.

Dysze mogą być zablokowane. Po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy ponownie wydrukuj wzór testu.

 „Head Cleaning” na stronie 83

■ 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 29

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 testu.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 83

■ Wykonaj funkcję Print Adjustments.

Istnieje niewielki odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem, więc na miejsca, w które trafiają tusze różnych kolorów, mogą mieć następujące czynniki.

- Różnica kierunku poruszania się głowicy drukującej (z prawej w lewo albo z lewej w prawą)
- Temperatura i wilgotność
- Siła bezwładności ruchu głowicy drukującej

Rozbieżność miejsc, w które trafia tusz, może spowodować ziarnistość lub nieostryść wydruków.

Ponadto duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski).

Można wyregulować rozbieżności miejsc, w które trafia tusz, i ilości podawanego nośnika, wykonując funkcję Print Adjustments. Wykonaj funkcję **Print Head Alignment i Media Feed Adjustment** z menu Media Settings, a następnie wyreguluj zgodnie z używanym nośnikiem.

 „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55

■ 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 pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu lub w ciągu roku od instalacji pojemnika z tuszem w podajniku tuszów, zależnie od tego, która z nich jest wcześniejsza.

■ **Czy temperatury nagrzewnic są właściwe?**

Temperaturę należy podnieść, jeśli wydruki są niewyraźne lub zamazane bądź pojawiają się grudki tuszu. Należy pamiętać, że podniesienie temperatury do zbyt wysokiego poziomu może powodować kurczenie się, marszczenie lub pogorszenie stanu nośnika.

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez nagrzewnicę żądanej temperatury może być dłuższy. Nagrzewnice mogą nie dawać pożądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy poczekać, 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 rzeczywistości 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 osłony drukarki lub pokrywy serwisowej w trakcie drukowania powoduje gwałtowne zatrzymanie głowicy drukującej i w rezultacie nierówność kolorów. Nie należy otwierać pokryw w trakcie drukowania.

■ **Potrząśnij pojemnikami z tuszem.**

Tusz mógł ulec wytrąceniu (osiadanie składników na dnie pojemnika). Wyjmij pojemniki z tuszem i potrząśnij nimi.

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 73

Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na papierze

■ **Czy właściwie załadowano nośnik, a marginesy są poprawne?**

Gdy nośnik nie jest poprawnie załadowany, wydruki mogą nie być wyśrodkowane, a część danych może nie być wydrukowana. Sprawdź także, czy w menu konfiguracji wybrano poprawne ustawienia opcji marginesów bocznych oraz **Print Start Position**.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45

 „Menu General Settings” na stronie 93

■ **Czy nośnik jest przekrzywiony?**

Jeśli nośnik nie jest poprawnie załadowany, może się przekrzywić, co będzie prowadzić do nieprawidłowej pozycji druku. Pamiętaj o następujących zaleceniach i załaduj nośnik prawidłowo.

- Wyciągając nośnik, chwyć środkową część nośnika jedną ręką i pociągnij go prosto ku sobie.
- Mocując koniec nośnika do wałka, pociągnij środkową część nośnika prosto do dołu, aby go zamocować.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 45

 „Korzystanie z Automatycznej jednostki nawijającej” na stronie 48

■ **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**.

 „Menu General Settings” na stronie 93

Rozwiązywanie problemów

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 pominać sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

■ Czy głowica drukująca jest niewyrównana?

Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli pionowe linie nie są wyrównane, wybierz pozycję **Print Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowica drukująca występujące podczas drukowania.

 „Print Head Alignment” na stronie 55

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 50

■ Czy nośnik został załadowany przed drukowaniem?

Rolki 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 125

Więcej informacji o konfigurowaniu ustawień drukowania za pomocą oprogramowania RIP można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

■ Czy ustawienie opcji Paper Suction jest zbyt duże?

W ustawieniach nośnika obniż ustawienie Paper Suction (siłę, z jaką nośnik zasysany jest na swojej ścieżce).

 „Menu Media Settings” na stronie 103

Wymywanie zakleszczonego nośnika

Sprawdź błąd wyświetlany na ekranie panelu sterowania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjąć nośnik.


⚠ **Przeostroga:**

Podczas otwierania bądź zamykania osłony drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.

Nośnik ześlizguje się, gdy rozpoczyna się drukowanie


■ Czy nośnik jest odcinany częściowo, gdy opcja Proceed to Drying after Print jest ustawiona na Short Feed, Rewind lub Long Feed, Rewind?

Jeśli nośnik jest odcinany w momencie zaraz po wydrukowaniu, a następnie przewijany do tyłu, gdy uruchamiane jest kolejne zadanie drukowania, nośnik może odłączyć się od rolki ciśnieniowej i drukowanie nie może się odbyć.

W przypadku odcinania po drukowaniu przytrzymaj przycisk [] (przycisk nawijania) w celu przewinięcia do tyłu końcówki wydruku do rowka obcinaka.

Inne

Nagrzewnica automatycznie wyłącza się

- Nagrzewnica wyłącza się, jeśli przez pewien czas nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania i nie wystąpią żadne błędy. Można zmienić czas do automatycznego wyłączenia nagrzewnicy, zmieniając ustawienie opcji **Sleep Timer** na Off.  „Menu General Settings” na stronie 93

Nagrzewnice zostaną ponownie aktywowane w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

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 przełączenia urządzenia w tryb uśpienia można zmienić w menu General Settings.

 „Menu General Settings” na stronie 93

Tryb uśpienia zostanie anulowany w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

Zapomniano hasła administratora

- **Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.**

Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

- **To nie jest usterka.**

Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

Dodatek

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan na kwiecień 2024 r.).

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Pojemniki z tuszem

SC-F9500 Series

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F9500 SC-F9560	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53L9
		Cyan (Błękitny)	T53L2
		Magenta (Amarantowy)	T53L3
		Yellow (Żółty)	T53L4
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53LM
SC-F9530	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53Q9
		Cyan (Błękitny)	T53Q2
		Magenta (Amarantowy)	T53Q3
		Yellow (Żółty)	T53Q4
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53QM
SC-F9540	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53P9
		Cyan (Błękitny)	T53P2
		Magenta (Amarantowy)	T53P3
		Yellow (Żółty)	T53P4
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53PM

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F9570	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53K9
		Cyan (Błękitny)	T53K2
		Magenta (Amarantowy)	T53K3
		Yellow (Żółty)	T53K4
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53KM

SC-F9500H Series

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F9500H SC-F9560H	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53L9
		Cyan (Błękitny)	T53L2
		Magenta (Amarantowy)	T53L3
		Yellow (Żółty)	T53L4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T53L5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T53L6
		Orange (Pomarańczowy)	T53LA
		Violet (Fiolet)	T53LD
		Fluorescent Yellow	T53L7
		Fluorescent Pink	T53L8
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53LM

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F9530H	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53Q9
		Cyan (Błękitny)	T53Q2
		Magenta (Amarantowy)	T53Q3
		Yellow (Żółty)	T53Q4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T53Q5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T53Q6
		Orange (Pomarańczowy)	T53QA
		Violet (Fiolet)	T53QD
		Fluorescent Yellow	T53Q7
		Fluorescent Pink	T53Q8
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53QM
SC-F9540H	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53P9
		Cyan (Błękitny)	T53P2
		Magenta (Amarantowy)	T53P3
		Yellow (Żółty)	T53P4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T53P5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T53P6
		Orange (Pomarańczowy)	T53PA
		Violet (Fiolet)	T53PD
		Fluorescent Yellow	T53P7
		Fluorescent Pink	T53P8
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53PM

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części	
SC-F9570H	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53K9
		Cyan (Błękitny)	T53K2
		Magenta (Amarantowy)	T53K3
		Yellow (Żółty)	T53K4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T53K5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T53K6
		Orange (Pomarańczowy)	T53KA
		Violet (Fiolet)	T53KD
		Fluorescent Yellow	T53K7
		Fluorescent Pink	T53K8
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53KM
SC-F9580H	Pojemnik z tuszem	High Density Black (Czarny wysokiej gęstości)	T53N9
		Cyan (Błękitny)	T53N2
		Magenta (Amarantowy)	T53N3
		Yellow (Żółty)	T53N4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T53N5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T53N6
		Orange (Pomarańczowy)	T53NA
		Violet (Fiolet)	T53ND
		Fluorescent Yellow	T53N7
		Fluorescent Pink	T53N8
		Starter Ink set (Początkowy zestaw pojemników z tuszem)*	T53NM

* Ten zestaw zawiera pojemniki z tuszem High Density Black (Czarny wysokiej gęstości), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy) i Yellow (Żółty).

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych Pojemników 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.

