

EPSON

SC-G9000 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0579-01 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. W odniesieniu do korzystania z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie przyjmuje się żadnej odpowiedzialności patentowej. Nie ponosimy również żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym dokumencie. 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, Windows i Microsoft Edge są zastrzeżonymi znakami towarowymi grupy firm Microsoft.

Apple, Mac, OS X, macOS i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Intel i Intel Core są znakami towarowymi firmy Intel Corporation.

Adobe, Illustrator i Acrobat Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Google Chrome i YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

QR Code jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.

Firefox jest znakiem towarowym Fundacji Mozilla Foundation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

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

© 2026 Seiko Epson Corporation

Uwaga dotycząca użytkowników ze Stanów Zjednoczonych, Kanady i Ameryki Łacińskiej

WAŻNE: przed eksploatacją produktu zapoznać się z dokumentem online *Instrukcje bezpieczeństwa*.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Uwaga dotycząca użytkowników ze Stanów
Zjednoczonych, Kanady i Ameryki Łacińskiej. 3

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli. 6
Zrzuty ekranu. 6
Ilustracje. 6
Nazwy systemów operacyjnych. 6
 Windows. 6
 Mac OS. 6
Typy podręczników. 6
 Przeglądanie podręczników wideo. 7
 Przeglądanie podręczników w formacie PDF. 8

Wprowadzenie

Części drukarki. 9
 Widok z przodu. 9
 Wnętrze. 12
 Tył. 14
 Roztwór tuszu luzem. 15
 Panel sterowania. 18
 Ekran główny. 20
Podstawowe informacje o wskaźnikach błędów. 28
Uwagi dotyczące obsługi. 30
 Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. 30
 Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. 31
 Uwagi dotyczące korzystania z panelu
 sterowania. 31
 Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem. 32
 Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały). 33
 Środki ostrożności dotyczące stosowania
 zespołu pojemników z tuszem. 33
 Środki ostrożności dotyczące obsługi
 i przechowywania nośników. 33
Wprowadzenie do dostarczonego
oprogramowania. 35
 Podstawowe oprogramowanie. 35
 Epson Edge Print PRO. 36
 Inne dostępne oprogramowanie. 37
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print PRO
(tylko Windows). 38
 Procedura uruchamiania. 38
 Pobieranie plików EMX i ich rejestrowanie. 38
 Procedura zamykania. 38

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard. 38
 Procedura uruchamiania. 38
 Rejestrowanie drukarki. 39
 Pobieranie pliku EMX. 39
 Procedura zamykania. 39
Korzystanie z aplikacji EPSON Software
Updater (tylko Windows). 39
 Sprawdzanie dostępności aktualizacji
 oprogramowania. 40
 Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach. 41
Korzystanie z aplikacji Web Config. 41
 Podsumowanie funkcji. 41
 Procedura uruchamiania. 41
 Procedura zamykania. 41
Odinstalowywanie oprogramowania. 42
 Windows. 42
 Mac OS. 42
Uwagi dotyczące hasła administratora. 42
 Sprawdzanie hasła początkowego. 43
 Zmiana hasła. 43

Podstawowe czynności obsługowe

Przeływ pracy dotyczący poprawnego
drukowania. 44
Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce. 44
Uwagi dotyczące obsługi nośnika. 45
Uwagi dotyczące ładowania nośnika. 46
Uwagi dotyczące używania Opcjonalnego
zestawu podwójnych rolek. 47
 Jak przełączyć moduł podawania nośnika. 48
Ładowanie nośnika. 49
Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika. 50
Optymalizacja ustawień nośnika. 52
 Środki ostrożności dotyczące wykonywania
 funkcji Print Adjustments. 52
 Procedura Media Feed Adjustment. 52
 Procedura Print Head Alignment. 54
Przed drukowaniem. 55
Drukowanie. 55
Zmiana ustawień podczas drukowania. 56
 Zmiana temperatury nagrzewnicy. 56
 Korygowanie prążków. 56
Wymiana nośnika. 57
 Wymiana nośnika po jego skończeniu. 57
 Wymiana nośnika, gdy nie został skończony. 58

Spis treści

Obszar drukowania.	60
Krawędź nośnika będąca odniesieniem do obszaru drukowania.	60
Obszar drukowania.	61

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych.	64
Miejsca i chronometraż czyszczenia.	64
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany.	65
Inne czynności konserwacyjne.	67
Potrzebne przedmioty.	68
Dostarczane z drukarką.	68
Sprzedawane oddzielnie.	68
Środki ostrożności dotyczące konserwacji.	69
Czyszczenie.	70
Czyszczenie codzienne.	70
Używanie środka do czyszczenia tuszu.	71
Czyszczenie okolic głowicy drukującej.	72
Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu.	74
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	78
Wymiana Pojemników z tuszem.	78
Utylizacja zużytego tuszu.	79
Wymiana Head Cleaning Set.	81
Wymiana zestawu układu zabezpieczającego głowicę.	85
Wymiana Pytek krawędziowych nośnika.	86
Inne czynności konserwacyjne.	88
Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem.	88
Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning.	89
Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas.	92
Czyszczenie wnętrza osłony drukarki.	93
Czyszczenie rolek dociskowych.	94
Czyszczenie powierzchni dysz (Nozzle Refresh).	95
Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych.	97
Sposób utylizacji.	97

Menu panelu sterowania

Lista menu.	98
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	106
Menu General Settings.	106
Menu Media Settings.	117
Menu Maintenance.	121
Menu Replacement Part Information.	123
Menu Printer Status.	123

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu.	124
Kiedy wystąpi konieczność wezwania serwisu / błąd drukarki.	126
Rozwiązywanie problemów.	127
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	127
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	128
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	129
Nośnik.	138
Inne.	142

Dodatek

Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	143
Pojemniki z tuszem.	143
Inne.	143
Obsługiwane nośniki.	145
Przemieszczanie i transport drukarki.	145
Lokalizacje nadające się do ustawienia drukarki	145
Przemieszczanie drukarki.	146
Transport.	149
Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika.	150
Potwierdzenie pozycji montażu gąbki w narzędziu do czyszczenia dysz.	151
Wymagania systemowe.	152
Epson Edge Dashboard.	152
Epson Edge Print PRO.	153
Web Config.	154
Tabela danych technicznych.	155
Ważne środki ostrożności i standardy zgodności dotyczące drukarki.	157

Uwagi dotyczące podręczników

Uwagi dotyczące podręczników

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.
Porady:	Porady zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego produktu.
	Wskazuje powiązaną zawartość.

Zrzuty ekranu

- ☐ Ekrany i ilustracje mogą się różnić w zależności od modelu i sytuacji.

- ☐ Jeżeli nie zostaną podane inne informacje, zrzuty ekranu systemu Windows użyte w tym podręczniku dotyczą systemu Windows 11.

Ilustracje

O ile nie zaznaczono inaczej, ilustracje produktów w tej instrukcji przedstawiają drukarkę z zamontowanym dostarczonym modulem podawania nośnika jako Single Roll.

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

Nazwy systemów operacyjnych

Windows

W niniejszej instrukcji obsługi określenia, takie jak „Windows 11”, „Windows 10” i „Windows 8.1” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 11
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- ☐ System operacyjny Microsoft® Windows® 8,1

Mac OS

W niniejszej instrukcji obsługi określenie „Mac OS” odnosi się do systemu Mac OS X w wersji 10.9.5 lub nowszej, a także macOS w wersji 10.12 lub nowszej.

Typy podręczników

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Aby znaleźć instrukcje obsługi, odwiedź witrynę <https://support.epson.com> i wyszukaj swój produkt.

Uwagi dotyczące podręczników

Inne regiony

Podręczniki dotyczące produktu zostały podzielone w sposób przedstawiony poniżej.

Podręczniki w formacie PDF można przeglądać w programie Adobe Acrobat Reader lub Podgląd (komputer Mac OS).

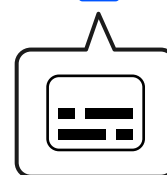
Podręcznik konfiguracji i instalacji (broszura)	W podręczniku tym przedstawiono sposób konfiguracji drukarki po jej wyjęciu z pudełka. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
Instrukcje bezpieczeństwa (broszura)	W tym podręczniku przedstawiono instrukcje, 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.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (PDF)	W tym podręczniku opisano sposób użytkowania 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.
Obsługa techniczna firmy Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.

Przeglądanie podręczników wideo

Podręczniki wideo można znaleźć w serwisie YouTube. Dostęp do nich uzyskuje się, klikając niebieski tekst poniżej.

[Epson Video Manuals](#)

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



Można je też wyświetlić, wykonując poniższe czynności:

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Kliknąć przycisk  (Epson Video Manuals) na górze ekranu panelu sterowania i zeskanować wyświetlony kod QR.

 „Ekran główny (wyświetlacz stanu)” na stronie 20

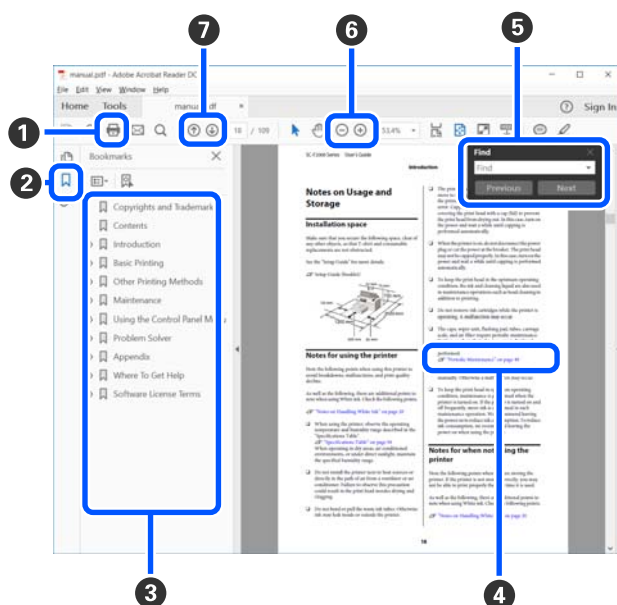
Inne regiony

Na górze strony Instrukcja online kliknąć przycisk **Epson Video Manuals** (filmy).

Uwagi dotyczące podręczników

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.



- ❶ Kliknij, aby wydrukować podręcznik PDF.
- ❷ Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.
- ❸ Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.
Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.
- ❹ Jeśli odwołanie jest oznaczone niebieskim tekstem, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W przypadku Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ←.

System Mac OS

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ←.

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

W przypadku Windows

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

System Mac OS

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

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

W przypadku Windows

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

System Mac OS

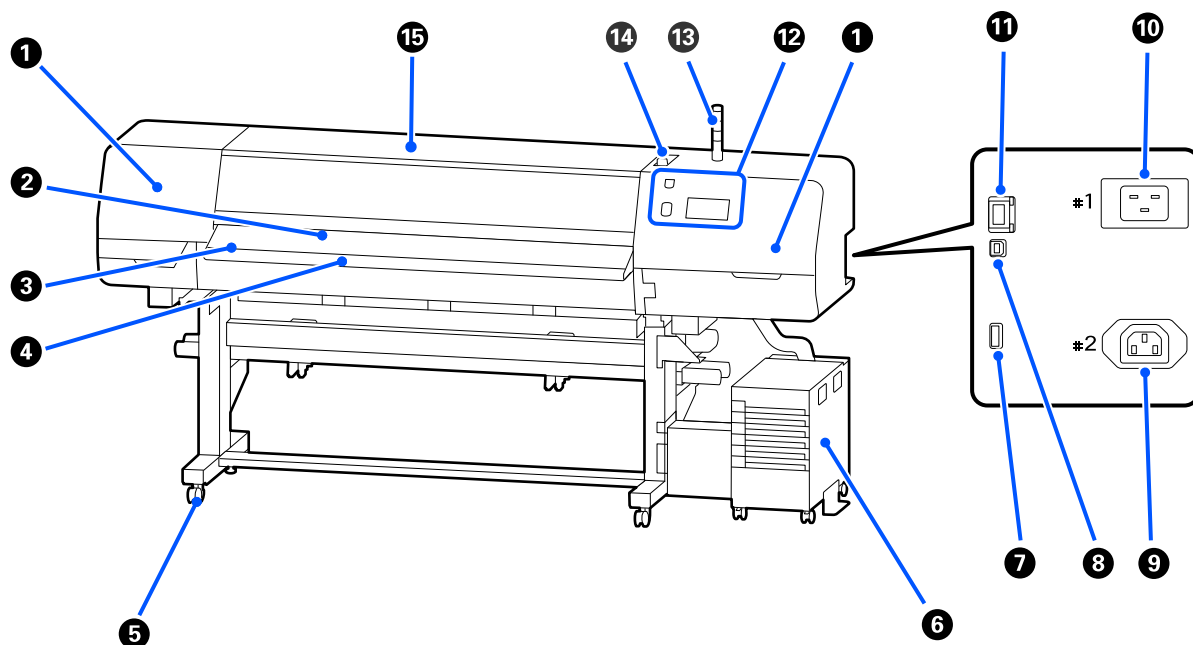
Aby zmienić wskaźnik myszy w lupę powiększającą, kliknij menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- ❼ Służą do otwierania poprzedniej lub następnej strony.

Wprowadzenie

Części drukarki

Widok z przodu



1 Pokrywa serwisowa

Otwieraj tylko podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych lub czyszczenia. Urządzenie ma pokrywę serwisową po lewej i prawej stronie.

2 Heater

Lekko wysusza tusz, aby zapobiec jego spływaniu na nośnik.

3 Rowek obcinaka

Aby odciąć nośnik, należy przesunąć ostrze obcinaka (sprzedawane oddzielnie) wzdłuż tego rowka.

4 Magnetyczna listwa nośnika

Przed przycięciem nośnika przymocuj magnesy w tym obszarze, aby zapobiec zsunięciu się odciętych materiałów drukowanych na podłogę i ich zabrudzeniu.

5 Kółka

Należy je blokować zawsze, z wyjątkiem przesuwania drukarki.

Wprowadzenie

6 Roztwór tuszu luzem

 „Roztwór tuszu luzem” na stronie 15

7 Port opcjonalny

Służy do podłączenia przewodu do roztwór tuszu luzem.

8 Port USB

Służy do podłączania przewodu USB.

9 Wejście prądu przemiennego (AC)#2

Służy do podłączenia przewodu do zasilania do roztwór tuszu luzem.

10 Wejście prądu przemiennego (AC)#1

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

11 Port LAN

Służy do podłączania kabla sieci lokalnej.

12 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 18

13 Wskaźnik błędu

Stan drukarki jest wskazywany przez trzy wskaźniki kolorowe, jak opisano poniżej. Gdy wszystkie wskaźniki są zgaszone, drukarka jest wyłączona.



Czerwo- : Brak możliwości drukowania z powodu błędu drukarki.
ny

Yellow : Wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, trwa wykonywanie czynności
(Żółty) konserwacyjnych lub drukarka jest wstrzymana.

Zielony : Drukarka jest gotowa do drukowania lub trwa drukowanie.

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

Więcej informacji o wskaźnik błędu można znaleźć w rozdziale wskaźniki błędu.

 „Podstawowe informacje o wskaźnikach błędu” na stronie 28

14 Dźwignia ładowania nośnika

Dźwignia służy do podnoszenia i opuszczania rolki dociskowej, która przytrzymuje nośnik.

Należy przesunąć dźwignię do przodu, aby obniżyć rolkę dociskową i przytrzymać nośnik.

Należy przesunąć dźwignię do tyłu, aby podnieść rolkę dociskową i zwolnić nośnik.

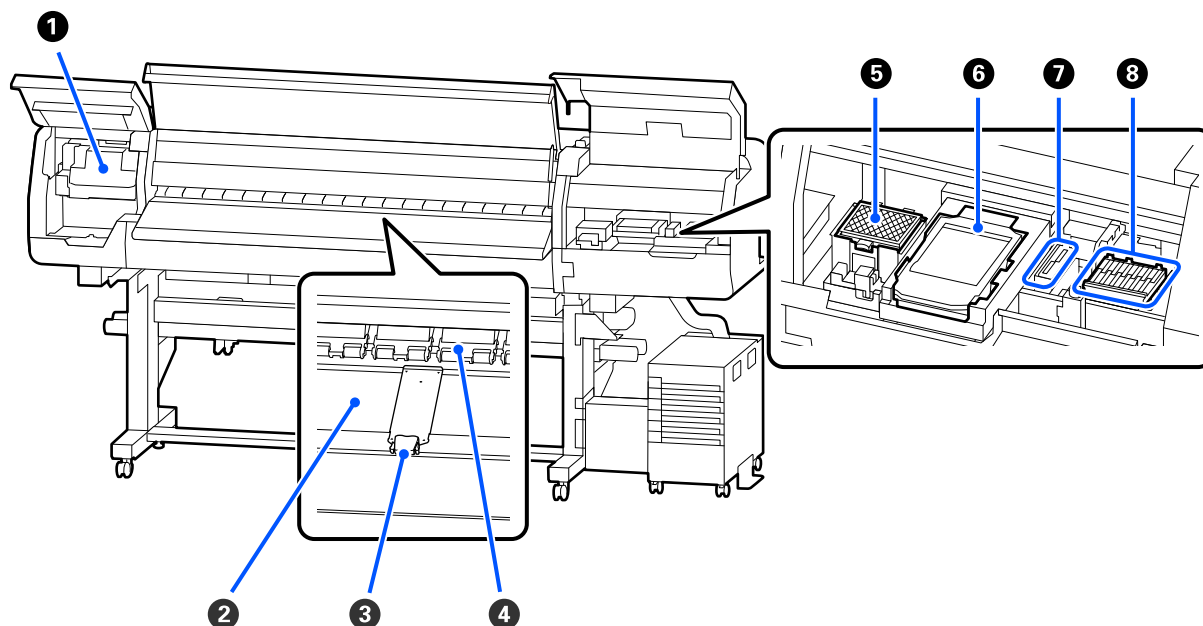
Wprowadzenie

15 Osłona drukarki

Należy ją otwierać wyłącznie wtedy, gdy konieczne jest sprawdzenie wnętrza drukarki, na przykład podczas ładowania nośnika, czyszczenia wnętrza lub usuwania zacięcia nośnika.

Wprowadzenie

Wnętrze

**1 Głowica drukująca**

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Gdy dysze są dalej zablokowane, nawet po kilkukrotnym przeprowadzeniu procedury **Head Cleaning** wyczyścić obszar wokół głowicy drukującej.

☞ „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72

2 Płyta podawcza

Zasysa nośnik i podaje go podczas drukowania. Jeśli włókna, pył lub tusz przyłgną do płyty podawczej, może to spowodować zatkanie dysz lub kapanie tuszu. Należy ją czyścić codziennie.

☞ „Czyszczenie codzienne” na stronie 70

3 Płytki krawędziowe nośnika

Płytki krawędziowe nośnika zapobiegają podnoszeniu się nośnika i dotykaniu głowicy drukującej. Przed drukowaniem należy umieścić płytki po obu stronach nośnika.

Korzystając ze sprzedawanego oddzielnie Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek, potrzeba będzie 2 płyt i 2 zestawów.

☞ „Ładowanie nośnika” na stronie 49

4 Rolki dociskowe

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

Należy je oczyścić, jeśli zabrudzenia z powierzchni rolek powodują powstawanie plam na powierzchni nośnika.

☞ „Czyszczenie rolek dociskowych” na stronie 94

Wprowadzenie

5 Podkładka chłonna tusz

Do tej podkładki odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Podkładka chłonna tusz jest materiałem eksploatacyjnym. Należy równocześnie wymienić jednostkę czyszczącą.

 „Wymiana Head Cleaning Set” na stronie 81

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 Head Cleaning Set” na stronie 81

7 Kapturki do odsysania tuszu

Służą do odsysania tuszu w czasie wykonywania funkcji **Head Cleaning**, aby odblokować dysze. Należy je oczyścić po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74

8 Układ zabezpieczający głowicę

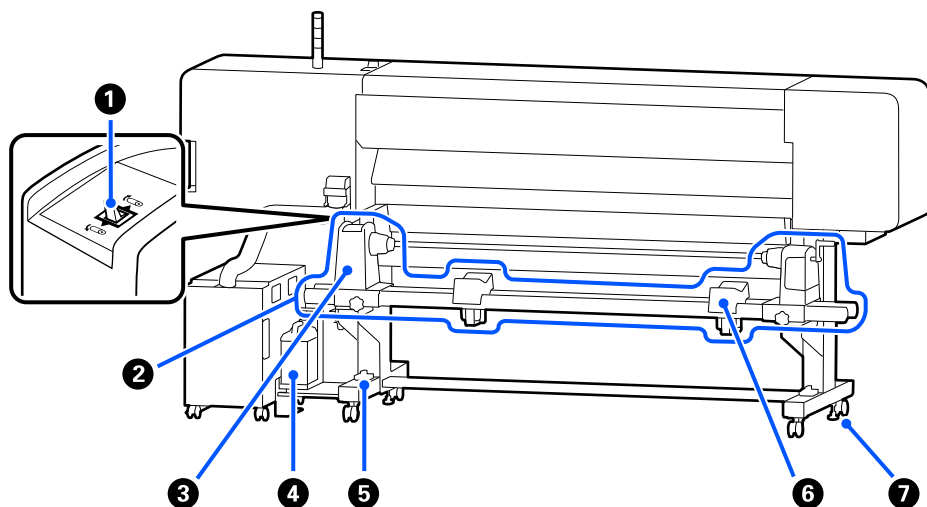
Wyposażony jest w kapturki zakrywające dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu w przerwach między drukowaniem. Układ zabezpieczający głowicę jest materiałem eksploatacyjnym. Należy go wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Wymiana zestawu układu zabezpieczającego głowicę” na stronie 85

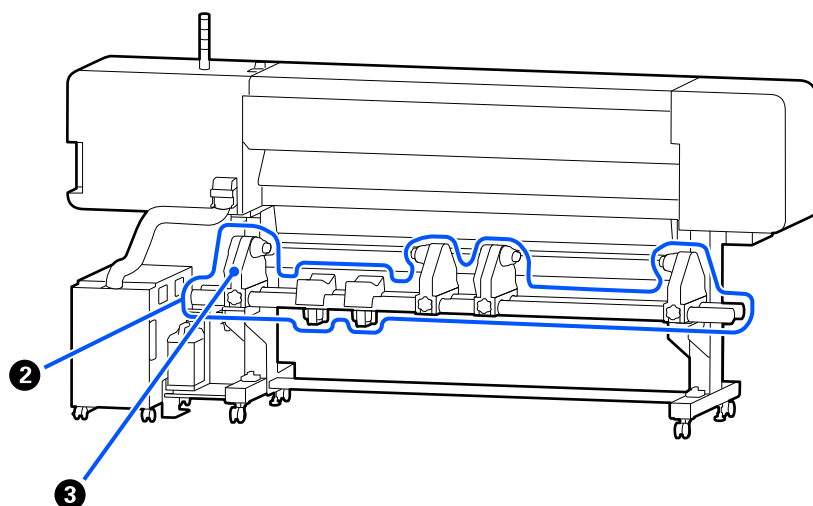
Wprowadzenie

Tył

Korzystając z modułu podawania nośnika dostarczonego z głowicą (Single Roll)



Korzystając z Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek (sprzedawanego oddzielnie) (Twin Roll)



1 Przełącznik napędu (Tylko Single Roll)

Służy do przewijania nośnika do tyłu podczas jego wymiany.

2 Moduł podawania nośnika

Single Roll automatycznie podaje nośnik na drukarkę. Korzystając ze sprzedawanego oddzielnie Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek, występują 2 zestawy uchwytów nośnika, więc maksymalnie można załadować 2 role jednocześnie. Od tej pory nośnik załadowany po lewej stronie będzie określany jako rola 1, a ten po prawej stronie — jako rola 2.

3 Uchwyt nośnika

W tym uchwycie należy umieścić nośnik. Single Roll obejmuje jedną parę uchwytów nośnika, lewą i prawą. Zestaw Twin Roll obejmuje dwie pary uchwytów nośnika, co daje łącznie cztery.

Wprowadzenie



Ważne:

Należy używać uchwytów nośnika przeznaczonych do tego samego celu, jak zestaw lewy/prawy. Ponadto nie wolno montować uchwytów nośnika z zestawów Single Roll i Twin Roll jednocześnie. Połączenie uchwytów nośnika przeznaczonych do innych celów nie będzie działać prawidłowo.

4 Butelka na zużyty tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz. Butelkę na zużyty tusz należy wymienić na nową, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 79

5 Poziomica

W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu można użyć poziomicy drukarki do sprawdzenia wypoziomowania urządzenia. Urządzenie ma poziomice po lewej i prawej stronie.

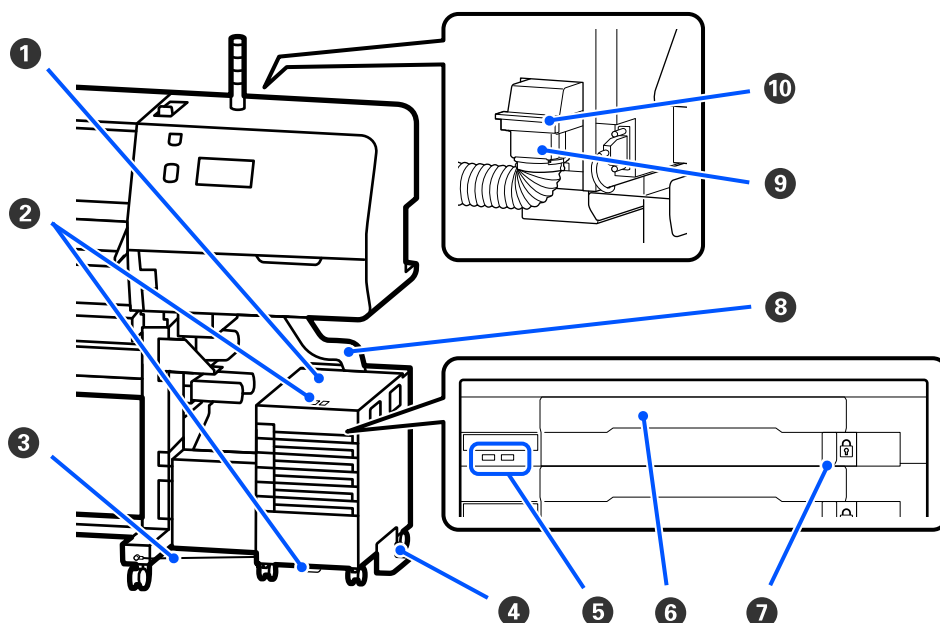
6 Stojak nośnika

Stojak umożliwia tymczasowe przytrzymanie nośnika przed zamocowaniem w uchwycie nośnika. Urządzenie ma stojak nośnika po lewej i prawej stronie. Gdy zamontowany jest Opcjonalny zestaw podwójnych rolek, należy go umieścić pomiędzy uchwytami nośnika dla roli 1.

7 Wyrównywacze

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 wyrównywacze nad kółka przed próbą przestawienia drukarki.

Roztwór tuszu luzem



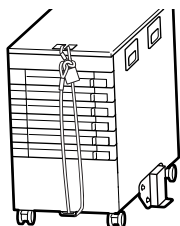
Wprowadzenie

1 Roztwór tuszu luzem

Roztwór tuszu luzem służy do dostarczania tuszu do drukarki. Należy włożyć pojemniki z tuszem do wszystkich szuflad podajnika tuszu.

2 Wspornik linki zabezpieczającej

Należy poprowadzić linkę zabezpieczającą (sprzedawaną oddzielnie) przez górne i dolne gniazdo mocowania, aby zabezpieczyć pojemnik z tuszem przed kradzieżą.



3 Przewody jednostki z tuszem (2 sztuki)

Jeżeli przewody jednostki z tuszem jest używany, należy zamocować go śrubami z przodu i z tyłu nóg drukarki. Przewód tuszu może ulec uszkodzeniu podczas przesuwania roztworu tuszu luzem podczas podłączenia drukarki bez przymocowania do przewodów jednostki z tuszem.

4 Płyta podtrzymująca

Upewnij się, że roztwór tuszu luzem jest używany z płytą podtrzymującą przymocowaną do każdego boki, aby zapobiec przewracaniu się roztworu tuszu luzem.

5 Dioda LED

Dioda LED wskazuje stan roztworu tuszu luzem lub pojemnika z tuszem, jak pokazano poniżej.

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 nią.

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88

Świeci lub miga na pomarańczowo : Wystąpił błąd lub inny problem. Szczegóły błędu lub problemu można sprawdzić na ekranie panelu sterowania.

Off : Brak błędu. Można wyciągnąć szufladę podajnika tuszu w razie potrzeby.

6 Szuflada podajnika tuszu

Należy włożyć pojemnik z tuszem koloru wskazanego na etykiecie. Trzeba włożyć wszystkie szuflady podajnika tuszu do roztworu tuszu luzem.

7 Przełącznik blokady

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

Wprowadzenie

8 Przewód tuszu

Ten przewód służy do dostarczania tuszu do drukarki.

9 Złącze przewodu tuszu

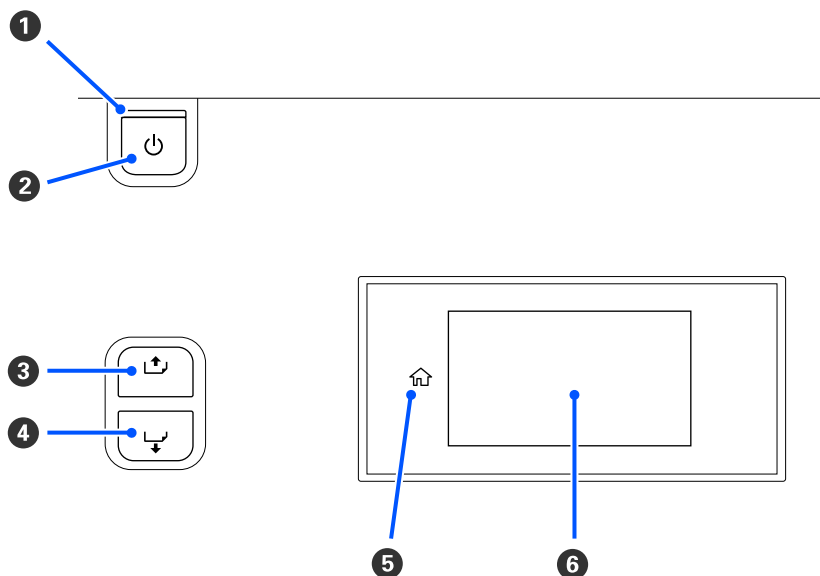
To złącze służy do podłączania przewodu tuszu do drukarki. Przewód tuszu należy podłączyć do drukarki, z wyjątkiem transportu drukarki.

10 Dźwignie blokady złącza

Służą do blokowania złącza przewodu tuszu. Nie należy otwierać tej dźwigni podczas pierwszej konfiguracji.

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 Lampka (lampa zasilania)

Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie drukarki.

On : drukarka jest włączona.

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

Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

2 Przycisk (przełącznik zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

3 (przycisk nawijania)

Ta funkcja zależy od pozycji dźwigni ładowania nośnika, jak pokazano poniżej.

- ☐ Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do przodu
Można nawinąć nośnik, przytrzymując przycisk. Nawijanie zatrzyma się, gdy krawędź wiodąca nośnika osiągnie pozycję rozpoczęcia druku. Nawijanie można wznowić, zwalniając ten przycisk i naciskając go ponownie. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze nawijanie. Korzystając z Twin Roll, nośnik nawinięty na tylnej części drukarki ulega poluzowaniu. Jeśli nośnik jest zbyt luźny, należy go przewinąć, obracając lewy i prawy uchwyt nośnika w przeciwnych kierunkach.
- ☐ Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do tyłu
Przy pomocy Single Roll można nawinąć nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania na zewnątrz, przytrzymując przycisk. Korzystając z Twin Roll, naciśnięcie przycisku nie spowoduje działania.

Wprowadzenie

4 [] (przycisk wysuwania)

Ta funkcja zależy od pozycji dźwigni ładowania nośnika, jak pokazano poniżej.

- ☐ Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do przodu
Można wysunąć nośnik, przytrzymując przycisk. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze wysuwanie.
- ☐ Gdy dźwignia ładowania nośnika jest przesunięta do tyłu
Przy pomocy Single Roll można nawijać nośnik, który został załadowany stroną do zadrukowania do wewnątrz, przytrzymując przycisk. Korzystając z Twin Roll, naciśnięcie przycisku nie spowoduje działania.

5 (Home)

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

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

6 Ekran

Służy do wyświetlania stanu drukarki, menu, komunikatów o błędach i innych informacji.

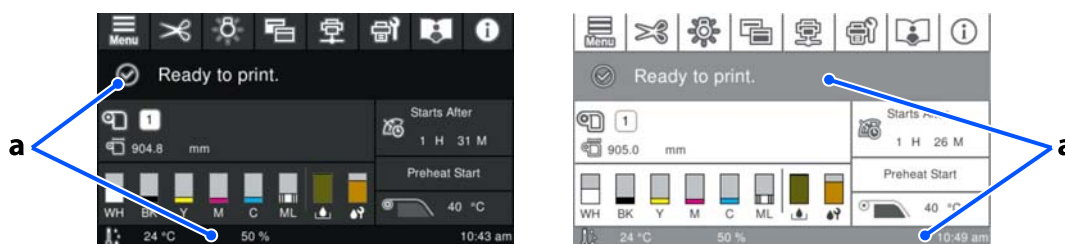
 „Ekran główny” na stronie 20

Wprowadzenie

Ekran główny

Ekran drukarki jest wyposażony w panel dotykowy. Kolor tła można zmieniać w menu General Settings za pomocą opcji **Basic Settings — Screen Customization**, jak pokazano na poniższym rysunku.

Czarne/jasnoszare obszary (a) to obszary wyświetlania. Po naciśnięciu tych obszarów, gdy nie jest wykonywane żadne zadanie drukowania, a na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie, drukarka nie zareaguje. Pozostałe obszary można naciskać, aby wyświetlać informacje lub zmieniać ustawienia.



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 na naciśnięcie.

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

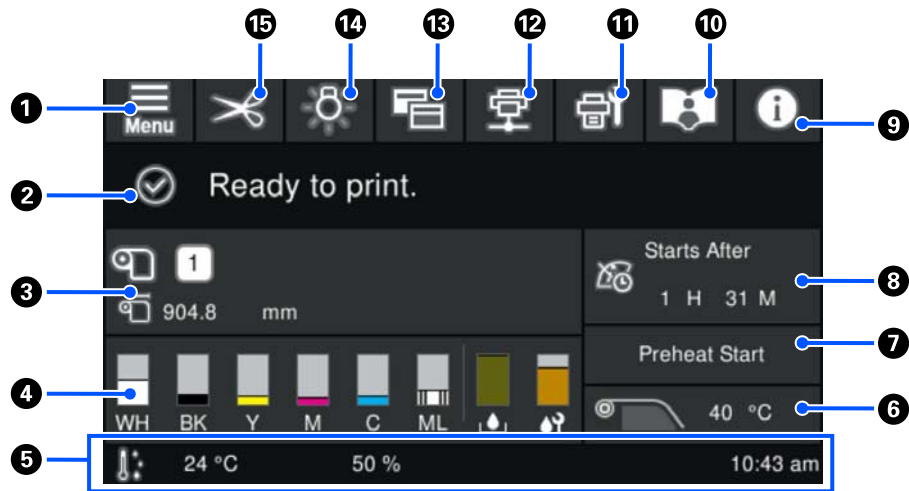
- ☐ Ekran główny (wyświetlacz stanu)
Na tym ekranie można sprawdzać bieżący stan drukarki.
 „Ekran główny (wyświetlacz stanu)” na stronie 20
- ☐ Ekran główny (regulacja druku)
Na tym ekranie można szybko zmieniać główne wartości regulacji. Regulacje można też wprowadzać w trakcie drukowania.
 „Ekran główny (regulacja druku)” na stronie 27

Ekran główny (wyświetlacz stanu)

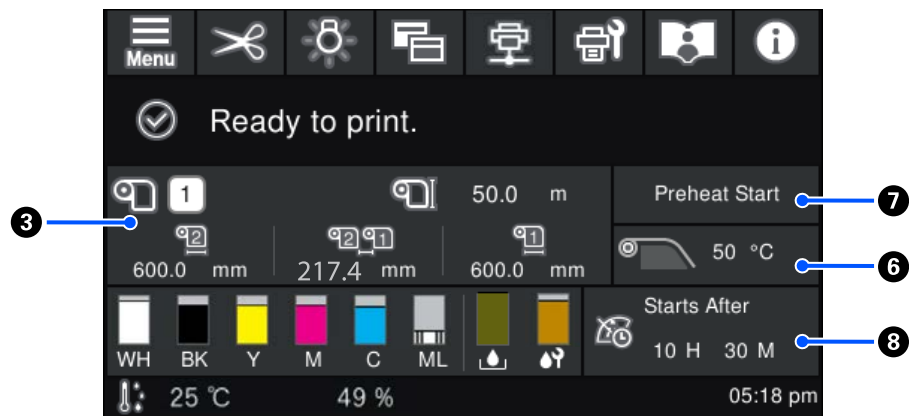
Wyświetlanie niektórych elementów różni się w zależności od korzystania z modułu podawania nośnika (Single Roll) dołączonego do drukarki lub sprzedawanego oddzielnie Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek (Twin Roll).

Wprowadzenie

Single Roll



Twin Roll

1 (menu)

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 98

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 lub przygotowywania.

Zwykle wyświetlany jest postęp do czasu zakończenia drukowania. W zależności od konfiguracji postęp zadania od przygotowania druku do jego rozpoczęcia oraz zadania od rozpoczęcia druku do jego zakończenia może być wyświetlany osobno.

Naciśnięcie obszaru wyświetlania podczas drukowania umożliwia zmianę ustawień zawartości wyświetlanej w obszarach ② i ③.

- ③ Wyświetla Printed Length dla nośnika lub Remaining Print Length, Throughput (m/h)/(ft/h), Throughput (m²/h)/(sqft/h), Time until media replacement, lub Pass Mode dla nośnika.

Naciśnięcie ekranu w trakcie drukowania powoduje otwarcie ekranu, na którym można ustawić zawartość wyświetlaną w obszarze ③. Wybrać jedną pozycję do wyświetlania.

Wyświetlane wartości dla **Throughput (m/h)/(ft/h)**, **Throughput (m²/h)/(sqft/h)** i **Time until media replacement** są szacunkowe w oparciu o połączenie trybu drukowania i szerokości danych. Należy pamiętać, że wartości dla **Throughput (m/h)/(ft/h)** i **Throughput (m²/h)/(sqft/h)** różnią się w zależności od trybu drukowania i szerokości danych obecnie drukowanych. Korzystając z Twin Roll, wyświetlana wartość **Throughput (m²/h)/(sqft/h)** jest połączonym obszarem druku dwóch roli nośnika.

