

SC-S70600 Series

SC-S50600 Series

SC-S30600 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 przesyłać 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® jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® i Windows Vista® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® i OS X® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Apple Inc.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Bemcot™ jest znakiem towarowym firmy Asahi Kasei Corporation.

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

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

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

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	5
Wybór miejsca na niniejszy produkt.	5
Podczas instalacji niniejszego produktu.	5
Podczas korzystania z niniejszego produktu.	6
Podczas obsługi pojemników z tuszem.	6
Uwagi dotyczące tego przewodnika.	6
Znaczenie symboli.	6
Ilustracje.	6
Części drukarki.	7
Sekcja przednia (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	7
Sekcja przednia (SC-S30600 series).	10
Wnętrze (SC-S70600 series, SC-S50600 series)	13
Wnętrze (SC-S30600 series).	15
Tył.	16
Port LAN.	17
Panel sterowania.	19
Podstawowe informacje o wyświetlaczu.	20
Funkcje.	23
Wysoka wydajność.	23
Druk wysokiej jakości.	24
Niezrównana wygoda obsługi.	24
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	25
Miejsce instalacji.	25
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	25
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	26
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem.	27
Obsługa nośników.	28
Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	29
Korzystanie z dołączonego oprogramowania.	30
Zwartość dysku z oprogramowaniem.	30
Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.	32
Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.	32
Oinstalowywanie oprogramowania.	32

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wymiana nośnika.	34
Położenie rolek dociskowych i nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	35
Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series).	38
Ładowanie nośnika (SC-S30600 series).	51
Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika.	62
Wymiana nośnika.	63
Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca).	65
Ładowanie nośnika.	65
Ładowanie przeciwwagi.	71
Wymywanie nawiniętej rolki.	71
Przed drukowaniem.	73
Zapisywanie optymalnych ustawień bieżącego nośnika (ustawienia nośnika wydruku).	74
Parametry zapisywane w pulach ustawień nośników.	74
Zalecane wartości dla wiodących rodzajów nośników.	74
Zapisywanie ustawień.	75
Zmiana ustawień podgrzewacza i wentylatora.	80
Head Alignment (Wyrównanie ręczne).	81
Ręczna regulacja podawania nośnika (Feed Adjustment).	83
Korzystanie z wzoru testowego.	84
Przeprowadzanie regulacji podawania nośnika w trakcie drukowania.	84
Obszar drukowania.	86
SC-S70600 series/SC-S50600 series.	86
SC-S30600 series.	89

Konserwacja

Rodzaje konserwacji i częstotliwość.	91
Regularne czyszczenie.	91
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	92
Pozostała konserwacja.	92
Przygotowanie i uwagi.	94
Co jest potrzebne.	94
Uwagi dotyczące czyszczenia.	94
Przesuwanie głowicy drukującej.	95
Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu.	95
Regularne czyszczenie.	96
Czyszczenie okolic głowicy drukującej.	96

Spis treści

Czyszczenie okolic zatyczek.	98
Czyszczenie wnętrza drukarki.	102
Czyszczenie sącza płuczącego.	105
Lista kontrolna regularnego czyszczenia.	107
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	109
Wymiana i potrząsanie pojemników z tuszem	109
Utylizacja zużytego tuszu.	111
Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka.	112
Wymiana sącza płuczącego.	114
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	115
Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych.	116
Pozostała konserwacja.	118
Sprawdzenie zatkania dysz.	118
Czyszczenie głowicy.	119
Ink Circulation i Ink Refresh.	120
Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem).	121
Części wymieniane okresowo.	122

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu.	124
Lista menu.	125
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	130
Menu Media Setup.	130
Menu Printer Setup.	135
Menu Maintenance.	138
Menu Ink Level.	140
Menu Print Logs.	140
Menu Printer Status.	140
Menu Network Setup.	140
Menu Preference.	141
Menu Reset All Settings.	142

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu.	143
W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji.	145
Rozwiązywanie problemów.	147
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	147
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuję.	147
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	148
Nośnik.	154

Inne.	156
---------------	-----

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	157
Obsługiwane nośniki.	162
Przemieszczanie i transport drukarki.	163
Przemieszczanie drukarki.	163
Transport.	164
Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm.	165
Wymagania systemowe.	167
Tabela danych technicznych.	167
Standardy i normy.	169

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	170
Kontakt z pomocą firmy Epson.	170
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	170
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	171
Pomoc dla użytkowników w Europie.	171
Pomoc dla użytkowników w Australii.	171
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	172
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	172
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	172
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	173
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	173
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	174
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	174
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	175

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source.	176
Bonjour.	176
Inne licencje dotyczące oprogramowania.	181
Info-ZIP copyright and license.	181

Wprowadzenie

Wprowadzenie

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem drukarki należy przeczytać niniejsze instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

Wybór miejsca na niniejszy produkt

- ❑ Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest od niego większa. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeśli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać urządzenie z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, silnego światła lub źródeł ciepła.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na wstrząsy lub wibracje.
- ❑ Produkt należy trzymać z dala od zakurzonych obszarów.
- ❑ Niniejszy produkt należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

Podczas instalacji niniejszego produktu

- ❑ Przewód zasilający niniejszego produktu jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym produktem. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- ❑ Sprzęt należy podłączać do prawidłowo uziemionych gniazdek sieciowych. Należy unikać korzystania z gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie co kserokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- ❑ Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych włącznikami ściennymi lub automatycznymi licznikami.
- ❑ Cały system komputerowy należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.
- ❑ Należy używać wyłącznie typów źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony z tym produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ W przypadku korzystania z przedłużacza należy upewnić się, że łączny prąd znamionowy podłączonych urządzeń nie przekracza dozwolonego prądu znamionowego przedłużacza. Należy również upewnić się, że łączny prąd znamionowy wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka sieciowego nie przekracza jego prądu znamionowego.
- ❑ Jeśli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:

Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.
- ❑ Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić zestaw przewodu lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy upewnić się, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

Wprowadzenie

Podczas korzystania z niniejszego produktu

- ❑ Nie należy blokować ani zakrywać otworów w szafce produktu.
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory. Należy uważać, aby nie rozlać płynów na ten produkt.
- ❑ Nie należy próbować samemu naprawiać produktu.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć niniejszy produkt i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu: przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub szafka została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.
- ❑ Nie należy ręcznie przesuwac głowic drukujących; może to spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Produkt należy zawsze wyłączać za pomocą przycisku Zasilanie na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku lampka Zasilanie krótko miga, a następnie wyłącza się. Nie należy odłączać przewodu zasilania ani wyłączać produktu, jeśli lampka Zasilanie nadal miga.
- ❑ Niniejsze urządzenie posiada dwa systemy zasilania. Jeśli podczas wykonywania czynności konserwacyjnych nie zostaną odłączone oba kable zasilające, istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.




Podczas obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci i nie wolno pić tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.
- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak stan pojemnika z tuszem, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać.

- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem i przechowywać pojemnik w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów, których dotyka pojemnik. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

Uwagi dotyczące tego przewodnika

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Przeostroga:	Należy stosować się do przestróg, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Ważne:	Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
Uwaga:	Uwagi zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.

