

SC-S80600 Series
SC-S80600L Series
SC-S60600 Series
SC-S60600L Series
SC-S40600 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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

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

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

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

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

PANTONE®, Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE®, and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation

Spis treści

Spis treści**Prawa autorskie i znaki towarowe****Wprowadzenie**

Części drukarki.	6
Widok z przodu.	6
Widok z prawej.	9
Wnętrze.	11
Tył.	12
Moduł tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	13
Panel sterowania.	15
Podstawowe informacje o wyświetlaczu.	16
Funkcje.	19
Wysoka wydajność.	19
Wysoka jakość wydruku.	20
Nieźrównana wygoda obsługi.	20
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania.	21
Miejsce instalacji.	21
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	22
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	22
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu.	23
Uwagi dotyczące obsługi modułu tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	25
Obsługa nośników.	25
Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	25
Omówienie dołączonego oprogramowania.	27
Dostarczone oprogramowanie.	27
Wstępnie zainstalowane oprogramowanie.	28
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard.	29
Procedura uruchamiania.	29
Procedura zamykania.	29
Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater.	29
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania.	29
Otrzymywanie powiadomień o aktualizacji.	30
Korzystanie z aplikacji Remote Manager.	30
Procedura uruchamiania.	30
Procedura zamykania.	30
Odinstalowywanie oprogramowania.	30

Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące ładowania nośnika.	32
Uwagi dotyczące ładowania nośnika.	32
Ładowanie nośnika.	33
Korzystanie z Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).	39
Mocowanie wałka.	39
Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz.	42
Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz.	44
Ustawienia dla załadowanego nośnika.	47
Zapisywanie nowych ustawień nośnika.	48
Typ i podsumowanie ustawień nośników.	48
Easy Media Setup procedura.	50
Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust).	52
Uwagi dotyczące funkcji Media Adjust.	52
Wybór opcji Adhesive Vinyl lub Banner.	53
Wybór opcji innej niż Adhesive Vinyl lub Banner.	53
Wymywanie nawiniętej rolki.	56
Drukowanie ilości pozostałego nośnika.	56
Odcinanie nośnika.	56
Wymywanie nośnika.	58
Przed drukowaniem.	59
Zmiana ustawień podczas drukowania.	59
Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury.	59
Korygowanie prążków.	60
Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i modułów wycieraka.	60
Obszar drukowania.	62

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych.	65
Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia.	65
Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany.	66
Pozostała konserwacja.	67
Co jest potrzebne.	68
Zasady dotyczące konserwacji.	69
Czyszczenie codzienne.	69
Wykonywanie konserwacji okresowej.	71

Spis treści

Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)	71
Przesuwanie głowicy drukującej.	72
Czyszczenie okolic głowicy drukującej.	73
Czyszczenie okolic zatyczek.	74
Kończenie czyszczenia.	77
Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series).	77
Potrząsanie.	77
Procedura wymiany.	78
Potrząsanie i wymiana modułów podawania tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series).	80
Potrząsanie.	80
Procedura wymiany.	81
Utylizacja zużytego tuszu.	82
Przygotowanie i wymiana.	82
Licznik zużytego tuszu.	83
Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).	83
Wymiana części podlegających konserwacji.	85
Przygotowanie i wymiana.	85
Wymiana części podlegających konserwacji.	85
Wymiana płytek krawędziowych nośnika.	88
Procedura wymiany.	88
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych	90
Utylizacja.	90
Sprawdzenie zatkania dysz.	91
Sposoby sprawdzania zatkania dysz.	91
Drukowanie wzorów testu dysz.	92
Czyszczenie głowicy.	92
Rodzaje funkcji czyszczenia głowicy.	92
Procedura czyszczenia głowicy.	93
Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem).	94
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem.	94
Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem.	95
Ponowne uruchomienie drukarki.	96
Change Color Mode (tylko urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series).	96
Uwagi dotyczące zmian.	96
Czas w przypadku zmiany z 10 na 9 kolorów	97
Procedura Change Color Mode.	97
Czyszczenie wnętrza pokrywy przedniej.	98
Czyszczenie rolek dociskowych.	98

Smarowanie pręta karetki.	99
Lokalizacja pręta karetki i zużyte poduszki.	99
Procedura smarowania pręta karetki A.	99
Procedura smarowania pręta karetki B.	101
Przechowywanie smaru.	102

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu.	103
Lista menu.	104
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	110
Menu Media Setup.	110
Menu Printer Setup.	114
Menu Maintenance.	117
Menu Printer Status.	120
Menu Preferences.	120

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu.	123
W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji.	126
Rozwiązywanie problemów.	127
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	127
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	127
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	128
Nośnik.	130
Inne.	132

Dodatek

Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	133
Pojemniki z tuszem.	133
Moduł podawania tuszu.	137
Pozycje konserwacyjne.	140
Opis kolorów PANTONE.	142
Obsługiwane nośniki.	142
Przemieszczanie i transport drukarki.	143
Przemieszczanie drukarki.	143
Transport.	144
Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika.	145
Wymagania systemowe.	146
Epson Edge Dashboard.	146
Epson Edge Print.	147
Remote Manager.	148

Spis treści

Tabela danych technicznych.	149
-------------------------------------	-----

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	153
Kontakt z pomocą firmy Epson.	153
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	153
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	154
Pomoc dla użytkowników w Europie.	154
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	154
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii.	155
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	156
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	156
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	156
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	156
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	157
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	157
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	158
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	158

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source.	160
Bonjour.	160
OpenSSL License/Original SSLeay License.	165
Inne licencje dotyczące oprogramowania.	169
Info-ZIP copyright and license.	169

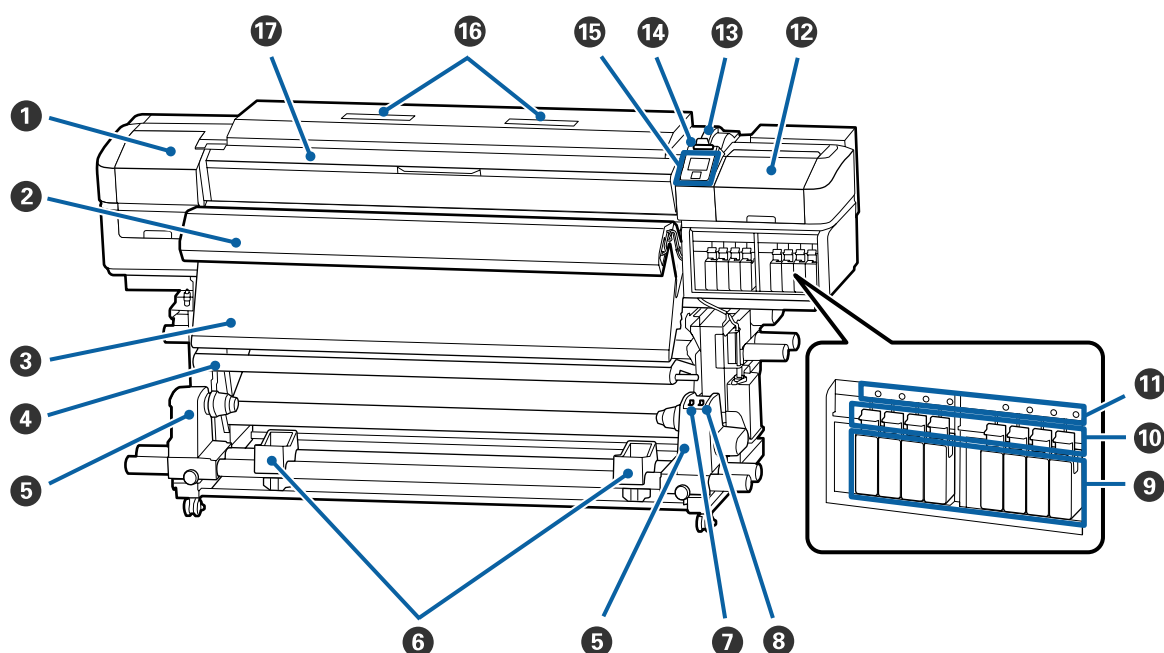
Wprowadzenie

Wprowadzenie

Części drukarki

Widok z przodu

Ilustracja przedstawia SC-S60600 Series.



1 Pokrywa konserwacyjna (lewa)

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

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 73

2 System dodatkowego suszenia wydruków

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu. To jest wyposażenie opcjonalne SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

 Podręcznik konfiguracji i instalacji systemu dodatkowego suszenia wydruków

3 Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

 „Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury” na stronie 59

4 Pręt napinający

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)” na stronie 39

Wprowadzenie

5 Uchwyt wałka

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

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)” na stronie 39

6 Podpórka rolki

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

7 Przełącznik Auto

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

8 Przełącznik Manual

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania ręcznego. Wybrana opcja obowiązuje, gdy przełącznik Auto znajduje się w pozycji Off.

9 Pojemniki z tuszem

Urządzenie SC-S40600 Series ma gniazda pojemników z tuszem tylko z prawej strony. Niedostępne na urządzeniu SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. W zależności od wykonywanej czynności konserwacyjnej postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania, aby zainstalować Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący).

10 Dźwignie blokady

Dźwignie należy unieść, aby odblokować pojemniki z tuszami przed ich wyjęciem. Po włożeniu pojemników z tuszami należy je zablokować, opuszczając dźwignie.

Niedostępne na urządzeniu SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

11 Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włączona : Wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

Niedostępne na urządzeniu SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

12 Pokrywa konserwacyjna (prawa)

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

 „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 74

13 Dźwignia ładowania nośnika

Opuszczenie dźwigni ładowania nośnika pozwala zamocować nośnik po załadunku. Dźwignię należy unieść, aby zwolnić nośnik przed wyjęciem.

Wprowadzenie

14 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Świeci/mi- : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić ga treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

15 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 15

16 Filtry powietrza

Filtry te służą do pochłaniania mgły tuszu w trakcie przechodzenia powietrza przez drukarkę. Są to materiały eksploatacyjne.

Należy równocześnie wymienić moduł wycieraka.

 „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 85

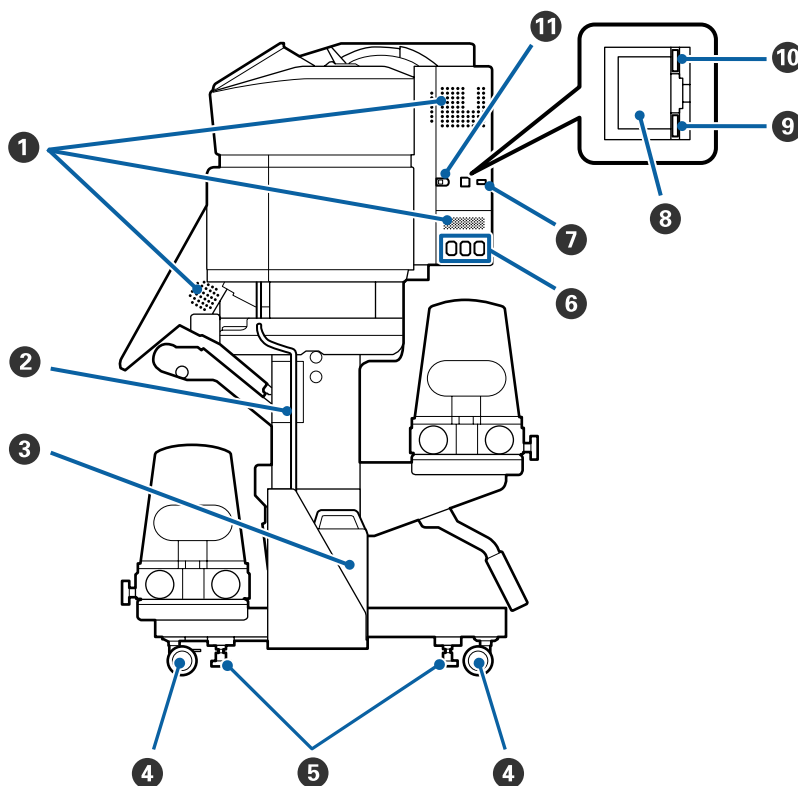
17 Pokrywa przednia

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

Wprowadzenie

Widok z prawej

Ilustracja przedstawia SC-S80600L Series.



1 Otwory wentylacyjne

Otwory umożliwiają dopływ powietrza do wnętrza drukarki. Nie należy ich zasłaniać.

2 Rurka zużytego tuszu

Rurki służące do usuwania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

3 Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz. Kształt zależy od używanego modelu.

Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) należy wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 82

4 Kółka

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

5 Regulatory

W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu należy użyć poziomicy drukarki i wyregulować ustawienie urządzenia za pomocą regulatorów, aby zapewnić stabilność drukarki.

 Podręcznik konfiguracji i instalacji

Wprowadzenie

❶ Gniazdo zasilające nr 1 / gniazdo zasilające nr 2 / gniazdo zasilające nr 3

Przewody zasilające dostarczone z drukarką należy podłączyć do gniazd nr 1 i 2. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

Przewód zasilający dostarczony z modulem tuszu należy podłączyć do gniazda nr 3. Gniazdo nr 3 nie jest dostępne na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

❷ Port opcjonalny

Niedostępne na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Do niego podłącza się przewód połączeniowy dostarczony z modulem tuszu.

❸ Port LAN

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

❹ Lampka danych

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

Włączona : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie. odbieranie danych.

❺ Lampka stanu

Lampka stanu służy do wskazywania szybkości połączenia sieciowego.

Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

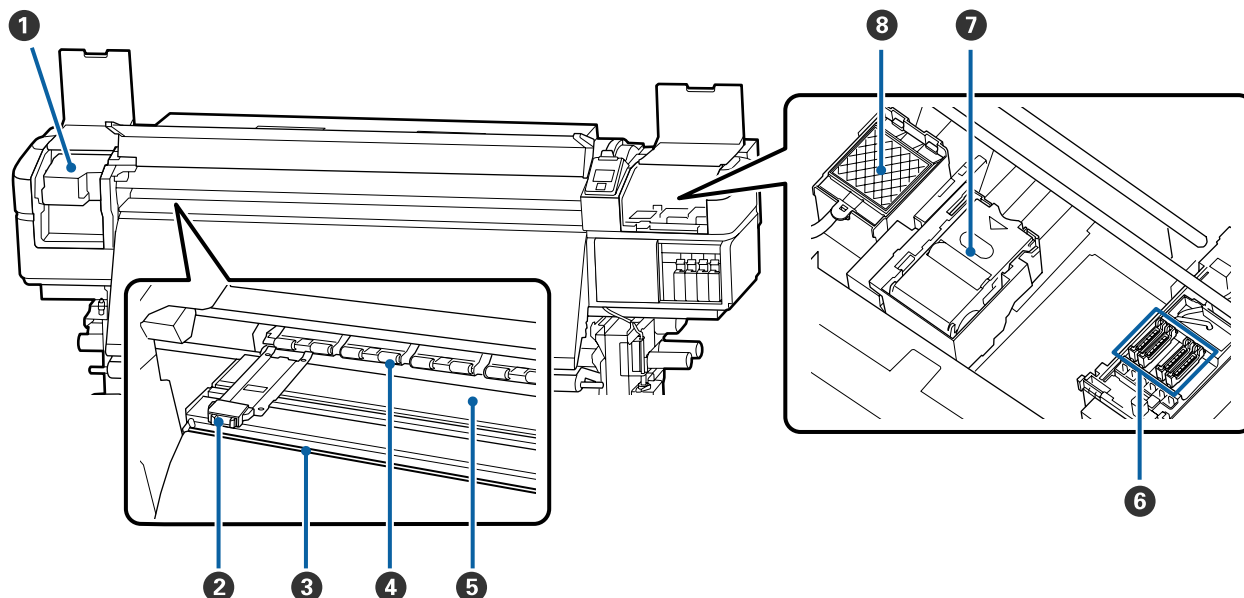
❻ Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

Wprowadzenie

Wnętrze

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



1 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Należy czyścić co najmniej raz w miesiącu.

☞ „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 73

2 Płytki krawędziowe nośnika

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

☞ „Ładowanie nośnika” na stronie 33

3 Rowek obcinaka

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

☞ „Odcinanie nośnika” na stronie 56

4 Rolki dociskowe

Rolki dociskają nośnik w trakcie drukowania.

☞ „Czyszczenie codzienne” na stronie 69

5 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

☞ „Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury” na stronie 59

☞ „Czyszczenie codzienne” na stronie 69

Wprowadzenie

6 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series ma dwa bloki. Należy czyścić co najmniej raz w miesiącu.

☞ „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 74

7 Moduł wycieraka

Wycierak służy do usuwania tuszu z powierzchni dysz głowicy drukującej. Moduł wycieraka jest materiałem eksploatacyjnym. Należy go wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

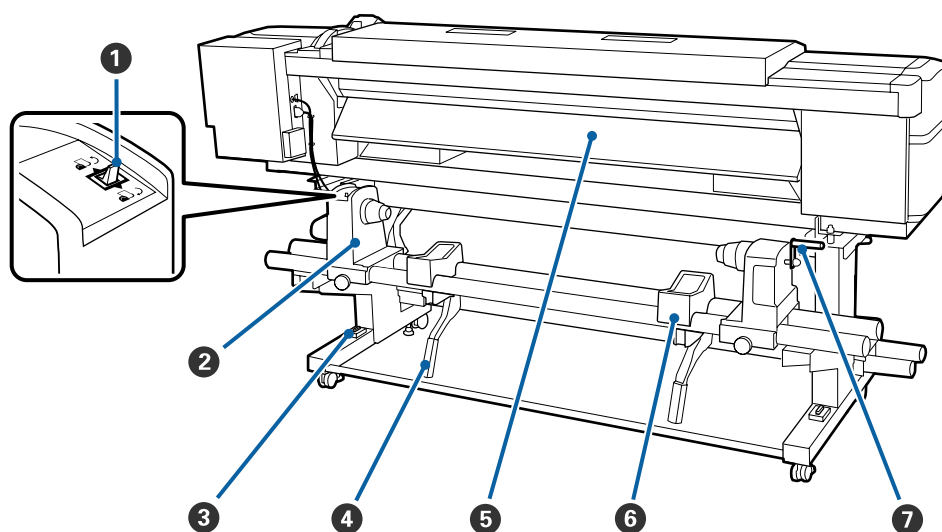
☞ „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 85

8 Sączek płuczący

Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny. Należy równocześnie wymienić moduł wycieraka.

☞ „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 85

Tył



1 Przełącznik napędu

Przełącznik napędu służy do podawania nośnika podczas ładowania oraz do nawijania nośnika w celu wymiany.

2 Uchwyt rolki

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

3 Poziomica

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

☞ Podręcznik konfiguracji i instalacji

Wprowadzenie

4 Dźwignia podnośnika

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

5 Podgrzewacz wstępny

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

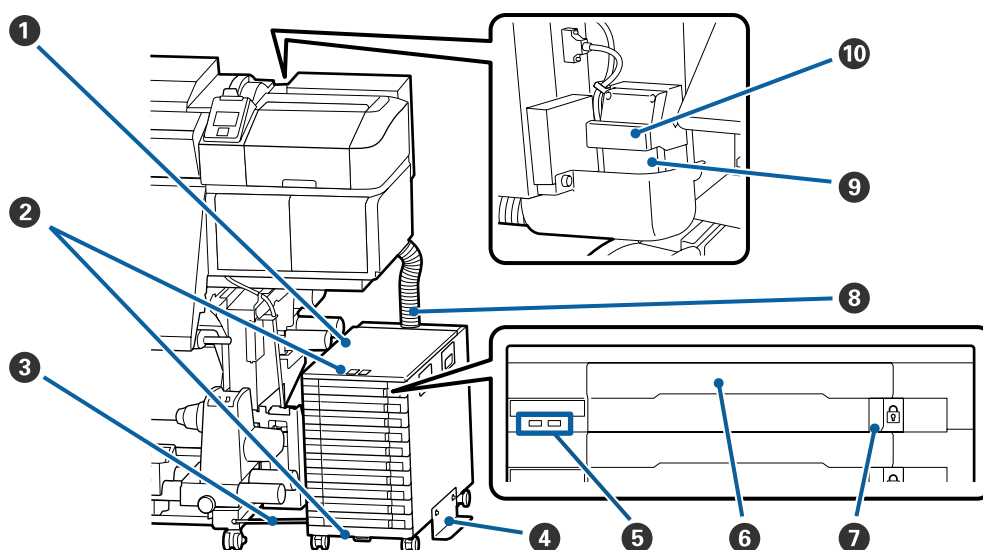
6 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają ułożenie nośnika przed zamocowaniem w uchwytach rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

7 Korba

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

Moduł tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

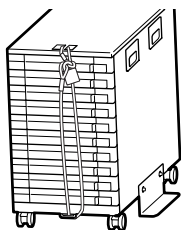


1 Moduł tuszu

Moduł tuszu służy do dostarczania tuszu do drukarki. Należy włożyć moduły podawania tuszu we wszystkich tackach.

2 Gniazda mocowania linki zabezpieczającej

Należy poprowadzić zakupioną osobno linkę zabezpieczającą przez górne i dolne gniazdo mocowania, aby zabezpieczyć moduły podawania tuszu przed kradzieżą.



Wprowadzenie

3 Łącznik

Jeżeli łącznik jest używany, należy zamocować go śrubami z przodu i z tyłu nóg drukarki. Zabezpiecza on rurę podawania tuszu przed uszkodzeniem (np. pęknięciem) w wyniku przypadkowego przesunięcia modułu tuszu, gdy jest podłączony do drukarki.

4 Płyta zapobiegająca przewracaniu

Z obu stron modułu tuszu należy zamocować płyty zapobiegające przewracaniu, aby uniemożliwić jego przewrócenie.

5 Wskaźnik LED

Służy on do wskazywania stanu modułu tuszu oraz modułów podawania tuszu włożonych do tacek przy użyciu wzoru świetlnego (świecenie lub miganie), jak opisano poniżej.

Świeci na niebiesko : Dostarczanie tuszu do drukarki. Nie wyciągać tacki.

Miga na niebiesko : Trzeba wymieszać tusz w module podawania tuszu. Należy wyciągnąć tackę i potrząsnąć modułem.

 „Potrząsanie” na stronie 80

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

Wyłączona : Brak błędu. Można wyciągnąć tackę w razie potrzeby.

6 Tacka

Należy włożyć moduł podawania tuszu koloru wskazanego na etykiecie. Włożyć wszystkie tacki do modułu tuszu.

7 Przełącznik blokady

Aby móc wyciągnąć tackę, należy ją odblokować, przesuwając przełącznik w prawo. Po umieszczeniu tacki w module tuszu należy ją zablokować, przesuwając przełącznik w lewo.

8 Rura podawania tuszu

Ta rura służy do podawania tuszu z modułów podawania tuszu do drukarki.

9 Przyłącze rury podawania tuszu

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

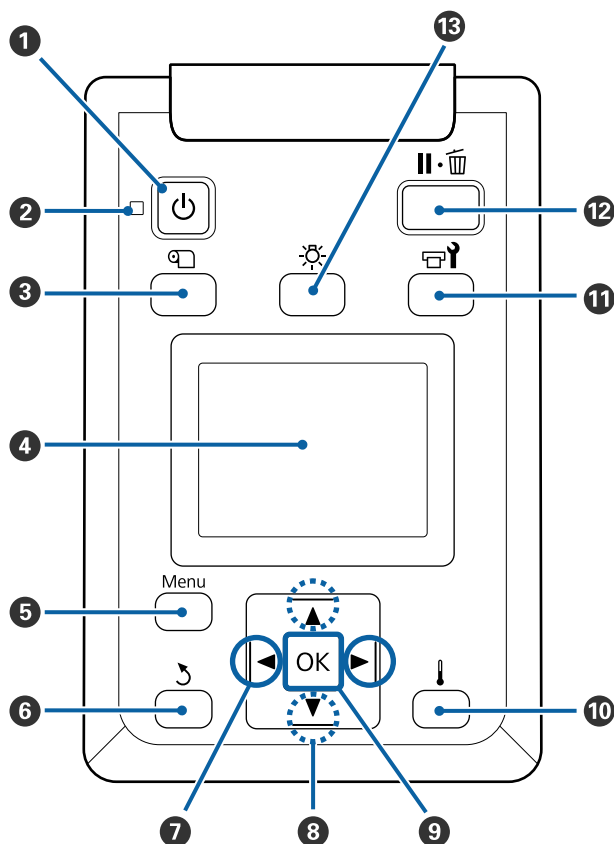
 „Przemieszczanie i transport drukarki” na stronie 143

10 Dźwignie blokady przyłącza

Służą do blokowania przyłącza rury podawania tuszu. Nie używać ich po zablokowaniu.

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 Przycisk (przycisk zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

2 Lampka (lampka zasilania)

Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie działania drukarki.

Włączona : drukarka jest włączona.

Miga : drukarka odbiera dane lub przeprowadza czyszczenie głowicy bądź wykonuje inne operacje w trakcie wyłączania.

Wyłączona : drukarka jest wyłączona.

3 Przycisk (przycisk Media Setup)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Media Setup umożliwiającego wykonanie następujących funkcji: **Feed To Cut Position**, **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** i **Easy Media Setup**.

 „Menu Media Setup” na stronie 110

Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas drukowania, można wyregulować podawanie nośnika.

 „Korygowanie prążków” na stronie 60

4 Ekran

Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd.

 „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 16

5 Przycisk Menu

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu.

 „Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania” na stronie 103

6 Przycisk (przycisk wycofania)

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do poprzedniego menu, gdy wyświetlane są opcje.

 „Operacje opcji Menu” na stronie 103

7 Przyciski (przyciski strzałek w lewo i w prawo)

Umożliwiają przemieszczanie kursora podczas wykonywania takich zadań, jak wprowadzanie w menu konfiguracji nazwy ustawienia (**Setting Name**) lub adresu IP (**IP address**).

Wprowadzenie

8 Przyciski ▲/▼ (przyciski strzałek w lewo i w prawo)

- ❑ Kiedy dźwignia ładowania nośnika jest opuszczona Naciśnięcie przycisk ▼, aby wysunąć nośnik, i przycisk ▲, aby go nawinąć. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze wysuwanie nośnika. W przypadku urządzeń SC-S80600L Series/SC-S60600L Series naciśnięcie krótko przycisk, aby wysunąć nośnik na odległość 0,4 mm. Ułatwia to precyzyjne wyrównanie nośnika. Należy pamiętać, że gdy nośnik jest nawijany za pomocą przycisku ▲, jego zatrzymanie następuje po osiągnięciu przez brzeg początkowej pozycji drukowania. Nawijanie można wznowić, zwalniając ten przycisk i naciskając go ponownie.
- ❑ Jeśli dźwignia ładowania nośnika znajduje się w położeniu górnym, przycisk przewijania działa w zależności od sposobu nawinięcia załadowanego nośnika. Strona do zadruku na zewnątrz: naciśnij przycisk ▲. Strona do zadruku do wewnątrz: naciśnij przycisk ▼. Trzymanie naciśniętego przycisku umożliwia nawinięcie nośnika do długości 25 cm.
- ❑ Gdy wyświetlane są menu, przyciski te służą do wybierania pozycji oraz opcji menu.
🔗 „Operacje opcji Menu” na stronie 103

9 Przycisk OK

- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlana jest pozycja menu, powoduje wyświetlenie związanych z nią opcji.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlona jest opcja, powoduje wybór podświetlonej pozycji lub wykonanie wybranej operacji.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy emitowany jest sygnał dźwiękowy, powoduje jego zatrzymanie.

10 Przycisk [] (przycisk podgrzewania i suszenia)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Heating & Drying umożliwiającego wykonanie następujących funkcji: **Start Pre-heat, Heater Temperature, Drying Time Per Pass i After Heater Feed**. Jeśli zamontowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z urządzeniem SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcjonalny w przypadku innych modeli), możliwe jest także regulowanie ustawień **Additional Dryer**. Opcje te można dostosowywać podczas drukowania.

🔗 „Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury” na stronie 59

11 Przycisk [] (przycisk konserwacji)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Maintenance umożliwiającego wykonanie następujących funkcji: **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance, Replace Ink Bottle, Head Washing i Pre-Storage Maint.** Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

🔗 „Menu Maintenance” na stronie 117

12 Przycisk II- [] (przycisk wstrzymania/anulowania)

- ❑ Naciśnięcie przycisku podczas drukowania powoduje przejście drukarki do stanu wstrzymania. W celu anulowania stanu wstrzymania należy ponownie nacisnąć przycisk II- [] lub wybrać na ekranie polecenie **Pause Cancel** i nacisnąć przycisk OK. Aby anulować przetwarzane zadania drukowania, należy wybrać na ekranie polecenie **Job Cancel** i nacisnąć przycisk OK.
- ❑ Gdy wyświetlane są menu, naciśnięcie tego przycisku powoduje ich zamknięcie i przywrócenie drukarki do stanu gotowości.

13 Przycisk [] (przycisk lampki)

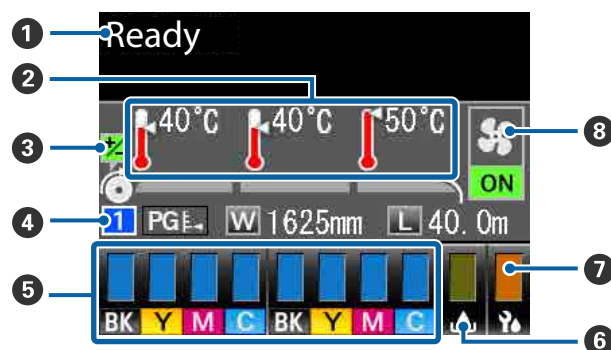
Naciśnięcie tego przycisku, gdy lampka wewnętrzna jest włączona, umożliwia jej wyłączenie.

Naciśnięcie tego przycisku, gdy lampka wewnętrzna jest wyłączona, umożliwia jej włączenie.

Jednak naciśnięcie przycisku w trakcie operacji, która nie zezwala na włączanie lampki, nie spowoduje włączenia lampki.

Podstawowe informacje o wyświetlaczu

Ilustracja przedstawia wyświetlacz SC-S60600 Series.



Wprowadzenie

1 Komunikaty

Wyświetla stan drukarki, informacje o wykonywanych działaniach oraz komunikaty o błędach.

☞ „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 123

2 Temperatura podgrzewacza

Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego. Ikony termometrów wskazują w przybliżeniu bieżące temperatury podgrzewaczy.



: Temperatura podgrzewacza osiągnęła wybraną temperaturę.



: Temperatura podgrzewacza nie osiągnęła wybranej temperatury.

3 Informacje o regulacji podawania w trakcie drukowania

Informacje te są wyświetlane, gdy w trakcie drukowania zostanie określona wartość wyrównywania.

☞ „Korygowanie prążków” na stronie 60

4 Informacje o nośniku

❑ Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są informacje o wybranym nośniku, odległości od listwy dociskowej, szerokości nośnika i pozostałej ilości nośnika.

❑ Wybrana szczelina płyty dociskowej jest wyświetlana w następujący sposób.

 : 1,6

 : 2,0

 : 2,5

❑ Pozostała ilość nośnika nie jest wyświetlana, gdy w menu **Media Remaining** dla opcji **Length** wybrano ustawienie **OFF**.

☞ „Media Remaining” na stronie 110

5 Stan pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu

Wyświetla szacowany poziom pozostałego tuszu i jego bieżący stan. Gdy kończy się tusz lub pojawi się błąd, wskazania wyświetlacza zmieniają się w sposób przedstawiony poniżej.

Stan normalny

Ostrzeżenie lub błąd



1
2

1 Wskaźniki stanu

Umożliwiają wskazywanie stanu pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu w sposób następujący.



: Gotowość do drukowania. Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom tuszu pozostałego w pojemniku z tuszem / module podawania tuszu.



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



: Poziom pozostałego tuszu osiągnął limit. Wymienić stary pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu na nowy.



: Pojemnik z tuszem / tacka nie jest zablokowany/a. Należy je zablokować.



: Nie włożono pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu. Włożyć pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu, a następnie zablokować pojemnik/tackę.



: Wystąpił błąd. Należy sprawdzić komunikat na ekranie i usunąć błąd.



: Włożono cleaning cartridge (wkład czyszczący) / moduł podawania środka do czyszczenia tuszu. Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom środka do czyszczenia tuszu pozostałego we wkładzie / module podawania środka do czyszczenia tuszu.

Wprowadzenie

2 Kody kolorów tuszu

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

OR	: Orange (Pomarańczowy)
LK	: Light Black (Czarny delikatny)
BK	: Black (Czarny)
C	: Cyan (Błękitny)
M	: Magenta (Amarantowy)
Y	: Yellow (Żółty)
R	: Red (Czerwony)
LC	: Light Cyan (Jasnobłękitny)
LM	: Light Magenta (Jasnoamarantowy)
WH	: White (Biały)
MS	: Metallic Silver (Srebrny-Metalik)
CL	: Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) / moduł podawania środka do czyszczenia tuszu

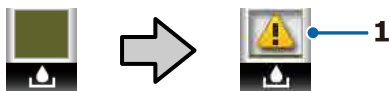
SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

BK	: Black (Czarny)
Y	: Yellow (Żółty)
M	: Magenta (Amarantowy)
C	: Cyan (Błękitny)

6 Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) stan

Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz). Wskazania wyświetlacza ulegają zmianie w sposób przedstawiony poniżej, gdy pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny lub wystąpi błąd.

Stan normalny Ostrzeżenie lub błąd



1 Wskaźniki stanu

Stan Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) może być przedstawiony w następujący sposób.

 : Brak błędu. Wskaźnik odzwierciedla wielkość dostępnego miejsca.

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

 : Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) jest pełny. Należy wymienić Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) na nowy.

7 Stan modułu wycieraka

Służy do wyświetlania zużycia wycieraka.

 : Pasek wskaźnika zmniejsza się w miarę zużycia wycieraka.

8 System dodatkowego suszenia wydruków stan

Służy do wyświetlenia ustawień System dodatkowego suszenia wydruków (opcjonalne w przypadku urządzeń SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Brak ikony : Niezamontowany lub zamontowany nieprawidłowo.

 : Wentylator suszarki jest włączony.

 : Wentylator suszarki nie jest włączony. Aby uruchomić wentylator, należy wybrać w menu konfiguracji dla opcji **Additional Dryer** wybrać ustawienie **ON**.

 „Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury” na stronie 59

Wprowadzenie

Uwaga:

Więcej informacji o wskaźnikach ❸ do ❹ można uzyskać, wybierając w menu konfiguracji pozycję Level.

☞ „Menu Printer Status” na stronie 120

Funkcje

Niniejsza wielkoformatowa, kolorowa drukarka atramentowa obsługuje rolki nośników o szerokości 1626 mm (64 cali). Poniżej opisano podstawowe funkcje drukarki.

Wysoka wydajność

Trzy podgrzewacze

Wymienione poniżej trzy podgrzewacze zapewniają większą wydajność i wyższą jakość druku.

Podgrzewacz wstępny: ogrzewa nośnik przed drukowaniem, zabezpieczając obszar drukowania przed nagłymi zmianami temperatury.

Podgrzewacz płyty dociskowej: zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

Podgrzewacz końcowy: umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

Podajnik mediów mieści rolki o masie do 45 kg

Podajnik mediów umożliwia obsługę rolek o dużej pojemności oraz średnicy zewnętrznej do 250 mm i masie do 45 kg, dzięki temu można rzadziej wymieniać nośnik.

Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) jest dostarczana standardowo

Automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) automatycznie nawija wydrukowany nośnik, zapewniając czystość i brak zmarszczeń. Może to być bardzo przydatne przy drukowaniu transparentów, druków wysokonakładowych oraz podczas całonocnego drukowania ciągłego.

Wysokiej pojemności pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu

Dostarczane są wysokiej pojemności pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu zapewniające wysoką produktywność. Zmniejsza to uciążliwość częstej wymiany pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu.

Drukowanie z dużą szybkością

Urządzenia SC-S60600 Series/SC-S60600L Series są wyposażone w dwie głowice zapewniające większą szybkość drukowania. Duże szybkości można osiągnąć, używając dwóch pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu tego samego koloru tuszu.

Wprowadzenie

Dostępność System dodatkowego suszenia wydruków

System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z urządzeniem SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcjonalny w przypadku innych modeli) umożliwia zwiększenie wydajności suszenia i poprawienie wydajności ogólnej. W przypadku używania trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series zaleca się używanie tego systemu, gdyż wysychanie tuszu WH/MS zajmuje trochę czasu.

Wysoka jakość wydruku

Płynna gradacja, wierne odtwarzanie kolorów

Urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series są wyposażone w taki sposób, aby tusze w jasnych kolorach (LK, LC i LM) ograniczały ziarnistość i upłynniały gradację. Ponadto użycie tuszu OR (Pomarańczowy) i R (Czerwony) powoduje poszerzenie gamy kolorów i wierne odtwarzanie kolorów.

Dzięki temu poziom jakości wydruku jest wystarczający do grafiki artystycznej, naklejek na karoserię oraz reklam wewnętrznych, które mogą być oglądane z bliskiej odległości.

Wyposażanie urządzenia w tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik)

Po wyposażeniu urządzeń SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w tusz WH lub MS zostaje udostępnionych wiele dodatkowych efektów drukowania.

Tusz WH (Biały) charakteryzuje się dużą nieprzezroczystością, przez co jest odpowiedni do maskowania na nośnikach przezroczystych (grafika okienna). Pozostałe tusze można nadrukować na tusze WH (Biały) lub MS (Srebrny-Metalik) (nakładanie warstw tuszy), zapobiegając prześwitywaniu tuszy kolorowych, co pozwala na tworzenie wielu różnych kolorów metalicznych.

Nieźrównana wygoda obsługi

Natychmiastowa instalacja i nawijanie nośnika

Uchwyty rolek i wałka nie wymagają osi, dzięki czemu wyeliminowano potrzebę montowania osi przed zainstalowaniem nośnika. Wystarczy dostarczyć nośnik do drukarki i bezpośrednio go zainstalować. Nigdy nie trzeba manipulować długimi osiami, przez co instalacja przebiega bardzo szybko, nawet w ograniczonej przestrzeni.

Oprócz podpórek rolki, które pozwalają na ułożenie nośnika w trakcie instalacji, drukarka oferuje dźwignie podnośnika umożliwiające uniesienie ciężkich nośników do poziomu uchwytów rolki.

Łatwe rejestrowanie optymalnych ustawień druku dla używanych nośników

Drukarka jest wyposażona w różne ustawienia umożliwiające zoptymalizowanie drukowania stosownie do rozmiaru i typu używanego nośnika. Po włączeniu w menu konfiguracji opcji **Easy Media Setup** można szybko i łatwo rejestrować różne ustawienia dotyczące danego rodzaju nośnika.

Aplikacja „Epson Edge Dashboard” umożliwia pobieranie i używanie plików ustawień druku (EMX) udostępnianych przez firmę Epson. EMX jest plikiem ustawień druku dla każdego rodzaju nośnika, w którym zawarto dane drukowania niezbędne do prawidłowego drukowania na dostępnych na rynku nośnikach, takie jak ustawienia nośnika zarejestrowanego na drukarce, profile ICC używane w procesorze RIP, liczba przebiegów oraz rozdzielczość. Optymalne drukowanie można łatwo wykonać poprzez rejestrację ustawień nośnika w drukarce, a następnie określenie informacji o drukowaniu z użyciem RIP.

Łatwość konserwacji

Jakość druku można zapewnić jedynie przez konserwację. Wbudowanie wycieraków pozwoliło ograniczyć częstość wykonywania operacji czyszczenia. Ponadto konstrukcja drukarki pozostawia dużo miejsca na konserwację, dzięki czemu można ją przeprowadzić bardzo łatwo.

Można zapobiegać zatykaniu dysz lub automatycznie korygować objawy zatykania przez okresowe czyszczenie i wykonywanie funkcji automatycznego testu dysz.

Wprowadzenie

Zmiana trybu kolorów w zależności od potrzeb

Można przełączyć na następujące tryby kolorów.

- ☐ Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <=> Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)]
- ☐ Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <=> Tryb 9 kolorów
- ☐ Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)] <=> Tryb 9 kolorów

 „Change Color Mode (tylko urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 96

Powiadomienia o błędach / ostrzeżeniach za pomocą wiadomości e-mail

EpsonNet Config z przeglądarką sieci Web wbudowany w interfejs sieciowy drukarki oferuje powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail. Jeśli skonfigurowane są powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail, na wybrany adres e-mail wysyłane będą błędy i ostrzeżenia. Zapewnia to spokój, gdy drukarka pracuje całą noc bez nadzoru i w innych podobnych sytuacjach.

Uruchamianie narzędzia EpsonNet Config (w przeglądarce internetowej)

 Przewodnik pracy w sieci (pdf)

Lampki ostrzegawcze i dźwiękowa sygnalizacja błędów

Pojawienie się błędu jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i zapaleniem lampki ostrzegawczej. Duża lampka ostrzegawcza jest bardzo dobrze widoczna nawet ze znacznej odległości.

Dzięki jednoczesnej sygnalizacji dźwiękowej błędy nie pozostają niezauważone. Pozwala to uniknąć straty czasu wynikającej z przestojów.

Interfejsy High-Speed USB / Gigabit Ethernet

Drukarka jest wyposażona w interfejsy sieciowe High-Speed USB oraz 100Base-TX/1000Base-T.

Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

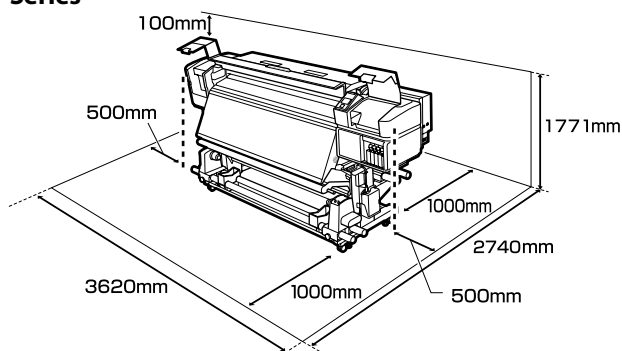
Miejsce instalacji

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

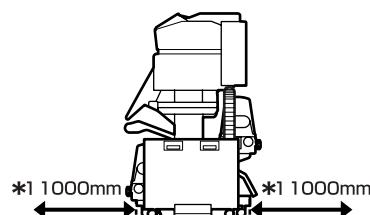
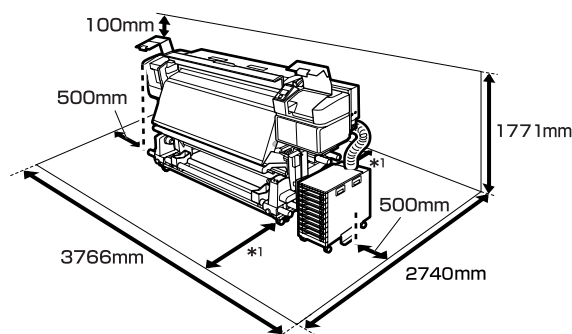
Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 149

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series



SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



Wprowadzenie

Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

 „Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 25

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
 „Tabela danych technicznych” na stronie 149
Należy jednak pamiętać, że osiągnięcie pożądaných rezultatów może nie być możliwe, gdy temperatura i wilgotność mieszczą się w limitach określonych dla drukarki, ale przekraczają limity określone dla nośnika. Należy zapewnić zgodność warunków eksploatacji z parametrami nośnika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z nośnikiem.
Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.
- ❑ Należy unikać użytkowania drukarki w miejscach, w których znajdują się źródła ciepła lub które są bezpośrednio wystawione na działanie powietrza wydmuchiwane przez wentylatory bądź klimatyzatory. Może to prowadzić do wysychania i zatykania dysz głowicy drukującej.
- ❑ 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 czyszczenia i okresy czyszczenia” na stronie 65
- ❑ 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. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Głowica drukująca jest czyszczona automatycznie w stałych odstępach czasu po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniu dyszy.
Należy pamiętać o zamontowaniu Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) zawsze, gdy drukarka jest włączona.
- ❑ Poza drukowaniem tusz jest również zużywany w trakcie czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do zachowania sprawności głowicy drukującej.

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.

W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

Wprowadzenie

☞ „Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 25

- ❑ Jeżeli drukarka nie będzie używana przez długi okres (i będzie wyłączona), należy użyć cleaning cartridges (wkłady czyszczące) / modułów podawania środka do czyszczenia (sprzedawanych osobno) i wykonać funkcję Pre-Storage Maint. Zostawienie nieoczyszczonych głowic spowoduje ich trwałe zatkanie. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.

☞ „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 94

- ❑ 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 zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Czyszczenie głowicy zapobiega zatkanie głowic drukujących i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia.

- ❑ 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 wzorów testu dysz” na stronie 92

- ❑ 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.

- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- ❑ Przed umieszczeniem drukarki w magazynie należy zamknąć wszystkie pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją przykryć antystatyczną ściereczką 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 obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu

W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi poniżej informacjami dotyczącymi obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu.

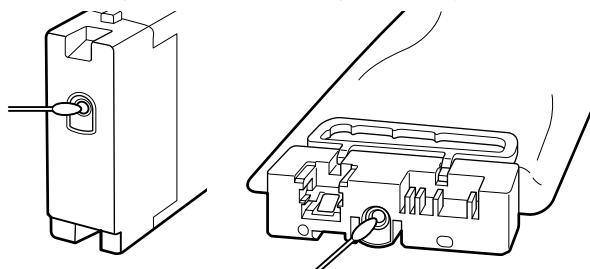
W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

☞ „Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 25

- ❑ Całkowite napełnienie dysz głowicy drukującej przy pierwszym użyciu drukarki wymaga dodatkowego tuszu. Nowe pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu będą potrzebne wcześniej niż zwykle.
- ❑ Pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❑ W celu zapewnienia wysokiej jakości druku należy zużyć cały tusz przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
 - ❑ Data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu

Wprowadzenie

- ❑ Sześć miesięcy od dnia otwarcia opakowania z pojemnikiem z tuszem lub sześć miesięcy od dnia włożenia modułu podawania tuszu do tacki
- ❑ W przypadku przeniesienia pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu z chłodnego do ciepłego miejsca przed jego użyciem należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godziny.
- ❑ Nie należy dotykać układu scalonego pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd pojemników z tuszem lub tacek z modułem podawania tuszu jest puste.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem lub tacek. Tusz znajdujący się w drukarce wyschnie i drukarka nie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami. Należy pozostawić pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- ❑ Dzięki temu, że układ scalony pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu zarządza własnymi informacjami, takimi jak poziom pozostałego tuszu, można ponownie włożyć i używać pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu, jeśli zostały wyjęte przed wyświetleniem komunikatu o konieczności wymiany.
- ❑ Użyć patyczka czyszczącego z dostarczonego Zestaw konserwacyjny, aby zetrzeć tusz przylgnięty do portów podawania tuszu pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu, które zostały wyjęte w trakcie użytkowania. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika.



Gdy pojemniki są przechowywane, 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 / module podawania tuszu może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ Aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie, drukarka została zaprojektowana tak, by zatrzymywać drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu, co powoduje zostawianie pewnej ilości tuszu w zużytych pojemnikach z tuszem / modułach podawania tuszu.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie upuszczać ani nie uderzać pojemnikami z tuszem / modułami podawania tuszu o twarde przedmioty. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu włożone do drukarki lub modułu tuszu (z wyjątkiem tuszu WH i MS) należy raz na trzy tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć. Codziennie przed rozpoczęciem pracy należy wyjąć pojemniki z tuszem WH oraz MS i dokładnie nimi potrząsnąć. Nie ma potrzeby potrząsania wkładami czyszczącymi / modułami podawania środka do czyszczenia tuszu. Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Potrząsanie” na stronie 77 Potrząsanie modułami podawania tuszu  „Potrząsanie” na stronie 80

Wprowadzenie

Uwagi dotyczące obsługi modułu tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- ❑ Należy użyć śrub i łącznika, aby zamocować moduł tuszu z przodu i z tyłu nóg drukarki. Zabezpiecza on rurę podawania tuszu przed uszkodzeniem (np. pęknięciem) w wyniku przypadkowego przesunięcia modułu tuszu, gdy jest podłączony do drukarki.
- ❑ Nie należy odłączać złącza rury podawania tuszu, gdy jest podłączona. Odłączenie bez zachowania ostrożności może spowodować wyciek tuszu.

Obsługa nośników

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

Należy przeczytać dokumentację dostarczaną z każdym typem nośnika.

Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Nie należy zginać nośnika ani powodować uszkodzeń powierzchni przeznaczonej do drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni przeznaczonej do drukowania. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Manipulując nośnikiem, należy trzymać go za oba brzegi. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Nośnik należy chronić przed wilgocią.
- ❑ Do przechowywania nośników można używać opakowań. Nie należy ich wyrzucać.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Nieużywany nośnik należy wyjąć z drukarki, nawinąć i włożyć do oryginalnego opakowania w celu przechowania. Pozostawienie nośnika w drukarce na dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jego stanu.

Obsługa nośnika po drukowaniu

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

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.
- ❑ Wydruki muszą być całkowicie suche, aby można je było zginać lub układać w stosy. W przeciwnym razie w miejscach styku wydruków mogą pojawić się odbarwienia lub inne ślady. Te ślady znikną, jeśli wydruki zostaną natychmiast rozdzielone i wysuszone, ale staną się trwałe w przypadku nierozdzielenia ich powierzchni.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby uniknąć odbarwień, należy ekspozować i przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.

Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) z powodu swoich właściwości mogą łatwiej ulegać sedymentacji (polegającej na osadzaniu się składników w dolnych partiach płynu) niż pozostałe tusze. Sedymentacja powoduje nierówność odcienia lub zatkanie dysz.

Przed użyciem tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy zachować następujące środki ostrożności.

Uwagi dotyczące automatycznego obiegu tuszu

Ta funkcja umożliwia automatyczny obieg tuszy w głowicy drukującej lub rurkach w przypadku tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) w pewnych odstępach czasu, co zapobiega sedymentacji tuszu.

Aby prawidłowo używać funkcji automatycznego obiegu tuszy, należy przestrzegać następujących zasad.

Wprowadzenie

- ❑ Zalecamy, aby drukarka była zawsze włączona. Ze względu na to, że gdy urządzenie jest odłączone od zasilania, automatyczny obieg tuszy nie odbywa się we właściwym czasie, może wystąpić osad, który nie ulegnie rozpuszczeniu, co może spowodować problemy w drukarce. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy okres, upewnij się, że:

 „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 94

- ❑ W przypadku drukowania wielu kopii w partii automatyczny obieg tuszy może odbywać się pomiędzy stronami. W tym przypadku kolory mogą różnić się od siebie przed uruchomieniem obiegu i po nim, a ukończenie zadania drukowania może zająć trochę czasu. Zalecamy ręczne wykonanie funkcji **Ink Circulation** przed rozpoczęciem drukowania, aby uniknąć przerw z powodu automatycznego obiegu tuszy.

 „Menu Maintenance” na stronie 117

- ❑ Aby anulować funkcję automatycznego obiegu tuszy, naciśnij przycisk II·III, podczas gdy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **Circulating ink...** Jednak w przypadku drukowania przy użyciu tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) po anulowaniu w wynikach drukowania może wystąpić nierówność odcienia.

Ponadto jeśli obieg tuszy jest wymagany, nie można tej funkcji anulować.

Należy potrząsnąć pojemnikiem co 24 godziny

Po włożeniu pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu należy je wyciągać i dokładnie nimi potrząsnąć co 24 godziny.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

 „Potrząsanie” na stronie 77

Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu

Pojemniki należy przechowywać na płasko (tj. kłaść poziomo na boku).

Jeśli pojemniki są przechowywane pionowo, nawet potrząsanie pojemnikami przed użyciem może nie spowodować rozpuszczenia materiałów, które osadziły się w tuszu podczas przechowywania.

Jeśli w wynikach drukowania zostaje wykryta nierówność odcienia

W menu panelu sterowania wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

 „Menu Maintenance” na stronie 117

Wprowadzenie

Omówienie dołączonego oprogramowania

Do drukarki dołączono następujące 2 typy dysków CD:

- ☐ Dysk z oprogramowaniem
W poniższej tabeli opisano załączone oprogramowanie.
- ☐ Dysk Epson Edge Print
Epson Edge Print jest oprogramowaniem RIP, z którego można bezproblemowo korzystać dzięki łatwo zrozumiałym działaniom.
Sposób instalacji oprogramowania opisano w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura).
Szczegóły dotyczące funkcji można znaleźć w Pomocy w Internecie.

Dostarczone oprogramowanie

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczane oprogramowanie.

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

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

Uwaga:

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

Obsługiwane wtyczki do drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Edge Dashboard	Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Służy ono do przekazywania lub aktualizacji pliku ustawień druku (EMX) w aplikacji Epson Edge Print oraz wysyłania powiadomień dotyczących stanu zarejestrowanych drukarek. Możliwe jest też wykonywanie następujących operacji sterowania obsługiwanyymi drukarkami firmy Epson. ☐ Oprogramowanie umożliwia pobieranie następujących informacji udostępnianych przez firmę Epson w Internecie. ☐ Pliki ustawień druku (EMX) ☐ Informacje o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego drukarki (oprogramowanie sprzętowe można łatwo aktualizować przy użyciu aplikacji Epson Edge Dashboard) ☐ Informacje o aktualizacjach oprogramowania i podręczników zainstalowanych z dostarczonego dysku z oprogramowaniem i kreatora konfiguracji (po odebraniu informacji o dostępności aktualizacji można szybko zaktualizować oprogramowanie, uruchamiając aplikację EPSON Software Updater) ☐ Informacje od firmy Epson ☐ Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie stanu drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB. ☐ Można prosto wprowadzać i zmieniać ustawienia nośników z poziomu komputera i zapisywać je w pamięci komputera.  „Procedura uruchamiania” na stronie 29  „Procedura zamykania” na stronie 29
EPSON Software Updater	Oprogramowanie służy do sprawdzania dostępności nowego oprogramowania lub aktualizacji w Internecie oraz instalowania ich. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników, aplikacji Epson Edge Dashboard oraz Epson Edge Print tej drukarki.
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) (Tylko w systemie Windows)	Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) są potrzebne podczas korzystania z aplikacji Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print i podłączania komputera do drukarki za pośrednictwem USB. Należy je zainstalować.
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

Wstępnie zainstalowane oprogramowanie

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

Nazwa oprogramowania / funkcja	Funkcja
Remote Manager	Oprogramowanie Remote Manager umożliwia konfigurowanie ustawień sieciowych. Udostępnia też funkcję powiadomień e-mail, która informuje o błędach i innych problemach związanych z drukarką.  „Korzystanie z aplikacji Remote Manager” na stronie 30

Wprowadzenie

Korzystanie z aplikacji Epson Edge Dashboard

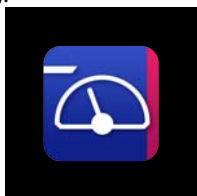
Procedura uruchamiania

Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

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

Windows

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



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

Mac

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



- 2 Epson Edge Dashboard aplikacja zostanie uruchomiona.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Dashboard.

Procedura zamykania

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

Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater

Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1 Sprawdź następujące elementy.
 - ❑ Komputer jest połączony z Internetem.
 - ❑ Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.
- 2 Uruchom aplikację EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

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

Inne systemy poza wersjami Windows 8.1/Windows 8

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

Mac OS X

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

Uwaga:

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

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



Ważne:

Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać komputera ani drukarki.

Wprowadzenie

Uwaga:

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

<https://www.epson.com>

Otrzymywanie powiadomień o aktualizacji

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

Korzystanie z aplikacji Remote Manager

Oprogramowanie umożliwia przeglądanie informacji o dostępnym oprogramowaniu i funkcjach.

Procedura uruchamiania

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

- 1 Sprawdź adres IP drukarki.
Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wybierz kolejno **Other Settings** — **Network Setup** — **IP Address Setting**.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką przez sieć.
- 3 W przeglądarce internetowej w pasku adresu wprowadź adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
Format: <https://adres IP drukarki/>
Przykład: <https://192.168.100.201/>

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 Epson Edge Dashboard i Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson).

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

Wprowadzenie

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

4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

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

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

Mac

W poniższym rozdziale opisano sposób usuwania aplikacji Epson Edge Dashboard.

1 Zamknij aplikację **Epson Edge Dashboard**.

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

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

Podstawowe czynności obsługowe

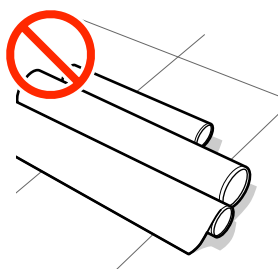
Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące ładowania nośnika

W przypadku nieprzestrzegania następujących punktów podczas obsługi nośnika niewielkie ilości kurzu oraz włókna mogą przyłgnąć do powierzchni nośnika i spowodować krople tuszu w wynikach drukowania.

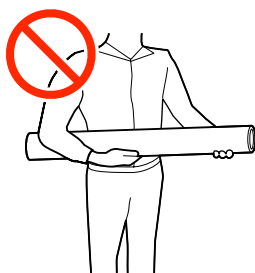
Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.

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



Uwagi dotyczące ładowania nośnika

⚠️ Przestroga:

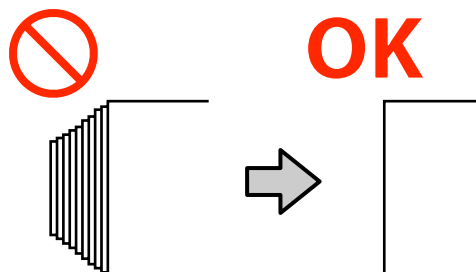
- ❑ Podgrzewacze i płytki dociskowe nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy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

Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem.

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.

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

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



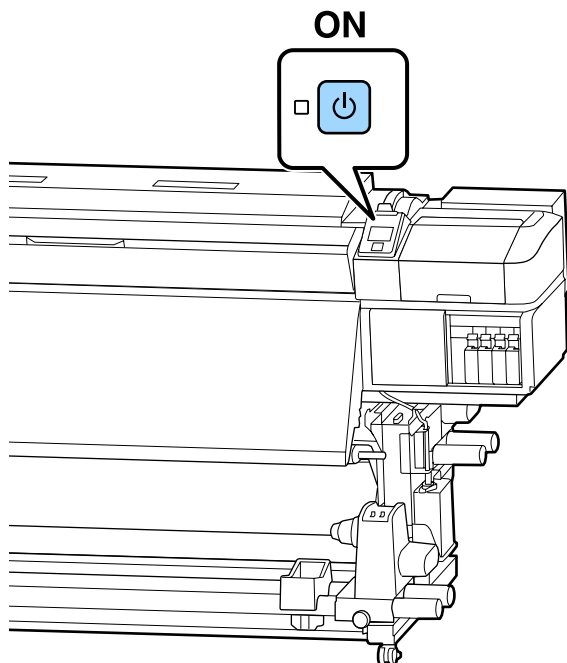
Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie nośnika

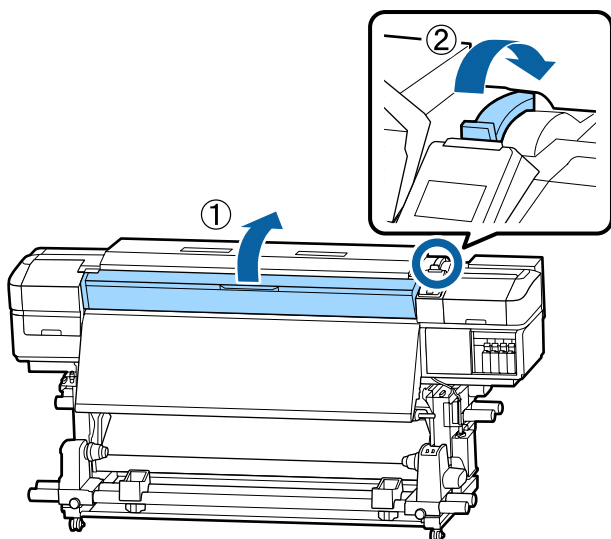
Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

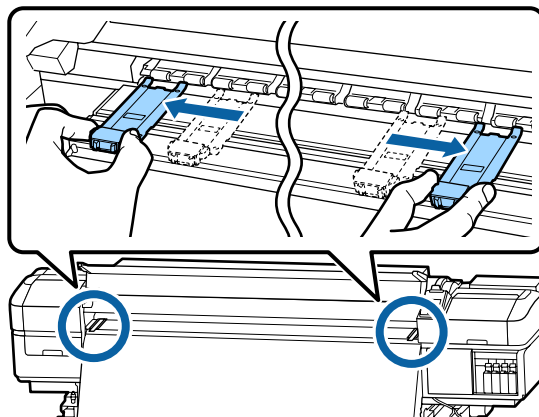
- 1 Naciśnij przycisk  i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media**.



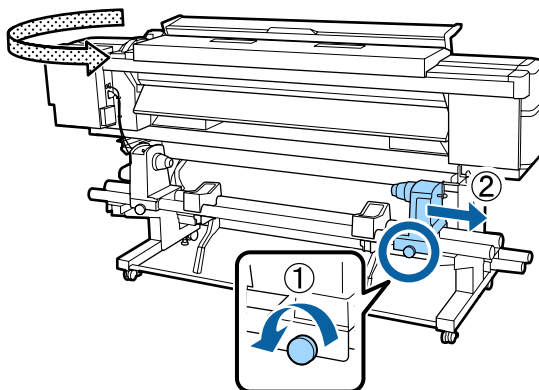
- 2 Otwórz pokrywę przednią, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.



- 3 Trzymając oba uchwyty płytki krawędziowej nośnika z obu stron, przesunij płytkę do obu krawędzi płyty dociskowej.

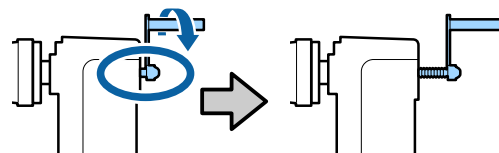


- 4



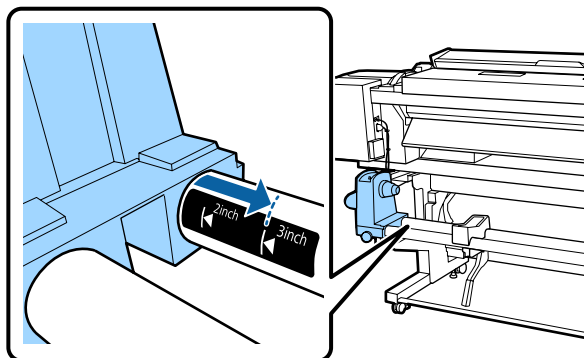
 Ważne:

Jeśli wał korby prawego uchwyty jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.

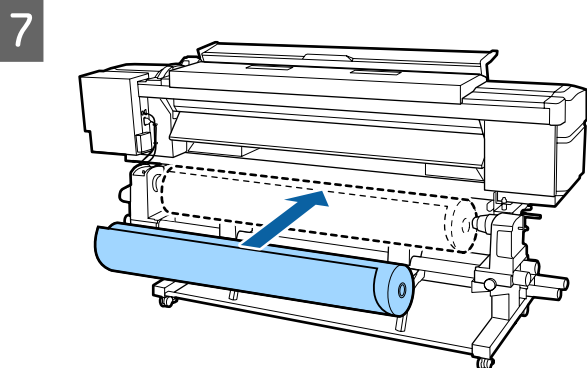
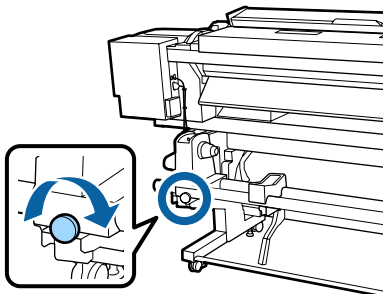


Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Przesuń uchwyt rolki do ustawionego położenia, zgodnie z wielkością rolki nośnika, która będzie ładowana.



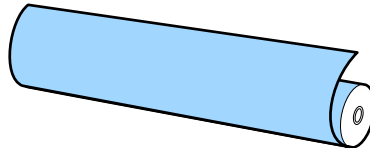
- 6** Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.



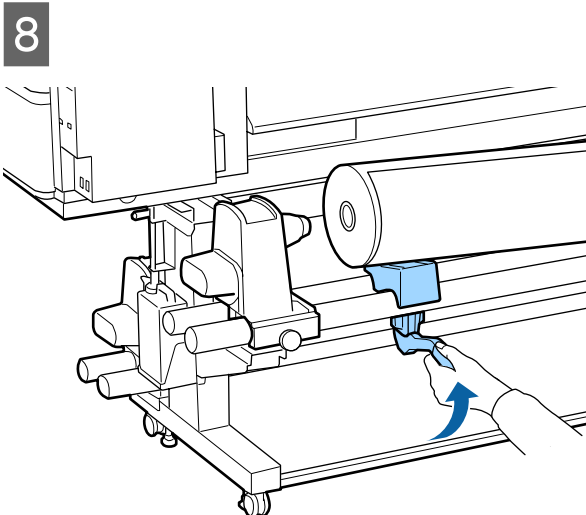
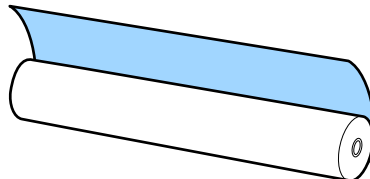
Uwaga:

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

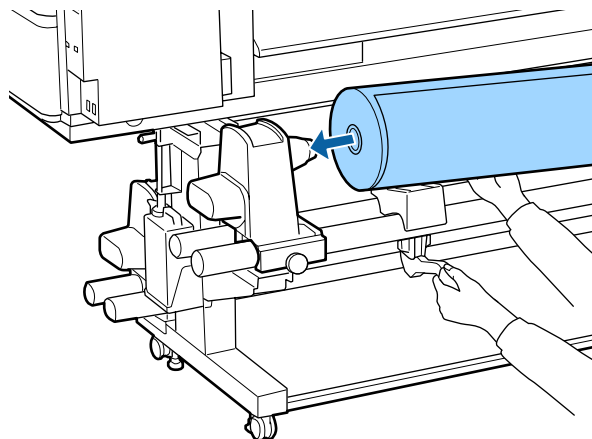
Printable Side Out



Printable Side In



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



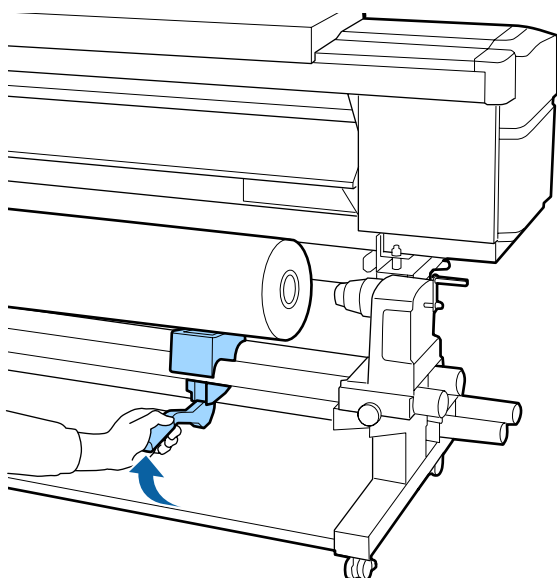
Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

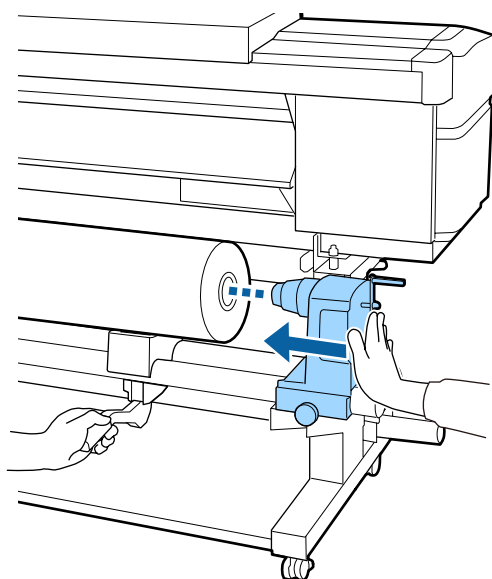
Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty rolki.

10



11



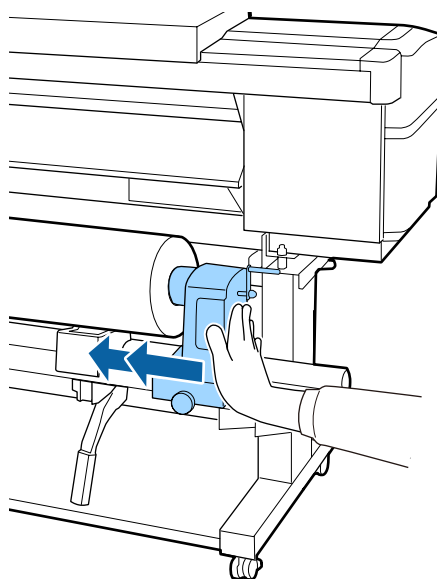
Uwaga:

Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwyty po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwyty rolki.

12

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



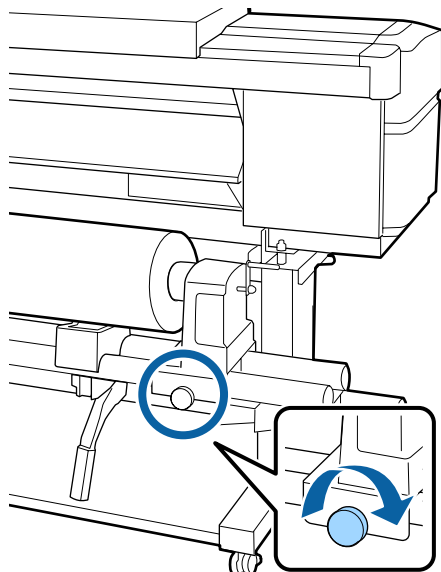
! Ważne:

Jeśli uchwyt rolki nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwytem rolki a wałką.

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

Podstawowe czynności obsługowe

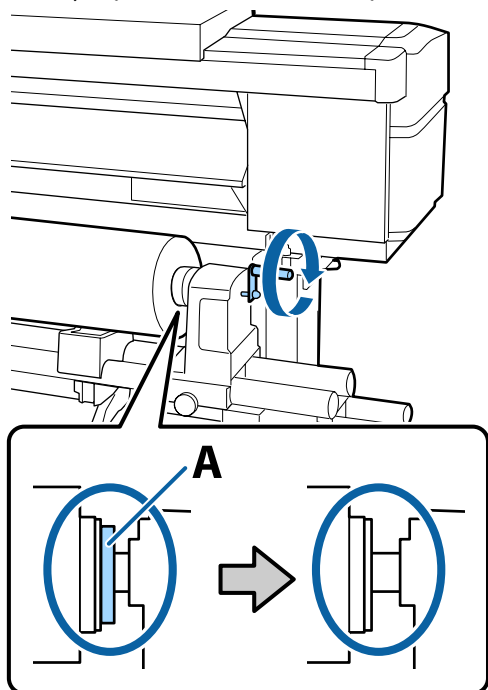
- 13** Dokręć śrubę, aż przestanie się obracać.



! Ważne:

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

- 14** Kręć korbą, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta.

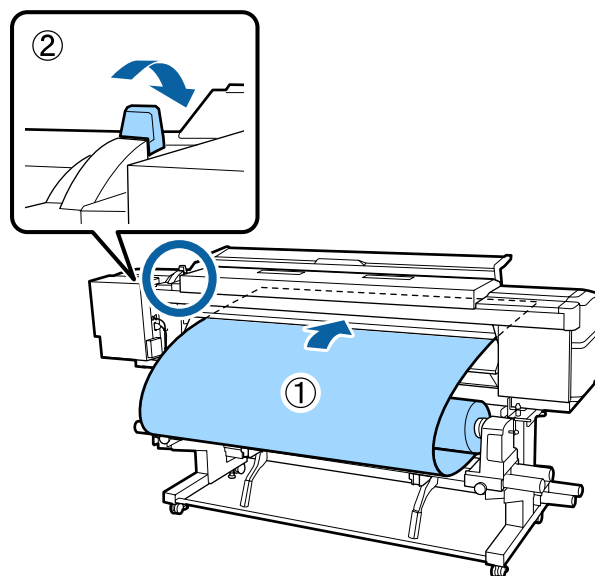


! Ważne:

Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

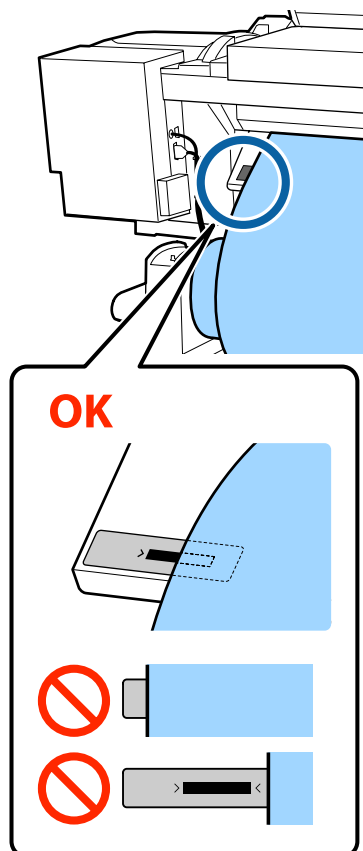
Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu korbą, należy cofnąć korbę. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 4.

- 15** Włóż do otworu kawałek nośnika o długości około 30 cm, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.

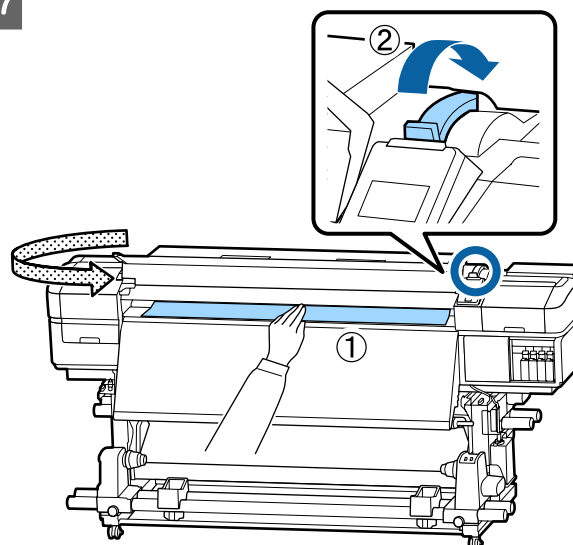


Podstawowe czynności obsługowe

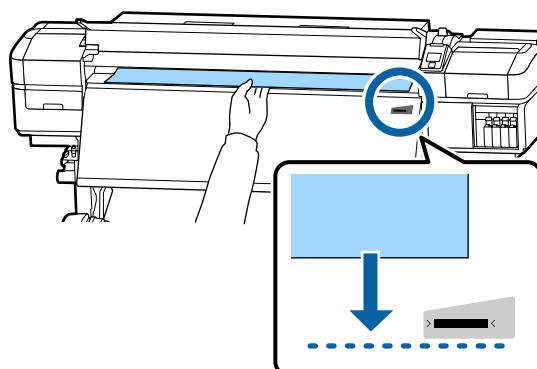
- 16** Upewnij się, że lewy brzeg nośnika jest w obrębie prostokąta na etykiecie, jak pokazano na ilustracji poniżej.

**Uwaga:**

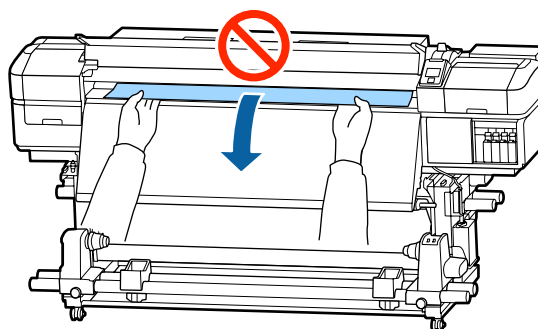
Jeśli lewa krawędź nośnika nie znajduje się w obrębie czarnego kwadratu etykiety, aby wyregulować pozycję uchwytu rolki należy wykonać w kolejności odwrotnej kroki 5 do 16. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, gdy są one włożone na nośnik.

17**18**

Przytrzymaj środek nośnika jedną ręką i przeciągnij go prosto, do chwili wyosiowania z dolną krawędzią etykiety podgrzewacza końcowego.

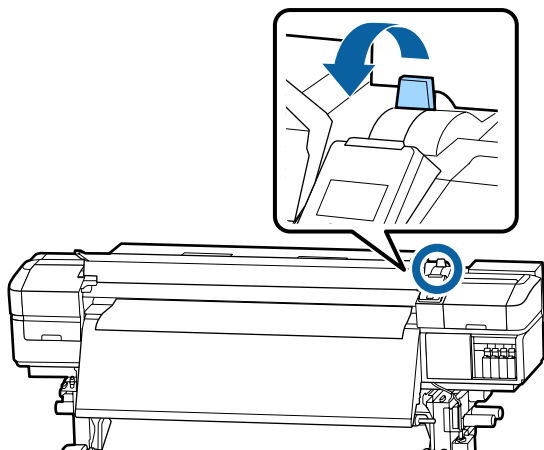


Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.



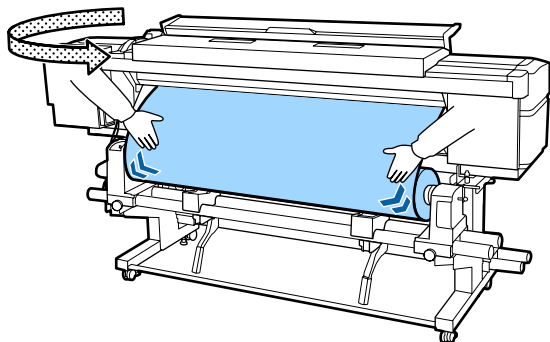
Podstawowe czynności obsługowe

19



20

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



Jeżeli jest różnica napięcia, nośnik stanie się luźny.

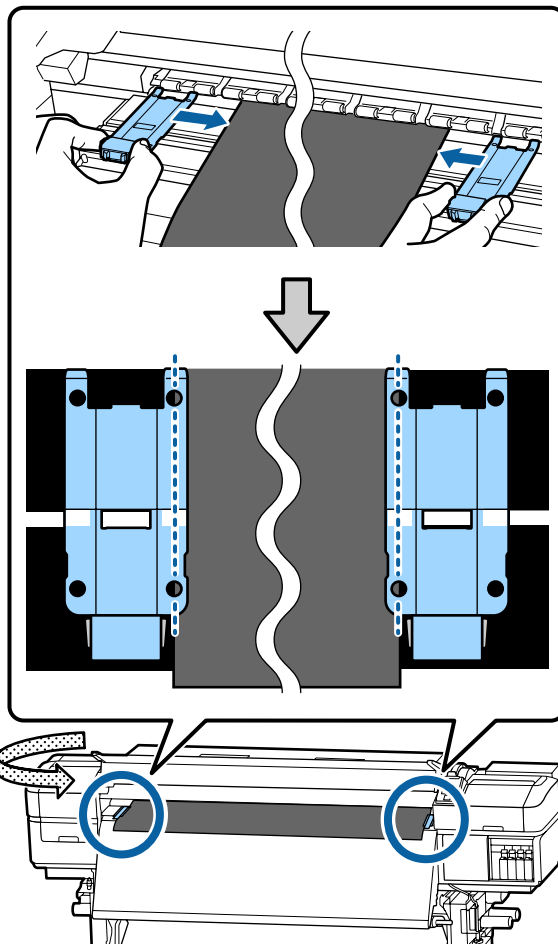
Z przodu drukarki unieś dźwignię ładowania nośnika i skoryguj luz nośnika.

Po skorygowaniu luzu opuść dźwignię ładowania nośnika.

21

Przytrzymując zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesun płytke na górny brzeg nośnika.

Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach krawędziowych nośnika.



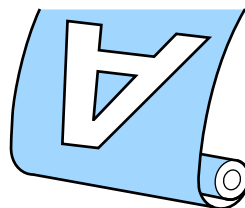
Podstawowe czynności obsługowe



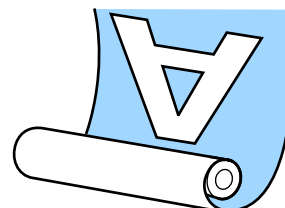
Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki krawędziowe nośnika mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- ❑ Gdy płytki krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane.

Stroną zadrukowaną na zewnątrz



Stroną zadrukowaną do wewnątrz



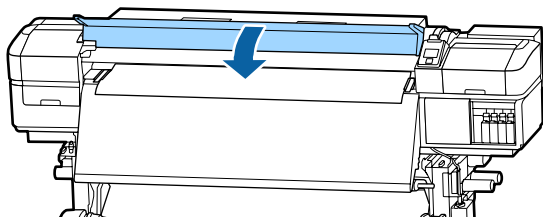
Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną na zewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po zewnętrznej stronie rolki.

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

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

22



Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)

Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania, co prowadzi do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) tej drukarki może nawijać nośnik w obu następujących kierunkach.



Przeostroga:

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

Mocowanie wałka

Przygotowanie

Używanie wałka o długości większej niż szerokość nośnika.

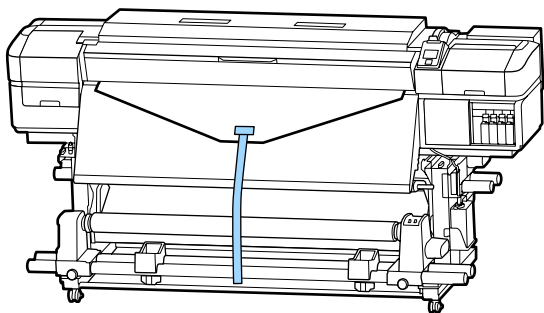
Dzięki temu nośnik jest nawijany w taki sposób, że jego brzegi nie wystają poza wałek.

Przygotowanie dostarczonej taśmy papierowej.

Zalecamy tę metodę mocowania nośnika do wałka, ze względu na następujące zalety.

Podstawowe czynności obsługowe

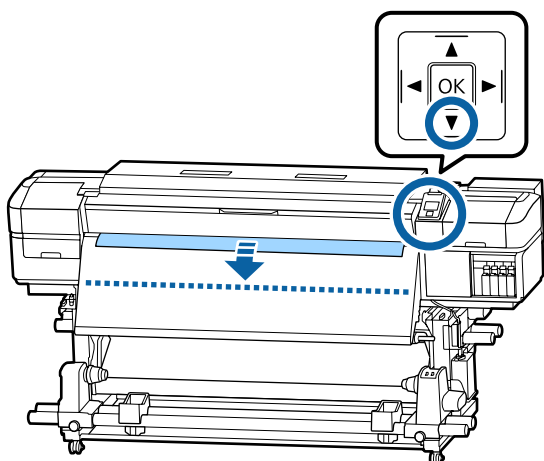
- ❑ Pomaga ona zapobiegać brakowi wyrównania wałka do lewej i prawej krawędzi oraz zapobiega przemieszczaniu się nośnika wokół, co zapewnia stabilną długość drukowania dla zadań drukowania.
- ❑ Nośnik jest tracony.
- ❑ Nośnik można łatwo usunąć z wałka po nawinięciu.



Po wykorzystaniu dostarczonej taśmy papierowej należy zakupić dostępną na rynku taśmę papierową o szerokości od 20 do 25 mm (powinna być odporna na rozciąganie i cięcie). Jeśli użytkownik nie ma żadnej taśmy papierowej, należy pociąć nośnik na części o szerokości od 20 do 25 mm i długości około 70 cm.

Ładowanie

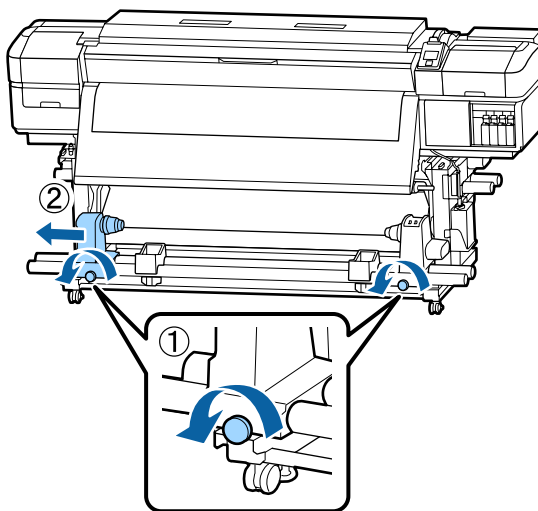
- 1 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż końcówka prowadząca nośnika zrówna się ze środkiem podgrzewacza końcowego.