Dodatek

Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Pojemnik zbierający tusz	T7240	Jest tym samym, co pojemnik zbierający tusz dostarczony z drukarką.
Zestaw czyszczący (z wyjątkiem modelu SC-F9580H)	C13S210103	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne.
Zestaw czyszczący (model SC-F9580H)	C13S210104	<input type="checkbox"/> Płyn czyszczący (1 szt.) <input type="checkbox"/> Miarka (1 szt.) <input type="checkbox"/> Rękawice (16 szt.) <input type="checkbox"/> Patyczki do czyszczenia (50 szt.)
Zespół czyszczenia głowicy (z wyjątkiem modelu SC-F9580H)	C13S210139	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne.
Zespół czyszczenia głowicy (model SC-F9580H)	C13S210140	<input type="checkbox"/> Jednostka czyszcząca (1 szt.) <input type="checkbox"/> Podkładka chłonna tusz (1 szt.) <input type="checkbox"/> Rękawice (2 szt.)
Szczotka do czyścika nośnika	C12C936031	Taka sama, jak szczotka do czyścika nośnika dostarczona z drukarką.
Patyczek do czyszczenia	C13S090013	Taki sam, jak zestaw czyszczący dostarczony z drukarką.
Czysta ściereczka *	C13S090016	Taka sama, jak Czysta ściereczka dostarczona z drukarką.

* Niedostępne w niektórych krajach i regionach. W przypadku zakupu produktów komercyjnych zaleca się BEMCOT M-3 II 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	250 mm (9,84 cala) lub mniej
Szerokość nośnika	300 mm (11,8 cala) do 1625,6 mm (64 cala)
Grubość nośnika	Od 0,04 do 1,00 mm (od 0,001 do 0,03 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 opisano przenoszenie drukarki do innej lokalizacji na tym samym piętrze. Przyjęto założenie, że na drodze nie ma żadnych progów ani dziur w podłodze lub te przeszkody mieszczą się w dopuszczalnym zakresie. Więcej informacji o przenoszeniu drukarki po podłodze z progami lub dziurami, które przekraczają dopuszczalne wartości, podłogach z nachyleniem i przenoszeniu na inne piętro lub do innego budynku można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Transport” na stronie 136



Ostrzeżenie:

- Aby zapobiegać wypadkom związanych z upływem prądu, należy podłączyć urządzenie do gniazda ze stykiem ochronnym. Podłączenie do gniazda bez styku ochronnego może spowodować porażenie prądem lub pożar. Sprawdzić gniazdo sieciowe, które będzie używane. Jeśli gniazdo nie ma przewodu ochronnego, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Urządzenie podłączać tylko do źródła zasilania o parametrach zgodnych z danymi podanymi na tabliczce znamionowej drukarki. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie podłączać przewodu zasilającego do przedłużacza ani rozgałęziacza. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Przewód zasilający podłączyć bezpośrednio do domowego gniazda sieciowego.



Przeostroga:

Podczas przemieszczania urządzenia nie należy przechylać go bardziej niż o 10 stopni do przodu lub do tyłu. Nieprzeostroga tego zalecenia może doprowadzić do upadku drukarki i spowodować wypadek.




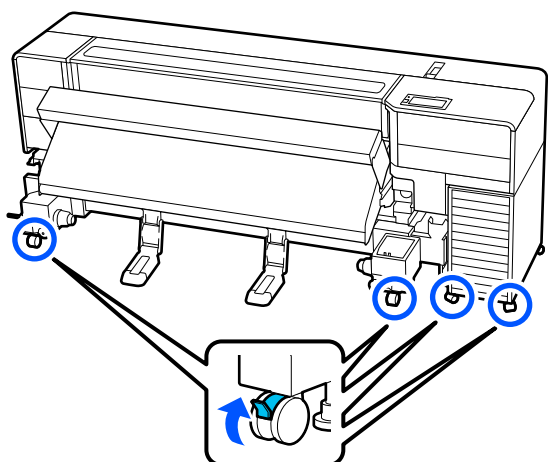
Ważne:

- Drukarkę można przejeżdżać po progach o wysokości poniżej 5 mm (0,19 cala) i dziurach o wielkości poniżej 20 mm (0,78 cala). Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy sprawdzić, jakie progi i dziury są na trasie.
- W przypadku przejeżdżania po progach lub dziurach należy odłączyć podajnik tuszów i przynieść go osobno.
- Drukarkę przenosić z zainstalowanymi pojemnikami z tuszem.

Przygotowanie

Przygotowywanie do przenoszenia, gdy na trasie nie ma progów ani dziur

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Zdemontuj pojemnik zbierający tusz.
 „Wymiana Pojemnik zbierający tusz” na stronie 75
- 3 Odłącz od drukarki przewód zasilający i kable komunikacyjne komputera.
- 4 Wyjmij nośnik z podajnika mediów i automatycznej jednostki nawijającej.
- 5 Odblokuj wszystkie kółka.
 Odblokuj dwa kółka z przodu drukarki i dwa z przodu podajnika tuszów.



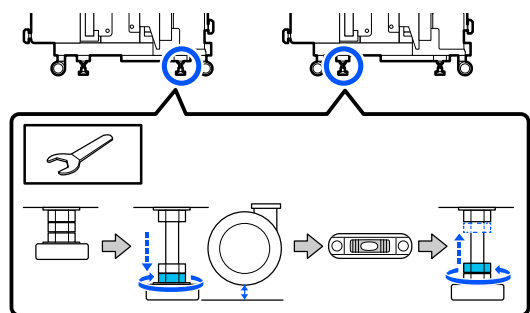
Ważne:

Podczas poziomowania urządzenia za pomocą wyrównywacza podnieś wyrównywacz nad kółka przed próbą przestawienia drukarki. Przesunięcie drukarki bez podnoszenia wyrównywacza może spowodować usterkę. Do regulacji wyrównywacza niezbędny jest dostarczony klucz.

(1) Poluzuj nakrętkę na górze wyrównywacza.

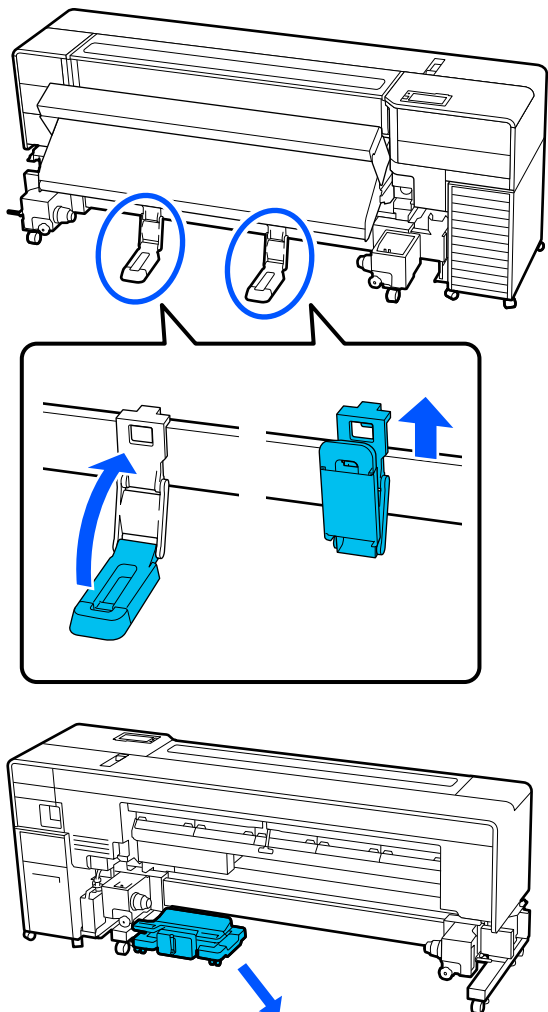
(2) Obracaj nakrętkę na dole w lewo.

(3) Sprawdź, czy jest nad kółkiem.




Dodatek

- 6** Zdemontuj stojak nośnika i podnośnik rolki nośnika.