Ilustracje

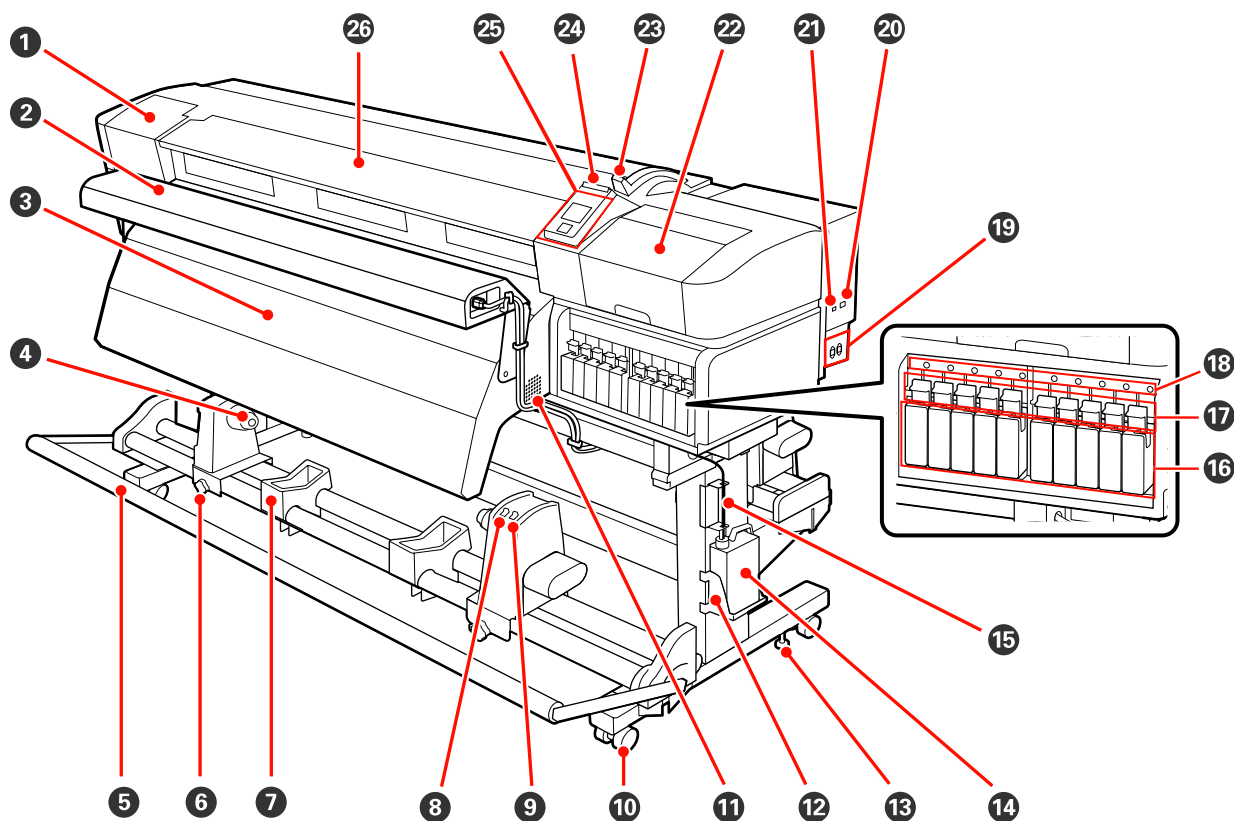
O ile nie stwierdzono inaczej, na ilustracjach zawartych w tym podręczniku przedstawione są urządzenia SC-S30600.

Wprowadzenie

Części drukarki

Sekcja przednia (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Ilustracja przedstawia SC-S50600 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 96

2 System dodatkowego suszenia wydruków

System dodatkowego suszenia wydruków umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu. Dostępny osobno i przeznaczony do SC-S70600 series.

Podręcznik konfiguracji i instalacji systemu dodatkowego suszenia wydruków

3 Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

„Heating & Drying” na stronie 78

Wprowadzenie

4 Uchwyt wałka

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Są dwie podpórki: jedna po lewej, a druga po prawej stronie.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 65

5 Napinacz

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

6 Śruba mocująca uchwyt wałka

Śruby mocujące utrzymują uchwyty wałka na miejscu po ich przymocowaniu do wałka. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

7 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Są dwie podpórki: jedna po lewej, a druga po prawej stronie.

8 Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Aby wyłączyć nawijanie automatyczne, należy wybrać pozycję Off.

9 Przełącznik Manual

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

10 Kółka

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

11 Otwory wentylacyjne

Otwory wentylacyjne umożliwiają wypływ powietrza z wnętrza urządzenia. Nie należy ich zasłaniać.

12 Uchwyt na Pojemnik zbierający tusz

W tym uchwycie należy umieścić Pojemnik zbierający tusz.

13 Regulator

Regulatory służą do utrzymywania drukarki w odpowiedniej pozycji. Po zamontowaniu drukarki należy zapewnić jej prawidłową pozycję w trakcie używania.

14 Pojemnik zbierający tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Gdy poziom tuszu zbliża się do zaznaczonej linii, należy wymienić Pojemnik zbierający tusz na nowy.

15 Rurka zużytego tuszu

Rurka służy do odprowadzania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w Pojemniku zbierającym tusz.

Wprowadzenie

16 Pojemnik z tuszem/pojemnik zamienny

Liczba zainstalowanych pojemników danego typu zależy od wybranego trybu koloru.

SC-S70600 series: 8 kolorów/10 kolorów

SC-S50600 series: 4 kolory/5 kolorów

W trybie 8 lub 4 kolorów należy używać pojemników zamiennych, a także zainstalować pojemniki we wszystkich gniazdach.

17 Dźwignie blokady

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

18 Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włą- : wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.
czona

Wyłą-: brak błędu.
czona

19 Gniazdo zasilające nr 1/gniazdo zasilające nr 2

Służy do podłączania kabla zasilającego. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

20 Port LAN

 „Port LAN” na stronie 17

21 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

22 Pokrywa konserwacyjna (prawa)

Pokrywę należy otworzyć podczas wykonywania regularnej konserwacji. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Regularne czyszczenie” na stronie 96

23 Dźwignia ładowania nośnika

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

24 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Włączona : wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić
Miga treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : brak błędu.

25 Panel sterowania

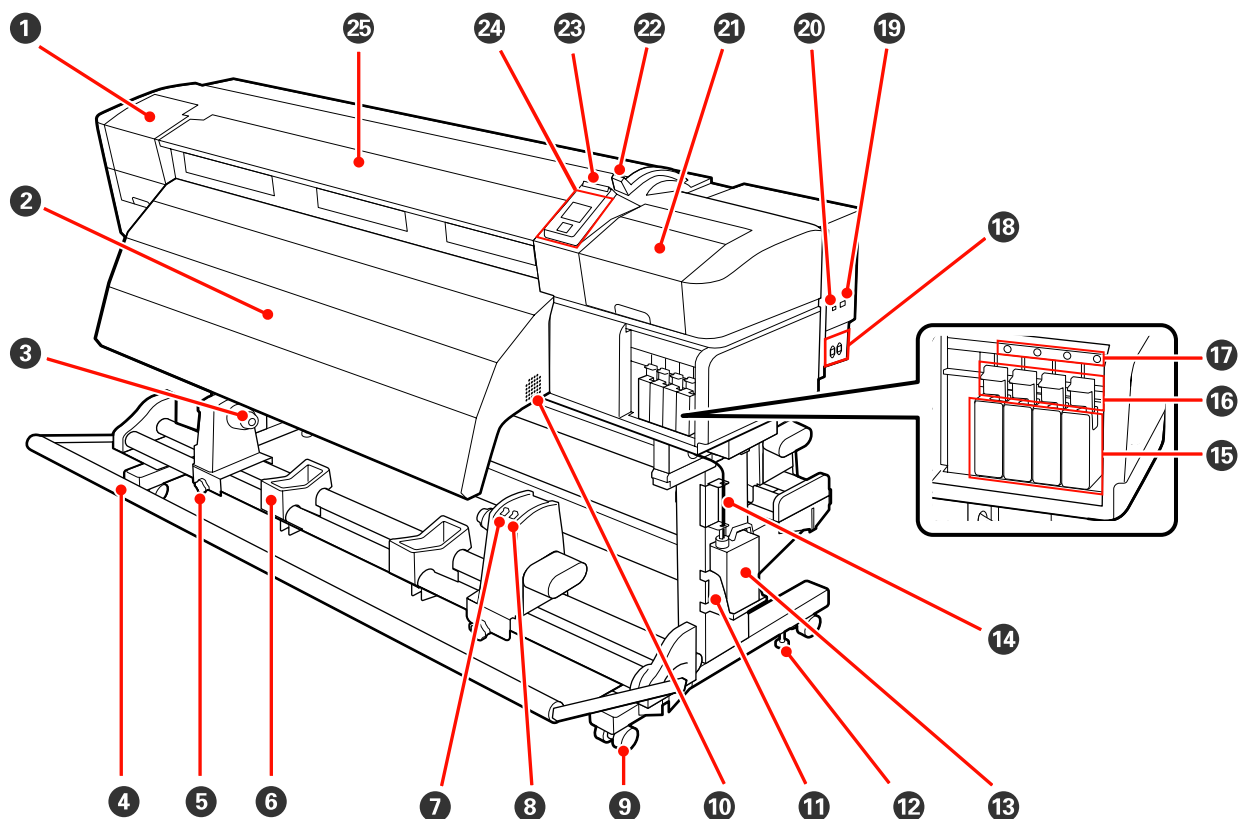
 „Panel sterowania” na stronie 19

Wprowadzenie

26 Pokrywa przednia

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

Sekcja przednia (SC-S30600 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 96

2 Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

„Heating & Drying” na stronie 78

3 Uchwyt wałka

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Są dwie podpórki: jedna po lewej, a druga po prawej stronie.