Ważne:

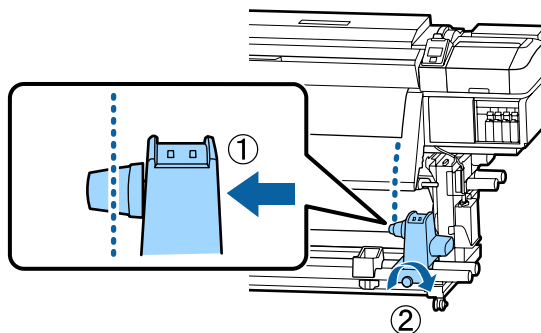
Zawsze naciskać przycisk ▼, aby podać nośnik. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skrzywić podczas nawijania.

2



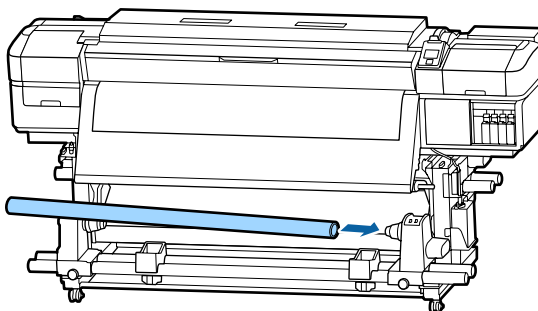
3

- Wyrównaj prawy uchwyt wałka z prawym brzegiem nośnika i dokręć śrubę mocującą.



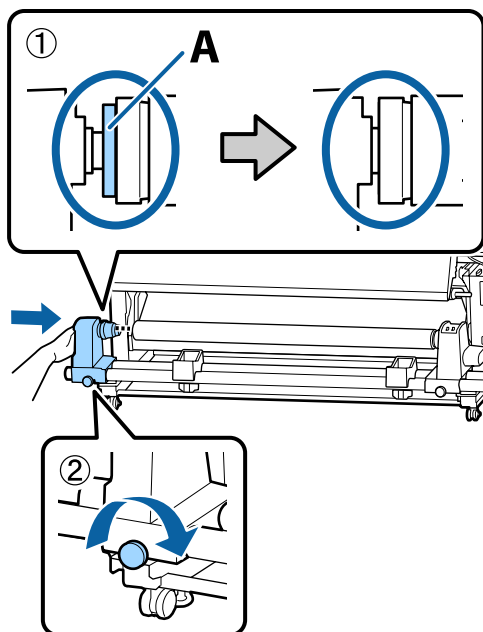
4

- Nasuń wałek na prawy uchwyt.



Podstawowe czynności obsługowe

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

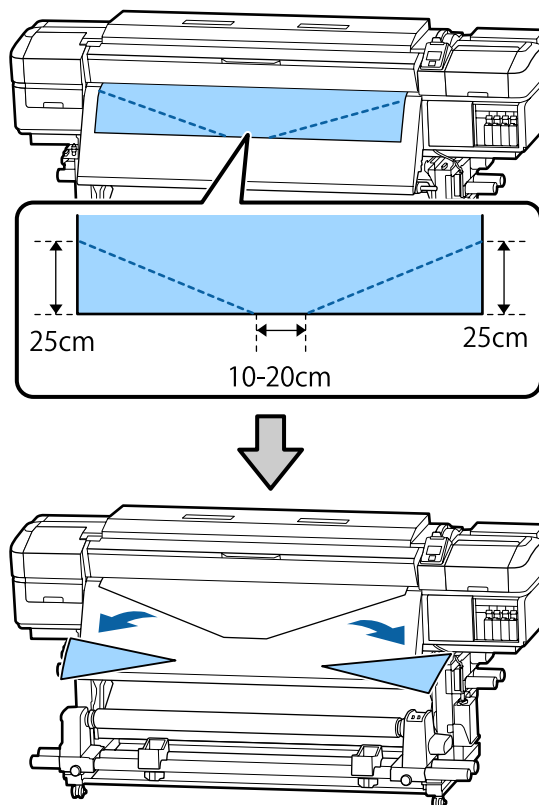


! Ważne:

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

- 6** Pozostaw szeroką na 10 do 20 cm sekcję na środku nośnika i utnij co najmniej 25 cm wysokości od lewego i prawego narożnika nośnika.

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



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

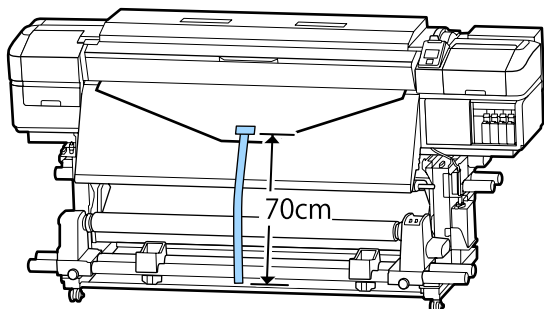
Więcej informacji na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz”](#) na stronie 42.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja [„Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz”](#) na stronie 44.

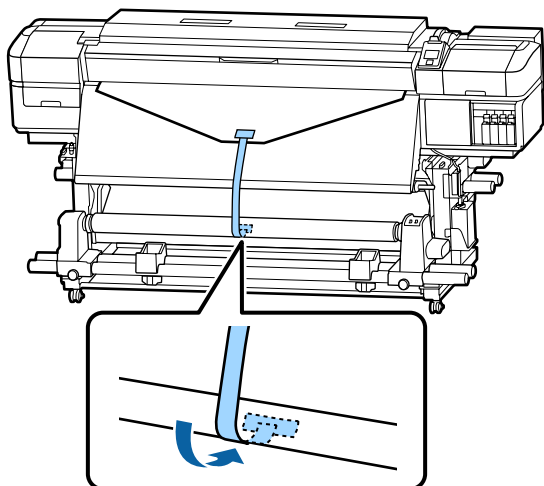
Podstawowe czynności obsługowe

Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

- 1** Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

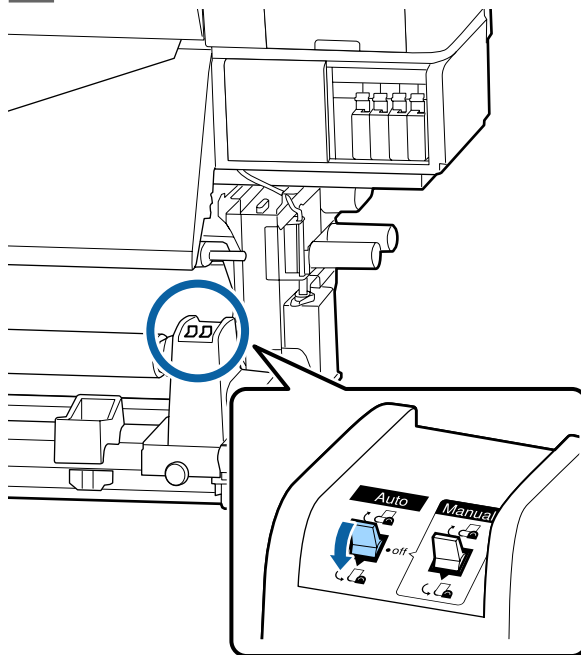


- 2** Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od przodu do tyłu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.

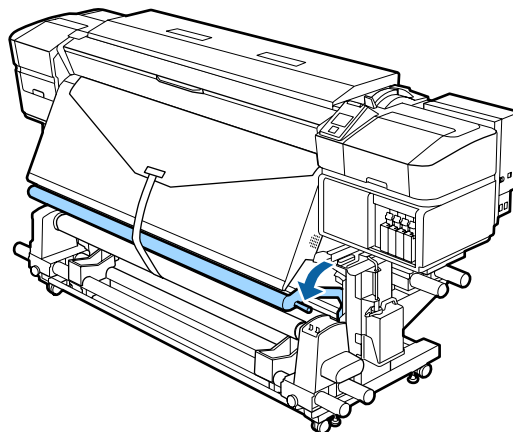

Ważne:

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

- 3** Przełóż przełącznik Auto w pozycję .



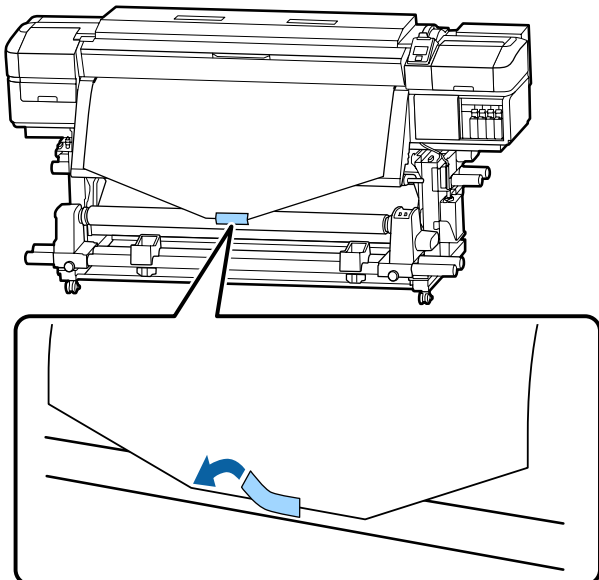
- 4** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



Podstawowe czynności obsługowe

W przypadku braku taśmy papierowej

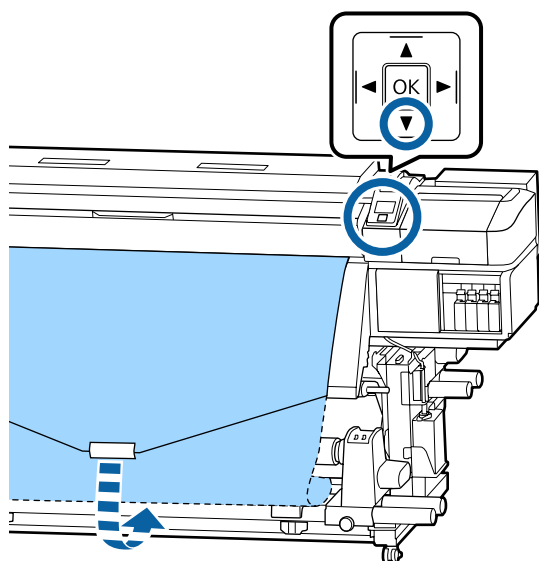
- 1** Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



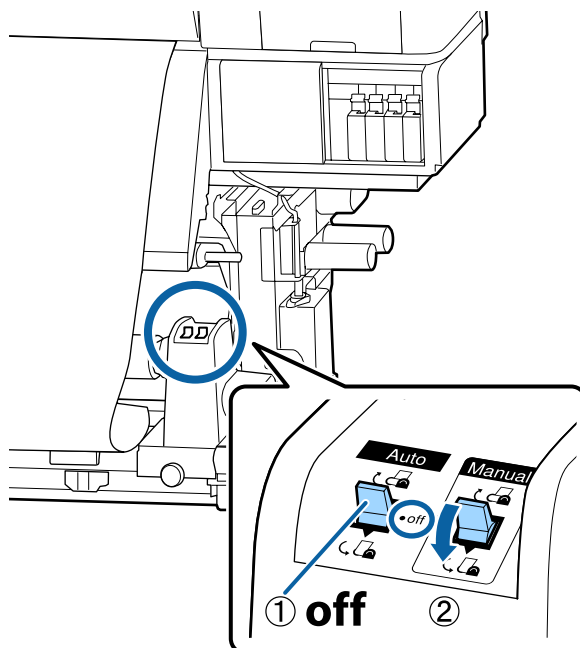
! Ważne:

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

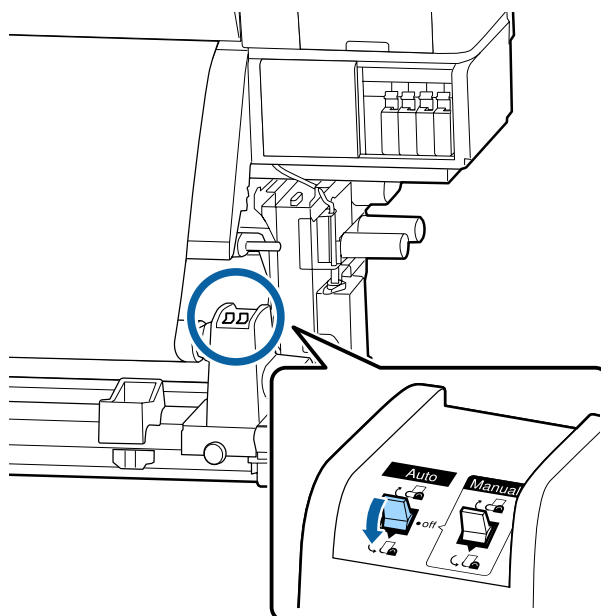
- 2** Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



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

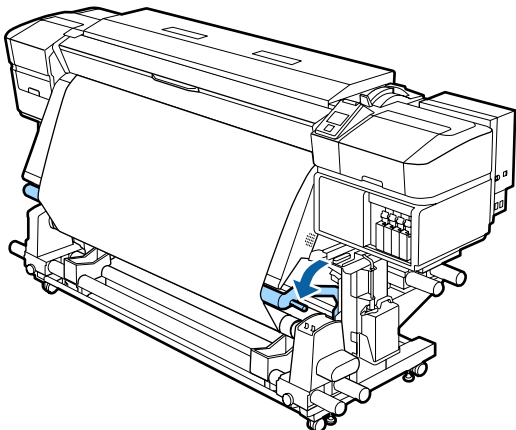


- 4** Przelóż przełącznik Auto w pozycję ↺.



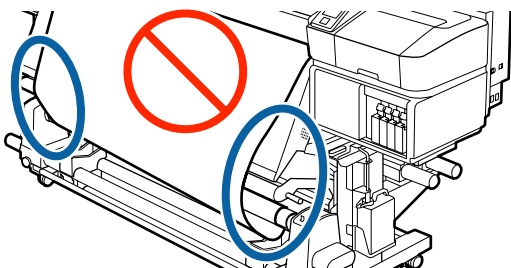
Podstawowe czynności obsługowe

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



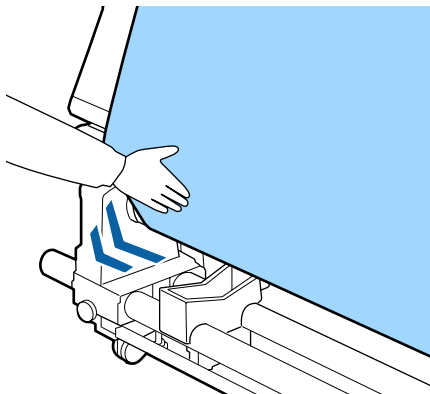
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

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

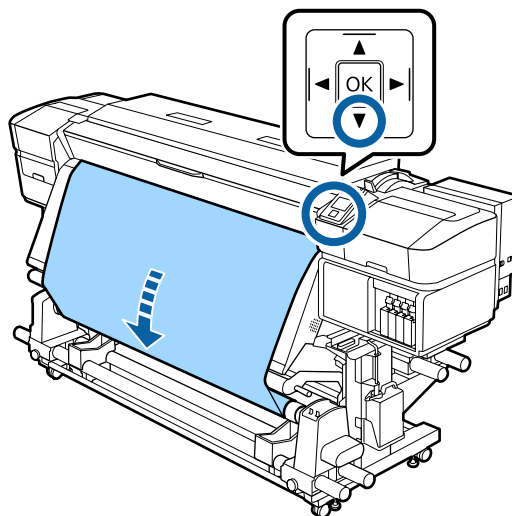


Uwaga:

Różnice w naprężeniu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.

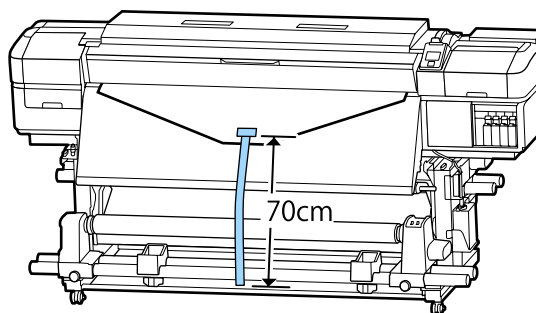


- 7** Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



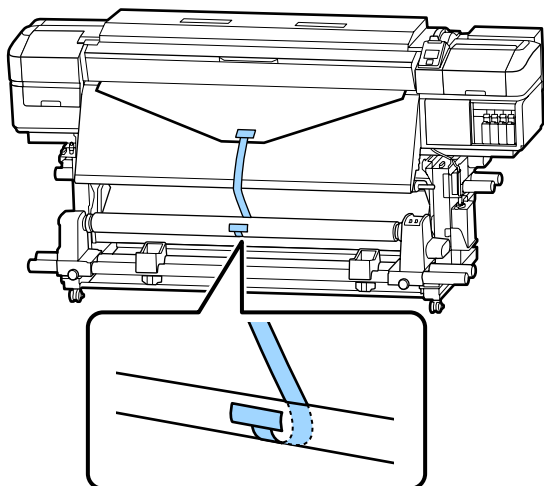
Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz

- 1** Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



Podstawowe czynności obsługowe

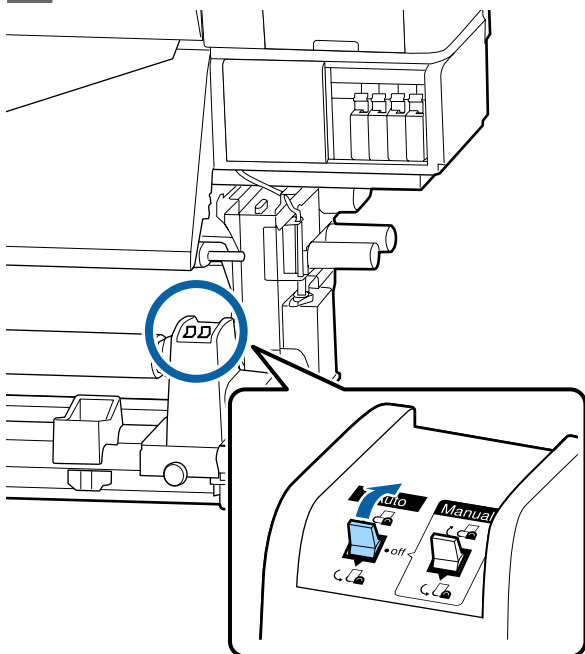
- 2** Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od tyłu do przodu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



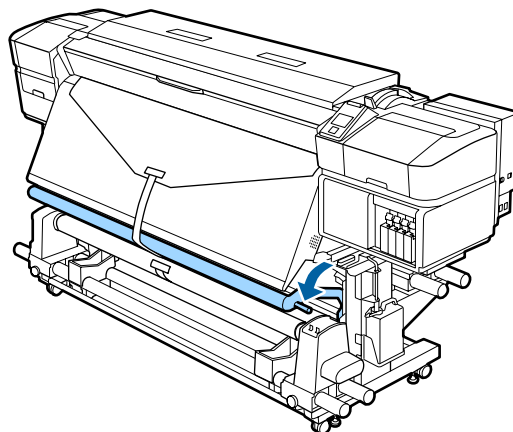
! Ważne:

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

- 3** Przełóż przełącznik Auto w pozycję .

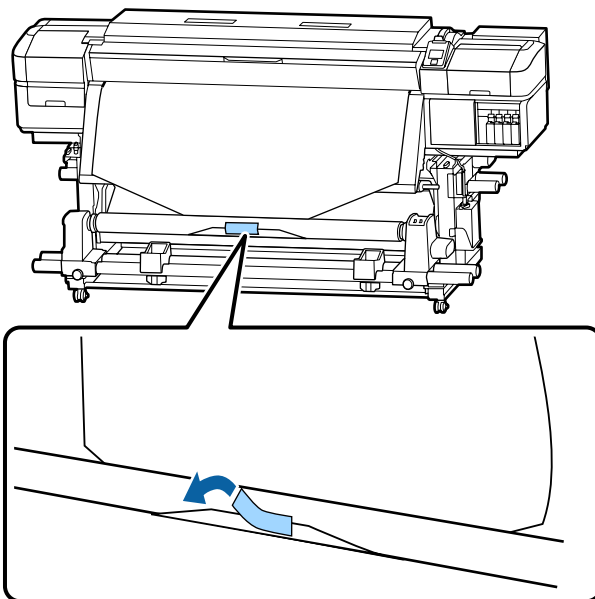


- 4** Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



W przypadku braku taśmy papierowej

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

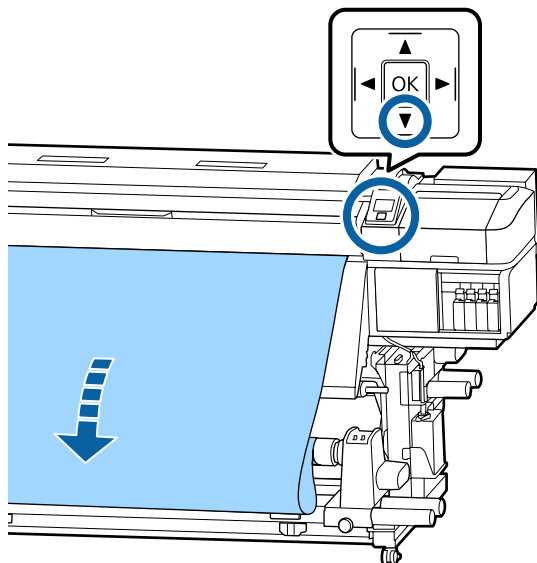


! Ważne:

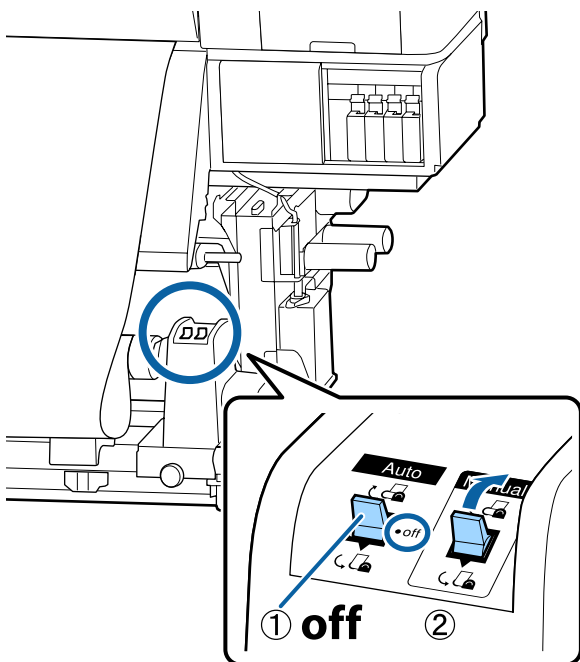
Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

Podstawowe czynności obsługowe

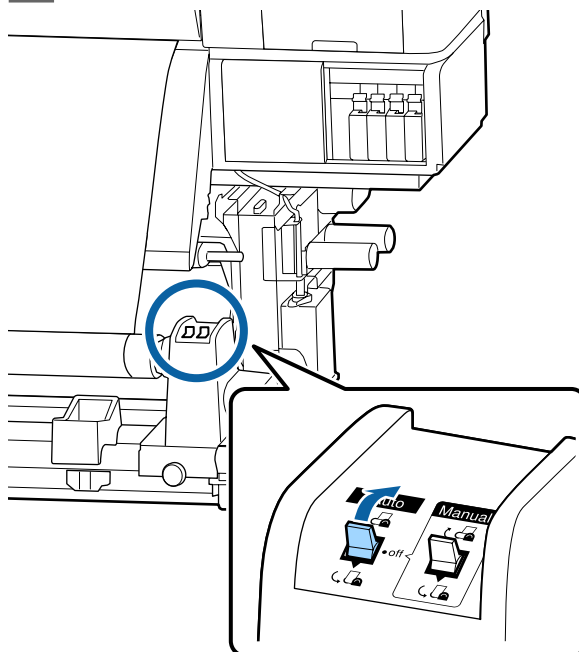
- 2** Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



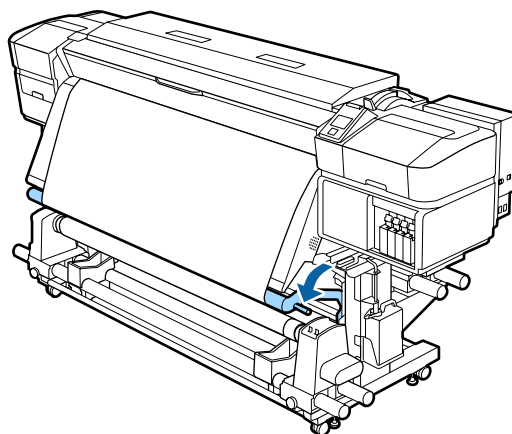
- 3** Przełącz przelącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj przelącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.



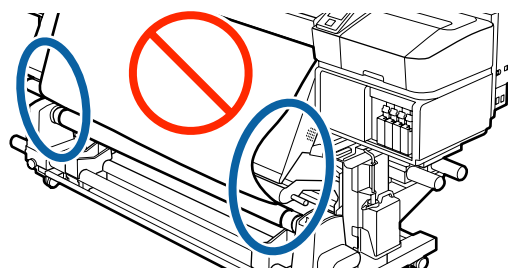
- 4** Przełącz przelącznik Auto w pozycję .



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



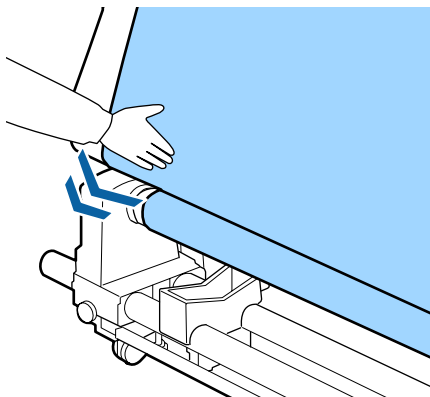
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów. Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne w obszarach wskazanych na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.



Podstawowe czynności obsługowe

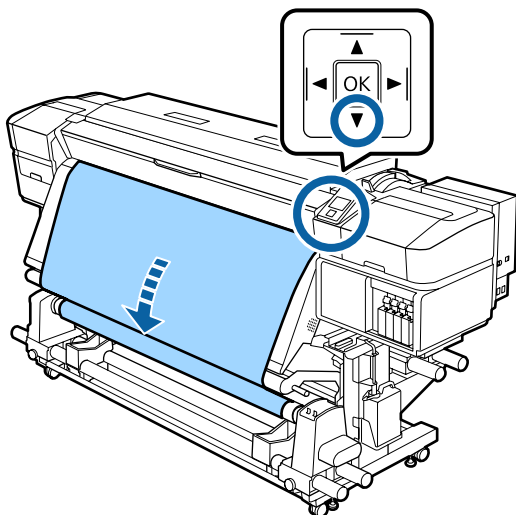
Uwaga:

Różnice w naprężeniu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.



7

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



Ustawienia dla załadowanego nośnika

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

1. Wybór numeru ustawień nośnika

Służy do wyboru numeru ustawień nośnika, w którym zapisano ustawienia druku.



2. Wybór specyfikacji nawijania wałka

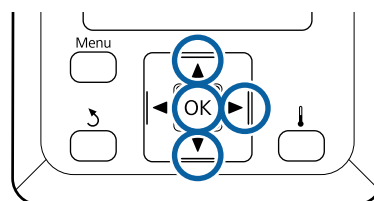
Służy do wyboru typu wałka dla załadowanej rolki nośnika.



3. Ustawienie długości nośnika

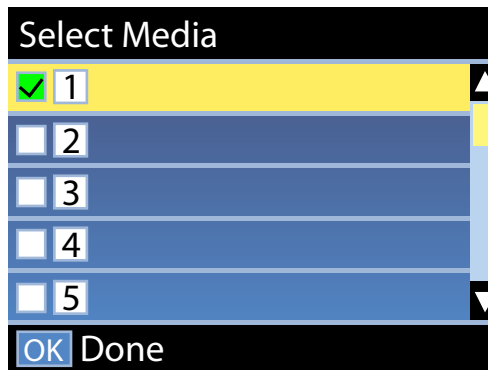
Służy do ustawienia długości załadowanego nośnika.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądany numer ustawień nośnika, pod którym zapisano ustawienia druku i naciśnij przycisk OK.



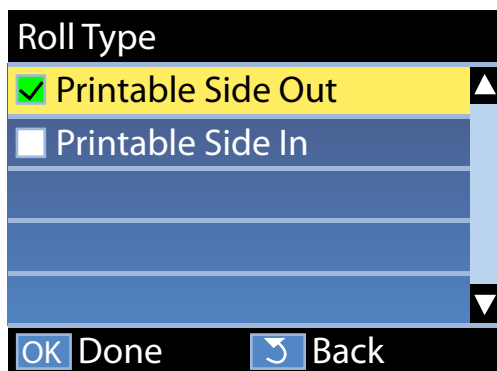
Jeśli dla nowego nośnika nie zostały jeszcze wykonane ustawienia nośnika, wybierz nieprzypisany numer, zakończ ładowanie nośnika i wykonaj funkcję Easy Media Setup.

„Zapisywanie nowych ustawień nośnika” na stronie 48

Podstawowe czynności obsługowe

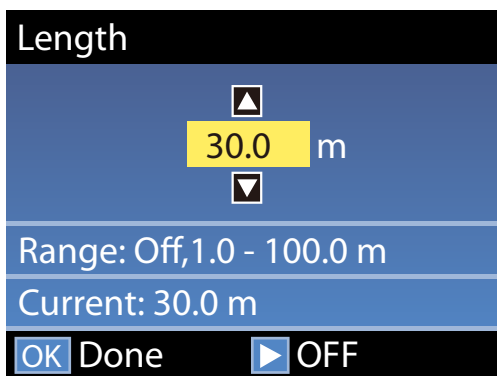
2

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj rolki odpowiadający załadowanej rolce, a następnie naciśnij przycisk OK.



3

Wyświetlony zostanie ekran, na którym możesz wprowadzić długość załadowanego nośnika. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz długość z zakresu od 1,0 do 100,0 m i naciśnij przycisk OK.



Ustaw wartość, kiedy pozostała ilość nośnika jest zadrukowana na rolce.

Naciśnij przycisk ►, aby wybrać ustawienie OFF. W przypadku wybrania ustawienia OFF pozostała ilość nie zostanie obliczona.

Uwaga:

Dwie funkcje są włączane po wybraniu Remaining Setup — ON

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

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

Po krótkiej przerwie na drukarce zostanie wyświetlony komunikat Ready informujący o gotowości do drukowania. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

Zapisywanie nowych ustawień nośnika

Typ i podsumowanie ustawień nośników

Każdy nośnik ma swoje szczególne cechy charakterystyczne, takie jak konieczność stosowania dużych ilości tuszu podczas drukowania oraz odczekania pewnej ilości czasu do momentu wyschnięcia. Drukowanie bez uwzględnienia tychże cech będzie oznaczało nieosiągnięcie zadowalających wyników drukowania.

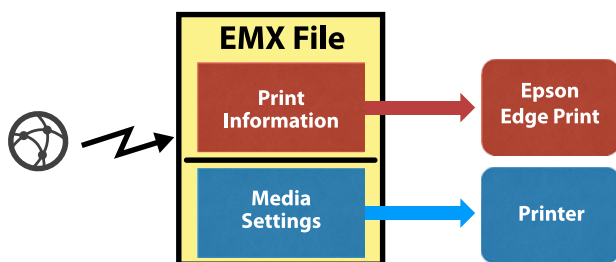
Aby zapewnić optymalne warunki drukowania na używanym nośniku, należy najpierw zarejestrować parametry druku i ustawienia używanego nośnika na drukarce i w oprogramowaniu RIP. Zmiana poszczególnych ustawień zgodnie z rozmiarem i właściwościami nośnika w celu zapewnienia optymalnej jakości druku może być skomplikowanym i czasochłonnym zadaniem.

Można łatwo i szybko zapisywać różne wartości ustawień nośnika w pamięci drukarki za pomocą jednej z poniższych metod.

Podstawowe czynności obsługowe

Korzystanie z plików EMX w celu zapisywania ustawień nośników

W pliku EMX przechowywane są ustawienia druku dotyczące poszczególnych typów nośników. Zawiera on następujące informacje niezbędne do zapewnienia optymalnej jakości druku na papierach dostępnych na rynku. Są one udostępniane przez firmę Epson.



Do pobierania plików EMX i rejestrowania ustawień nośnika na drukarce należy używać dostarczonej aplikacji Epson Edge Dashboard.

Po pobraniu pliku EMX w aplikacji Epson Edge Dashboard parametry druku są automatycznie rejestrowane w oprogramowaniu RIP (Epson Edge Print), można więc używać aplikacji Epson Edge Print, aby łatwo drukować z optymalnymi ustawieniami na używanym nośniku.

Po zarejestrowaniu ustawień nośnika na drukarce należy zoptymalizować ustawienia nośnika w aplikacji Epson Edge Dashboard. Optymalizacja powoduje zastosowanie kombinacji ustawień nośnika i drukarki pozwalających na kompensację różnic między właściwościami nośnika i parametrami drukarki, umożliwiając osiągnięcie optymalnej jakości druku.

 „Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)” na stronie 52

Uwaga:

Więcej informacji na temat pobierania plików EMX w aplikacji Epson Edge Dashboard oraz rejestrowania ustawień nośników na drukarce można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Edge Dashboard.

Wykonywanie funkcji Easy Media Setup z menu konfiguracji drukarki

Odpowiednia do szybkiego drukowania. Po wybraniu typu załadowanego nośnika na drukarce ustawiane są wcześniej zdefiniowane ogólne ustawienia nośnika. Potem wykonywane są procedury regulacji nośnika, aby zoptymalizować wartości ustawień stosownie do sytuacji, np. szerokości załadowanego nośnika i tego, czy nośnik został załadowany do Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca).

Po wykonaniu funkcji Easy Media Setup należy wybrać ogólne parametry druku zarejestrowane w dostarczony oprogramowaniu RIP (Epson Edge Print).

Operacje regulacji nośników różnią się od siebie w zależności od wybranego rodzaju nośników.

Po wybraniu opcji Adhesive Vinyl lub Banner: dostępne są opcje Auto/Manual

Zwykle zalecamy wybranie opcji **Auto**. Powoduje to automatyczne wykonanie regulacji podawania i wyrównywania głowicy przez wydrukowanie i odczyt wzoru wyrównywania nośnika.

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

Około 270 mm

Po wybraniu opcji Film, Canvas, Textile lub Paper/ Other należy przeprowadzić ręczną regulację nośników

Dokonaj oględzin wydrukowanego wzoru wyrównania, a następnie wprowadź wartość wyrównania.

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

Feed Adjustment	Około 130 mm W przypadku wybrania opcji Textile mniej więcej 770 mm
Head Alignment	

Podstawowe czynności obsługowe

W trybie jednej głowicy dla urządzenia SC-S40600 Series/ SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Ok. 50 mm ^{*1}
W trybie dwóch głowic dla urządzenia SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Ok. 70 mm ^{*2}

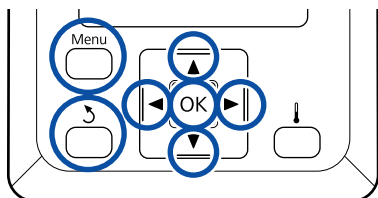
^{*1} W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS jest to około 80 mm.

^{*2} W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS jest to około 120 mm.

Procedurę **Easy Media Setup** opisano w następnym rozdziale.

Easy Media Setup procedura

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk **Menu**.
Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2 Wybierz opcję **Media Setup** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ wybierz pozycję **Easy Media Setup**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądany numer nośnika i naciśnij przycisk **OK**.
Po wybraniu numeru zapisanych ustawień bieżące ustawienia zostaną nadpisane.

- 5 Wprowadź nazwę ustawień.
Pulę ustawień nośników należy nazwać. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.

Za pomocą przycisków ▼/▲ wyświetl litery i symbole. Gdy wybrany znak jest wyświetlany, naciśnij przycisk ►, aby wybrać następną pozycję do wprowadzenia.

Pomyłki można korygować, naciskając przycisk ◀, aby usunąć poprzedni znak i przesunąć kursor o jedno miejsce wstecz.
- 6 Po wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj nośnika odpowiadający załadowanemu nośnikowi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu opcji **Adhesive Vinyl** lub **Banner** przejdź do kroku 8.

Po wybraniu dowolnej opcji z wyjątkiem opcji **Adhesive Vinyl** i **Banner** rozpoczyna się drukowanie według wzoru wyrównania nośnika. Przejdź do kroku 9.
- 8 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie Auto/Manual dla opcji Media Adjust, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wykonywania funkcji **Auto**: zostaje wydrukowany wzór wyrównania. Po zakończeniu automatycznego wyrównania następuje zakończenie operacji Easy Media Setup i powrót do ekranu wyświetlania statusu.

W przypadku wykonywania funkcji **Manual**: zostaje wydrukowany wzór wyrównania. Po zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. Przejdź do następnej procedury.

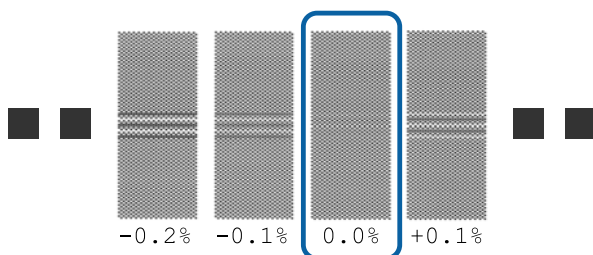
Podstawowe czynności obsługowe

9

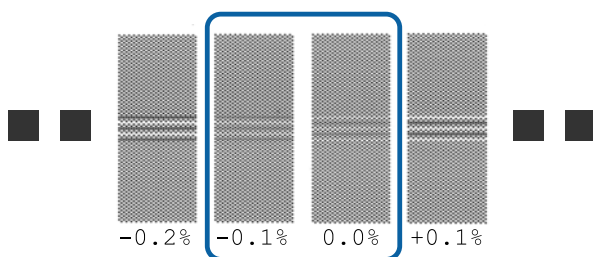
Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

W przypadku wybrania dowolnej opcji z wyjątkiem Textile

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



Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, w kroku 10 wprowadź wartość średnią. Wprowadź „-0,05%” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



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

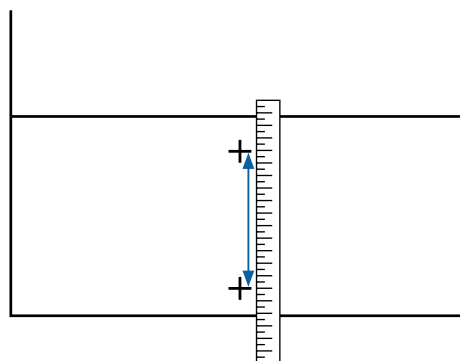
W takim przypadku wykonaj kroki poniżej, aby zakończyć operację Easy Media Setup, a następnie wykonaj opcję **500mm Pattern** dla regulacji podawania nośnika.

„Feed Adjustment” na stronie 53

W przypadku wybrania opcji Textile:

Drukowany jest wzór o długości 500 mm.

Zmierzyć przy użyciu skali do 0,5 mm.



10

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników testu z wzoru wyrównywania.

W przypadku wybrania dowolnej opcji z wyjątkiem Textile

Naciśnij przyciski ▼/▲ i ustaw wartość wydrukowaną pod wybranym wzorem z grupy A z kroku 9, a następnie naciśnij przycisk OK.

W ten sam sposób ustaw wartość z grupy B.

Po ponownym uruchomieniu drukowania wzoru wyrównywania i zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania.

W przypadku wybrania opcji Textile

Ustaw wartość zmierzoną w kroku 9, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po ponownym uruchomieniu drukowania wzoru wyrównywania i zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania.

11

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Model/Status	Wzór wyrównania
☐ SC-S40600 Series	Dwa bloki dla A i B* ¹
☐ W trybie jednej głowicy dla urządzenia SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	

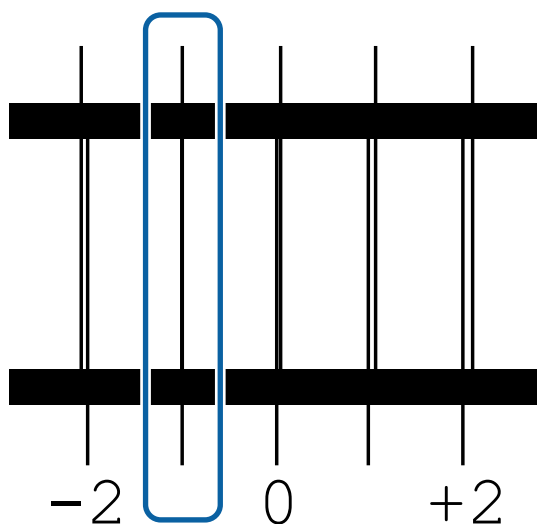
Podstawowe czynności obsługowe

Model/Status	Wzór wyrównania
W trybie dwóch głowic dla urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Sześć bloków dla A do F*2

*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS, cztery bloki A do D.

*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS, 12 bloków A do L.

Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) w obu przypadkach. Wybierz pozycję „-1” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



12 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości.

Za pomocą przycisków ▲/▼ zmień wartość liczbową na wartość uzyskaną w kroku 11 i naciśnij przycisk OK.

13 Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testu dysz, a następnie wciśnij przycisk OK.

Za pomocą przycisków ▲/▼ zmień wartość liczbową na wartość uzyskaną w kroku 11 i naciśnij przycisk OK.

Po wprowadzeniu końcowego ustawienia zostanie wyświetlony ekran stanu.

Wykonywanie funkcji Customize Settings po rejestracji

Po rejestracji w przypadku wykonywania funkcji **Media Type** lub **Advanced Settings** na ekranie **Customize Settings** należy ponownie wykonać funkcję **Media Adjust**.

„Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)” na stronie 52

Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)

Optymalizację ustawień nośnika (Media Adjust) należy wykonać w następujących przypadkach.

Rejestrowanie ustawień nośnika z aplikacji Epson Edge Dashboard na drukarce

W przypadku rejestrowania na drukarce ustawień nośnika z pliku EMX pobranego w aplikacji Epson Edge Dashboard wykonywana jest optymalizacja, aby drukowanie odbywało się przy użyciu kombinacji ustawień nośnika i drukarki pozwalających na kompensację różnic między właściwościami nośnika a parametrami drukarki.

Nawet po wykonaniu funkcji Auto Media Adjust (Automatyczne dopasowanie nośnika) na wydrukach zostaną wykryte prążki i ziarnistość
Wybierz pozycję **Manual**, a następnie wykonaj funkcję **Media Adjust — Standard** i **Head Alignment**.