Przygotowywanie do przenoszenia, gdy na trasie są progi lub dziury

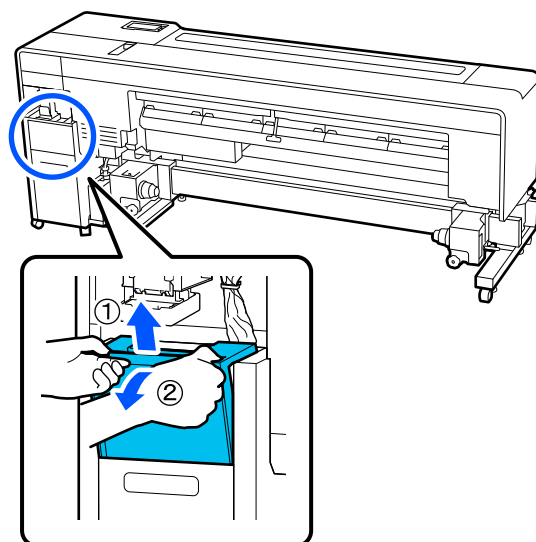
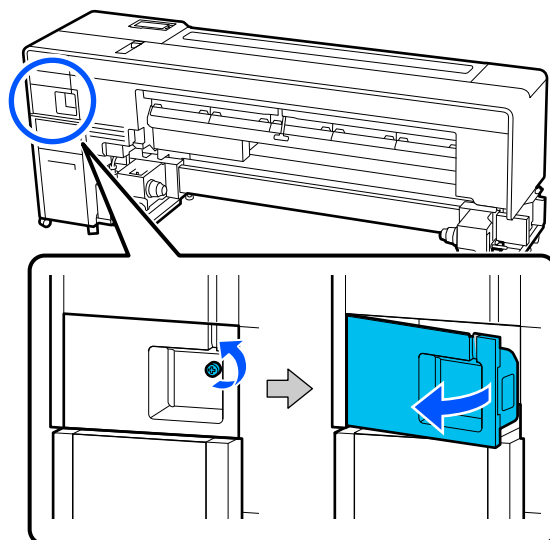
- 1** Wyjmij nośnik z podajnika mediów i automatycznej jednostki nawijającej.
- 2** Włącz drukarkę.
- 3** Naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij pozycję **Move/Transport**.
- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby spuścić tusz z drukarki.
- 5** Przejdź na tył drukarki i wyjmij pojemnik zbierający tusz.

 „Wymiana Pojemnik zbierający tusz” na stronie 75

- 6** Wyłącz drukarkę.

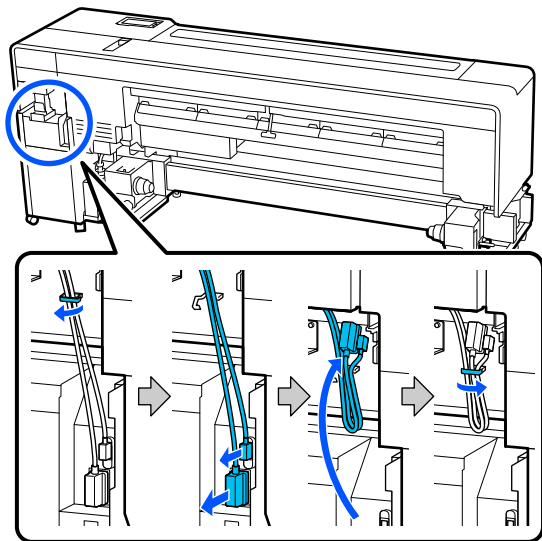
- 7** Odłącz od gniazd z tyłu drukarki przewód zasilający i kable komunikacyjne komputera.

- 8** Zdemontuj pokrywę przyłącza rury podania tuszu i pokrywę portu z tyłu drukarki.



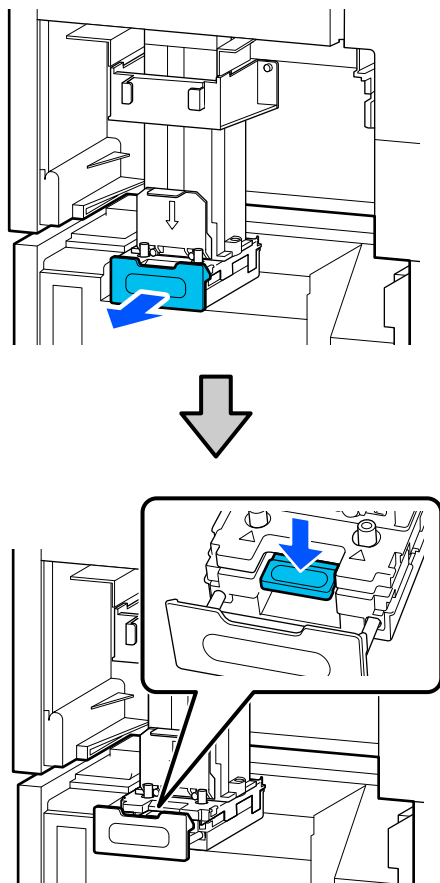
Dodatek

- 9** Odłącz dwa przewody komunikacyjne od podajnika tuszów, zwiń je, a następnie zabezpiecz zaciskiem.

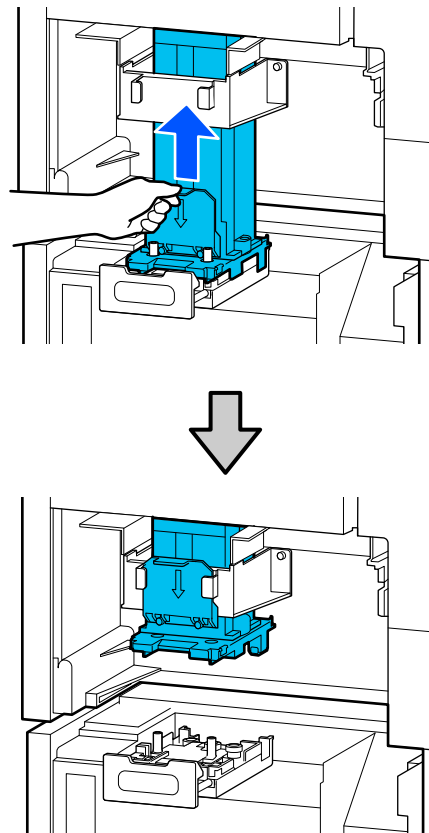


- 10** Wyciągnij dźwignię na spodzie przyłącza rury podawania tuszu i naciśnij część pokazaną na ilustracji.

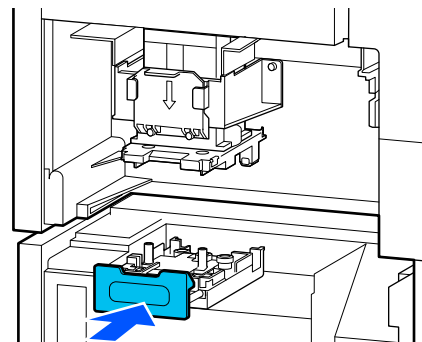
Podnieś przyłączy rury podawania tuszu i odłącz je.



- 11** Zabezpiecz przyłączy rury podawania tuszu w górze.

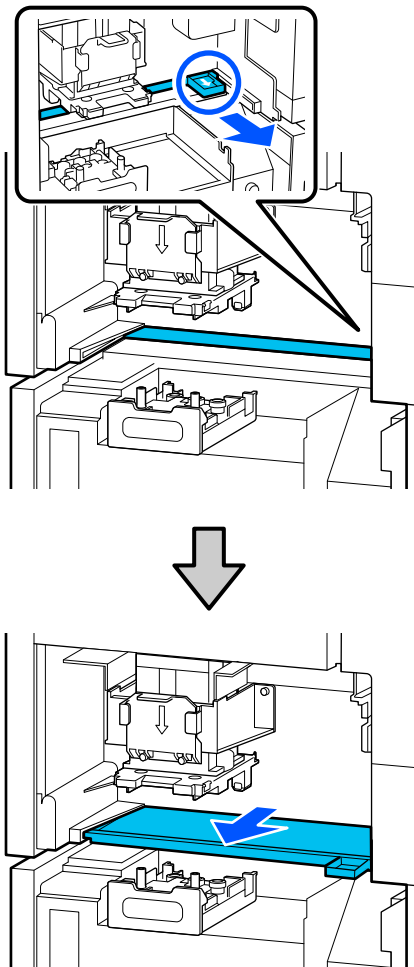


- 12** Wciśnij dźwignię na spodzie przyłącza rury podawania tuszu.

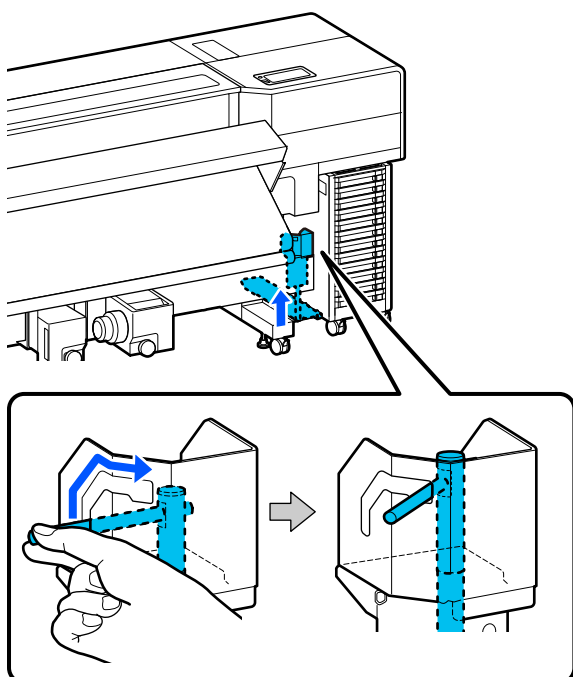


Dodatek

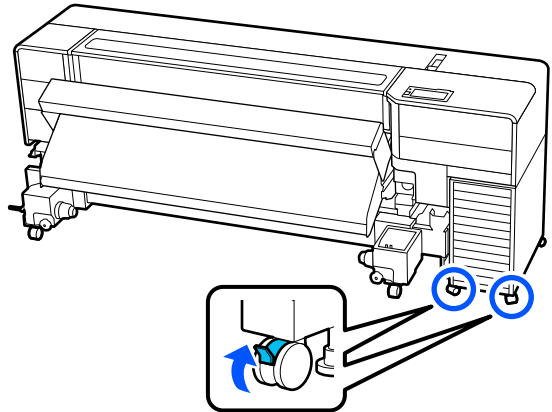
13 Wyciągnij tacę.