„Ładowanie nośnika” na stronie 65

4 Napinacz

Napinacz utrzymuje napięcie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

Wprowadzenie

5 Śruba mocująca uchwyt wałka

Śruby mocujące utrzymują uchwyty wałka na miejscu po ich przymocowaniu do wałka. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

6 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Są dwie podpórki: jedna po lewej, a druga po prawej stronie.

7 Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Aby wyłączyć nawijanie automatyczne, należy wybrać pozycję Off.

8 Przełącznik Manual

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

9 Kółka

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

10 Otwory wentylacyjne

Otwory wentylacyjne umożliwiają wypływ powietrza z wnętrza urządzenia. Nie należy ich zasłaniać.

11 Uchwyt na Pojemnik zbierający tusz

W tym uchwycie należy umieścić Pojemnik zbierający tusz.

12 Regulator

Regulatory służą do utrzymywania drukarki w odpowiedniej pozycji. Po zamontowaniu drukarki należy zapewnić jej prawidłową pozycję w trakcie używania.

13 Pojemnik zbierający tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Gdy poziom tuszu zbliża się do zaznaczonej linii, należy wymienić Pojemnik zbierający tusz na nowy.

14 Rurka zużytego tuszu

Rurka służy do odprowadzania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w Pojemnik zbierający tusz.

15 Pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe.

16 Dźwignie blokady

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

17 Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włą- : wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.
czona

Wyłą-: brak błędu.
czona

Wprowadzenie

18 Gniazdo zasilające nr 1/gniazdo zasilające nr 2

Służy do podłączania kabla zasilającego. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

19 Port LAN

 „Port LAN” na stronie 17

20 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

21 Pokrywa konserwacyjna (prawa)

Pokrywę należy otworzyć podczas wykonywania regularnej konserwacji. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

 „Regularne czyszczenie” na stronie 96

22 Dźwignia ładowania nośnika

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

23 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Włączona : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : brak błędu.

24 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 19

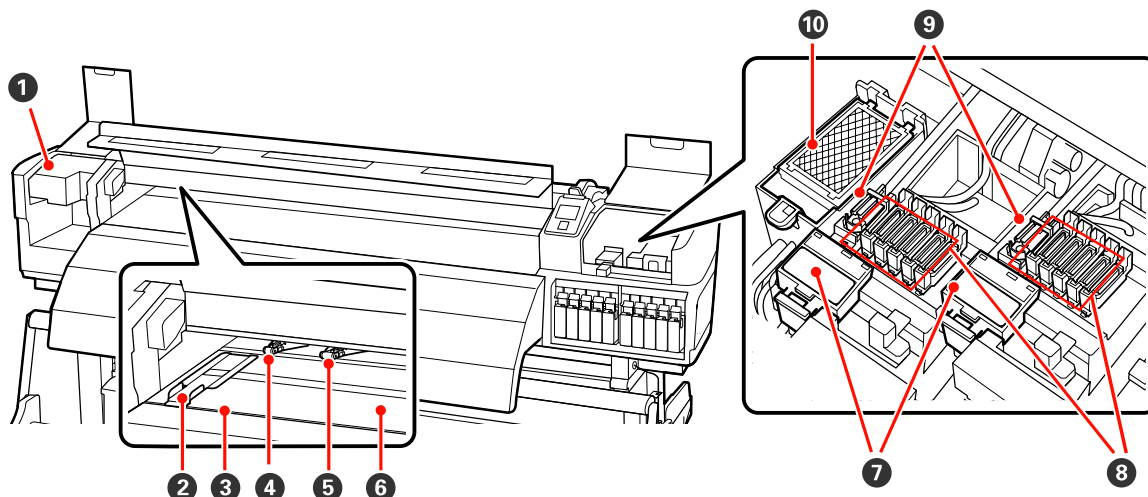
25 Pokrywa przednia

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

Wprowadzenie

Wnętrze (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

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. Ilustracja przedstawia SC-S70600 series.



1 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Głowica drukująca znajduje się po lewej stronie „Head 1”, głowica drukująca znajduje się po prawej stronie „Head 2”. Zaleca się czyszczenie obszaru wokół tego modułu raz w tygodniu.

„Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 96

2 Płytki mocujące nośnik

Płytki mocujące nośnik 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 (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 38

3 Rowek obcinaka

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

4 Rolki dociskowe (mocny docisk)

Zespół składa się łącznie z 10 rolek. Rolki dociskowe zapewniające mocny docisk to rolki na krawędziach. Służą one do dociskania krawędzi nośnika podczas stosowania folii przezroczystej i nakładania warstw tuszu.

„Położenie rolek dociskowych i nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 35

Nakładanie warstw tuszu „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

„Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

Wprowadzenie

5 Rolki dociskowe (słaby docisk)

Zespół składa się łącznie z 10 rolek. Większość z nich to rolki zapewniające słaby docisk poza dwoma rolkami na krawędziach. Służą one do dociskania krawędzi nośnika podczas normalnego drukowania (co wyłącza stosowanie folii przezroczystej i nakładanie warstw tuszu). Liczba używanych rolek zależy od szerokości nośnika.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

6 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

 „Heating & Drying” na stronie 78

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

7 Moduł czyszczący wycieraka

Moduł czyszczący wycieraka służy do usuwania tuszu z wycieraka. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

8 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Zaleca się czyszczenie tego elementu raz w tygodniu.

 „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

9 Wycierak

Wycierak służy do usuwania tuszu z dysz głowicy drukującej. Zaleca się czyszczenie tego elementu raz w tygodniu. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

 „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

10 Sączek płuczący

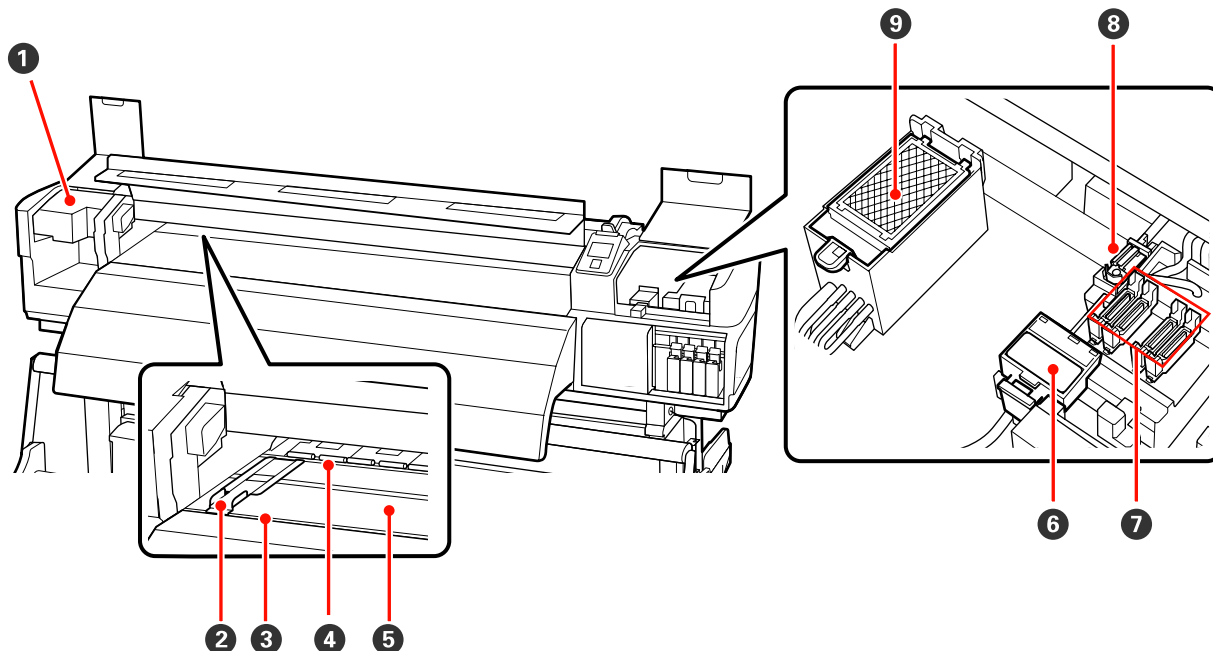
Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