Zmiana Advanced Settings po zapisaniu ustawień nośnika

Uwagi dotyczące funkcji Media Adjust

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.
Jeżeli w trakcie drukowania będzie używana automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca), należy nośnik załadować na nią podczas wykonywania funkcji Media Adjust.

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Jeśli ustawienia nośnika są zarejestrowane w aplikacji Epson Edge Dashboard, należy użyć funkcji **Select Media**, aby wybrać nazwę ustawioną w obszarze **Customize Settings**.

Przed regulacją upewnić się, że dysze nie są zatkane. Jeśli dysze są zatkane, regulacje nie zostaną wykonane prawidłowo.

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

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 91

Wybór opcji Adhesive Vinyl lub Banner

W odniesieniu do wybranego nośnika ustaw opcję **Media Adjust** na **Auto**, a następnie ustaw opcję **Media Type** na **Adhesive Vinyl** lub **Banner**. Funkcje Feed Adjustment i Head Alignment są wykonywane automatycznie podczas drukowania wzoru.

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

Około 270 mm

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

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 33

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)” na stronie 39

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
Zostanie wyświetlone menu ustawień.

- 3 Wybierz pozycje **Media Setup** — **Customize Settings** — **Media Adjust** — **Auto**.

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

Poczekaj na zakończenie wyrównywania.

Wybór opcji innej niż Adhesive Vinyl lub Banner

Należy wykonać funkcje **Feed Adjustment** i **Head Alignment** osobno dla każdego nośnika innego niż **Adhesive Vinyl** lub **Banner** wybranego z listy **Media Type**. Potem należy wzrokowo sprawdzić każdy wydrukowany wzór i przeprowadzić regulację zgodnie z nim.

Feed Adjustment

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

Można wybrać ustawienie **Standard** lub **500mm Pattern**, aby przeprowadzić regulację.

Standard

Zwykle wybrane jest to ustawienie.

Opcja nie jest wyświetlana po wybraniu dla opcji **Media Type** ustawienia **Textile**.

500mm Pattern

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

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

W przypadku wykonywania funkcji **Standard**: około 130 mm

W przypadku wykonywania funkcji **500mm Pattern**: około 770 mm

Procedura ustawienia

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

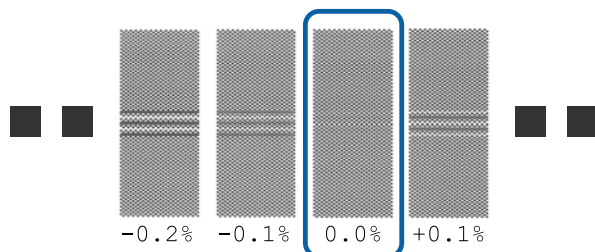
W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 33

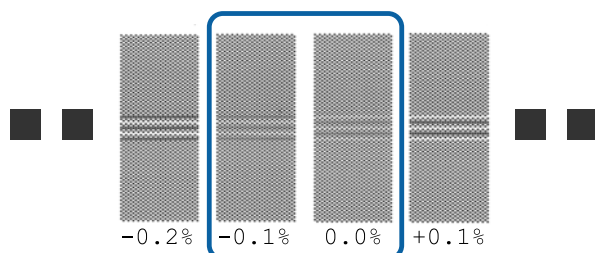
 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)” na stronie 39

Podstawowe czynności obsługowe

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 3 Wybierz pozycję **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Feed Adjustment**.
- 4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Standard** lub **500 mm**.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wzór wyrównywania.
Poczekaj na zakończenie drukowania.
- 6 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.
Po wybraniu ustawienia Standard
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, A i B. Wybierz wzór z najmniejszą liczbą nakładających się linii lub przerw w każdej grupie. Wybierz pozycję „0,0” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, w kroku 7 wprowadź wartość średnią. Wprowadź „-0,05%” w sytuacjach przedstawionych poniżej.

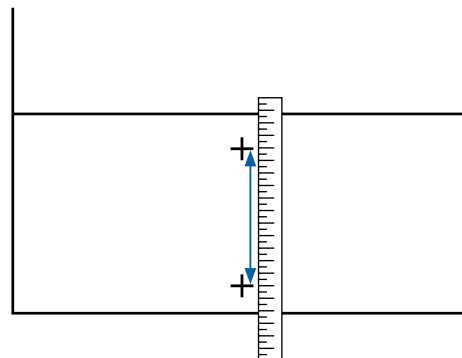


Jeśli wszystkie wzory wyrównania obejmują elementy nakładające się na siebie lub odstępy, wybierz wzór z jak najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów.

W takim przypadku wykonaj kroki poniżej, aby zakończyć operację regulacji podawania nośnika, a następnie wykonaj opcję **500mm Pattern** dla regulacji podawania nośnika.

Po wybraniu ustawienia 500mm Pattern

Zmierz przy użyciu skali do 0,5 mm.



- 7 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników z wzoru wyrównywania.

Po wybraniu ustawienia Standard

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

Po wybraniu ustawienia 500mm Pattern

Ustaw wartość uzyskaną w kroku 6, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień zostanie wyświetlony ekran stanu.

Head Alignment

W zależności od używanego modelu lub statusu ustawienia maksymalna długość nośników wymagana do drukowania wzoru testowego jest różna, jak przedstawiono poniżej.

Model/Status	Długość używanego nośnika
☐ SC-S40600 Series ☐ W trybie jednej głowicy dla urządzenia SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Ok. 50 mm*1

Podstawowe czynności obsługowe

Model/Status	Długość używanego nośnika
W trybie dwóch głowic dla urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Ok. 70 mm*2

*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS jest to około 80 mm.

*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS jest to około 120 mm.

Procedura ustawienia

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

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 33

 „Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)” na stronie 39

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 3 Wybierz pozycję **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Head Alignment**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować wzór wyrównywania.
Poczekaj na zakończenie drukowania.
- 5 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

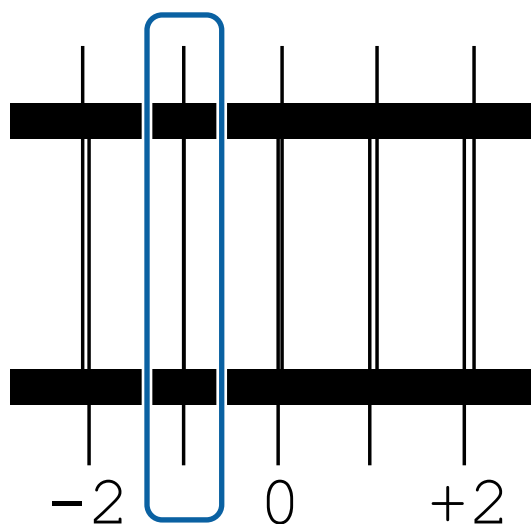
Model/Status	Wzór wyrównania
☐ SC-S40600 Series	Dwa bloki dla A i B*1
☐ W trybie jednej głowicy dla urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	

Model/Status	Wzór wyrównania
W trybie dwóch głowic dla urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Sześć bloków dla A do F*2

*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS, cztery bloki A do D.

*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS, 12 bloków A do L.

Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) w obu przypadkach. Wybierz pozycję „-1” w sytuacjach przedstawionych poniżej.



- 6 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości.
Za pomocą przycisków ▲/▼ wprowadź numer wzoru uzyskany w kroku 5 i naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testu dysz, a następnie wciśnij przycisk **OK**.

Po wprowadzeniu numeru wzoru dla ostatniego koloru zostanie wyświetlone menu konfiguracji nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

Wymywanie nawiniętej rolki

Aby wymienić nośnik, wykonaj poniższe czynności.

1. Wydrukuj ilość pozostałego nośnika. (Kiedy opcja Media Remaining jest ustawiona na ON)



2. Utnij nośnik.



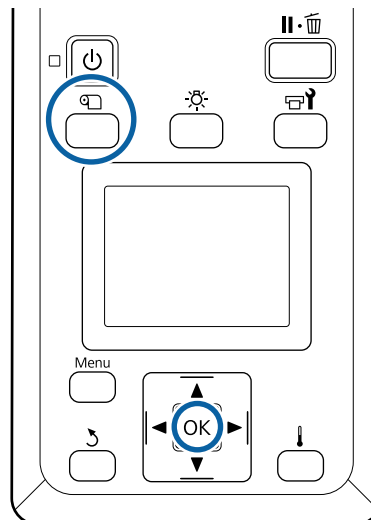
3. Usuń nośnik.

Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Drukując ilość pozostałego nośnika podczas usuwania możesz sprawdzić tę wartość następnym razem, kiedy nośnik jest ładowany i wprowadzić długość nośnika. Jest to użyteczne do dokładnego zarządzania ilością pozostałego nośnika. Ilości pozostałego nośnika nie można wydrukować, kiedy opcja **Remaining Setup** jest ustawiona na **OFF**.

W poniższej sekcji opisany został sposób drukowania ilości pozostałego nośnika.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.
- 2** Naciśnij przycisk , wybierz pozycję **Media Remaining** i naciśnij przycisk OK.
- 3** Wybierz opcję **Print Remaining Length** i naciśnij przycisk OK.
- 4** Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować ilość pozostałego nośnika.

Odcinanie nośnika



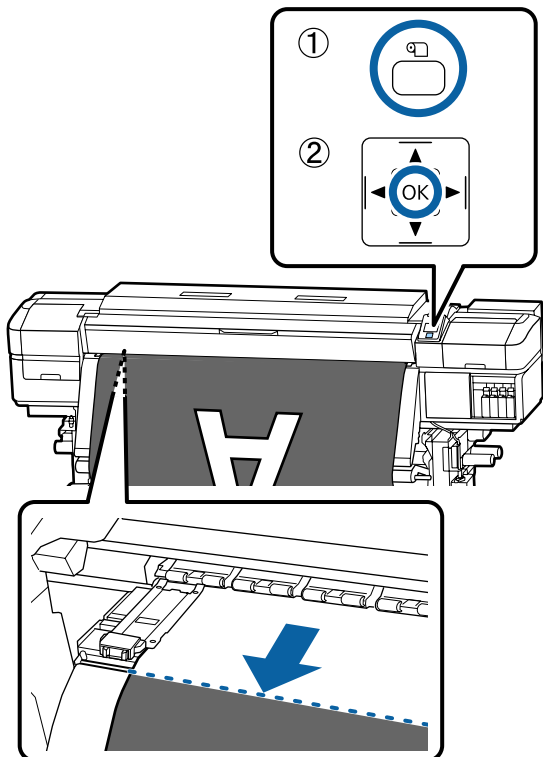
Przestroga:

- ☐ Podgrzewacze i płytka dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne 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.

Podstawowe czynności obsługowe

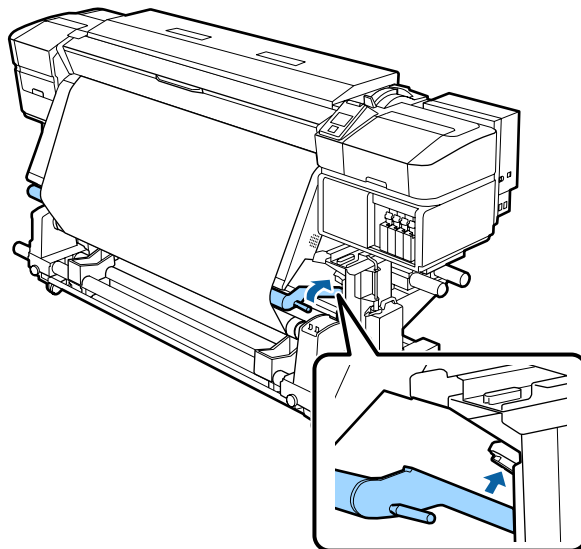
- 1** Naciśnij przycisk , wybierz pozycję **Feed To Cut Position** i naciśnij przycisk OK.

Krawędź natarcia druku podawana jest do położenia cięcia (rowek obcinaka).



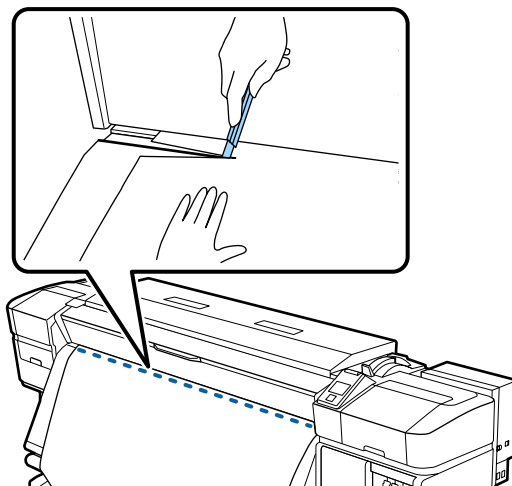
Po wydrukowaniu pozostałych nośników naciśnij przycisk  w celu przewinięcia nośników w tył, dopóki te informacje nie zostaną wyświetlone z boku rolki poza rowkiem obcinaka tak, aby pozostały na rolce po odcięciu nośników.

- 2** W przypadku korzystania z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) unieś pręt napinający.



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

Jeżeli nie możesz odpowiednio ustawić ręki z powodu pokrywy przedniej, otwórz pokrywę przednią, a następnie odetnij.

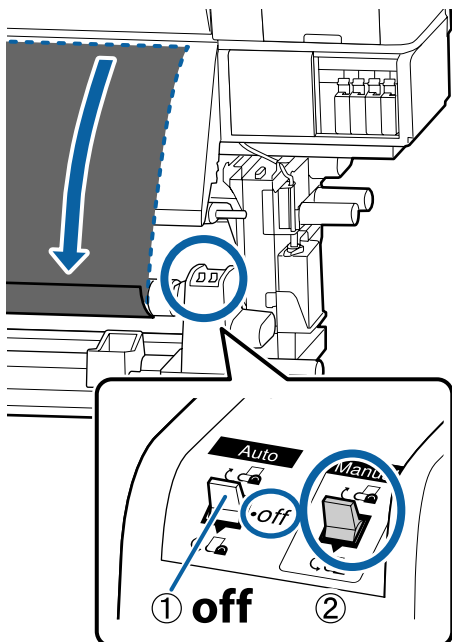


Ważne:

Podczas cięcia nośnika przed przystąpieniem do drukowania upewnij się, że nośnik nie uniół się wewnątrz pokrywy przedniej ani nie uwolnił się z płytki krawędziowej nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Ustaw przełącznik Auto w pozycję Off. Nawiń odcięty nośnik do końca, naciskając przełącznik Manual w zależności od sposobu zwinięcia nośnika.



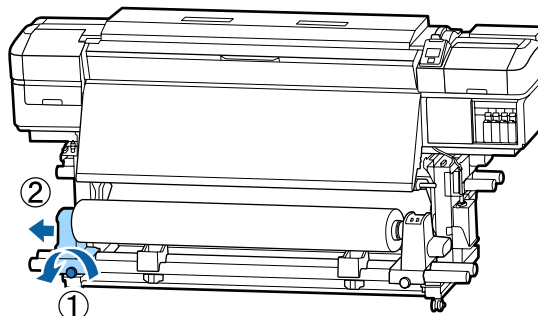
Wyjmowanie nośnika

Przestroga:

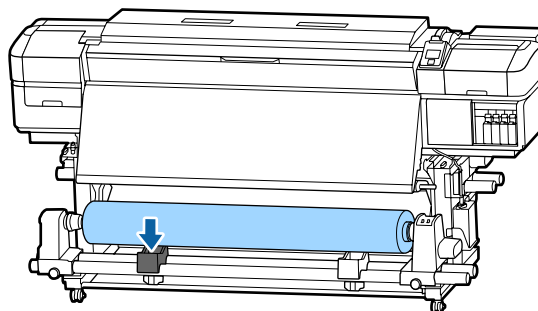
- ❑ Jeżeli masa nośnika przekracza 20 kg nie powinna go nosić jedna osoba. Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika wykorzystać co najmniej dwie osoby.
- ❑ Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie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

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

- 2** Poluzuj lewą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.

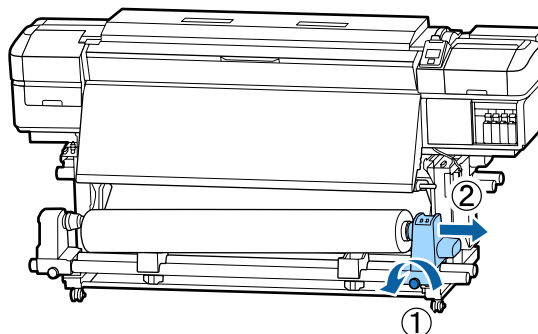


- 3** Opuść rolkę na podpórkę rolki.

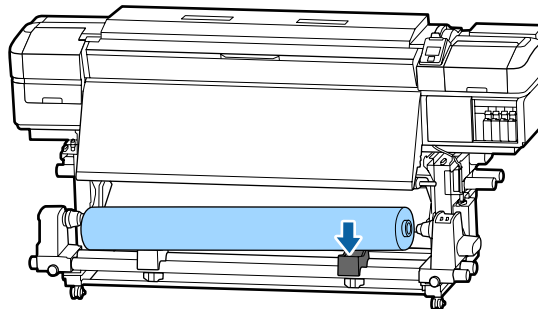


- 4** Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj prawy koniec rolki.

- 5** Poluzuj prawą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.



- 6** Opuść rolkę na podpórkę rolki.



Podstawowe czynności obsługowe

7

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

Przed drukowaniem

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

Sprawdzenie ilości pozostałego tuszu:

Jeśli w trakcie drukowania wyczerpie się tusz, drukowanie można wznowić po wymianie zużytego pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia. Jeśli wiadomo, że zadanie drukowania będzie duże, zaleca się przed jego rozpoczęciem wymienić wyczerpujące się pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu na nowe. Stare pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu można ponownie włożyć i wykorzystać później.

Poziom tuszu jest reprezentowany przez ikonę.

☞ „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 16

Wymiana pojemników z tuszem

☞ „Procedura wymiany” na stronie 78

Wymiana modułów podawania tuszu

☞ „Procedura wymiany” na stronie 81

Potrząsanie pojemnikami z tuszem WH/MS (w przypadku wybrania trybu 10 kolorów na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) mogą łatwiej ulegać sedymentacji niż pozostałe tusze ze względu na swoje właściwości.

Przed uruchomieniem operacji drukowania na dany dzień wyjmij pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu oraz dokładnie potrząsaj nimi tam i z powrotem mniej więcej 15 razy przez 5 sekund.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

☞ „Potrząsanie” na stronie 77

Potrząsanie modułami podawania tuszu

☞ „Potrząsanie” na stronie 80

Drukowanie wzoru testu

Należy wydrukować wzór testowy, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

Jeśli fragmenty wzoru są wyblakłe lub całkiem ich brakuje, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

Drukowanie wzoru testu dysz

☞ „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

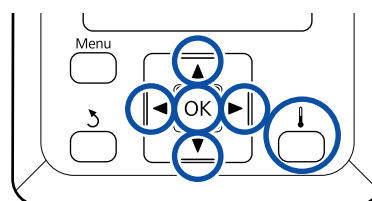
Czyszczenie głowicy

☞ „Czyszczenie głowicy” na stronie 92

Zmiana ustawień podczas drukowania

Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Naciśnij przycisk [] w trakcie drukowania.

Zostanie wyświetlone menu **Heating & Drying**.

2

Za pomocą przycisków / wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk OK.

3

Wybierz wartość.

Heater Temperature

(1) Za pomocą przycisków / wybierz podgrzewacz. Dostępne pozycje to od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.

(2) Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków / wybierz temperaturę.

Additional Dryer

Za pomocą przycisków / wybierz pozycję.

Podstawowe czynności obsługowe

- 4 Po naciśnięciu przycisku **OK** zostaną zaktualizowane ustawienia dla aktualnie wybranych nośników i zostanie wyświetlone menu **Heating & Drying**.
- 5 Po naciśnięciu przycisku **3** menu zostanie zamknięte i zostanie wyświetlony ekran stanu.

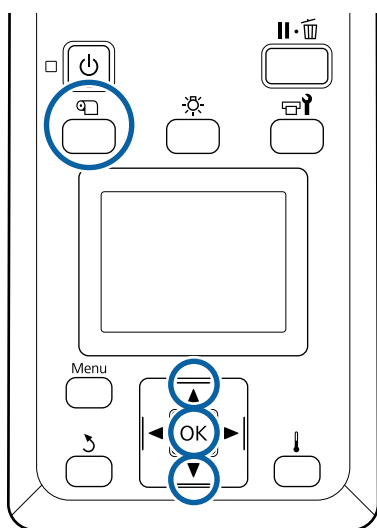
Uwaga:

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

Korygowanie prążków

Aby skorygować prążki podczas drukowania, wykonaj funkcję **Feed Adjustment**.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Naciśnij przycisk  w trakcie drukowania. Zostanie wyświetlona bieżąca wartość wyrównywania.
- 2 Za pomocą przycisków **▼/▲** zmień bieżącą wartość.

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

Odwrotnie, gdy wielkość podawania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski) — należy wtedy zmniejszyć wielkość podawania.

- 3 Sprawdź wydruk. Jeśli wyniki nie są zadowalające, zmień wartość za pomocą przycisków **▼/▲**.

Spowoduje to aktualizację wartości ustawienia **Feed Adjustment** w obecnie wybranych ustawieniach nośnika.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić ekran stanu.

Uwaga:

Jeśli ustawienie zostanie zmienione, na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlona ikona przedstawiona poniżej. Aby skasować tę ikonę, wykonaj poniższe czynności.

- ☐ Ponownie wykonaj funkcję **Feed Adjustment**.
- ☐ Wykonać funkcję **Restore Settings**.



Po zakończeniu drukowania docelowego zaleca się wykonanie funkcji **Media Adjust** z menu konfiguracji.

 „Optymalizacja ustawień nośnika (**Media Adjust**)” na stronie 52

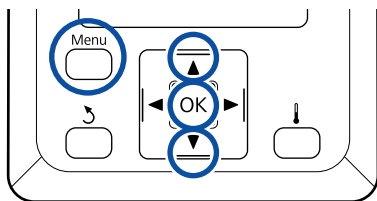
Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i modułów wycieraka

Aby sprawdzić poniższe informacje w trakcie drukowania, należy wyświetlić ekran informacji o materiałach eksploatacyjnych.

- ☐ Pozostały poziom tuszu
- ☐ Ilość wolnego miejsca w Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)
- ☐ Zużycie modułów wycieraka

Podstawowe czynności obsługowe

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Naciśnij przycisk **Menu** w trakcie drukowania.
Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Printer Status**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję, która ma być sprawdzona, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4** Bieżący stan jest wskazywany przy użyciu ikony.
- 5** Po zakończeniu sprawdzania i naciśnięciu przycisku OK zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

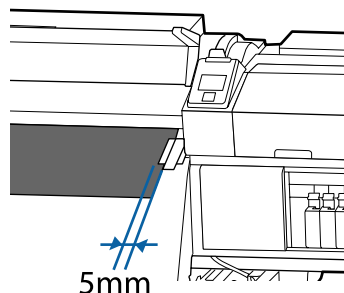
Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania

Lewe i prawe brzegi nośnika rozpoznawane przez drukarkę różnią się w zależności od ustawienia Media Size Check, jak przedstawiono poniżej.

Media Size Check ON : Drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika.

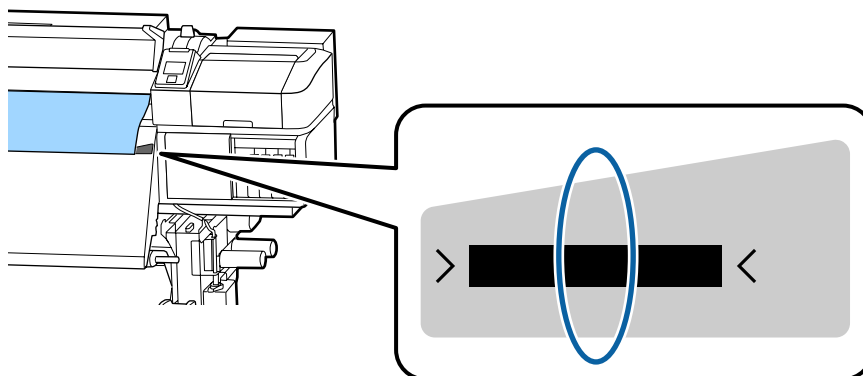
Jeśli zamocowano płytki krawędziowe nośnika, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.



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

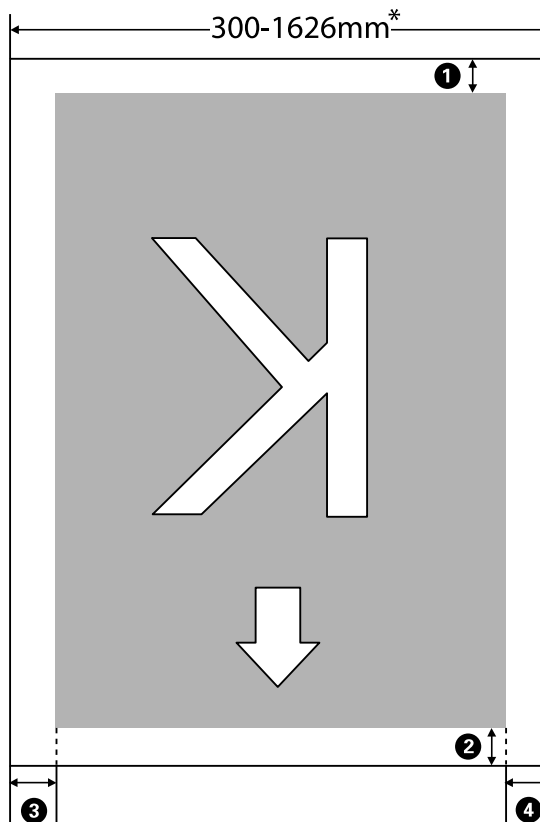
 „Ładowanie nośnika” na stronie 33

Media Size Check OFF : Za standardową pozycję prawego brzegu nośnika jest uznawany środek czarnego prostokąta na etykiecie podgrzewacza końcowego (pokazany na poniższej ilustracji). Niezależnie od szerokości załadowanego nośnika lewy brzeg nośnika jest ustalany na 1626 mm (64 cale) od standardowej pozycji prawego brzegu.



Podstawowe czynności obsługowe

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



* Jeśli dla opcji Media Size Check wybrano ustawienie **OFF**, jest to 1626 mm (64 cale) bez względu na szerokość załadowanego nośnika.

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

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
❶ Tył* ¹	Można konfigurować za pomocą procesora RIP. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia wykracza poza zakres od 5 mm do 17 mm, zostanie automatycznie zmienione na odpowiednio 5 mm lub 17 mm.	5 do 17 mm
❷ Góra* ¹	Można konfigurować za pomocą procesora RIP. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania. W przypadku druku ciągłego, jeśli wartość ustawienia w oprogramowaniu RIP jest niższa niż 5 mm, zostanie automatycznie zmieniona na 5 mm, aby zapewnić precyzję podawania nośnika.	5 mm lub więcej
❸ Lewa krawędź* ^{2, 3}	Wartość ustawienia Side Margin(Left) wybrana w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna to 5 mm.	3 do 25 mm
❹ Prawa krawędź* ^{2, 3}	Suma wartości ustawień Print Start Position i Side Margin(Right) wybranych w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side Margin(Right) — 5 mm.	3 do 825 mm

Podstawowe czynności obsługowe

- *1 Skonfigurowane marginesy i wygląd wydruków mogą się różnić w zależności od używanego procesora RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- *2 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 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.
 - ☐ Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

Uwaga:

W przypadku nieprzestrzegania poniższych punktów, gdy dla opcji *Media Size Check* wybrano ustawienie **OFF**, druk może wychodzić poza lewy i prawy brzeg nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.

- ☐ Upewnij się, że szerokość danych drukowania nie przekracza szerokości załadowanego nośnika.
- ☐ Jeśli nośnik został załadowany po lewej stronie pozycji odniesienia prawego brzegu, wyrównaj ustawienie **Print Start Position** z położeniem ustawienia nośnika.
 „Menu Printer Setup” na stronie 114

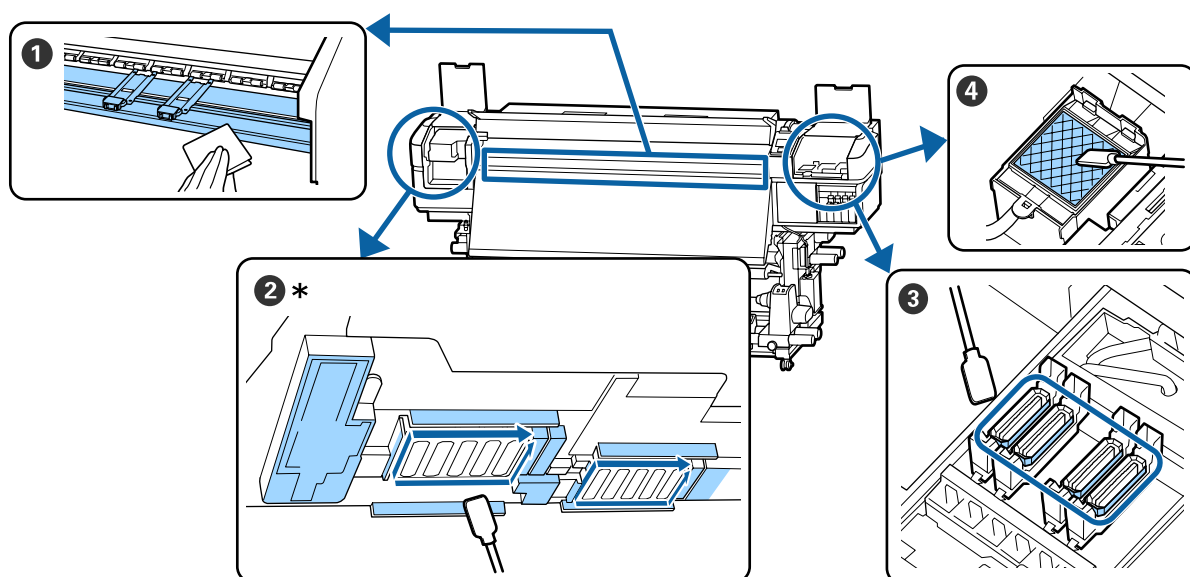
Konserwacja

Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia

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



* Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.

Częstość	Komponent wymagający czyszczenia
Na początku każdego dnia roboczego	1 Podgrzewacz płyty dociskowej i płytki krawędziowe nośnika „Czyszczenie codzienne” na stronie 69
Co najmniej raz w miesiącu	2 * Okolice głowicy drukującej 3 Zatyczki 4 Sącze płuczący (jeżeli jest brudny) „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 71 Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals

Konserwacja

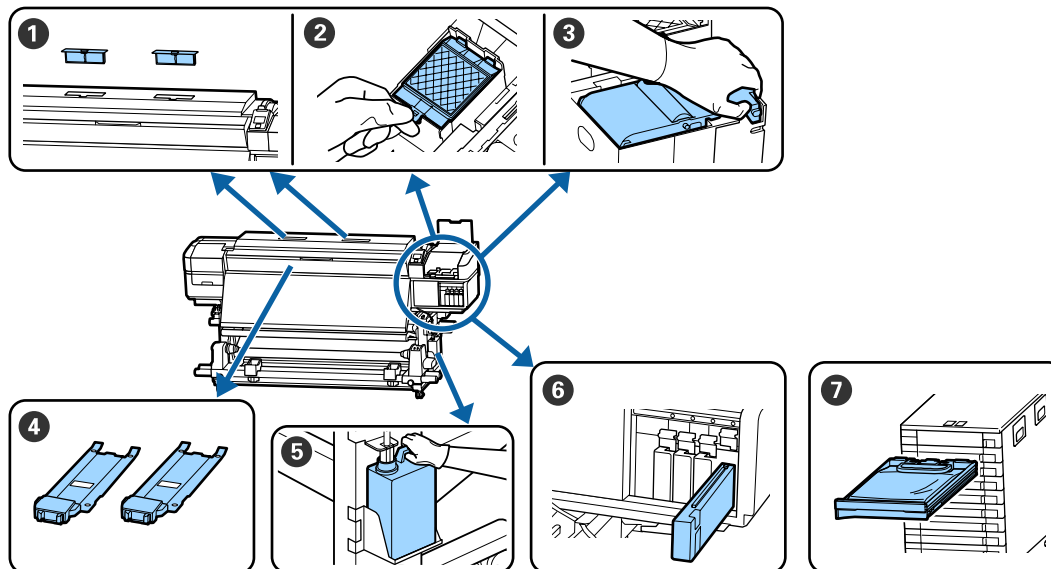


Ważne:

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

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

Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany



Częstość	Komponent wymagający wymiany
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie	1 Filtry powietrza 2 Sącze płuczący 3 Moduł wycieraka „Wymiana części podlegających konserwacji” na stronie 85 5 Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 82
Kiedy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o wyczerpaniu tuszu	6 Pojemnik z tuszem (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series) „Procedura wymiany” na stronie 78 7 Moduł podawania tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series) „Procedura wymiany” na stronie 81
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszkodzone	4 Płytki krawędziowe nośnika „Wymiana płytek krawędziowych nośnika” na stronie 88

Konserwacja

Pozostała konserwacja

Częstość	Czynność
W przypadku korzystania z SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series ❑ Co trzy tygodnie ❑ Przed rozpoczęciem operacji danego dnia (tylko tusze WH/MS)*	Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Potrząsanie” na stronie 77
W przypadku korzystania z SC-S80600L Series/SC-S60600L Series ❑ Kiedy wskaźnik LED na module tuszu miga na niebiesko (raz co trzy tygodnie) ❑ Przed rozpoczęciem operacji danego dnia (tylko tusze WH/MS)*	Potrząsanie modułami podawania tuszu  „Potrząsanie” na stronie 80
❑ Kontrola, czy dysze są zablokowane ❑ Kontrola, które kolory są zablokowane ❑ Na wydrukach widoczne są poziome paski lub nierówność odcieni (prążki)	Sprawdzenie zatkania dysz  „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 91
Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz	Czyszczenie głowicy  „Czyszczenie głowicy” na stronie 92
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (i będzie wyłączona)	Pre-Storage Maint.  „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 94
(Tylko urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series) ❑ W przypadku zmiany używanego koloru dodatkowego [WH (Biały) <=> MS (Srebrny-Metalik)] ❑ W przypadku zmiany między trybem 10 kolorów i trybem 9 kolorów	Change Color Mode  „Change Color Mode (tylko urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 96
Kiedy brud z rolek przyczepia się do wydruków	Rolki dociskowe  „Czyszczenie rolek dociskowych” na stronie 98
Kiedy nie można zajrzeć do wnętrza drukarki	Wewnątrz pokrywy przedniej  „Czyszczenie wnętrza pokrywy przedniej” na stronie 98
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o smarowaniu	Nakładanie dostarczonego smaru na pręt karetki  „Smarowanie pręta karetki” na stronie 99

* Kiedy w urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series wybrano tryb 10 kolorów.

Konserwacja

Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

Przygotować części przeznaczone do tej drukarki podczas wymiany pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu lub wykonywania czynności konserwacyjnych.

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 133

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

Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Chronią oczy przed tuszem i ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

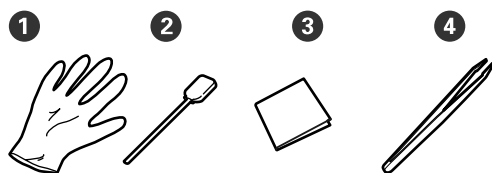
Maska (dostępna na rynku)

Chronią nos i usta przed tuszem i ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

Zestaw konserwacyjny (dostarczany z drukarką)

Do ogólnego czyszczenia.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



- ❶ Rękawice (12 szt.)
- ❷ Patyczki czyszczące (20 szt.)
- ❸ Ściereczki (100 szt.)
- ❹ Pinceta (1 szt.)

Ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) (dostarczany z drukarką)

Zastosować do wycierania plam tuszu.

Sposób użytkowania

☞ „Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)” na stronie 71

Metalowa tacka (dostarczana z drukarką)



Służy do przechowywania narzędzi do czyszczenia, zużytych materiałów eksploatacyjnych lub ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) przeniesionego w pojemniku dostarczonym z drukarką.



Ważne:

Jeśli zużyte patyczki itd. zostaną umieszczone bezpośrednio na drukarce, może to doprowadzić do odkształceń obudowy spowodowanych właściwościami ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

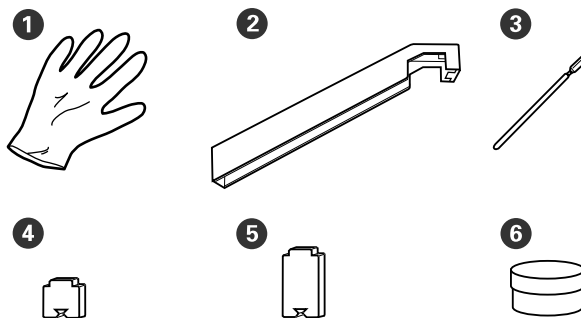
Miękka szmatka (dostępna w sprzedaży)

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

Zestaw do smarowania (dostarczany z drukarką)

Służy do smarowania pręta karetki.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



- ❶ Rękawice (16 szt.)
- ❷ Narzędzie do smarowania (1 szt.)
- ❸ Patyczki czyszczące (8 szt.)
- ❹ Poduszka A (16 szt.)
- ❺ Poduszka B (16 szt.)
- ❻ Smar (2 szt.)

Konserwacja

Zasady dotyczące konserwacji

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



Przestroga:

- ❑ *Pojemniki z tuszem, moduły podawania tuszu, cleaning cartridges (wkłady czyszczące), moduły podawania środka do czyszczenia tuszu, ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu), smar i zużyty tusz należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*
- ❑ *W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu tuszu, zużytego tuszu, ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) lub smaru ze skórą lub jego dostania się do oczu bądź ust należy natychmiast wykonać następujące czynności:*
 - ❑ *Jeśli płyn przyłgnie do skóry, należy go natychmiast zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku podrażnień lub odbarwień na skórze należy skonsultować się z lekarzem.*
 - ❑ *Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy zasięgnąć porady lekarza.*
 - ❑ *Jeśli płyn dostanie się do ust, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.*
 - ❑ *Jeśli płyn zostanie połknięty, nie należy wywoływać wymiotów i jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W razie wywoływania wymiotów płyn może dostać się do tchawicy, co może być niebezpieczne.*
- ❑ *Po wymianie Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) lub użyciu ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.*

- ❑ Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.
- ❑ Nigdy nie należy dotykać pasów, płytek obwodów ani innych części, które nie wymagają czyszczenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- ❑ Należy używać wyłącznie dostarczonych patyczków czyszczących lub patyczków znajdujących się w zestawie konserwacyjnym. Patyczki innych typów mogą zostawiać włókna i doprowadzić do uszkodzenia 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.
- ❑ Do czyszczenia miejsc wokół głowicy drukującej lub zatyczek nie należy stosować wody ani alkoholu itp. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.
- ❑ Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.

Czyszczenie codzienne

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

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

Konserwacja



Przestroga:

- ❑ Podgrzewacze i płytki dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- ❑ Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.



Ważne:

Podczas czyszczenia wnętrza drukarki nie należy stosować ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu). Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.

1

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

Odłącz oba przewody zasilające.

Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.

2

Pozostaw drukarkę na minutę.

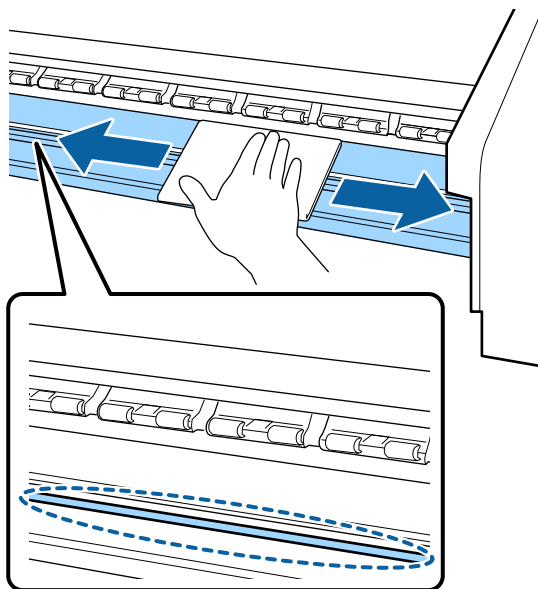
3

Otwórz pokrywę przednią drukarki.

4

Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyžąć, a następnie zetrzeć wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do podgrzewacza płyty dociskowej.

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku podgrzewacza.



5

Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyžąć, a następnie zetrzeć wszelkie włókna lub pył przylegające do płytek krawędziowych nośnika.



Ważne:

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

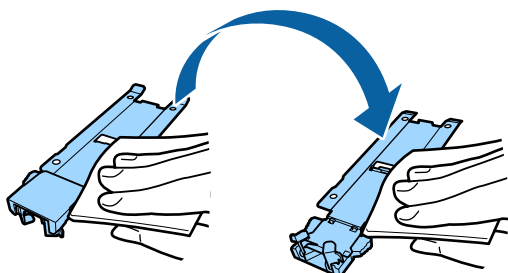
W przypadku korzystania z nośnika z klejem i kiedy tusz przylega

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

Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Konserwacja

Demontaż i montaż płytek krawędziowych nośnika ➤ „Wymiana płytek krawędziowych nośnika” na stronie 88



Wykonywanie konserwacji okresowej

Wyczyść części w następującej kolejności.

Przesuwanie głowicy drukującej



Czyszczenie okolic głowicy drukującej



Czyszczenie okolic zatyczek



Ważne:

Jeśli nie czyszczono urządzenia przez ponad miesiąc, na panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat. Kiedy komunikat zostanie wyświetlony, tak szybko jak to możliwe należy wykonać konserwację okresową.

Press  and perform Head Maintenance.

Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)

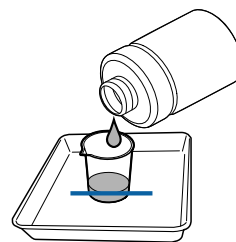
Do czyszczenia części wskazanych w tym podręczniku stosować wyłącznie ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu). Użycie ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) na innych częściach drukarki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

➤ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

1

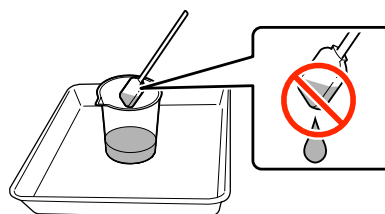
Umieść kubek dostarczony z ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) na metalowej tacce i nalej do niego około 10 ml ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).