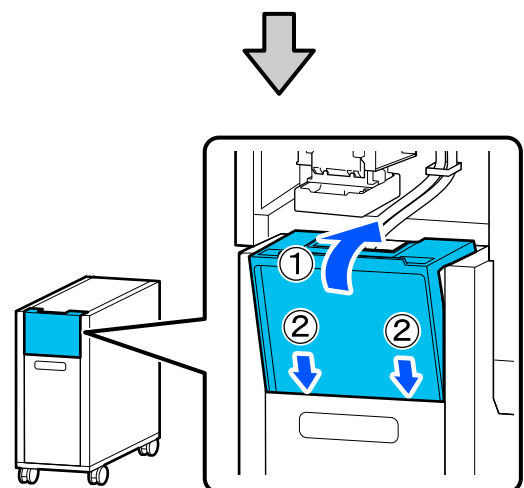
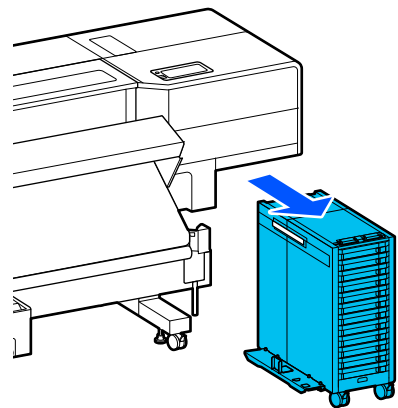
14 Przejdź na przód drukarki i podnieś element mocujący podajnika tuszów, aby go zwolnić.



15 Odblokuj kółka podajnika tuszów.




16 Wyciągnij podajnik tuszów i zamocuj pokrywę portu.



Przed przeniesieniem zdejmij pokrywę przyłącza rury podania tuszu.

17 Zdemontuj stojak nośnika i podnośnik rolki nośnika z drukarki i odblokuj kółka.

 „Przygotowywanie do przenoszenia, gdy na trasie nie ma progów ani dziur” na stronie 126

Dodatek

Przesuwanie przez wąskie przejścia

Drukarka ma głębokość 929 mm (36,57 cala), a złożenie nagrzewnicy pozwala zmniejszyć ją do 745 mm (29,33 cala).

Przenosząc drukarkę przez wąskie przejścia, np. otwór drzwiowy, postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby złożyć nagrzewnicę drukarki.

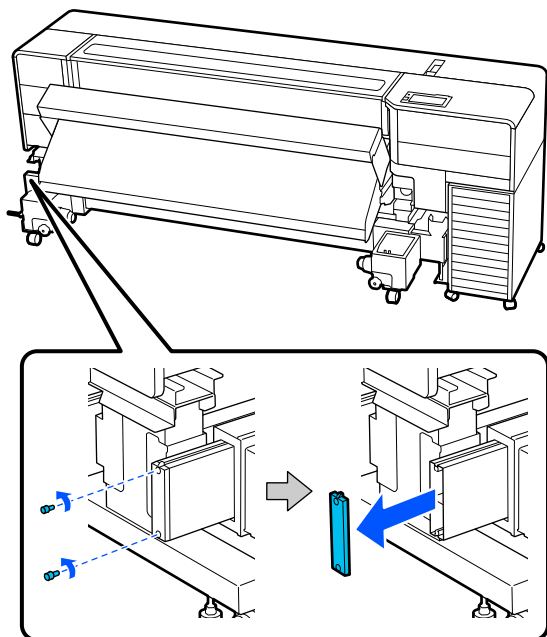
Do składania nagrzewnicy potrzebne są dwie osoby.

Co jest potrzebne

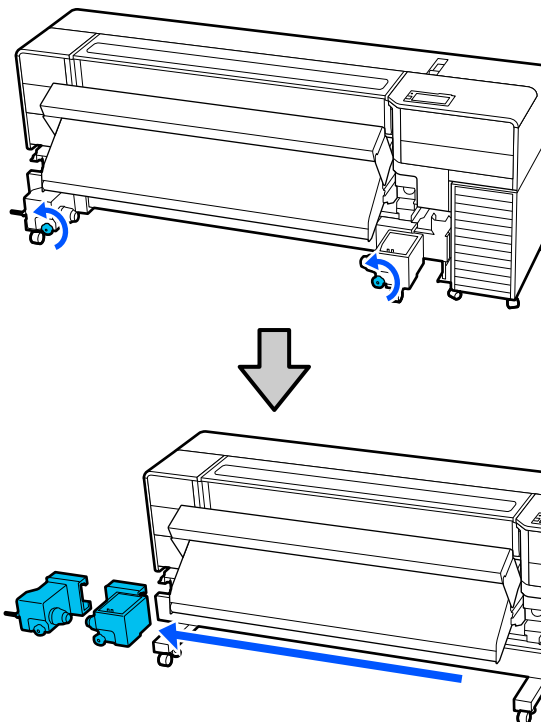
Dostarczony klucz imbusowy



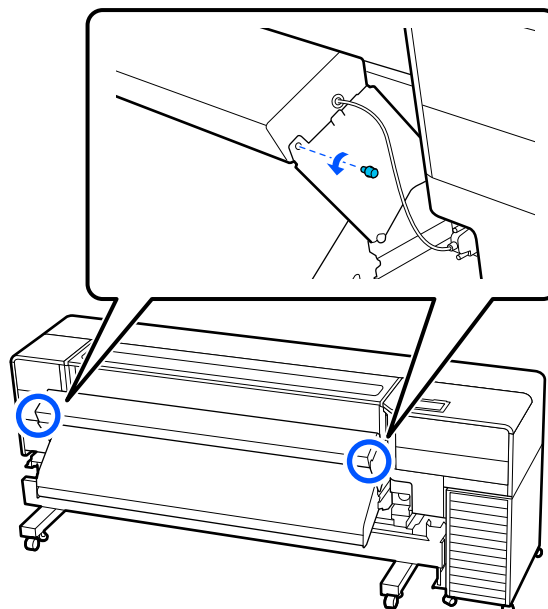
- 1** Zdejmij zaślepkę po lewej stronie automatycznej jednostki nawijającej.



- 2** Wykręć śruby blokujące z uchwytów nośnika i zdejmij oba te elementy.

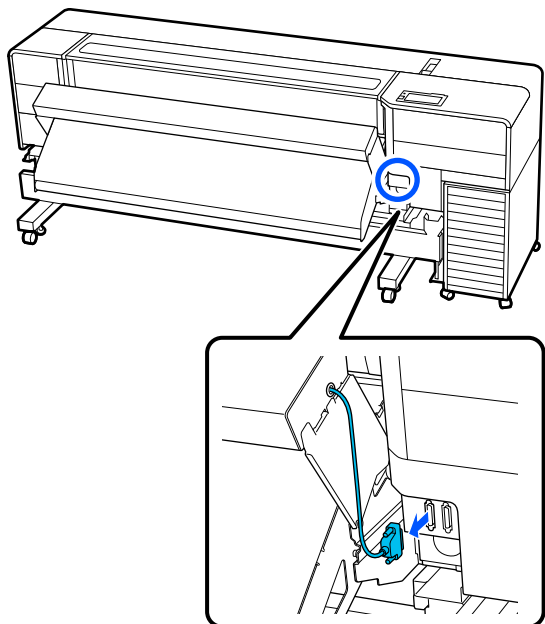


- 3** Wykręć śruby pokazane na ilustracji z lewej i prawej strony wentylatora suszącego.