 „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 114

Wprowadzenie

Wnętrze (SC-S30600 series)

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. Zaleca się czyszczenie obszaru wokół tego modułu raz w tygodniu.

☞ „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 96

2 Płytki mocujące nośnik

Płytki mocujące nośnik 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 (SC-S30600 series)” na stronie 51

3 Rowek obcinaka

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

4 Rolki dociskowe

Rolki dociskają nośnik w trakcie drukowania.

☞ „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

5 Podgrzewacz płyty dociskowej

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

☞ „Heating & Drying” na stronie 78

☞ „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

Wprowadzenie

6 Moduł czyszczący wycieraka

Moduł czyszczący wycieraka służy do usuwania tuszu z wycieraka. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

☞ „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

7 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. Zaleca się czyszczenie tego elementu raz w tygodniu.

☞ „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

8 Wycierak

Wycierak służy do usuwania tuszu z dysz głowicy drukującej. Zaleca się czyszczenie tego elementu raz w tygodniu. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

☞ „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

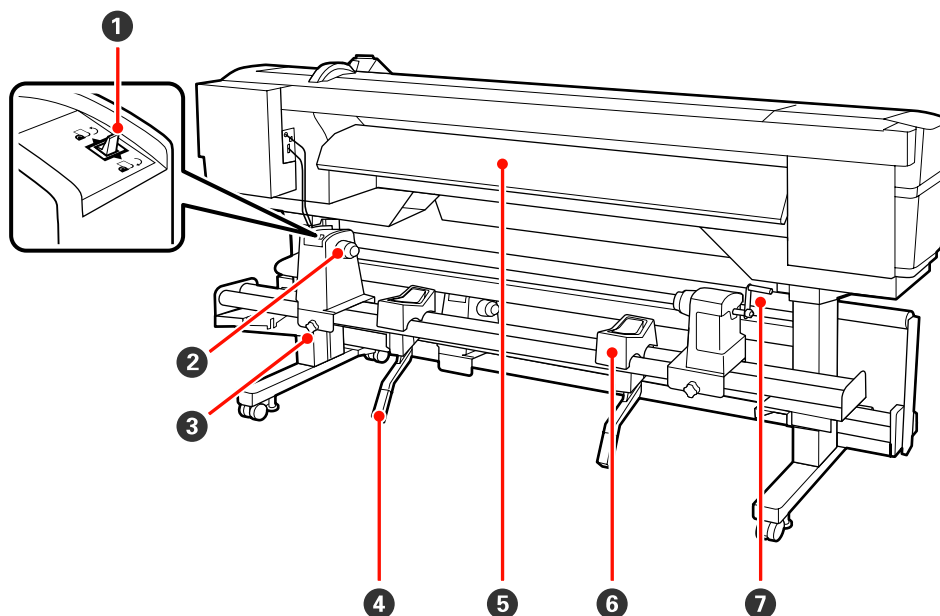
☞ „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

9 Sączek płuczący

Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny, który należy wymieniać co około sześć miesięcy.

☞ „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 114

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.

Wprowadzenie

3 Śruba mocująca uchwyt rolki

Śruby służą do mocowania uchwytów rolki po włożeniu nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

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.

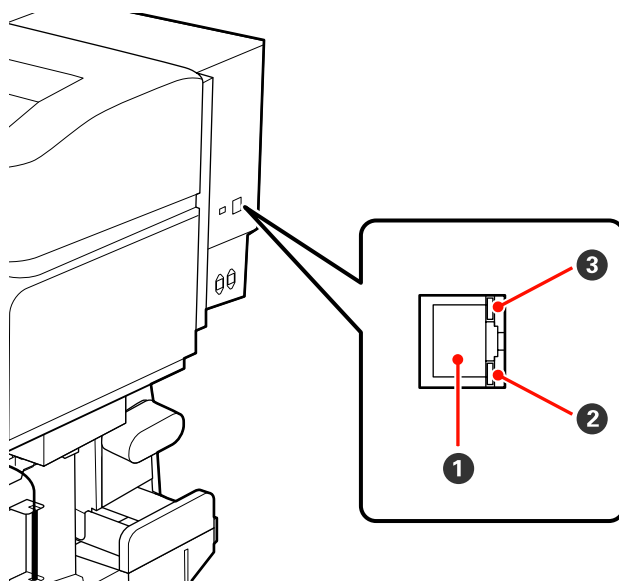
6 Podpórka rolki

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.

Port LAN



1 Port RJ-45

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

2 Lampka danych

Lampka danych służy do informowania o stanie połączenia i wskazywania odbierania danych przez drukarkę.

3 Lampka stanu (zielony/czerwony)

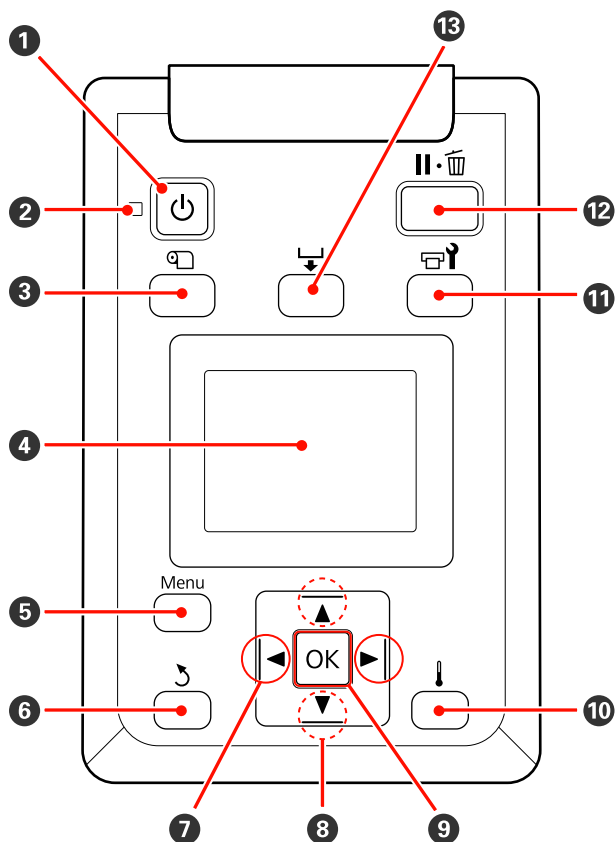
Lampka stanu służy do wskazywania szybkości połączenia sieciowego.

Wprowadzenie

Lampka danych	Lampka stanu (zielony/czerwony)	Stan
On	On (zielony)	Drukarka jest podłączona za pomocą połączenia 1000base-T.
Miga		Drukarka odbiera dane za pośrednictwem połączenia 1000base-T.
On	On (czerwony)	Drukarka jest podłączona za pomocą połączenia 100base-TX.
Miga		Drukarka odbiera dane za pośrednictwem połączenia 100base-TX.

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 Przycisk $\text{\textcircled{P}}$ (przycisk zasilania)
Służy do włączania i wyłączania zasilania.