2

Zwilż patyczek czyszczący ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

Nie pozwól, aby ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) skapywał z patyczka czyszczącego.



Nasączając czystą ściereczkę ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu), korzystaj z ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) nalanego do pojemnika.

Konserwacja

! Ważne:

- ❑ Nie należy ponownie stosować ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu). Stosowanie brudnego ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) pogorszy tylko plamy.
- ❑ Zużyte ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu), patyczki i ściereczki są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz.
[„Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 90](#)
- ❑ Ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Po użyciu ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) należy zamknąć zatyczkę. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wyciek lub ulotnienie się ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

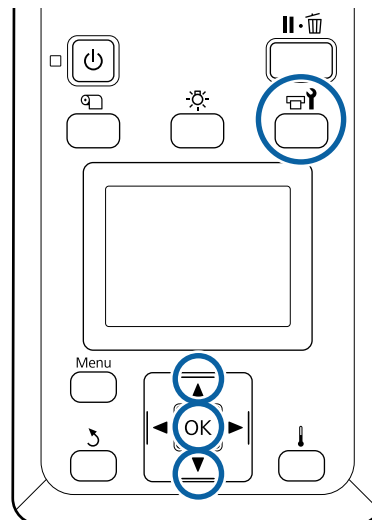
Przesuwanie głowicy drukującej

W tej sekcji opisany został sposób przesuwania głowicy do położenia czyszczenia.

! Ważne:

Podczas pozycjonowania głowicy drukującej należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności. Ręczne przesuwanie głowicy może spowodować uszkodzenie.

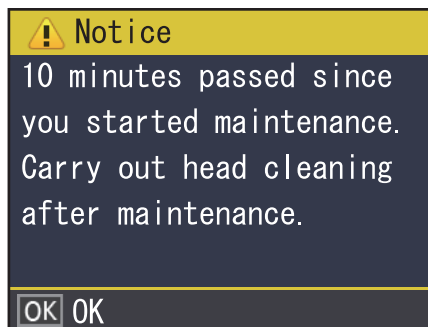
Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone menu Maintenance.
- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Head Maintenance** i naciśnij przycisk OK.
- 3** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Regular Cleaning** i naciśnij przycisk OK. Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

Uwaga:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne). Naciśnięcie przycisku OK, aby kontynuować czyszczenie. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.



Konserwacja

Czyszczenie okolic głowicy drukującej

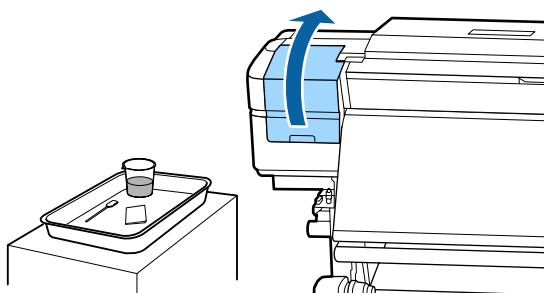
Jeśli podczas sprawdzania okolic głowicy drukującej zostaną zauważone grudki tuszu, włókna lub kurz, należy oczyścić obszar głowicy drukującej, wykonując poniższe czynności.

Urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series mają dwie głowice drukujące. Oczyścić okolice obu głowic drukujących.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

- 1 Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz lewą pokrywę konserwacyjną.



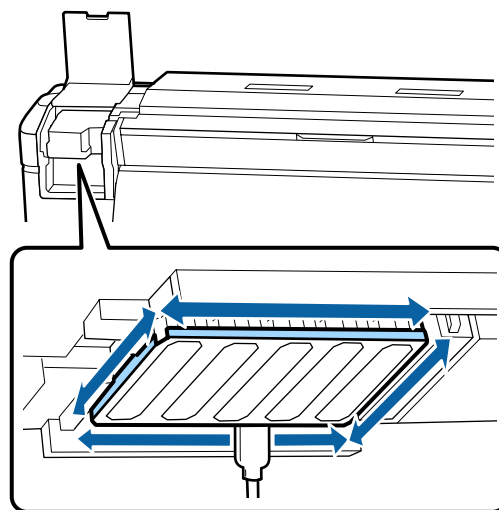
- 2 Zwilż patyczek czyszczący ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).
Użyj nowego patyczka i ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

 „Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)” na stronie 71

Ważne:

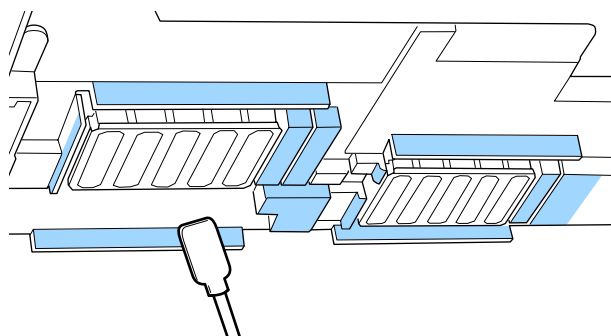
- ☐ Splukać patyczek za pomocą ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) po każdej czynności.
- ☐ Po usunięciu grudek tuszu za pomocą patyczka przetrzeć czystą ściereczką.

- 3 Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych poniżej strzałkami.

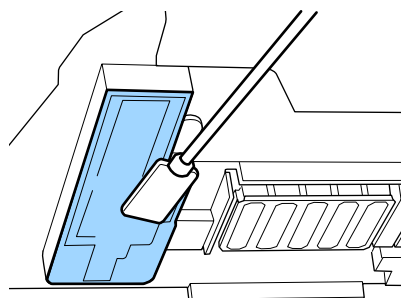


- 4 Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych  poniżej.

Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.



- 5 Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych  poniżej.



- 6 Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną.

Konserwacja

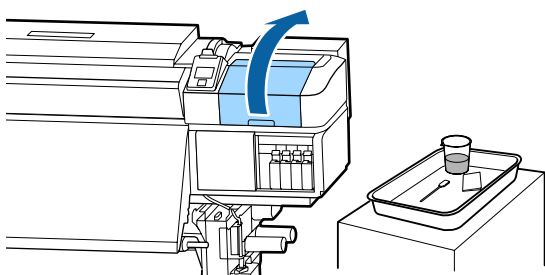
Czyszczenie okolic zatyczek

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

Czyszczenie zatyczek

- 1 Otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 2 Zwilż patyczek czyszczący ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

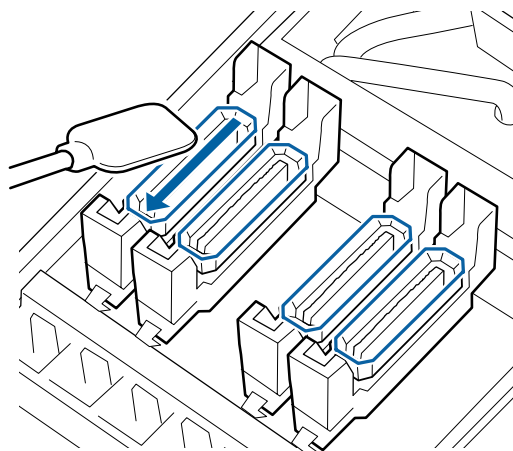
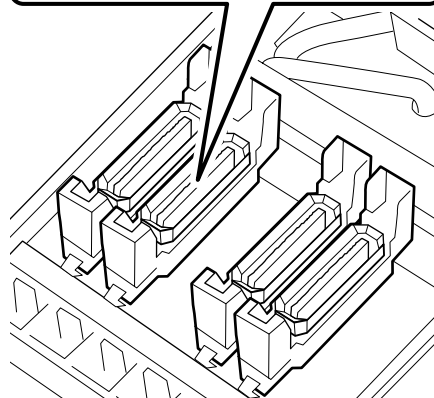
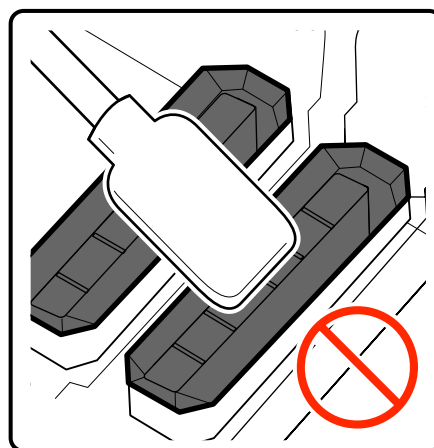
☞ „Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)” na stronie 71

- 3 Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj brzegi wszystkich zatyczek.

Urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series mają dwa bloki zatyczek. Oczyszczyć wszystkie zatyczki.

! Ważne:

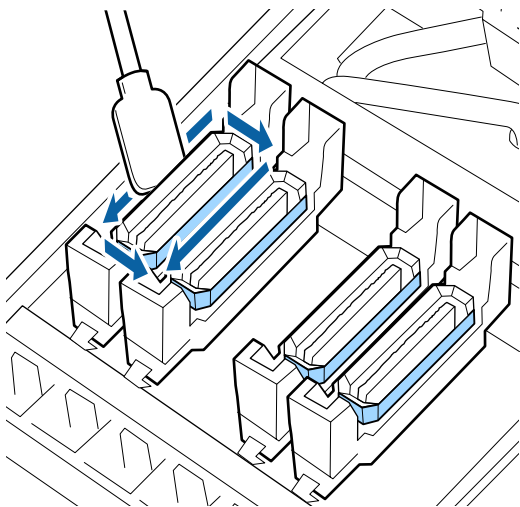
Nie należy zbyt mocno naciskać patyczkiem czyszczącym na brzegi lub obszar wokół zatyczki ani dotykać wnętrza zatyczki za pomocą patyczka ani szczypczykami. Część może być zdeformowana, a prawidłowe zatykanie może być już niemożliwe.



Konserwacja

4

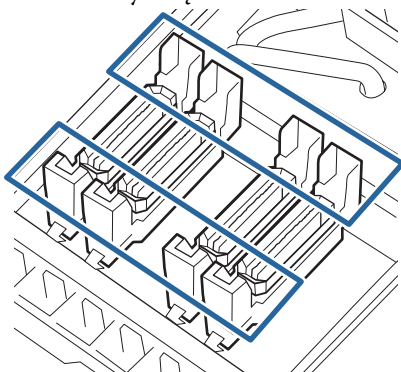
Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne obszary wokół wszystkich zatyczek.



Punkty, na które należy zwrócić uwagę podczas czyszczenia zatyczek

Podczas wykonywania czyszczenia należy sprawdzić następujące zagadnienia.

- ☐ Czy tusz przylega do części prowadzącej z przodu i za zatyczką?



- ☐ Czy przypominająca folię warstwa tuszu przylega do obszaru prowadnicy?
- ☐ Czy wewnątrz zatyczki przymocowane są jakiegolwiek włókna?
- ☐ Czy wewnątrz sącza płuczącego przymocowane są jakiegolwiek włókna?

Jeżeli nie wymagają one czyszczenia, procedura jest zakończona.

☞ „Kończenie czyszczenia” na stronie 77

Jeżeli wymagają czyszczenia, patrz dalsze rozdziały i wykonaj odpowiednie czyszczenie.

Kiedy tusz przylgnie do obszaru prowadnicy

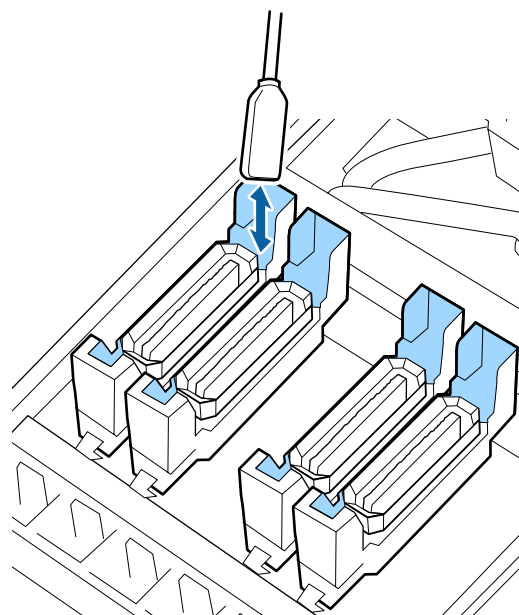
1

Zwilż patyczek czyszczący ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu).

☞ „Korzystanie ze ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)” na stronie 71

2

Użyj ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) w obszarze prowadnicy, a następnie wytrzyj go.



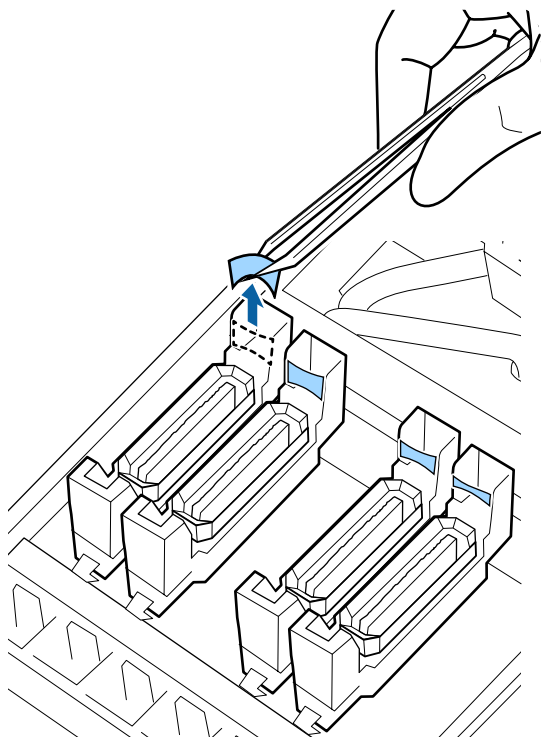
Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

☞ „Kończenie czyszczenia” na stronie 77

Konserwacja

Kiedy przypominająca folię warstwa tuszu przylgnie do obszaru przewodnicy

Jeśli za pomocą patyczka nie można całkowicie usunąć przypominającej folię warstwy przylgniętego tuszu, należy usunąć ją, używając szczypczyków.

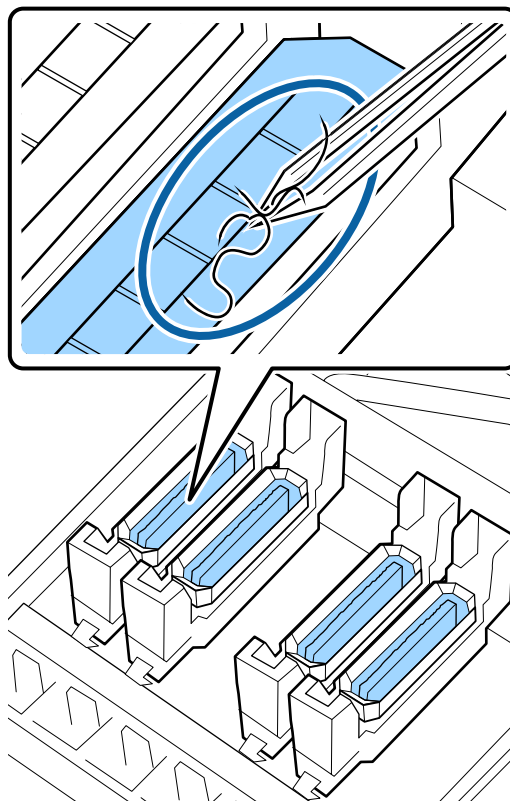


Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

 „Kończenie czyszczenia” na stronie 77

Kiedy w zatyczce są włókna lub kurz

Usuń za pomocą końcówki patyczka do czyszczenia lub szczypczyków.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

 „Kończenie czyszczenia” na stronie 77

Czy do sącza płuczącego przymocowane jest włókno?

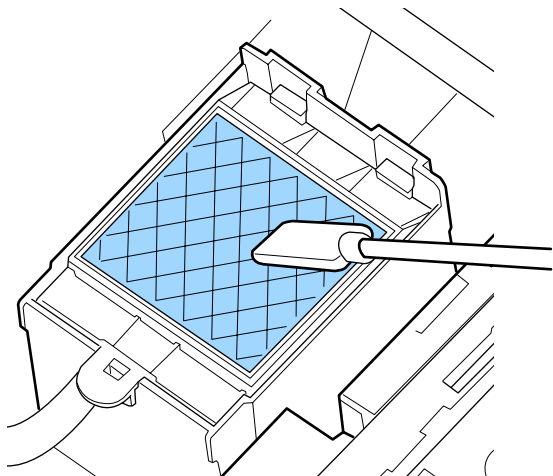
Końcem patyczka czyszczącego usuń włókna oraz kurz.



Ważne:

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

Konserwacja



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

☞ „Kończenie czyszczenia” na stronie 77

Kończenie czyszczenia

Po wyczyszczeniu, zamknij prawą pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

Menu zostaną zamknięte, a głowica drukująca powróci do normalnej pozycji.

Aby drukować w trybie ciągłym, wykonaj funkcję Nozzle Check.

☞ „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

Utylizacja zużytego ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu), patyczków czyszczących i ściereczek

☞ „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 90

Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem (SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/ SC-S40600 Series)

Potrząsanie

Czas i częstotliwość potrząsania



Ważne:

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

Przed zainstalowaniem potrząśnij nowy pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w drukarce wyjmuj i potrząsaj nim od czasu do czasu.

- ❑ W przypadku wymiany Wyjmij nowy pojemnik z opakowania i dobrze potrząśnij.
Liczba potrząśnień zależy od koloru tuszu.

OR, WH, MS	Około 50 razy w ciągu 15 s
Kolory inne niż OR, WH, MS	Około 15 razy w ciągu 5 s

- ❑ Przed każdym dniem roboczym (tylko tusze WH/MS)
Tusze WH i MS są bardziej podatne na osiadanie niż inne kolory.
Przed każdym dniem roboczym należy wyjąć pojemnik z tuszem, a następnie potrząsnąć nim tyle razy, ile podano w informacjach poniżej.

Około 15 razy w ciągu 5 s

Jeśli pojemnik nie został potrząśnięty przez 24 godziny lub dłużej zostaje wyświetlony następujący komunikat. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat, natychmiast wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie nim potrząśnij.
Remove and shake MS/WH ink cartridge(s).

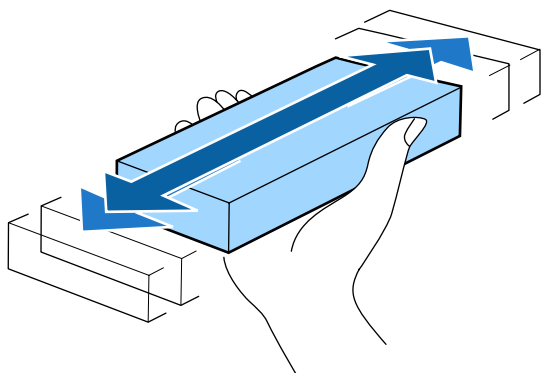
Konserwacja

- ❑ Co trzy tygodnie (wszystkie kolory poza WH (Biały)/MS (Srebrny metalik))
Nawet po zainstalowaniu w drukarce należy od czasu do czasu wyjmować pojemniki na tusz i potrząsać nimi.

Około 15 razy w ciągu 5 s

Metoda potrząsania

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie wyjmij pojemnik na tusz.
Wymieniając pojemnik, wyjmij nowy z opakowania.
- 2** Przytrzymaj pojemnik poziomo i potrząśnij nim około 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.
W przypadku kolorów OR, WH lub MS potrząsać mocno około 50 razy w ciągu 15 s tylko w razie wymiany.



Procedura wymiany

Jeśli jakiegokolwiek zainstalowany pojemnik z tuszem całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe.

! Ważne:

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **✖ Ink Cartridge Expended** w odniesieniu do tuszu WH/MS, należy niezwłocznie wymienić pojemnik na nowy.

Niewykonanie żadnej czynności po wyświetleniu alertu może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub innych części.

Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem.

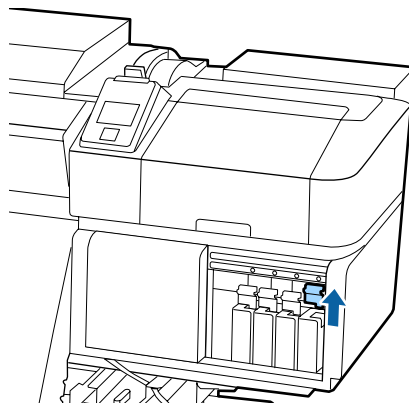
Jeśli kontynuowane będzie używanie pojemników z tuszem, działających wolno, może być potrzebna wymiana pojemnika z tuszem podczas drukowania. Po wymianie pojemnika z tuszem podczas drukowania, kolory mogą wyglądać inaczej w zależności od schnięcia tuszu. Aby uniknąć tego rodzaju problemów, zalecamy wymianę pojemnika przed drukowaniem. Wyjęty pojemnik nadal będzie można użyć w przyszłości, aż do zużycia pojemnika z tuszem.

Poniższa procedura dotyczy wymiany pojemników z tuszem i Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący).

! Ważne:

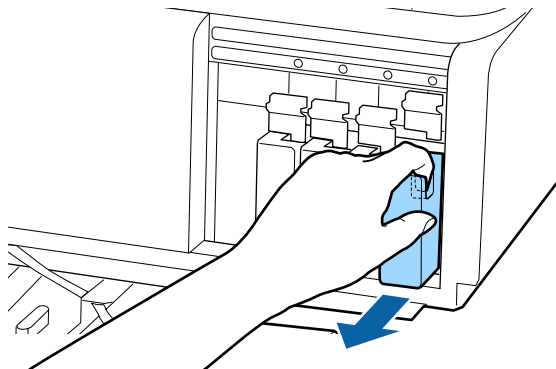
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić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

- 1** Upewnić się, że drukarka jest włączona.
- 2** Unieś dźwignię blokady pojemnika, który należy wymienić.



Konserwacja

- 3** Wsuń palec we wgłębienie u góry pojemnika i pociągnij pojemnik prosto do siebie.

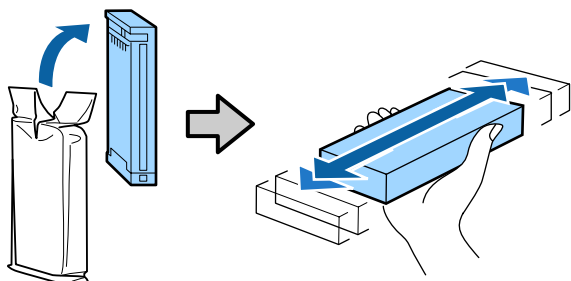


Ważne:

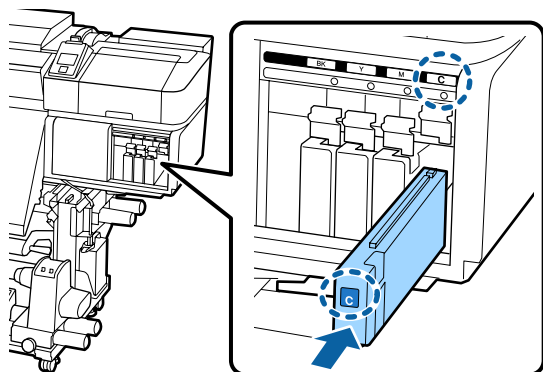
Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

- 4** Przytrzymać pojemnik poziomo i potrząsnąć nim 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

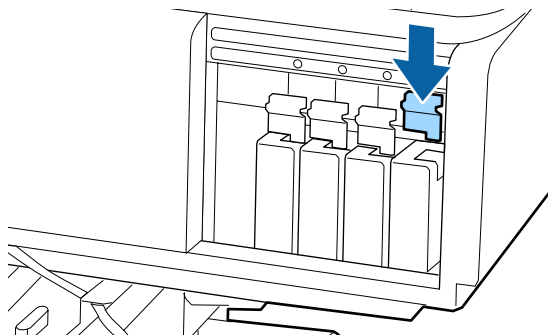
W przypadku kolorów OR, WH lub MS potrząsać mocno około 50 razy w ciągu 15 s.



- 5** Dopasuj kolor pojemnika do koloru etykiety na drukarce i włóż go.



- 6** Opuść dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



Aby wymienić pozostałe pojemniki na tusze, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 6.



Ważne:

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Utylizacja

 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 90

Konserwacja

Potrząsanie i wymiana modułów podawania tuszu (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

Potrząsanie

Czas i częstotliwość potrząsania

! Ważne:

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

Przed zainstalowaniem potrząsnąć nowym modulem podawania tuszu. Po zainstalowaniu w module tuszu wyjmować i potrząsać nim od czasu do czasu.

- ❑ W przypadku wymiany
Liczba potrząśnień zależy od koloru tuszu.

OR, WH, MS	Około 25 razy w ciągu 25 s
Kolory inne niż OR, WH, MS	Około 5 razy w ciągu 5 s

- ❑ Przed każdym dniem roboczym (tylko tusze WH/MS)
Tusze WH i MS są bardziej podatne na osiadanie niż inne kolory. Przed każdym dniem roboczym należy wyjąć moduły podawania tuszu, a następnie potrząsać nimi zgodnie z informacjami podanymi poniżej.

Około 5 razy w ciągu 5 s

Jeśli modulem nie potrząsano przez co najmniej 24 godziny, zostanie wyświetlony następujący komunikat. W takim przypadku należy niezwłocznie wyjąć tackę, a następnie potrząsnąć nią.

Remove and shake (MS/WH) ink supply unit(s).

- ❑ Co trzy tygodnie (wszystkie kolory poza WH/MS)
Wyjąć tacki, których wskaźniki LED migają na niebiesko, a następnie potrząsnąć nimi. Aby zachować jakość druku, nie wolno ich używać, jeśli lampki migają na niebiesko.

Około 5 razy w ciągu 5 s

Metoda potrząsania

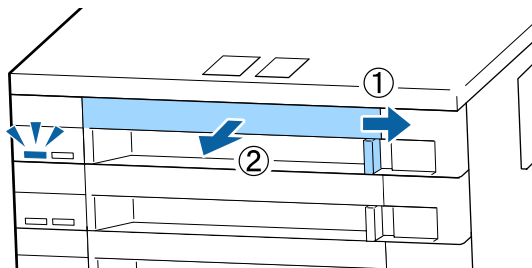
1

Upewnić się, że drukarka jest włączona, a następnie z modułu tuszu wyciągnąć tackę, którą trzeba potrząsnąć.

Trzeba potrząsnąć każdym modulem podawania tuszu, którego wskaźnik LED miga na niebiesko.

! Ważne:

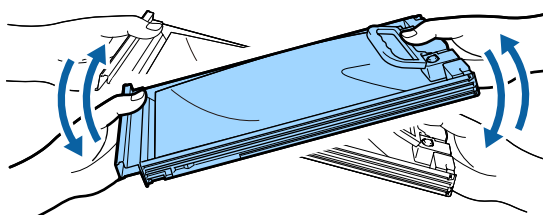
Podczas wyciągania tacki należy umieścić pod nią rękę. Jeśli tacka będzie wyciągana jedną ręką, jej masa może spowodować jej upadek i uszkodzenie.



2

Gdy moduł podawania tuszu jest w tacce, jak pokazano na poniższej ilustracji, ostrożnie potrząsać nią, przechylając ją w górę i w dół pod kątem około 60 stopni pięć razy w ciągu pięciu sekund.

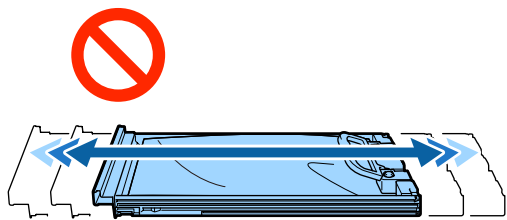
W przypadku kolorów OR, WH lub MS potrząsać mocno około 25 razy w ciągu 25 s tylko w razie wymiany.



Konserwacja

! Ważne:

Nie wolno na siłę potrząsać ani machać modułami podawania tuszu lub tackami, trzymając moduł podawania tuszu. Może nastąpić wyciek tuszu.



Procedura wymiany

Jeśli jakikolwiek zainstalowany moduł podawania tuszu całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe.

! Ważne:

W przypadku używania tuszu WH/MS wymienić moduł podawania tuszu na nowy niezwłocznie po wyświetleniu komunikatu **Ink Expended**.

Niewykonanie żadnej czynności po wyświetleniu alertu może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub innych części.

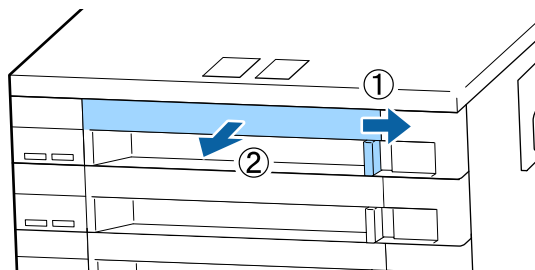
Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie modułu podawania tuszu. W razie kontynuowania używania modułu podawania tuszu, w którym jest mało tuszu, może być konieczna jego wymiana w trakcie drukowania. Jeśli moduł zostanie wymieniony w trakcie wykonywania zadania,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

W poniższej procedurze przedstawiono sposób wymiany modułów podawania tuszu i modułów podawania środka do czyszczenia tuszu.

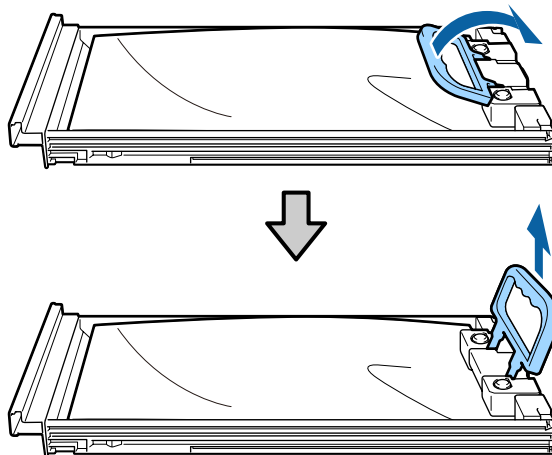
! Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych modułów podawania tuszu 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.

- 1 Upewnić się, że drukarka jest włączona.
- 2 Wyciągnąć tackę modułu podawania tuszu, która ma być wymieniona.



- 3 Wyjąć moduł podawania tuszu z tacki.

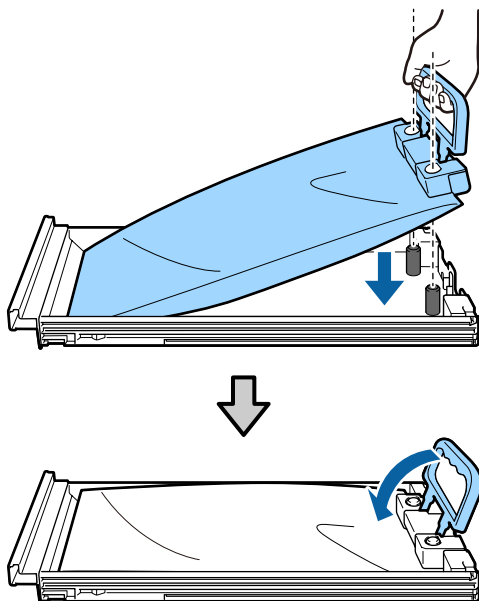


! Ważne:

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

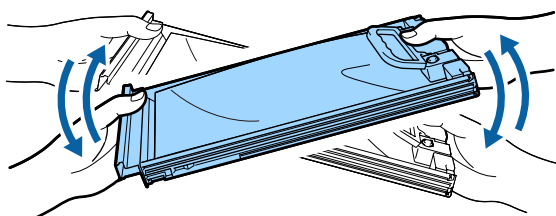
Konserwacja

- 4** Umieścić nowy moduł podawania tuszu w tacce i opuścić dźwignię.

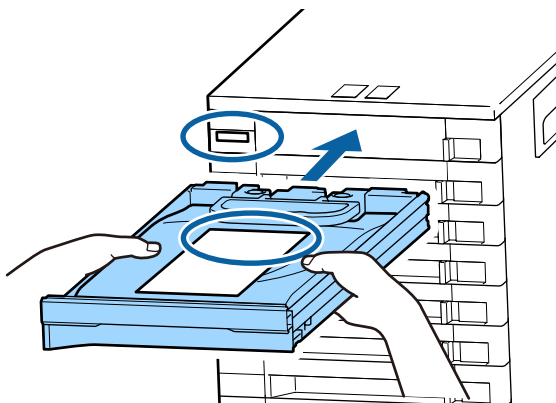


- 5** Gdy moduł podawania tuszu jest w tacce, jak pokazano na poniższej ilustracji, ostrożnie potrząsać nią, przechylając ją w górę i w dół pod kątem około 60 stopni pięć razy w ciągu pięciu sekund.

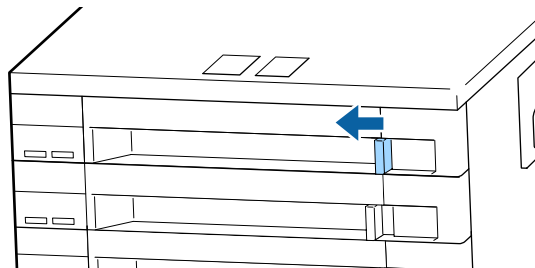
W przypadku kolorów OR, WH lub MS potrząsać mocno około 25 razy w ciągu 25 s.



- 6** Dopasować kolor etykiety na module podawania tuszu do koloru etykiety na module tuszu, a następnie wsunąć tackę do oporu.



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



Aby wymienić pozostałe moduły podawania tuszu, powtórzyć czynności opisane w punktach od 2 do 7.

! Ważne:

Umieścić moduły podawania tuszu we wszystkich tackach, a następnie włożyć je do modułu tuszu. Drukowanie nie będzie możliwe, jeśli choć dla jednego z kolorów moduł podawania tuszu nie zostanie włożony do tacki lub tacka nie zostanie wsunięta do modułu tuszu.

Utylizacja

🔗 „Utylizacja” na stronie 90

Utylizacja zużytego tuszu

Przygotowanie i wymiana

Wyświetlany jest komunikat Prepare empty waste ink bottle.

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

Aby na tym etapie wymienić Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) ze względu na pracę nocną itp., z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Ink Bottle** i wymień pojemnik. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Ink Bottle**, licznik zużytego tuszu nie będzie działał poprawnie.

Menu Maintenance

🔗 „Menu Maintenance” na stronie 117

Licznik zużytego tuszu

🔗 „Licznik zużytego tuszu” na stronie 83

Konserwacja

! Ważne:

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

- ☐ Czyszczenie głowicy
- ☐ Head Washing
- ☐ Ink Refresh
- ☐ Pre-Storage Maint.

Na ekranie wyświetlany jest komunikat **Replace waste ink bottle and press OK**.

Należy natychmiast wymienić Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) na nowy.

Procedura wymiany

☞ „Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)” na stronie 83

Licznik zużytego tuszu

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. Po wyświetleniu komunikatu **Replace waste ink bottle and press OK**, wymień Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) na nowy. Licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

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

Menu Maintenance

☞ „Menu Maintenance” na stronie 117

! Ważne:

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

Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

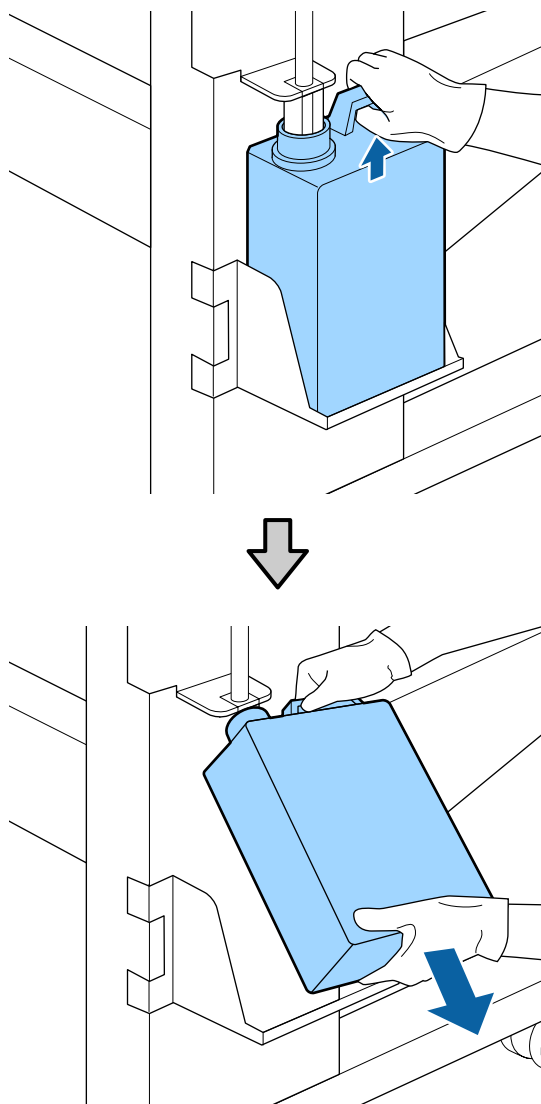
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

1

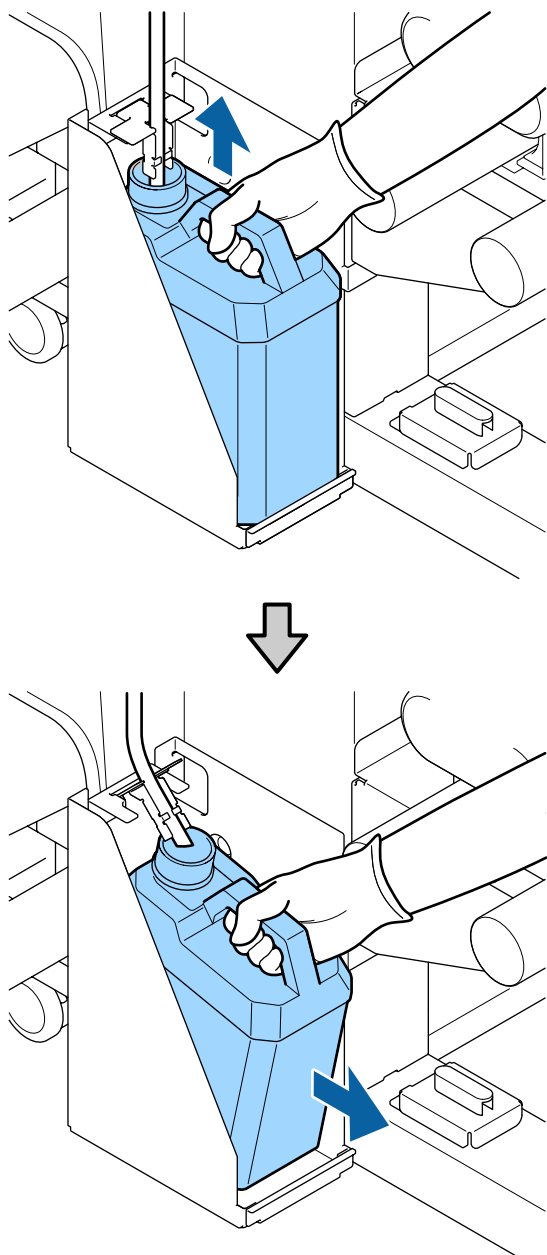
Wyjmij Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) z uchwytu Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/
SC-S40600 Series



Konserwacja

SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



- 2** Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowego Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) i umieść Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) w uchwycie.

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



Ważne:

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

3

Naciśnij przycisk OK.

4

Upewnij się jeszcze raz, że nowy Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) został poprawnie zamontowany i naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.



Ważne:

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

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

Uwaga:

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

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

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



„Utylizacja” na stronie 90

Konserwacja

Wymiana części podlegających konserwacji

Przygotowanie i wymiana

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu „Maintenance parts are nearing end of life.”

Należy tak szybko jak to możliwe przygotować Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych).

Aby na tym etapie wymienić części ze względu na pracę nocną itp., z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Parts** i wymień części. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Parts**, licznik części konserwacyjnych nie będzie działał poprawnie.

Menu Maintenance

 „Menu Maintenance” na stronie 117

Ważne:

Licznik konserwacyjny

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

W przypadku wymiany części po wyświetleniu komunikatu „ **Replace Parts**” licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

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

Menu Maintenance

 „Menu Maintenance” na stronie 117

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu „ **Replace Parts**”

Wymień wszystkie części znajdujące się w Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych). Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Należy użyć Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) przeznaczony do tej drukarki.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 133

Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) zawiera następujące części. Pamiętaj o wymianie wszystkich części konserwacyjnych jednocześnie.

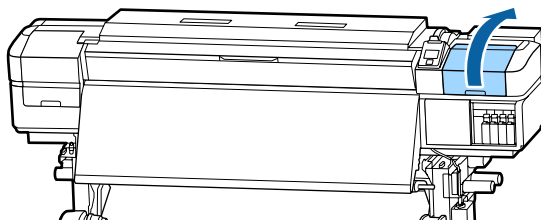
- ☐ Moduł wycieraka (1 szt.)
- ☐ Sączek płuczący (1 szt.)
- ☐ Filtry powietrza (2 szt.)

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

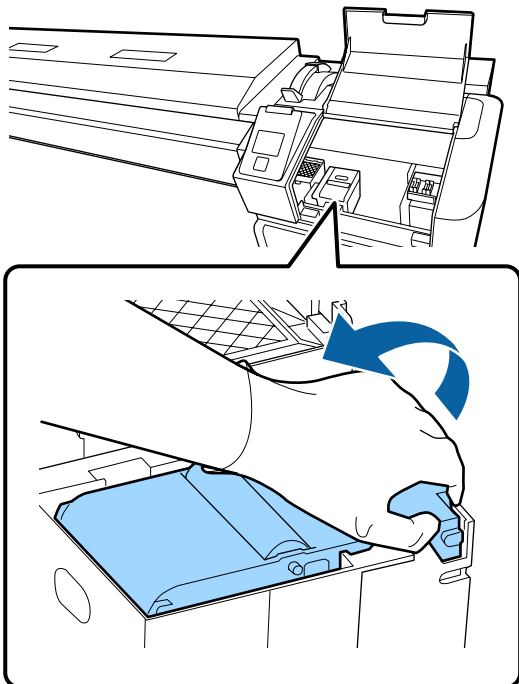
Wymiana części podlegających konserwacji

- 1** Po wyświetleniu komunikatu naciśnij przycisk OK.
- 2** Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.