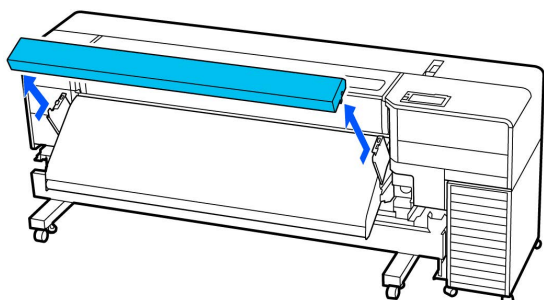


Dodatek

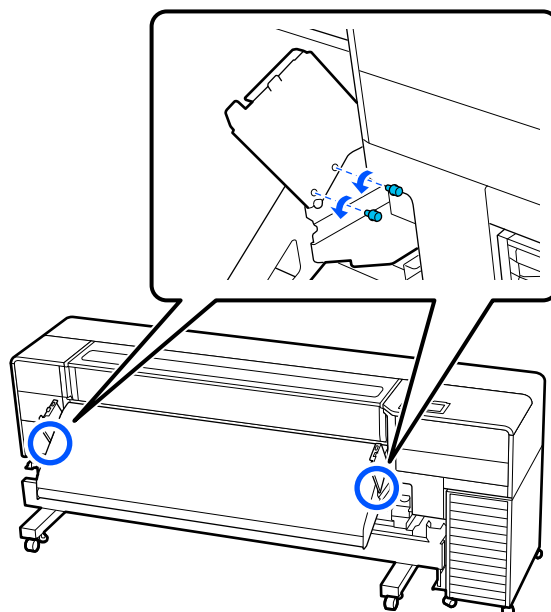
- 4** Odłącz przewód komunikacyjny wentylatora suszącego.



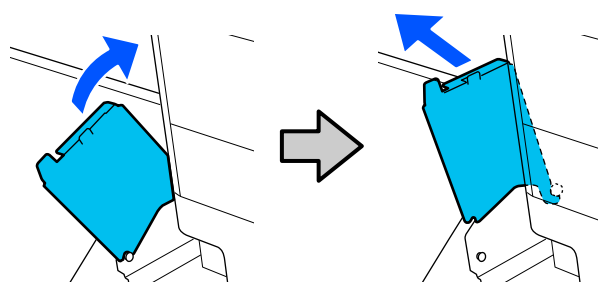
- 5** Chwyć wentylator suszący po bokach i pociągnij go prosto w górę, aby go wyciągnąć.



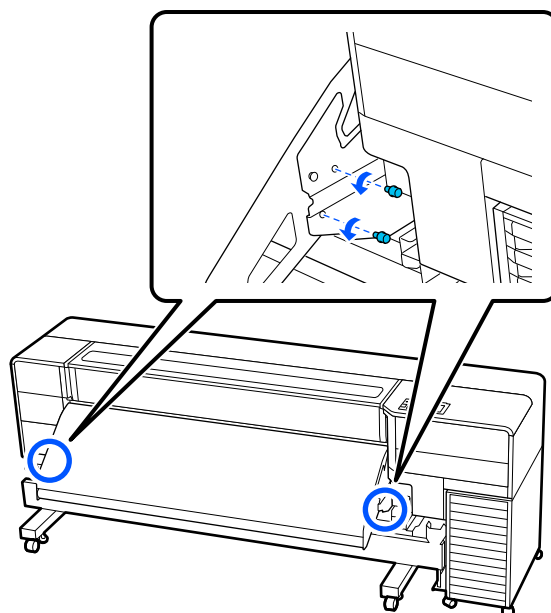
- 6** Wykręć śruby pokazane na ilustracji z lewej i prawej strony płytek montażowych wentylatora suszącego.



- 7** Wyjmij płytki montażowe wentylatora suszącego.



- 8** Wykręć śruby pokazane na ilustracji z lewej i prawej strony nagrzewnicy.



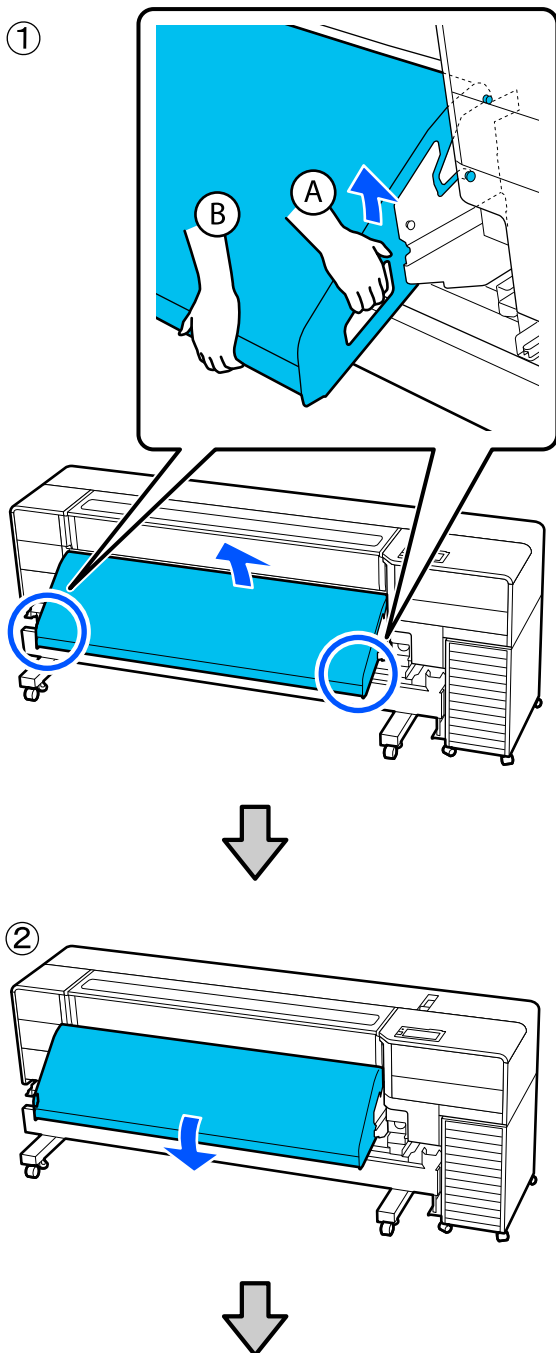
Dodatek

9

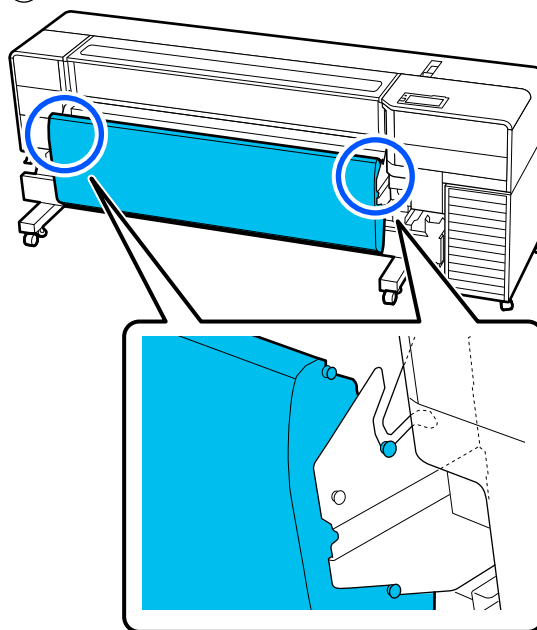
Złóż nagrzewnicę.

Podczas składania nagrzewnicę powinny trzymać dwie osoby, po jednej na każdym końcu.

Umieść dłonie w punktach pokazanych na ilustracji i podnieś nagrzewnicę. W tym momencie (1) tylko dłoń w punkcie B powinna przytrzymywać nagrzewnicę, a dłoń w punkcie A powinna podnosić ją do góry. Próba podnoszenia nagrzewnicy za pomocą dłoni w punkcie B nie powiedzie się.

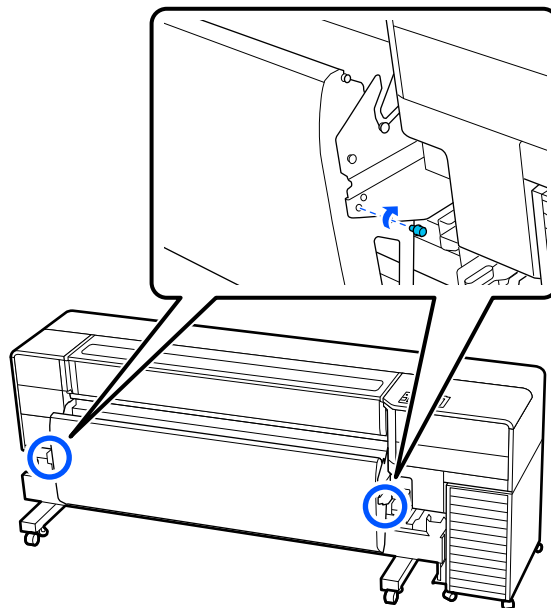


3



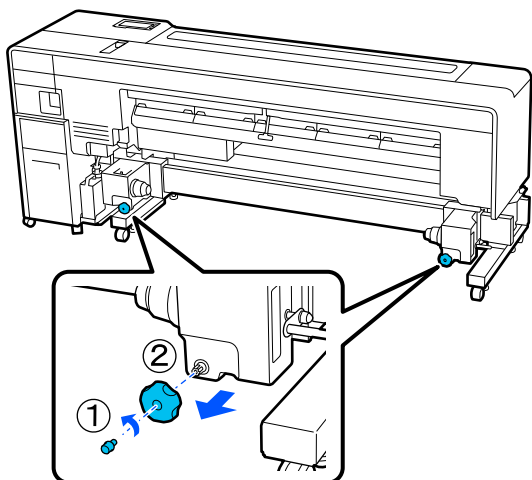
10

Użyj wykręconych śrub, aby zamocować nagrzewnicę w punktach pokazanych na ilustracji. Czynność tę wykonaj po lewej i prawej stronie.