- ④ W tym obszarze zwykle wyświetlany jest szacowany czas do zakończenia drukowania. W zależności od konfiguracji szacunkowy czas od przygotowania druku do jego rozpoczęcia oraz szacunkowy czas od rozpoczęcia druku do jego zakończenia może być wyświetlany osobno.

Wprowadzenie

- ⑤ To jest przycisk wstrzymania.

Po odebraniu zadania drukowania możesz nacisnąć ten przycisk i wybrać, czy drukowanie ma zostać zatrzymane natychmiast (**Immediate pause**) czy po wydrukowaniu bieżącej strony (**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 nagrzewania drukarki przycisk ten jest wywoływany jako **Start**, dopóki nagrzewnica nie osiągnie ustawionej temperatury. Naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie drukowania, nawet jeśli temperatura nagrzewnicy jest niska.

3 Informacje o nośniku

Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie menu ustawień Media Settings, w którym można wybrać inny zarejestrowany numer nośnika lub zmienić ustawienia aktualnie wybranego numeru nośnika.

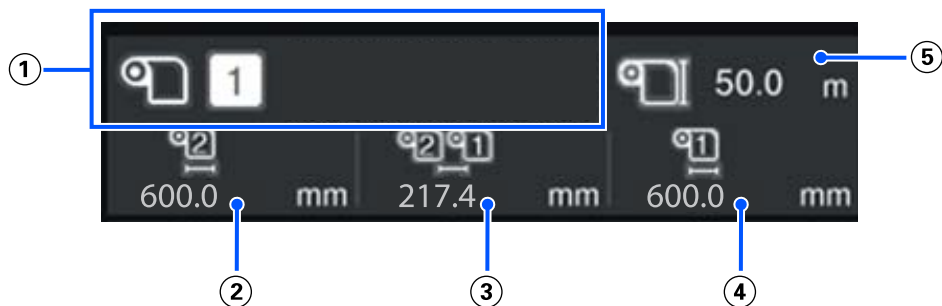
Należy pamiętać, że wyświetlana zawartość różni się w zależności od modeli Single Roll i Twin Roll w następujący sposób.

Single Roll

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.

Twin Roll

Wyświetlanych jest pięć następujących elementów.



- ① Numer i nazwa aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika
- ② Szerokość nośnika roli 2 (rola nośnika znajdująca się po prawej stronie, patrząc od tyłu drukarki)
- ③ Odstęp między dwoma rolami nośnika
- ④ Szerokość nośnika roli 1 (rola nośnika znajdująca się po lewej stronie, patrząc od tyłu drukarki)
- ⑤ **Remaining Amount** wprowadzona po załadowaniu nośnika

Wprowadzenie

Gdy ustawienie **Width Detection** wynosi **On**, wyświetlana jest wartość ②–④, która jest automatycznie odczytywana przez drukarkę.

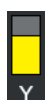
Gdy ustawienie wynosi **Off**, wyświetlacz zmienia się zgodnie z poniższą ilustracją, a jedyną wartością, która jest wyświetlana, jest ta wprowadzona dla **Media Width**.



④ Stan materiałów eksploatacyjnych

W tym obszarze wyświetlane są informacje o pozostałej ilości i stanie materiałów eksploatacyjnych, takich jak pojemnik z tuszem. Naciśnij ten obszar, aby wyświetlić szczegółowe informacje o pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych i jego numer części.

Poniżej przedstawiono opis każdego wyświetlacza.



Stan pojemnik z tuszem

Służy do wskazywania przybliżonej ilości pozostałego tuszu. Wysokość paska obniża się w miarę wyczerpywania się tuszu. Litery to skróty nazw kolorów, jak opisano poniżej.

WH : White (Biały)

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

ML : Maintenance Liquid

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



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



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



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



Stan butelki na zużyty tusz

Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w butelce na zużyty tusz. Wysokość paska obniża się wraz ze zmniejszaniem się ilości wolnego miejsca.

Wprowadzenie



: Butelka na zużyty tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nową butelkę na zużyty tusz.



Stan Head Cleaning Set

Służy do wskazywania przybliżonej pozostałej ilości środka w jednostce czyszczącej. Wysokość paska obniża się wraz ze zmniejszaniem się pozostałej ilości środka w jednostce czyszczącej.



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

5 Stopka

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

Służy do wyświetlania temperatury nagrzewnicy w przypadku korzystania z wybranego zarejestrowanego nośnika. Stan wyświetlany z lewej strony liczby zmienia się w zależności od temperatury każdej nagrzewnicy, jak opisano poniżej. Nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić ekran ustawień, na którym można zmieniać wartości.

Kolor tła	Ikona	Stan
Szary	-	Nagrzewnica jest wyłączona
Świeci na pomarańczowo	-	Nagrzewnica się rozgrzewa*
Miga na pomarańczowo		Nagrzewnica nagrzewa

* Aby podnieść temperaturę nagrzewnicy do ustawionej temperatury w trybie gotowości, należy nacisnąć pozycję Preheat Start oznaczoną numerem 7.

7 Pozycja Preheat Start/Stop

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

Zazwyczaj nagrzewnica jest uruchamiana po wysłaniu zadania do drukarki, a drukowanie rozpoczyna się, gdy osiągnie ustawioną temperaturę. Wstępne nagrzewanie umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania po wysłaniu zadania. Gdy ten obszar zostanie naciśnięty w trybie gotowości, nagrzewnica rozpocznie wstępne nagrzewanie w celu utrzymania ustawionej temperatury.

Nagrzewnica automatycznie wyłącza się po upływie czasu ustawionego dla **Sleep Timer**. Ponadto gdy **heater** jest ustawiona na **Off** dla aktualnie wybranego zarejestrowanego nośnika, obszar ten zmieni kolor na szary, a funkcja zostanie wyłączona.

Wprowadzenie

8 Powiadomienie Periodic Cleaning

Ten wyświetlacz staje się aktywny, gdy opcja **Periodic Cleaning** jest ustawiona na **On** w **General Settings — Maintenance Setting**. Wyświetlane informacje zależą od ustawienia **Execution Timing**, jak pokazano poniżej.

- ☐ Po wybraniu opcji **Print Duration**: czas pozostały do rozpoczęcia czyszczenia okresowego (wyświetlany od 24 godzin wcześniej)
- ☐ Po wybraniu opcji **Print Page**: liczba stron pozostałych do wydrukowania przed rozpoczęciem czyszczenia okresowego
- ☐ Po wybraniu opcji **Print Length**: pozostała długość wydruku przed rozpoczęciem okresowego czyszczenia

W razie potrzeby w dowolnym momencie można nacisnąć ten obszar, aby wykonać funkcję Head Cleaning.

Automatycznie czyszczenie może być wykonane bez względu na powiadomienie po włączeniu drukarki.

9 ⓘ (Printer Status)

Jeśli zostanie wyświetlone powiadomienie ostrzegawcze, po prawej stronie wyświetlana jest ikona ⚠ w następujący sposób: ⓘ⚠. Należy nacisnąć ten obszar, a następnie pozycję **Message List**, aby wyświetlić listę powiadomień ostrzegawczych. Szczegółowe informacje i niezbędne czynności dla poszczególnych pozycji można wyświetlić, naciskając tę pozycję na liście. Pozycje są usuwane z listy po wykonaniu danych czynności.

10 ⓘ (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.

11 ⓘ (Maintenance)

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

12 ⓘ / ⓘ (przełączanie stanu połączenia)

Następujące ikony wskazują stan połączenia między komputerem i drukarką.

Połączenie aktywne : ⓘ

Połączenie nieaktywne : ⓘ

Nacisnąć ten obszar, aby włączyć lub wyłączyć połączenie.

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 ta funkcja może być wyłączona w zależności od stanu drukarki. W takiej sytuacji ikona będzie wyszarzona.

13 ⓘ (przełączanie ekranów)

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

Wprowadzenie

14 (Wewnętrzne światło)

Nacisnąć ten obszar, aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie wewnętrzne.

Należy pamiętać, że ta funkcja może być wyłączona w zależności od stanu drukarki. W takiej sytuacji ikona będzie wyszarzona.

15 (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia)

Koniec wydruku może znajdować się na płycie podawczej po zakończeniu drukowania. Aby przesunąć koniec wydruku do pozycji cięcia, naciśnij ten obszar. Ponadto naciśnięcie tego przycisku, gdy koniec wydruku jest już w pozycji cięcia, spowoduje wysunięcie pozycji rozpoczęcia druku na płycie dociskowej w pozycję cięcia.

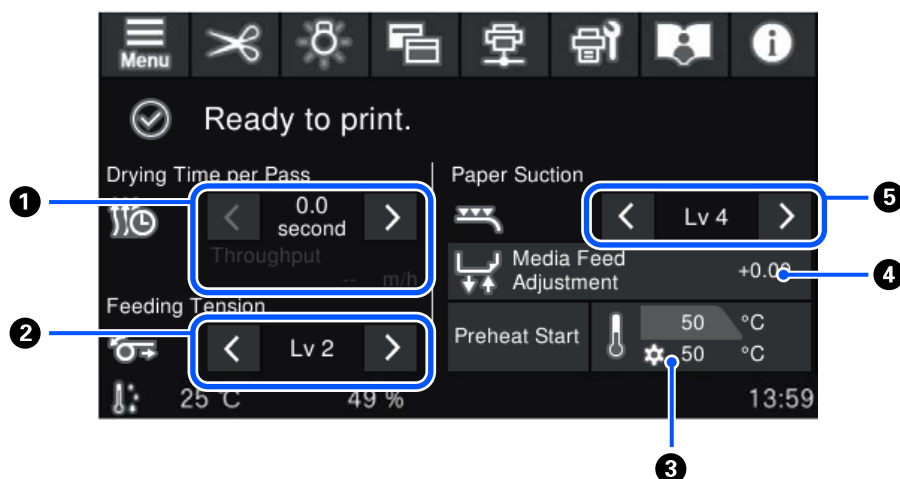
 „Odcinanie nośnika” na stronie 58

Ekran główny (regulacja druku)

W tym rozdziale opisano elementy, które różnią się od ekranu głównego (wyświetlacz stanu). Możliwa jest zmiana wartości każdego ustawienia nawet podczas drukowania. Wprowadzone zmiany są stosowane do ustawień aktualnie wybranego nośnika.

Więcej informacji o każdej pozycji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 98



1 Drying Time per Pass

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie opcji Drying Time per Pass. Aby zmienić wartość, należy nacisnąć  lub .

Po rozpoczęciu drukowania opcja Throughput (liczba metrów, które można wydrukować w ciągu godziny) jest wyświetlana poniżej obszaru ustawień.

2 Feeding Tension (można ustawić wyłącznie dla konfiguracji Single Roll)

W tym obszarze wyświetlane jest ustawienie opcji Feeding Tension. Jeśli w trakcie drukowania nośnik się gniecie, nacisnąć  lub , aby zmienić wartość.

Wprowadzenie

3 Temperatura nagrzewnicy

Bieżąca temperatura nagrzewnicy jest wyświetlana w górnym wierszu, a temperatura przeznaczona dla wybranego zarejestrowanego nośnika — w dolnym wierszu. Nacisnąć ten obszar, aby zmienić ustawienie temperatury.

4 Media Feed Adjustment

Aby skorygować pojawiające się prążki, 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 (-).

5 Paper Suction

W tym obszarze wyświetlane jest bieżące ustawienie opcji Paper Suction wykorzystywane przez płytę dociskową. W razie potrzeby naciśnij ten obszar, aby zmienić wartość. Na przykład: jeśli nośnik jest pofałdowany na płycie podawczej, zwiększ ustawienie.

Podstawowe informacje o wskaźnikach błędu

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

Wskaźnik stanu			Printer Status
Czerwony	Żółty	Zielony	
Nie świeci	Miga	Nie świeci	Wykonywanie procedury uruchomienia/wyłączenia
Nie świeci	Nie świeci	Świeci	Oczekiwanie (drukarka jest gotowa)
Nie świeci	Nie świeci	Miga	Normalny wydruk
Nie świeci	Świeci	Świeci/miga	Wkrótce trzeba wymienić materiały eksploatacyjne
Nie świeci	Świeci	Nie świeci	Nie można uruchomić drukowania
Świeci	Nie świeci	Nie świeci	Wystąpił błąd Sprawdź ekran, aby uzyskać szczegóły
Miga	Nie świeci	Nie świeci	Błędy, których nie można usunąć Po zapoznaniu się z komunikatem na ekranie skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
Nie świeci	Miga	Nie świeci	Wykonywanie czynności konserwacyjnych
Nie świeci	Świeci	Świeci	Urządzenie wstrzymane (drukowanie zatrzymane)

Wprowadzenie

Wskaźnik stanu			Printer Status
Czerwony	Żółty	Zielony	
Nie świeci	Świeci	Miga	Naciśnięto przycisk pauzy (wstrzymania), a drukarka kończy zadanie lub stronę.
Nie świeci	Świeci	Nie świeci	Połączenie nieaktywne (urządzenie nie przyjmuje zadań)

Uwagi dotyczące obsługi

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 rozdziale „Tabela danych technicznych”.
🔗 „Tabela danych technicznych” na stronie 155
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.
- ❑ Nie używać drukarki w miejscach, w których są jakieś źródła ciepła, ani miejscach narażonych na podmuchy powietrza z wentylatorów lub klimatyzatorów. 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.
🔗 „Miejsca i chronometraż czyszczenia” na stronie 64
- ❑ Czyszczenie głowicy drukującej jest wykonywane automatycznie w ustalonych interwałach po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniu dysz głowicy drukującej.
Należy pamiętać o zamontowaniu butelki na zużyty 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.
- ❑ Aby zachować głowicę drukującą w optymalnym stanie, w czasie włączania drukarki przeprowadzane są działania konserwacyjne. Dlatego jeśli drukarka jest często włączana i wyłączana, poszczególne działania konserwacyjne powodują większe zużycie tuszu. W celu ograniczenia zużycia tuszu zaleca się pozostawienie włączonego zasilania.
- ❑ Podczas nakładania proszku należy zachować ostrożność, aby nie rozsypać go na drukarkę. Jeśli proszek dostanie się do wnętrza drukarki, może spowodować jej uszkodzenie, zatkanie głowicy drukującej lub porysowanie nośnika.
- ❑ Nie nawijać nośnika, który jest pobrudzony proszkiem. Zapobiegać dostaniu się proszku do drukarki.

Wprowadzenie

- ❑ Jeśli drukarka będzie współpracować z przesiewaczem, należy pamiętać o możliwości jego przegrzania spowodowanego przez nagrzewnicę wewnątrz przesiewacza. W przypadku zatrzymania drukarki w trakcie drukowania zaleca się tymczasowe wyłączenie nagrzewnicy przesiewacza.

Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

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

- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez ponad 2 tygodnie (zasilanie jest wyłączone), należy wykonać wstępną konserwację przy użyciu pojemnika z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawanego oddzielnie). Jeśli drukarka zostanie pozostawiona w takim stanie bez wykonania czynności konserwacyjnych, późniejsze czyszczenie głowicy drukującej może być niemożliwe. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas” na stronie 92

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie wykonano czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie głowicy jest wykonywane automatycznie po uruchomieniu, gdy drukarka zostanie włączona. Wykonywanie czyszczenia głowicy zapobiega zatykaniu dysz głowicy drukującej i pozwala utrzymać wysoką jakość druku. Nie wyłączać drukarki, aż do zakończenia czyszczenia głowicy. Pozostawienie drukarki na dłuższy czas bez włączania może spowodować jej usterkę.

- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana. W przypadku zatkania dysz należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 90

- ❑ 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.

Porady:

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 głowicy drukującej 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 korzystania z panelu sterowania

- ❑ Panel należy obsługiwać tylko palcami. Będzie reagować tylko na dotyk palcami.
- ❑ Nie dotykać panelu ostrymi przedmiotami, takimi jak koniec długopisu lub ołówek. Może to spowodować uszkodzenie panelu.

Wprowadzenie

- ❑ Jeśli panel zostanie zabrudzony, należy go oczyścić miękką szmatką. Jeśli panel jest mocno zabrudzony, należy zwilżyć miękką szmatkę roztworem obojętnego środka czyszczącego, wyżyć ją dokładnie, a następnie zetrzeć zabrudzenia. Potem wytrzeć panel miękką, suchą szmatką. Nie używać lotnych środków chemicznych, takich jak rozpuszczalnik, benzen ani alkohol. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni panelu.
- ❑ Nie używać produktu w środowisku narażonym na gwałtowne zmiany temperatury ani wilgotności. Może to spowodować skroplenie pary wewnątrz panelu, powodując jego uszkodzenie.
- ❑ Niektóre piksele ekranu mogą nie świecić lub świecić ciągle. W związku z własnościami wyświetlaczy ciekłokrystalicznych mogą występować różnice w jasności. Jest to zachowanie całkowicie normalne.

Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem

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

- ❑ Podczas korzystania z tuszu w kolorze White (Biały), należy sprawdzić poniższe dodatkowe punkty.
 - ☞ „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 33
- ❑ 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 pojemnika z tuszem
 - ❑ Rok od dnia włożenia pojemnika do szuflad podajnika tuszu

- ❑ W przypadku przeniesienia pojemniki z tuszem z chłodnego do ciepłego miejsca przed ich użyciem należy je pozostawić w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godzin.
- ❑ Nie wolno dotykać układu scalonego na pojemniku z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Drukowanie jest możliwe dopiero po zainstalowaniu pojemników z tuszem we wszystkich szufladach podajnika tuszu w drukarce.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki 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.
- ❑ Przed przechowywaniem pojemnika z tuszem, który został wyjęty w trakcie użytkowania, należy użyć patyczka do czyszczenia z zestawu konserwacyjnego, aby usunąć cały tusz przylgnięty do portów podawania tuszu. Jeśli tusz zaschnie na portach podawania, może to spowodować wyciek tuszu po ponownym zainstalowaniu pojemnika z tuszem. Więcej informacji o instrukcjach czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.
 - ☞ „Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas” na stronie 92
- ❑ 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 portów podawania tuszu na wyjętym pojemniku 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 przetwarzane 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 zamontowane w drukarce należy na trzy tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.

- ❑ White (Biały): codziennie przed rozpoczęciem drukowania

- ❑ Pozostałe kolory: raz na trzy tygodnie

Nie ma potrzeby potrząsania pojemnikami z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i maintenance liquid.

🔧 „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88

Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)

Cechą charakterystyczną tuszu White (Biały) jest jego szybka sedimentacja (cząsteczki tuszu opadają na dno pojemnika z tuszem). W przypadku używania tuszu w takim stanie jakość druku może ulec pogorszeniu lub drukarka może nie funkcjonować prawidłowo. W celu używania drukarki w optymalnych warunkach należy zapoznać się z przedstawionymi poniżej informacjami.

- ❑ Włożone pojemniki z tuszem należy wyjąć i potrząsnąć nimi przed rozpoczęciem pracy i co 24 godziny (po wyświetleniu komunikatu).
🔧 „Potrząsanie” na stronie 89
- ❑ Jakość druku może ulec pogorszeniu ze względu na sedimentację składników tuszu w rurkach z tuszem. Jeśli ilość tuszu białego na wydrukach jest niewystarczająca lub kolor biały jest nierówny, należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.
🔧 „Ilość tuszu białego na wydrukach jest niewystarczająca lub kolor biały jest nierówny.” na stronie 138

- ❑ Przechowując pojemniki z tuszem, należy umieścić na płasko (równo). W przypadku przechowywania pojemników z tuszem w pozycji pionowej usunięcie sedimentacji może być niemożliwe nawet przez wstrząśnięcie pojemnikami.

Środki ostrożności dotyczące stosowania zespołu pojemników z tuszem

- ❑ Należy użyć śrub do zamocowania przewodu zestawu tuszu do zespołu pojemników z tuszem z przodu i z tyłu nóżki drukarki. Przenoszenie drukarki bez zabezpieczenia przewodu zestawu tuszu może spowodować uszkodzenie rurki z tuszem podłączonej z tyłu drukarki.
- ❑ Nie wyjmować przyłącza rury podawania tuszu po jego podłączeniu podczas konfiguracji. Nieprawidłowe wyjęcie może spowodować wyciek tuszu.

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.

Wprowadzenie

- ☐ 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.

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 dotykać powierzchni zadrukowanej, ponieważ może spowodować przeniesienie tuszu na wszystkie dotknięte miejsca.
- ☐ Po drukowaniu wykonać obróbkę końcową bez układania nośnika w stos ani jego składania.
- ☐ Obróbkę końcową wykonać, zanim tusz wyschnie.

Wprowadzenie

Wprowadzenie do dostarczonego oprogramowania

W tym rozdziale opisano dostarczane oprogramowanie zgodne z systemem Windows.

Porady:

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

W przypadku użytkowników Mac OS

Aby wykonać poniższe czynności, należy pobrać aplikację Epson Edge Dashboard z witryny firmy Epson. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku dostarczonym z aplikacją Epson Edge Dashboard.

- ☐ Aktualizacja oprogramowania układowego
- ☐ Importowanie plików ustawień drukowania (pliki EMX) udostępnianych przez firmę Epson do komercyjnego oprogramowania RIP.

<https://www.epson.com>

Podstawowe oprogramowanie

Sposób uzyskiwania dostępu do oprogramowania jest uzależniony od kraju i regionu użytkownika urządzenia.

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Aby znaleźć i pobrać opcje oprogramowania, odwiedź witrynę <https://support.epson.com> i wyszukaj swojego produktu.

Inne regiony

Podstawowe oprogramowanie jest dostępne w witrynie [Setup Navi](#).

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

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczane oprogramowanie. Więcej informacji o poszczególnych aplikacjach można znaleźć w pomocy online dołączonej do każdej aplikacji.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON Software Updater	Oprogramowanie służy do sprawdzania dostępności nowego oprogramowania lub aktualizacji w Internecie oraz instalowania ich. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników dotyczących tej drukarki.
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 PRO albo podczas używania komercyjnego oprogramowania RIP do łączenia komputera z drukarką przez interfejs USB. Należy je zainstalować.

Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania dla administratorów sieci można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury. Nawet drukarki, którym nie przypisano adresu IP, mogą zostać wstępnie skonfigurowane za pomocą tego oprogramowania, jeśli są podłączone do sieci. Szczegóły znajdują się w <i>Przewodniku pracy w sieci</i> (przewodnik online).

Epson Edge Print PRO

Epson Edge Print PRO jest oryginalnym oprogramowaniem RIP firmy Epson. Ułatwia dopasowywanie kolorów i umożliwia jak najlepsze wykorzystanie funkcji drukarki Epson.

Aplikację Epson Edge Print PRO instaluje się na komputerze, na którym zainstalowane jest podstawowe oprogramowanie. Aby ją zainstalować, należy przejść pod adres URL wydrukowany w broszurze dostarczonej z oprogramowaniem Epson Edge Print PRO.

Podczas instalacji aplikacji Epson Edge Print PRO instalowane są również dwie następujące aplikacje.

- ☐ Epson communications driver (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson): są wymagane podczas łączenia oprogramowania Epson Edge Print PRO z drukarką.
- ☐ Epson Edge Dashboard: oprogramowanie uzupełnia funkcje Epson Edge Print PRO, umożliwiając importowanie plików ustawień drukowania (plików EMX) udostępnianych przez firmę Epson dla każdego typu nośnika.

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

 „Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print PRO (tylko Windows)” na stronie 38

Wprowadzenie

Inne dostępne oprogramowanie

Poza podstawowym oprogramowaniem można korzystać z następującego oprogramowania.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Edge Dashboard	Instalowane podczas instalacji aplikacji Epson Edge Print PRO*. Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Udostępnia ono następujące funkcje. ☐ Umożliwia wyświetlanie powiadomienia, gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego drukarki. Aktualizacje oprogramowania układowego pobiera się i aktualizuje za pomocą kreatora. ☐ Pozwala na powiadamianie o stanie zarejestrowanych drukarek w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP. ☐ Aplikacji można używać do monitorowania stanu drukarki, gdy jest połączona z komputerem za pomocą kabla USB lub sieci.  „Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard” na stronie 38
Web Config	To oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci i jest instalowane wstępnie na drukarce. Można włączyć je w sieci przy pomocy przeglądarki internetowej. Aplikacja Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Udostępnia też funkcję powiadomień e-mail, która informuje o błędach i innych zdarzeniach związanych z drukarką.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 41

- * Jeśli aplikacja Epson Edge Print PRO nie została zainstalowana, należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Aby pobrać Epson Edge Dashboard, odwiedź witrynę <https://support.epson.com> i wyszukaj swojego produktu.

Inne regiony

Uruchomić aplikację EPSON Software Updater i zainstalować ją, wybierając pozycję **Inne przydatne programy**.

 „Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania” na stronie 40

Porady:

Poza oprogramowaniem wymienionym powyżej w witrynie firmy Epson są również inne przydatne aplikacje i programy zgodne z posiadaną drukarką. Należy przejść do następującej witryny.

<https://www.epson.com>

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print PRO (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 PRO.

Pobieranie plików EMX i ich rejestrowanie

Do prawidłowego drukowania na używanym nośniku wymagane są odpowiednie ustawienia nośnika i parametry druku przeznaczone do nośnika.

Firma Epson udostępnia plik ustawień drukowania (EMX) dla każdego typu nośnika, który zawiera zoptymalizowane ustawienia i dane drukowania (dostępne 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 44

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

- ☐ Pobieranie plików EMX
- ☐ Automatyczne rejestrowanie parametrów druku w aplikacji Epson Edge Print PRO
- ☐ Rejestrowanie ustawień nośnika numerem nośnika na drukarce

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

Procedura zamykania

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

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard

Procedura uruchamiania

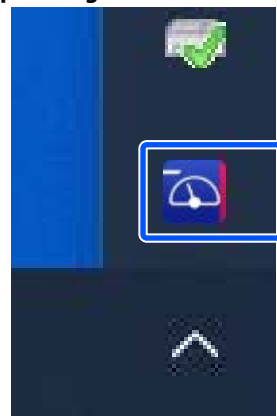
Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

1

Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

Windows

- ☐ Na pasku zadań na pulpicie kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard**, a następnie wybierz pozycję **Show Epson Edge Dashboard**.



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

Wprowadzenie

Mac OS

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



- ❑ 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 OS. Należy je rejestrować 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 nośniku podczas korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP, należy w drukarce i oprogramowaniu RIP zarejestrować parametry drukowania oraz wartości ustawień nośnika.

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 44](#)

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 (tylko Windows)

Porady:

Aplikacja EPSON Software Updater jest dostępna w wybranych regionach.

Wprowadzenie

Użytkownicy ze Stanów Zjednoczonych, Kanady i Ameryki Łacińskiej:

Aby sprawdzić aktualizację oprogramowania, odwiedź witrynę <https://support.epson.com> i wyszukaj swojego produktu.

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

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

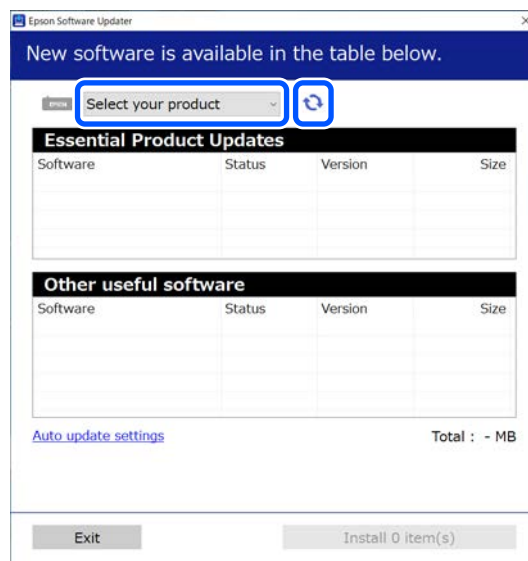
Inne wersje systemu Windows

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

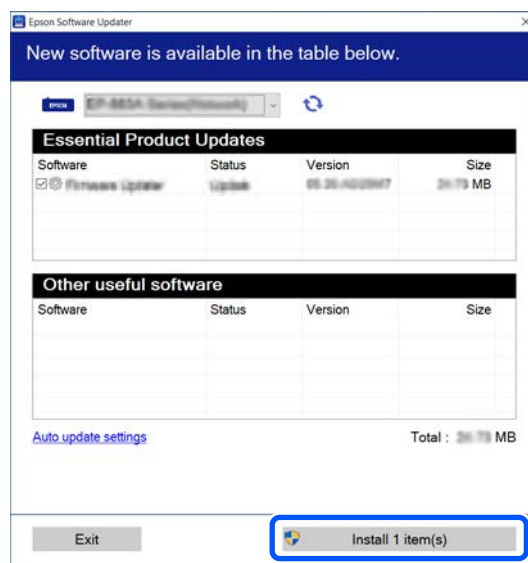
Porady:

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, które mają być zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk Install (Zainstaluj), aby rozpocząć instalację.



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



Ważne:

Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać komputera ani drukarki.

Wprowadzenie

Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach

- 1 Uruchom aplikację EPSON Software Updater.
- 2 Kliknij pozycję **Ustawienia automatycznej aktualizacji**.
- 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.

Podsumowanie funkcji

Poniżej przedstawiono główne funkcje aplikacji Web Config.

Funkcje dostępne dla użytkowników ogólnych

Następujące informacje mogą być sprawdzane przez wszystkich użytkowników.

- ☐ Stan drukarki (np. pozostała ilość tuszu i części zamiennych, a także wersja oprogramowania układowego)
- ☐ Ustawienia sieci (nie można ich zmieniać)

Funkcje dostępne dla administratorów

Po zalogowaniu na konto z uprawnieniami administratora można konfigurować zaawansowane ustawienia zabezpieczeń, takie jak ustawienia sieci drukarki, komunikacji SSL/TLS, filtrowania IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować tylko na urządzeniu.

Procedura uruchamiania

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

- 1 Sprawdź adres IP drukarki.
Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
Naciśnij pozycję  (menu), a następnie wybierz pozycje **General Settings — Network Settings — Network Status — 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 **Nazwa użytkownika**, wprowadź domyślne hasło w polu **Hasło administratora**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

 „Sprawdzanie hasła początkowego” na stronie 43

Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

Odinstalowywanie 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 communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). Zaleca się wykonanie tej procedury przy wyłączonej drukarce i odłączonym przewodzie od komputera.

Windows 11

- 1** Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycję **Settings (Ustawienia)**.
Zostanie wyświetlony ekran **Settings (Ustawienia)**.
- 2** W menu po lewej stronie okna kliknij pozycję **Apps (Aplikacje)**.
- 3** Kliknij pozycję **Apps & features (Aplikacje i funkcje)** (lub **Installed apps (Zainstalowane aplikacje)**).
- 4** Na liście kliknij przycisk menu **SC-G9000 Series Comm Driver** i wybierz pozycję **Uninstall (Odinstaluj)**.
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Inne wersje systemu Windows

- 1** Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.
- 2** Z listy wybierz pozycję **SC-G9000 Series Comm Driver**, a następnie kliknij pozycję **Uninstall (Odinstaluj)**.
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Mac OS

W poniższym rozdziale opisano sposób usuwania aplikacji Epson Edge Dashboard.

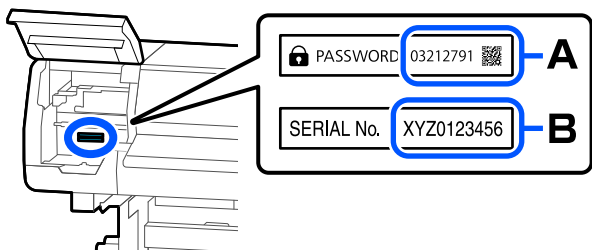
- 1** Zamknij aplikację **Epson Edge Dashboard**.
- 2** Kliknij dwukrotnie **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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 Uruchom aplikację Web Config i zaloguj się jako administrator.
[🔗 „Procedura uruchamiania” na stronie 41](#)
- 2 Wybierz kartę **Zabezpieczenie produktu** — **Zmień Hasło administratora**.
- 3 Wprowadź bieżące hasło w polu **Aktualne hasło**.
- 4 Wprowadź nowe hasło w polach **Nowe hasło** i **Potwierdź nowe hasło**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika w polu **Nazwa użytkownika**.

! Ważne:

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

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

Do prawidłowego drukowania na używanym nośniku wymagane są odpowiednie ustawienia nośnika i parametry druku przeznaczone do nośnika. Za pomocą poniższej metody można łatwo rejestrować ustawienia nośnika w pamięci drukarki.

 „Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce” na stronie 44



2. Ładowanie nośnika

 „Ładowanie nośnika” na stronie 49



3. Wybór ustawień załadowanego nośnika

Wybierz numer zarejestrowanego nośnika, który zawiera zarejestrowane ustawienia nośnika.

 „Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika” na stronie 50



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

Dostosuj ustawienia, aby zapewnić optymalną jakość wydruków, korygując wszelkie rozbieżności między specyfikacjami nośnika a parametrami drukarki.

 „Optymalizacja ustawień nośnika” na stronie 52



5. Czynności kontrolne przed drukowaniem

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź ilość pozostałego tuszu i stan dysz głowicy drukującej.

 „Przed drukowaniem” na stronie 55



6. Druk

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



7. Obróbka końcowa

Wykonaj obróbkę końcową zadrukowanego nośnika w następującej kolejności, aby uzyskać gotowy produkt.

(1) Nałóż proszek i podgrzej

Można użyć jednej z następujących metod.

- ☐ Podaj nośnik za pomocą przesiewacza
- ☐ Umieść nośnik na tacy lub innym odpowiednim pojemniku, posyp go proszkiem, a następnie wygrzewaj go w piekarniku

(2) Użyj prasy transferowej, aby przenieść obraz z nośnika na powierzchnię docelową, a następnie odklej nośnik.

(3) Przykryj powierzchnię docelową papierem silikonowym i użyj prasy transferowej, aby utrwalić tusz.

Rejestrowanie ustawień nośnika w drukarce

Ustawienia nośnika można rejestrować, wykorzystując jeden z następujących sposobów.

Korzystanie z ogólnych ustawień nośnika wstępnie zarejestrowanych w drukarce

Drukarka ma dwa ogólne ustawienia nośnika przydzielone do konkretnych rodzajów nośnika.

Po wybraniu rodzaju nośnika drukarką będzie drukować przy użyciu ogólnych ustawień nośnika odpowiednich do tego rodzaju nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

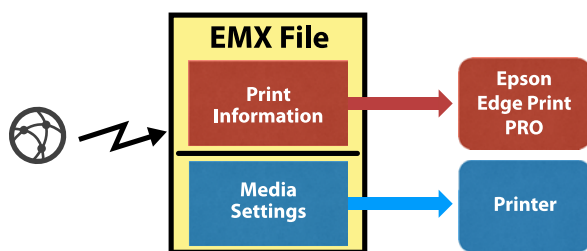
Kiedy nośnik zostanie załadowany, na ekranie Media Settings należy wybrać rodzaj nośnika zgodny z załadowanym nośnikiem.

 „Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika” na stronie 50

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).

- ☐ Informacje o druku: ustawienia profili ICC używane przez oprogramowanie RIP, liczba przebiegów, rozdzielczość itd.
- ☐ Ustawienia nośnika: ustawienia dopasowane do używanego nośnika, które są zarejestrowane w drukarce, takie jak zarządzanie odstępem od płyty dociskowej, naprężenie nośnika i nie tylko.



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

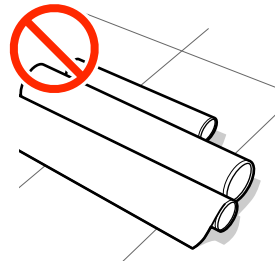
Natomiast w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP pliki EMX należy pobierać za pomocą aplikacji Epson Edge Dashboard.

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.

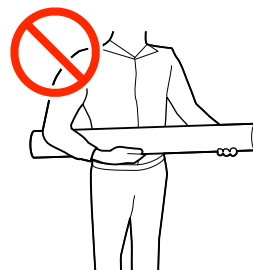
Nie umieszczać wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze

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:

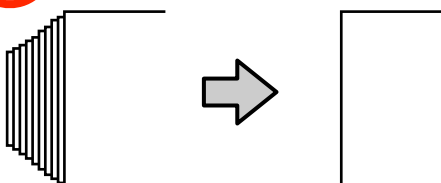
- ☐ Nagrzewnica może być gorąca — należy zachować wszelkie środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ☐ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. W przypadku nośników o masie co najmniej 40 kg (88 funtów) zaleca się użycie podnośnika.
- ☐ 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.

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. Jeśli nośnik fałduje, może powodować zwijanie się nośnika na płycie podawczej, zwiększając prawdopodobieństwo ocierania się o głowicę drukującą. Ponownie nawinąć, aby wyrównać krawędzie lub zastosować prawidłową rolkę.

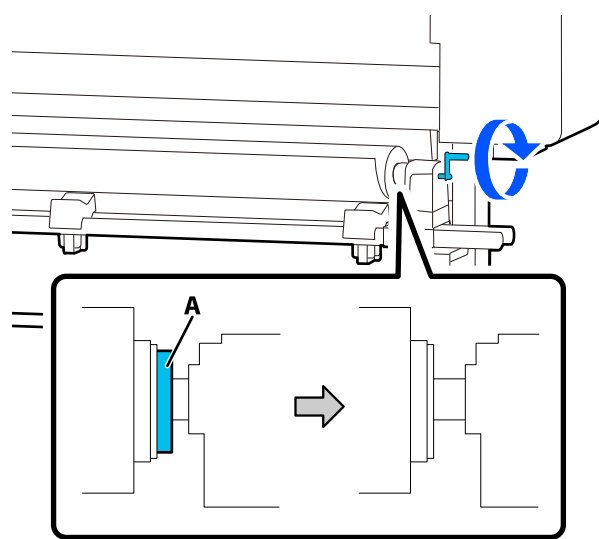


Nośniki, których nie należy stosować

Nie używaj nośników, które są zagięte, pomarszczone, podarte lub zabrudzone, ani nośników, które są wypaczone o więcej niż 7 mm (0,28"). Nośnik może dotknąć głowicy drukującej i uszkodzić głowicę drukującą.

Nie obracać korby uchwyty nośnika zbyt mocno.

Obracając uchwyt w celu wciśnięcia części A, jak pokazano na ilustracji, nie należy obracać uchwytu, gdy część A się schowa. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu nośnika.



Zachować ostrożność podczas obsługi płytek krawędziowych 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 krawędziowych nośnika. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ☐ Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy podczas drukowania na lewym i prawym brzegu wydrukowanego nośnika pojawiają się smugi.
- ☐ Gdy płytki krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty podawczej.

Uwagi dotyczące używania Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek

Po zamontowaniu w drukarce sprzedawanego oddzielnie Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek można załadować i drukować jednocześnie z maksymalnie dwóch rol nośnika.