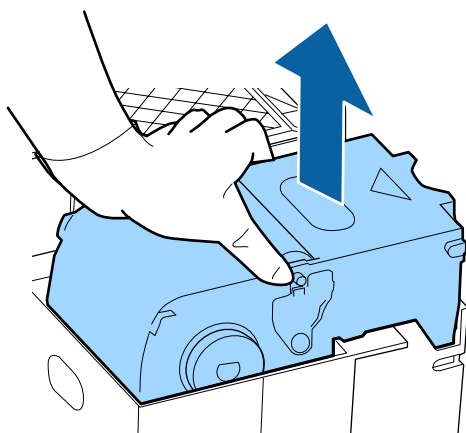


Konserwacja

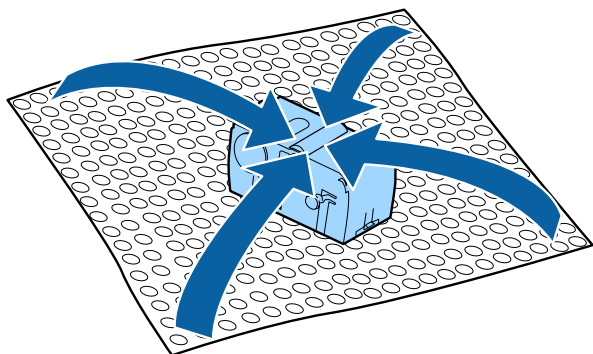
- 3** Umieść palce w rowku z tyłu modułu wycieraka i pochyl go nieznacznie do przodu.



- 4** Chwyc go za boki i pociągnij prosto do góry, aby wyciągnąć.

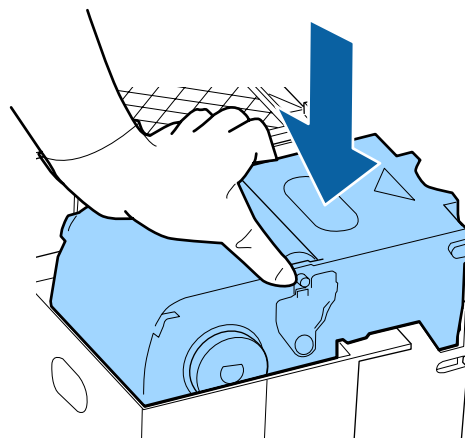


- 5** Aby uniknąć zabrudzenia otoczenia tuszem, owiń zużyty moduł wycieraka materiałem opakowaniowym pochodzącym z nowego modułu wycieraka.



- 6** Włóż nowy moduł wycieraka.

Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.

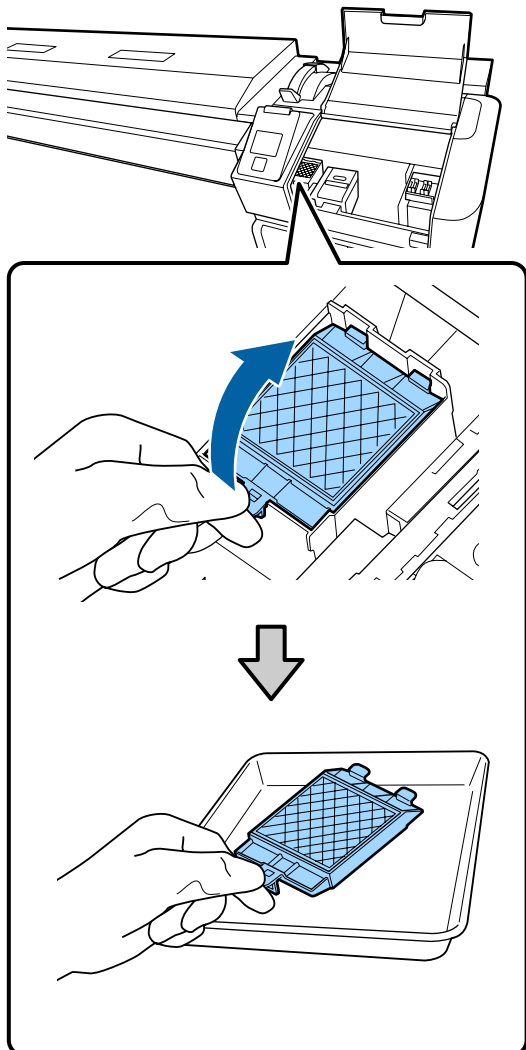


- 7** Po wymianie modułu wycieraka naciśnij przycisk OK.

Konserwacja

- 8** Podnieś do góry uchwyt na sącisku płuczącym i wyjmij go.

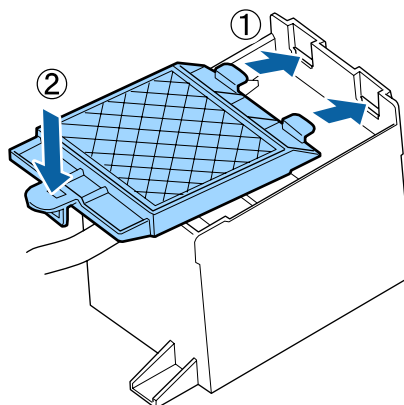
Umieść wyjęty sącisk płuczący na metalowej tacce tak, aby tusz nie brudził otoczenia.



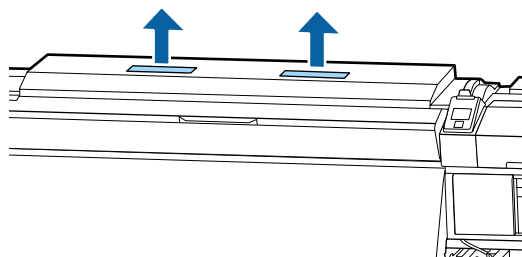
Ważne:

Pozostawić zużyty sącisk płuczący na metalowej tacce do czasu jego utylizacji. Jeśli ta część zostałaby umieszczona bezpośrednio na drukarce, mogłoby to doprowadzić do powstania plam trudnych do usunięcia ze względu na właściwości tuszu.

- 9** Włóż dwa zaczepy sąciska płuczącego w szczeliny drukarki i naciśnij wystający uchwyt aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.

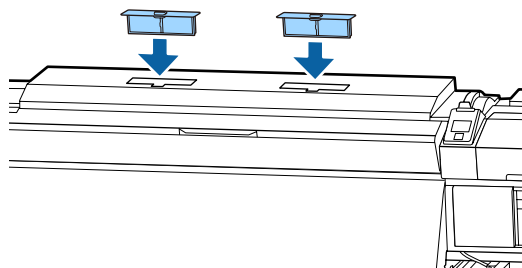


- 10** Po wymianie sąciska płuczącego naciśnij przycisk OK.
- 11** Wyjmij oba nowe filtry powietrza z opakowań.
- 12** Chwyc filtry powietrza i wyciągnij je, pociągając do góry.
Założ oba nowe filtry powietrza.



- 13** Umieść wyjęte filtry powietrza w opakowaniach, w których znajdowały się nowe filtry powietrza.

- 14** Włóż nowe filtry powietrza.



Konserwacja

- 15** Upewnij się, że filtry powietrza są założone i naciśnij przycisk OK.



Ważne:

Upewnij się, czy założyłeś filtry powietrza.

Kiedy drukarka wykorzystywana jest bez założonych filtrów powietrza, może dojść do degradacji czujników spowodowanej mgłą i powodującej brak osiowania w czasie druku oraz możliwe usterki drukarki.

- 16** Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

- 17** Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający. Sprawdź treść komunikatu, wybierz pozycję Yes i naciśnij przycisk OK.

Utylizacja zużytych części konserwacyjnych

 „Utylizacja” na stronie 90

Wymiana płytek krawędziowych nośnika

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

Płytki krawędziowe nośnika, których można używać wraz z drukarką

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 133



Ważne:

Używanie odkształconych lub uszkodzonych płytek krawędziowych nośnika może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

Procedura wymiany

- 1** Zdejmij nośnik i wyłącz drukarkę. Upewnij się, że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda.

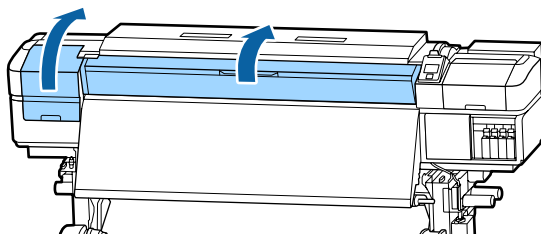


„Wyjmowanie nawiniętej rolki” na stronie 56

Odłącz oba przewody zasilające.

Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.

- 2** Poczekaj minutę, a następnie otwórz lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.



- 3** Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesun płytke na lewy brzeg płyty dociskowej, aby ją zdjąć.

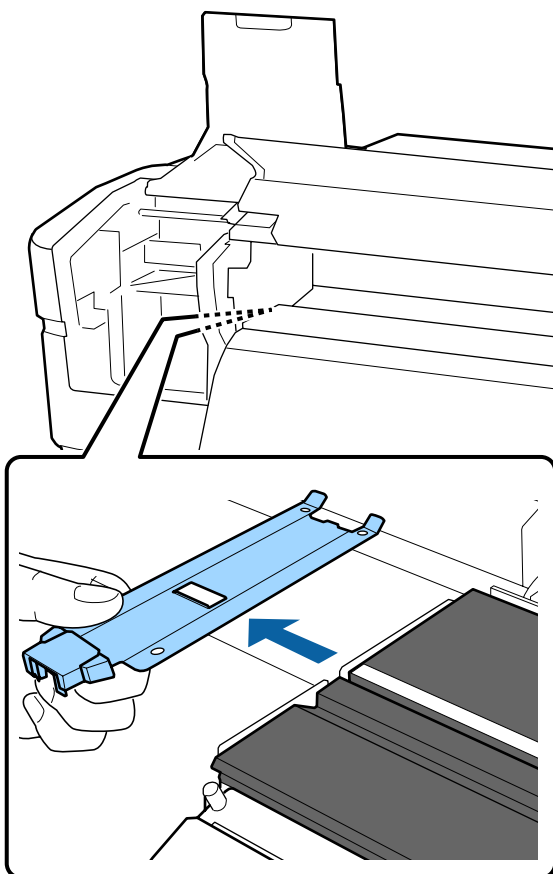
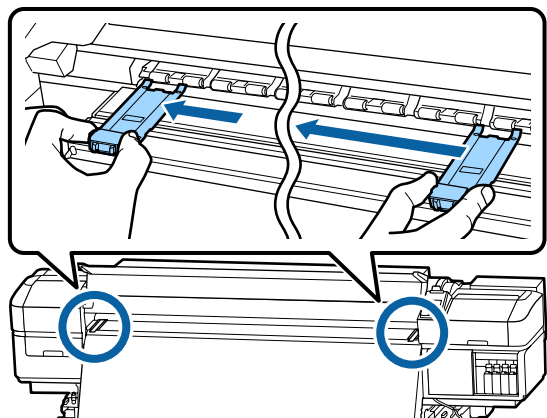
Wymieniając płytkę krawędziową nośnika z prawej strony, zdejmij najpierw płytkę z lewej strony, a dopiero potem usuń płytkę z prawej strony.



Ważne:

Płytkę krawędziową nośnika należy zdejmować z lewej strony płyty dociskowej. Jeśli płytka będzie usuwana po prawej stronie, spadnie do wnętrza drukarki, powodując jej usterkę.

Konserwacja



4

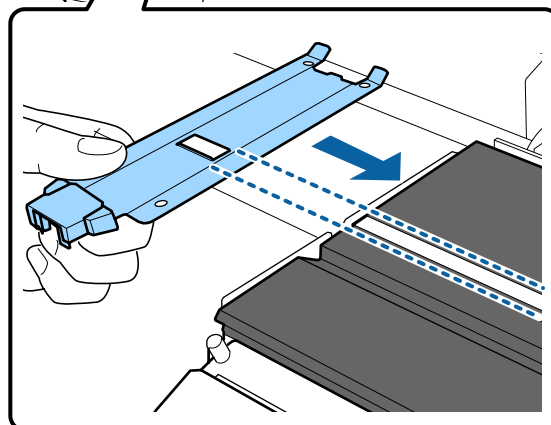
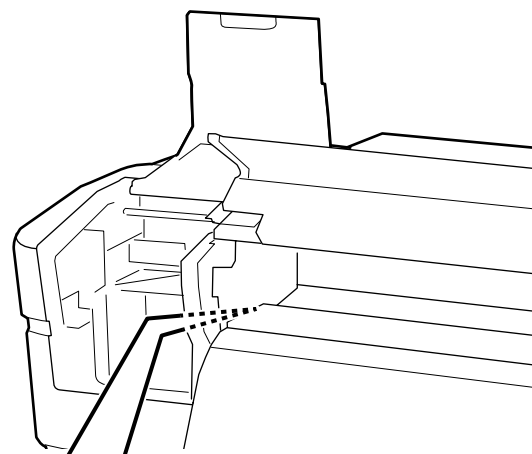
Włóż nową płytkę krawędziową nośnika po lewej stronie płyty dociskowej.

**Ważne:**

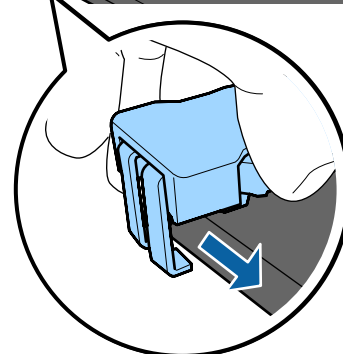
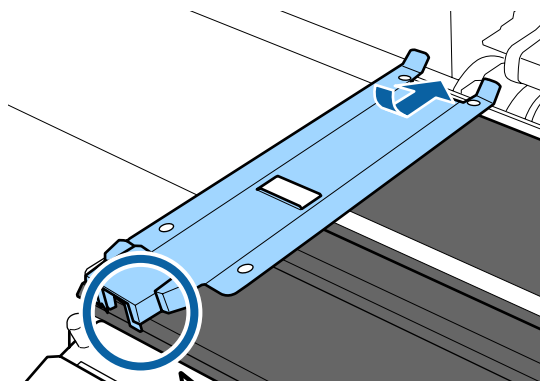
Nie można wkładać płytek krawędziowych nośnika od prawej strony.

Wkładając płytkę, należy zwrócić uwagę na dwa poniższe zagadnienia.

- (1) Wyrównaj białą linię płyty dociskowej z linią na płytce krawędziowej nośnika.



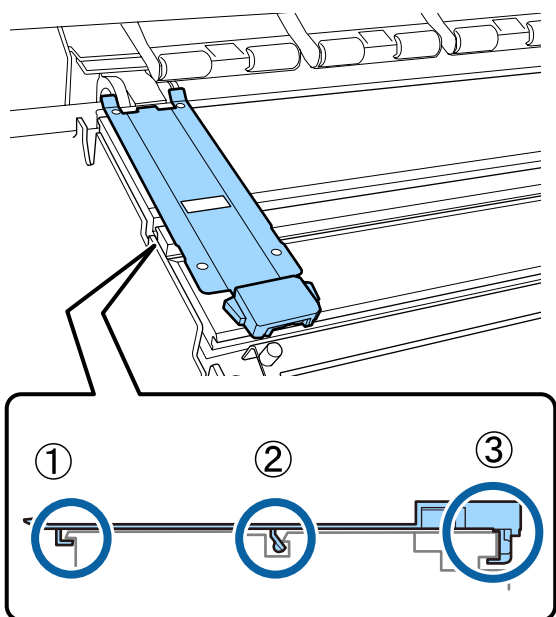
- (2) Dociskając końcówkę metalowej płytki do płyty dociskowej, zaczepek haczyki o przedni róg płyty dociskowej.



Konserwacja

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

- ① Zahacz o końcówkę: rogi płyty dociskowej
- ② Zahacz o tylną część kwadratowego otworu: rowek z przodu białej linii
- ③ Zahacz o tylną część zakładki: przedni róg płyty dociskowej

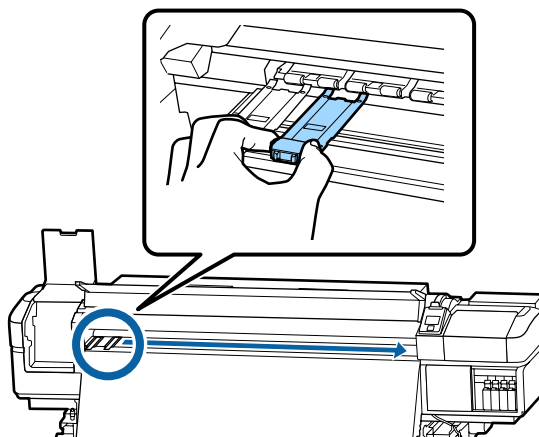


Ważne:

Jeśli sekcje z haczykami są umieszczone nieprawidłowo, należy powrócić do kroku 3, aby zamocować je ponownie. W przeciwnym razie głowica może zostać uszkodzona.

- 6** Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesun oba płytki odpowiednio na lewy i prawy brzeg płyty dociskowej.

Zwolnienie zatrzasków spowoduje zablokowanie płytki krawędziowej nośnika.



- 7** Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Utylizacja

Następujące zużyte części z przylegającym do nich tuszem uznawane są za odpady przemysłowe.

- ☐ Patyczek czyszczący
- ☐ Ściereczka
- ☐ Ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu)
- ☐ Zebrany tusz
- ☐ Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)
- ☐ Moduł wycieraka
- ☐ Sącze płuczający
- ☐ Filtry powietrza
- ☐ Nośnik po zadrukowaniu

Konserwacja

- ❑ Pusty moduł podawania tuszu

Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w celu wykonania utylizacji skontaktować się z firmą utylizującą odpady przemysłowe. W takich przypadkach dostarczyć firmie utylizującej odpady przemysłowe „kartę charakterystyki”.

Arkusz ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

Sprawdzenie zatkania dysz

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

Sposoby sprawdzania zatkania dysz

Są trzy sposoby sprawdzania zatkania dysz.

Wzór dysz na żądanie

Aby przed drukowaniem sprawdzić, czy w głowicy nie ma zatkanych dysz oraz czy na wydrukach są paski lub nierówność odcieni, należy wydrukować wzór testu dysz. Przeglądając wydrukowany wzór testu dysz, można określić, czy dysze są zatkane.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

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

- ❑ Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 129,5 cm (51 cali), ale mniejsza niż 162,5 cm (64 cale), można wydrukować do trzech wzorów (jeden po lewej, jeden w środku i jeden po prawej).
- ❑ Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 86,3 cm (34 cale), ale mniejsza niż 129,5 cm (51 cale), można wydrukować do dwóch wzorów (jeden po lewej i jeden po prawej).

- ❑ Nie można drukować wzorów obok siebie, jeśli szerokość nośnika jest mniejsza niż 86,3 cm (34 cale) lub dla opcji **Media Size Check** wybrano ustawienie **OFF**.

Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Ta funkcja jest przydatna w przypadku ciągłego wykonywania wydruków z równoczesnym automatycznym sprawdzaniem dysz.

Po wydrukowaniu określonej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są zatkane.

Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kontynuowane.

W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czyszczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli mimo dwukrotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania.

 „Menu Printer Setup” na stronie 114

Uwaga:

Funkcja Auto Nozzle Check nie jest dostępna, jeśli zostają spełnione następujące warunki: drukuj wzory sprawdzania dysz i dokonuj oględzin dysz pod kątem zatkania.

- ❑ Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- ❑ Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest **2.5**.
- ❑ Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła. W takim przypadku należy osłonić drukarkę przed tymi źródłami.
- ❑ Sekcje **WH/MS** do **SC-S80600 Series/SC-S80600L Series** (do trybu 10 kolorów)
Automatyczne sprawdzanie dysz można wykorzystać do sprawdzania kolorów z wyjątkiem **WH** (Biały)/**MS** (Srebrny-Metalik). Jednak w przypadku drukowania **WH** (Biały)/**MS** (Srebrny-Metalik) zalecamy drukowanie wzoru sprawdzania w celu sprawdzenia dysz.

Konserwacja

Btw Pages Nozzle Check — Print Pattern

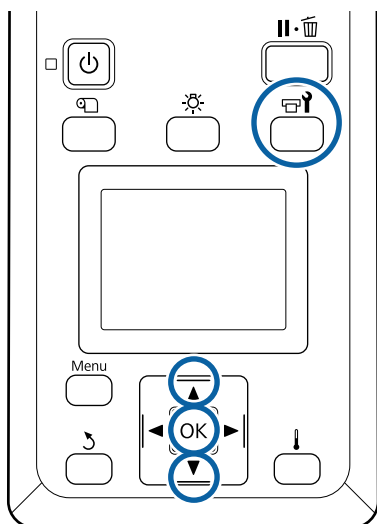
Korzystaj z tej funkcji w celu sprawdzenia dysz, jeśli używasz nośników nieodpowiednich do funkcji **Auto Nozzle Check** lub jeśli uważasz, że wykonanie funkcji **Auto Nozzle Check** zajęłoby zbyt wiele czasu.

Po wydrukowaniu określonej liczby stron na następnej stronie zostanie wydrukowany wzór 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.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

Drukowanie wzorów testu dysz

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

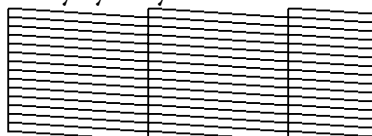
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Wybierz pozycję **Nozzle Check**, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK.

Wydrukowanie wzoru dysz.

- 3 Obetnij odpowiednią część nośnika, a następnie sprawdź wydrukowane wzory.

Przykład czystych dysz



Na wzorze nie ma żadnych przerw.

Przykład zatkaných dysz



Oczyść głowicę, jeśli na wzorze brakuje niektórych segmentów.

☞ „Czyszczenie głowicy” na stronie 92

! Ważne:

Pod ponownym podjęciem użytkowania zawsze usuwać blokady z dyszy kolorów. Jeśli dysze (w tym zablokowane dysze nieużywanych kolorów) pozostaną zablokowane podczas drukowania po ponownym pojęciu użytkowania, nie można już ich usunąć.

4

Po zakończeniu drukowania menu zostaną zamknięte.

Czyszczenie głowicy

Rodzaje funkcji czyszczenia głowicy

Dostępne są dwa rodzaje funkcji czyszczenia głowicy.

Wykonywanie czyszczenia głowicy w razie potrzeby

Po wykonaniu czyszczenia należy ponownie wydrukować wzór testu i sprawdzić, czy występują wyblakłe lub brakujące segmenty. Pozwoli to określić, czy jakieś dysze są nadal zatkane.

Czyszczenie głowicy można wykonać w trakcie drukowania, wstrzymując zadanie. Należy jednak pamiętać, że po wznowieniu drukowania barwy na wydruku mogą ulec zmianie.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Procedura czyszczenia głowicy” na stronie 93

Konserwacja

Opcje automatycznej konserwacji

Aby zapobiec częstemu zatykaniu dysz, drukarka jest wyposażona w dwie przydatne opcje automatycznej konserwacji służące do przeprowadzania regularnego czyszczenia głowicy.

❑ Czyszczenie okresowe

Mimo że można określić długość nośnika i liczbę stron, po których czyszczenie głowicy jest wykonywane, operacja jest również przeprowadzana automatycznie w zdefiniowanych okresach stosownie do ustawień nośnika.

Periodical Cleaning

🔗 „Customize Settings” na stronie 110

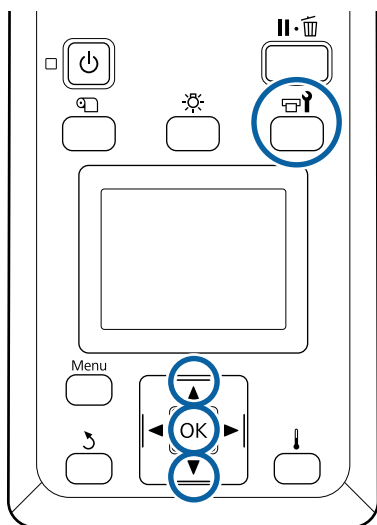
❑ Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Po wydrukowaniu określonej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są zatkane. W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czyszczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kontynuowane. Jeśli mimo dwukrotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania.

🔗 „Menu Printer Setup” na stronie 114

Procedura czyszczenia głowicy

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

Aby wykonać czyszczenie w trakcie drukowania, naciśnij przycisk .

2

Za pomocą przycisków / wybierz opcję **Cleaning** i naciśnij przycisk OK.

3

Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk OK.

Dostępne są trzy poziomy czyszczenia głowicy.

Najpierw należy wybrać poziom **Cleaning (Light)**. Po czyszczeniu wydrukuj wzór testu dysz i, jeśli nadal występują wyblakłe lub brakujące segmenty, wykonaj funkcję **Cleaning (Medium)**. Jeśli problem nadal nie został rozwiązany, wykonaj funkcję **Cleaning (Heavy)**.

4

Dla każdego rzędu dysz wybierz metodę czyszczenia, którą chcesz zastosować.

Jeśli wybrano poziom **Cleaning (Light)**, dostępne jest tylko ustawienie **All Nozzles**.

All Nozzles

Wybierz tę opcję, gdy wszystkie wzory na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.

Head1/Head2

Wyświetlane tylko w przypadku SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Wybierz tę opcję, jeżeli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko dla jednej głowicy drukującej. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.

Selected Nozzles

Wybierz tę opcję, jeśli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko w niektórych z ponumerowanych wzorów (tablice dysz) na wzorcu testowym. Istnieje możliwość wybrania kilku tablic dysz.

5

Wybierz tablice dysz do czyszczenia.

(1) Za pomocą przycisków / wybierz macierze dysz z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze i naciśnij przycisk OK.

Konserwacja

- (2) Po wybraniu macierzy do czyszczenia wybierz pozycję **Execute With Selection**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6

Rozpoczyna się procedura czyszczenia głowicy.

Po zakończeniu czyszczenia na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający.

Jeśli w kroku 1 wstrzymano działanie drukarki, zostanie ono wznowione po zakończeniu czyszczenia głowicy. Należy sprawdzić wydruk, aby się upewnić, czy problem został rozwiązany.

7

Aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane, za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Nozzle Check**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Podczas drukowania wzoru testu na marginesie nośnika, na którym już nadrukowano wzór testu, naciśnij przycisk ▲, aby przesunąć pozycję rozpoczęcia drukowania do położenia rolek dociskowych.

Po wybraniu pozycji **Exit** i naciśnięciu przycisku **OK** menu konfiguracji zostanie zamknięte.

Dysze są nadal zatkane mimo kilkukrotnego czyszczenia głowicy

Miejsca wokół głowic drukujących mogą być zabrudzone.

Wykonaj następujące czynności.

- (1) Z menu konfiguracji wykonaj funkcję **Auto Head Maintenance**.

 „Menu Maintenance” na stronie 117

Jeśli po wykonaniu czynności (1) dysze nadal będą zatkane, wykonaj czynność (2).

- (2) Wykonaj konserwację okresową.

 „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 71

Jeśli po wykonaniu czynności (2) dysze nadal będą zatkane, wykonaj czynność (3).

- (3) Z menu konfiguracji wykonaj funkcję **Head Washing**.

 „Menu Maintenance” na stronie 117

Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem

Zawsze wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez długi okres.

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie wykonano czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać.



Ważne:

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

Jak opisano poniżej, konieczne czynności konserwacyjne przed przechowywaniem zależą od modelu.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć odpowiedniej liczby cleaning cartridges (wkłady czyszczące) / modułów podawania środka do czyszczenia tuszu (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

Konserwacja

Przedział	Liczba modułów czyszczących
Co najmniej 1 miesiąc	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8 SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

Ze względu na właściwości tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik) można go zostawić na około sześć dni.

Jeśli tusz nie był używany przez 13 dni lub krócej, należy wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem tylko w przypadku tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik).

Jeśli przedział czasu obejmuje dwa tygodnie lub dłużej, czynności konserwacyjne przed przechowywaniem muszą być wykonane dla wszystkich kolorów. Do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć odpowiedniej liczby cleaning cartridges (wkłady czyszczące) / modułów podawania środka do czyszczenia tuszu (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

W trybie 10 kolorów

Przedział	Kolor docelowy	Liczba modułów czyszczących
7–13 dni	WH (Biały)/MS (Srebrny metalik)	SC-S80600 Series: 2 SC-S80600L Series: 2
Co najmniej 2 tygodnie	Wszystkie kolory (All Nozzles)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

W trybie 9 kolorów

Przedział	Kolor docelowy	Liczba modułów czyszczących
Co najmniej 2 tygodnie	Wszystkie kolory (All Nozzles)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10



Ważne:

Aby wykonać funkcję **Pre-Storage Maint.** dla opcji **All Nozzles**, jeśli zostało to już zrobione tylko dla tuszu WH/MS, należy włączyć zasilanie drukarki, uzupełnić tusz WH/MS, a następnie ponownie wykonać funkcję **Pre-Storage Maint.**

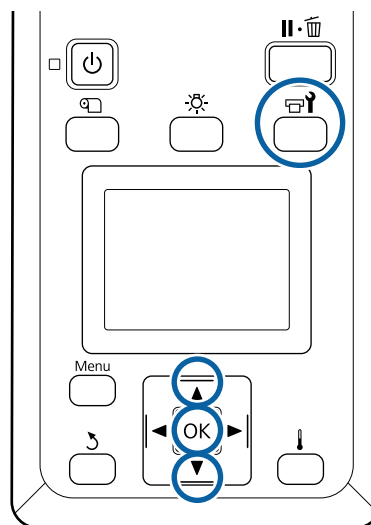
Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem



Ważne:

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe. W takim przypadku należy przygotować nowe pojemniki z tuszem / modułu podawania tuszu.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Konserwacja

- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlone menu Maintenance.
- 2 Za pomocą przycisku  wybierz pozycję **Other maintenance**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków / wybierz pozycję **Pre-Storage Maint.** i naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz pozycję **All Nozzles**, a następnie naciśnij przycisk OK.
 W przypadku urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (tryb 10 kolorów), jeśli drukarka nie będzie używana przez 13 dni lub krócej, wybierz opcję **WH** lub **MS**, w zależności od zainstalowanego tuszu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania drukarki oraz pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu usuniętych podczas korzystania.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 22

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu” na stronie 23

Ponowne uruchomienie drukarki



Ważne:

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas ładowania wyjętych pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu należy mieć pod ręką nowe pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu.

Włącz zasilanie i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Podczas pierwszego drukowania po ponownym uruchomieniu, wykonaj sprawdzenie dysz, również pod kątem blokad.

 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

Change Color Mode (tylko urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Zmień tryb koloru w drukarce w następujący sposób w zależności od potrzeb.

- ☐ Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <=> Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)]
- ☐ Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <=> Tryb 9 kolorów
- ☐ Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)] <=> Tryb 9 kolorów

Uwagi dotyczące zmian

Wymagany czas i przygotowanie do Change Color Mode przedstawiono poniżej.

Wymagany czas: maksymalnie ok. 1 godzina

Czas wymagany do ukończenia zmiany jest różny w zależności od obecnego trybu kolorów.

Co jest potrzebne:

- ☐ W przypadku zmiany używanego koloru dodatkowego [WH (Biały)] <=> MS (Srebrny-Metalik)
 Pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu koloru, na który urządzenie jest przestawiane 1 Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) / moduł podawania środka do czyszczenia tuszu 1

Uwaga:

Podczas zmiany koloru dodatkowego należy usunąć tusz z rur i umyć je przy użyciu środka do czyszczenia tuszu, aby uniknąć wymieszania kolorów, a dopiero potem zmienić na nowy kolor dodatkowy.

Konserwacja

- ❑ W trybie 9 kolorów
Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) / moduł podawania środka do czyszczenia tuszu 1
- ❑ W trybie 10 kolorów
Pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu koloru, który ma być używany 1

! Ważne:

Jeśli wyczerpują się zainstalowane cleaning cartridges (wkłady czyszczące) / moduły podawania środka do czyszczenia tuszu albo pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu kolorów OR/WH/MS, zmiana tuszu może nie być możliwa.

- ❑ Można wymienić tusz bezpośrednio po wyświetleniu ikony ⚠ w obszarze poziomów pozostałego tuszu w pojemnikach z tuszem / modułach podawania tuszu. Nie można jednak zmieniać tuszu, jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie ❌ **Ink Expended**.
- ❑ W takim przypadku należy przygotować nowe pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu.

Czas w przypadku zmiany z 10 na 9 kolorów

Jeśli nie drukujesz przy użyciu tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny metalik) w okresie czasu podanym w tabeli poniżej, przejdź w tryb 9 kolorów, aby uniknąć zużycia tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny metalik).

Drukarka zużywa tusz nie tylko podczas drukowania, ale również podczas automatycznego obiegu tuszu.

Jeśli drukarka nie jest używana przez ok. trzy miesiące* lub dłużej.

- * * Okres standardowy jest wskazany z założeniem następujących warunków użytkowania.

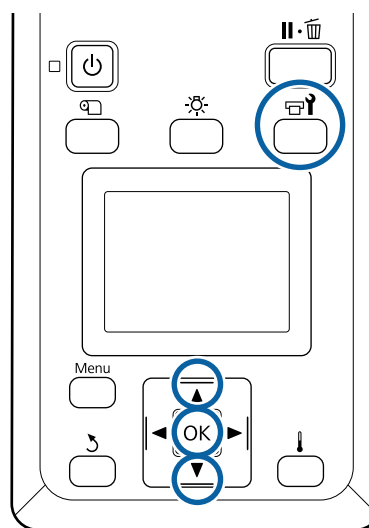
- ❑ Zasilanie jest zawsze włączone
- ❑ Liczba dni roboczych w miesiącu: 20

! Ważne:

Jeśli okres, w którym tusze koloru dodatkowego nie są używane, jest krótszy od okresów podanych w tabeli, nie zalecamy zmiany trybu kolorów, gdyż po zmianie trybu kolorów zużycie tuszu wzrasta.

Procedura Change Color Mode

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .
Zostanie wyświetlone menu Maintenance.
- 2 Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję **Other maintenance**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Użyj przycisków ▼/▲ i wybierz opcję **Change Color Mode** oraz naciśnij przycisk OK.
- 4 Użyj przycisków ▼/▲ i wybierz dowolny tryb oraz naciśnij przycisk OK.

Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu usuniętych podczas korzystania.

Konserwacja

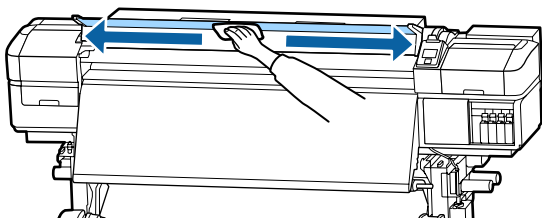
☞ „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu” na stronie 23

Czyszczenie wnętrza pokrywy przedniej

Mgła tuszu powoduje zabrudzenia wnętrza pokrywy przedniej. Jeśli pokrywa przednia będzie zabrudzona, nie będzie widać wnętrza drukarki.

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.
Odłącz oba przewody zasilające.
Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.
- 2** Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3** Otwórz pokrywę przednią drukarki.
- 4** Zetrzyj kłaczki i brud przylgnięty do wnętrza pokrywy przedniej za pomocą miękkiej szmatki zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętej.



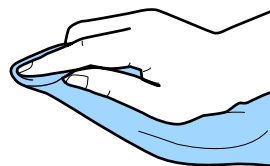
W przypadku zabrudzeń, których nie można usunąć szmatką zwilżoną wodą, zwilż szmatkę obojętnym środkiem czyszczącym, wyciśnij ją i zetrzyj trudne do usunięcia plamy.

Czyszczenie rolek dociskowych

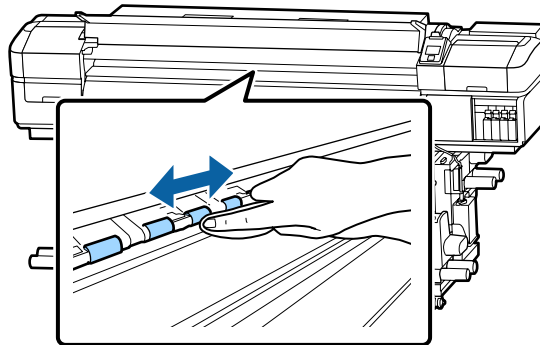
Używanie drukarki z zabrudzonymi tuszem rolkami dociskowymi spowoduje zabrudzenie wydruków.

Aby wyczyścić rolki, należy wykonać poniższe czynności.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.
Odłącz oba przewody zasilające.
Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.
- 2** Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3** Otwórz pokrywę przednią drukarki.
- 4** Unieś dźwignię ładowania nośnika.
- 5** Owiń miękką szmatkę zwilżoną wodą i dobrze wyciśniętą wokół palca, jak pokazano na rysunku.



- 6** Przetrzyj szmatką boki rolek dociskowych, które zostały zabrudzone.

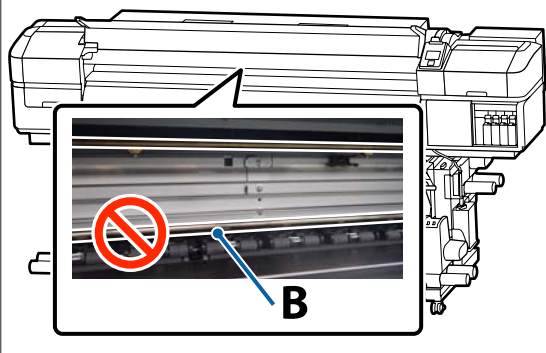


Konserwacja

! Ważne:

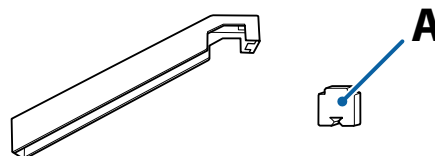
Przecierając, należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć szmatką ani palcem pręta B przedstawionego na rysunku.

W przypadku dotknięcia pręta szmatką lub palcem podczas drukowania może wystąpić błąd.

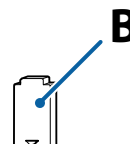


Narzędzie do smarowania różni się w zależności od pręta, do którego jest przeznaczone.

Pręt karetki A



Pręt karetki B



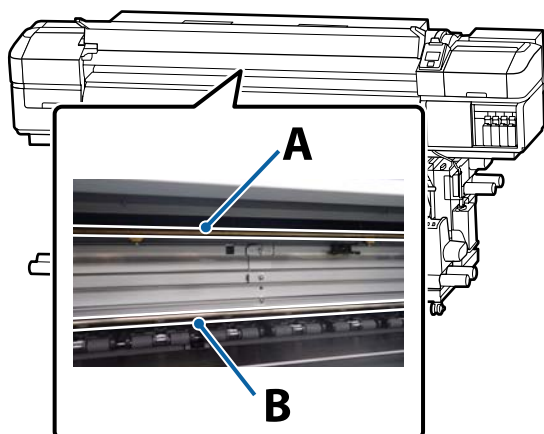
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

👉 „Zasady dotyczące konserwacji” na stronie 69

Smarowanie pręta karetki

Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Apply secondary carriage rod grease. See manual.**, tak szybko jak to możliwe wykonaj poniższe czynności, aby nasmarować pręt karetki.

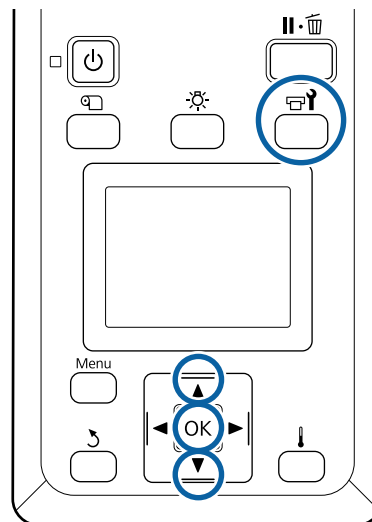
Lokalizacja pręta karetki i zużyte poduszki



Drukarka jest wyposażona w dwa pręty, tj. pręt A i pręt B. Używając zestawu do smarowania dostarczonego z drukarką, należy nasmarować oba pręty.

Procedura smarowania pręta karetki A

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

2

Za pomocą przycisku wybierz pozycję **Other maintenance**, a następnie naciśnij przycisk OK.

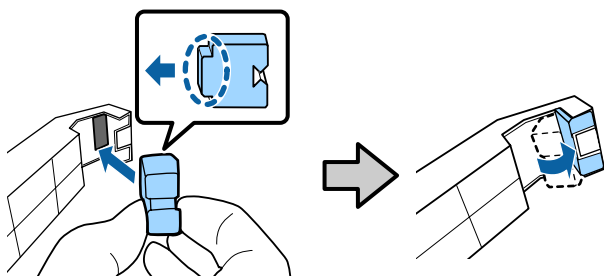
Konserwacja

- 3** Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję **Grease Carriage Rod**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po wyświetleniu komunikatu **Grease kit is needed. Continue?** przygotuj zestaw do smarowania.

- 4** Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję **Yes**, a następnie naciśnij przycisk OK.

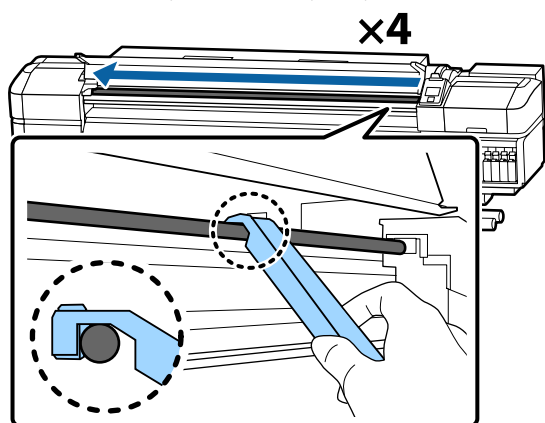
- 5** Włóż zaczep poduszki A (nowa) w prostokątny otwór w narzędziu do smarowania i zamocuj poduszkę do narzędzia, jak pokazano na rysunku.



- 6** Otwórz pokrywę przednią drukarki.

- 7** Przyciśnij mocno poduszkę narzędzia do tylnej części pręta karetki A, a następnie przesun ją w sposób płynny z prawego końca do lewego końca, aby zetrzeć plamy z pręta.

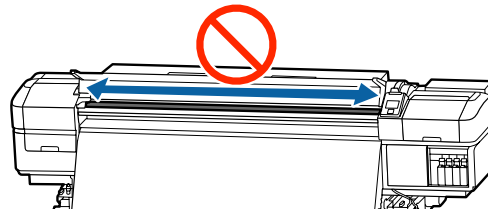
Powtórz tę czynność cztery razy.