Dodatek

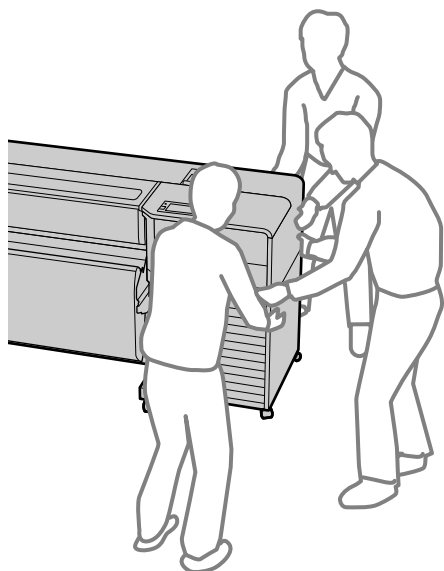
- 11** Przejdź na tył drukarki, wykręć śruby blokujące wewnątrz pokręteł uchwytu nośnika, a następnie zdemontuj pokręta.



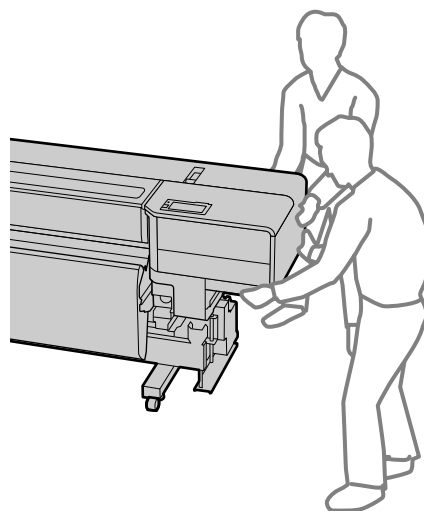
Przenoszenie

Przenoszenie, gdy na trasie nie ma progów ani dziur

Czynność powinna być wykonywana przez cztery osoby. Pamiętaj, że drukarka powinna być przenoszona jako pierwsza. Przesuwając drukarkę, trzymaj ją w miejscach wskazanych na poniższej ilustracji.

**Przenoszenie, gdy na trasie są progi lub dziury**

Trzy osoby powinny przenosić drukarkę, a jedna osoba podajnik tuszów. Chwyć drukarkę w miejscach pokazanych na ilustracji i pamiętaj, że drukarka powinna być przenoszona jako pierwsza.



Instalacja po przeniesieniu

Po przemieszczeniu drukarki wykonaj następujące czynności, aby ją przygotować do użytkowania.

Instalacja po przeniesieniu, gdy na trasie nie ma progów ani dziur

- 1 Sprawdź, czy lokalizacja nadaje się do montażu drukarki.

☞ „Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania” na stronie 28

- 2 Zapoznaj się z dokumentem *Podręcznik konfiguracji i instalacji* i wykonaj następujące procedury.

- Zablokowanie kółek
- Zamocowanie pojemnika zbierającego tusz
- Wypoziomowanie drukarki
- Regulacja równoległa
- Zamocowanie stojaka nośnika i podnośnika rolki nośnika
- Podłączenie przewodu komunikacyjnego komputera

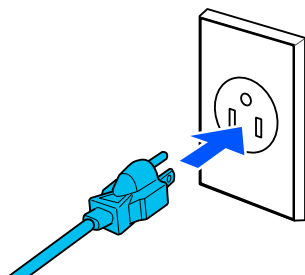
Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska: ☞ *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

Dodatek

Jeśli dokument *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, instrukcje te można znaleźć w instrukcji online.

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.

- 3** Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda ze stykiem ochronnym, a następnie włącz urządzenie.



! **Ważne:**

Kształt wtyczki różni się w zależności od kraju lub regionu sprzedaży. Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.

- 4** Wykonaj funkcję **Print Head Nozzle Check**, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

» „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 83

- 5** Uruchom funkcję **Print Adjustments** z menu ustawień.

» „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55

Instalacja po przeniesieniu, gdy na trasie są progi i dziury

- 1** Sprawdź, czy lokalizacja nadaje się do montażu drukarki.

» „Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania” na stronie 28

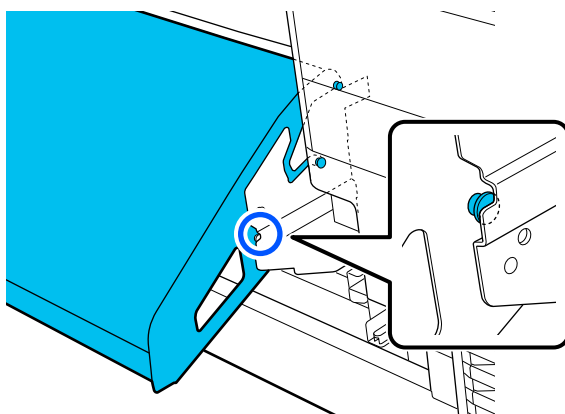
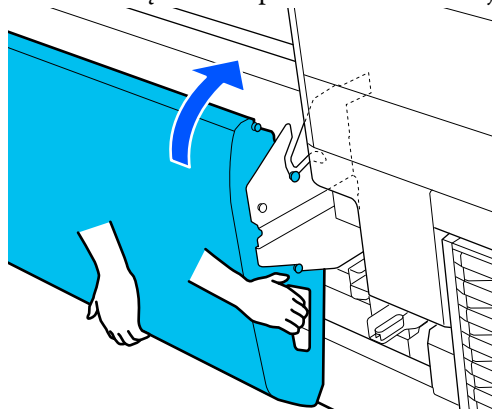
- 2** Rozłóż nagrzewnicę, jeśli została złożona.

W tym celu wykonaj czynności z rozdziału „Przesuwanie przez wąskie przejścia” w kolejności odwrotnej.

» „Przesuwanie przez wąskie przejścia” na stronie 130

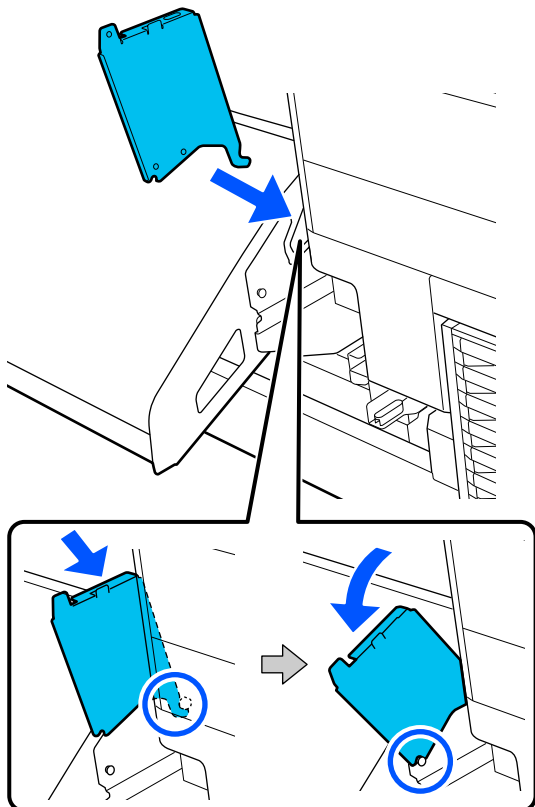
Rozkładając nagrzewnicę, pamiętaj o następujących zagadnieniach.

- ❑ Podnosząc nagrzewnicę, upewnij się, że wystające części po bokach nagrzewnicy wchodzi w rowki pokazane na ilustracji.

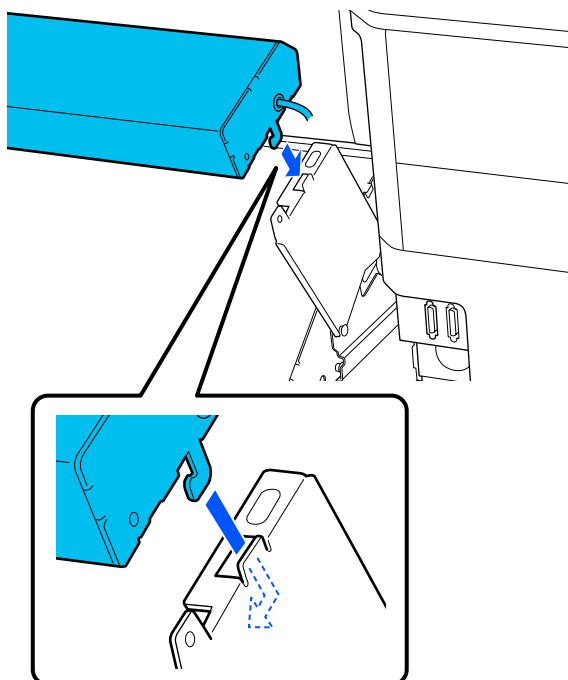


Dodatek

- ❑ Zamontuj płytki montażowe wentylatora suszącego, wkładając końcówkę w miejscu pokazanym na ilustracji, a następnie obniżając płytkę.