Można załadować role nośnika o różnych szerokościach, pod warunkiem że łączna szerokość obu rol nie przekracza 1400 mm (55,12").

Należy pamiętać, że maksymalna szerokość nośnika, jaki można załadować, zależy od przeznaczenia. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Obsługiwane nośniki” na stronie 145

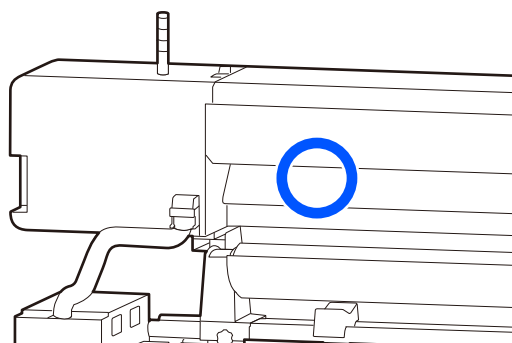
Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie podczas korzystania z Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek

Należy używać dwóch roli nośnika tego samego producenta, o tym samym numerze modelu produktu i tej samej ilości pozostałej

Funkcja Twin Roll drukarki nie obsługuje nośników różnego typu ani o różnej ilości pozostałej. W przypadku wymiany nośnika w trakcie użytkowania należy wymienić obie role jednocześnie.

Podczas ładowania nośnika należy koniecznie wprowadzić jego pozostałą ilość

Drukarka wykrywa koniec nośnika za pomocą czujnika umieszczonego z tyłu po lewej stronie urządzenia (miejsce zaznaczone kółkiem na ilustracji); nie jest w stanie wykryć końca roli 2 (po prawej stronie patrząc od tyłu).



Jeśli podczas użytkowania wystąpi różnica w pozostałej ilości nośnika na obu rolach, sama funkcja **End Detection** może nie być w stanie zatrzymać drukowania, nawet gdy nośnik się skończy. Aby zapobiec błędom drukowania w takich sytuacjach, konieczne jest ustawienie pozostałej ilości nośnika w konfiguracji Twin Roll. Podczas ładowania dwóch roli nośnika należy wprowadzić pozostałą ilość dla roli 2. Nie należy wprowadzać wartości większej niż rzeczywista długość w danym momencie. W przypadku rozbieżności między długością rzeczywistą a wprowadzoną wartością tusz może zostać rozpryskany bezpośrednio na płytę podawczą.

Porady:

Wyświetlana przez drukarkę wartość **Remaining Amount** nie uwzględnia poniższych długości nośników, co może powodować rozbieżności. Ustawić drukarkę, aby wyświetlała **Remaining Alert** wcześniej.

- ☐ Wzór testu dysz
- ☐ Długość nośnika wyciągniętego ręcznie po zakończeniu ładowania (np. podczas podawania przez wytrząsacz lub usuwania zacięcia nośnika)

Podstawowe czynności obsługowe

W przypadku ładowania tylko jednej roli nośnika należy umieścić ją po stronie roli 1

Po stronie roli 2 nie można wydrukować wzoru testu dysz ani wykryć końca nośnika. Gdy długość nośnika wynosi 1400–1625 mm (55,12–64”), usunąć uchwyty nośnika (1 para) po stronie roli 2 i umieścić je po stronie roli 1. Jednakże uchwyt nośnika Single Roll najlepiej nadaje się do drukowania z jedną rolą. Zalecamy przełączenie modułu podawania nośnika na Single Roll zawsze wtedy, gdy nie korzysta się jednocześnie z dwóch roli nośnika.

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje o instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

Inne regiony

 „Jak przełączyć moduł podawania nośnika” na stronie 48

Jak przełączyć moduł podawania nośnika

Wykonać tę procedurę zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręczniku konfiguracji i instalacji* (broszura). Jeśli dokument *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, instrukcje te można znaleźć w instrukcji online.

- 1 Nacisnąć przycisk  (Menu), następnie wybrać **General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit — Single Roll**.

Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie i upewnić się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazdka.

- 2 Należy odnieść się do dokumentu *Podręcznik konfiguracji i instalacji* i wykonać krok 3 i kolejne procedury montażu Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek w odwrotnej kolejności, aby przełączyć uchwyt nośnika Single Roll.

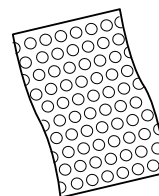
 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

- 3 Należy odnieść się do dokumentu *Podręcznik konfiguracji i instalacji* i podłączyć przewód drukarki do uchwyty nośnika.

 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

! Ważne:

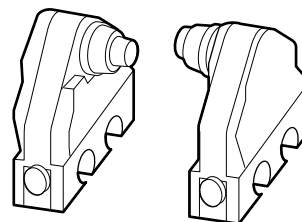
Osłona ochronna (nasadka powietrzna) umieszczona na końcu przewodu połączeniowego modułu podawania nośnika wykonana jest z materiału zapobiegającego gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Należy przechowywać ją w bezpiecznym miejscu, ponieważ będzie ona potrzebna podczas powrotu do konfiguracji Twin Roll.



- 4 Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda ze stykiem ochronnym, a następnie włączyć urządzenie.

Porady:

- ☐ Wyjęty uchwyt nośnika należy przechowywać w pozycji pionowej, tak jak pokazano na ilustracji. Umieścić Single Roll w taki sposób, aby śruby mocujące nie dotykały podłogi.



- ☐ Aby powrócić do konfiguracji Twin Roll, należy w kroku 1 wybrać opcję **Twin Roll**, a następnie wykonać kroki 2–3 w odwrotnej kolejności.

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie nośnika

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

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

Single Roll: [Epson Video Manuals](#)

Twin Roll: [Epson Video Manuals](#)

Przed przystąpieniem do procedury zapoznać się z następującymi informacjami.

📖 „Uwagi dotyczące obsługi nośnika” na stronie 45

📖 „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 46

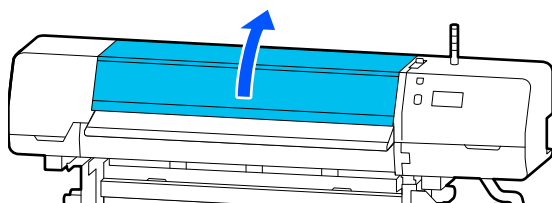
📖 „Uwagi dotyczące używania Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek” na stronie 47

1

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

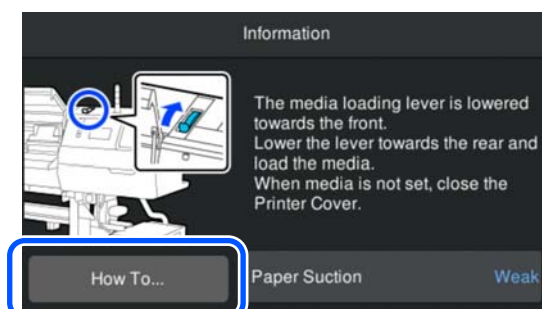
**Ważne:**

Nie dotykać żadnych podzespołów wewnątrz osłony drukarki ani pokrywy serwisowej, z wyjątkiem określonych lokalizacji. Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub uniemożliwić prawidłowe drukowanie.



2

Naciśnij kolejno pozycje **How To... — Loading media — Control Panel**, aby wyświetlić procedurę podawania.



Korzystając z drukarki z konfiguracją Twin Roll, ustawić **Paper Suction** na **Strong**.

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

Porady:

Wybrać **Web Video Manuals** i zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą urządzenia inteligentnego, aby wyświetlić procedurę w filmie na YouTube.

Po zakończeniu ładowania nośnika postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania w celu skonfigurowania ustawień załadowanego nośnika.

📖 „Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika” na stronie 50

Konfigurowanie ustawień załadowanego nośnika

W przypadku konfiguracji Twin Roll rozpocząć od kroku 1.

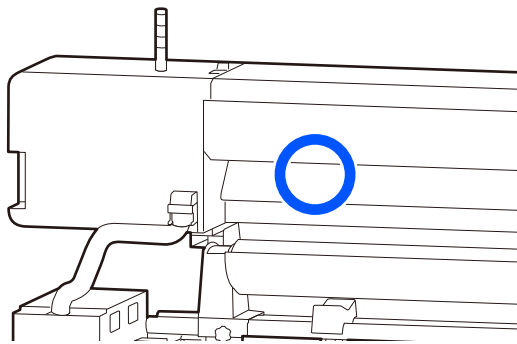
W przypadku konfiguracji Single Roll rozpocząć od kroku 2.

- Podczas ładowania 2 roli nośnika należy wprowadzić pozostałą ilość dla roli 2 w **Remaining Amount**. Podczas ładowania 1 roli nośnika należy wprowadzić pozostałą ilość dla roli 1.

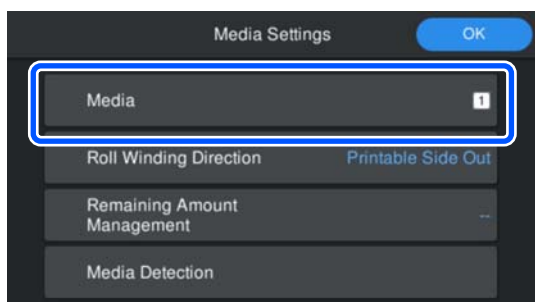
Porady:

Drukarka wykrywa koniec nośnika za pomocą czujnika pokazanego na ilustracji.

Ponieważ czujnik nie jest w stanie wykryć końca nośnika na roli 2, należy wprowadzić pozostałą ilość roli 2, aby zapobiec błędom drukowania. Nie należy wprowadzać wartości większej niż rzeczywista długość nośnika w danym momencie. W przypadku dużej rozbieżności między długością rzeczywistą a wprowadzoną wartością tusz może zostać rozpryskany bezpośrednio na płytę podawczą.



- Naciśnij pozycję **Media**, aby wybrać zarejestrowany numer nośnika, który zawiera ustawienia nośnika odpowiednie do załadowanego nośnika.



Gdy Media Settings dla załadowanego nośnika zostały zarejestrowane lub pliki EMX zostały już pobrane.

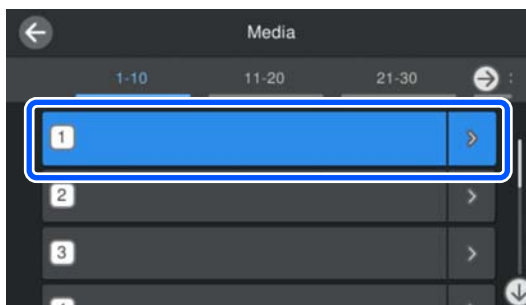
Wybierz zarejestrowany numer nośnika.



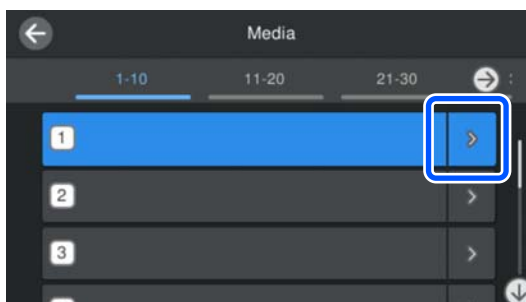
Gdy Media Settings dla załadowanego nośnika nie zostały zarejestrowane

W takim przypadku wybierz numer bez zarejestrowanego nośnika.

Zostanie wyświetlony ekran, na którym można wybrać rodzaj nośnika. Wybierz rodzaj nośnika pasujący do załadowanego nośnika.



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

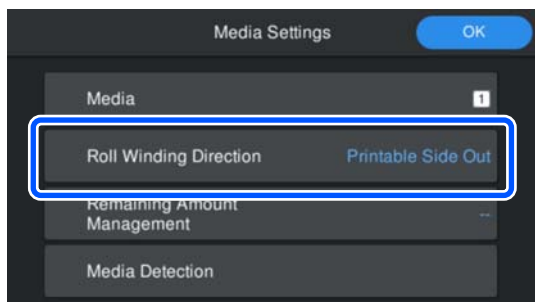


W przypadku konfiguracji Single Roll należy przejść do kolejnego kroku.

W przypadku konfiguracji Twin Roll należy przejść do kroku 4.

Podstawowe czynności obsługowe

3 Sprawdź ustawienie opcji **Roll Winding Direction**.



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.

4 W razie potrzeby włącz operacje do wykonania podczas podawania papieru i naciśnij przycisk **OK**.

Zapoznaj się z poniższą tabelą i w razie potrzeby skonfiguruj odpowiednie ustawienia.

Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	Domyślne ustawienia producenta są następujące. ☐ Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On Ustawienia Twin Roll nie można zmienić na Off. Po włączeniu tego ustawienia (On) oraz ustawieniu opcji Remaining Amount i Remaining Alert można sprawdzać ilość pozostałego nośnika na panelu sterowania, aby ułatwić podejmowanie decyzji o wymianie nośnika.
Remaining Amount	Służy do wprowadzania pozostałej ilości załadowanego nośnika (długości nośnika). Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll Podczas ładowania dwóch ról nośnika należy wprowadzić pozostałą ilość dla roli 2. Drukowanie zostanie wstrzymane, gdy pozostała ilość osiągnie 0 m. W przypadku załadowania tylko jednej roli nośnika wprowadzić pozostałą ilość dla roli 1.
Remaining Alert	Umożliwia wyświetlanie komunikatu ostrzegawczego, gdy zostanie osiągnięta ustawiona w tej opcji ilość pozostałego nośnika. Domyślne ustawienie to 5 m (16,4 ft). Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll może wystąpić różnica w ilości pozostałego nośnika na 2 rolach. Ustawić drukarkę, aby wyświetlała komunikat alertu wcześniej.

Podstawowe czynności obsługowe

Media Detection	
Width Detection	Nie zaleca się zmiany domyślnego ustawienia producenta.
Media Width	Wyłącz Off ustawienia Width Detection i End Detection i wprowadź ustawienie Media Width tylko w przypadku korzystania z nośników, których szerokość lub koniec nie mogą zostać prawidłowo wykryte. Jednak korzystając z Twin Roll, wartości End Detection nie można zmienić Off .
End Detection	

Po chwili na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Ready to print**. i można rozpocząć drukowanie. Z komputera wyślij dane do wydrukowania.

Optymalizacja ustawień nośnika

Ustawienia nośnika należy optymalizować w następujących sytuacjach.

1. Rejestrowanie ustawień nośnika z pliku EMX w drukarce

Jeśli ustawienia nośnika z pobranego pliku EMX są rejestrowane przy użyciu aplikacji Epson Edge Print PRO lub Epson Edge Dashboard, należy zoptymalizować ustawienia, dopasowując je do właściwości nośnika i parametrów drukarki.

2. Zmiana Advanced Settings po zapisaniu ustawień nośnika

3. W przypadku korzystania z nośników różnych producentów lub o różnych numerach produktów

Właściwości nośnika różnią się w zależności od producenta i numeru produktu. W przypadku korzystania z nośników pochodzących od innego producenta lub o innym numerze produktu niż poprzednio, zoptymalizuj ustawienia nośników, aby uzyskać optymalne drukowanie przy użyciu nowej kombinacji nośnika i drukarki.

Aby zoptymalizować ustawienia nośnika, należy wykonać obie regulacje na ekranie **Print Adjustments**. Najpierw wykonaj funkcję **Media Feed Adjustment**, a następnie **Print Head Alignment**.

W przypadku obu procedur wizualnie sprawdź wydrukowany wzór, a następnie wprowadź wartości pomiaru. Więcej informacji o każdej pozycji regulacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Procedura Media Feed Adjustment” na stronie 52

 „Procedura Print Head Alignment” na stronie 54

Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments

Regulacje są przeprowadzane zgodnie z rodzajem nośnika załadowanego do drukarki.

- ☐ Przed przystąpieniem do procedury należy w rzeczywistych warunkach drukowania prawidłowo załadować nośnik, który wymaga regulacji.
- ☐ Wybierz zarejestrowany numer nośnika, który zawiera ustawienia odpowiednie do załadowanego nośnika.
- ☐ Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll, należy załadować nośnika zarówno na rolę 1, jak i na rolę 2. Wzór regulacji jest drukowany tylko na roli 1.

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.

Procedura Media Feed Adjustment

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

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

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ **Manual(Standard)**
Zwykle wybrane jest to ustawienie.
 „Procedura ustawiania funkcji Manual(Standard)” na stronie 53
- ❑ **Manual(Measurement)**
Wybierz tę opcję, gdy wzór regulacji **Manual(Standard)** jest niewyraźny i nie można dokonać oceny lub gdy chcesz drukować z dokładną długością wydruku.
 „Procedura ustawiania funkcji Manual(Measurement)” na stronie 54

Procedura ustawiania funkcji Manual(Standard)

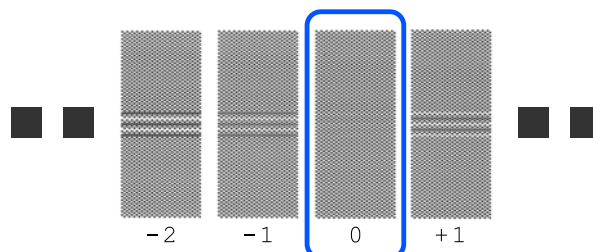
Poniżej przedstawiono przybliżoną długość nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Ok. 200 mm (7,87")

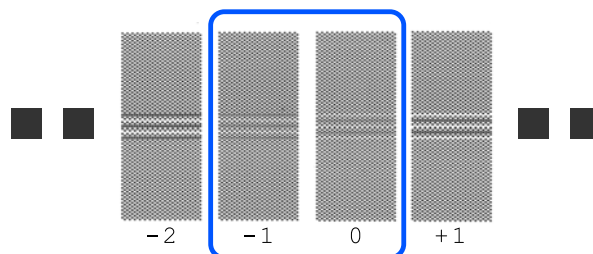
Podczas wykonywania wyrównywania zapoznaj się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 52

- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.
- 2** Naciśnij przycisk  (menu), a następnie pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual (Standard)**.
- 3** Naciśnij przycisk **Start**.
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.
- 4** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, A i B. Wybierz wzór z najmniejszą liczbą nakładających się linii lub przerw w każdej grupie. Na przykład na poniższej ilustracji wybrać należy wzór „0”.



Jeśli na wydruku są dwa wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, wybierz wartość pomiędzy tymi wzorami. Na przykład na poniższej ilustracji wybrać należy wzór „-0,5”.



Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Na ekranie wprowadzania wartości wyrównywania naciśnij przycisk $\ominus / \oplus$, aby wprowadzić wartość uzyskaną przez pomnożenie numeru wzoru wybranego w kroku 4 przez 0,10.
- ☐ Jeśli wybrany został wzór 1, wprowadź wartość „0,10”, ponieważ $1 \times 0,10 = 0,10$.
 - ☐ Jeśli wzory -1 i 0 są identyczne, wprowadź wartość „-0,05”, ponieważ $-0,5 \times 0,10 = -0,05$.

Wprowadź wartości A i B, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć wyrównywanie.

Procedura ustawiania funkcji Manual(Measurement)

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

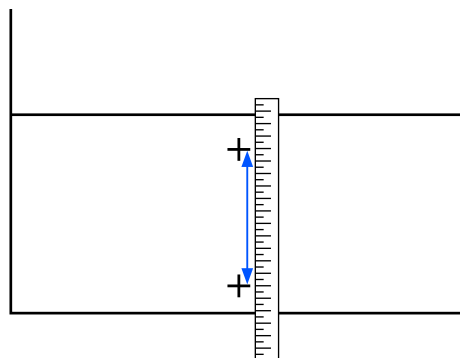
Ok. 920 mm (36,22")

Podczas wykonywania wyrównywania zapoznaj się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 52

- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.
- 2** Naciśnij przycisk  (menu), a następnie pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual (Measurement)**.
- 3** Naciśnij przycisk **Start**.
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.
- 4** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.
Odetnij nośnik za wzorem wyrównywania, rozłóż go na płaskiej powierzchni, a następnie zmierz go za pomocą linijki. Użyj wagi, która spełnia następujące warunki:
 - ☐ Możliwość pomiaru z dokładnością do co najmniej 0,5 mm (0,02")

- ☐ 500 mm (20,0") lub więcej



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

Wprowadź wartość zmierzoną w kroku 4, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć wyrównywanie.

Procedura Print Head Alignment

Regulacja ta jest również używana, gdy wydruk jest zauważalnie ziarnisty. Poniżej przedstawiono przybliżoną długość nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Ok. 180 mm (7,09")

Podczas wykonywania wyrównywania zapoznaj się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 52

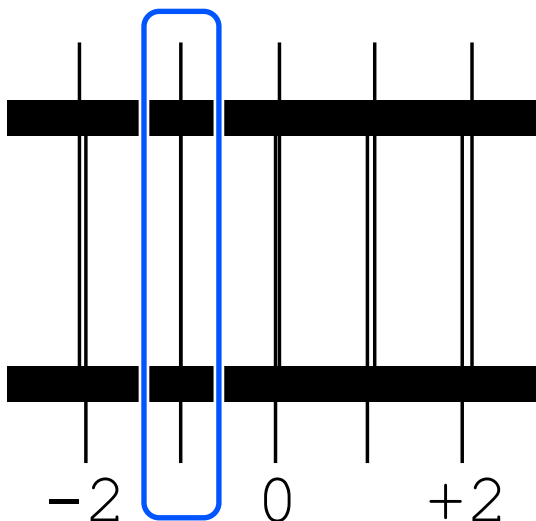
- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.
- 2** Naciśnij przycisk  (menu), a następnie pozycje **Media Settings — Print Adjustments — Print Head Alignment**.
- 3** Naciśnij przycisk **Start**.
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Poczekaj na zakończenie drukowania.

Podstawowe czynności obsługowe

4

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Cztery wzory (A do D) są drukowane. Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) dla każdego wzoru. Na przykład na poniższej ilustracji wybrać należy wzór „-1”.



5

Na ekranie wprowadzania wartości wyrównywania naciśnij przycisk $\ominus$ / $\oplus$, aby wprowadzić kolejno numery wybrane dla wzorów A–D, a następnie naciśnij przycisk OK.

Przed drukowaniem

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

Sprawdzenie ilości pozostałego tuszu

Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej progu minimalnego w trakcie drukowania, można kontynuować drukowanie przez wymianę odpowiednich pojemników z tuszem. W zależności od sposobu schnięcia tuszu może to jednak spowodować różnice w kolorze. Zaleca się wymianę wszystkich pojemników z tuszem z niskim poziomem tuszu przed przystąpieniem do drukowania zadań o dużej objętości. Wyjęte pojemniki z tuszem można zainstalować ponownie i użyć do mniejszych zadań.

Poziom pozostałego tuszu można sprawdzić za pomocą ikon wyświetlanych na ekranie.

🔗 „Ekran główny” na stronie 20

Wymiana Pojemników z tuszem

🔗 „Procedura wymiany” na stronie 79

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

Jeśli wyświetlany jest komunikat o konieczności potrząśnięcia pojemnikami z tuszem, należy potrząsnąć pojemnikiem. W szczególności tusz White (Biały) należy wstrząsnąć na początku każdego dnia roboczego.

🔗 „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88

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.

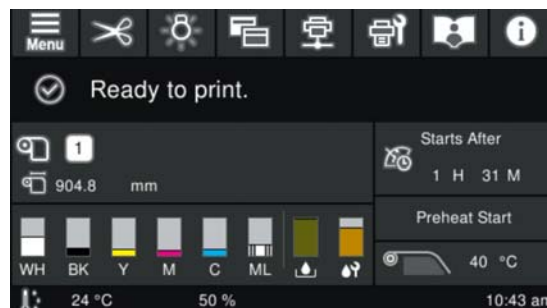
🔗 „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89

Usuwanie luźnego nośnika (tylko Twin Roll)

Sprawdzić tył drukarki, aby upewnić się, czy nośnik nie jest luźny. Jeśli jest luźny, należy go przewinąć, obracając lewy i prawy uchwyt nośnika w przeciwnych kierunkach, aby wyeliminować luz.

Drukowanie

Można rozpocząć drukowanie po zakończeniu ładowania nośnika i wyświetleniu komunikatu **Ready to print**. W oprogramowaniu RIP wybierz ten sam typ nośnika, co nośnik wybrany na drukarce. Wyślij zadanie drukowania, aby rozpocząć drukowanie.



Zmiana ustawień podczas drukowania

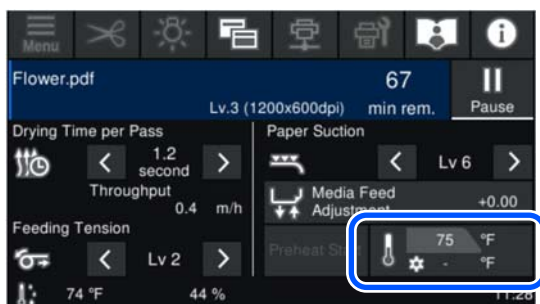
Można zmienić ustawienia pozycji wyrównywania wyświetlanych na ekranie głównym podczas drukowania.

 „Ekran główny” na stronie 20

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 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 $\ominus$ / $\oplus$, aby zmienić temperaturę.
- 3 Naciśnij przycisk $\leftarrow$, aby wrócić do ekranu głównego.

Porady:

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 drukowania naciśnij następujący obszar.



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

- 2 Na ekranie naciśnij pozycję $\uparrow$ / $\downarrow$ lub naciśnij przyciski $\uparrow$ / $\downarrow$ na panelu sterowania, aby zmienić wartość.
Gdy wielkość podawania jest zbyt mała, występują czarne wstęgi (ciemne paski). Naciśnij pozycję $\downarrow$ (lub przycisk $\downarrow$), aby zwiększyć wielkość wysuwania.
Odwrotnie gdy wielkość podawania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski). Naciśnij pozycję $\uparrow$ (lub przycisk $\uparrow$), aby zmniejszyć wielkość wysuwania.
- 3 Sprawdź wydruk. Przejdź do kroku 2, a następnie ponownie zmień wartości, jeśli wyniki nie są zadowalające.
Ustawienia aktualnie wybranego numeru nośnika zostaną zaktualizowane.
- 4 Naciśnij przycisk $\leftarrow$, aby wrócić do ekranu głównego.

Porady:

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

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

Podstawowe czynności obsługowe

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

 „Optymalizacja ustawień nośnika” na stronie 52

Wymiana nośnika

Procedura różni się w przypadku wymiany nośnika, który się wyczerpał, i w przypadku wymiany nośnika, którego część jeszcze pozostała.

Więcej informacji można znaleźć w następujących rozdziałach.

 „Wymiana nośnika po jego skończeniu” na stronie 57

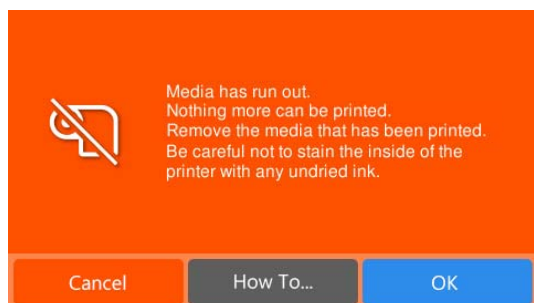
 „Wymiana nośnika, gdy nie został skończony” na stronie 58

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.

Single Roll

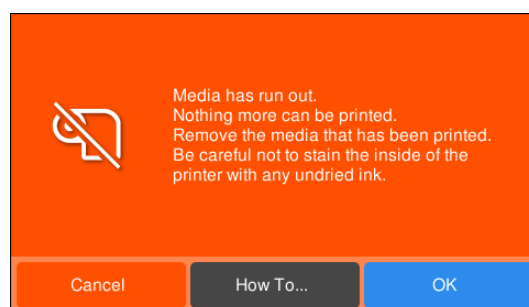
- ☐ Kiedy koniec nośnika zsunął się z wałka nawijającego



- ☐ Kiedy koniec nośnika jest nadal zamocowany do wałka nawijającego



Twin Roll



Podczas sprawdzania procedury na ekranie błędu, naciśnięcie przycisku **How To...** umożliwia usunięcie aktualnie drukowanego nośnika.

Na kolejnym ekranie naciśnięcie **How To...** umożliwia wybranie opcji **Loading media** lub **Removing media**. Aby usunąć wałek, patrz procedura **Removing media**.

Jeśli pozostało jeszcze kilka zadań drukowania, drukowanie będzie kontynuowane po załadowaniu nowego nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

Wymiana nośnika, gdy nie został skończony

Wykonaj poniższe czynności, aby wymienić nośnik, który będzie nadal używany. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll Twin Roll należy wymienić obie role nośnika jednocześnie.

1. Utnij nośnik.

Utnij wydrukowaną część.

 „Odcinanie nośnika” na stronie 58

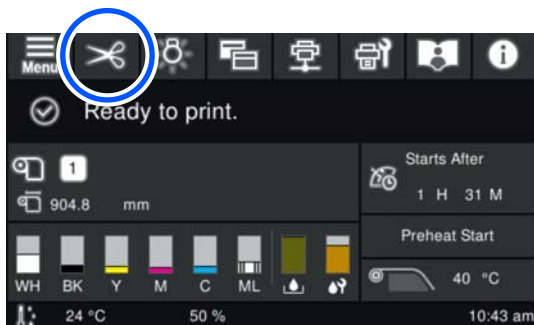


2. Zdejmij nośnik z modułu podawania nośnika.

 „Wyjmowanie nośnika” na stronie 58

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**.



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**.

Porady:

Jeśli następujące opcje zostaną ustawione na **On**, po naciśnięciu pozycji **Feed to Cut Position** zostaną wydrukowane pozostała ilość nośnika i informacje o drukarce, a dopiero potem nośnik zostanie wysunięty w pozycję cięcia.

- ☐ **Remaining Amount Management** w obszarze **Media Settings**
- ☐ **Information Printing at Media Cut** w obszarze **Printer Settings**

4

Utnij nośnik za pomocą nożyczek lub obcinaka (sprzedawany osobno).



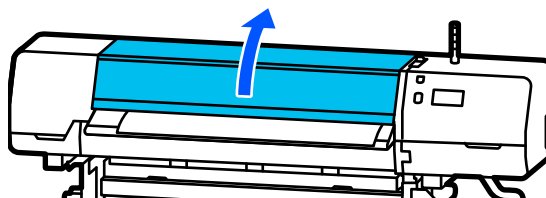
Przestroga:

- ☐ Nagrzewnica jest 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.

Wyjmowanie nośnika

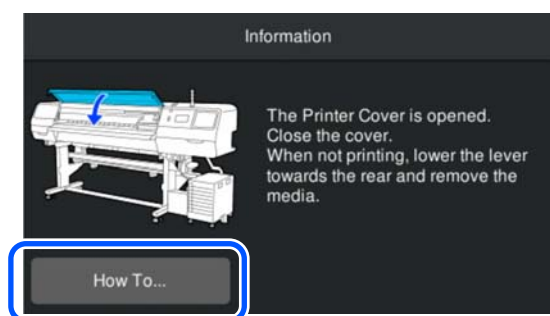
1

Otwórz osłonę drukarki.



Podstawowe czynności obsługowe

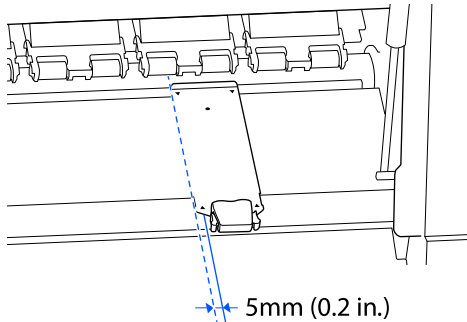
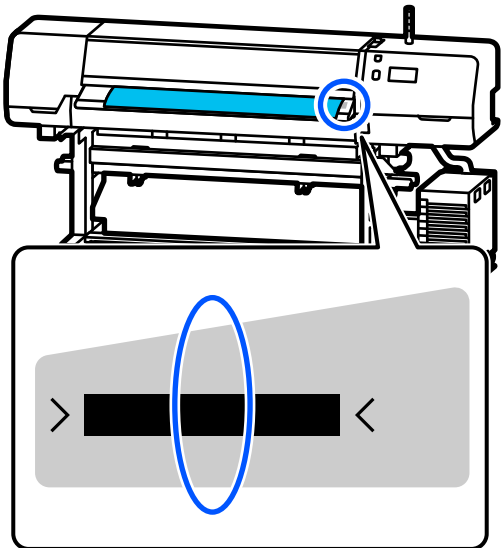
- 2 Naciśnij kolejno pozycje **How To...** — **Removing media** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Obszar drukowania

Pozycja krawędzi nośnika używana jako odniesienie do obszaru drukowania zmienia się w zależności od ustawienia opcji **General Settings — Printer Settings — Media Detection — Width Detection**, a także od tego, czy używane są płytki krawędziowe nośnika. Różnice obszaru drukowania opisano w poniższej tabeli.

Krawędź nośnika będąca odniesieniem do obszaru drukowania

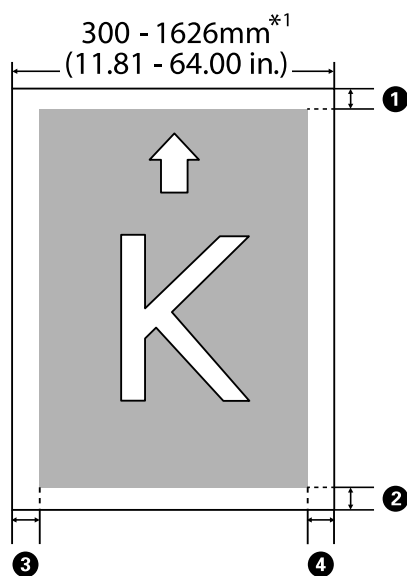
Kiedy opcja Width Detection jest ustawiona na On	Kiedy opcja Width Detection jest ustawiona na Off
drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika. Jeśli w urządzeniu zainstalowane są płytki krawędziowe nośnika, linia kreskowana pokazana na poniższym rysunku jest wykrywana przez drukarkę jako krawędź nośnika.  5mm (0.2 in.) Kiedy płytki krawędziowe nośnika są zainstalowane prawidłowo, pozycja linii kreskowanej wypada 5 mm (0,2 cala) wewnątrz rzeczywistej krawędzi nośnika. Zainstaluj płytki krawędziowe nośnika prawidłowo tak, by marginesy i pozycja rozpoczęcia druku były zgodne z oczekiwaniami.  „Ładowanie nośnika” na stronie 49	Prawa strona nośnika Środek czarnego prostokąta na poniższej etykiecie jest rozpoznawany przez drukarkę jako brzeg nośnika, niezależnie od rzeczywistej pozycji, w której nośnik jest załadowany. W menu ustawień drukarki w sekcji Print Start Position lub w oprogramowaniu RIP ustaw odpowiednie marginesy w zależności od pozycji ładowania nośnika. Szczegóły znajdują się na następnej stronie.  Lewa strona nośnika Drukarka rozpoznaje wartość (300–1625,6 mm [11,81–64,00"]) ustawioną w menu ustawień w General Settings — Printer Settings — Media Detection — Media Width jako szerokość nośnika, niezależnie od załadowanego nośnika. Wprowadź dokładną szerokość ładowanego nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

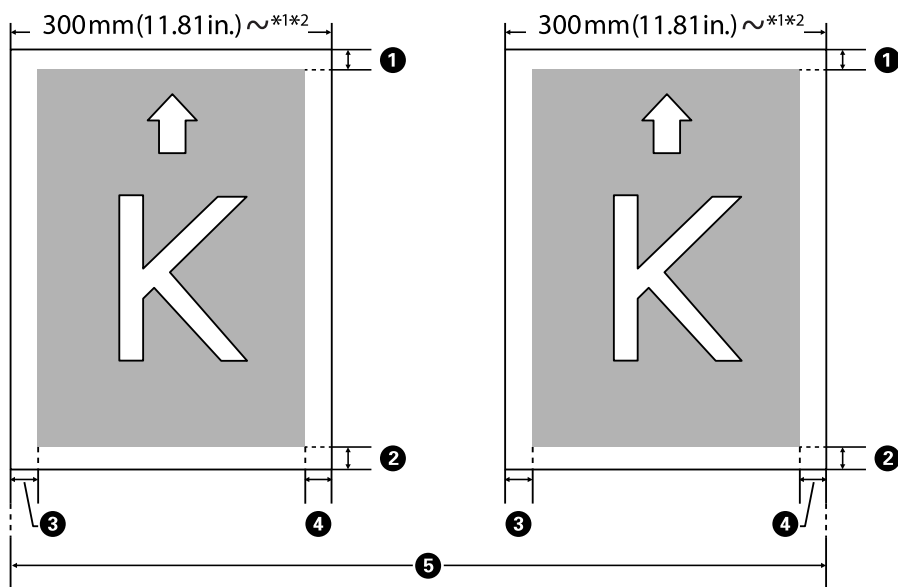
Obszar drukowania

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

Single Roll



Twin Roll



Podstawowe czynności obsługowe

- *1 Gdy ustawienie Width Detection jest ustawione na **Off**, poniższe wartości, ustawione dla **Media Width** mają zastosowanie w zależności od aplikacji.

Single Roll: szerokość załadowanego nośnika

Gdy załadowane są dwie role nośnika za pomocą Twin Roll: rzeczywisty pomiar (5) pomiędzy lewą krawędzią roli 1 i prawą krawędzią roli 2

Gdy załadowana jest tylko jedna rola za pomocą Twin Roll: szerokość nośnika załadowanego po stronie roli 1

- *2 Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll maksymalna szerokość nośnika, jaki można załadować, zależy od przeznaczenia. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 145

Pozycje 1 do 4 wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Na drukarce ustaw wszystkie marginesy w obszarze **General Settings — Printer Settings — Margins**.

Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll ustawione w poniższej tabeli marginesy mają jednakowe zastosowanie do obu roli nośnika. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
1 Krawędź wiodąca*1	Połowa wartości ustawionej w opcji Margin Between Pages jest dodawana do marginesu. Można to też konfigurować za pomocą oprogramowania RIP.	0 do 499,5 mm (0 do 19,67 cala)
2 Tył*1		
3 Lewy brzeg*2, *3	Łączna wartość opcji Print Start Position i Left Margin. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Left Margin to 5 mm (0,2"). Kiedy płytki krawędziowe nośnika są używane, dodaj 5 mm (0,2 cala) do tej wartości, aby uzyskać rzeczywisty margines.	3 do 1025 mm (0,12 do 40,35")
4 Prawy brzeg*2, *3	Wartość wybrana w opcji Right Margin. Domyślne ustawienie to 5 mm (0,2 cala). Kiedy płytki krawędziowe nośnika są używane, dodaj 5 mm (0,2 cala) do tej wartości, aby uzyskać rzeczywisty margines.	3 do 25 mm (0,12–0,98 cala)

- *1 Skonfigurowane marginesy i wygląd wydruków mogą się różnić w zależności od używanego procesora RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *2 Może być dostępne w procesorze RIP w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.
- ☐ Gdy używane są płytki krawędziowe nośnika, należy pozostawić margines o szerokości równej 5 mm (0,2 cala). Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach krawędziowych nośnika.
 - ☐ Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

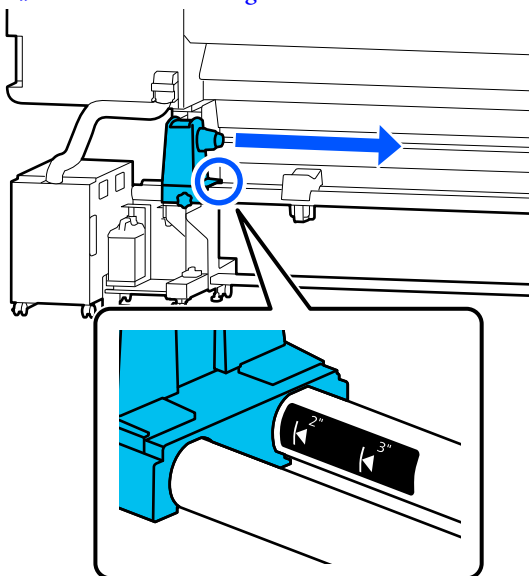
Podstawowe czynności obsługowe

Porady:

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.
- ❑ W przypadku ustawienia mocowania nośnika bliżej środka niż zalecana pozycja, jak pokazano poniżej, ustaw **Print Start Position** w oparciu o rzeczywistą pozycję, w której ustawiony jest nośnik.

🔗 „Menu General Settings” na stronie 106



Konserwacja

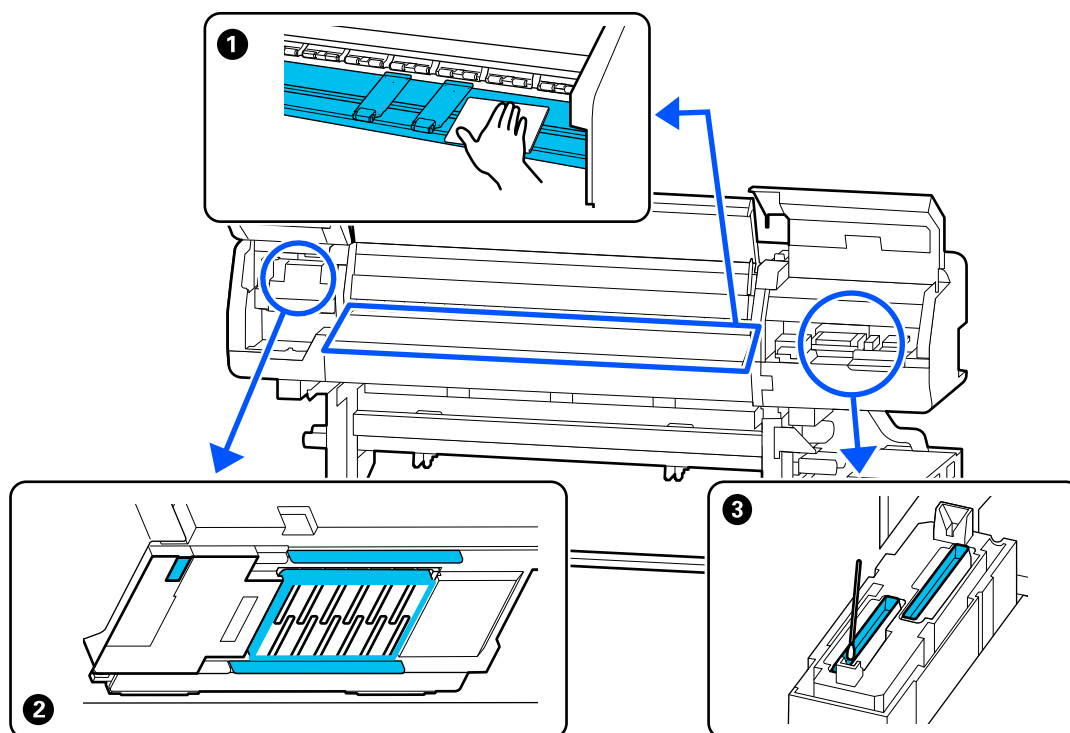
Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

Miejsca i chronometraż czyszczenia

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

**Ważne:**

Nie dotykać żadnych podzespołów wewnątrz osłony drukarki ani pokrywy serwisowej, z wyjątkiem określonych lokalizacji. Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub uniemożliwić prawidłowe drukowanie.



Konserwacja

Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Na początku każdego dnia roboczego	❶ Płyta podawcza i płytki krawędziowe nośnika  „Czyszczenie codzienne” na stronie 70
☐ Jeśli dysze dalej są zatkane, nawet po wykonaniu procedury Head Cleaning ☐ Gdy strona do zadrukowania jest zabrudzona nawet po wyczyszczeniu kapturków do odsysania tuszu ☐ Na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat The media cannot be recognized.	❷ Obszar wokół głowicy drukującej  „Czyszczenie” na stronie 70 Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals
Kiedy na ekran panel sterowania wyświetlony zostanie komunikat o czyszczeniu	❸ Kapturki do odsysania tuszu  „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74 Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals



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.

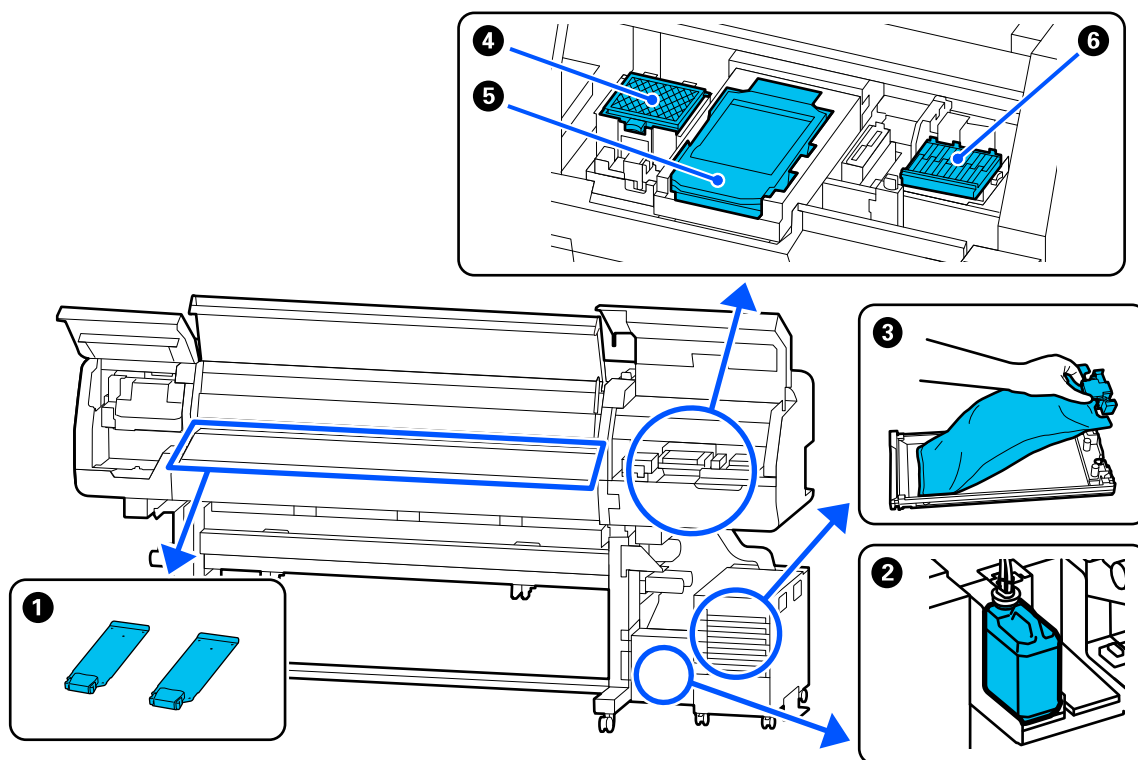
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany



Ważne:

Nie dotykać żadnych podzespołów pod osłoną drukarki ani pokryw serwisowych, z wyjątkiem określonych lokalizacji. Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub uniemożliwić prawidłowe drukowanie.

Konserwacja



Częstość	Komponent wymagający wymiany
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone	1 Płytki krawędziowe nośnika  „Wymiana Pytek krawędziowych nośnika” na stronie 86
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie	2 Butelka na zużyty tusz  „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 79 4 Podkładka chłonna tusz, 5 jednostka czyszcząca  „Wymiana Head Cleaning Set” na stronie 81 6 Układ zabezpieczający głowicę  „Wymiana zestawu układu zabezpieczającego głowicę” na stronie 85
Kiedy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o wyczerpaniu tuszu	3 Pojemniki z tuszem  „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 78

Konserwacja

Inne czynności konserwacyjne

Częstość	Czynność
☐ Przed rozpoczęciem operacji drukowania danego dnia (tylko tusz White (Biały)) ☐ Kiedy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Ink shaking is needed. Shake the ink supply unit which is displayed.	Potrząsanie pojemnikiem z tuszem  „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88
☐ Kontrola, czy dysze są zablokowane ☐ Kontrola, które kolory są zablokowane ☐ Po zauważeniu poziomych pasków lub nierówności odcieni (prążki)	Print Head Nozzle Check  „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89
Kiedy na wydrukach widać ślady rolek	Czyszczenie rolek dociskowych  „Czyszczenie rolek dociskowych” na stronie 94
Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy okres (zasilanie wyłączone)	Wykonywanie funkcji Pre-Storage Maint.  „Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas” na stronie 92
Kiedy nie można zajrzeć do wnętrza drukarki	Czyszczenie wnętrza osłony drukarki  „Czyszczenie wnętrza osłony drukarki” na stronie 93
Kiedy na wydrukach widać następujące problemy ☐ Tekst jest niewyraźny lub gruby ☐ Białe tło prześwituje ☐ Zauważalne poziome smugi lub nierówności pojawiają się w wypełnieniach jednolitych.	Wydrukuj wzór testu dysz, aby zidentyfikować przyczynę problemu i podjąć odpowiednie działania.  „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 90

Konserwacja

Potrzebne przedmioty

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Dostarczane z drukarką

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

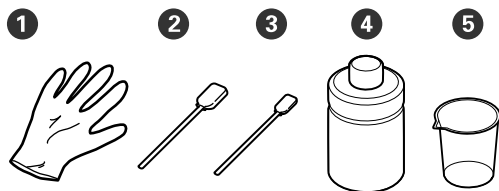
W przypadku wymiany pojemników z tuszem lub wykonywania czynności konserwacyjnych używaj oryginalnych elementów.

 „Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

Jeśli dostarczone rękawiczki uległy zużyciu, użyj rękawiczek z gumy nitylowej (sprzedawane osobno).

Zestaw konserwacyjny

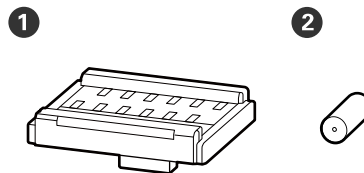
W zestawie znajdują się następujące narzędzia czyszczące.



- ❶ Rękawice (4 szt.)
- ❷ Patyczek do czyszczenia (szeroki) (25 szt.)
- ❸ Patyczek do czyszczenia (wąski) (25 szt.)
- ❹ Środek do czyszczenia tuszu (1 szt.)
- ❺ Kubek (1 szt.)

Narzędzie do czyszczenia dysz

Dedykowane narzędzie do wykonania procedury **Nozzle Refresh**, gdy w wynikach wydruku pojawia się specyficzny problem.



- ❶ Uchwyt (1 szt.)
- ❷ Gąbka (30 szt.)

Pinceta

Używaj jej do usuwania nieczystości przylegających w postaci grudek lub membran.

Sprzedawane oddzielnie

Okulary ochronne

Chronią oczy przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

Rękawice z gumy nitylowej

Chronią dłonie przed plamami tuszu podczas czyszczenia powierzchni dysz (Nozzle Refresh). Mogą być również używane jako zamiennik, gdy rękawice zawarte w zestawie konserwacyjnym są wyczerpane.

Maska

Chroni nos i usta przed tuszem i środkiem do czyszczenia tuszu.

Tacka metalowa lub plastikowa

Służy do odkładania narzędzi czyszczących, wyjętych materiałów eksploatacyjnych lub środka do czyszczenia tuszu umieszczonego w pojemniku dostarczonym z drukarką.

Miękka ściereczka

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 zagadnieniach.



Przestroga:

- ❑ W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu skóry z tuszem, zużytym tuszem lub środkiem do czyszczenia tuszu 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, pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, zużyty tusz i środek do czyszczenia tuszu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pić tuszu.
- ❑ Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.
-  „Wymiana nośnika” na stronie 57

- ❑ Nigdy nie należy dotykać pasów, płytek obwodów ani innych części, które nie wymagają czyszczenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- ❑ Należy używać wyłącznie patyczków do czyszczenia dołączonych do drukarki lub zestawu konserwacyjnego Epson. 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.
- ❑ Nie używać żadnych środków czyszczących innych niż wyznaczony środek do czyszczenia tuszu. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- ❑ Do czyszczenia miejsc wokół głowicy drukującej lub pokrywki nie należy stosować wody ani alkoholu. Tusz w kontakcie z wodą lub alkoholem może krzepnąć.
- ❑ Przed rozpoczęciem pracy dotknij metalowego przedmiotu, aby rozładować elektryczność statyczną.

Czyszczenie

Czyszczenie codzienne

Kiedy włókna, pył lub tusz przylegają do podgrzewacza płyty podawczej lub płytek krawędziowych nośnika, może to spowodować wystąpienie zapchania dysz lub kapania tuszu.

Przestroga:

- ☐ 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. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do obrażeń.

Ważne:

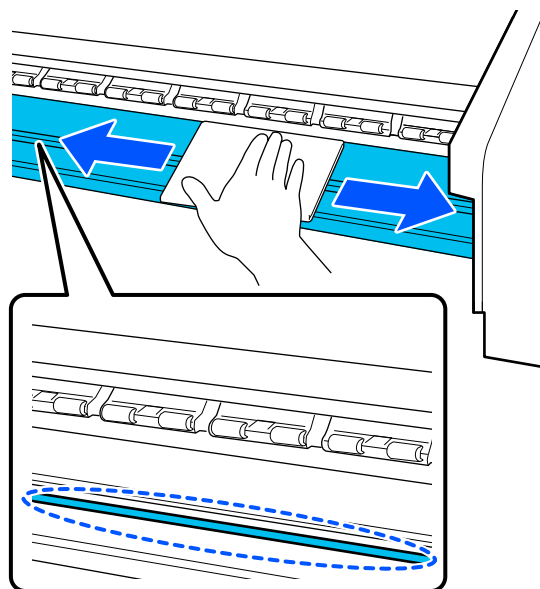
Podczas czyszczenia podgrzewacza płyty podawczej lub płytek krawędziowych nośnika nie używać środka do czyszczenia tuszu. Może to spowodować uszkodzenie jej części.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.
- 2** Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego.
- 3** Otwórz osłonę drukarki.

4

Zanurz miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie ją wyžmij, 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 wyžmij, 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.

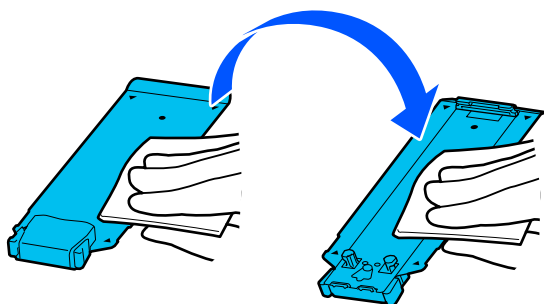
Gdy oba końce nośnika są zabrudzone

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

Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Konserwacja

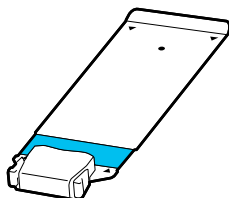
Zdejmowanie i zakładanie płytek krawędziowych nośnika  „Wymiana Płytek krawędziowych nośnika” na stronie 86



 Ważne:

Jeśli nie można usunąć zabrudzeń, wytrzyj je rozcieńczonym neutralnym detergentem. Dalsze korzystanie z płytek krawędziowych nośnika z zabrudzoną tylną powierzchnią może negatywnie wpłynąć na wyniki drukowania.

Ponadto jeśli tusz White (Biały) przylega do płytek krawędziowych nośnika, zetrzyj go, aby na obszarze pokazanym na rysunku nie pozostawał żaden tusz. Jeśli obszar wskazany na ilustracji zmieni kolor na biały, szerokość nośnika nie może zostać prawidłowo wykryta.



Używanie środka do czyszczenia tuszu

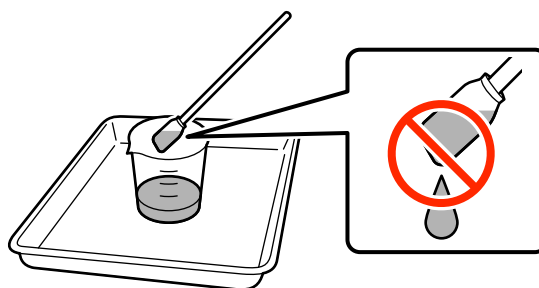
 Ważne:

- ☐ Nie używaj go do celów innych niż czyszczenie głowicy drukującej i kapturków do odsysania tuszu. Może to spowodować uszkodzenie części.
- ☐ W zależności od środowiska pracy i przechowywania środek do czyszczenia tuszu może zmienić kolor po otwarciu jego pojemnika. W przypadku zauważenia, że środek do czyszczenia tuszu zmienił kolor lub wydziela nieprzyjemny zapach, należy przestać go używać i otworzyć nowy zestaw konserwacyjny.

- 1** Umieść pojemnik dostarczony ze środkiem do czyszczenia tuszu na metalowej tacce i nalej do niego około 10 ml (do najniższego oznaczenia) środka do czyszczenia tuszu.



- 2** Zwilż patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu. Wyciśnij nadmiar płynu, aby zapobiec jego kapaniu.



Konserwacja

! Ważne:

- ❑ Nie używać środka do czyszczenia tuszu, który był już używany do czyszczenia innych części. Stosowanie brudnego środka do czyszczenia tuszu pogorszy tylko plamy.
- ❑ Zużyty środek do czyszczenia tuszu i patyczki do czyszczenia są odpadami przemysłowymi.
🔗 „Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 97
- ❑ Środek do czyszczenia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Po użyciu środka do czyszczenia tuszu należy zamknąć pokrywę. Jeśli pokrywa nie zostanie zamknięta prawidłowo, środek do czyszczenia tuszu może wyciekać lub odparować.

Czyszczenie okolic głowicy drukującej

Jeśli drukowana powierzchnia jest brudna nawet po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy, wyczyść obszar wokół głowicy drukującej, wykonując poniższą procedurę.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

! Ważne:

Głowicy drukującej nie wolno przesuwac ręcznie. W przeciwnym razie może to doprowadzić do awarii urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

🔗 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 69

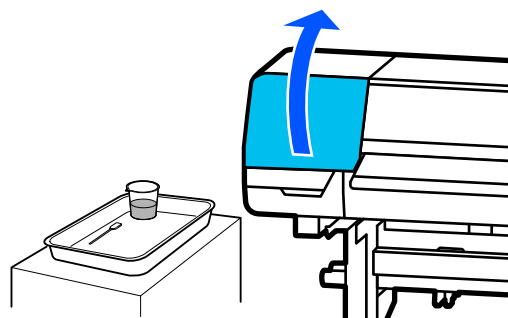
1

Upewnij się, że drukarka jest włączona, naciśnij przycisk  (Maintenance), naciśnij przycisk **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

2

Upewnij się, że na ekranie wyświetlany jest monit o otwarciu pokrywy serwisowej, a następnie otwórz pokrywę serwisową po lewej stronie.

**! Ważne:**

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej.

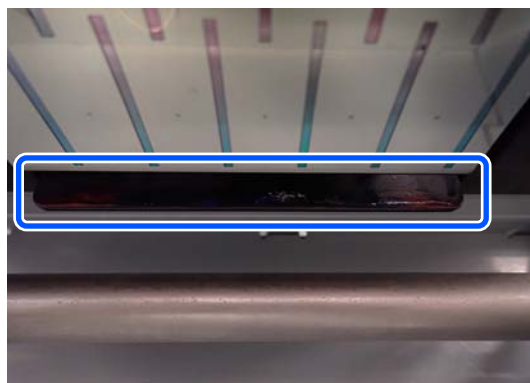
Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

3

Sprawdź, czy obszar wokół głowicy drukującej jest zabrudzony.

Jeśli części wewnątrz pudełka pokazanego na zdjęciu są zabrudzone, należy wyczyścić obszar wokół głowicy drukującej. Przejdź do kroku 4.

Jeśli obszar jest czysty, przejdź do kroku 9.



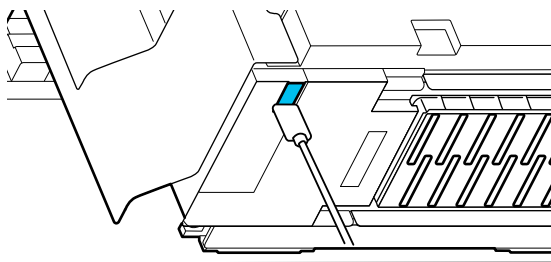
Konserwacja

- 4** Zwilż szeroki patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu.

Użyj nowych patyczków do czyszczenia i środka do czyszczenia tuszu.

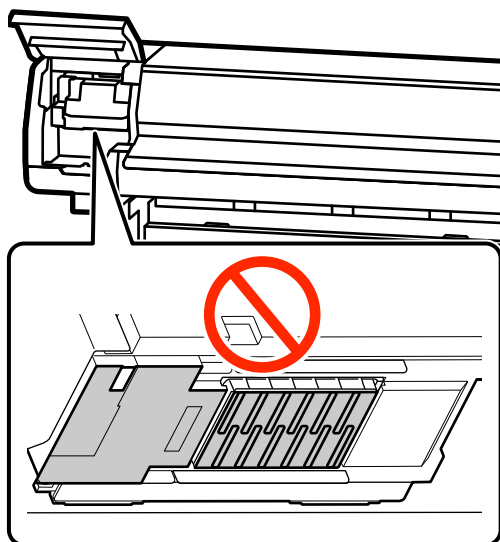
🔧 „Używanie środka do czyszczenia tuszu” na stronie 71

- 5** Zetrzyj atrament, kłaczki lub kurz przylegający do przezroczystej części wskazanej przez  na ilustracji.

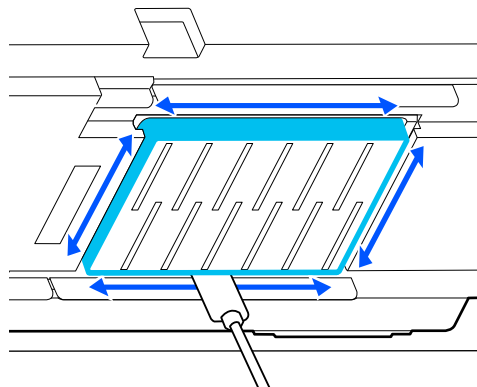


! Ważne:

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

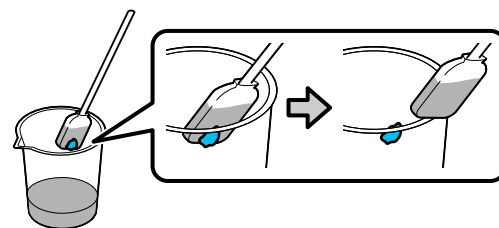


- 6** Zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył przylegający do boków (cztery strony) i rogów płyty, jak wskazano przez  na ilustracji.

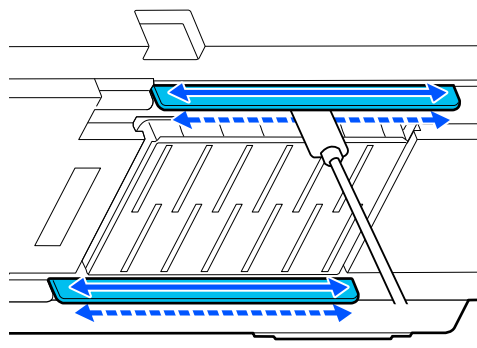


! Ważne:

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

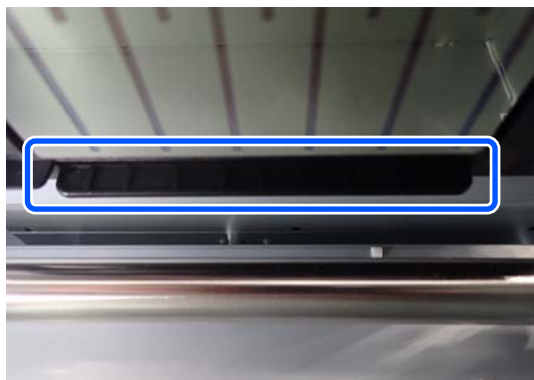


- 7** Zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył z przodu i tyłu części oznaczonych kolorem  na ilustracji.



Konserwacja

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



Jeśli nie udało się usunąć zabrudzeń za jednym przetarciem, namocz patyczek do czyszczenia w środku do czyszczenia tuszu, a następnie powtórz kroki od 6 do 7, aby zetrzeć zabrudzenia. Jeśli patyczek do czyszczenia zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

- 9** Zamknij lewą pokrywę serwisową.

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

Czyszczenie obszaru głowicy drukującej jest zakończone.

Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.

 „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 97

Czyszczenie kapturek do odsysania tuszu

Kiedy na ekran panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o konieczności oczyszczenia kapturek do odsysania tuszu, należy wykonać poniższe czynności, aby je oczyścić. Nawet jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyczyść obszar kapturek do odsysania tuszu, jeśli zadrukowana powierzchnia będzie zabrudzona tuszem.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)



Ważne:

Głowicy drukującej nie wolno przesuwając ręcznie. W przeciwnym razie może to doprowadzić do awarii urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 69

- 1** Sprawdź komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki, a następnie naciśnij przycisk **Cleaning**.

Jeśli komunikat się nie wyświetla, naciśnij przycisk  (Maintenance), naciśnij przycisk **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap**, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

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

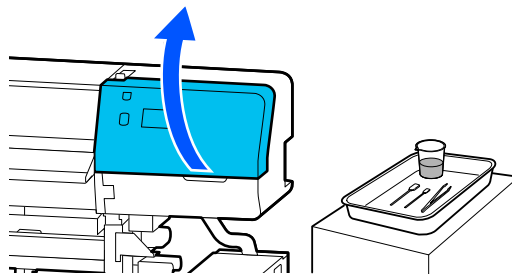
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacyjną.

Porady:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej.

*Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.*

- 3** Otwórz prawą pokrywę serwisową.



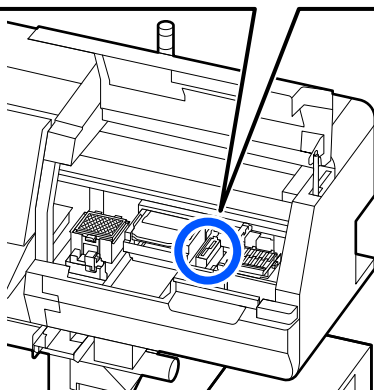
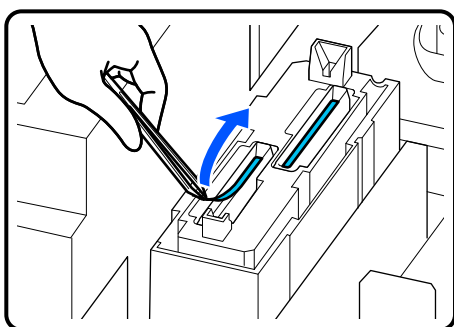
Konserwacja

4

Jeśli do kapturków do odsysania tuszu przyłgnęła grudka lub warstwa zużytego płynu, usuń ją za pomocą dołączonej pęsety.

**Ważne:**

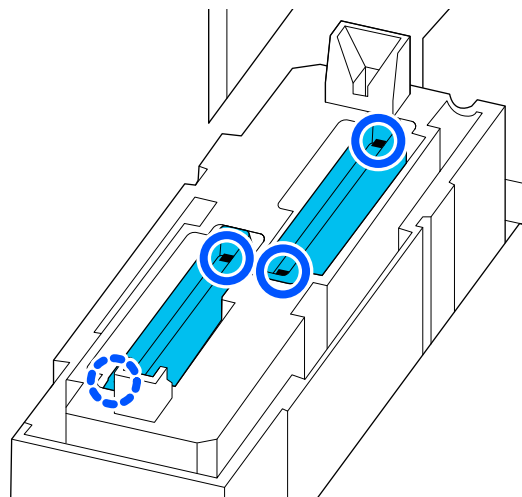
- ❑ Nie pocierać kapturków, używając nadmiernej siły. Rysy mogą powodować upływ powietrza i prawidłowe wykonanie funkcji Head Cleaning może nie być możliwe.
- ❑ Używaj wyłącznie dołączonej pęsety. Nie używaj metalowej pęsety.



5

Jeśli cztery otwory pokazane w kółkach są zablokowane zużyтым płynem, wyczyść je pęsetą.

Uważaj, aby nie wepchnąć zużytego płynu do otworów.



Po wyczyszczeniu sprawdź, czy wszystkie cztery otwory są widoczne.

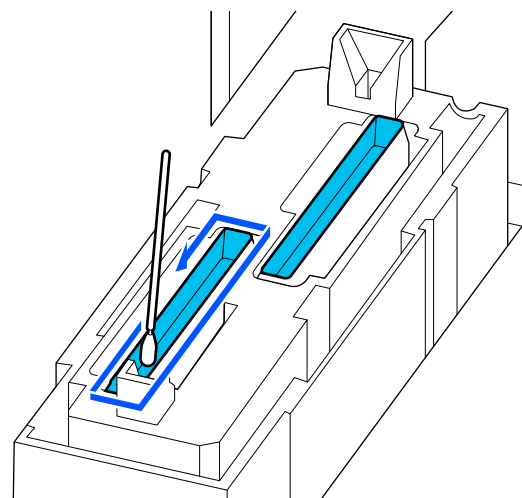
6

Przygotuj jeden nowy wąski patyczek do czyszczenia i jeden nowy szeroki patyczek do czyszczenia, a następnie namocz je w środku do czyszczenia tuszu.

 „Używanie środka do czyszczenia tuszu” na stronie 71

7

Przetrzyj wnętrze kapturków do odsysania tuszu cienkim patyczkiem do czyszczenia, obracając go.



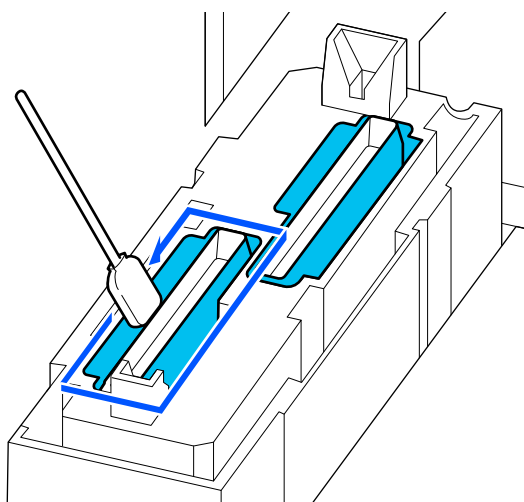
Konserwacja

! Ważne:

Upewnij się, że środek do czyszczenia tuszu nie kapie na układ zabezpieczający głowicę. Jeśli jakkolwiek środek kapie, wyczyść go suchym patyczkiem do czyszczenia. Pozostawienie środka czyszczącego w układzie zabezpieczającym głowicę może spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej.

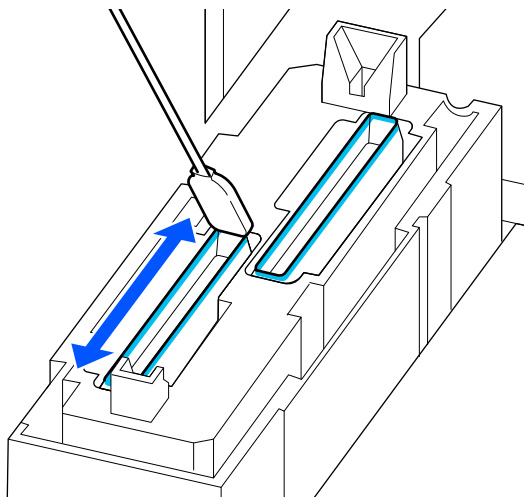
8

Przetrzyj zewnętrzną część kapturków do odsysania tuszu szerokim patyczkiem do czyszczenia.



9

Po wyczyszczeniu elementów zewnętrznych, zetrzyj brud z kapturków do odsysania tuszu.

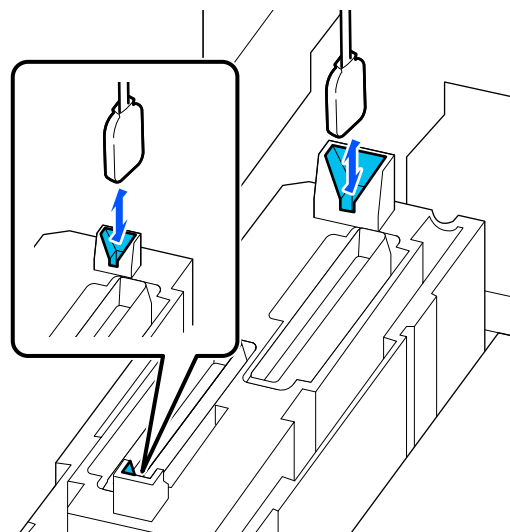
**! Ważne:**

Ostrożnie zetrzyj brud z krawędzi, aż zacznie być widoczny kolor kapturka.

Jeśli brud pozostanie, utworzy szczelinę między kapturkami a głowicą drukującą, która spowoduje zmniejszenie siły ssania i może być przyczyną zatkania dysz głowicy drukującej.

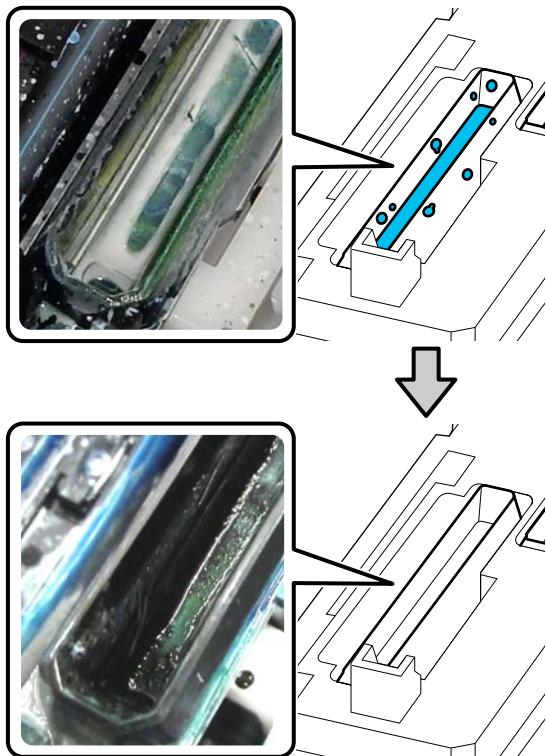
10

Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj wewnątrz obszarów przewodnicy.



Konserwacja

- 11** Upewnij się, że plamy tuszu, włókna lub kurz, które przywarły do kapturka, zostały usunięte. Po sprawdzeniu poniższych elementów przejdź do następnej procedury.



Wszelkie zabrudzenia wokół krawędzi mogą powodować spadek mocy ssania. Jeśli jakikolwiek brud pozostał, namocz patyczek do czyszczenia w środku do czyszczenia tuszu, a następnie powtórz kroki od 7 do 9, aby zetrzeć zabrudzenia. Jeśli patyczek do czyszczenia zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

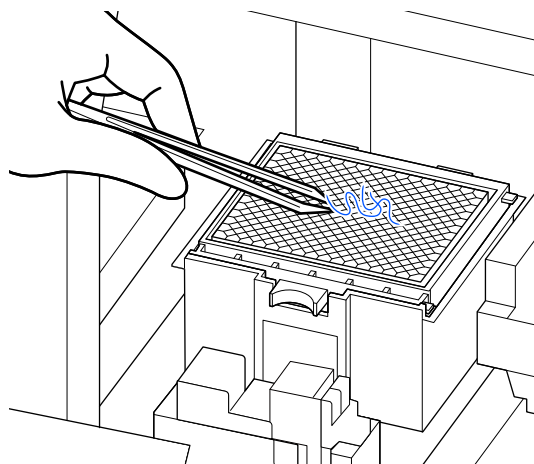
- 12** Jeśli dysze pozostają zablokowane nawet po wykonaniu procedury **Head Cleaning**, sprawdź poniższe dwa punkty.

1. Powierzchnia podkładki chłonej tusz

Usuń wszelkie włókna, które tam utknęły, za pomocą dołączonej pęsety.

! Ważne:

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



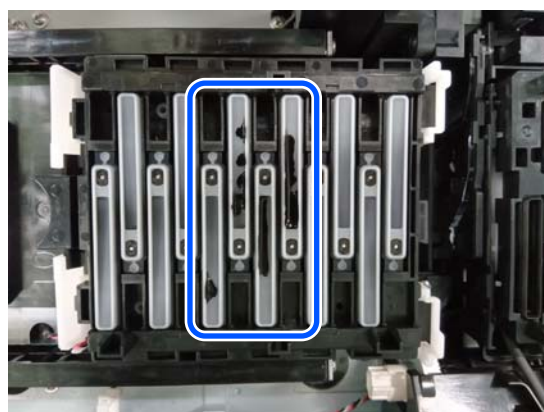
2. Wnętrze układu zabezpieczającego głowicę

Jeśli tusz zebrał się w kapturkach, jak pokazano na poniższej ilustracji, należy wymienić stację zamykającą na nową.

 „Wymiana zestawu układu zabezpieczającego głowicę” na stronie 85

! Ważne:

Zawsze wymieniaj układ zabezpieczający głowicę z poziomu **Replace Maintenance Parts**. W przeciwnym razie drukarka nie będzie wysyłać powiadomień o wymianie w odpowiednim czasie.



- 13** Zamknij prawą pokrywę serwisową, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.

Głowica drukująca zostanie przestawiona w jej normalną pozycję, a menu Settings zostanie zamknięte.

Konserwacja

Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.