! Ważne:

Nie przesuwaj narzędzia tam i z powrotem.

W przypadku przesuwania narzędzia tam i z powrotem kurz będzie przenoszony w położenie głowicy drukującej w trybie uśpienia i może nastąpić awaria.



- 8** Zdejmij brudną poduszkę z narzędzia do smarowania.

- 9** Zamocuj nową poduszkę A do narzędzia do smarowania.

- 10** Używając nowego patyczka czyszczącego, zamieszaj smar w pojemniku około 10 razy.

- 11** Wytrzyj końcówkę patyczka o krawędź pojemnika, aby usunąć nadmiar smaru.

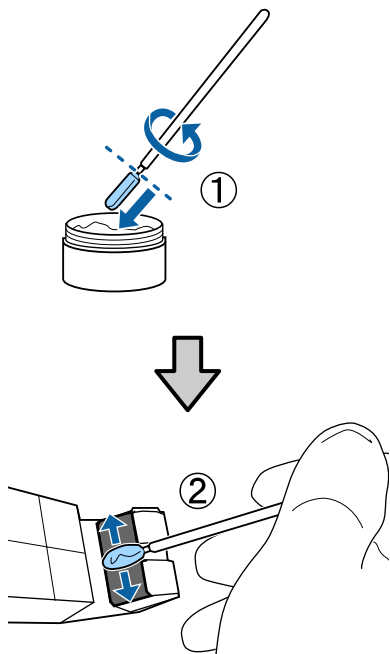
! Ważne:

Jeśli nadmiar smaru nie zostanie usunięty, może to spowodować zabrudzenie płyty dociskowej i nośnika smarem.

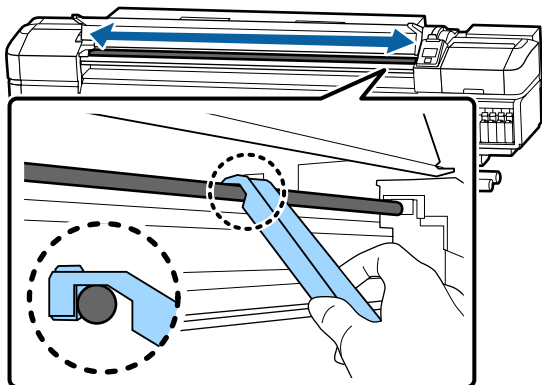
- 12** Patyczkiem czyszczącym nałóż smar na poduszkę zamocowaną w narzędziu zgodnie z poniższym opisem.

- (1) Włóż końcówkę patyczka czyszczącego do pojemnika i obróć go dwa lub trzy razy, aby nabrać odpowiednią ilość smaru na patyczek.
- (2) Nałóż smar na poduszkę zamocowaną w narzędziu.

Konserwacja



- 13** Przytrzymaj poduszkę narzędzia, jak opisano w kroku 7 i przesun dwukrotnie narzędzie smarujące tam i z powrotem.

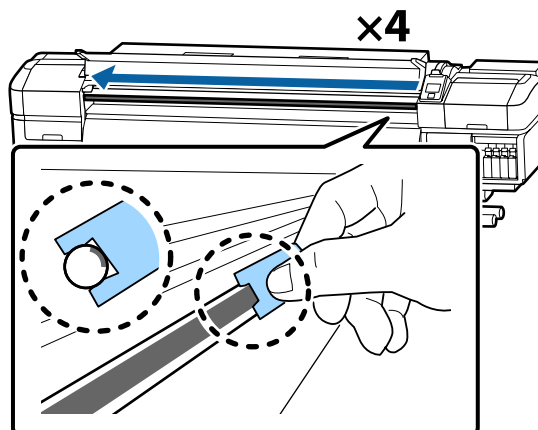


Następnie nasmaruj pręt karetki B.

Procedura smarowania pręta karetki B

- 1** Mocno przyciśnij nową poduszkę B do szarej części pręta, jak pokazano na ilustracji i przesun ją w sposób płynny z prawego końca do lewego końca, aby wytrzeć plamy z pręta.

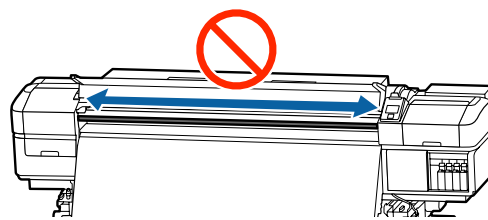
Powtórz tę czynność cztery razy.



! Ważne:

Nie przesuwaj poduszki B tam i z powrotem.

W przypadku przesuwania narzędzia tam i z powrotem kurz będzie przenoszony w położenie głowicy drukującej w trybie uśpienia i może nastąpić awaria.

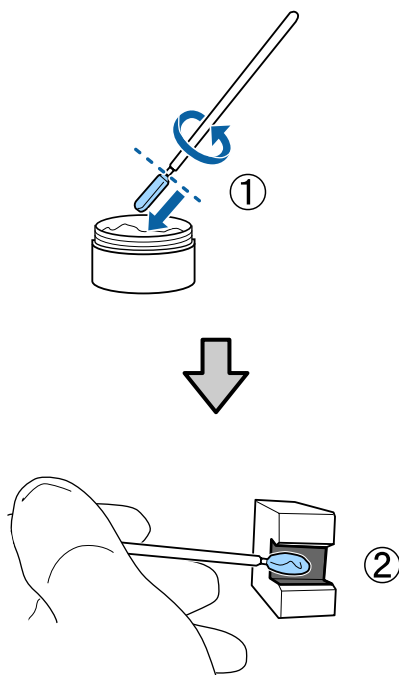


- 2** Nałóż smar na nową poduszkę B zgodnie z poniższym opisem.

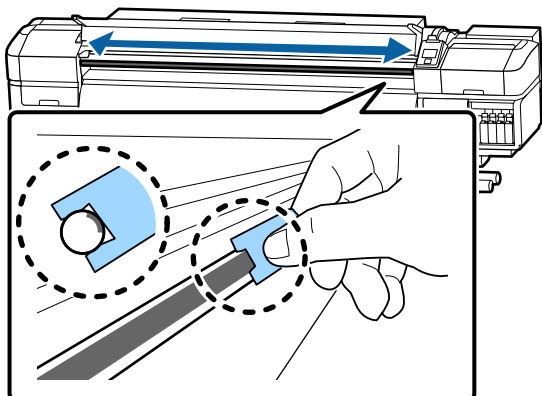
Wymień poduszkę B użytą w kroku 1. Nie wolno ich używać wielokrotnie.

- (1) Włóż końcówkę patyczka czyszczącego do pojemnika i obróć go dwa lub trzy razy, aby nabrać odpowiednią ilość smaru na patyczek.
- (2) Nałóż smar na nową poduszkę B.

Konserwacja



- 3** Przytrzymaj poduszkę B, jak opisano w kroku 1 i przesun dwukrotnie poduszkę tam i z powrotem.



- 4** Zamknij pokrywę przednią i naciśnij przycisk OK.

Kartka zostanie przesunięta w tył i w przód.

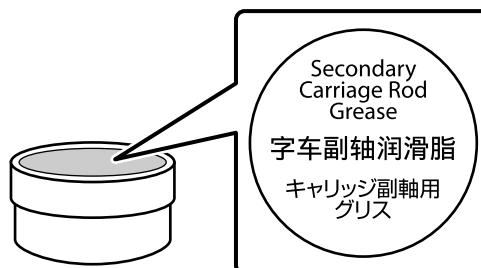
- 5** Usuń brudną poduszkę z narzędzia do smarowania oraz przechowuj ją z narzędziem do smarowania i smarem.

Utylizacja zużytych sączków, patyczków czyszczących i innych narzędzi używanych do smarowania

 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 90

Przechowywanie smaru

- ❑ Wymień zatyczkę, aby uniemożliwić zanieczyszczenie smaru ciałami obcymi.
- ❑ Pojemniki należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z zatyczką skierowaną ku górze i w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

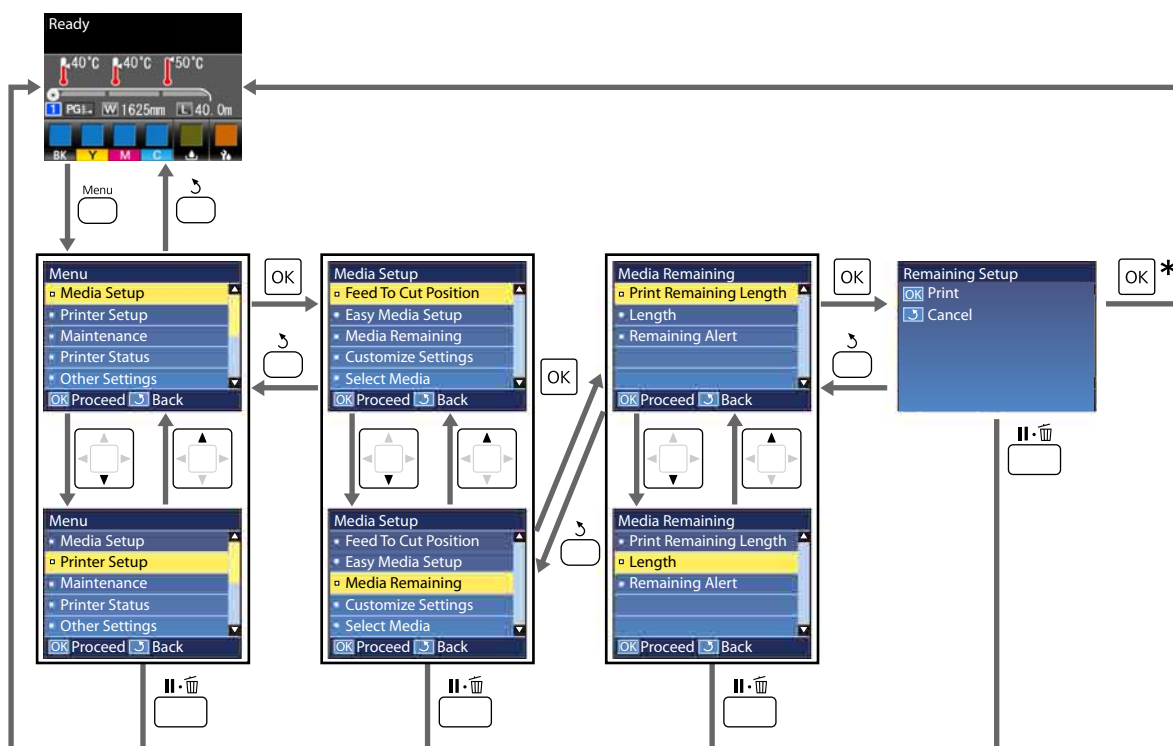


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu

Poniższa ilustracja przedstawia sposób korzystania z menu.



- * W przypadku drukowania lub wyrównywania po wybraniu pozycji i naciśnięciu przycisku OK zostanie wyświetlony ekran stanu, gdy proces zostanie zakończony.

Zwykle wybranie pozycji i naciśnięcie przycisku OK powoduje potwierdzenie wyboru i powrót do poprzedniego ekranu.

Korzystanie z opcji Menu na 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.

Media Setup

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu Media Setup” na stronie 110.

*1: Tylko dla SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Pozycja		Parametr
Feed To Cut Position		Służy do przesunięcia końca wydruku do pozycji cięcia
Easy Media Setup		Służy do rejestrowania nowych ustawień nośnika
Media Remaining		
	Print Remaining Length	Print
	Length	OFF, 1,0 do 100,0 m
	Remaining Alert	1 do 15 m
Customize Settings		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Parametr
	Current Settings	
	1 do 30 (numer ustawienia nośnika)	
	Setting Name	Do 22 znaków połowy wielkości
	Media Type	Adhesive Vinyl, Banner, Film, Canvas, Textile, Paper/Other
	Media Adjust	
	Auto	Print
	Manual	
	Feed Adjustment	Standard, 500mm Pattern
	Head Alignment	Print
	Advanced Settings	
	Platen Gap	1.6, 2.0, 2.5
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	Pre-heater/platen heater (Podgrzewanie wstępne/podgrzewanie stołu): OFF, 30 do 50°C After heater: OFF, 30 do 55°C
	Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 s
	After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, OFF
	Additional Dryer	ON, OFF
	Media Tension	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Media Suction	0 do 10

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja				Parametr						
				Head Movement		Data Width, Printer Full Width				
				Multi Strike Printing		OFF, 2 do 8				
				Feed Speed Limiter		ON, OFF				
				Pressure Roller Load		Low, Medium, Heavy				
				Remove Skew		ON, OFF				
				Take-Up*1		Standard, strength tension				
				Periodical Cleaning						
						Auto				
						Manual				
							Length			
							Enter Value	1 do 100		
								When To Clean		Between Pages, Middle Of Page
								Cleaning Level		Low, Medium, Heavy
							Page			
							Between Pages	1 do 100		
								Cleaning Level		Low, Medium, Heavy
Restore Settings			Yes, No							
Select Media				1 do 30 (numer ustawienia nośnika)						

Printer Setup

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114](#)

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Pozycja		Parametr
Margin Setting		
	Side Margin(Right)	3 do 25 mm
	Side Margin(Left)	3 do 25 mm
Print Start Position		0 do 800 mm
Media Check		
	Media Size Check	ON, OFF
	Media End Check	ON, OFF
	Media Skew Check	ON, OFF

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Media End Option	Continue, Stop Printing
Btw Pages Nozzle Check	
OFF	-
Print Pattern	1 do 10
Auto Nozzle Check	1 do 10
Lamp Setting	Auto, Manual
Head Mode ^{*1}	2 Heads Mode, Head1, Head2
Sleep Mode	Od 15 do 240 minut
Restore Settings	Yes, No

Maintenance

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

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: tylko dla SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Pozycja		Parametr
Nozzle Check		Print (Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybranej dla ustawienia Media Size Check i szerokości używanego nośnika).
	Print At Right	
	Print At Center	
	Print At Left	
Cleaning		
	Cleaning (Light)	All Nozzles
	Cleaning (Medium)	All Nozzles, Head1 ^{*1} , Head2 ^{*1} , Selected Nozzles
	Cleaning (Heavy)	
Head Maintenance		
	Auto Head Maintenance	Execute
	Regular Cleaning	Move Head
Replace Ink Bottle		-
Replace Parts		-
Other maintenance		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Ink Circulation ^{*2}	Execute
Ink Refresh ^{*2}	Execute
Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 All Nozzles ^{*3} , Head2 All Nozzles ^{*3} , All Nozzles („XX” wskazuje kod koloru tuszu)
Pre-Storage Maint.	WH ^{*2} , MS ^{*2} , All Nozzles
Change Color Mode ^{*2}	9 Color, 10 Color (WH), 10 Color (MS)
Grease Carriage Rod	Yes, No

Printer Status

Więcej informacji o menu  „Menu Printer Status” na stronie 120

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Pozycja	Parametr
Level	
Ink	Służy do wyświetlania bieżącego stanu.
Waste ink bottle	
Wiper Unit	
Print Status Sheet ^{*1}	Print
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Preferences

Więcej informacji o menu  „Menu Preferences” na stronie 120

*1: Tylko dla SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Pozycja	Parametr
Network Setup	
IP Address Setting	
Auto	-
Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
Print Status Sheet	Print
Restore Settings	Yes, No
Preferences	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Parametr
	Date And Time	MM/DD/RR GG:MM
	Language	Japoński, Angielski, Francuski, Włoski, Niemiecki, Portugalski, Hiszpański, Holenderski, Rosyjski, Koreański, Chiński
	Units	
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, F
Alert Sound Setting		On, On (Continuous)* ¹ , Off
Print Completion Sound* ¹		On, Off
Alert Lamp Setting		ON, OFF
Reset All Settings		Yes, No

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Szczegółowe informacje o opcji Menu

Menu Media Setup

Dostęp do menu Media Setup można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk .

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Ustaw w pozycji cięcia

Służy do przesunięcia końca wydruku do pozycji cięcia.

Easy Media Setup

Umożliwia szybkie i łatwe rejestrowanie ustawień nośnika przy użyciu kreatora, aby uzyskać optymalne parametry drukowania stosownie do rozmiaru i typu używanego nośnika.

 „Zapisywanie nowych ustawień nośnika” na stronie 48

Media Remaining

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Remaining Length	Print	Opcja Print Remaining Length umożliwia wydrukowanie ilości pozostałego nośnika na bieżącej rolce przed jej wymianą na inny typ nośnika. Tę wartość można następnie wprowadzić jako długość nośnika, przygotowując rolkę do ponownego użycia.
Length	OFF, 1,0 do 100,0 m (30*)	Należy wprowadzić wartość całkowitej długości rolki z zakresu od 1,0 do 100,0 m. Wartość można zmieniać z przyrostem 0,5 m. W przypadku wybrania ustawienia OFF pozostała ilość nie zostanie obliczona. ☐ Wyświetlanie pozostałej ilości nośnika na ekranie panelu sterowania ☐ Wyświetlanie komunikatu ostrzegawczego o pozostałej ilości nośnika
Remaining Alert	1 do 15 m (5*)	Gdy ilość pozostałego nośnika osiąga podaną wartość, zostaje wyświetlone ostrzeżenie. Należy wprowadzić wartość z zakresu od 1 do 15 m. Wartość można zmieniać z przyrostem 1 m.

Customize Settings

Pozycja	Objaśnienie
Current Settings	Aby zmienić aktualnie wybrane ustawienie, należy wybrać pozycję Current Settings . Zmieniając konkretne ustawienia nośnika, należy wybrać numer ustawień dla docelowego nośnika.
1 do 30 (numer ustawienia nośnika)	

Pozycja ustawienia nośnika

Ustawienia producenta dla każdej pozycji różnią się w zależności od wybranego rodzaju nośnika ([Media Type]). Więcej informacji na temat ustawień producenta dla każdego rodzaju nośnika można znaleźć w następującym rozdziale.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

 „Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika” na stronie 145

*1: Tylko dla SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Pozycja		Parametr	Objaśnienie	
Setting Name			Przypisanie do puli ustawień nośników nazwy o długości do 22 znaków połowy wielkości. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.	
Media Type		Adhesive Vinyl	Wybór rodzaju nośnika stosownie do załadowanego nośnika.	
		Banner	Optymalne ustawienia nośnika są przydzielone do konkretnych rodzajów nośnika. Po zmianie rodzaju nośnika wszystkie ustawienia nośnika zarejestrowane pod bieżącym numerem ustawień nośnika są zmieniane na wartości przydzielone do docelowego rodzaju nośnika.	
		Film		
		Canvas		
		Textile		
		Paper/Other		
Media Adjust			Menu jest używane do wykonywania wyrównywania nośnika, jeśli wystąpią następujące objawy.	
	Auto	Print	☐ Po wykonaniu funkcji Auto Media Adjust na wydrukach zostaną wykryte prążki i ziarnistość.	
	Manual		☐ Zmiana Advanced Settings po zapisaniu ustawień nośnika.	
	Feed Adjustment		Rodzaje wyrównywania i wykonywanie procedury	
		Standard	Print	 „Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)” na stronie 52
		500mm Pattern	Print	
	Head Alignment		Print	Ustawienie Auto nie jest wyświetlane, gdy opcja Media Type jest ustawiona na Film , Canvas , Textile lub Paper/Other .
Advanced Settings			W większości przypadków należy użyć wartości określonych dla poszczególnych rodzajów nośnika. Jeśli używany jest specjalny nośnik lub na wydrukach występuje problem, taki jak tarcie głowicy lub prążki, należy zmienić ustawienie domyślne.	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Platen Gap	1.6	Wybór szczeliny płyty (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).
	2.0	Wartość domyślna 1.6 jest zalecana w większości sytuacji. Wartość 2.0 należy wybrać, gdy wydruk jest porysowany lub rozmazany. Wartość 2.5 należy wybierać tylko wtedy, gdy wyniki drukowania są wciąż rozmazane mimo wybrania wartości 2.0. Wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.
	2.5	
Heating & Drying		
Heater Temperature	Pre-heater/ platen heater (Podgrzewanie wstępne/podgrzewanie stołu): OFF, 30 do 50°C (40*) After heater: OFF, 30 do 55°C (50*)	Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.
Drying Time Per Pass	0 do 10 s (0*)	Określenie czasu wstrzymania głowicy drukującej po każdym przebiegu w celu wysuszenia. Można wybrać wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 sekund. 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.
After Heater Feed	Mode 1	Aby podać nośnik do podgrzewacza końcowego po wydrukowaniu, należy wybrać ustawienie Mode 1 lub Mode 2 . W przeciwnym razie należy wybrać ustawienie OFF . Wybór ustawienia Mode 1 powoduje, że fragment podany do wysuszenia nie jest przewijany przed rozpoczęciem następnego zadania. Tę opcję należy wybrać, jeśli przed rozpoczęciem następnego zadania nośnik jest odcinany. Wybór ustawienia Mode 2 powoduje, że fragment podany do wysuszenia zostaje przewinięty przed rozpoczęciem następnego zadania, dzięki czemu eliminowane są zbędne marginesy. Tę opcję należy wybrać w przypadku drukowania wielu zadań kolejno po sobie. W przypadku odcinania nośników przy użyciu Mode 2 przytrzymaj przycisk ▲ w celu przewinięcia do tyłu końcówki wydruku do rowka obcinaka, a następnie odetnij. W przypadku odcinania bez przewijania nośników do tyłu następnym razem drukowanie może nie zostać wykonane poprawnie.
	Mode 2	
	OFF*	
Additional Dryer	ON*	Ta pozycja jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z urządzeniem SC-S60600 Series/SC-S60600L Series; opcjonalny w przypadku innych modeli). Aby włączyć lub wyłączyć System dodatkowego suszenia wydruków, należy wybrać odpowiednio ustawienie ON lub OFF . Należy pamiętać, że nawet przy ustawieniu ON System dodatkowego suszenia wydruków wyłącza się razem z podgrzewaczami, gdy zostaną przełączone w tryb uśpienia. Funkcja System dodatkowego suszenia wydruków zostanie włączona ponownie, gdy podgrzewacze wznowią pracę. Sleep mode  „Menu Printer Setup” na stronie 114
	OFF	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media Tension	Lv1	Napężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym napężeniom.
	Lv2	
	Lv3	
	Lv4	
Media Suction	0 do 10 (4*)	Jeśli nośnik jest połaďowany na płycie dociskowej, należy zwiększyć ustawienie opcji Media Suction. Wyższe wartości odpowiadają większemu zasysaniu. Jeśli wydruki na cienkim lub miękkim nośniku są ziarniste lub nieostre bądź nośnik jest podawany nieprawidłowo, należy zmniejszyć ustawienie opcji Media Suction.
Head Movement	Data Width*	Wybór zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Full Width	Ustawienie Data Width powoduje ograniczenie ruchów głowicy drukującej do obszaru drukowania. Ograniczenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania. Wybór ustawienia Printer Full Width powoduje, że ruchy głowicy drukującej obejmują pełną szerokość największego nośnika obsługiwane go przez drukarkę. Opcję tę należy wybrać, aby uzyskać bardziej zrównoważone wyniki drukowania o mniejszej różnorodności.
Multi Strike Printing	OFF*	Określenie, ile razy drukowana jest każda linia.
	2 do 8	Aby wykonać wydruki o wysokiej gęstości na foliach do rzutników, należy zwiększyć częstotliwość.
Feed Speed Limiter	ON	OFF jest zalecane w większości przypadków.
	OFF*	Opcję należy ustawić na ON, jeśli nośnik łatwo się przykleja, gnie lub rwie podczas drukowania. W wypadku ustawienia opcji na ON szybkość druku może zmaleć.
Pressure Roller Load	Low	Jeśli podczas drukowania wystąpią następujące objawy, można ich uniknąć, zmniejszając docisk rolek (np.: Medium na Low). ☐ Wokół rolek dociskowych występują zgniecenia ☐ Uderzanie głowicy drukującej powoduje plamy ☐ Plamy powodowane przez rolki dociskające nośnik
	Medium	
	Heavy	
Remove Skew	ON	Aby włączyć lub wyłączyć korekcję przekrzywienia nośnika załadowanego do drukarki, należy wybrać odpowiednio ustawienie ON lub OFF. Wartość domyślna ON jest zalecana w większości sytuacji. Opcję należy ustawić na OFF , jeśli na nośniku widoczne są ślady rolek związane z korekcją przekrzywienia.
	OFF	
Take-Up* ¹	Standard*	Zwykle używa się ustawienia Standard .
	strength tension	Jeśli nośnik przykleja się podczas drukowania ze względu na łatwe gromadzenie się na nim ładunków elektrostatycznych, co uniemożliwia jego poprawne nawijanie, np. w wyniku falowania, ustaw tę opcję na strength tension . Jeśli problem będzie się utrzymywał nawet po ustawieniu opcji na strength tension , użyj nośnika, na którym ładunki elektrostatyczne nie będą się gromadzić z taką łatwością.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Periodical Cleaning		
Auto*		Umożliwia wykonywanie operacji czyszczenia głowicy w najlepszym okresie stosownie do ustawień nośnika.
		Jeśli określony czas okresowego czyszczenia upłynie w trakcie drukowania, procedura czyszczenia głowicy zostanie wykonana po zakończeniu zadania drukowania.
Manual		Manual funkcja jest wykonywana w przypadku określenia częstości odpowiednio do użycia.
Length	Enter Value	1 do 100 (10*)
	When To Clean	Between Pages*
		Middle Of Page
	Cleaning Level	Low*
		Medium
		Heavy
	Umożliwia określenie częstości czyszczenia okresowego na podstawie wykonywanych wydruków.	
	Enter Value funkcja umożliwia wykonywanie czyszczenia głowicy po zadrukowaniu określonej liczby metrów.	
	When To Clean umożliwia określenie, czy czyszczenie głowicy ma być wykonywane, gdy czas czyszczenia upłynie w trakcie drukowania.	
	Cleaning Level umożliwia określenie siły czyszczenia głowicy.	
Page	Between Pages	1 do 100 (10*)
	Cleaning Level	Low*
		Medium
		Heavy
	Umożliwia określenie częstości czyszczenia okresowego na podstawie liczby wydrukowanych stron.	
	Between Pages umożliwia określenie strony, po której czyszczenie głowicy ma być wykonane.	
	Cleaning Level umożliwia określenie siły czyszczenia głowicy.	
Restore Settings	Yes	Jeśli wybrano Yes , ustawienia dla wybranych ustawień nośnika powrócą do ustawień domyślnych.
	No	

Select Media

Parametr	Objaśnienie
1 do 30 (numer ustawienia nośnika)	Wybór ustawień używanych podczas drukowania. Podczas rejestrowania nowych ustawień należy wykonać funkcję Easy Media Setup . Należy zmienić ustawienia na ekranie Customize Settings .

Menu Printer Setup

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (*1) wskazują następujące modele drukarek.

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie	
Margin Setting			
	Side Margin(Right)	3 do 25 mm (5*) Wybór szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 62	
	Side Margin(Left)	3 do 25 mm (5*) Wybór szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 62	
Print Start Position		0 do 800 mm (0*) Ten parametr należy dopasować, aby rozpoczynać drukowanie w pobliżu środka nośnika lub przesunąć obszar drukowania na lewo od pozycji określonej parametrem Side Margin(Right) . Obszar między prawym brzegiem nośnika i pozycją określoną parametrem Print Start Position pozostaje pusty. Gdy wybrana jest wartość parametru Side Margin(Right) , pusty pozostaje dodatkowy obszar odpowiadający szerokości wybranej za pomocą ustawienia Side Margin(Right) . Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 62	
Media Check			
	Media Size Check	ON*	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (ON) brzegi nośnika, czy ich nie wykrywa automatycznie (OFF). Ustawienie OFF należy wybrać wtedy, gdy drukarka wyświetla błąd Media Size Error po poprawnym załadowaniu nośnika. Należy jednak pamiętać, że po wybraniu ustawienia OFF drukarka może drukować poza brzegami nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem ON tej opcji.
		OFF	
	Media End Check	ON*	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (ON) koniec nośnika, czy go nie wykrywa automatycznie (OFF). Ustawienie OFF należy wybrać wtedy, gdy na drukarce wyświetlany jest błąd Media Out po poprawnym załadowaniu nośnika. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem ON tej opcji.
		OFF	
	Media Skew Check	ON*	Po wykryciu przekrzywienia nośnika drukowanie zostanie zatrzymane i wyświetlany jest błąd (ustawienie ON), albo drukowanie jest kontynuowane (ustawienie OFF). ON jest zalecane w większości sytuacji, ponieważ przekrzywienie nośnika może doprowadzić do zakleszczenia nośnika w drukarce.
		OFF	
Media End Option		Continue*	Podczas wymiany nośnika w trakcie drukowania wybierz ustawienie Continue (drukowanie pozostałych danych po wymianie) lub Stop Printing (zatrzymanie drukowania).
		Stop Printing	
Btw Pages Nozzle Check			

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
OFF Print Pattern Auto Nozzle Check	-	Wybór sposobu wykonywania okresowych testów dysz.
	1 do 10 (1*)	Jeśli tę opcję ustawiono na OFF , test dysz nie jest wykonywany w trakcie zadań drukowania.
	1 do 10 (1*)	W przypadku ustawienia Auto Nozzle Check po wydrukowaniu określonej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są zatkane. Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kontynuowane. W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czyszczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli mimo dwukrotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania. Auto Nozzle Check funkcja jest niedostępna w następujących warunkach: ☐ Obszary, które drukują przy użyciu tuszy WH/MS na urządzeniu SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (tryb 10 kolorów). (Można to też wykonać w przypadku innych kolorów.) ☐ Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy. ☐ Wartością opcji Platen Gap wybraną w menu konfiguracji jest 2.5. ☐ Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła. W takim przypadku należy osłonić drukarkę przed tymi źródłami. W przypadku ustawienia Print Pattern po wydrukowaniu określonej liczby stron na następnej stronie zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Po zakończeniu drukowania wszystkich stron można zbadać wzór wzorkowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brak. Można użyć tej funkcji w przypadku, gdy nośnik nie nadaje się do wykonania funkcji Auto Nozzle Check lub wykonanie funkcji Auto Nozzle Check zabrałoby zbyt dużo czasu.
Lamp Setting	Auto*	Określenie, czy lampka pokrywy przedniej ma być włączana/wyłączana automatycznie (Auto), czy też za pomocą przycisku panelu sterowania w razie potrzeby (Manual). Po wybraniu ustawienia Auto lampka włącza się automatycznie podczas drukowania i wyłącza po zakończeniu operacji. W przypadku ustawienia Manual należy na panelu sterowania nacisnąć przycisk [ON/OFF], aby włączyć/wyłączyć lampkę. W przypadku naciśnięcia przycisku w trakcie operacji, która nie zezwala na włączanie lampki, zostanie ona włączona tak szybko jak to możliwe.
	Manual	
Head Mode*1	2 Head Mode*	Funkcję 2 Head Mode należy używać w większości sytuacji. Na przykład jeśli w pojedynczej głowicy drukującej znajduje się zablokowana dysza i blokady nie można usunąć po powtórnym czyszczeniu głowicy, możesz kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy drukującej. Funkcja ta jest wygodna ze względu na kontynuowanie drukowania w godzinach pracy i możliwość wykonania funkcji Head Washing i wykonania innej czynności konserwacyjnej po pracy. Sprawdź wzór testu wydrukowany w Nozzle Check, a następnie wybierz niezablokowaną głowicę.
	Head1	
	Head2	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Sleep Mode	15 do 240 minutes (15*)	Drukarka przechodzi w tryb uśpienia, jeśli przez określony czas nie wystąpi żaden błąd i nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania. W trybie uśpienia wyłączone są wszystkie podgrzewacze i panel sterowania, a wewnętrzne silniki i inne układy pobierają mniej energii. Gdy zamontowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S60600 Series; opcjonalny w przypadku innych modeli), zostanie on wyłączony automatycznie. Aby ponownie aktywować wyświetlacz na panelu sterowania, należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku . Wyświetlacz na panelu sterowania zostanie jednak ponownie wyłączony, jeśli w tych warunkach w ciągu następnych 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja. Drukarka i podgrzewacze zostaną ponownie w pełni aktywowane jedynie w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki. Aby wyłączyć tryb uśpienia i wznowić pracę oraz rozpocząć wstępne nagrzewanie, należy nacisnąć przycisk  i wykonać funkcję Start Pre-heat.
Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji w menu Printer Setup .
	No	

Menu Maintenance

Dostęp do menu Maintenance można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk .

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (*X) wskazują następujące.

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, *2: tylko dla SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, *3: tylko dla SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Nozzle Check	Print	Wydrukowanie wzoru dysz. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku wyblakłych lub brakujących kolorów należy przeprowadzić czyszczenie głowic.  „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92 Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybranej dla ustawienia Media Size Check i szerokości używanego nośnika.
Print At Right		
Print At Center		
Print At Left		
Cleaning		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Cleaning (Light)	All Nozzles	Wybór jednego z trzech poziomów czyszczenia głowicy. Najpierw należy wybrać poziom Cleaning (Light). Jeśli poziom Cleaning (Light) nie pozwoli oczyścić zatkanych dysz, należy wykonać poziom Cleaning (Medium), a następnie Cleaning (Heavy) w razie potrzeby. Po wybraniu ustawienia Cleaning (Medium) lub Cleaning (Heavy) należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze z problemami. Sprawdzając wydrukowany wzór urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series, można wykonać czyszczenie tylko określonej głowicy drukującej, której wydruki mają wyblakłe lub brakujące kolory.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 92
Cleaning (Medium)	All Nozzles	
Cleaning (Heavy)	Head1*1	
	Head2*1	
	Selected Nozzles	
Head Maintenance	Auto Head Maintenance	Jeśli na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat „Press  and perform Head Maintenance.”, wybierz pozycję Regular Cleaning i wykonaj czyszczenie.  „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 71 Funkcję Auto Head Maintenance należy wykonać, jeśli mimo wykonania czyszczenia głowicy dysze są wciąż zatkane i występują krople tuszu.  Przewodnik operatora (PDF)
	Regular Cleaning	
Replace Ink Bottle	-	Jeśli Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu na panelu sterowania, należy wybrać pozycję Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).
Replace Parts	-	Operacje z tego menu należy wykonywać w przypadku wymiany części konserwacyjnych przed wyświetleniem komunikatu na ekranie panelu sterowania.
Other maintenance		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Ink Circulation ^{*2}	Execute	Umożliwia obieg tuszy MH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) w głowicy drukującej i rurkach. W przypadku drukowania wielu kopii w partii automatyczny obieg tuszy odbywa się pomiędzy stronami. W tym przypadku kolory mogą różnić się od siebie przed uruchomieniem obiegu i po nim, a ukończenie zadania drukowania może zająć trochę czasu. Aby nie dopuścić do wstrzymania drukowania z powodu automatycznego obiegu tuszy, uruchom to menu przed rozpoczęciem drukowania.
Ink Refresh ^{*2}	Execute	Ta funkcja jest dostępna, gdy w wynikach drukowania zostaje wykryta nierówność odcieni (obszary o nierównej gęstości).
Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 All Nozzles ^{*3} , Head2 All Nozzles ^{*3} , All Nozzles („XX” wskazuje kod koloru tuszu)	Funkcji należy użyć, gdy blokady dysz nie można usunąć nawet po kilkukrotnym czyszczeniu głowicy, wykonaniu funkcji Auto Head Maintenance lub czyszczeniu obszaru wokół głowicy drukującej. Należy sprawdzić na wzorze testu dysz, które kolory są wyblakłe lub brakujące, i postępować zgodnie z poniższymi czynnościami, aby umyć części. XX/XX: „XX” wskazuje kod koloru tuszu. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą tylko danego koloru. All Nozzles: wybierz tę pozycję, gdy w przypadku wszystkich kolorów zostają wykryte wyblakłe segmenty lub segmentów brakuje. W przypadku urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series można również wybrać następujące ustawienia. Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: wybierz kolor docelowy danej głowicy, gdy dla określonego koloru zostaną wykryte wyblakłe lub brakujące segmenty. Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: pozycję tę należy wybrać, gdy dla wszystkich kolorów na określonej głowicy drukującej zostają wykryte wyblakłe segmenty lub segmentów brakuje. Do czyszczenia głowicy użyj cleaning cartridges (wkłady czyszczące) / moduły podawania środka do czyszczenia tuszu, jak opisano poniżej. ☐ W przypadku wybrania opcji XX/XX: 2 ☐ W przypadku All Nozzles: SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (w trybie 10 kolorów): 10 SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (w trybie 9 kolorów): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4 ☐ W przypadku wybrania opcji Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: 4
Pre-Storage Maint.	WH ^{*2}	Zawsze należy wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka będzie nieużywana przez co najmniej miesiąc (i wyłączona). Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 94
	MS ^{*2}	
	All Nozzles	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Change Color Mode ^{*2}	9 Color	Wyświetlane pozycje są różne w zależności od aktualnie wybranego trybu.
	10 Color (WH)	Przełączanie pomiędzy tuszem WH (Biały) i MS (Srebrny-Metalik) powoduje zmianę używanego koloru dodatkowego. Jeśli nie drukujesz przy użyciu tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) przez określony okres czasu, przełącz na tryb 9 Color, aby nie dopuścić do zużycia tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik).
	10 Color (MS)	W celu uzyskania szczegółów dotyczących warunków wykonania i procedury, zobacz:  „Change Color Mode (tylko urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 96
Grease Carriage Rod	Yes	Jeśli na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Apply secondary carriage rod grease. See manual. , wybierz pozycję Yes , aby nasmarować pręt karetki.
	No	 „Smarowanie pręta karetki” na stronie 99

Menu Printer Status

Te pozycje umożliwiają śledzenie użytkowania i ustawień drukarki.

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (*1) wskazują następujące modele drukarek.

*1: Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Level	Ink	Umożliwia wyświetlanie bieżącego poziomu wybranego elementu w postaci ikony. 
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	
Print Status Sheet ^{*1}	Print	Wydrukowanie arkusza stanu zawierającego bieżące ustawienia drukarki oraz stan części podlegających okresowej wymianie. Opcja ta pozwala na wyświetlanie różnych informacji o drukarce na jednym arkuszu, co ułatwia układanie harmonogramu okresowej wymiany części.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (Firmware Version) drukarki.

Menu Preferences

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (*1) wskazują następujące modele drukarek.

*1: Tylko dla SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja		Parametr	Objaśnienie
Network Setup			
	Ustawienia adresu IP		
	Auto	-	Określenie, czy adresy IP uzyskiwane są automatycznie (Auto) przy użyciu DHCP czy ręcznie (Panel). Po wybraniu ustawienia Panel należy wprowadzić adres IP, maskę podsieci oraz adres domyślnej bramy. Szczegółowe informacje można uzyskać po skontaktowaniu się z administratorem systemu.
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
	Print Status Sheet	Print	Należy wybrać, aby wydrukować bieżący stan sieci. Te informacje udostępniają pełny przegląd ustawień sieciowych.
	Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji w menu Network Setup.
		No	
Preferences			
	Date And Time	MM/DD/RR GG:MM	Ustawianie wbudowanego zegara drukarki. Czas udostępniany przez drukarkę jest używany podczas drukowania dzienników i arkuszy stanu.
	Language	Japoński	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
		Angielski*	
		Francuski	
		Włoski	
		Niemiecki	
		Portugalski	
		Hiszpański	
		Holenderski	
		Rosyjski	
		Koreański	
		Chiński	
Units			
	Unit: Length	m*	Wybór jednostek długości używanych na wyświetlaczu panelu sterowania i podczas drukowania wzorów testowych.
		ft/in	
	Unit: Temperature	°C*	Wybór jednostek temperatury używanych na wyświetlaczu panelu sterowania.
		F	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Alert Sound Setting	On*	Dostępne pozycje różnią się w zależności od używanego modelu. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) sygnałów dźwiękowych generowanych w przypadku wystąpienia błędu. SC-S80600L Series/SC-S60600L Series Włączenie (On) sygnałów dźwiękowych generowanych w przypadku wystąpienia błędu, włączenie (On (Continuous)) ciągłych sygnałów dźwiękowych generowanych w przypadku wystąpienia błędu lub wyłączenie (Off) sygnałów dźwiękowych wskazujących wystąpienie błędów.
	On (Continuous)*, *1	
	Off	
Print Completion Sound*1	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) sygnałów dźwiękowych wskazujących zakończenie drukowania.
	Off*	
Alert Lamp Setting	ON*	Włączenie (ON) lub wyłączenie (OFF) lampki ostrzegawczej świecącej w przypadku wystąpienia błędu.
	OFF	
Reset All Settings	Yes	Po wybraniu ustawienia Yes przywracane są wartości domyślne wszystkich ustawień z menu konfiguracji, z wyjątkiem pozycji na ekranie Preferences .
	No	

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu

Gdy wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów, należy przeczytać i wykonać towarzyszące mu instrukcje.