- ❑ Zamontuj wentylator suszący, wkładając zaczepy po lewej i prawej stronie do otworów pokazanych na ilustracji, a następnie przesuwając delikatnie ku sobie.



- 3 Zapoznaj się z dokumentem *Podręcznik konfiguracji i instalacji* i wykonaj następujące procedury.

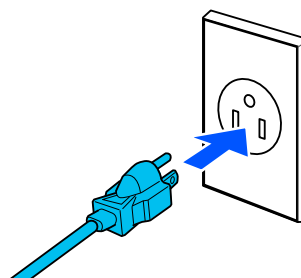
- ❑ Zablokowanie kółek drukarki
- ❑ Zamocowanie pojemnika zbierającego tusz
- ❑ Wypoziomowanie drukarki
- ❑ Zamocowanie podajnika tuszów
- ❑ Regulacja równoległa
- ❑ Zamocowanie stojaka nośnika i podnośnika rolki nośnika
- ❑ Podłączenie przewodu komunikacyjnego komputera

Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:  *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

Jeśli dokument *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, instrukcje te można znaleźć w instrukcji online.

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.

- 4 Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda ze stykiem ochronnym, a następnie włącz urządzenie.



 **Ważne:**

Kształt wtyczki różni się w zależności od kraju lub regionu sprzedaży. Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.

Dodatek

- 5 Wykonaj funkcję **Print Head Nozzle Check**, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.
 ↗ „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 83
- 6 Uruchom funkcję **Print Adjustments** z menu ustawień.
 ↗ „Optymalizowanie opcji Media Settings (Print Head Alignment i Media Feed Adjustment)” na stronie 55

Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

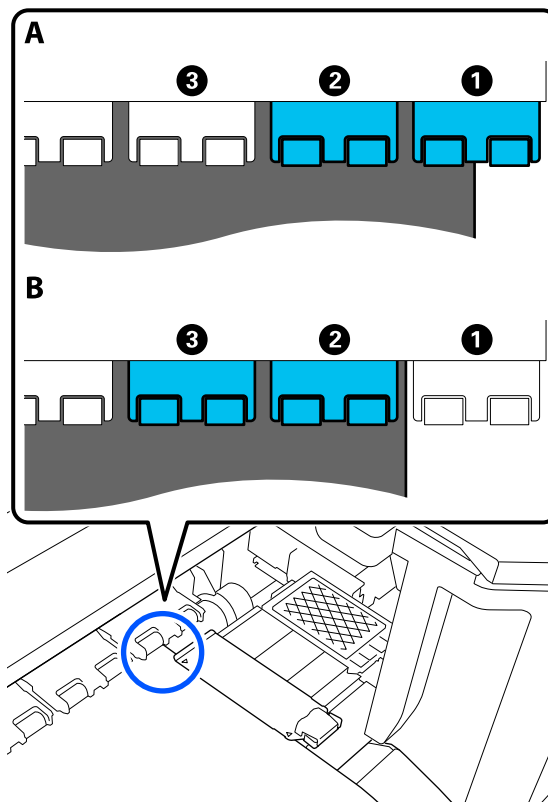
Korzystanie z elementów dystansowych rolki dociskowej

Jeśli na końcu nośnika pojawiają się zmarszczki, problem ten można rozwiązać przez użycie elementów dystansowych tak, aby rolki dociskowe nie dociskały końca nośnika. Wykonać poniższą procedurę, aby zainstalować elementy dystansowe do rolek dociskowych.

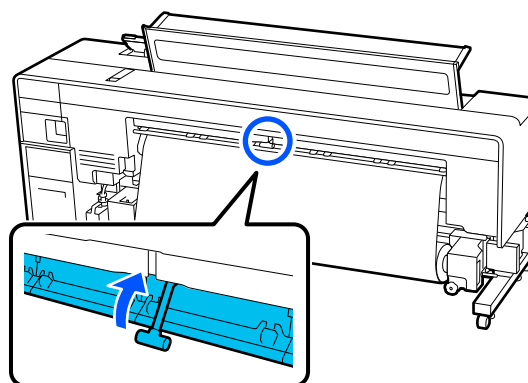
Instalowanie elementów dystansowych

- 1 Sprawdź, na których rolkach dociskowych zainstalować elementy dystansowe.
 Elementy dystansowe instaluje się łącznie w czterech pozycjach. Dwie na lewych i prawych rolkach dociskowych, które dociskają końce nośnika. Sprawdź lewy i prawy koniec nośnika, aby upewnić się, które rolki dociskowe dociskają nośnik.

Ilustracja przedstawia przykład rolek dociskowych dociskających prawy koniec nośnika. Jeśli koniec nośnika jest w pozycji A, zainstaluj elementy dystansowe na rolkach dociskowych w pozycji 1 i 2. Jeśli koniec nośnika jest w pozycji B, zainstaluj elementy dystansowe na rolkach dociskowych w pozycji 2 i 3.

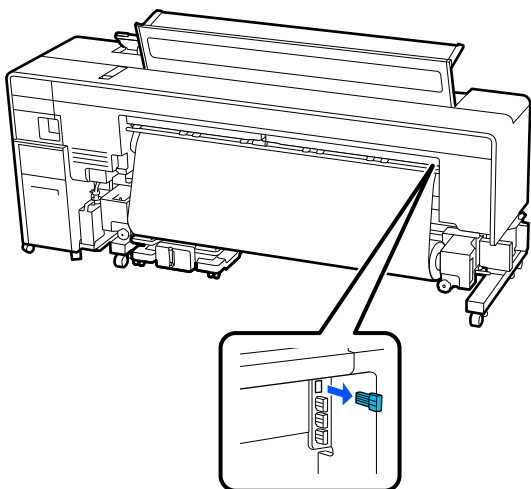


- 2 Przejdź na tył drukarki i podnieś dźwignię ładowania nośnika.



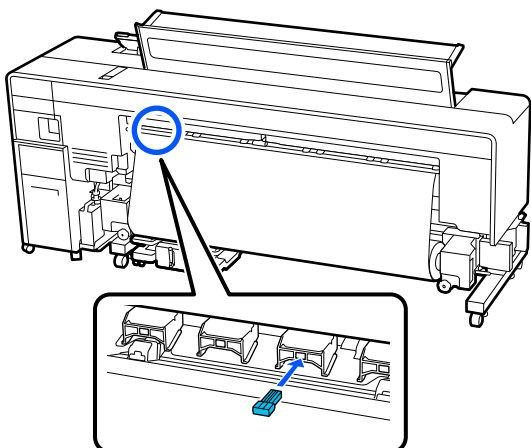
Dodatek

- 3** Wyjmij elementy dystansowe ze schowka.



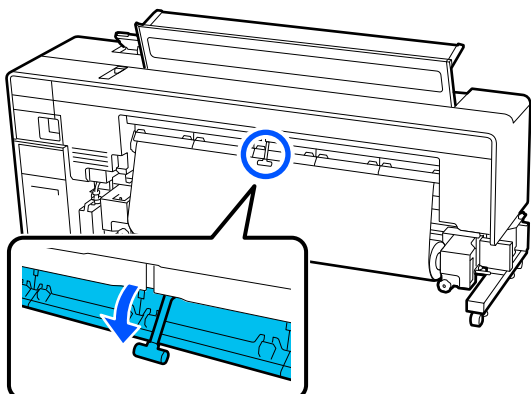
- 4** Włóż elementy dystansowe w otwory z tyłu rolki wyznaczonych w kroku 1.

Włóż elementy dystansowe głęboko w cztery rolki dociskowe, po dwie z lewej i prawej strony. Jeśli zostaną włożone płytko, mogą wysunąć się podczas pracy drukarki.



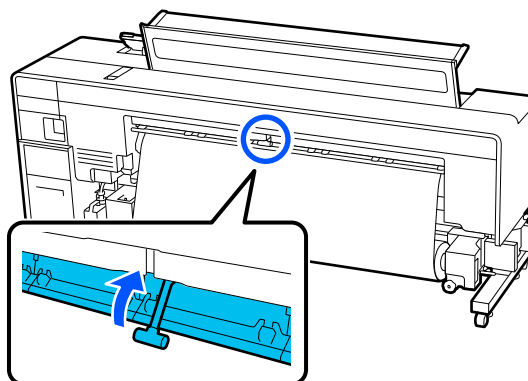
- 5** Obniż dźwignię ładowania nośnika.

Rolki dociskowe z włożonymi elementami dystansowymi są unieruchomione, więc nie poruszają się po obniżeniu dźwigni.