☞ „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

☞ „Sposób utylizacji” na stronie 97

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymiana Pojemników z tuszem

Środki ostrożności dotyczące wymiany

! Ważne:

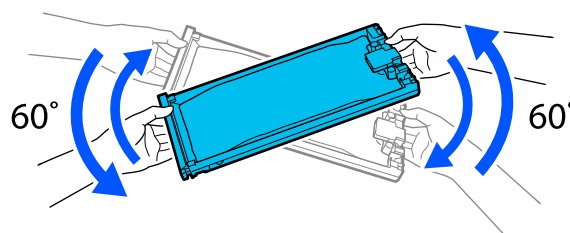
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić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

- ❑ Nie będzie można drukować, jeśli ilość pozostałego tuszu spadnie poniżej progu minimalnego w chociażby jednym z pojemników. Jeśli ilość pozostałego tuszu spadnie poniżej progu minimalnego w trakcie drukowania, można kontynuować drukowanie przez wymianę odpowiednich pojemników z tuszem. W razie kontynuowania używania pojemników z tuszem, w których jest mało tuszu, może być konieczna ich wymiana w trakcie drukowania. W zależności od sposobu schnięcia tuszu może to spowodować różnice w kolorze. Aby uniknąć takich problemów z różnicami odcieni, zaleca się wymianę pojemników z tuszem przed przystąpieniem do drukowania. Wyjęte pojemniki z tuszem można zainstalować ponownie i użyć

do mniejszych zadań, aż pozostała ilość tuszu spadnie poniżej progu minimalnego.

Należy wykonać poniższe czynności, aby wymienić pojemniki z tuszem i pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

- ❑ Umieścić pojemniki z tuszem we wszystkich szufladach podajnika tuszu, a następnie włożyć je do roztworu tuszu luzem. Drukowanie nie będzie możliwe lub może wystąpić usterka, jeśli choć dla jednego z kolorów pojemnik z tuszem nie zostanie włożony do szuflady podajnika tuszu lub szuflada podajnika tuszu nie zostanie wsunięta do roztworu tuszu luzem.
- ❑ Przed włożeniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć. Potrząsając pojemnikiem z tuszem, należy włożyć go do szuflady podajnika tuszu. Poruszać nim w górę i w dół następującą liczbę razy, jak pokazano na ilustracji.
 - ❑ Tusz White (Biały) (WH): około 25 razy w ciągu 25 s
 - ❑ Pozostałe tusze: około 15 razy w ciągu 15 s



Porady:

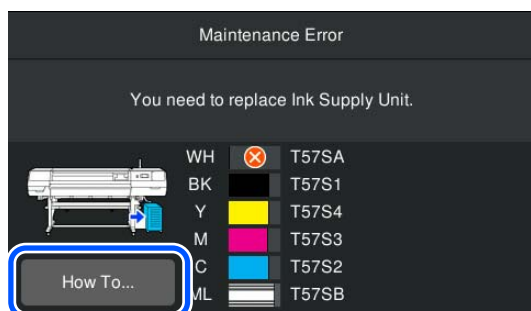
Pojemniki z tuszem zawierają składniki wspomagające utrzymywanie jakości druku. Składniki te nie są ciałami obcymi.

Konserwacja

Procedura wymiany

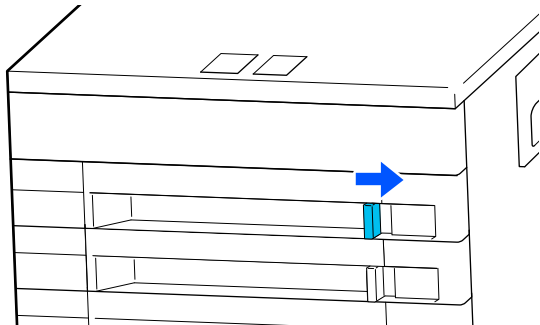
Postępowanie po wyświetleniu komunikatu o wymianie

Naciśnij pozycję **How To...** Na panelu sterowania można wyświetlić procedurę wymiany pojemnika z tuszem.



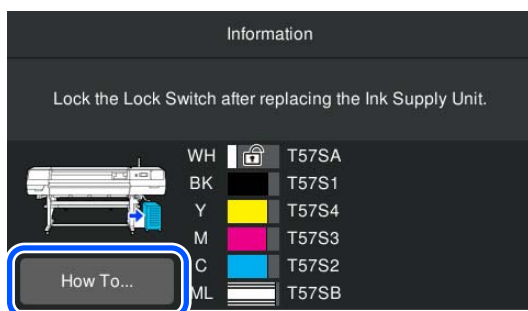
Wymiana tuszu ze względu na ilość niewystarczającą do wykonania zadania drukowania

- 1 Przetwórz przełącznik blokady dla koloru, którego pojemnik z tuszem 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.



Upewnij się, że prawidłowo pozbywasz się zużytych materiałów eksploatacyjnych.

[„Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 97](#)

Utylizacja zużytego tuszu

! Ważne:

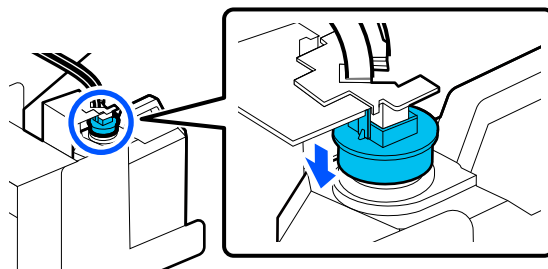
Licznik zużytego tuszu

Drukarka używa licznika zużytego tuszu do śledzenia zużytego tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiąga poziom ostrzegawczy. Jeśli butelka na zużyty tusz zostanie wymieniona po wyświetleniu tego komunikatu z monitem o wymianę, licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

Podczas wymiany butelki na zużyty tusz przed wyświetleniem tego monitu, np. podczas nocnej zmiany, należy zawsze wyzerować licznik zużytego tuszu, wykonując operację wymiany z poziomu menu ustawień.

Środki ostrożności dotyczące wymiany butelki na zużyty 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 pokrywkę na butelkę na zużyty tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

Konserwacja

! Ważne:

Pod żadnym pozorem w trakcie drukowania lub wykonywania następujących operacji nie wyjmować butelki na zużyty tusz, chyba że na ekranie zostaną wyświetlone odpowiednie instrukcje. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

- ☐ Head Cleaning
- ☐ Pre-Storage Maint.

Wymiana butelki na zużyty tusz

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

! Ważne:

Kiedy zostanie wyświetlony komunikat **The Waste Ink Bottle is nearing the end of its service life.**, należy jak najszybciej przygotować nową butelkę na zużyty tusz.

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

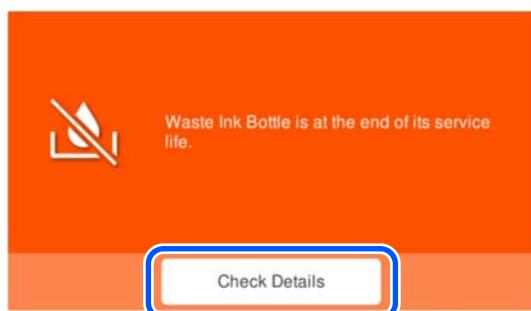
🔗 „Wymiana pojemnika w dowolnym momencie” na stronie 80

Przed przystąpieniem do procedury zapoznać się z następującymi informacjami.

🔗 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 69

Po wyświetleniu komunikatu wskazującego konieczność wymiany butelki na zużyty tusz

- 1 Po wyświetleniu na ekranie następującego komunikatu o błędzie naciśnij pozycję **Check Details**, a następnie na kolejnym ekranie pozycję **OK**.



2

Na panelu sterowania można wyświetlić procedurę wymiany butelki na zużyty tusz, naciskając pozycję **How To...**



Wymiana pojemnika w dowolnym momencie

Aby wymienić butelkę na zużyty tusz ze względu na prace wykonywane w nocy lub duże zadanie drukowania, ale przed wyświetleniem komunikatu informującego o konieczności wymiany butelki, 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

Naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij **Replace Maintenance Parts — Replace Waste Ink Bottle**.

2

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

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

Zaleca się zostawienie zużytego tuszu w butelce na zużyty tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

Konserwacja

Porady:

Przelewając zużyty tusz z butelki na zużyty tusz do innego pojemnika, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- ☐ Podczas przenoszenia zużytego tuszu używać pojemnika wykonanego z polietylenu.
- ☐ Zamocować dziobek (dostarczony z drukarką) do brzegu butelki na zużyty tusz i przelać zużyty tusz.
- ☐ Zużyty tusz przelewać ostrożnie. Szybkie przelewanie zużytego tuszu może spowodować jego rozlanie lub rozpryskanie.
- ☐ Szczelnie zamknąć pokrywę pojemnika, do którego został przelany zużyty tusz, i przechowywać go w miejscu, w którym nie będzie narażony na otwarte płomienie.

Utylizacja zużytego tuszu i butelek na zużyty tusz

 „Sposób utylizacji” na stronie 97

Wymiana Head Cleaning Set

Head Cleaning Set zawiera co najmniej jedną z następujących części.

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

Należy zawsze wybierać do wymiany części konserwacyjne określone dla tej drukarki.

 „Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat „The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.” lub w obszarze head cleaning set wyświetlana jest ikona 

Przygotuj jak najszybciej nowy Head Cleaning Set.

Aby w tym momencie wymienić części, z menu konfiguracji wybierz polecenie **Replace Maintenance Parts**, a następnie wymienić części. Jeśli wymiana nie zostanie wykonana z poziomu menu ustawień, licznik wymiany części nie będzie działać poprawnie.

 „Menu Maintenance” na stronie 121



Ważne:

Informacje o liczniku części konserwacyjnych

Drukarka zlicza zużycie z wykorzystaniem licznika części konserwacyjnych i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

Jeśli head cleaning set 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.

Zobacz kolejną stronę i wymień wszystkie części znajdujące się w Head Cleaning Set. Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Procedura wymiany

Środki ostrożności dotyczące wymiany części

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 69

1

The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life. naciśnij przycisk OK.

Gdy komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij  (Maintenance), a następnie naciśnij **Replace Maintenance Parts — Head Cleaning Set**.

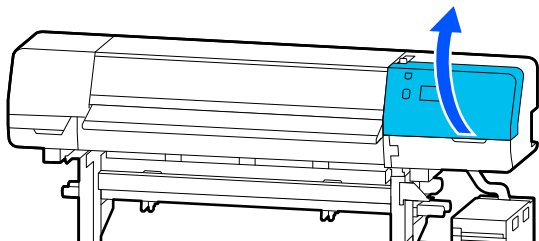
2

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

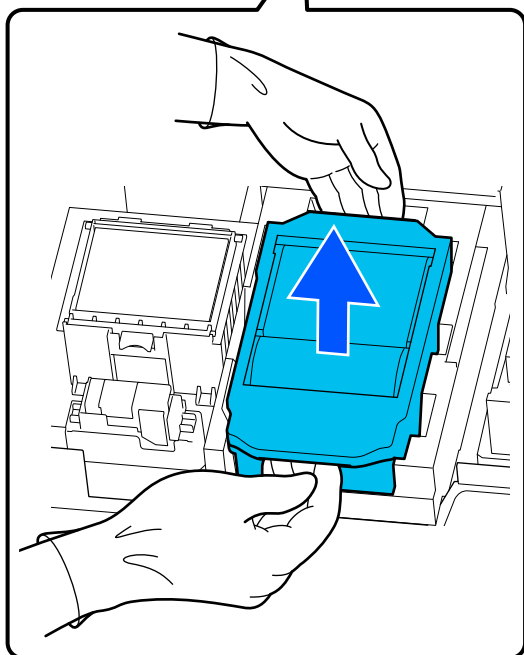
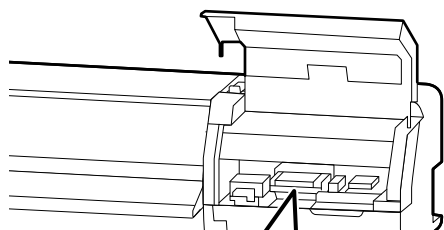
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

Konserwacja

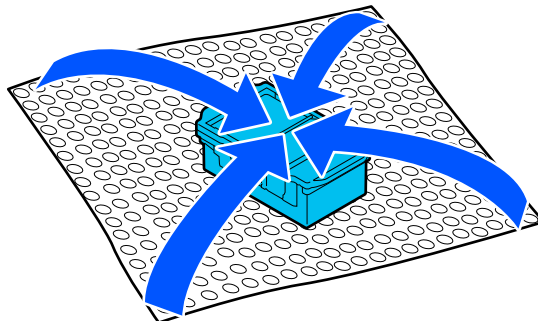
- 3** Otwórz prawą pokrywę serwisową.



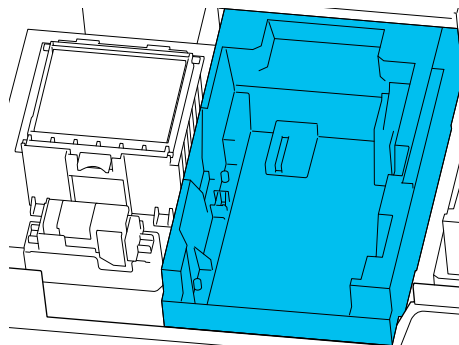
- 4** Chwyc za uchwyty z przodu i tyłu jednostki czyszczącej, a następnie podnieś jednostkę czyszczącą, aby ją wyjąć.



- 5** Aby uniknąć zanieczyszczenia miejsca tuszem, owiń zużytą jednostkę czyszczącą opakowaniem dostarczonym z nową jednostką czyszczącą.



- 6** Upewnij się, że w obszarze mocowania jednostki czyszczącej (część ■ na ilustracji) nie ma tuszu, kłaczek ani kurzu.

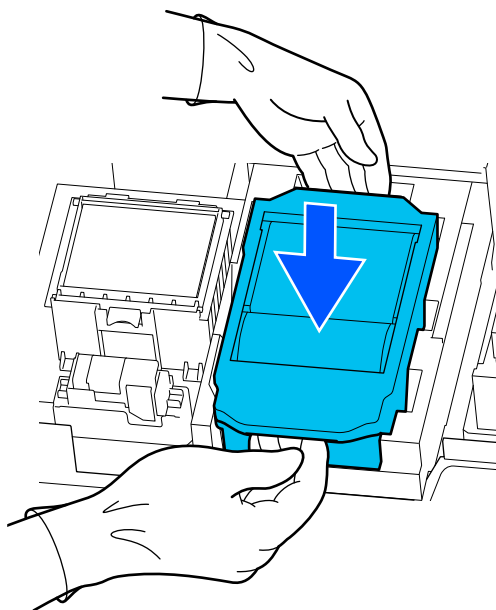


Jeśli do powierzchni przylgnął tusz, kłaczki lub kurz, namocz miękką szmatkę w wodzie, dokładnie wyciśnij i użyj jej do usunięcia wszelkich pozostałości. Następnie przetrzyj powierzchnie suchą szmatką.

Konserwacja

7

Włóż nową jednostkę czyszczącą.



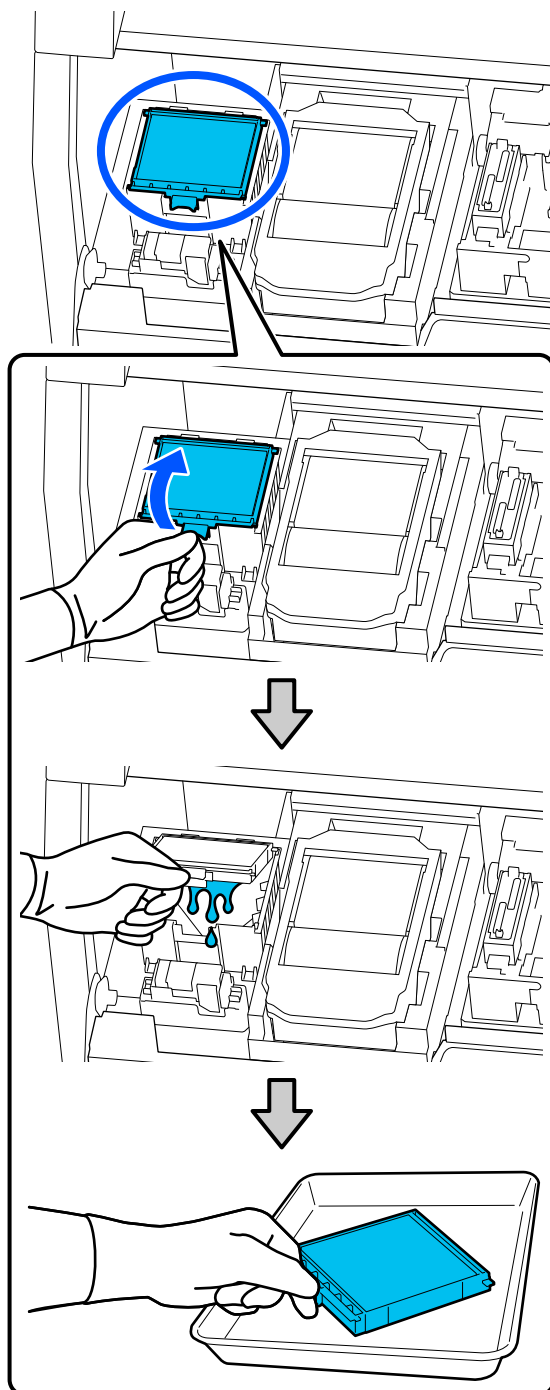
8

Podnieś zaczep na podkładce chłoniącej tusz i wyjmij go.

**Ważne:**

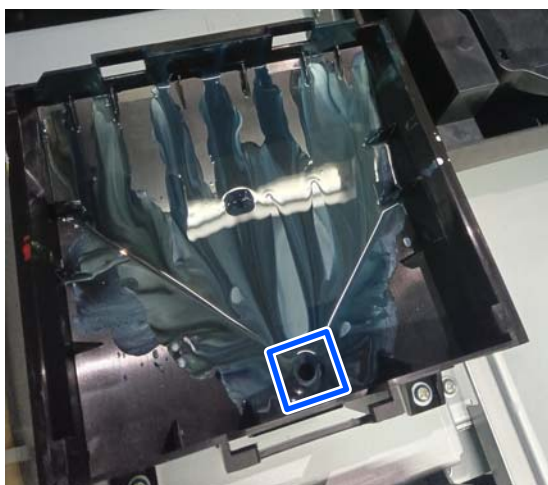
Wykonuj tę czynność ostrożnie, ponieważ tusz może wypłynąć, jeśli zostanie podniesiony ze zbyt dużą siłą.

Trzymaj go pod kątem i poczekaj, aż zużyty tusz przestanie kapać z podkładki chłoniącej tusz. Wyjmij go i umieść na metalowej tacy.



Konserwacja

- 9** Upewnij się, że zużyty tusz nie wyschł i nie utworzył twardej warstwy na porcie zużytego tuszu (zaznaczony obszar na schemacie).



Jeśli zużyty tusz stwardniał

Użyj nowego szerokiego patyczka do czyszczenia, aby usunąć stwardniały tusz z okolic portu zużytego tuszu, a następnie przejdź do następnego kroku.

Gdy nie ma stwardniałego zużytego tuszu

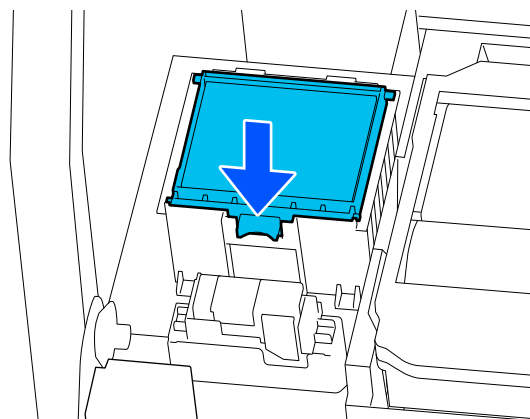
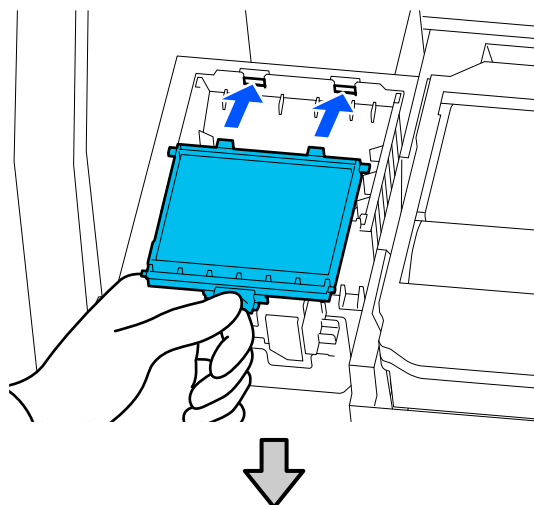
Przejdź do kroku 12.

- 10** Wlej około 100 ml wody do kubka dołączonego do zestawu konserwacyjnego.

- 11** Wlej wodę do portu zużytego płynu, aby sprawdzić, czy przepływa ona gładko.

Jeśli woda płynie wolno, popchnij port zużytego płynu patyczkiem do czyszczenia, aby usunąć tusz.

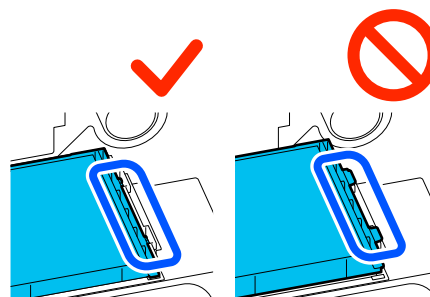
- 12** Wsuń dwa haczyki nowej podkładki chłonnącej tusz w zaczepy i dociśnij pokrętkę.



- 13** Sprawdź, czy podkładka chłonna tusz jest prawidłowo umieszczona.

! Ważne:

Jeśli haczyki są podniesione, może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.



- 14** Umieść wyjętą podkładkę chłonną tusz w opakowaniu zawartym w nowej podkładce chłonnącej tusz.

Konserwacja

- 15 Zamknij pokrywę serwisową.
- 16 Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **Yes**.
Licznik części konserwacyjnych zostanie wyzerowany.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
 „Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych”
 na stronie 97

Wymiana zestawu układu zabezpieczającego głowicę

W przypadku konieczności wymiany układu zabezpieczającego głowicę na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat **Capping Station is at the end of its service life**. Aby wymienić układ na nowy, patrz następny rozdział.

Sprawdź, czy Cap Station Set (układ zabezpieczający głowicę) jest odpowiedni dla tej drukarki.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji”
 na stronie 69

Procedura wymiany

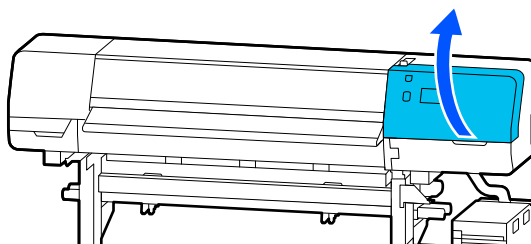
- 1 Odpakuj nowy układ zabezpieczający głowicę.
- 2 Na ekranie **Capping Station is at the end of its service life**, naciśnij przycisk **Replace Parts**.
Gdy komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Cap station set**.
- 3 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacyjną.

Porady:

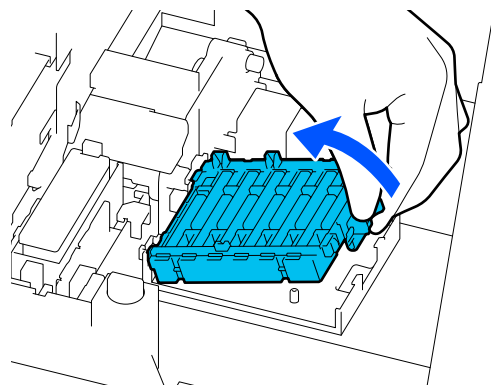
Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej.

Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

- 4 Otwórz prawą pokrywę serwisową.



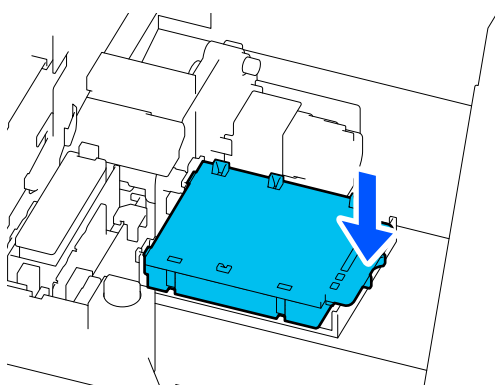
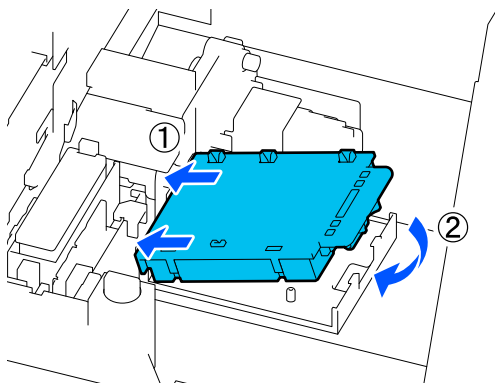
- 5 Naciśnij na wgłębienia haczyków, aby usunąć układ zabezpieczający głowicę.



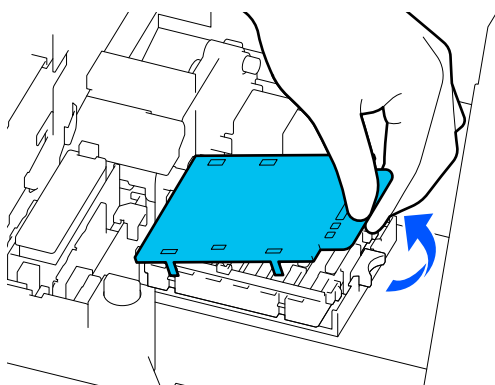
- 6 Umieść wyjęty układ zabezpieczający głowicę w opakowaniu zawartym w nowym układzie.

Konserwacja

- 7** Umieść nowy układ zabezpieczający głowicę i dociśnij go, aż usłyszysz kliknięcie.



- 8** Zdejmij pokrywę.

**Ważne:**

Jeśli używasz drukarki z założoną pokrywą, głowica drukująca może zostać uszkodzona.

- 9** Zamknij prawą pokrywę serwisową.

- 10** Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Done**.

Głowica drukująca zostanie przestawiona w jej normalną pozycję, a menu Settings zostanie zamknięte.

Upewnij się, że prawidłowo pozbywasz się zużytych materiałów eksploatacyjnych.

 „Sposób utylizacji” na stronie 97

Wymiana Płytek krawędziowych nośnika

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

Należy używać płytek krawędziowych nośnika przeznaczonych do tej drukarki.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

**Ważne:**

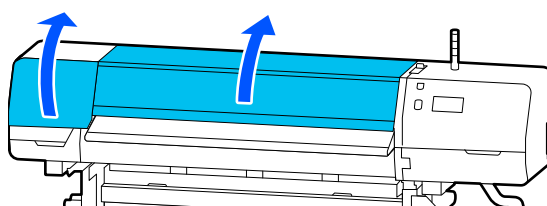
Jeśli drukarka będzie używana ze zniekształconymi lub uszkodzonymi płytkami krawędziowymi nośnika, może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

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

 „Wyjmowanie nośnika” na stronie 58

- 2** Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego.

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



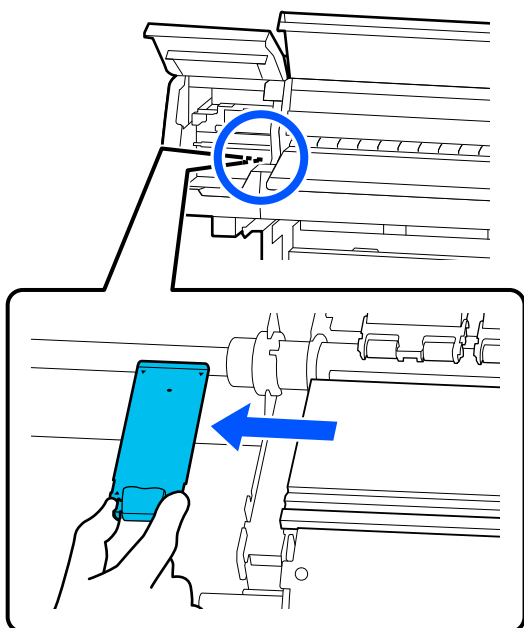
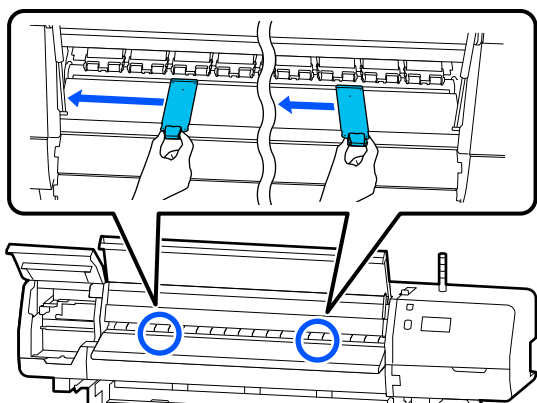
Konserwacja

- 4** Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesunąć płytkę na lewy brzeg płyty dociskowej, aby ją zdjąć.

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

**Ważne:**

Płytkę krawędziową nośnika należy zdejmować z lewej strony płyty dociskowej. Zdejmowanie płytki z prawej strony może spowodować usterkę.

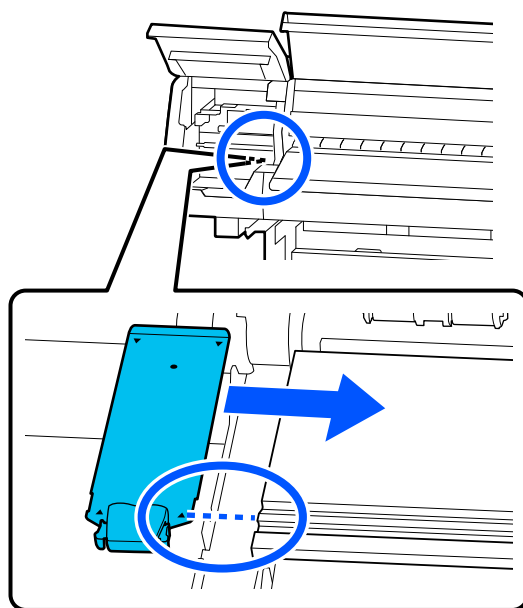


- 5** Włóż nową płytkę krawędziową nośnika z lewej strony płyty dociskowej.

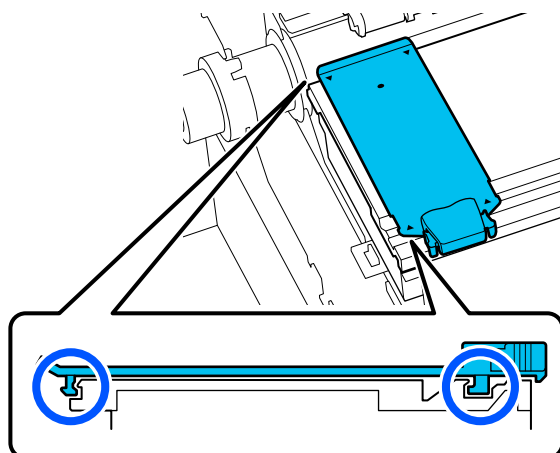
**Ważne:**

Płytek krawędziowych nośnika nie można wkładać z prawej strony płyty.

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

**6**

- Sprawdź, czy zaczepy na spodzie płytek krawędziowych nośnika są prawidłowo ustawione, jak pokazano poniżej.



Konserwacja

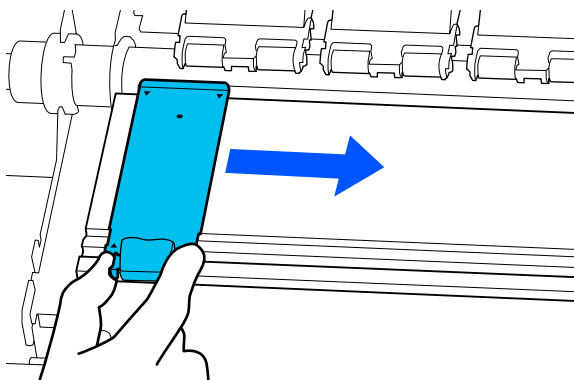
**Ważne:**

Jeśli któryś z zaczepów jest umieszczony nieprawidłowo, należy ponownie wykonać czynności z kroku 4, aby zamocować je prawidłowo. W przeciwnym razie głowica może zostać uszkodzona.

7

Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowe nośnika po obu stronach, przesun obie płytki odpowiednio na lewy i prawy brzeg płyty dociskowej.

Zwolnij zatrzaski, aby zablokować płytkę krawędziową nośnika na swojej pozycji.

**8**

Zamknij lewą pokrywę serwisową i osłonę drukarki.

Inne czynności konserwacyjne

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:**

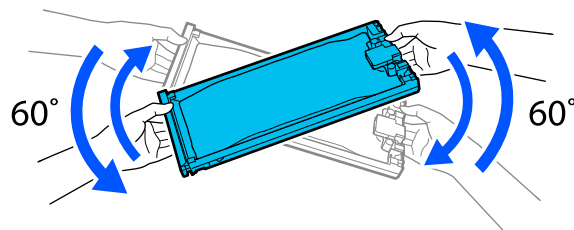
Ze względu na właściwości tuszu pojemniki z tuszem używane w tej drukarce są podatne na stopniową sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Osiadły tusz może spowodować nierówność zabarwienia i zatkanie dysz. Należy okresowo potrząsać pojemnikami z tuszem po ich zainstalowaniu w drukarce.

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

- ☐ Tusz White (Biały) (WH): co 24 godziny
- ☐ Pozostałe tusze: raz na trzy tygodnie

Środki ostrożności dotyczące potrząsania

- ☐ Podczas wyciągania szuflady podajnika tuszu należy podtrzymać spód szuflady jedną ręką. Próba wyciągnięcia szuflady jedną ręką może spowodować jej upadek i uszkodzenie, ponieważ szuflada jest ciężka.
- ☐ 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.



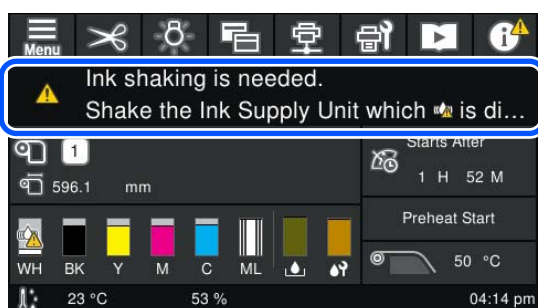
Konserwacja

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

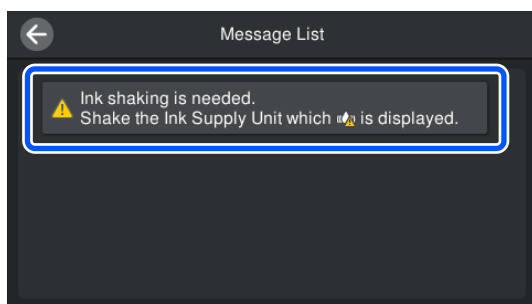
Potrząsanie

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

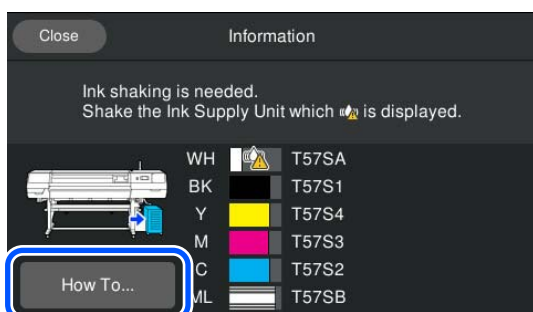
- 1 Na ekranie naciśnij obszar wyświetlania stanu materiałów eksploatacyjnych.



- 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.



Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning

W celu zachowania jakości druku zaleca się sprawdzanie zatkania dysz głowicy drukującej przy każdym drukowaniu.

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 90

W zależności od szerokości załadowanego nośnika można oszczędzić nośnik, drukując dodatkowe wzory testu dysz obok już wydrukowanych wzorów: aby wydrukować je obok siebie, 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.

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 106

- * 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 żądaną pozycję drukowania, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Porady:

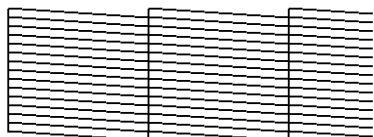
Dostępne pozycje drukowania różnią się w zależności od szerokości nośnika załadowanego do drukarki, a także ustawienia **Width Detection**.

Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll wzór testu jest drukowany tylko na roli 1.

- 3 Sprawdź wzór testu dysz. Utnij nośnik w razie potrzeby.

Przykład czystych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz nie ma odstępów, naciśnij przycisk [O].

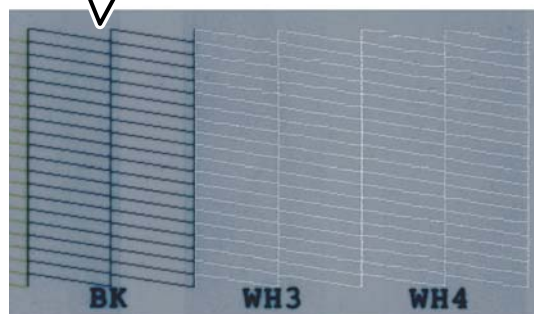
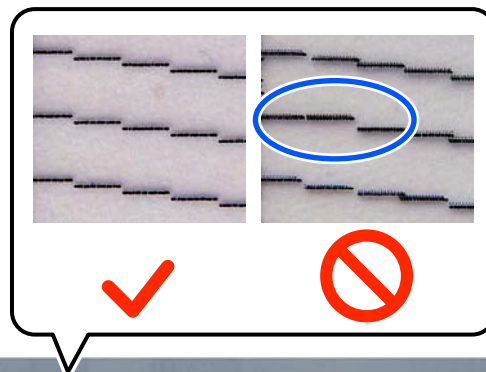
Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz są odstępki, naciśnij przycisk [X], a następnie wykonaj funkcję Head Cleaning.

🔗 „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 91

Linie na wzorze testu dysz są niewyrównane w pionie



Gdy linie na wzorze testu dysz są niewyrównane w pionie, tusz nie jest prawidłowo podawany.

Naciśnij przycisk [X], aby przejść do Head Cleaning.

🔗 „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 91

Rodzaje czyszczenia

Dostępne są następujące trzy rodzaje funkcji Print Head Cleaning.

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.

Można też określić intensywność czyszczenia. Z kolei po wybraniu ustawienia **Auto Cleaning** drukarka będzie samodzielnie sprawdzać dysze i automatycznie określać intensywność na podstawie wyników tej kontroli.

Konserwacja

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

 „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 91

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 106

Wykonywanie funkcji Head Cleaning

1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania, naciśnij pozycję  (Maintenance), a następnie naciśnij **Head Cleaning**.

2 Wybierz metodę czyszczenia.
Gdy dysze są zatkane

Najpierw wybierz pozycję **Auto Cleaning**.

Po drugim czyszczeniu wykonaj kolejno funkcję **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)**, a następnie **Cleaning (Heavy)**, aby zwiększyć intensywność czyszczenia.