Komunikaty	Co należy zrobić
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) jest prawie pełny. Należy przygotować nowy Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz). ☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 133
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	❑ Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd).
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	❑ W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny. ☞ „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu” na stronie 23
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	❑ Wyjmij i ponownie włóż Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący). Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) (nie wkładaj ponownie Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący), który spowodował błąd). ☞ „Procedura wymiany” na stronie 78 ❑ W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.
Ink Supply Unit Error Ink supply unit cannot be recognized. Re-insert or replace it.	❑ Wyciągnij tackę i ponownie włóż moduł podawania tuszu. Jeśli komunikat będzie nadal wyświetlany mimo wsunięcia tacki do modułu tuszu, wymień moduł podawania tuszu na nowy (używany moduł podawania tuszu może być wadliwy).
Ink Supply Unit Error Ink supply unit cannot be detected. Re-insert or replace it.	❑ Może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu czyszczącego pozostaw go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny. ☞ „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu” na stronie 23
Ink Supply Unit Error Replace cleaning supply unit.	❑ Wyciągnij tackę i ponownie włóż moduł podawania środka do czyszczenia tuszu. Jeśli komunikat będzie nadal wyświetlany mimo wsunięcia tacki do modułu tuszu, wymień moduł podawania środka do czyszczenia tuszu na nowy (używany moduł może być wadliwy). ☞ „Procedura wymiany” na stronie 88 ❑ Może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu czyszczącego pozostaw go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.
Ink Low	Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu. ☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 133

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
Warming Up... OK Force to start printing.	Przynajmniej jeden podgrzewacz nie osiągnął jeszcze określonej temperatury. Aby rozpocząć drukowanie, nie czekając na rozgrzanie podgrzewacza, naciśnij przycisk OK.
Command Error Check print settings on RIP.	Naciśnij przycisk II-III i wybierz pozycję Job Cancel . Sprawdź, czy zainstalowane oprogramowanie RIP jest kompatybilne z drukarką.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 92
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie. Użyj Epson Edge Dashboard* do ponownej aktualizacji firmware. Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu sterowania skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson. * Wersja 1.5 lub wcześniejsza nosi nazwę Epson Control Dashboard
Print head is nearing end of service life.	Bieżąca głowica drukująca jest prawie całkowicie zużyta. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca). Naciśnij przycisk II-III i wybierz opcję Job Cancel , aby anulować drukowanie. Przestaw przełącznik Auto na Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) w pozycję Off, a następnie przestaw go z powrotem i ponownie zamocuj nośnik do Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca).  „Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz” na stronie 42  „Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz” na stronie 44
Media Size Error Load correct size media.	Szerokość aktualnie załadowanego nośnika jest niepoprawna. Unieś dźwignię ładowania nośnika i wyjmij nośnik. Najmniejsza szerokość obsługiwana przez drukarkę wynosi 300 mm. Upewnij się, że nośnik ma przynajmniej 300 mm szerokości. Jeśli ten komunikat jest wyświetlany, mimo że szerokość nośnika jest poprawna, drukarka może drukować po wybraniu dla opcji Media Size Check ustawienia OFF .  „Menu Printer Setup” na stronie 114

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
Media Sensor Error Loaded media or sensor has a problem. Refer to manual for error details. Media Sensor Error Refer to manual for error details. Adjust manually?	Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat z wyświetlacza. Menu automatyczne opcji Auto Media Adjust, Auto Nozzle Check oraz Media Adjust z ekranu Easy Media Setup nie są dostępne dla następujących ustawień nośników lub warunków. ☐ Folie lub nośnik kolorowy ☐ Nośnik o nierównej powierzchni ☐ Nośnik łatwo przesiąkający ☐ W ustawieniach nośnika opcja Platen Gap jest ustawiona na 2.5 ☐ Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła W takich przypadkach wykonaj ręczną pozycję menu. W przypadku wykonywania funkcji Auto Media Adjust lub Media Adjust:  „Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)” na stronie 52 W przypadku wykonywania funkcji Auto Nozzle Check:  „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92 Jeśli drukarka jest wystawiona na zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, osłoń ją przed tymi źródłami i wykonaj funkcję ponownie; wykonanie może się powieść. Gdy wykonanie funkcji nie powiedzie się mimo osłonięcia drukarki, wykonaj ręczną pozycję menu. Jeśli żadne z powyższych nie dotyczy użytkownika w przypadku wykonywania operacji automatycznych z ekranu Easy Media Setup lub Media Adjust, patrz Rozwiązywanie problemów i wskazówki (podręcznik online).
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to actual media.	☐ Czy ustawienie Roll Type określone podczas ładowania nośnika jest zgodne z rzeczywistym rodzajem rolki? Unieś dźwignię ładowania nośnika i rozwiąż problem związany z błędem. Ponownie opuść dźwignię ładowania nośnika i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, aby poprawnie określić ustawienie Roll Type.
Press  and perform Head Maintenance.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy regularne czyszczenie nie zostało wykonane przez ponad jeden miesiąc. Jeśli drukarka będzie używana bez wykonania regularnego czyszczenia, może to prowadzić do powstawania kropli tuszu, blokad dysz lub uszkodzeń głowicy drukującej.  „Wykonywanie konserwacji okresowej” na stronie 71
3 layer printing is only available with 2 Head Mode.	Tylko SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series W przypadku ustawienia trybu jednej głowicy nie można wykonać drukowania 3-warstwowego. Ustaw tryb dwóch głowic, a następnie wykonaj drukowanie 3-warstwowo. Zmień tryb głowicy  „Menu Printer Setup” na stronie 114

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Wezwanie serwisowe występuje w następujących sytuacjach: ☐ Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo ☐ Wystąpi błąd, którego nie można usunąć Po wystąpieniu wezwania serwisowego drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włóż drukarkę kilka razy. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone to samo wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXX”.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

- **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?**
Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.

- **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**
Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Brak komunikacji między drukarką i komputerem

- **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**
Sprawdź, czy kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego gniazda komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenia kablem zapasowym.

- **Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?**
Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

🔗 „Tabela danych technicznych” na stronie 149

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

- **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**
Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli jest, odłącz koncentrator USB od komputera i podłącz komputer bezpośrednio do drukarki. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

Nie można drukować w środowisku sieciowym

- **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**
Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.

- **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**
Jeśli można drukować przy użyciu połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią w niniejszej instrukcji obsługi.

Wystąpił błąd z drukarką

- **Potwierdź, że wystąpił błąd w drukarce sprawdzając lampki i komunikaty na panelu sterowania drukarki.**
🔗 „Panel sterowania” na stronie 15
🔗 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 123

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

Głowica drukująca przesuwająca się, ale drukarka nie drukuje

- **Upewnij się o działaniu drukarki.**
Wydrukuj wzór testowy. Wzory testowe można drukować bez konieczności podłączania drukarki do komputera i dlatego można ich używać do sprawdzania funkcjonowania i stanu drukarki.
🔗 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92
Zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy komunikat **Circulating ink...** jest wyświetlany na ekranie panelu sterowania?

Drukarka wykonuje automatyczny obieg tuszu, aby nie dopuścić do sedymentacji tuszu koloru dodatkowego w głowicy drukującej lub rurce.

Jeśli w lewym dolnym rogu ekranu zostaje wyświetlona opcja **Cancel**, naciśnij przycisk II·III, aby anulować obieg tuszu. Jednak, funkcji tej nie można anulować, jeśli obieg tuszu jest wymagany.

🔗 „Uwagi dotyczące użycia tuszu WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)” na stronie 25

■ Wykonaj funkcję **Head Alignment**.

Z uwagi na to, że istnieje niewielki odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem, na miejsca, w które trafiają tusze różnych kolorów, mogą mieć wpływ takie czynniki, jak wilgotność, temperatura, siły bezwładności wywoływane przez głowicę drukującą, kierunek głowicy drukującej, poruszającej się od prawej strony do lewej bądź od lewej do prawej lub użycie dwóch głowic drukujących (wszystkie modele z wyjątkiem SC-S40600 Series). W wyniku tego wydruki mogą być wyraźnie ziarniste lub nieostre.

W ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

🔗 „Head Alignment” na stronie 54

Wzór testowy nie jest poprawnie drukowany

■ Wykonaj czyszczenie głowicy.

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

🔗 „Czyszczenie głowicy” na stronie 92

■ Czy drukarka nie była używana przez długi okres?

Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane. Działania do wykonania, jeśli drukarka nie była używana przez długi czas.

🔗 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 22

■ Wykonaj funkcję **Feed Adjustment**.

Duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, nierówności zabarwienia lub paski). W ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Feed Adjustment**, aby przeprowadzić wyrównywanie na podstawie docelowego nośnika.

🔗 „Feed Adjustment” na stronie 53

■ Czy używany jest zalecany oryginalny pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu firmy Epson?

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

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny, zbyt ciemny lub ziarnisty bądź odcienie różnią się

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj wydrukować wzór testowy.

🔗 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

■ Czy używany jest zalecany stary pojemnik z tuszem / moduł podawania tuszu?

Jakość druku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu. Wymień stary pojemnik z tuszem / modułu podawania tuszu na nowy. Zużyj cały tusz z pojemnika z tuszem / modułu podawania tuszu przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu, w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania z pojemnikiem z tuszem lub w ciągu sześciu miesięcy od włożenia modułu podawania tuszu do tacki, w zależności od tego co nastąpi wcześniej.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy temperatury podgrzewaczy są właściwe?

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

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacz żądanej temperatury może być dłuższy. Podgrzewacze mogą nie dawaćżądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy poczekać, aż nośnik ogrzeje się do temperatury pokojowej.

■ Czy ustawienia nośnika są poprawne?

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

■ Czy wybrano ustawienie Data Width opcji Head Movement?

Wybór ustawienia **Data Width** opcji **Head Movement** w menu konfiguracji powoduje zwiększenie szybkości drukowania, ale może prowadzić do niewielkiego pogorszenia jakości druku. W celu uzyskania wyższej jakości należy wybrać ustawienie **Printer Full Width** opcji **Head Movement**.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

■ Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.

■ Czy podczas drukowania pokrywa drukarki była otwarta?

Otwarcie pokrywy drukarki podczas drukowania powoduje nagłe zatrzymanie głowicy drukującej, czego efektem są nierówne kolory. Nie należy otwierać pokryw w trakcie drukowania.

■ Potrząśnij pojemnikiem z tuszem WH/MS lub modulem podawania tuszu WH/MS.

W przypadku używania urządzenia SC-S80600 Series/SC-S80600L Series w trybie 10 kolorów w przypadku tuszy WH/MS może nastąpić sedymentacja (polegająca na osadzaniu się składników w dolnych partiach płynu). Wyjmij pojemnik z tuszem lub tackę, dobrze nimi potrząśnij, a następnie wykonaj kilka razy funkcję **Ink Circulation**.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem

☞ „Potrząsanie” na stronie 77

Potrząsanie modulem podawania tuszu

☞ „Potrząsanie” na stronie 80

Obieg tuszu

☞ „Menu Maintenance” na stronie 117

Jeśli problem nie zostanie usunięty, wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

☞ „Menu Maintenance” na stronie 117

Pozycja wydruku na nośniku jest nieprawidłowa

■ Czy właściwie załadowano nośnik, a marginesy są poprawne?

Gdy nośnik nie jest poprawnie załadowany, wyniki mogą nie być wyśrodkowane, a część danych może nie być wydrukowana. Należy także sprawdzić, czy w menu konfiguracji wybrano poprawne ustawienia opcji **Side Margin** oraz **Print Start Position**.

☞ „Ładowanie nośnika” na stronie 33

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

■ Czy nośnik jest przekrzywiony?

Jeśli w menu konfiguracji dla opcji **Media Skew Check** wybrano ustawienie **OFF**, drukowanie będzie kontynuowane mimo przekrzywienia nośnika i dane znajdą się poza obszarem drukowania. Ustaw w menu opcję **Media Skew Check** na wartość **ON**.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

■ 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 dla opcji **Media Size Check** wybrane jest ustawienie **OFF**. Wybierz w menu konfiguracji dla opcji **Media Size Check** ustawienie **ON**.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

Rozwiązywanie problemów

Linie pionowe nie są wyrównane

■ Czy nośnik jest pofałdowany?

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

■ Czy głowica drukująca jest niewyrównana?

Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. W takim przypadku w ustawieniach nośnika wybierz pozycję **Media Adjust — Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

🔗 „Head Alignment” na stronie 54

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 56

■ Czy nośnik został załadowany przed drukowaniem?

Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce lub spowodować jego pofałdowanie lub pozaginanie.

■ Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

- ☐ Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce.

🔗 „Obsługiwane nośniki” na stronie 142

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

Drukowanie nie zatrzymuje się przy końcu rolki

■ Czy pozycja służąca do włączania wykrywania końca nośnika jest ustawiona na OFF?

Jeśli w menu Printer Setup dla opcji **Media End Check** wybrano ustawienie **OFF**, koniec nośnika nie będzie wykrywany.

🔗 „Menu Printer Setup” na stronie 114

Wymywanie zakleszczonego nośnika

Aby wyjąć zakleszczony nośnik, wykonaj poniższe czynności.

**Przestroga:**

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

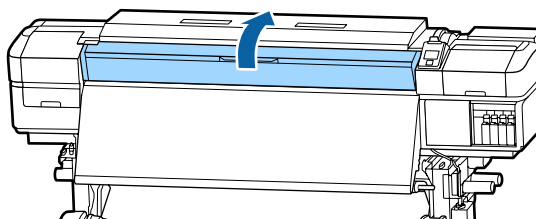
1

Wyłącz drukarkę.

Jeśli wyświetlany jest komunikat, a drukarka nie wyłącza się, odłącz oba przewody zasilające.

2

Otwórz pokrywę przednią drukarki.



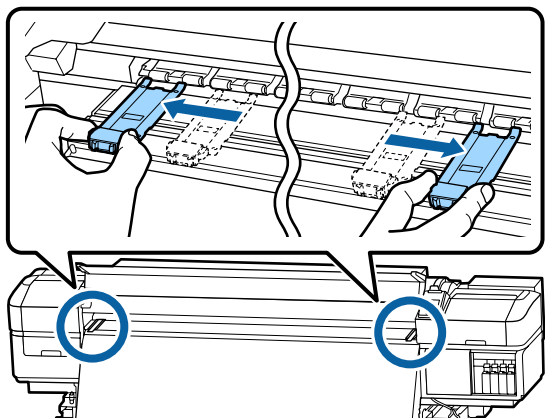
Rozwiązywanie problemów

- 3** Przesuń płytki krawędziowe nośnika na prawą i lewą stronę płyty dociskowej. Aby przesunąć płytki krawędziowe nośnika, przytrzymaj oba zatraski.

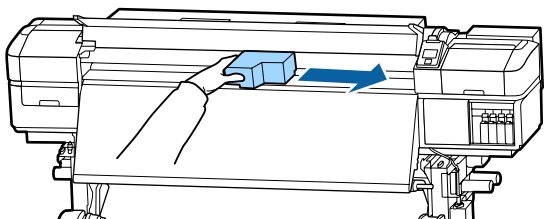
! Ważne:

Jeśli płytki krawędziowe nośnika są odkształcone, należy zaprzestać korzystania z drukarki. Dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia rolek dociskowych lub głowicy drukującej.

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.



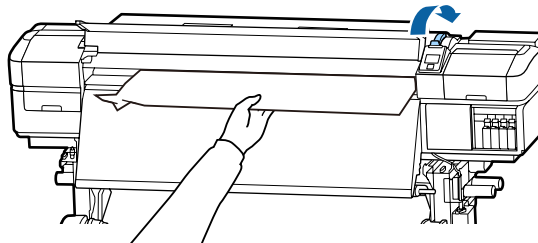
- 4** Jeśli głowica drukująca znajduje się nad nośnikiem, odsuń ją od zakleszczenia.



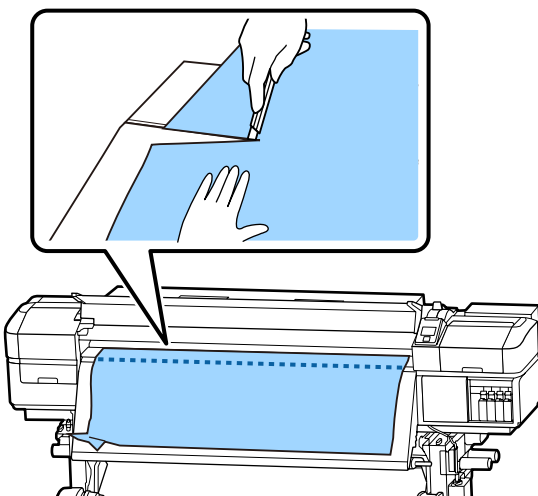
! Ważne:

Głowicę drukującą można przesunąć dopiero po przesunięciu płytek krawędziowych nośnika. Kontakt z odkształconymi płytkami krawędziowymi nośnika może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

- 5** Unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 6** Pociągnij nośnik w kierunku rowka obcinaka i za pomocą obcinaka wyjmij podarte lub pomarszczone fragmenty.



- 7** Przewiń ręcznie odcięty nośnik.

- 8** Wyjmij nośnik pozostający wewnątrz drukarki.

- 9** Włącz drukarkę.

! Ważne:

Jeśli drukarka będzie wyłączona przez dłuższy okres, głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia i wyschnie, co spowoduje nieprawidłowe działanie po wznowieniu drukowania.

Włączenie drukarki powoduje automatyczne zakrycie głowicy drukującej.

Załaduj ponownie nośnik i wznów drukowanie.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 33

Rozwiązywanie problemów

Nośnik ześlizguje się, gdy rozpoczyna się drukowanie

■ Czy opcja Mode 2 jest ustawiona na ekranie After Heater Feed i czy nośnik jest odcinany?

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

W przypadku odcinania po drukowaniu przytrzymaj przycisk ▲ w celu przewinięcia do tyłu końcówki wydruku do rowka obcinaka, a następnie odetnij.

Zapomniane hasło do zabezpieczeń konfiguracji sieci

■ Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

■ To nie jest usterka. Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

Inne

Wyłączają się podgrzewacze lub zatrzymuje opcjonalny System dodatkowego suszenia wydruków

■ Podgrzewacze wstępny, płyty dociskowej i końcowy wyłączają się, gdy przez pewien czas nie zostaną odebrane zadania drukowania i nie występuje żaden błąd. Czas, po którym podgrzewacz końcowy wyłączy się automatycznie (OFF), można ustawić w menu konfiguracji w opcji **Sleep Mode**.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

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

System dodatkowego suszenia wydruków jest dostarczany z urządzeniem SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

■ Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?

Jeśli nie zostaną realizowane żadne operacje przez czas określony w menu konfiguracji w opcji **Sleep Mode**, drukarka przechodzi do trybu uśpienia. Czas do automatycznego przełączenia drukarki w tryb uśpienia można zmienić w menu Printer Setup.

☞ „Menu Printer Setup” na stronie 114

Podgrzewacze zostaną ponownie aktywowane, a tryb uśpienia zostanie zakończony w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

Dodatek

Dodatek

Wypożyczenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan na czerwiec 2019 r.).

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu 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.

Pojemniki z tuszem

W przypadku SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Model drukarki	Produkt	Numer części
SC-S80600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)
		T8901
		Cyan (Błękitny)
		T8902
		Magenta (Amarantowy)
		T8903
		Yellow (Żółty)
		T8904
		Light Cyan (Jasnobłękitny)
		T8905
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)
		T8906
SC-S60600	Pojemniki z tuszem	Light Black (Czarny delikatny)
		T8907
		Orange (Pomarańczowy)
		T8908
		Red (Czerwony)
		T8909
		White (Biały)
		T890A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)
		T890B

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80600 (Australia i Nowa Zelandia)	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8331
		Cyan (Błękitny)	T8332
		Magenta (Amarantowy)	T8333
		Yellow (Żółty)	T8334
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8335
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8336
		Light Black (Czarny delikatny)	T8337
		Orange (Pomarańczowy)	T8338
		Red (Czerwony)	T8339
		White (Biały)	T833A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T833B
SC-S80610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8911
		Cyan (Błękitny)	T8912
		Magenta (Amarantowy)	T8913
		Yellow (Żółty)	T8914
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8915
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8916
		Light Black (Czarny delikatny)	T8917
		Orange (Pomarańczowy)	T8918
		Red (Czerwony)	T8919
		White (Biały)	T891A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T891B

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8921
		Cyan (Błękitny)	T8922
		Magenta (Amarantowy)	T8923
		Yellow (Żółty)	T8924
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8925
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8926
		Light Black (Czarny delikatny)	T8927
		Orange (Pomarańczowy)	T8928
		Red (Czerwony)	T8929
		White (Biały)	T892A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T892B
SC-S80680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8931
		Cyan (Błękitny)	T8932
		Magenta (Amarantowy)	T8933
		Yellow (Żółty)	T8934
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8935
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8936
		Light Black (Czarny delikatny)	T8937
		Orange (Pomarańczowy)	T8938
		Red (Czerwony)	T8939
		White (Biały)	T893A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8901
		Cyan (Błękitny)	T8902
		Magenta (Amarantowy)	T8903
		Yellow (Żółty)	T8904

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S40600 SC-S60600 (Australia i Nowa Zelandia)	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8331
		Cyan (Błękitny)	T8332
		Magenta (Amarantowy)	T8333
		Yellow (Żółty)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8911
		Cyan (Błękitny)	T8912
		Magenta (Amarantowy)	T8913
		Yellow (Żółty)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8921
		Cyan (Błękitny)	T8922
		Magenta (Amarantowy)	T8923
		Yellow (Żółty)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8931
		Cyan (Błękitny)	T8932
		Magenta (Amarantowy)	T8933
		Yellow (Żółty)	T8934

Dodatek**Moduł podawania tuszu****W przypadku SC-S80600L Series/SC-S60600L Series**

Model drukarki	Produkt	Numer części
SC-S80600L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)
		Cyan (Błękitny)
		Magenta (Amarantowy)
		Yellow (Żółty)
		Light Cyan (Jasnobłękitny)
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)
		Light Black (Czarny delikatny)
		Orange (Pomarańczowy)
		Red (Czerwony)
		White (Biały)
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)
SC-S80610L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)
		Cyan (Błękitny)
		Magenta (Amarantowy)
		Yellow (Żółty)
		Light Cyan (Jasnobłękitny)
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)
		Light Black (Czarny delikatny)
		Orange (Pomarańczowy)
		Red (Czerwony)
		White (Biały)
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80660L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45M1
		Cyan (Błękitny)	T45M2
		Magenta (Amarantowy)	T45M3
		Yellow (Żółty)	T45M4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45M5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45M6
		Light Black (Czarny delikatny)	T45M7
		Orange (Pomarańczowy)	T45M8
		Red (Czerwony)	T45M9
		White (Biały)	T45MA
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T45MB
SC-S80670L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45P1
		Cyan (Błękitny)	T45P2
		Magenta (Amarantowy)	T45P3
		Yellow (Żółty)	T45P4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45P5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45P6
		Light Black (Czarny delikatny)	T45P7
		Orange (Pomarańczowy)	T45P8
		Red (Czerwony)	T45P9
		White (Biały)	T45PA
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T45PB

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80680L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45Q1
		Cyan (Błękitny)	T45Q2
		Magenta (Amarantowy)	T45Q3
		Yellow (Żółty)	T45Q4
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T45Q5
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T45Q6
		Light Black (Czarny delikatny)	T45Q7
		Orange (Pomarańczowy)	T45Q8
		Red (Czerwony)	T45Q9
		White (Biały)	T45QA
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T45QB
SC-S60600L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45L1
		Cyan (Błękitny)	T45L2
		Magenta (Amarantowy)	T45L3
		Yellow (Żółty)	T45L4
SC-S60610L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45N1
		Cyan (Błękitny)	T45N2
		Magenta (Amarantowy)	T45N3
		Yellow (Żółty)	T45N4
SC-S60660L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45M1
		Cyan (Błękitny)	T45M2
		Magenta (Amarantowy)	T45M3
		Yellow (Żółty)	T45M4
SC-S60670L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)	T45P1
		Cyan (Błękitny)	T45P2
		Magenta (Amarantowy)	T45P3
		Yellow (Żółty)	T45P4

Dodatek

Model drukarki	Produkt	Numer części
SC-S60680L	Moduł podawania tuszu	Black (Czarny)
		Cyan (Błękitny)
		Magenta (Amarantowy)
		Yellow (Żółty)

Pozycje konserwacyjne**W przypadku SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series**

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)	T6960	Niezbędny do wykonywania funkcji Pre-Storage Maint.
Cleaning cartridge (Wkład czyszczący) (Australia i Nowa Zelandia)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (za wyjątkiem SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210044	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne. ☐ Moduł wycieraka (1 szt.) ☐ Sączeł płuczający (1 szt.) ☐ Filtry powietrza (2 szt.) ☐ Rękawice (2 szt.)
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (do SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210045	
Ink Cleaner (Środek do czyszczenia tuszu)	T6993	Taki sam, jak ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) dostarczony z drukarką.
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	T7240	Taki sam, jak Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) dostarczony z drukarką.
Cleaning Stick (Patyczek czyszczący)	C13S090013	Taki sam, jak Zestaw konserwacyjny dostarczony z drukarką.
Czysta ściereczka ^{*1}	C13S090016	

*1 Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

Dodatek**W przypadku SC-S80600L Series/SC-S60600L Series**

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Cleaning Ink Supply Unit (Moduł podawania środka do czyszczenia tuszu) (za wyjątkiem SC-S80660L/ SC-S60660L)	T44A5	Niezbędny do wykonywania funkcji Pre-Storage Maint.
Cleaning Ink Supply Unit (Moduł podawania środka do czyszczenia tuszu) (SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A6	
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (za wyjątkiem SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210093	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wchodzi następujące materiały eksploatacyjne. ☐ Moduł wycieraka (1 szt.) ☐ Sącze płuczający (1 szt.) ☐ Filtry powietrza (2 szt.) ☐ Rękawice (x2)
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210094	
Ink Cleaner (Środek do czyszczenia tuszu)	T6993	Taki sam, jak ink cleaner (środek do czyszczenia tuszu) dostarczony z drukarką.
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) (za wyjątkiem SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210071	Taki sam, jak Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) dostarczony z drukarką.
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz) (SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Patyczek czyszczący)	C13S090013	Taki sam, jak Zestaw konserwacyjny dostarczony z drukarką.
Czysta ściereczka ^{*1}	C13S090016	

^{*1} Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

Dodatek

Opis kolorów PANTONE

Proces reprodukcji kolorów generowanych przez urządzenie SC-S80600 Series/SC-S80600L Series zależy od wielu zmiennych. Każda z nich może wpływać na jakość symulacji kolorów PANTONE®.

Aby uzyskać optymalne wyniki, zaleca się używanie następujących materiałów.

Zarządzanie kolorami: ONYX RIP

Jakość druku: 1440 × 1440 dpi, 36 przebiegów

Nośnik: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Tusz: oryginalny tusz Epson

Obsługiwane nośniki

W drukarce można stosować niżej wymienione nośniki.

Typ i jakość używanego nośnika mają duży wpływ na jakość druku. Należy wybierać odpowiedni nośnik dla konkretnego zadania. Informacje na temat użytkowania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem lub uzyskać od producenta. Przed zakupem nośnika w dużych ilościach, wykonaj wydruk próbny na niewielkiej próbce i sprawdź wyniki.


Ważne:

Nie należy używać nośnika, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.

Rolka nośnika

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Podajnik mediów: maksymalnie 250 mm Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca): maksymalnie 200 mm
Szerokość nośnika	Od 300 do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm
Waga rolki	Do 45 kg

Nośnik cięty

Szerokość nośnika	Od 300 do 1626 mm (64 cale)
Długość nośnika	500 mm lub więcej
Grubość nośnika	Do 1 mm

Dodatek

Przemieszczanie i transport drukarki

W tej sekcji opisany został sposób przemieszczania i transportu urządzenia.

Przemieszczanie drukarki

W tej sekcji przyjmuje się, że produkt jest przemieszczany do innej lokalizacji znajdującej się na tym samym piętrze. Nie pokonuje się schodów, nie używa rampy ani windy. Informacje na temat przemieszczania drukarki między piętrami lub do innego budynku można znaleźć poniżej.

📖 „Transport” na stronie 144



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 wolno wyjmować pojemników z tuszem / modułów podawania tuszu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej.
- ❑ W przypadku korzystania z urządzenia SC-S80600L Series/SC-S60600L Series należy transportować drukarkę w następujących warunkach.
 - ❑ Nie rozdzielać modułu tuszu i drukarki. (Transportować drukarkę z podłączonym i zablokowanym przyłączem rury podawania tuszu z tyłu drukarki).
 - ❑ Upewnić się, że łącznik jest zamocowany.

Przygotowanie

1

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

2

Wyjmij Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz).



„Wymiana Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)” na stronie 83

3

Odłącz przewody zasilające i wszystkie inne.

W przypadku korzystania z urządzenia SC-S80600L Series/SC-S60600L Series usuń następujące elementy z modułu tuszu.

- ❑ Przewód zasilający i kabel połączeniowy
- ❑ Płyta zapobiegająca przewracaniu (z obu stron)

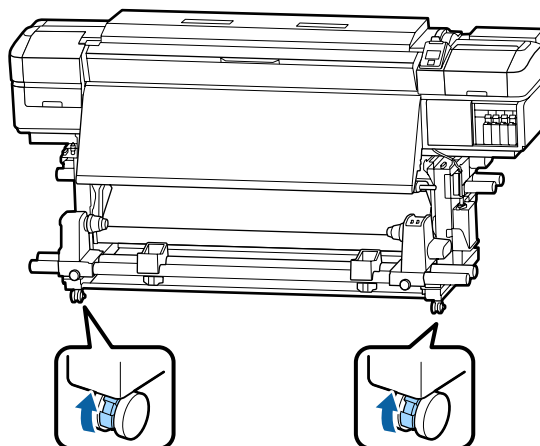
4

Wyjmij nośnik z Podajnik mediów i Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

5

Odblokuj dwa kółka z przodu.

W przypadku korzystania z urządzenia SC-S80600L Series/SC-S60600L Series odblokuj wszystkie cztery koła modułu tuszu.

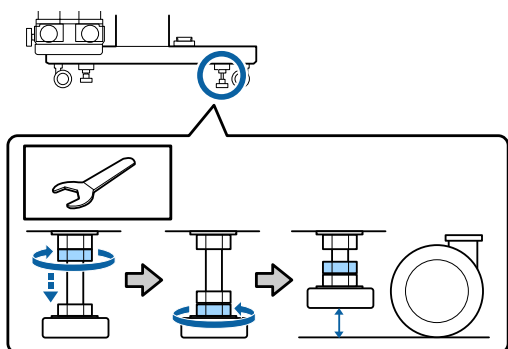


Dodatek

! Ważne:

Podczas regulacji wypoziomowania za pomocą regulatorów należy unieść regulatory ponad kółka przed przystąpieniem do przesuwania drukarki. Przesunięcie drukarki bez unoszenia regulatorów może spowodować jej uszkodzenie. Do regulowania należy użyć klucza dostarczonego z drukarką.

1. Poluzuj nakrętkę na górze regulatora.
2. Obróć nakrętkę na dole w lewo.
3. Sprawdź, czy jest nad kółkiem.

**6**

Przenieść drukarkę.

Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, po jednej z obu stron.

Urządzenie SC-S80600L Series/SC-S60600L Series powinny przenosić łącznie trzy osoby: dwie osoby powinny przenosić drukarkę, a trzecia osoba — moduł tuszu. Drukarka powinna być przenoszona jako pierwsza.

! Ważne:

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

Instalacja po przemieszczeniu

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

1

Upewnij się, że nowa lokalizacja jest odpowiednia, a następnie zamocuj zdemontowane części.

🔧 *Podręcznik konfiguracji i instalacji*

Jeśli *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, w witrynie <https://epson.sn> wybierz posiadany model drukarki.

2

Podłącz przewody zasilające i włącz drukarkę.

🔧 *Podręcznik konfiguracji i instalacji*

3

Wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie są zatkane.

🔧 „Drukowanie wzorów testu dysz” na stronie 92

4

Wykonaj funkcję **Media Adjust** z menu konfiguracji i sprawdź jakość druku.

🔧 „Optymalizacja ustawień nośnika (Media Adjust)” na stronie 52

Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

🔧 „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 153

Dodatek

Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika

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

Pozycja	Media Type					
	Adhesive Vinyl	Banner	Film	Canvas	Textile	Paper/ Other
Platen Gap	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatura podgrzewacza wstępnego	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Temperatura podgrzewacza płyty dociskowej	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Temperatura podgrzewacza końcowego	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Drying Time Per Pass	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec
After Heater Feed	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Additional Dryer*	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Media Tension	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Media Suction	4	4	4	4	4	4
Head Movement	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width
Multi Strike Printing	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Feed Speed Limiter	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Pressure Roller Load	Heavy	Medium	Medium	Medium	Low	Heavy
Remove Skew	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
Periodical Cleaning	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto

* W przypadku SC-S60600 Series/SC-S60600L Series lub SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series z opcjonalnym systemem dodatkowego suszenia wydruków.

Dodatek

Wymagania systemowe

Tego oprogramowania można używać w następujących otoczeniach (stan na czerwiec 2019 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się zmienić.

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Epson Edge Dashboard


Ważne:

Należy upewnić się, że komputer, na którym aplikacja Epson Edge Dashboard jest zainstalowana, spełnia następujące wymagania.

Jeśli nie spełnia tych wymagań, monitorowanie drukarki w oprogramowaniu nie będzie działać prawidłowo.

- ☐ Wyłączenie funkcji hibernacji komputera.
- ☐ Wyłączenie funkcji uśpienia, tak aby uniemożliwić przechodzenie komputera w tryb uśpienia.

Windows

Systemy operacyjne	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Systemy operacyjne	Mac OS X 10.7 Lion lub nowszy
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej

Dodatek

Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Safari 6 lub nowsza

Linux

Dystrybucja	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) lub nowsza
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	2 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Mozilla Firefox 45 (ESR) lub nowsza

Epson Edge Print

System operacyjny	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Zalecana jest wersja 64-bitowa
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Dostępna pojemność pamięci	4 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	50 GB pamięci RAM lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Komputer, na którym to oprogramowanie jest zainstalowane, powinien umożliwiać na jednoczesne używanie innych aplikacji, takich jak Adobe Illustrator. Zaleca się użycie komputera o najlepszych dostępnych parametrach.

Ponadto dane obsługiwane przez to oprogramowanie zwykle zajmują kilka GB, a czasami mogą sięgnąć dziesiątek GB w przypadku wysokiej jakości zadań drukowania. W związku z tym zaleca się użycie komputera z dyskiem twardym o odpowiednio większej pojemności.

Dodatek

Remote Manager

Poniżej przedstawiono listę obsługiwanych przeglądarek. Upewnić się, że używana jest najnowsza wersja.

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

Dodatek

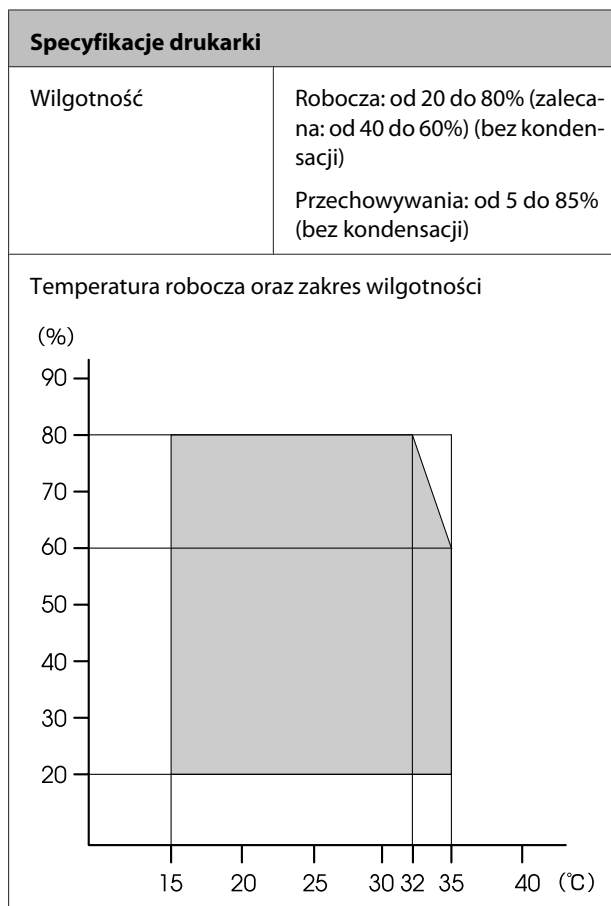
Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 360 dysz × 2 rzędy × 10 kolorów (Orange (Pomarańczowy), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Red (Czerwony), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały)/Metallic Silver (Srebrny-Metalik)) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 360 dysz × 2 × 2 rzędy × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)) SC-S40600 Series: 360 dysz × 2 rzędy × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Rozdzielczość (maksymalna)	1440 × 1440 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: 2 GB dla aplikacji głównej 128 MB dla sieci SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: 512 MB dla aplikacji głównej 128 MB dla sieci
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0 100Base-TX/1000Base-T*1

Specyfikacje drukarki	
Napięcie znamionowe (Nr 1, nr 2 i dodatkowy układ suszenia wydruków*2)	Od 100 do 120 V prądu przemennego Od 200 do 240 V prądu przemennego
Częstotliwość napięcia (nr 1 i nr 2)	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (dodatkowy układ suszenia wydruków*2)	50/60 Hz
Prąd znamionowy (nr 1, nr 2)	10 A (100 do 120 V AC) 5 A (200 do 240 V AC)
Natężenie znamionowe (zewnętrzne wentylatory suszące*2)	1 A (100 do 120 V AC) 0,5 A (200 do 240 V AC)

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Pobór mocy	SC-S80600 Series (łącznie dla numerów 1 i 2) Drukowanie: ok. 650 W Tryb gotowości: ok. 380 W Tryb uśpienia: ok. 14 W Urządzenie wyłączone: ok. 1,5 W
	SC-S80600L Series (łącznie dla numerów 1 i 2) Drukowanie: ok. 640 W Tryb gotowości: ok. 400 W Tryb uśpienia: ok. 24 W Urządzenie wyłączone: ok. 1,5 W
	SC-S60600 Series (łącznie dla numeru 1 i 2 oraz dodatkowego układu suszenia wydruków ^{*2)} Drukowanie: ok. 745 W Tryb gotowości: ok. 445 W Tryb uśpienia: ok. 13 W Urządzenie wyłączone: ok. 1,8 W
	SC-S60600L Series (łącznie dla numeru 1 i 2 oraz dodatkowego układu suszenia wydruków ^{*2)} Drukowanie: ok. 820 W Tryb gotowości: ok. 480 W Tryb uśpienia: ok. 22 W Urządzenie wyłączone: ok. 1,5 W
	SC-S40600 Series (łącznie dla numerów 1 i 2) Drukowanie: ok. 480 W Tryb gotowości: ok. 330 W Tryb uśpienia: ok. 12 W Urządzenie wyłączone: ok. 1,5 W
Temperatura	Robocza: od 15 do 35°C (zalecana od 20 do 32°C) Przechowywania: od -20 do 40°C (do miesiąca w temperaturze 40°C)



Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Wymiary	SC-S60600 Series Wymiary przechowywania: 2620 (szer.) × × 972 (gł.) × × 1338 (wys.) mm Maksymalne wymiary: 2620 (szer.) × × 1147 (gł.) × × 1671 (wys.) mm
	SC-S60600L Series Wymiary przechowywania: 2766 (szer.) × 972 (gł.) × 1338 (wys.) mm Maksymalne wymiary: 2766 (szer.) × × 1147 (gł.) × × 1671 (wys.) mm
	SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Wymiary przechowywania: 2620 (szer.) × × 880 (gł.) × × 1338 (wys.) mm Maksymalne wymiary: 2620 (szer.) × × 1090 (gł.) × × 1671 (wys.) mm
	SC-S80600L Series Wymiary przechowywania: 2766 (szer.) × 880 (gł.) × 1338 (wys.) mm Maksymalne wymiary: 2766 (szer.) × × 1090 (gł.) × × 1671 (wys.) mm
Waga ^{*3}	SC-S80600 Series: ok. 284 kg SC-S80600L Series: ok. 328 kg SC-S60600 Series: ok. 291 kg SC-S60600L Series: ok. 336 kg SC-S40600 Series: ok. 279 kg

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

*2 W przypadku gdy System dodatkowego suszenia wydruków dostarczany jest z SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

*3 Wyłączając pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu.

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalne pojemniki z tuszem / moduły podawania tuszu
Tusz pigmentowy	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series: Orange (Pomarańczowy), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Red (Czerwony), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały)/Metallic Silver (Srebrny-Metalik) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Termin przydatności	Termin wydrukowany na opakowaniu, pojemniku i module podawania tuszu (w przypadku przechowywania w temperaturze normalnej)
Okres gwarancji jakości druku	Sześć miesięcy (od daty otwarcia opakowania z pojemnikiem z tuszem/od daty zamocowania do tacy modułu podawania tuszu)
Temperatura przechowywania	Pojemnik niezainstalowany: od -20 do 40°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C) Pojemnik zamontowany: od -20 do 40°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do czterech dni w temperaturze 40°C) Transport: od -20 do 60°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C, do 72 godzin w temperaturze 60°C)
Wymiary	Pojemnik: 40 (szer.) × 305 (gł.) × 110 (wys.) mm
	Moduł podawania tuszu: 180 (szer.) × 410 (gł.) × 30 (wys.) mm

Dodatek**Dane techniczne tuszu****Pojemność****Pojemnik:**

WH: 600 ml

MS: 350 ml

Inne kolory: 700 ml

Moduł podawania tuszu:

MS: 500 ml

Cleaning (Czyszczenie): 700 ml

Inne kolory: 1500 ml

**Ważne:**

- ☐ Nie należy uzupełniać pojemników z tuszem.
- ☐ Używać drukarki na wysokości 2000 m n.p.m lub mniejszej.

**Ostrzeżenie:**

Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.

Informacje dotyczące deklaracji zgodności UE

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dotyczącej tego urządzenia można znaleźć pod następującym adresem internetowym.

<https://www.epson.eu/conformity>

Gdzie uzyskać pomoc

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

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

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

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

<https://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

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

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

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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

W celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów należy odwiedzić witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <https://epson.com/support> i wybrać produkt. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenia lokalne lub międzynarodowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- ☐ Nazwa produktu
- ☐ Numer seryjny produktu
- ☐ Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- ☐ Konfiguracja komputera
- ☐ Opis problemu

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <https://www.epsonstore.com> (USA) lub <https://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW

(<https://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

HelpDesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Gdzie uzyskać pomoc

Centrum serwisowe Epson:

Numer tele-fonu	Numer fak-su	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Tajwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan

Numer tele-fonu	Numer fak-su	Adres
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii

Firma Epson Australia/New Zealand pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

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

Adres URL

Australia

<https://www.epson.com.au>

Nowa Zelandia

<https://www.epson.co.nz>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia/New Zealand.

Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

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

Gdzie uzyskać pomoc

Numery kontaktowe Helpdesku:

Australia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Nowa Zelandia	Telefon:	0800 237 766

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<https://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

HelpDesk firmy Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Gdzie uzyskać pomoc**Strona WWW****(<https://www.epson.co.id>)**

- ☐ Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- ☐ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcji

- ☐ Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar

MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

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

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Internetowa strona domowa

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

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

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<https://www.epson.com.hk>**Gorąca linia pomocy technicznej**

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Gdzie uzyskać pomoc**Strona WWW****(<https://www.epson.com.my>)**

- ☐ Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- ☐ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW**(<https://www.epson.co.in>)**

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
Bombaj	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00–21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00–18:00) oraz prefiks lokalny

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

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

Gdzie uzyskać pomoc

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

Strona WWW

(<https://www.epson.com.ph>)

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

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- ☐ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- ☐ Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- ☐ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

```
/ * =====
* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
```

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

*

- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

*

- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

*

- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 * /

Original SSLeay License

/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

Inne licencje dotyczące oprogramowania

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is", without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.