2 Lampka $\text{\textcircled{P}}$ (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 wyłączenia.

Wyłączona : drukarka jest wyłączona.
na

3 Przycisk $\text{\textcircled{C}}$ (przycisk konfiguracji nośnika)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Media Setup, zawierającego takie pozycje, jak **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** oraz **Print Media List**. Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

[👉 „Menu Media Setup” na stronie 130](#)

4 Ekran
Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd. [👉 „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 20](#)

5 Przycisk menu
Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu. [👉 „Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania” na stronie 124](#)

6 Przycisk $\text{\textcircled{B}}$ (przycisk wycofania)
Naciśnięcie tego przycisku umożliwia powrót do poprzedniego menu, gdy wyświetlane są opcje. [👉 „Operacje opcji Menu” na stronie 124](#)

7 Przyciski $\text{\textcircled{L}}$ / $\text{\textcircled{P}}$ (przyciski strzałek w lewo i w prawo)
Umożliwiają przemieszczanie kursora podczas wykonywania takich zadań, jak wprowadzanie nazwy ustawienia (**Setting Name**) lub adresu IP (**IP Address**) w menu konfiguracji.

8 Przyciski $\text{\textcircled{U}}$ / $\text{\textcircled{D}}$ (przyciski podawania nośnika)

Wprowadzenie

- ❑ Gdy dźwignia ładowania nośnika znajduje się w położeniu dolnym, a przycisk ▼ jest wciśnięty, następuje podawanie nośnika. Jeśli przycisk ▲ jest wciśnięty, następuje przewijanie nośnika. Ma to miejsce niezależnie od sposobu zwinięcia załadowanego nośnika. Jeśli przycisk ▼ jest ciśnięty i przytrzymany w stanie drukowania na ekranach po wykonaniu regulacji lub sprawdzeniu wzoru drukowania lub na ekranie podawania nośnika, nośnik podawany jest na maksymalnej długości 103 cm. Trzymanie naciśniętego przycisku ▲ umożliwia nawinięcie nośnika do długości 25 cm. 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.
Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.
Printable Side In: 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 124

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.

10 Przycisk 🔥 (przycisk podgrzewania i suszenia)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Heating & Drying umożliwiającego regulację temperatury podgrzewacza (**Heater Temperature**). Gdy zamontowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli), możliwe jest także regulowanie ustawień systemu **Additional Dryer**. Opcje te można dostosowywać podczas drukowania.

➦ „Menu Media Setup” na stronie 130

11 Przycisk ⏸ (przycisk konserwacji)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu Maintenance, zawierającego takie pozycje, jak **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance, Waste Ink Counter, Head Washing** oraz **Pre-Storage Maint.**. Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

➦ „Menu Maintenance” na stronie 138

12 Przycisk II (przycisk wstrzymania/anulowania)

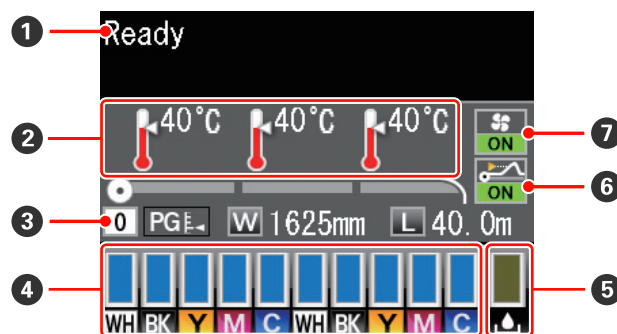
- ❑ Naciśnięcie przycisku podczas drukowania powoduje przejście drukarki do stanu wstrzymania. W celu anulowania stanu wstrzymania należy ponownie nacisnąć przycisk II lub wybrać na ekranie polecenie **Pause Cancel** i nacisnąć przycisk OK. Aby anulować przetwarzane zadania drukowania, należy wybrać 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 podawania nośnika)

- ❑ Gdy drukarka jest w stanie gotowości, naciśnięcie tego przycisku, a następnie przycisku OK powoduje podanie nośnika do pozycji odcinania.
➦ „Odcinanie nośnika” na stronie 64
- ❑ W trakcie drukowania przycisk ten umożliwia regulację podawania nośnika.
➦ „Ręczna regulacja podawania nośnika (Feed Adjustment)” na stronie 83

Podstawowe informacje o wyświetlaczu

Ilustracja przedstawia wyświetlacz SC-S50600 series.



1 Komunikaty

Wprowadzenie

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

 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 143

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 nośniku

- Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są informacje o wybranym nośniku, szczeliny płyty dociskowej, szerokości nośnika i pozostałej ilości nośnika.
- Jeśli wybrany nośnik wydruku jest określony przez numer puli ustawień nośników utworzonej za pomocą tej drukarki, wyświetlany jest ten numer (od 1 do 30). Jeśli wybrana jest opcja **RIP Settings**, wyświetlana jest wartość 0.
- Wybrana szczelina płyty dociskowej jest wyświetlana w następujący sposób.

 : 1.5

 : 2.0

 : 2.5

- Pozostała ilość nośnika nie jest wyświetlana, gdy wybrane jest ustawienie **Off** opcji **Remaining Setup** w menu **Media Remaining**.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

4 Stan pojemnika z tuszem

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 Wskaźniki stanu

Stan pojemnika z tuszem jest sygnalizowany zgodnie z poniższym opisem.



: Gotowość do drukowania. Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego tuszu.



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



: Poziom pozostałego tuszu osiągnął limit. Wymień pojemnik na nowy, jeśli korzystasz z SC-S30600 series lub jeśli nie korzystasz z tuszy z kolorem dodatkowym.

Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie, jeśli korzystasz z tuszy z kolorem dodatkowym. Brak wymiany starego pojemnika może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej lub innych części.



: Pojemnik z tuszem nie jest całkowicie zamknięty. Należy opuścić dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



: Nie włożono pojemnika z tuszem. Należy włożyć pojemnik z tuszem i opuścić dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



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



: Zainstalowano Cleaning cartridge (Wkład czyszczący). Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego płynu czyszczącego.

Uwaga:

Poziom pozostałego tuszu można także sprawdzić za pomocą opcji **Ink Level** dostępnej w menu.

 „Menu Ink Level” na stronie 140

Wprowadzenie

2 Kody kolorów tuszu

SC-S70600 Series

MS : Metallic Silver (Srebrny-Metalik)

LK : Light Black (Czarny delikatny)

BK : Black (Czarny)

C : Cyan (Błękitny)

M : Magenta (Amarantowy)

Y : Yellow (Żółty)

OR : Orange (Pomarańczowy)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)

WH : White (Biały)

SC-S50600 Series

WH : White (Biały)

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

SC-S30600 Series

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

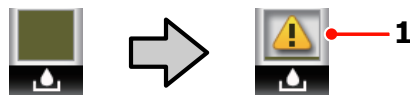
C : Cyan (Błękitny)

5 Stan Pojemnik zbierający tusz

Wyświetla w przybliżeniu wielkość miejsca dostępnego w 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 Pojemnik zbierający tusz może być przedstawiony w następujący sposób.


 : Brak błędu. Wskaźnik odzwierciedla wielkość dostępnego miejsca.


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

 : Pojemnik zbierający tusz jest pełny. Należy wymienić Pojemnik zbierający tusz na nowy.

6 Stan wykrywania uniesienia nośnika

Wyświetlane tylko w przypadku SC-S50600 series.

 : Drukarka sprawdza, czy nośnik jest unoszony podczas drukowania.


 : Drukarka nie sprawdza, czy nośnik jest unoszony podczas drukowania.

 [„Menu Maintenance” na stronie 138](#)

7 Stan System dodatkowego suszenia wydruków

Na wyświetlaczu widoczne są ustawienia System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).

Brak ikony : Niezamontowany lub zamontowany nieprawidłowo.

 : Wentylator suszarki jest włączony.

Wprowadzenie



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

 „Menu Media Setup” na stronie 130

Funkcje

Niniejsza szerokoformatowa, 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 dużej pojemności

Standardowy Podajnik mediów umożliwia obsługę rolek o dużej pojemności mających średnicę zewnętrzną do 250 mm ważące do 40 kg. Dzięki temu można rzadziej wymieniać nośnik.