Gdy linie na wzorze testu dysz są niewyrównane w pionie

Wybierz **Cleaning (Light)**.

3 Naciśnij przycisk **Start**.

Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.

Gdy dysza jest zatkana, a odchylenia linii sprawdzania testu dysz są eliminowane

Wznów normalną pracę.

Jeśli dysze są nadal zatkane

Wróć do kroku 1 wykonaj kolejno funkcję **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)**, a następnie **Cleaning (Heavy)**, aby zwiększyć intensywność czyszczenia, aż zatkane dysze zostaną oczyszczone. Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**.

 „Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**” na stronie 91

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

Wykonaj następujące czynności.

(1) Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72

(2) Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu

 „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74

(3) Sprawdzenie otoczenia

Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wysoka, dysze mogą być nadal zatkane nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**. Funkcję **Cleaning (Heavy)** należy przeprowadzać w temperaturze 25°C lub niższej (ale w temperaturze nadal mieszczącej się w wymaganym zakresie roboczym).

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

Jeśli po wykonaniu kroków (1) do (3) zatkanie nie ustąpi, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Konserwacja

Gdy linie na wzorze testu dysz są nadal wyrównane w pionie nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Light)**

Jeśli linie na wzorze testu dysz są niewyrównane w pionie, a na wydrukach występują następujące problemy, wykonaj funkcję **Nozzle Refresh**.

- ☐ Tekst jest niewyraźny lub gruby
- ☐ Białe tło prześwituje
- ☐ Zauważalne poziome smugi lub nierówności w wypełnieniach jednolitych.

 „Czyszczenie powierzchni dysz (Nozzle Refresh)” na stronie 95

Jeśli linie podczas sprawdzania dysz są wyrównane w pionie, ale na wydrukach nie widać żadnych problemów, kontynuuj drukowanie i zobacz, co się stanie.

Ważne:

Jeśli linie wzoru testu dysz są przesunięte w górę i w dół, ale na wydrukach nie występują żadne problemy, nie wykonuj funkcji **Nozzle Refresh**. Może to skrócić żywotność głowicy drukującej, co doprowadzi do jej szybszej konieczności wymiany.

Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas

Zawsze należy wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez dłużej niż dwa tygodnie.

W procedurze wstępnej konserwacji używane są następujące akcesoria.

- ☐ Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawany osobno) (5 szt.)
- ☐ Butelka na zużyty tusz (sprzedawana osobno) (1 szt.)

Ważne:

Jeśli czynności konserwacyjne przed przechowywaniem nie zostaną wykonane, dysze głowicy drukującej mogą zostać trwale zatkane.

Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi okres i wstępna konserwacja nie zostanie wykonana, należy włączać drukarkę raz na siedem dni.

Wykonywanie wstępnej konserwacji

Ważne:

Jeśli w pojemnikach będzie niewystarczająca ilość tuszu lub płynu czyszczącego, funkcje mogą nie zostać wykonane. Kiedy ich poziomy są niskie, należy na wszelki wypadek przygotować nowe pojemniki z tuszem lub pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

1

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij pozycję  (Maintenance) — **Pre-Storage Maint.**

2

Sprawdź komunikat wyświetlany na ekranie, a następnie naciśnij pozycję **Start**.

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

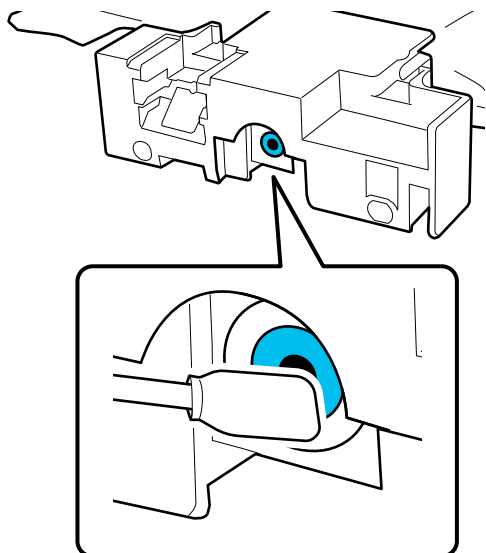
Na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Konserwacja

! Ważne:

Przed przechowywaniem wyjętego pojemnika z tuszem należy usunąć cały tusz przylgnięty do portów podawania tuszu. Użyć szerokiego patyczka do czyszczenia z dostarczonego zestawu konserwacyjnego.

- ❑ Aby zapobiec mieszaniu się kolorów, należy użyć nowego patyczka do czyszczenia dla każdego koloru.
- ❑ Delikatnie dotknąć końcem patyczka do czyszczenia portu podawania tuszu, aby wchłonąć tusz. Nie trzeba wycierać tuszu. Nie naciskać mocno ani nie przesuwac patyczkiem do czyszczenia.

**3**

Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu konserwacji przez przechowywaniem wyłącz drukarkę.

Podczas przechowywania drukarki oraz wyjętych, częściowo zużytych pojemników z tuszem należy postępować zgodnie z poniższymi rozdziałami.

„Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 31

„Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem” na stronie 32

Podczas wznawiania użytkowania

Potrzebne przedmioty

Pojemniki z tuszem w 5 kolorach (White (Biały), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Black (Czarny))

! Ważne:

Podczas wznawiania użytkowania należy załadować tusz do drukarki. Podczas uzupełniania przy użyciu wcześniej wyjętego pojemnika z tuszem należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

Sposób wznawiania pracy

Włącz drukarkę, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania, aby zainstalować pojemnik z tuszem.

Na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Czyszczenie wnętrza osłony drukarki

Wnętrze osłony drukarki może zostać zabrudzone przez mgiełkę tuszu. Dalsze korzystanie drukarki, gdy pokrywa jest zabrudzona może utrudnić zagłębienie do jej wnętrza.

Aby wyczyścić pokrywę przednią, należy wykonać poniższe czynności.

1

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

2

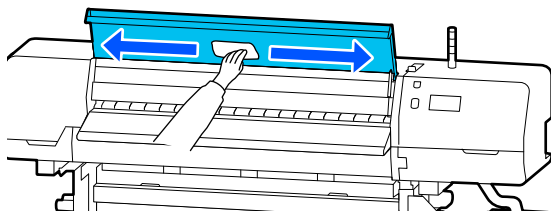
Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego.

3

Otwórz osłonę drukarki.

Konserwacja

- 4** Zanurz miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie ją wyźmij, a następnie zetrzyj wszelki tusz, włókna lub pył z przezroczystych powierzchni wewnątrz osłony drukarki.



W przypadku zabrudzeń, których nie można usunąć za pomocą wody, zaleca się użycie szmatki zwilżonej niewielką ilością obojętnego środka czyszczącego i dobrze wyżętej.

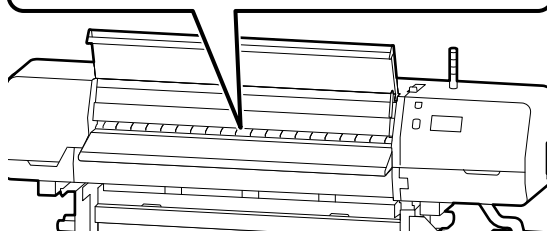
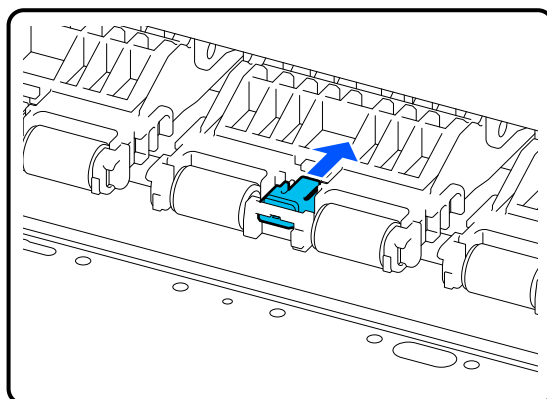
Czyszczenie rolek dociskowych

Jeśli używane będą rolki dociskowe zabrudzone mgiełką tuszu, zabrudzenia z rolek mogą zostać przeniesione na wydruki.

Jeśli rolki są zabrudzone, należy wykonać poniższe czynności.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.
- 2** Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego.
- 3** Otwórz osłonę drukarki.
- 4** Przesuń dźwignię ładowania nośnika do tyłu.

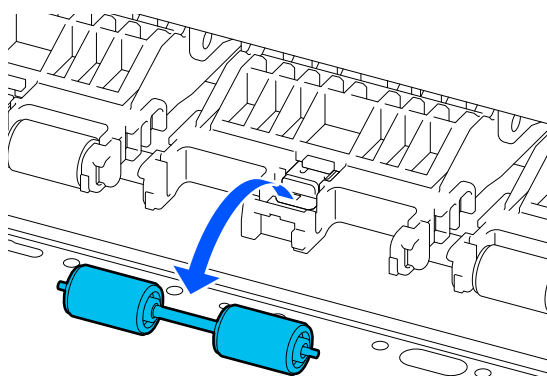
- 5** Naciśnij wspornik montażowy brudnej rolki dociskowej w kierunku pokazanym na ilustracji, aby ją odblokować.



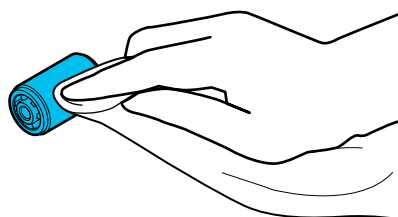
- 6** Zdejmij rolkę wraz z wałem.

! Ważne:

Rolka może łatwo spaść z wału. Unikaj upuszczenia jej na podłogę, nadeptnięcia na nią lub zgubienia.



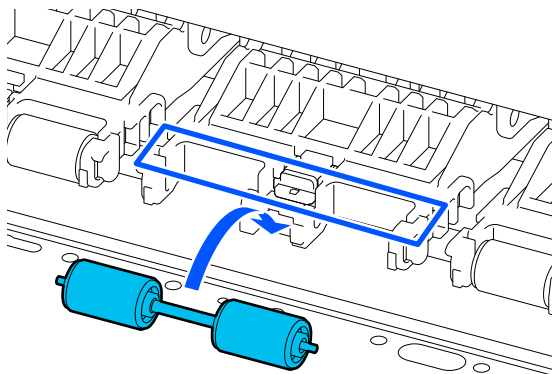
- 7** Zdejmij zabrudzoną rolkę z wału. Zetrzyj brud za pomocą miękkiej szmatki nasączonej wodą i dokładnie wykręconej.



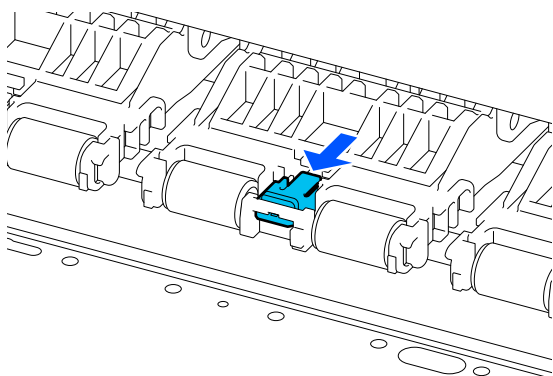
Konserwacja

8 Wytrzyj wilgoć miękką, suchą szmatką.

9 Wsuń rolkę na wał i umieść ją z powrotem w sekcji łożyska (obszar w pudełku).



10 Naciśnij wspornik montażowy rolki dociskowej w kierunku pokazanym na ilustracji, aby zamocować rolkę.



11 Zamknij osłonę drukarki.

Czyszczenie powierzchni dysz (Nozzle Refresh)

! Ważne:

*Jeśli linie wzoru testu dysz są przesunięte w górę i w dół, ale na wydrukach nie występują żadne problemy, nie wykonuj funkcji **Nozzle Refresh**. Może to skrócić żywotność głowicy drukującej, co doprowadzi do jej szybszej konieczności wymiany.*

Potrzebne jest narzędzie do czyszczenia dysz, aby wykonać tę procedurę.

 „Potrzebne przedmioty” na stronie 68

Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Nozzle Refresh

- ☐ Zbyt częste wykonywanie funkcji Nozzle Refresh może spowodować pogorszenie jakości druku.
- ☐ Należy zawsze używać świeżych gąbek. Ponowne ich użycie może spowodować powstawanie plam.
- ☐ Jeśli mocowanie jest uszkodzone, kup nowe. Używanie uszkodzonego mocowania może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

Przed przystąpieniem do procedury zapoznaj się również z następującymi informacjami.

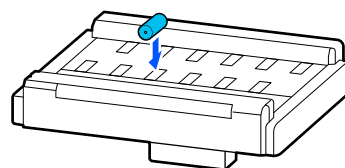
 „Środki ostrożności dotyczące konserwacji” na stronie 69

Procedura Nozzle Refresh

1 Przymocuj gąbkę do mocowania, sprawdzając położenie wzoru w miejscu, w którym wzór testu dysz wykazał niewspółosiowość w pionie.

Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zależności między wzorem testu dysz a pozycją umieszczenia gąbki do mocowania.

 „Potwierdzenie pozycji montażu gąbki w narzędziu do czyszczenia dysz” na stronie 151



2 Naciśnij  (Maintenance), a następnie naciśnij **Nozzle Refresh**.

3 Sprawdź komunikat wyświetlany na ekranie, naciśnij **Proceed**, a następnie naciśnij **Start**.

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji po lewej stronie.

Konserwacja

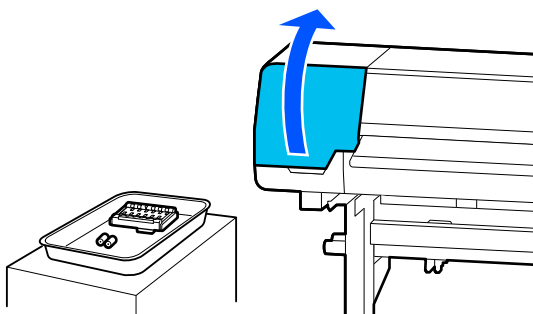
Porady:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej.

Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

4

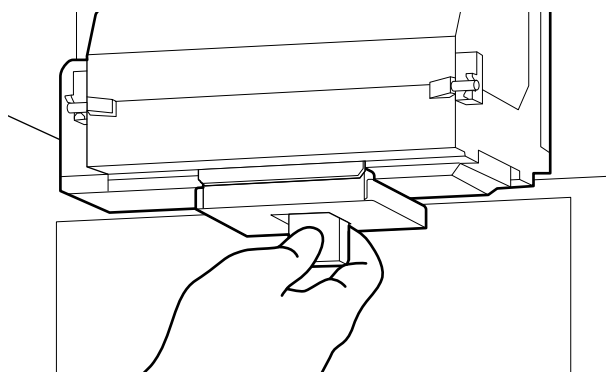
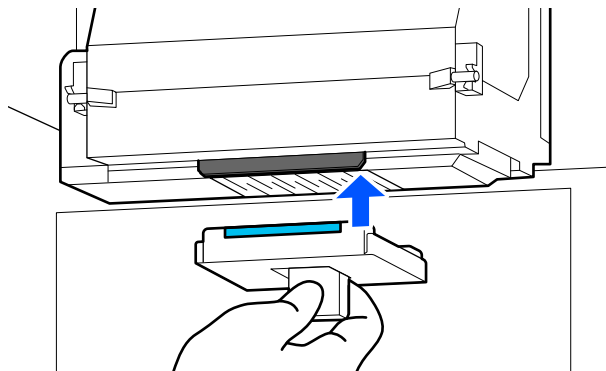
Otwórz lewą pokrywę serwisową.



5

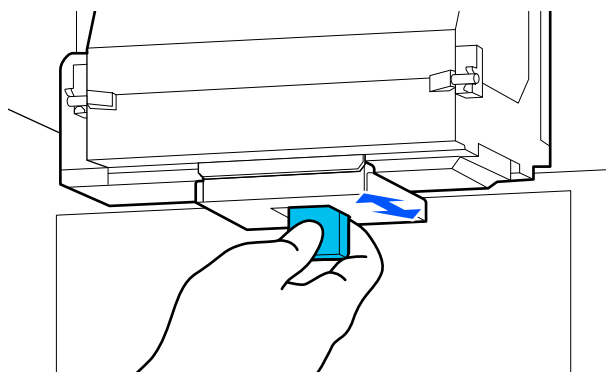
Przytrzymaj mocowanie jedną ręką, aby je ustawić.

Umieść mocowanie bezpośrednio pod powierzchnią dyszy głowicy drukującej, a następnie dociśnij mocowanie do powierzchni dyszy, aż część  zostanie zakryta przez część .



6

Naciśnij mocowanie do powierzchni dyszy i przesunij je do przodu i do tyłu pięć razy.



Konserwacja



Ważne:

Przymocowanie więcej niż trzech gąbek do mocowania jednocześnie utrudnia przesuwanie mocowania w przód i w tył, przez co nie będziesz w stanie czyścić z odpowiednią siłą. Zamocuj nie więcej niż dwie gąbki na raz i wykonuj czyszczenie w kilku sesjach, jeśli musisz użyć więcej niż dwóch gąbek.

7

Sprawdź, czy nic nie zostało wewnątrz drukarki, a następnie zamknij pokrywę serwisową.

8

Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Co zrobić następnie

- ☐ Wykonaj funkcję **Auto Cleaning** za pomocą **Head Cleaning**. Po wyczyszczeniu wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy wszelkie pionowe przesunięcia zostały skorygowane.

 „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 91

Jeśli problem dalej występuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

- ☐ Zdejmij zabrudzone gąbki z mocowania. Aby zapobiec przywieraniu kurzu i kłaczek, mocowania należy przechowywać w osobnych pudełkach. Upewnij się, że prawidłowo pozbywasz się brudnych gąbek.

 „Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 97

Obsługa zużytych materiałów eksploatacyjnych

Sposób utylizacji

Następujące zużyte części, jeśli zawierają pozostałości tuszu, uznawane są za odpady przemysłowe.

- ☐ Patyczek do czyszczenia
- ☐ Środek do czyszczenia tuszu
- ☐ Zebrany tusz
- ☐ Butelka na zużyty tusz
- ☐ Jednostka czyszcząca
- ☐ Podkładka chłonna tusz
- ☐ Układ zabezpieczający głowicę
- ☐ Narzędzie do czyszczenia dysz (gąbka i mocowanie)
- ☐ Nośnik po zadrukowaniu
- ☐ Pusty pojemnik z tuszem i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w celu wykonania utylizacji skontaktować się z firmą utylizującą odpady przemysłowe. W takim przypadku przekazać „Kartę charakterystyki produktu” firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.

Można je pobrać z lokalnej witryny firmy Epson.

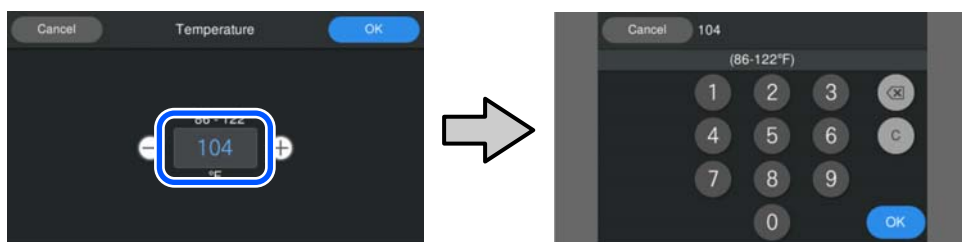
Menu panelu sterowania

Lista menu

W menu można ustawić następujące parametry i uruchomić następujące polecenia. Więcej informacji na temat poszczególnych pozycji można znaleźć na stronach referencyjnych.

Porady:

Po wyświetleniu ekranu wprowadzania numerycznego, takiego jak pokazany na poniższej ilustracji, możesz wprowadzać wartości, naciskając środkowy obszar (w polu), w którym wyświetlana jest liczba.



Menu panelu sterowania

General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Menu General Settings” na stronie 106.

Pozycja	Parametr
Basic Settings	
LCD Brightness	Od 1 do 9
Sounds	
Button Press	0, 1, 2, 3
Alert	0, 1, 2, 3
Optional Alert	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Completion Notice	0, 1, 2, 3
Warning Notice	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2, Pattern3
Sleep Timer	Od 1 do 240 minutes
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On, Off, 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
Screen Customization		
Background Color		Gray, Black, White
Display Information While Printing		
Progress Section		Overall, Preparation and Action
Supplementary Information		Printed Length, Remaining Print Length, Throughput (m/h) / (ft/h), Throughput (m ² /h) / (sqft/h), Time until media replacement, Pass Mode
Keyboard		QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
Length Unit		m, ft/in
Temperature		°C, °F
Printer Settings		
Margins		
Right Margin		Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 0,98 cala)
Left Margin		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)
Auto Rewind Media After Printing		On, Off
Job Connection		On, Off

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
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 (Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll ustawienia nie można zmienić)
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	
Information Printing at Media Cut	
Media Remaining Information	On, Off
Print Position	Right, Center
Inside Light	Auto, Manual
Optional Alert	
Print Length Alert	
On	Od 0,01 do 999,99 m (od 0,03 do 3280,81 stopy)
Off	
Media Feeding Unit	Single Roll, Twin Roll
Exclusive Menu	Resolve Nozzle Deflection
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning	
Threshold of Clogged Nozzles	
White	Od 1 do 3200
Color	Od 1 do 6400
Nozzle Clog Detection when Printing	
Detection Timing	Between Jobs, When Detected
Actions when Threshold Exceeded	Stop Printing, Show Alert, Perform Auto Cleaning
Max Retry for Auto Cleaning	0, 1, 2 times
Nozzle Compensation	On, Off
Periodic Cleaning	
On	
Execution Timing	
Print Duration	Od 1 do 9999 minutes
Print Page	Od 1 do 9999 Pages
Print Length	Od 1 do 9999 m (od 3,28 do 32 805,12 ft)
Cleaning Level	Light, Medium
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	Auto, Manual
Proxy Server	Do Not Use, Use
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	
Disable IEEE 802.1X	

Menu panelu sterowania

Media Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu Media Settings” na stronie 117

Pozycja		Parametr
Current Settings		
	Media	01 XXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXX
	Media Type	
	Media Width	
	Width Detection	On, Off
	Media Width	Od 300,0 do 1625,6 mm (od 11,81 do 64,00 cala)
	End Detection	On, Off
	Advanced Settings	
Print Adjustments		
	Media Feed Adjustment	Manual(Standard), Manual(Measurement)
	Print Head Alignment	
Media Management		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
01 XXXXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Type	Film, Paper/Others
Advanced Settings	
Heater	
Heater	On, Off
Temperature	od 30°C do 50°C (od 86°F do 122°F)
Drying Time per Pass	Od 0,0 s do 10,0 s
Platen Gap	1.7, 2.0, 2.5
Feeding Tension (nieobsługiwane w przypadku konfiguracji Twin Roll)	Lv1 do Lv4
Paper Suction	Lv0 do Lv10
Head Movement Range	Data Width, Printer Width, Media Width
Pressure Roller Load	Light, Medium, Strong
Skew Reduction (nieobsługiwane w przypadku konfiguracji Twin Roll)	On, Off
Roll Winding Direction (nieobsługiwane w przypadku konfiguracji Twin Roll)	Printable Side Out, Printable Side In
Reduce Print Streak	Off, Light, Medium, Heavy
Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	On, Off (Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll ustawienia nie można zmienić)
Remaining Amount	Od 1,0 do 9999,9 m (od 3,3 do 32 808,1 ft)
Remaining Alert	Od 1,0 do 999,5 m (od 3,3 do 3279,2 ft)

Menu panelu sterowania

Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu Maintenance” na stronie 121

Pozycja	Parametr
Print Head Nozzle Check	
Print Position	Right, Center, Left
Head Cleaning	
Auto Cleaning	
Cleaning (Light)	White, Color
Cleaning (Medium)	Select Nozzles, All Nozzles
Cleaning (Heavy)	Select Nozzles, All Nozzles
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle, Cap station set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap
Nozzle Refresh	
Pre-Storage Maint.	

Supply Status

Umożliwia wyświetlenie zużycia i numeru modelu każdego materiału eksploatacyjnego.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 143

Replacement Part Information

 „Menu Replacement Part Information” na stronie 123

Printer Status

 „Menu Printer Status” na stronie 123

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	
Alert	0	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków obsługi sprzętu, takich jak pokrywy i dzwignia ładowania nośnika.
	1	
	2*	
	3	
Optional Alert		
Volume	0	Umożliwia ustawienie głośności i liczby powtórzeń dźwięków po osiągnięciu określonej długości wydruku ustawionej w opcji Print Length Alert .
	1	
	2*	
	3	
Repeat	Off	
	Until Stopped*	
Completion Notice	0	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków zakończenia zadań drukowania lub czynności konserwacyjnych.
	1	
	2	
	3*	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie	
Warning Notice			
Volume	0	Umożliwia ustawienie głośności i liczby powtórzeń dźwięków wskazujących konieczność wymiany materiałów eksploatacyjnych.	
	1		
	2*		
	3		
	Repeat		Off*
	Until Stopped		
Error Tone			
Volume	0	Umożliwia ustawienie głośności i liczby powtórzeń dźwięków wskazujących wystąpienie błędu i brak możliwości kontynuowania drukowania.	
	1		
	2		
	3*		
	Repeat		Off
	Until Stopped*		
Sound Type	Pattern1	Umożliwia ustawienie typu dźwięków. Można ustawić dźwięki, które będą dobrze słyszalne w otoczeniu roboczym drukarki.	
	Pattern2		
	Pattern3*		
Sleep Timer	Od 1 do 240(15*) minutes	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. Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby włączyć wyświetlacz. Drukarka zostanie włączona całkowicie dopiero po odebraniu zadania drukowania lub wykonaniu innej operacji związanej z podzespołami sprzętowymi drukarki.	
Wake from Sleep		Umożliwia określenie, czy operacje wykonywane, gdy urządzenie jest w trybie uśpienia, spowodują wznowienie pracy drukarki. Jeśli wybrane jest ustawienie Off, naciśnij przycisk zasilania, aby wznowić pracę urządzenia. Wybór ustawienia Scheduled umożliwia określenie okresu od 0:00 do 23:45, co 15 minut, w którym obsługa ekranu spowoduje wznowienie pracy drukarki.	
Touch LCD Screen to Wake			
On*			
Off			
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.	

Menu panelu sterowania

Pozycja		Parametr	Objaśnienie
	Daylight Saving Time	Off (Winter)*	Umożliwia ustawienie czasu letniego.
		On (Summer)	
	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.
	Language	Japanese	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
		English*	
		French	
		Italian	
		German	
		Portuguese	
		Spanish	
		Dutch	
		Russian	
		Korean	
		Traditional Chinese	
		Simplified Chinese	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Screen Customization		
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	
Display Information While Printing		
Progress Section	Overall*	Umożliwia ustawienie segmentu paska postępu wyświetlanego podczas drukowania w obszarze wyświetlania stanu na ekranie głównym.
	Preparation and Action	Wybierz pozycję Overall , aby wyświetlić ogólny postęp od przygotowania do ukończenia druku. Wybierz pozycję Preparation and Action , aby wyświetlić następujące stany postępu. ☐ Od przygotowania do rozpoczęcia druku (wstępne nagrzewanie nagrzewnicy i głowicy drukującej) ☐ Od rozpoczęcia do ukończenia druku
Supplementary Information	Printed Length	Umożliwia ustawienie informacji uzupełniających wyświetlanych podczas drukowania w obszarze wyświetlania stanu na ekranie głównym.
	Remaining Print Length*	
	Throughput (m/h) / (ft/h)	
	Throughput (m ² /h) / (sqft/h)	
	Time until media replacement	
	Pass Mode	
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		Ta drukarka umożliwia ustawienie pięciu następujących wartości marginesów. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll, gdy załadowano 2 role nośnika, określone marginesy są stosowane w równym stopniu do obu roli nośnika. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Obszar drukowania” na stronie 61
Right Margin	Od 3 do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98 cala [0,20*])	Ustaw margines od prawej krawędzi nośnika, gdy jest on załadowany do drukarki (nośnik widziany od tyłu drukarki).
Left Margin	Od 3 do 25 mm (5*) (0,12 do 0,98" [0,20*])	Ustaw margines od lewej krawędzi nośnika, gdy jest on załadowany do drukarki (nośnik widziany od tyłu drukarki).
Margin Between Pages	Od 0 do 999 mm (10*) (od 0,00 do 39,33 cala [0,39*])	Umożliwia ustawienie marginesu między drukowanymi stronami. W przypadku zadań drukowania z jedną stroną to jest margines umieszczany między zadaniami.
Width Adjustment	Od -10,0 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 -.
Print Start Position	Od 0 do 1000 mm (0*) (0,00 do 39,37 cala [0,00*])	Ustaw tę opcję, jeśli chcesz drukować dalej w środku niż przy ustawieniu Left Margin, na przykład jeśli chcesz drukować na środku szerokości nośnika. Gdy nośnik jest załadowany do drukarki (patrząc od tyłu drukarki), margines od lewej krawędzi nośnika jest sumą wartości ustawionych Left Margin i Print Start Position .
Auto Rewind Media After Printing	On*	Koniec drukowanego nośnika jest automatycznie zwijany po zakończeniu drukowania, umożliwiając kontynuowanie drukowania bez marnowania nośnika.
	Off	Jeśli chcesz kontynuować drukowanie bez przewijania końca nośnika, ustaw tę opcję na Off. Pamiętaj jednak, że margines końcowy zwiększy się o około 100 mm (około 3,94").
Job Connection	On*	W przypadku ustawienia On , drukowanie jest kontynuowane bez przewijania końca nośnika na płytę podawczą, dopóki nie zostaną wydrukowane wszystkie podłączone zadania. Nie ma operacji między zadaniami, więc łączny czas drukowania jest znacznie krótszy.
	Off	Połączone 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.

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*])	Kiedy opcja Width Detection jest ustawiona na On, wyświetlana jest wartość automatycznie odczytana z nośnika załadowanego do drukarki. Gdy opcja Width Detection jest ustawiona na Off, wprowadzić następujące wartości dokładnie zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. ☐ Single Roll: szerokość ładowanego nośnika ☐ Gdy załadowane są dwie role nośnika za pomocą Twin Roll: odległość pomiędzy lewą krawędzią roli 1 i prawą krawędzią roli 2 ☐ Gdy załadowana jest tylko jedna rola za pomocą Twin Roll: szerokość nośnika, który ma być załadowany po stronie roli 1 Jeśli poprawna szerokość nośnika nie zostanie ustawiona, drukarka może drukować poza brzegami nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki. Zmiany ustawień zaczynają obowiązywać po ponownym załadowaniu nośnika.
End Detection	On*	Umożliwia włączenie (On) lub wyłączenie (Off) wykrywania końca nośnika. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll ustawienia nie można zmienić z On . Ustaw tę opcję na Off , jeśli wyświetlane są błędy braku nośnika, mimo że nośnik jest prawidłowo załadowany. Zwykle zaleca się ustawienie tej opcji na On w przypadku używania drukarki.
	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. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll drukowany jest tylko na roli 1. Po zakończeniu drukowania stron można zbadać wzór kontrolny wzrokowo, aby sprawdzić, czy na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są jakiegokolwiek prążki lub nierówność odcieni.
Execution Timing		
Print Length	Od 1 do 9999 m (99*) (od 3,28 do 32805,12 stopy [324,80*])	
Print Page	Od 1 do 9999 stron (99*)	
Print Duration	Od 1 do 9999 minut (99*)	
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. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll drukowany jest na obu rolach. Jeśli opcja Media Remaining Information jest ustawiona na On, następujące informacje są drukowane po nieużywanej stronie pozycji cięcia. Aby wydrukować wartość pozostałej ilości nośnika, upewnij się, że ustawienie Remaining Amount Management w Media Settings jest również ustawione na On. ☐ Model: model drukarki ☐ Serial No.: numer seryjny drukarki ☐ Print Date: data i godzina druku ☐ Bank No.: numer ustawień nośnika używany podczas drukowania ☐ Media Type: typ nośnika przydzielony do numeru nośnika podczas drukowania ☐ Media Width: automatycznie wykryta wartość szerokości nośnika ☐ Remaining Amount: pozostała ilość nośnika
	Off*	
	Right*	
	Center	
Inside Light	Auto*	Określenie, czy światło wewnątrz osłony drukarki ma być włączane/wyłączane automatycznie (Auto), czy też za pomocą przycisku panelu sterowania w razie potrzeby (Manual). Auto: światło włącza się automatycznie podczas wykonywania czynności wymagających oświetlenia, takich jak drukowanie, i wyłącza po ich zakończeniu. Manual: na panelu sterowania naciśnij przycisk  (przycisk oświetlenia wewnętrznego), aby włączyć/wyłączyć światło.
	Manual	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Optional Alert		
Print Length Alert	On	
	Print Length	Od 0,01 do 999,99 m (0,70*) (od 0,03 do 3280,81 stóp [2,29*])
	Off*	
		Jeśli opcja Print Length Alert jest ustawiona na On, po osiągnięciu ustawionej długości wydruku zostanie wyświetlony komunikat i wyemitowany dźwięk powiadomienia. Długość wydruku jest mierzona tylko w trakcie drukowania. (Obejmuje to również puste przestrzenie między zadaniami, a także między stronami oraz czas schnięcia po zakończeniu drukowania). Długość wydruku jest resetowana po wykonaniu dowolnej z poniższych czynności. ☐ Przesłanie dźwigni ładowania nośnika w celu zwolnienia nośnika ☐ Naciśnięcie pozycji  (wysuwanie nośnika do pozycji cięcia) na panelu sterowania ☐ Zmiana ustawienia długości wydruku ☐ Wyłączenie drukarki Można zmienić dźwięk powiadomienia za pomocą opcji Optional Alert.
Media Feeding Unit	Single Roll*	Wybrać rodzaj uchwytu nośnika zamontowanego na module podawania nośnika. Po wymianie uchwytu nośnika należy koniecznie zmienić ustawienia. Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy ponownie uruchomić drukarkę. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
	Twin Roll	
Exclusive Menu	Resolve Nozzle Deflection	Nie używaj tego ustawienia, o ile nie zostanie to zalecone przez sprzedawcę lub pomoc techniczną firmy Epson. W przeciwnym razie może to wpłynąć na jakość druku i spowodować skrócenie okresu eksploatacji.
Restore Default Settings	Network Settings	Network Settings: umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień sieciowych z obszaru Advanced .
	Clear All Data and Settings	Clear All Data and Settings: umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Maintenance Setting		
Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning		Drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze głowicy drukującej są zatkane przed drukowaniem i podczas jego wykonywania. Dysze, które nie zapewniają prawidłowej jakości druku ze względu na ilość wyrzucanego tuszu poniżej określonego poziomu, są wykrywane jako zatkane. W tym obszarze dostępne są ustawienia powiązane z automatycznym czyszczeniem, które można wykonać w przypadku wykrycia zatkanych dysz. Te ustawienia dotyczą następujących funkcji. ☐ Automatyczne sprawdzanie zatkanych dysz przed drukowaniem i po nim ☐ Auto Cleaning
Threshold of Clogged Nozzles		Umożliwia ustawienie liczby zatkanych dysz, po których mają być wykonane czynności automatycznego czyszczenia. Można ustawić indywidualne progi wykrywania dla opcji White i Color.
White	Od 1 do 3200 (9)	
Color	Od 1 do 6400 (4)	
Nozzle Clog Detection when Printing		Umożliwia ustawienie, kiedy drukarka sprawdza zatkane dysze i jakie działania ma podjąć, jeśli liczba zatkanych dysz przekroczy Threshold of Clogged Nozzles.
Detection Timing	Between Jobs*	Umożliwia ustawienie sprawdzania, czy dysze nie są zatkane. ☐ Between Jobs: umożliwia sprawdzenie pod kątem zatkanych dysz przed rozpoczęciem każdego zadania drukowania. ☐ When Detected: oprócz sprawdzania przed każdym zadaniem drukowania, sprawdza również podczas drukowania.
	When Detected	
Actions when Threshold Exceeded	Stop Printing	Umożliwia ustawienie działania, które ma zostać podjęte, gdy liczba zatkanych dysz wykryta na poziomie Detection Timing przekroczy wartość Threshold of Clogged Nozzles. ☐ Stop Printing: w przypadku wykrycia zatkanych dysz na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat, a drukowanie zostanie przerwane i drukarka pozostanie w trybie gotowości. ☐ Show Alert: w przypadku wykrycia zatkanych dysz na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat, ale drukowanie będzie kontynuowane bez zakłóceń. ☐ Perform Auto Cleaning: w przypadku wykrycia zatkanych dysz drukarka automatycznie przeprowadza automatyczne czyszczenie przed rozpoczęciem drukowania lub w jego trakcie.
	Show Alert*	
	Perform Auto Cleaning	
Max Retry for Auto Cleaning	0*	Umożliwia ustawienie liczby ponownych prób czyszczenia, jeśli dysze są nadal zatkane po jednokrotnym wykonaniu czyszczenia.
	1	
	2	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Nozzle Compensation	On*	Zalecamy ustawienie tej opcji na On .
	Off	Jeśli opcja jest ustawiona na On , jeśli dysza zostanie zatkana podczas drukowania, drukarka użyje innych działających dysz, aby zrekompen-sować brakujący atrament i kontynuować drukowanie.
Periodic Cleaning		Jeśli opcja jest ustawiona na On , czyszczenie jest wykonywane stosow-nie do wybranego interwału, który można określić, wybierając pozycje Print Duration , Print Page lub Print Length .
On		
Execution Timing		
Print Duration	Od 1 do 9999 minu-tes (100 minutes*)	
Print Page	Od 1 do 9999 Pages (50 Pages*)	
Print Length	Od 1 do 9999 m (25 m*)(od 3,28 do 32 805,12 ft [82,02 ft*])	
Cleaning Level	Light*	
	Medium	
Off*		
Power On Cleaning	On*	
	Off	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Network Settings		
Network Status	Wired LAN Status	Służy do wyświetlania podsumowania ustawień Advanced .
	Print Status Sheet	Po wybraniu pozycji Print Status Sheet zostanie wydrukowana lista.
Advanced		
Device Name		Umożliwia konfigurowanie różnych ustawień sieciowych.
TCP/IP	Auto*	Umożliwia automatyczne przydzielanie drukarce adresu IP przy użyciu funkcji DHCP przykładowo routera.
	Manual	Wybierz tę opcję, aby ręcznie przydzielić statyczny adres IP do drukarki, a następnie wprowadź niezbędne informacje, takie jak adres IP i maska podsieci, aby skonfigurować ustawienia.
Proxy Server	Use	Jeśli w sieci używany jest serwer proxy łączący bezpośrednio sieć intranet z Internetem, aby korzystać z funkcji, takich jak aktualizacja oprogramowania układowego lub innych funkcji zapewniających drukarce bezpośredni dostęp do Internetu, wybierz ustawienie Use , a następnie wprowadź nazwę serwera i numer portu.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	Służy do włączania lub wyłączania funkcji IPv6.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	W przypadku korzystania z 1000BASE-T Full Duplex wybierz ustawienie Auto.
	100BASE-TX Auto	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	Umożliwia włączenie lub wyłączenie automatycznego przekierowania HTTP na HTTPS.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Aby włączyć to ustawienie, użyj wstępnie zainstalowanego oprogramowania Web Config.
Disable IEEE 802.1X		Ustawienie można wyłączyć tylko z menu panelu sterowania. Więcej informacji o uruchamianiu oprogramowania Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 41

Menu panelu sterowania

Menu Media Settings

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Current Settings		
Media	01 XXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXX	Wybór używanych ustawień Media Settings. Nazwa zarejestrowana jest wyświetlana zamiast XXXXXXXXXX.
Media Type		Umożliwia wyświetlanie aktualnie wybranego ustawienia opcji Media Type.
Media Width		Wybór tej pozycji spowoduje wyświetlenie ustawień General Settings — Printer Settings — Media Detection . Szerokość nośnika rozpoznawana przez drukarkę różni się w zależności od ustawienia Media Detection — Width Detection .  „Menu General Settings” na stronie 106
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 118
Print Adjustments		
Media Feed Adjustment	Manual(Standard) Manual(Measurement)	W następujących przypadkach należy zoptymalizować ustawienia nośnika. ☐ Kiedy ustawienia nośnika dla plików EMX są rejestrowane na drukarce ☐ Kiedy zmieniane są ustawienia Advanced Settings po zapisaniu Media Settings Aby zoptymalizować ustawienia nośnika, najpierw wykonaj funkcję Media Feed Adjustment , a następnie Print Head Alignment . Możesz również poprawić wyniki drukowania, wykonując funkcję Media Feed Adjustment , jeśli na wydrukach zaobserwowano pasmowanie; oraz Print Head Alignment , jeśli zauważalna jest ziarnistość. Więcej informacji o każdej regulacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Procedura Media Feed Adjustment” na stronie 52  „Procedura Print Head Alignment” na stronie 54
Media Management		
01 XXXXXXXXXX do 50 XXXXXXXXXX		Zmiana zarejestrowanych ustawień Media Settings.  „Pozycje Media Management” na stronie 118 Naciśnij obszar  po prawej stronie Media Settings , aby skopiować aktualnie wybrane ustawienia do innego numeru ustawień nośnika lub zainicjować wszystkie ustawienia.
Remaining Amount Management		

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
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. Domyślne ustawienia producenta są następujące. ☐ Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll ustawienia nie można zmienić na Off. Przy każdym załadunku nośnika pojawia się ekran z prośbą o wprowadzenie wartości Remaining Amount.
	Off	
Remaining Amount	Od 1,0 to 9999,9 m (100 m*) (od 3,3 do 32 808,1 ft [328,1 ft*])	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. Podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll Należy wprowadzić wartość Remaining Amount zgodnie z liczbą załadowanych roli nośnika. Drukowanie zostanie wstrzymane, gdy pozostała ilość osiągnie 0 m. ☐ 2 role: Długość nośnika załadowanego na rolę 2 ☐ 1 role: Długość nośnika załadowanego na rolę 1
Remaining Alert	Od 1,0 to 999,5 m (5,0 m*) (od 3,3 do 3279,2 ft [16,4 ft*])	Ustawianie wartości progowej, która powoduje wyświetlenie komunikatu ostrzegawczego o niskiej ilości pozostałego nośnika. Można ustawić w odstępach 0,1 m (0,1 stopy).