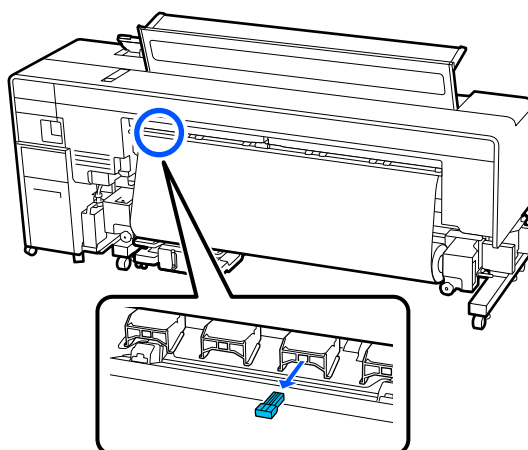


Usuwanie elementów dystansowych

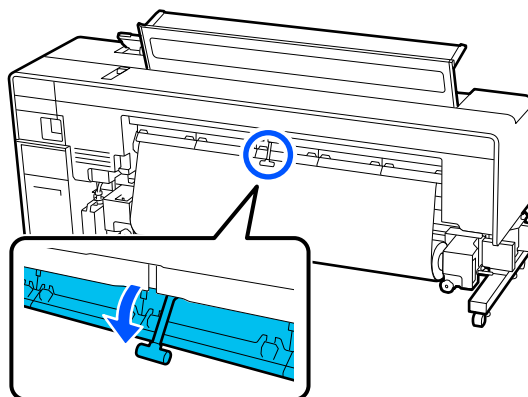
- 1** Przejdź na tył drukarki i podnieś dźwignię ładowania nośnika.



- 2** Przejdź do tyłu urządzenia i wyjmij cztery elementy dystansowe, a następnie schowaj je do ich schowka.




- 3** Obniż dźwignię ładowania nośnika.



Regulacje równoległe automatycznej jednostki nawijającej / Podajnika mediów

W następujących sytuacjach należy wykonać regulacje równoległe automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) oraz podajnika mediów. Więcej informacji o długości lewej i prawej ścieżki druku oraz wykonywania regulacji równoległych można znaleźć w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.

- Kiedy występują problemy z nawijaniem, np. kiedy pojawiają się problemy z wyrównaniem z rolką
- Drukarka została przeniesiona

Regiony inne niż Ameryka Północna i Ameryka Łacińska:  *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

Jeśli dokument *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, instrukcje te można znaleźć w instrukcji online.

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

Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika

W poniższej tabeli przedstawiono ustawienia nośnika przywoływane po wybraniu rodzaju nośnika.

Pozycja	Rodzaj nośnika		
	Thin	Med-Thick	Thick
Platen Gap	2,0	2,0	2,0
Temperature	50°C	50°C	50°C
Drying Time per Pass	0 second	0 second	0 second
Proceed to Drying after Print	Off	Off	Off
Blank Area Feed	Standard	Standard	Standard
Feeding Tension	Lv2	Lv2	Lv2
Rewind Tension	Lv6	Lv7	Lv8
Paper Suction	Lv2	Lv8	Lv8
Head Movement Range	Data Width	Data Width	Data Width
Multi-Strike Printing	Off	Off	Off
Media Feed Speed Limitation	Off	Off	Off
Pressure Roller Load	Standard	Standard	Standard
Skew Reduction	On	On	On
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Printable Side Out	Printable Side Out
Stick Prevention	Off	Off	Off
Skip Wrinkled Media	Off	Off	Off
Media Feed Adjustment	0	0	0
Reduce Print Streak	Off	Off	Off

Dodatek

Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na kwiecień 2024 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się różnić w zależności od regionu. Ich obsługa może ulec zmianie w czasie.

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.

- Wyłącz funkcję 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 Windows 11
Procesor	Wielordzeniowy procesor (zalecany 3,0 GHz lub lepszy) Zalecany procesor Intel® Core™ i5 3,4 GHz lub lepszy
Wolna pamięć	4 GB lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub lepsza
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Microsoft Edge

Mac

Systemy operacyjne	Mac OS X 10.7 Lion lub nowszy
Procesor	Wielordzeniowy procesor (zalecany 3,0 GHz lub lepszy) Zalecany procesor Intel® Core™ i5 3,4 GHz lub lepszy
Wolna pamięć	4 GB lub więcej

Dodatek

Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub lepsza
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Safari 6 lub nowsza

Epson Edge Print

Systemy operacyjne	Windows 8.1 x64 Windows 10 x64 Windows 11
Procesor	Intel® Core™ i3 3,0 GHz lub lepszy (wprowadzony na rynek po kwietniu 2014)
Wolna pamięć	8 GB lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	50 GB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub lepsza
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.

Web Config

Obsługiwane są następujące przeglądarki. Upewnić się, że używana jest najnowsza ich wersja.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Dodatek

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	<p>SC-F9500 Series: 400 dysz × 4 rzędy × 4 kolory (High Density Black (Czarny wysokiej gęstości), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))</p> <p>SC-F9500H Series: 400 dysz × 4 rząd × 6 kolorów (High Density Black (Czarny wysokiej gęstości), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Light Cyan (Jasnobłękitny) / Fluorescent Pink / Violet (Fiolet), Light Magenta (Jasnoamarantowy) / Fluorescent Yellow / Orange (Pomarańczowy))</p>
Rozdzielczość (maksymalna)	600 × 1200 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	4 GB
Interfejs	SuperSpeed USB 100Base-TX/1000Base-T*1
Napięcie znamionowe (nr 1, nr 2)	100–120 V AC / 200–240 V AC
Częstotliwość znamionowa (nr 1, nr 2)	50/60 Hz
Prąd znamionowy	Nr 1: 6,8/3,2 A Nr 2: 12/10 A
Pobór energii (łącznie dla nr 1 i nr 2)	

Specyfikacje drukarki	
Podczas użycia	SC-F9500 Series: ok. 1030 W SC-F9500H Series: ok. 1040 W
Tryb uśpienia	SC-F9500 Series: ok. 3,2 W SC-F9500H Series: ok. 3,2 W
Zasilanie wyłączone	SC-F9500 Series: ok. 0,3 W SC-F9500H Series: ok. 0,3 W
Temperatura i wilgotność (bez kondensacji)	
Podczas użycia	15 do 35°C (59 do 95°F), 20 do 80% Zalecane: 15 do 25°C (59 do 77°F), 40 do 60%
Przechowywanie (Przed rozpakowaniem)	-20 do 60°C (-4 do 140°F), 5 do 85% (Do 120 godzin w temperaturze 60°C (140°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))
Przechowywanie (Przed naładowaniem tuszu)	-20 do 40°C (-4 do 104°F), 5 do 85% (Do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))
Przechowywanie (Po naładowaniu tuszu)	5 do 35°C (41 do 95°F), 5 do 85%
Zakres temperatury i wilgotności	
Szary obszar: drukowanie	
Linie kreskowane: zalecane	
Wymiary	

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Wymiary podczas przechowywania	(szer.) 2620 × (gł.) 929 × (wys.) 1020 mm (szer.) 103,14 × (gł.) 36,57 × (wys.) 40,15 cala
Wymiary maksymalne	(szer.) 2620 × (gł.) 1130 × (wys.) 1380 mm (szer.) 103,14 × (gł.) 44,48 × (wys.) 54,33 cala
Obciążnik	
SC-F9500 Series	325 kg ^{*2} 716,5 funta ^{*2}
SC-F9500H Series	327 kg ^{*2} 720,9 funta ^{*2}

*1 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5e lub wyższej).

*2 Nie dotyczy pojemników z tuszem.

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalny pojemnik z tuszem
Tusz sublimacyjny barwnikowy	SC-F9500 Series: High Density Black (Czarny wysokiej gęstości), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty) SC-F9500H Series: High Density Black (Czarny wysokiej gęstości), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), Fluorescent Pink, Fluorescent Yellow, Violet (Fiolet), Orange (Pomarańczowy)
Termin przydatności	Data wydrukowana na pojemniku z tuszem (przechowywanym w normalnej temperaturze)
Okres gwarancji jakości druku	Jeden rok (po instalacji drukarki)
Temperatura przechowywania	5 do 35°C (41 do 95°F)
Wymiary (przybliżone)	180 (szer.) × 410 (gł.) × 30 (wys.) mm (7,08 [szer.] × 16,2 [gł.] × 1,18 [wys.] cali)
Pojemność	1600 ml

Uwaga:

Aby zapewnić stabilność kolorów na wydrukach, należy utrzymywać stałą temperaturę otoczenia w zakresie od 15 do 25°C (59 do 77°F).

**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>

Aprobata typu ZICTA dla użytkowników z Zambii

Więcej informacji o aprobacie typu ZICTA można znaleźć w następującej witrynie.

<https://support.epson.net/zicta/>