Zastosowanie opcjonalnego System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze umożliwia używanie w drukarce rolek o wadze przekraczającej 80 kg i o średnicy zewnętrznej równej 300 mm.

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.

Pojemniki z tuszem dużej pojemności

Drukarka korzysta z pojemników z tuszem o pojemności 700 ml (pojemniki z białym tuszem 600 ml, pojemniki z tuszem srebrnym 350 ml). Zapewnia to wysoką wydajność i zmniejsza uciążliwość częstej wymiany tuszu.

Wprowadzenie

Drukowanie z dużą szybkością

Urządzenie SC-S50600 series jest wyposażone w dwie głowice zapewniające większą szybkość drukowania. Duże szybkości można osiągnąć, używając dwóch pojemników tego samego koloru tuszu.

Dostępność System dodatkowego suszenia wydruków

System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli) umożliwia zwiększenie wydajności suszenia i poprawienie wydajności ogólnej. Zalecane jest jego używanie podczas korzystania z urządzenia SC-S70600 series w trybie 10 kolorów, ponieważ tusze koloru białego i srebrnego są wolnoschnące.

Druk wysokiej jakości

Płynne stopniowanie odcieni, wysoka wierność reprodukcji kolorów

Urządzenie SC-S70600 series jest wyposażone w jasnokolorowe tusze (light black (Czarny delikatny), light cyan (Jasnoniebieski) i light magenta (Jasnoamarantowy)), pozwalające zmniejszyć ziarnistość w przypadku ciągłego stopniowania odcieni. Tusz orange (Pomarańczowy) umożliwia zwiększenie gamy kolorów, zapewniając wysoką wierność reprodukcji kolorów. Drukarka pozwala uzyskać jakość druku wystarczającą do zastosowań, takich jak folie do oklejania samochodów i reklama wewnętrzna, które mogą być oglądane z bliskiej odległości.

Obsługa tuszy White (Biały) i Metallic Silver (Srebrny-Metalik)

Po zainstalowaniu tuszu white (Biały) i metallic silver (Srebrny-Metalik) w urządzeniu SC-S70600 series lub tuszu white (Biały) w urządzeniu SC-S50600 series można uzyskać różnorodne efekty drukarskie. Tusz white (Biały) jest tuszem o wysokiej nieprzezroczystości, co pozwala na wykorzystanie go do maskowania nośników przezroczystych (grafika okienek). Możliwe jest nadrukowywanie pozostałych tuszów na tuszach white (Biały) lub metallic silver (Srebrny-Metalik) (nakładanie warstw tuszu), co zapobiega przenikaniu kolorów i umożliwia uzyskanie różnych metalicznych kolorów.

Uwaga:

Podczas korzystania z nakładania warstw tuszu należy pamiętać o poniższych zaleceniach.

- ❑ Należy użyć nośnika dłuższego o przynajmniej 2% w stosunku do ustawień drukowania dokumentu.
- ❑ Należy pamiętać, że Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) może nie działać prawidłowo, powodując obniżenie jakości druku.
- ❑ Niektóre rodzaje nośników, takie jak bannery oraz płótno, nie są obsługiwane. Przed zakupem nośnika w dużych ilościach, wykonaj wydruk próbny na niewielkiej próbce i sprawdź wyniki.

Nieźródnana 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.

Prawie bezwonny tusz rozpuszczalnikowy

Dzięki zastosowaniu specjalnych tuszy rozpuszczalnikowych zmniejszono charakterystyczny zapach tuszy na bazie rozpuszczalników. Nie tylko poprawia to środowisko pracy podczas drukowania, ale zapewnia, że przedmioty przeznaczone do użytku wewnętrznego mogą być wystawione w dowolnym miejscu.

Wykrywanie uniesienia nośnika

Urządzenie SC-S50600 series jest wyposażone w system umożliwiający wykrywanie uniesienia nośnika podczas drukowania. Jeśli nośnik zostanie uniesiony podczas drukowania, operacja zostanie przerwana, aby zapobiec zetknięciu nośnika z głowicą drukującą. Przerwanie drukowania pozwala uniknąć błędów drukowania oraz zapobiega marnowaniu tuszu i nośnika.


Wprowadzenie

Łatwość konserwacji

Jakość druku można zapewnić jedynie przez codzienną konserwację. Konstrukcja drukarki pozostawia dużo miejsca na konserwację, dzięki czemu można ją przeprowadzić bardzo szybko.

Powiadomienia o błędach/ostrzeżeniach za pomocą wiadomości e-mail

System 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, drukarka wysyła błędy i ostrzeżenia na wybrany adres e-mail. Zapewnia to spokój, gdy drukarka pracuje całą noc bez nadzoru i w innych podobnych sytuacjach.

Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config (z przeglądarką sieci Web)  [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 przestoju.

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

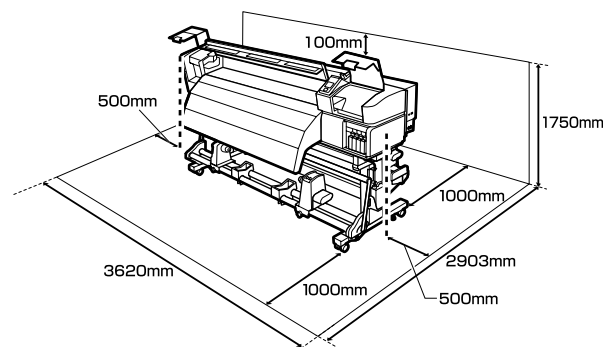
W tym dokumencie white (biały) tusz oraz tusz metallic silver (Srebrny-Metalik) określane są jako „tusze z kolorem dodatkowym”.

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 167](#)



Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

 [„Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” na stronie 29](#)

Wprowadzenie

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
🔗 „Tabela danych technicznych” na stronie 167

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 wydmuchiwanego 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.

🔗 „Rodzaje konserwacji i częstotliwość” na stronie 91

- ❑ 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 zatkaniam dyszy.

Należy pamiętać o zamontowaniu Pojemnik zbierający tusz zawsze, gdy drukarka jest włączona.

Czyszczenie okresowe 🔗 „Menu Printer Setup” na stronie 135

- ❑ 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.

Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

🔗 „Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 29

- ❑ Jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona), należy użyć cleaning cartridges (wkładów czyszczących) (dostępnych oddzielnie) i wykonać Pre-Storage Maint. Pozostawienie brudnych głowic spowoduje trwałe ich zatkanie.

Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.

🔗 „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 121

Wprowadzenie

- ❑ 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 zatkaniu 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.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118

- ❑ 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

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

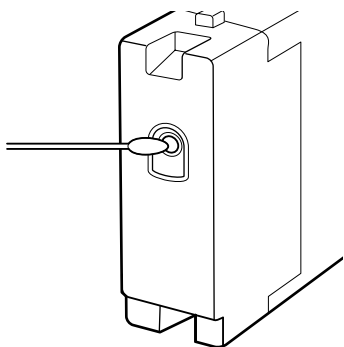
Podczas korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym należy również przestrzegać poniższych punktów.

 „Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 29

- ❑ Całkowite napełnienie dysz głowicy drukującej przy pierwszym użyciu drukarki wymaga dodatkowego tuszu. Nowe pojemniki będą potrzebne wcześniej niż zwykle. Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❑ Środek do czyszczenia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ W celu zapewnienia jakości druku należy zużyć cały tusz z pojemnika przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
 - ❑ Data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnika z tuszem
 - ❑ Sześć miesięcy po otwarciu opakowania pojemnika z tuszem
- ❑ W przypadku przeniesienia pojemnika z tuszem 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. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Należy zainstalować pojemniki z tuszem lub pojemniki zamiennie (pojemniki zamiennie są wymagane w trybach 8 lub 4 kolorów) we wszystkich gniazdach. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Wprowadzenie


- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz znajdujący się w drukarce wyschnie i drukarka nie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami. Należy pozostawić pojemniki z tuszem lub pojemniki zamiennie we wszystkich gniazdach, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- ❑ Ponieważ zielony układ scalony zawiera informacje o pojemniku, takie jak pozostały poziom tuszu, pojemnika z tuszem można nadal używać po wyjęciu go z drukarki.
- ❑ Za pomocą patyczka czyszczącego znajdującego się w dołączonym Zestaw konserwacyjny należy zetrzeć tusz z portów podawania tuszu pojemników, które zostały wyjęte z drukarki przed zużyciem całego tuszu. 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 portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.