Pozycje Media Management

Po wybraniu ustawienia Media Type podczas ładowania nośnika lub pobraniu pliku EMX za pomocą dostarczonego oprogramowania Epson Edge Print PRO lub Epson Edge Dashboard i zarejestrowaniu wartości ustawień nośnika na drukarce są one ustawiane zgodnie z używanym nośnikiem, dlatego zwykle 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	Film	Wybierz ustawienie opcji Media Type pasujące do załadowanego nośnika. 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.  „Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika” na stronie 150
	Paper/Others	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Advanced Settings		W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu nośnika. Jeśli używany jest specjalny nośnik lub na wydrukach występuje problem, taki jak uderzanie głowicy lub prążki, zmień ustawienia domyślne.
Heater		
Heater	On	Umożliwia włączenie lub wyłączenie (On/Off) używania nagrzewnicy wtórnej. Jeśli opcja jest ustawiona na Off, nagrzewnica nie będzie włączana nawet po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku Preheat Start na ekranie głównym lub ekranie ustawień temperatury nagrzewnicy.
	Off	
Temperature	od 30°C do 50°C (86°F do 122°F)	Nagrzewnica nagrzewa się do temperatury ustawionej w tej opcji po odebraniu zadania drukowania lub naciśnięciu przycisku Preheat Start na ekranie głównym lub ekranie ustawień temperatury nagrzewnicy.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Drying Time per Pass	Od 0,0 s do 10,0 s	Służy do ustawienia czasu, w zakresie od 0,0 do 10,0 s, zatrzymania podawania nośnika po wydrukowaniu jednego przebiegu w celu umożliwienia wyschnięcia tuszu. Czas schnięcia tuszu zależy od jego gęstości oraz od używanego nośnika. Jeśli tusz rozmazuje się na nośniku, należy ustawić dłuższy czas schnięcia tuszu. Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
Platen Gap	1.7	Umożliwia ustawienie Platen Gap (odległość między głowica drukująca i nośnikiem). W większości sytuacji używa się wartości ustawionych dla każdego typu nośnika. Jeśli wydruki są zarysowane lub zamazane, można poprawić ich jakość przez wybór wyższej wartości. Jednakże wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.
	2.0	
	2.5	
Feeding Tension	Lv1 do Lv4	Ustawienie to obowiązuje wyłącznie w przypadku korzystania z konfiguracji Single Roll. 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	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: głowica drukująca porusza się w zakresie szerokości danych drukowania. Ograniczenie zakresu ruchów głowic drukowania zwiększa szybkość drukowania.
	Media Width	Printer Width: głowica drukująca porusza się w zakresie maksymalnej szerokości nośnika drukarki. Opcję tę należy wybrać, aby uzyskać bardziej zrównoważone wyniki drukowania o mniejszej różnorodności. Media Width: głowica drukująca porusza się w zakresie szerokości załadowanego nośnika.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Pressure Roller Load	Light	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 Light. ☐ Zgniecenia wokół rolek dociskowych. ☐ Plamy spowodowane przez uderzanie głowicy drukującej w nośnik. ☐ Rolki dociskowe zostawiające ślady na nośniku.
	Medium	
	Strong	
Skew Reduction	On	Ustawienie to obowiązuje wyłącznie w przypadku korzystania z konfiguracji Single Roll. 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	Ustawienie to obowiązuje wyłącznie w przypadku korzystania z konfiguracji Single Roll. Opcję ustawia się zgodnie ze specyfikacjami nawijania ładowanego nośnika.
	Printable Side In	
Reduce Print Streak	Off	Zwykle zostawia się ustawienie Off. Jeśli na wydrukach pojawiają się smugi w kierunku pionowym lub ukośnym, można zmniejszyć ich widoczność, dostosowując ustawienie tej opcji.
	Light	
	Medium	
	Heavy	

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 brakujących kolorów należy przeprowadzić funkcję Head Cleaning .
Print Position	Right	Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89 Ustawienia wyświetlane w opcji Print Position różnią się w zależności od szerokości nośnika załadowanego do drukarki, a także ustawienia Width Detection .
	Center	
	Left	
Head Cleaning		

Menu panelu sterowania

Pozycja		Objaśnienie
Auto Cleaning	Cleaning (Light)	Umożliwia wykonywanie funkcji Head Cleaning. Najpierw należy wykonać funkcję Auto Cleaning. Jeśli nie spowoduje to udrożnienia zatkanych dysz, należy wykonać kolejno funkcje Cleaning (Light), Cleaning (Medium), a następnie Cleaning (Heavy).  „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89 Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji Cleaning (Heavy), zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby dowiedzieć się, co zrobić potem.  „Jeśli dysze są nadal zatkane, nawet po wykonaniu funkcji Cleaning (Heavy)” na stronie 91
	White	
	Color	
	Cleaning (Medium)	
	Select Nozzles	
	All Nozzles	
Cleaning (Heavy)	Select Nozzles	
	All Nozzles	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set	Jeśli wymieniasz części konserwacyjnych przed wyświetleniem komunikatu informującego o konieczności wymiany i pojawiającym się na ekranie panelu sterowania, przeprowadź tę czynność z tego menu.
	Waste Ink Bottle	
	Cap station set	
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	Umożliwia czyszczenie wybranych części. Więcej informacji na temat czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.  „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72  „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74
	Suction Cap	
Nozzle Refresh		Należy to wykonywać wyłącznie, gdy linie na wzorze testu dysz są niewyrównane w pionie.  „Czyszczenie powierzchni dysz (Nozzle Refresh)” na stronie 95
Pre-Storage Maint.		Zawsze wykonywać wstępną konserwację, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez miesiąc lub więcej. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Wstępna konserwacja, gdy drukarka nie będzie używana przez długi czas” na stronie 92

Menu panelu sterowania

Menu Replacement Part Information

Pozycja	Objaśnienie
Pump Cap Unit	Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
Air Unit Upper	
Air Unit Lower	
Pump Unit Upper	
Pump Unit Lower	
Ink Tube	
Carriage Motor	
PF Motor	
Carriage FFC	
Circulation Pump Unit	

Menu Printer Status

Pozycja		Objaśnienie
Firmware Version		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
There is no Take In Media Holder installed.	Moduł podawania nośnika nie jest zamontowany prawidłowo. Podczas korzystania z Opcjonalnego zestawu podwójnych rolek, ustawienie w General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit nie odpowiada rzeczywiście zamontowanemu uchwytowi nośnika.
The media holder is not installed. If the media holder for the twin roll is installed, install the media holder for the single roll.	Należy odłączyć zasilanie drukarki, wykonać jedną z poniższych czynności, a następnie ponownie uruchomić drukarkę. ☐ Wymienić na uchwyt nośnika Single Roll  „Jak przełączyć moduł podawania nośnika” na stronie 48 ☐ Zamontować moduł podawania nośnika ☐ Prawidłowo podłączyć przewód połączeniowy drukarki do uchwyty nośnika  Podręcznik konfiguracji i instalacji (broszura) Jeśli po kilkukrotnym włączeniu i wyłączeniu drukarki zgodnie z powyższą procedurą na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam komunikat błędu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson, aby uzyskać pomoc.
The media holder for the single roll is installed. Make sure the power is turned off, replace the twin roll media holder, then turn the power back on. See the documentation for instructions.	Ustawienie w General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit nie odpowiada rzeczywiście zamontowanemu uchwytowi nośnika. Należy odłączyć zasilanie drukarki, przełączyć na uchwyt nośnika twin-roll, a następnie ponownie uruchomić drukarkę.  „ Jak przełączyć moduł podawania nośnika ” na stronie 48
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run „Auto Cleaning”. Select cleaning strength manually and run Cleaning.	Drukarka przekroczyła temperaturę, w której jest gwarantowana obsługa drukarki. Aby ponownie używać drukarki, wyreguluj temperaturę w pomieszczeniu.  „ Tabela danych technicznych ” na stronie 155

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
The media cannot be recognized. Raise the media loading lever, remove the media, and then reload the media. See your documentation for details.	Sprawdź następujące trzy punkty w następującej kolejności. Czy szerokość nośnika wynosi co najmniej 300 mm? Drukarka obsługuje tylko nośniki o szerokości co najmniej 300 mm. Węższe nośniki nie mogą być używane. Czy płytki krawędziowe nośnika lub płyta podawcza są brudne? Nośnika nie można prawidłowo wykryć, jeśli płytki krawędziowe nośnika lub powierzchnia płyty podawczej są zabrudzone tuszem White (Biały). Aby przeprowadzić czyszczenie, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.  „Czyszczenie codzienne” na stronie 70 Jeśli zabrudzenia nie mogą zostać całkowicie usunięte nawet po czyszczeniu, spróbuj przesunąć mniej zabrudzoną płytkę krawędziową na prawą stronę drukarki. Czy obszar wokół głowicy drukującej jest zabrudzony? Jeśli obszar wokół głowicy drukującej jest zabrudzony, nośnika nie można wykryć prawidłowo. Aby przeprowadzić czyszczenie, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.  „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72 Jeśli szerokość nośnika nie jest wykrywana prawidłowo nawet po wykonaniu wszystkich powyższych kroków, zakup nowe płytki krawędziowe nośnika. Jeśli nowe płytki krawędziowe nośnika nie są dostępne od razu, ustaw wartość Width Detection na Off w General Settings — Printer Settings — Media Detection i ręcznie ustaw prawidłową wartość Media Width dla załadowanego nośnika.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	Upewnij się, że wprowadzone zostały poprawne wartości adresu IP i domyślnej bramy. Jeśli są nieznane, skontaktuj się z administratorem sieci.
Recovery Mode	Aktualizacji oprogramowania układowego nie powiodła się i drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. 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.

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. Turn the power off and on again. For details, see your documentation. XXXXXX	Błędy drukarki są wyświetlane w następujących sytuacjach. ☐ Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo ☐ Wystąpił błąd, którego nie można usunąć 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. Jeśli po kilkukrotnym włączeniu i wyłączeniu drukarki zgodnie z powyższą procedurą 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”.

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

■ **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazda 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 przewód interfejsu spełnia wymagania minimalne?**

Więcej informacji można znaleźć w części „Interfejs” w tabeli danych technicznych.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 155

■ **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 przez sieć

■ **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.

■ **Czy połączenie sieciowe jest niestabilne?**

Wyłącz router, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.

Wystąpił błąd z drukarką

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

 „Panel sterowania” na stronie 18

 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 124

Rozwiązywanie problemów

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

■ Upewnij się o działaniu drukarki.

Wydrukuj wzór testu dysz. Ponieważ wzór testu dysz można drukować bez konieczności podłączenia do komputera, można sprawdzić funkcjonowanie i stan drukarki.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 90

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnej części.

Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

■ 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 31

Jeśli żadna z powyższych pozycji nie ma zastosowania, dysze mogą być zatkane. Należy wykonać poniższe czynności:

1. Wykonaj funkcję Head Cleaning

Zapoznaj się z poniższą procedurą, wykonaj Head Cleaning, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

 „Kontrola dysz i funkcja Head Cleaning” na stronie 89



2. Wyczyść obszar wokół głowicy drukującej

Więcej informacji o czyszczeniu obszaru głowicy drukującej można znaleźć w poniższym rozdziale. Po zakończeniu czyszczenia ponownie wykonaj funkcję Head Cleaning, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72



3. Wyczyść obszar wokół kapturków do odsysania tuszu

Więcej informacji o czyszczeniu obszaru kapturków do odsysania tuszu można znaleźć w poniższym rozdziale.

Podczas czyszczenia pamiętaj również o sprawdzeniu dwóch poniższych punktów.

- ☐ Czy na powierzchni podkładki chłonną tusz znajdują się jakieś kłaczk?
- ☐ Czy wewnątrz układu zabezpieczającego głowicę zebrał się tusz?

Po zakończeniu czyszczenia ponownie wykonaj funkcję Head Cleaning, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

 „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74



4. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu czynności od 1 do 3

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Rozwiązywanie problemów

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość druku jest słaba, nierówna, zbyt jasna, zbyt ciemna, zauważalnie ziarnista, kolory są nieoczekiwane lub atrament spływa/przecieka.

■ 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 90

■ Wykonaj funkcję Print Adjustments.

Istnieje niewielki odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem, więc kolory mogą trafiać w trochę inne miejsca ze względu na 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 pozycji kolorów może spowodować ziarnistość lub nieostrość wydruków.

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

Wykonywanie procedury Print Adjustments może zmniejszyć problemy z drukowaniem. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Gdy ziarnienie jest zauważalne

 „Procedura Print Head Alignment” na stronie 54

Gdy pasmowanie jest zauważalne

 „Procedura Media Feed Adjustment” na stronie 52

■ Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z oryginalnym tuszem firmy Epson. W przypadku używania tuszu innego niż firmy Epson wydruki mogą być wyblakłe bądź ilość pozostałego tuszu może być wykrywana nieprawidłowo, powodując zmianę koloru. Używaj prawidłowego pojemnika z tuszem.

■ Czy używasz starego pojemnika z tuszem?

Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika 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 drukarce, zależnie od tego, która z nich jest wcześniejsza.

■ Czy temperatura nagrzewnicy jest właściwa?

Jeśli tusz kapie z nośnika lub proszek przylega poza obszarem drukowania, zwiększ temperaturę nagrzewnicy. Pamiętaj jednak, że ustawienie zbyt wysokiej temperatury może spowodować zwijanie się nośnika, co zwiększa prawdopodobieństwo ocierania się o głowicę drukującą. Stopniowo zwiększaj temperaturę.

I odwrotnie, jeśli proszek słabo przylega, spróbuj nieznacznie obniżyć temperaturę nagrzewnicy.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez nagrzewnicę żądanej temperatury może być dłuższy. Nagrzewnica może 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 gęstość tuszu jest odpowiednia?

Ustawienie zbyt wysokiej gęstości tuszu może spowodować wyciekanie lub kapanie atramentu z nośnika. Zoptymalizuj gęstość tuszu za pomocą oprogramowania RIP.

■ Czy ustawienia nośnika są poprawne?

Upewnij się, że ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP lub określone w drukarce odpowiadają rzeczywistości używanemu nośnikowi.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy drukowanie jest wykonywane z opcją **Head Movement Range** ustawioną na **Data Width**?

Kiedy w menu ustawień opcja **Head Movement Range** zostanie ustawiona na **Data Width**, powoduje to zwiększenie szybkości drukowania, ale kosztem niewielkiego pogorszenia jakości druku. Aby uzyskać wyższą jakość druku, ustaw opcję **Head Movement Range** na **Printer Width** lub **Media Width**.

🔗 „Menu Media Settings” na stronie 117

■ Czy wydruk jest porównywany 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.

■ Czy potrząśnięto pojemnikami z tuszem?

Pojemniki z tuszem przeznaczone dla tej drukarki zawierają tusze pigmentowe. Przed zainstalowaniem pojemników z tuszem w drukarce potrząśnij nimi kilkakrotnie. Aby zachować optymalną jakość druku, zalecamy wyjmowanie zainstalowanych pojemników z tuszem White (Biały) i potrząśnięcie nimi na początku każdego dnia roboczego i co 24 godziny (po wyświetleniu się komunikatu), pojemników z innymi kolorami — raz na trzy tygodnie.

🔗 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88

■ Czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat „Ink is low”?

Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zaleca się wymianę pojemników z tuszem z niskim poziomem tuszu na nowe. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie funkcję Head Cleaning.

■ Czy drukowanie odbywa się w otoczeniu o wysokiej wilgotności?

W przypadku drukowania w otoczeniu o wysokiej wilgotności powierzchnia nośnika może pochłaniać wilgoć, co może spowodować przeciekanie (mieszanie się kolorów). Jeśli poziom wilgotności w pomieszczeniu jest wysoki, przed przystąpieniem do drukowania obniż go do zalecanego zakresu od 40% do 60%.

■ Korzystasz z konfiguracji Twin Roll?

Podjęcie poniższych działań może pomóc w rozwiązaniu problemu nierównomiernego gęstości tuszu.

☐ Przed rozpoczęciem drukowania należy usunąć wszelkie luzy w nośniku

🔗 „Przed drukowaniem” na stronie 55

☐ Ustawić **Auto Rewind Media After Printing** na **Off**

🔗 „Menu General Settings” na stronie 106

Pozycja wydruku na nośniku jest nieprawidłowa.

■ 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 również poprawność ustawień **Right Margin**, **Left Margin** i **Print Start Position** w menu ustawień.

🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 49

🔗 „Menu General Settings” na stronie 106

■ Czy nośnik jest przekrzywiony?

Jeśli nośnik nie jest poprawnie załadowany, może się przekrzywiać, co będzie prowadzić do nieprawidłowej pozycji druku. Wyciągając nośnik, chwyć środkową część nośnika jedną ręką i pociągnij go prosto ku sobie i załaduj ponownie poprawnie.

🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 49

Rozwiązywanie problemów

■ 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 106

■ Czy płytki krawędziowe nośnika lub góra płyty podawczej mają białe plamy?

Pozycja i szerokość nośnika nie mogą zostać prawidłowo wykryte, jeśli płytki krawędziowe nośnika lub płyta podawcza mają białe plamy tuszu. Wyczyść niezwłocznie wszystkie plamy.

 „Czyszczenie codzienne” na stronie 70

Linie pionowe nie są wyrównane.

■ Czy głowica drukująca jest niewyrównana?

Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli pionowe linie są źle wyrównane, wybierz opcję **Print Head Alignment**, aby dostosować wyrównanie.

 „Procedura Print Head Alignment” na stronie 54

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona.

■ Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce. Jeśli korzystasz z programowego przetwarzania RIP, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat możliwych do użycia ustawień i nośników.

■ Czy nośnika zawija się na nagrzewnicy?

W pewnych warunkach (wilgotność i temperatura) niektóre typy nośników mogą się fałdować, gdy są zainstalowane w drukarce. W przypadku powstania fałdy naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby podać nośnik i pominąć sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

Ponadto jeśli temperatura nagrzewnicy jest zbyt wysoka, nośnik będzie się zwijać, co zwiększy prawdopodobieństwo ocierania się o głowicę drukującą. Obniż temperaturę nagrzewnicy.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

■ Czy nośnik jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego lub pogiętego nośnika. Użyj nowego nośnika.

■ Czy głowica drukująca trze o krawędź nośnika?

W menu Printer Settings zwiększ ustawienie opcji **Top Margin**.

 „Menu General Settings” na stronie 106

■ Czy dolna krawędź nośnika jest porysowana?

Zależnie od zawartości danych drukowania dolna krawędź obszaru drukowania może się pocierać.

W takiej sytuacji zwiększ wartość **Margin Between Pages** w menu Printer Settings lub dodaj dolny margines do danych druku w RIP.

 „Menu General Settings” na stronie 106

 „Obszar drukowania” na stronie 61

■ Czy wewnętrzna część drukarki wymaga wyczyszczenia?

Płyta podawcza, płytki krawędziowe nośnika lub rolki dociskowe mogą być zabrudzone. W celu czyszczenia każdej części patrz poniższe.

Czyszczenie płyty podawczej i płytek krawędziowych nośnika

 „Czyszczenie codzienne” na stronie 70

 „Czyszczenie rolek dociskowych” na stronie 94

Rozwiązywanie problemów

■ Czy kapturki do odsysania tuszu są brudne?

Powierzchnia drukowania może być brudzona ska-
pującym tuszem, jeśli jego bryłki lub kurz przy-
czepiły się do kapturków do odsysania tuszu. Oczysz-
ć kapturki do odsysania tuszu.

 „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu”
na stronie 74

■ Oczyszczyć obszar wokół głowicy drukującej.

Jeśli powierzchnia drukowania jest zabrudzona na-
wet po oczyszczeniu kapturków, może to oznaczać,
że wokół dysz głowicy drukującej nagromadził się
kurz. Oczyszczyć obszar wokół głowicy drukującej.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stro-
nie 72

Druga strona zadrukowanego
nośnika jest brudna.

■ W menu ustaw opcję Width Detection na On.

Chociaż w normalnych warunkach drukowanie zos-
tanie zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szero-
kość większą niż nośnik, w przypadku gdy w menu
General Settings dla opcji **Width Detection** wybra-
no ustawienie **Off**, drukarka może drukować poza
krawędziami nośnika, powodując zabrudzenie wną-
trza drukarki.

Zmiany ustawień zaczynają obowiązywać po po-
nownym załadowaniu nośnika.

 „Menu General Settings” na stronie 106

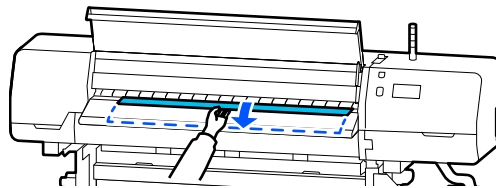
Nośnik ociera się o głowicę
drukującą.

Sprawdź poniższe elementy w podanej kolejności
i podejmij odpowiednie działania dla każdego z nich.
Jeśli dotyczy to kilku elementów, wykonaj wszystkie
niezbędne czynności.

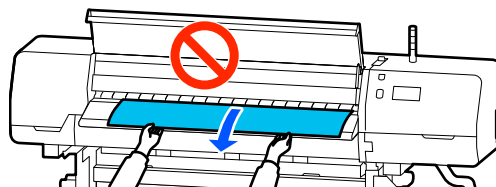
■ Czy płytki krawędziowe nośnika są
poluzowane lub przechylone?

Nośnik może nie być załadowany prosto. Jeśli noś-
nik nie zostanie załadowany prosto, może to spowo-
dować jego przekrzywienie i ocieranie się o głowicę
drukującą. Ładując nośnik, należy pamiętać o nastę-
pujących zagadnieniach.

- ❑ Przytrzymaj środek nośnika jedną ręką
i pociągnij go prosto do krawędzi wiodącej
nagrzewnicy



- ❑ Nie ciągnij nośnika obiema rękoma



 „Ładowanie nośnika” na stronie 49

■ Czy postępujesz zgodnie z „Uwagami
dotyczącymi obchodzenia się z nośnikami”
i „Uwagami dotyczącymi ładowania
nośników”?

W drukarce nie można używać nośników o następu-
jących właściwościach.

- ❑ Nośniki o nierównych lub zawiniętych
krawędziach
- ❑ Nośniki z zagnieceniami, zmarszczkami lub
plamami.

Sprawdź również następujące środki ostrożności.

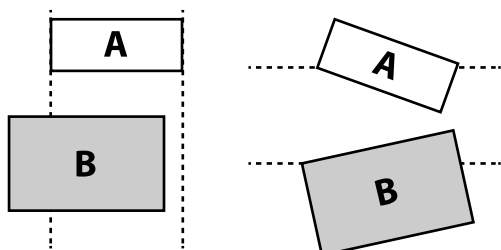
 „Uwagi dotyczące obsługi nośnika” na stro-
nie 45

 „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stro-
nie 46

Rozwiązywanie problemów

■ Czy lewa lub prawa krawędź nośnika unosi się nad nagrzewnicą?

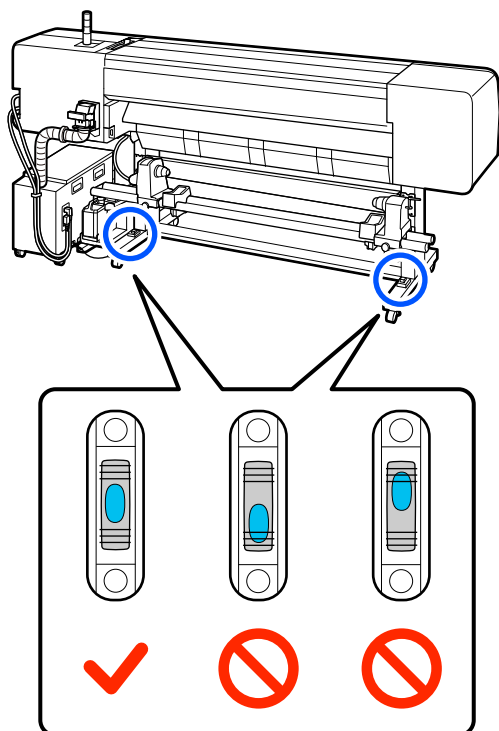
Jeśli pozycje drukarki (A) i przesiewacza (B) nie są wyrównane w poziomie lub w pionie, jak pokazano poniżej, nośnik może nie być transportowany prosto między drukarką a przesiewaczem. Zamiast tego może się przekrzywić i ocierać o głowicę drukującą. Wyrównaj drukarkę i przesiewacz, aby upewnić się, że nośnik jest podawany prosto.



Ponadto, nawet jeśli pozycje są wyrównane, nośnik może się przekrzywić, jeśli jest przymocowany do przesiewacza pod kątem. Podczas przyklejania nośnika do przesiewacza upewnij się, że nośnik jest prosty.

■ Czy drukarka jest umieszczona w poziomie?

Jeśli pęcherzyk na poziomicy drukarki z tyłu drukarki jest przesunięty w lewo lub w prawo, oznacza to, że drukarka nie jest wypoziomowana.



Patrz poniższe instrukcje, aby odpowiednio wyregulować wyrównywacz.

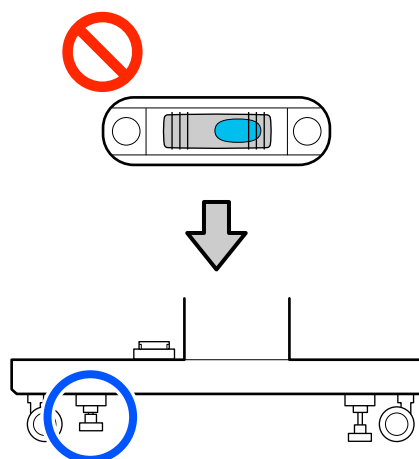
Regulacja wyrównywaczy

Sprawdzenie, którego elementu regulacyjnego użyć

Sprawdź stan pęcherzyka na poziomicy drukarki na stojaku, aby określić, czy musisz wyregulować przedni lub tylny wyrównywacz.

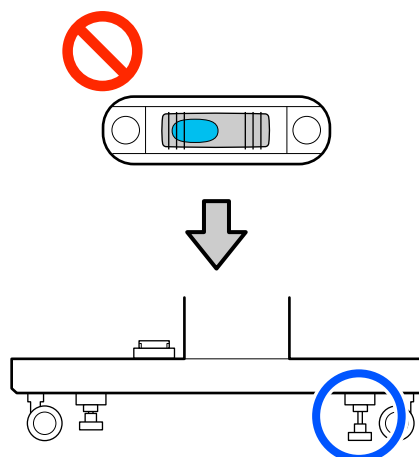
Poniższy schemat przedstawia drukarkę widzianą z lewej strony.

Jeśli pęcherzyk jest przesunięty w prawo:



Wyreguluj tylną stronę wyrównywacza.

Jeśli pęcherzyk jest przesunięty w lewo:



Wyreguluj przednią stronę wyrównywacza.

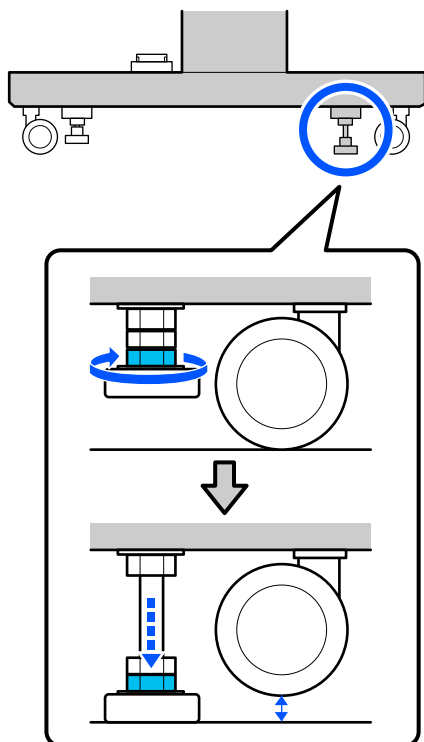
Procedura wyrównywania

Poniższe kroki zostały wyjaśnione na przykładzie regulacji przedniego lewego wyrównywacza. Procedura wyrównywania jest taka sama dla wszystkich.

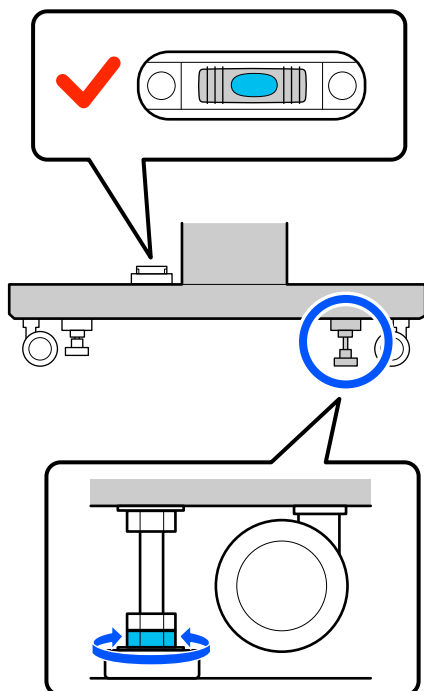
Rozwiązywanie problemów

- 1** Użyj dołączonego klucza, aby obrócić nakrętkę na spodzie wyrównywacza zgodnie z ruchem wskazówek zegara w celu opuszczenia wyrównywacza.

Obniżaj wyrównywacz, aż dotknie podłogi, a kółko lekko się od niej oderwie.

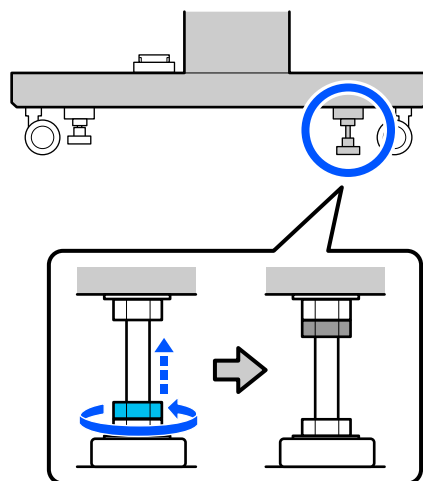


- 2** Wyrównaj wyrównywacz podczas sprawdzania poziomu drukarki, aż poziomica drukarki będzie wyglądać jak na ilustracji ✓.



- 3** Przekręć środkową nakrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż osiągnie górną nakrętkę wyrównywacza.

Po dotarciu do górnej nakrętki, użyj klucza, aby ją mocno dokręcić.



Regulacja jest zakończona, gdy pęcherzyk na poziomicy drukarki wygląda jak na ilustracji ✓.

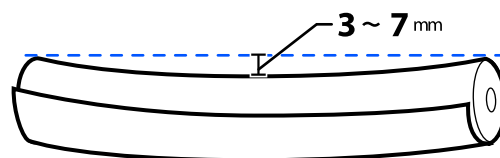
■ **Czy nośnik został pozostawiony w drukarce przez długi czas?**

Nośnik pozostawiony w drukarce może wchłonąć wilgoć i stać się pofalowany lub zwinięty, powodując zacięcie lub ocieranie się o głowicę drukującą. Jeśli jakkolwiek część nośnika jest pofalowana lub zwinięta, odetnij ją i nie używaj jej do drukowania.

■ **Czy rolka zwisa?**

Jeśli rolka zwisa o 3 mm lub więcej, zwisająca część może się pomarszczyć, powodując ocieranie się o głowicę drukującą.

Jeśli zwis wynosi 7 mm lub więcej, użyj innego nośnika.

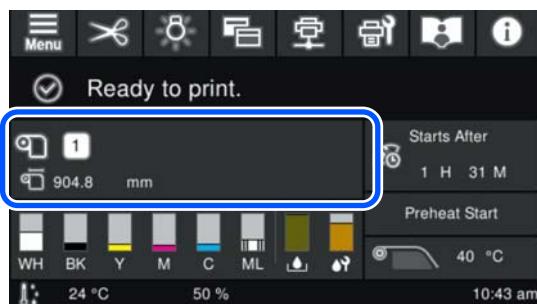


Jeśli zwis wynosi od 3 mm do 7 mm, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby zmienić **Platen Gap**.

Rozwiązywanie problemów

Zmiana wartości Platen Gap

- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania, a następnie naciśnij następujący obszar na ekranie głównym.

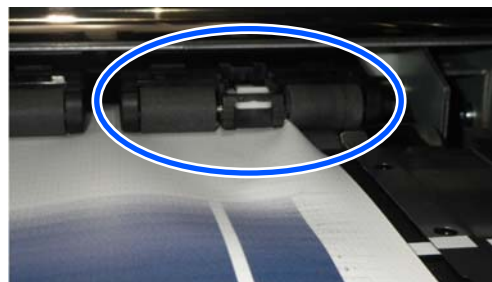


- 2 Naciśnij **Current Settings — Advanced Settings — Platen Gap**, a następnie wybierz 2.5.
- 3 Po zmianie ustawień naciśnij  (Home), aby powrócić do ekranu głównego.

Następnie zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby zoptymalizować ustawienia nośnika.

 „Optymalizacja ustawień nośnika” na stronie 52

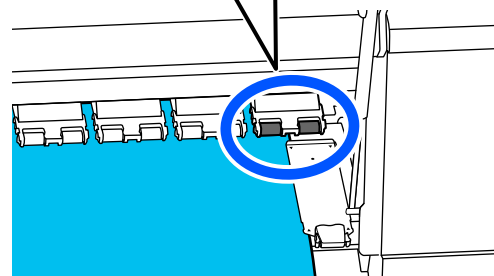
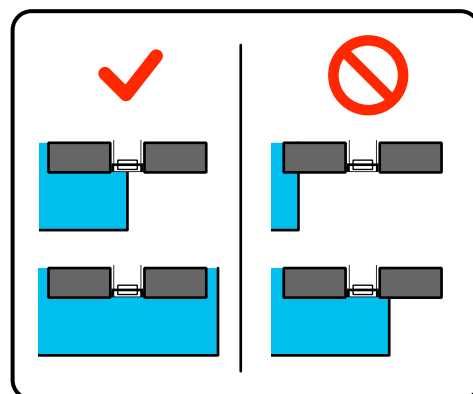
- Czy w pobliżu rolek dociskowych na lewej lub prawej krawędzi nośnika występują zmarszczki?



Jeśli nośnik zaciął się na rolkach dociskowych, wyjmij go i załaduj ponownie.

Podczas wyjmowania nośnika nie przesuwaj go, gdy uchwyty rolek są nadal włożone.

Podczas ładowania nośnika zwróć uwagę na położenie rolek i krawędzi nośnika.



 „Wymiana nośnika, gdy nie został skończony” na stronie 58

 „Ładowanie nośnika” na stronie 49

Jeśli problem nie zostanie usunięty po wykonaniu wszystkich powyższych czynności, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Rozwiązywanie problemów

Na nośniku znajdują się krople tuszu lub smugi.



Suchość powietrza, elektryczność statyczna i nagromadzenie kłaczek lub kurzu wokół głowicy drukującej są głównymi przyczynami tego problemu. Podejmij następujące kroki do momentu rozwiązania problemu.

1. Drukuj w zalecanych warunkach środowiskowych

Zalecane warunki są następujące:

- ☐ Temperatura: od 20°C do 25°C (68°F do 77°F)
- ☐ Wilgotność: od 40% do 60% (bez kondensacji)

Istnieją również dodatkowe wymagania dotyczące miejsca instalacji. Sprawdź poniżej, aby upewnić się, że wszystkie wymagania zostały spełnione.