- ❑ Nie należy pojemników upuszczać ani uderzać nimi o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu.
- ❑ Z wyjątkiem tuszy z kolorem dodatkowym, pojemniki z tuszem należy mniej więcej raz na trzy tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109

- ❑ Nie wolno wkładać ani wyjmować pojemników zamiennych podczas drukowania.

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.

Wprowadzenie

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 eksponować i przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.

Uwagi dotyczące użytkowania tuszy z kolorem dodatkowym (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Tusze z kolorem dodatkowym są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Korzystanie z tuszu w tym stanie może spowodować pogorszenie jakości druku i usterkę drukarki. Przed zastosowaniem tuszy z kolorem dodatkowym należy zapoznać się z następującymi środkami ostrożności.

- ❑ Zalecamy pozostawienie włączonego zasilania podczas korzystania z zainstalowanych pojemników z tuszem z kolorem dodatkowym. Jeśli zasilanie drukarki zostało wyłączone, wówczas nie można wykonać automatycznej cyrkulacji tuszu z kolorem dodatkowym.

- ❑ Pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym muszą być przechowywane na płasko (tj. położone na boku). Jeśli pojemniki są przechowywane inaczej, składniki, które zostały wytrącone z tuszu (osiadły na dnie pojemnika) podczas przechowywania, mogą nie zostać rozpuszczone mimo potrząsania pojemnikiem przed użyciem.
- ❑ Pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym muszą być wyjmowane i dokładnie potrząsane co najmniej raz na dobę.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109

- ❑ Jeśli kolory na wydrukach są nierówne, należy wykonać Ink Circulation lub Ink Refresh.

 „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120

Wprowadzenie

Korzystanie z dołączonego oprogramowania

Zwartość dysku z oprogramowaniem

Dostarczony dysk z oprogramowaniem zawiera następujące aplikacje. Wymagana jest ich instalacja.

Informacje na temat tych aplikacji można znaleźć w *Przewodniku pracy w sieci* (pdf) lub w pomocy online odpowiedniej aplikacji.

Uwaga:

- Dostarczony dysk nie zawiera sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP. Oprogramowanie niedostarczane na dysku z oprogramowaniem (w tym programowanie przetwarzanie RIP i dodatki) jest dostępne w witrynie firmy Epson.
- Najnowsze aplikacje można pobrać z witryny firmy Epson.

W systemie Windows

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON LFP Remote Panel 2	Aplikacja EPSON LFP Remote Panel 2 służy do aktualizowania oprogramowania sprzętowego z komputera i kopiowania na komputer puli ustawień nośników utworzonej w menu konfiguracji drukarki. „Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 32 „Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 32
Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)	Instalowane są sterowniki komunikacyjne firmy Epson (EPSON SC-S70600 Series Comm Driver, EPSON SC-S50600 Series Comm Driver lub EPSON SC-S30600 Series Comm Driver). Sterownik komunikacyjny firmy Epson jest wymagany, gdy do kopiowania ustawień nośników jest używana aplikacja EPSON LFP Remote Panel 2. Nie jest to sterownik drukarki. Ponadto programowe przetwarzanie RIP może nie zapewniać wyświetlania stanu drukarki, gdy sterownik komunikacyjny firmy Epson nie jest zainstalowany, a drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB. Więcej informacji na temat wyświetlania stanu można znaleźć w dokumentacji programowego przetwarzania RIP.
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	Należy zainstalować i uruchomić kreator ułatwiający wprowadzenie adresów IP na potrzeby prostego połączenia sieciowego.
EpsonNet Config	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.

W systemie Mac OS X

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON LFP Remote Panel 2	Aplikacja EPSON LFP Remote Panel 2 służy do aktualizowania oprogramowania sprzętowego z komputera i kopiowania na komputer puli ustawień nośników utworzonej w menu konfiguracji drukarki. „Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 32 „Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2” na stronie 32

Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	Należy zainstalować i uruchomić kreator ułatwiający wprowadzenie adresów IP na potrzeby prostego połączenia sieciowego.
EpsonNet Config	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.

Wprowadzenie

Uruchamianie aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2

Aplikację EPSON LFP Remote Panel 2 należy uruchomić po upewnieniu się, że na drukarce wyświetlany jest komunikat **Ready**.

Windows

1 Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

- Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji **EPSON LFP Remote Panel 2** na pulpicie. Ikona aplikacji **EPSON LFP Remote Panel 2** zostaje utworzona podczas instalacji tej aplikacji.
- Kliknij opcję **Start > All Programs (Wszystkie programy)** (lub **Programs (Programy)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

2 Kliknij wybrany element w oknie głównym aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Więcej informacji na temat aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2 można znaleźć w pomocy.

Mac OS X

Kliknij dwukrotnie opcję **Applications > Epson Software > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**, aby otworzyć okno główne aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Wychodzenie z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2

Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)** w oknie głównym aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

Oinstalowywanie oprogramowania



Ważne:

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

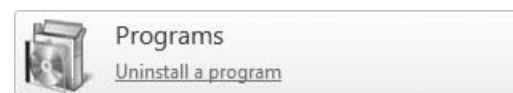
Windows

W tej sekcji opisany został sposób odinstalowywania aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2 i sterownika komunikacyjnego firmy Epson.

1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.

2 Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij element **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.

W systemie Windows XP przejdź do okna **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij aplet **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.



3 Zaznacz oprogramowanie, które chcesz usunąć, a następnie kliknij opcję **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)**).

Po kliknięciu tej opcji sterowniki komunikacyjne firmy Epson zostaną usunięte.

- EPSON SC-S70600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S50600 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-S30600 Series Comm Driver Printer Uninstall

Wprowadzenie

Aby odinstalować aplikację EPSON LFP Remote Panel 2, wybierz pozycję EPSON LFP Remote Panel 2.

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 sterownik komunikacyjny firmy Epson, należy ponownie uruchomić komputer.

Mac OS X

W poniższej sekcji opisany został sposób usuwania aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

1 Wyjdź z aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2.

2 Przeciągnij cały folder **EPSON Remote Panel 2** z folderu **Applications** na ikonę **Trash**.

Odinstaluj pozostałe oprogramowanie za pomocą programu Uninstaller. Przed przeprowadzeniem ponownej instalacji lub aktualizacji odinstaluj odpowiednie aplikacje.

Pobieranie

Program Uninstaller można pobrać z witryny firmy Epson.

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

Dezinstalacja

Należy postępować zgodnie z instrukcjami udostępnianymi w witrynie pobierania programu Uninstaller.

Podstawowe czynności obsługowe

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie i wymiana nośnika

Proces ładowania nośnika zależy od modelu drukarki lub typu używanego Podajnik mediów. Należy wybrać metodę stosowną do posiadanej konfiguracji urządzenia.

Przeostroga:

- ❑ *Podgrzewacze i płytka mocująca nośnik 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.*
- ❑ *Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach nośnika. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.*

Ważne:

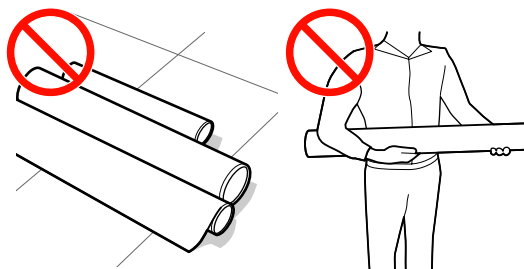
- ❑ *Nośnik należy załadować przed samym drukowaniem. Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą.*
- ❑ *W przypadku nieprzestrzegania następujących punktów 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.