 „Lokalizacje nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 145



2. Wykonaj funkcję Head Cleaning

 „Wykonywanie funkcji Head Cleaning” na stronie 91



3. Wyczyść płytę podawczą, płytki krawędziowe nośnika i obszar wokół głowicy drukującej

 „Czyszczenie codzienne” na stronie 70

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 72



4. Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu

Jeśli problem nie został rozwiązany po wykonaniu kroku 3, na kapturkach do odsysania tuszu mogą znajdować się kłaczki.

 „Czyszczenie kapturków do odsysania tuszu” na stronie 74

Jeśli problem nie zostanie usunięty po wykonaniu wszystkich powyższych czynności, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Tusz kolorowy i biały mieszają się lub kapią / Biały tusz jest nierówny / Powierzchnia po transferze tkaniny jest szorstka (zauważalne ziarniste grudki).

Normalny



Pomieszenie



Kapanie tuszu



Nierówności



Rozwiązywanie problemów

Normalny (po transferze)



Szorstkość (po transferze)



Podejmij następujące kroki do momentu rozwiązania problemu.

1. Drukuj w zalecanych warunkach środowiskowych

Zalecane warunki są następujące:

- ☐ Temperatura: od 20°C do 25°C (od 68°F do 77°F)
- ☐ Wilgotność: od 40% do 60% (bez kondensacji)

Istnieją również dodatkowe wymagania dotyczące miejsca instalacji. Sprawdź poniżej, aby upewnić się, że wszystkie wymagania zostały spełnione.

 „Lokalizacje nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 145



2. Optymalizuj pokrycie tuszu

W przypadku drukowania ze zwiększoną gęstością tuszu za pomocą oprogramowania RIP, dostosuj odpowiednią objętość tuszu.

Użyj Epson Edge Print PRO, dostarczonego z produktem, aby wykonać następujące czynności:

Kliknij menu Narzędzia — **Manage Preset** — **Manage Print Info**, aby edytować ustawienia jakości wydruku, następnie wyreguluj ustawienie **Color**, aby zmniejszyć pokrycie tuszu.

Więcej informacji na temat Epson Edge Print PRO, można znaleźć w pomocy online.

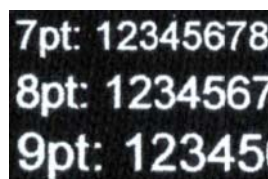
Jeśli problem nie zostanie usunięty po wykonaniu wszystkich powyższych czynności, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson.

Tekst jest rozmyty lub gruby, widoczny jest biały podkład poza obrazem lub w wypełnionych obszarach widoczne są poziome pasy lub nierówności.

W przypadku zaobserwowania takich problemów w wynikach drukowania, wydrukuj wzór testu dysz, aby zidentyfikować przyczynę problemu.

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 90

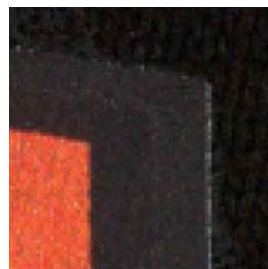
Normalny



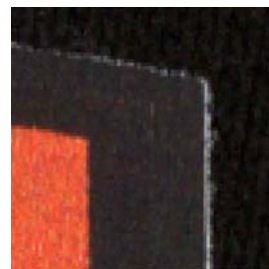
Test jest zamazany



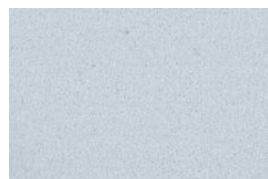
Normalny



Poza obrazem widoczny jest biały podkład



Normalny



Nierówności



Ilość tuszu białego na wydrukach jest niewystarczająca lub kolor biały jest nierówny.

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, nie podają one tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Wydrukuj wzór testu dysz.

🔗 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 90

■ Czy potrząśnięto pojemnikami z tuszem White (Biały)?

Ponieważ cząsteczki tuszu White (Biały) łatwo ulegają sedymentacji, tuszem White (Biały) należy wstrząsać na początku każdego dnia roboczego oraz co 24 godziny (po wyświetleniu się komunikatu). Wyjmij pojemniki z tuszem i potrząśnij nimi dokładnie.

🔗 „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 88

Jeśli powyższe dziaania nie spowodują poprawy bieli lub jeśli nie mają zastosowania żadne z powyższych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności, aby wykonać funkcję Cleaning (Heavy).

! Ważne:

Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wysoka, dysze mogą być nadal zatkane nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**.

Funkcję **Cleaning (Heavy)** należy przeprowadzać w temperaturze 25°C lub niższej (ale w temperaturze nadal mieszczącej się w wymaganym zakresie roboczym).

1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, naciśnij przycisk  (Maintenance), a następnie **Head Cleaning** — **Cleaning (Heavy)** — **Select Nozzles**.

2 Wybierz wszystkie rzędy WH (rzędy White (Biały)), a następnie naciśnij **OK**.

Jeśli jedno- lub dwukrotne wykonanie funkcji **Cleaning (Heavy)** nie spowoduje poprawy bieli, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

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 58

■ Czy nośnik został pozostawiony w drukarce przez długi czas?

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 145

❑ 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 117

Wymywanie zakleszczonego nośnika

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

Rozwiązywanie problemów

**Ważne:**

Należy zaprzestać korzystania z drukarki, jeśli płytki krawędziowe nośnika są odkształcone. Kontynuowanie używania drukarki z odkształconymi płytkami krawędziowymi nośnika może spowodować uszkodzenie rolek dociskowych i głowicy drukującej.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

**Przeostroga:**

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

Drukowanie nie zatrzymuje się po skończeniu nośnika.

**Czy ustawienie wykrywania końca nośnika jest ustawione na Off?**

Jeśli opcja **End Detection** w menu Printer Settings jest ustawiona na **Off**, drukarka może nie być w stanie prawidłowo wykrywać wyczerpania nośnika.

🔗 „Menu General Settings” na stronie 106

**Czy występuje różnica między wartością Remaining Amount wprowadzoną po załadowaniu nośnika a rzeczywistą długością nośnika?**

Wartość **Remaining Amount** wyświetlana na panelu sterowania nie uwzględnia długości nośnika ręcznie wyciągniętego po załadowaniu, ani długości nośnika wykorzystanego do wydrukowania wzorów testu dysz lub wzorów do wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli występuje różnica między rzeczywistą długością nośnika a wartością **Remaining Amount**, drukowanie może być kontynuowane na płycie dociskowej. Ustawić drukarkę, aby wyświetlała **Remaining Alert** wcześniej. W przypadku drukowania na płycie podawczej należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby ją wyczyścić.

🔗 „W przypadku drukowania na płycie podawczej.” na stronie 139

W przypadku drukowania na płycie podawczej.

Jeśli płyta podawcza uległa zabrudzeniu w wyniku kontynuowania drukowania przez drukarkę pomimo wyczerpania się nośnika, należy ją wyczyścić, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

**Ważne:**

Należy wziąć pod uwagę poniższe punkty.

- ☐ Nie drukować, gdy płyta podawcza lub płytki krawędziowe nośnika są mokre z tuszu, wody lub środka do czyszczenia tuszu. Może to spowodować powstanie plam na odwrocie lub krawędziach nośnika, a także wpłynąć negatywnie na jakość wydruku.
- ☐ Nie należy stosować rozpuszczalników (takich jak alkohol lub rozcieńczalnik). Może to spowodować uszkodzenie płyty podawczej i płytek krawędziowych nośnika.
- ☐ Nie należy używać sprężonego powietrza do usuwania tuszu. Tusz może dostać się do wnętrza drukarki, co może spowodować powstanie plam na nośniku lub spowodować usterki.

Rozwiązywanie problemów

Potrzebne przedmioty**Miękka, sucha ściereczka (sprzedawana oddzielnie)**

Służy ona do wchłaniania lub wycierania tuszu. Jako zamienniki można również użyć ręczników papierowych lub ściereczek z włókny. Przygotować kilka kawałków materiału, który nie będzie zostawiał włókien ani powodował wyładowań elektrostatycznych.

**Ważne:**

Do czyszczenia nie należy używać szczotek ani szorstkich ściereczek. Może to spowodować zarysowanie płyty podawczej lub rolek.

Woda lub letnia woda

Zanurzyć w niej miękką ściereczkę, aby wytrzeć wszelkie pozostałe plamy po wchłonięciu tuszu.

Rękawiczki, środek do czyszczenia tuszu i kubek

Przedmioty te znajdują się w zestawie konserwacyjnym. W przypadku trudnych do usunięcia plam z tuszu użyć środka do czyszczenia tuszu i kubka.

Plastikowa torba (sprzedawana oddzielnie)

Warto ją przygotować, aby móc wyrzucić wszystkie przedmioty poplamione tuszem jednocześnie.

Utylizacja przedmiotów poplamionych tuszem

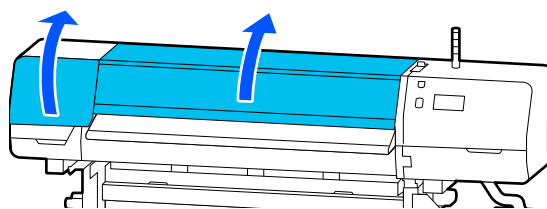
☞ „Sposób utylizacji” na stronie 97

Procedura czyszczenia

- 1** Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk  (Wstrzymaj) i wybierz **Immediate pause**.
- 2** Wyjmij oba nośniki, a następnie wyłącz drukarkę. Upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda sieciowego.
☞ „Wyjmowanie nośnika” na stronie 58
- 3** Odczekaj jedną minutę po odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego.

4

Otwórz lewą pokrywę serwisową i osłonę drukarki.

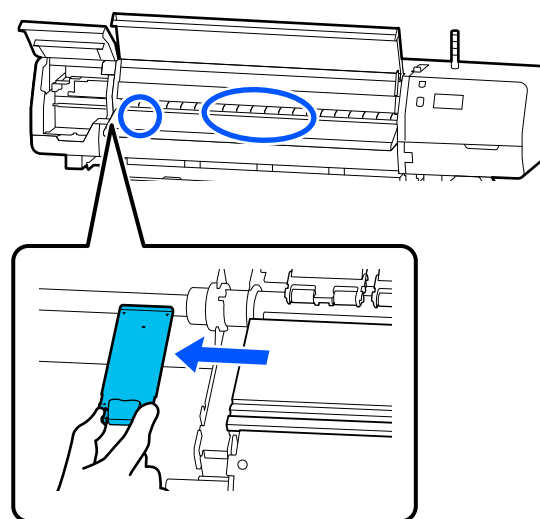
**5**

Użyj miękkiej, suchej szmatki lub ręcznika papierowego, żeby delikatnie docisnąć do powierzchni płyty podawczej i wchłonać tusz.

Jeśli wytrzesz tusz, gdy zebrał się w kałużę, plama rozleje się na otaczający obszar. Najpierw osusz atrament, aby zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się plamy. Ostrożnie osusz tusz, który przedostał się do rowków płyty podawczej.

6

Zdejmij trzy płytki krawędziowe nośnika, z wyjątkiem tej po prawej stronie.



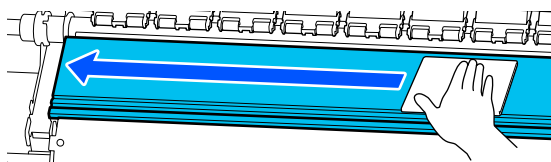
Jak zdjąć płytki krawędziowe nośnika

☞ „Wymiana Pytek krawędziowych nośnika” na stronie 86

Rozwiązywanie problemów

- 7** Namocz miękką szmatkę w wodzie, dobrze ją wyciśnij, a następnie wytrzyj plamę od środka płyty podawczej w kierunku lewej krawędzi.

Jeśli będziesz przesuwając ściereczkę w jednym kierunku w stronę lewej krawędzi, bez ruchów tam i z powrotem, zdołasz wytrzeć plamę bez jej rozmazywania.



Rób to ostrożnie, aby atrament nie dostał się do otworów na powierzchni płyty podawczej.

**Porady:**

Jeśli plama jest trudna do usunięcia, zamiast wody użyj środka do czyszczenia tuszu, który znajduje się w zestawie konserwacyjnym.

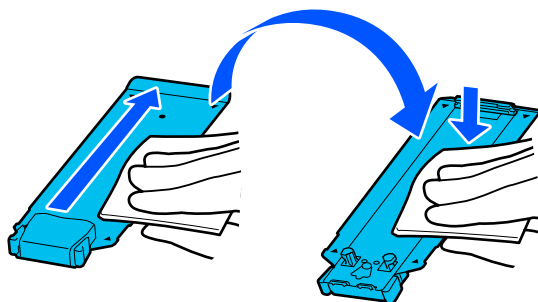
🔧 „Używanie środka do czyszczenia tuszu” na stronie 71

- 8** Wytrzyj wilgoć miękką, suchą szmatką.

- 9** Usuń wszelkie zabrudzenia z płytek krawędziowych nośnika.

Zetrzyj tusz z przedniej i tylnej strony papierowym ręcznikiem lub czymś podobnym, a potem wytrzyj plamę miękką szmatką namoczoną w wodzie i dobrze wyciśniętą. Podczas wycierania przesuwaj szmatkę w jednym kierunku — od uchwytu w stronę górnej krawędzi.

Tusz mógł wsiąknąć w szwy z tyłu, więc przyciśnij środek płytki, żeby wycisnąć tusz, a potem go wytrzyj.

**Porady:**

Jeśli plama jest trudna do usunięcia, zamiast wody użyj środka do czyszczenia tuszu, który znajduje się w zestawie konserwacyjnym.

🔧 „Używanie środka do czyszczenia tuszu” na stronie 71

- 10** Gdy płytki krawędziowe nośnika wyschną, zamontuj je z powrotem tak jak wcześniej.

Jak zamontować płytki krawędziowe nośnika

🔧 „Wymiana Płytek krawędziowych nośnika” na stronie 86

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

- 12** Wytrzyj tusz, który kapał na spód drukarki, podstawkę lub podłogę.

Jeśli wytrzesz tusz, gdy zebrał się w kałużę, plama z tuszu rozleje się na otaczający obszar. Najpierw osusz tusz, aby zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się plamy, a następnie go zetrzyj.

- 13** Po zakończeniu czyszczenia upewnij się, że cała wilgoć wewnątrz i na zewnątrz drukarki wyparowała, zanim podłączysz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda ze stykiem ochronnym, a następnie włącz urządzenie.

Jeśli po wznowieniu użytkowania wystąpi którykolwiek z poniższych problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną Epson w celu uzyskania pomocy.

❑ Ponownie pojawia się tusz atramentu z drukarki

- ☐ Na nośniku pojawiają się plamy tuszu
- ☐ Słychać nietypowe odgłosy lub wyczuwalne są nietypowe zapachy

Inne

Nagrzewnica automatycznie wyłącza się

- **Heater** 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 ustawienia w menu **Sleep Timer**.
 „Menu General Settings” na stronie 106
Nagrzewnica zostanie uruchomiona ponownie po odebraniu zadania drukowania lub rozpoczęciu wstępnego nagrzewania.

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. Ustawienia można zmienić w menu General Settings.
 „Menu General Settings” na stronie 106
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.**
Światło może włączać się w trakcie pracy.

Dodatek

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan na lipiec 2026).

Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Pojemniki z tuszem

Nazwa koloru	Numer produktu		
	SC-G9000/SC-G9060	SC-G9030/SC-G9040	SC-G9070
Black (Czarny)	T57U1	T57X1	T57S1
Cyan (Błękitny)	T57U2	T57X2	T57S2
Magenta (Amarantowy)	T57U3	T57X3	T57S3
Yellow (Żółty)	T57U4	T57X4	T57S4
White (Biały)	T57UA	T57XA	T57SA
Maintenance Liquid	T57UB	T57XB	T57SB

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.

Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Cleaning Ink Supply Unit (Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu)	T57Y1	Służy do wykonywania funkcji Pre-Storage Maint.
Waste Ink Bottle (Butelka na zużyty tusz)	C13S210071	Jest tym samym, co butelka na zużyty tusz dostarczony z drukarką.
Head Cleaning Set (Zestaw do czyszczenia głowicy)	C13S210181/ C13S400269	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne. ☐ Jednostka czyszcząca (1 szt.) ☐ Podkładka chłonna tusz (1 szt.) ☐ Rękawice (2 szt.)

Dodatek

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Cap station set (układ zabezpieczający głowicę)	C13S210182/ C13S400270	Zestaw zawiera zamienny układ zabezpieczający głowicę (1 szt.) i rękawice (2 szt.).
Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny)	T7362	Jest to odpowiednik zestawu konserwacyjnego dołączonego do produktu.
Nozzle Refresh Tool (Narzędzie do czyszczenia dysz)	C13S210183/ C13S400271	Służy do wykonywania funkcji Nozzle Refresh (czyszczenie powierzchni dysz).
Media Edge Plate (Płytki krawędziowa nośnika)	C12C941231	Taka sama, jak płytki krawędziowe nośnika dostarczone z drukarką lub Opcjonalnym zestawem podwójnych rolek. Sprzedawane pojedynczo.  „Wymiana Pytek krawędziowych nośnika” na stronie 86
Twin Roll Option Kit (Opcjonalny zestaw podwójnych rolek)	C12C941871	Można ładować i drukować jednocześnie z maksymalnie dwóch roli nośnika.

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 złożony, pomarszczony, podarty lub brudny.

Rolka nośnika

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	maks. 250 mm (9,84 cala)
Szerokość nośnika	
Single Roll / Gdy jeden zestaw uchwytów nośnika zostanie zdjęty podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll	300–1625 mm (11,8–64")
Podczas ładowania dwóch roli nośnika na Twin Roll* ¹	Rdzeń roli 2": 300–1040 mm (11,8–40,94") Rdzeń roli 3": 300–1100 mm (11,8–43,31")
Podczas ładowania tylko jednej roli nośnika na Twin Roll	300–1400 mm (11,8–55,12")
Grubość nośnika	0,5 mm (0,02") lub mniej
Waga roli* ²	Do 45 kg (99 funtów)

*¹ Łączna szerokość nośnika na obu rolach musi mieścić się w poniższych granicach.

- ☐ Rdzeń roli 2": 1340 mm (52,75")
- ☐ Rdzeń roli 3": 1400 mm (55,12")

*² Całkowita masa dwóch roli nośnika podczas korzystania z konfiguracji Twin Roll

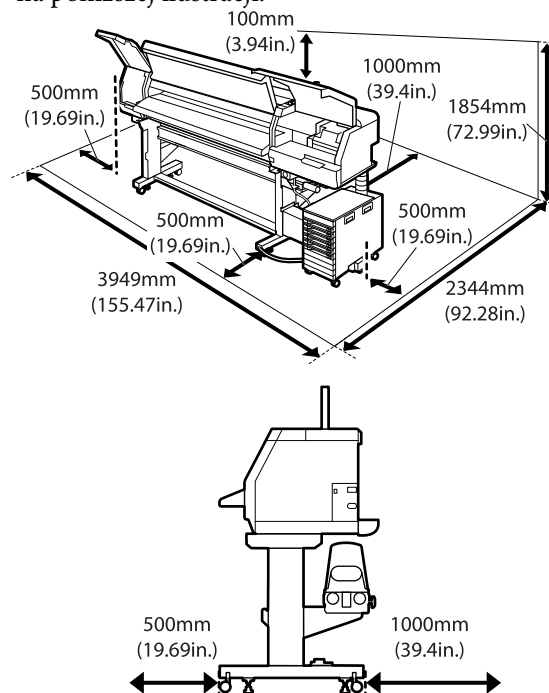
Przemieszczanie i transport drukarki

W tej sekcji opisany został sposób przemieszczania i transportu urządzenia.

Lokalizacje nadające się do ustawienia drukarki

Drukarkę należy zainstalować w miejscu spełniającym następujące wymagania.

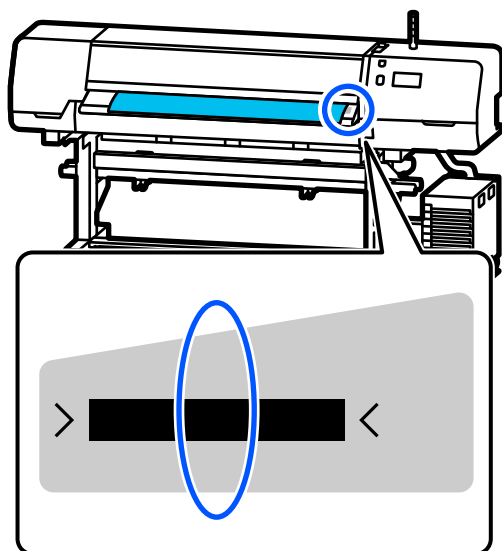
- ☐ Płaska i stabilna powierzchnia, która nie przenosi drgań, w pomieszczeniu z odpowiednią ilością wolnego miejsca wokół urządzenia, jak pokazano na poniższej ilustracji.



Dodatek

Porady:

Gdy używasz drukarki z przesiewaczem, ustaw je tak, aby krawędź nośnika znajdowała się po prawej stronie, patrząc od przodu. Środek etykiety pokazanej poniżej (załączony obszar) służy jako prowadnica do krawędzi nośnika.



- ❑ Lokalizacja z podłożem, które jest w stanie wytrzymać masę drukarki (ok. 335 kg (ok. 738,7 funta)).
- ❑ Lokalizacja, w której można podłączyć przewody zasilające drukarki do dedykowanego gniazda sieciowego

**Ostrzeżenie:**

- ❑ Aby zapobiegać wypadkom związanym 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.

- ❑ Nie umieszczaj drukarki w pobliżu miejsc, w których przeprowadzane są procesy obróbki wstępnej drukarek do odzieży

**Ważne:**

W zależności od typu opryskiwacza używanego do obróbki wstępnej, może on wytwarzać mgłę podczas nakładania płynu do obróbki wstępnej. Mgielka może dostać się do drukarki, co może spowodować awarię lub nieprawidłowe działanie. Nie umieszczaj drukarki w pobliżu miejsc, w których rozpylane są środki do obróbki wstępnej.

Przemieszczanie drukarki

W tym rozdziale opisano przenoszenie drukarki do innej lokalizacji znajdującej się na tym samym piętrze, na którym nie ma progów ani dziur. Informacje na temat przemieszczania drukarki między piętrami lub do innego budynku można znaleźć poniżej.



„Transport” na stronie 149

Dodatek

**Przestroga:**

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

**Ważne:**

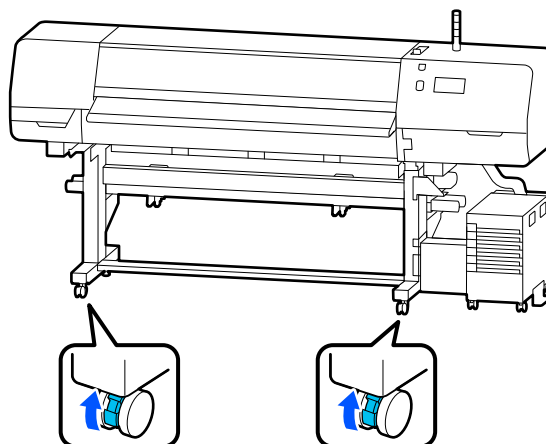
- ❑ Nie wyjmować pojemników z tuszem. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dysz.
- ❑ Przenosić drukarkę w następujących warunkach.
 - ❑ Nie odłączać roztworu tuszu luzem od drukarki (transportuj drukarkę z złączem przewodu tuszu podłączonym do tyłu drukarki i zablokowanej za pomocą dźwigni blokady złącza)
 - ❑ Upewnić się, że przewód jednostki z tuszem jest zamocowany.

Przygotowanie

- 1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2** Zdemontuj butelkę na zużyty tusz.
 „Wymiana butelki na zużyty tusz” na stronie 80
- 3** Odłącz przewód zasilający i wszystkie inne kable od drukarki.
 Odłącz też następujące od roztworu tuszu luzem.
 - ❑ Przewód połączeniowy do drukarki
 - ❑ Płyty podtrzymujące (z obu stron)
- 4** Zdejmij nośnik z modułu podawania nośnika.

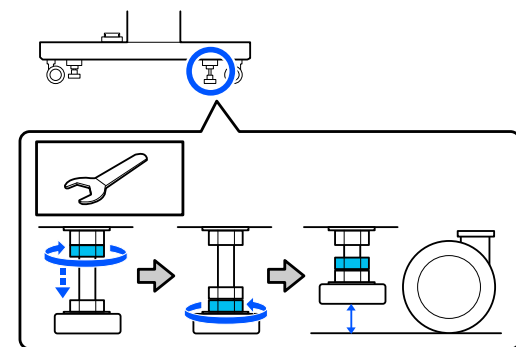
5

Odblokuj dwa kółka z przodu.

**Ważne:**

Przed przesuwaniem drukarki pamiętać, aby podnieść wyrównywacze powyżej kółek. Przesunięcie drukarki bez podnoszenia wyrównywacza może spowodować usterkę. Do regulacji wyrównywaczy niezbędny jest dostarczony klucz.

- (1) Poluzuj nakrętkę na górze wyrównywacza.
- (2) Obracaj nakrętkę na dole w lewo.
- (3) Sprawdź, czy wyrównywacz jest nad kółkami.

**6**

Przestaw drukarkę.

Do przesuwania potrzebne są trzy osoby. Po jednej z boków drukarki i jedna do przesuwania roztworu tuszu luzem. Ponadto podczas przenoszenia drukarki upewnij się, że lewa strona drukarki znajduje się z przodu, a roztwór tuszu luzem z tyłu.

! Ważne:

Kółka na dedykowanej podstawie drukarki służą wyłącznie do przesuwania drukarki w pomieszczeniach zamkniętych na niewielkie odległości po poziomej podłodze. Nie można ich używać do transportu.

Instalacja po przeniesieniu

Stany Zjednoczone, Kanada i Ameryka Łacińska

Należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje o instalacji produktu. Produkt powinien być instalowany przez autoryzowanego sprzedawcę. Uszkodzenie produktu w wyniku instalacji przez nieupoważnione osoby nie będzie objęte gwarancją firmy Epson.

Inne regiony

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

1

Sprawdź, czy lokalizacja nadaje się do montażu drukarki.

🔗 „Lokalizacje nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 145

2

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

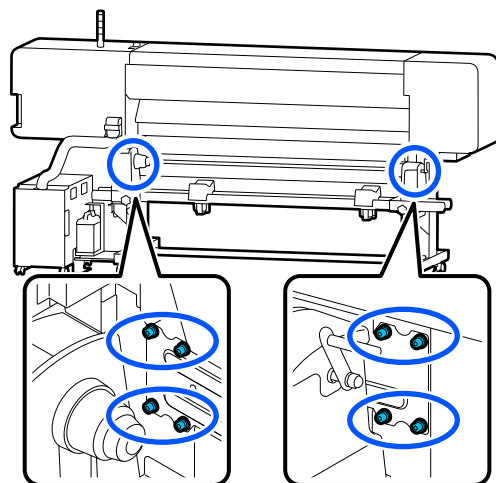
- ☐ Zablokowanie kółek
- ☐ Zamocowanie pojemnika zbierającego tusz
- ☐ Wypoziomowanie drukarki
- ☐ Podłączenie przewodu komunikacyjnego komputera

🔗 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

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

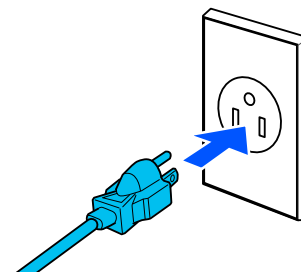
! Ważne:

Wibracje podczas transportu mogą spowodować poluzowanie śrub z tyłu podstawy (8 śrub pokazanych na obudowach). Użyj dołączonego klucza z łbem sześciokątnym, aby dokręcić wszystkie śruby.



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 90

5

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

🔗 „Optymalizacja ustawień nośnika” na stronie 52

Transport

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

Dodatek

Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika

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

Pozycja	Rodzaj nośnika	
	Film	Paper/Others
Temperatura Heater	50°C/122°F	40 °C/104°F
Drying Time per Pass	0 sec	0 sec
Platen Gap	2.0	2.0
Feeding Tension	Lv2	Lv2
Paper Suction	Lv4	Lv6
Head Movement Range	Data Width	Data Width
Pressure Roller Load	Single Roll: Medium Twin Roll: Strong	Strong
Skew Reduction	Off	On
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Printable Side Out
Reduce Print Streak	Off	Off

Porady:

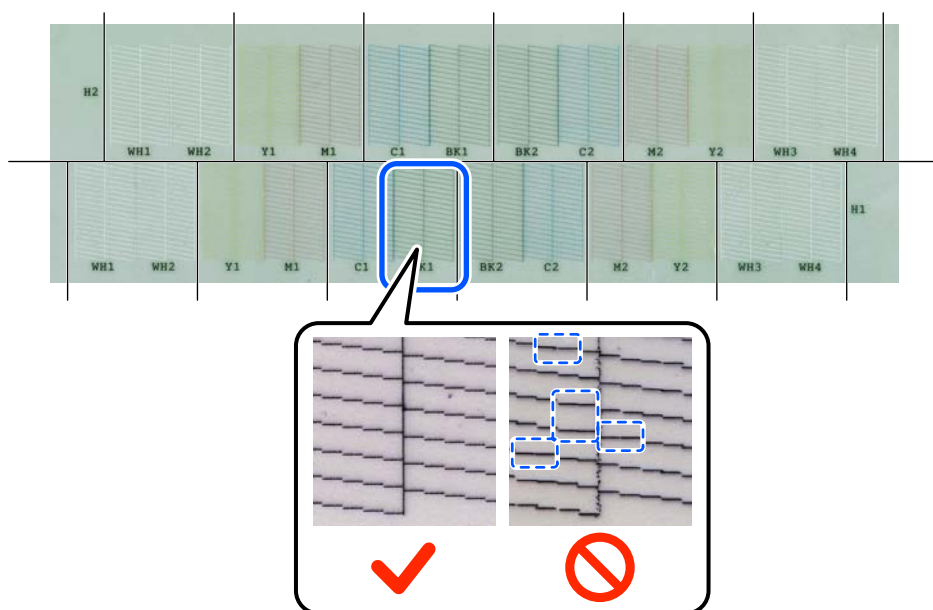
Tylko w przypadku zastosowań związanych z folią wartości **Pressure Roller Load** różnią się między konfiguracją Single Roll i Twin Roll. Po zmianie ustawień **Media Feeding Unit** fabryczne wartości domyślne zostaną automatycznie zastosowane tylko do niezarejestrowanych numerów ustawień nośników. Ponieważ ustawienia zarejestrowanych nośników pozostają takie, jak w momencie ich zapisania, w razie potrzeby używaj oddzielnych ustawień.

Potwierdzenie pozycji montażu gąbki w narzędziu do czyszczenia dysz

Przed zamocowaniem gąbki w narzędziu do czyszczenia dysz, potwierdź położenie niewyrównanych linii we wzorze testu dysz.

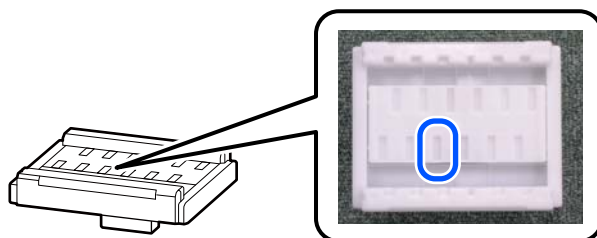
Odczyt wzoru testu dysz

Spójrz na wzór testu dysz z tekstem skierowanym do siebie, jak pokazano poniżej, i sprawdź obszary, w których linie są połączone. W poniższym przykładzie odpowiednie obszary znajdują się tam, gdzie sąsiednie linie w BK1 w dolnym rzędzie są połączone (miejsca zaznaczone przerywanymi liniami).



Umieszczenie gąbki na mocowaniu

Umieść mocowanie w sposób pokazany poniżej, aby potwierdzić pozycję montażu gąbki. Jedno wgłębienie (obszar montażu gąbki) odpowiada dwóm rzędom wzoru testu (obszary oddzielone pionowymi liniami na powyższym schemacie). Jak pokazano na powyższym przykładzie, jeśli linie są połączone w BK1, wciśnij gąbkę do zamkniętej pozycji (dolny rząd, trzeci od lewej), aby ją zamontować.



! Ważne:

Jednocześnie można zamocować tylko dwie gąbki. Jednoczesne podłączenie trzech lub więcej gąbek uniemożliwi czyszczenie z odpowiednią siłą.

Jeśli linie są połączone w trzech lub więcej kolumnach, wykonaj czyszczenie w kilku sesjach.

Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na lipiec 2026).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się zmienić.

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Epson Edge Dashboard



Ważne:

Należy upewnić się, że komputer, na którym zainstalowana jest aplikacja Epson Edge Dashboard, 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 PC

Systemy operacyjne	Windows 11 Windows 10 x64
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	macOS 12.6 lub nowszy
Procesor	Apple Silicon (M1 lub nowszy) lub Intel® Core™ i5 3,4 GHz lub szybszy zalecany
Wolna pamięć	4 GB lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub lepsza

Dodatek

Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Safari 15 lub nowsza

Epson Edge Print PRO**Minimalne wymagania dot. środowiska operacyjnego**

Systemy operacyjne	Windows 11 Windows 10 x64
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 wystarczającą ilością pamięci masowej.

Poniżej przedstawiono zalecane środowisko operacyjne do korzystania z tego oprogramowania.

Zalecane środowisko

Systemy operacyjne	Windows 11 Windows 10 x64
Procesor	Procesor Intel® Core™ i7-14700 lub lepszy
Wolna pamięć	Co najmniej 32 GB
Pamięć masowa (wolne miejsce podczas instalacji)	Dysk SSD o pojemności 1 TB lub większej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub lepsza
Interfejs komunikacyjny	Port Hi-Speed USB Gigabit Ethernet

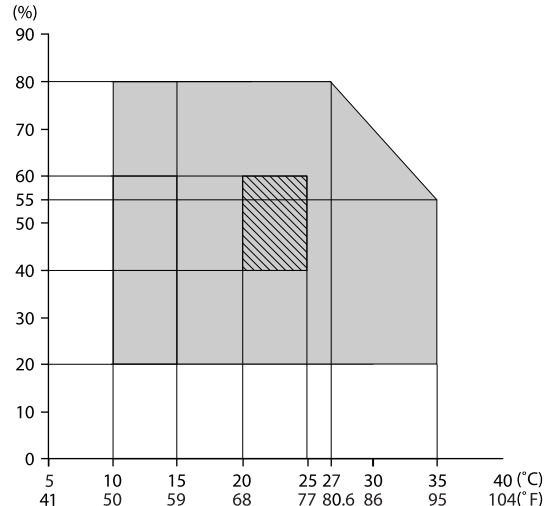
Web Config

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

Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	White (Biały): 3200 dysz Inny niż White (Biały): 1600 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy), Cyan (Błękitny))
Rozdzielczość (maksymalna)	1200 × 1200 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	2 GB
Interfejs	High Speed USB*1 IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2
Napięcie znamionowe	
Drukarka (wejście)	200–240 V AC
Roztwór tuszu luzem (wyjście)	100–240 V AC
Prąd znamionowy	
Drukarka (wejście)	5 A
Roztwór tuszu luzem (wyjście)	1,4 A
Częstotliwość znamionowa	
Drukarka (wejście)	50/60 Hz
Roztwór tuszu luzem (wyjście)	50/60 Hz
Pobór mocy	

Specyfikacje drukarki	
Podczas użycia	Ok. 440 W
Tryb gotowości	Ok. 70 W
Tryb uśpienia	Ok. 42 W
Zasilanie wyłączone	Ok. 0,6 W
Temperatura i wilgotność (bez kondensacji)	
Podczas użycia	od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F), od 20% do 80% Zalecane: od 20°C do 25°C (od 68°F do 77°F), od 40% do 60%
Przechowywanie (Przed rozpakowaniem)	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F), od 5% do 85% (W ciągu 120 godzin w temperaturze 60°C (140°F), w ciągu roku w temperaturze 40°C (104°F))
Przechowywanie (Po rozpakowaniu)	od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F), od 5% do 85% (W ciągu miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))
Zakres temperatury i wilgotności	
Szary obszar: drukowanie	
Linie kreskowane: zalecane	
	
Wymiary	

Dodatek

Specyfikacje drukarki

Wymiary podczas przechowywania	(szer.) 2949 × (gł.) 844 × (wys.) 1605 mm (szer.) 116,1 × (gł.) 33,23 × (wys.) 63,2"
Wymiary maksymalne	(szer.) 2949 × (gł.) 844 × (wys.) 1754 mm (szer.) 116,1 × (gł.) 33,23 × (wys.) 69,06"
Obciążnik	Ok. 335 kg (738,7 funta)*3

- *1 High Speed USB odpowiada USB 2.0
- *2 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5e lub wyższej).
- *3 Nie dotyczy pojemników z tuszem.

**Ważne:**

Używać drukarki na wysokości
2000 m (6562 stóp) n.p.m. lub mniejszej.

**Ważne:**

- ☐ Aby zapewnić stabilność kolorów na wydrukach, należy utrzymywać stałą temperaturę otoczenia w zakresie od 20°C do 25°C (od 68°F do 77°F).
- ☐ Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wysoka, dysze mogą być nadal zatkane nawet po wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**. Funkcję **Cleaning (Heavy)** należy przeprowadzać w temperaturze 25°C lub niższej (ale w temperaturze nadal mieszczącej się w wymaganym zakresie roboczym).

Dane techniczne tuszu

Typ	Specjalny pojemnik z tuszem
Typy tuszu	Tusz pigmentowy
Termin przydatności	Data wydrukowana na pojemniku z tuszem (przechowywanym w normalnej temperaturze)
Okres gwarancji jakości druku	Jeden rok (po instalacji drukarki)

Dane techniczne tuszu

Temperatura przechowywania	Spakowany i przechowywany / po zainstalowaniu w drukarce: od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C [-4°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F]) Transport w opakowaniu: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C [-4°F], do miesiąca w temperaturze 40°C [104°F], do 72 godz. w temperaturze 60°C [140°F])
Wymiary (przybliżone)	180 (szer.) × 410 (gł.) × 30 (wys.) mm (7,08 [szer.] × 16,2 [gł.] × 1,18 [wys.] cali)
Pojemność	1600 ml (54,1 uncji)

Ważne środki ostrożności i standardy zgodności dotyczące drukarki

**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.

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących rzeczy jest niezgodne z prawem:

- ☐ banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- ☐ nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- ☐ rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- ☐ prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadectwa udziałowe, dokumenty zbywalne, czek i itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- ☐ paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Porady:

Kopiowanie następujących rzeczy również może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Oznaczenie CE (dotyczy wyłącznie użytkowników w Europie i Turcji)

<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/>