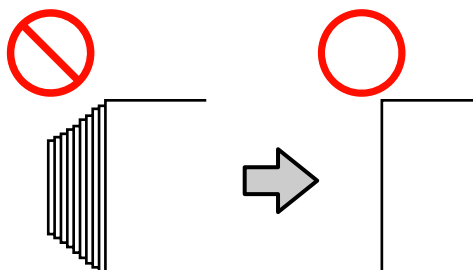
- ❑ *Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.*

Przenoś nośnik w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.



- ❑ *Jeśli nośnik został załadowany, a prawe i lewe krawędzie rolki są nierówne, problemy z podawaniem nośnika mogą spowodować jego przemieszczenie podczas drukowania.*

Ponownie nawiń, aby wyrównać krawędzie lub zastosuj prawidłową rolkę.



Uwaga:

Informacje na temat nośników, których można używać w drukarce, są dostępne w sekcji:

 *„Obsługiwane nośniki” na stronie 162*

Podstawowe czynności obsługowe

Podczas korzystania z SC-S70600 series lub SC-S50600 series

Położenie ustawienia rolek dociskowych zależy od rodzaju drukowania oraz szerokości nośnika. Nośnik umieszcza się w odniesieniu do położenia rolek dociskowych. W związku z tym sprawdź wcześniej położenie rolek dociskowych.

📖 „Położenie rolek dociskowych i nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 35

Korzystanie z SC-S30600 series

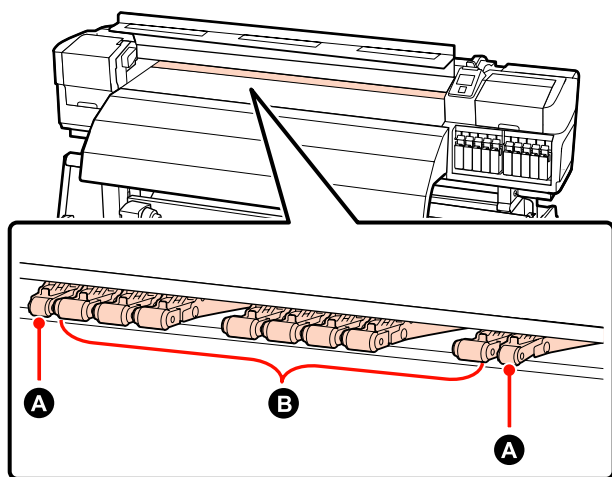
📖 „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 51

Położenie rolek dociskowych i nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Rolki dociskowe należy umieścić w prawidłowym położeniu w celu uzyskania dobrych wyników drukowania.

Rodzaje rolek dociskowych

Istnieją dwa rodzaje rolek dociskowych. Jako przedstawiono poniżej wykorzystanie rolek dociskowych zależy od rodzaju drukowania.



- Normalne drukowanie

Stosowanie rolek zapewniających słaby docisk **B**. Pamiętaj, że jakość stosowanych rolek zależy od szerokości nośnika.

- Jeśli załadowano folię przezroczystą lub podczas nakładania warstwy tuszu

Stosowanie rolek zapewniających mocny docisk **A**.

Nakładanie warstw tuszu 📖 „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

Uwaga:

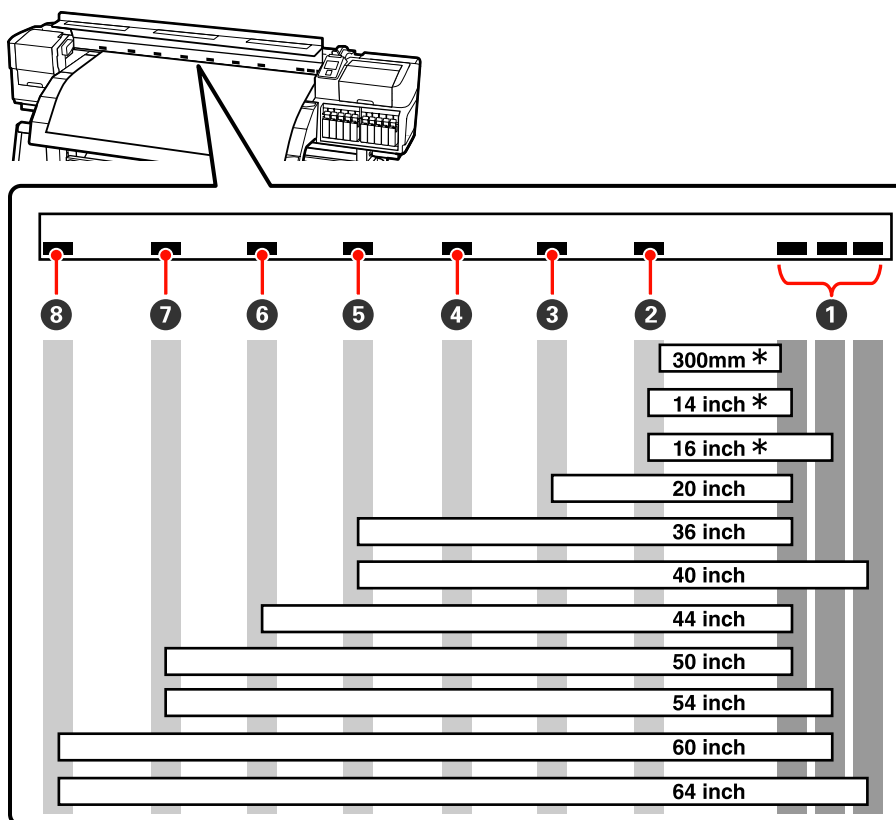
- W przypadku stosowania rolek zapewniających słaby docisk przy załadowanej folii przezroczystej, rolki dociskowe mogą pozostawić ślady w obszarze drukowania.
- Jeśli podczas nakładania warstw tuszu stosowane są rolki dociskowe zapewniające słaby docisk, wówczas nakładanie warstw tuszu nie jest wykonywane prawidłowo.

Podstawowe czynności obsługowe

Położenie rolek dociskowych na podstawie szerokości nośnika

Możesz potwierdzić położenie rolek dociskowych otwierając przednią pokrywę.

Sekcja ta zawiera wytyczne dotyczące określania położenia na podstawie szerokości nośnika.



* Folia przezroczysta i nakładanie warstw tuszu nie są obsługiwane

Jeśli rolki dociskowe przesuną się w obręb czarnych etykiet, a dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu, rolki zabezpieczą nośnik. Rolki znajdujące się poza obrębem czarnych etykiet nie zabezpieczą nośnika nawet jeśli dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu.

Położenie nośnika

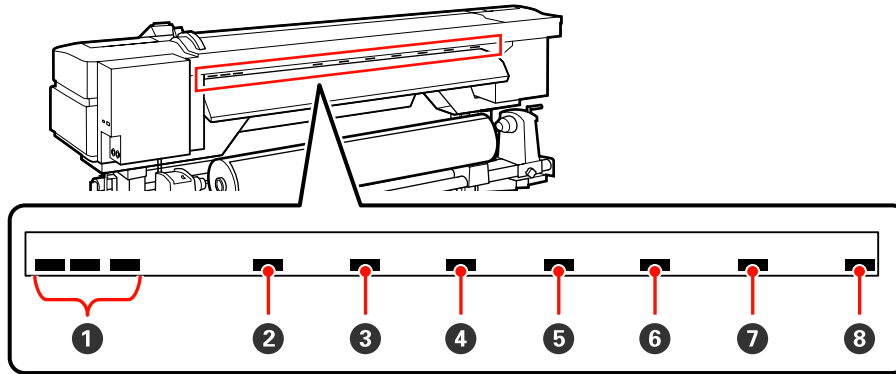
W tylnej części drukarki znajdują się kwadratowe otwory wskazujące położenie rolek dociskowych.

Należy przestrzegać środków ostrożności podczas pozycjonowania nośnika, aby zapewnić, że położenie rolek dociskowych jest odpowiednie w stosunku do szerokości nośnika.

- Upewnij się, że lewy brzeg nośnika zawsze przechodzi w zakresie ❶.

Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Prawy brzeg nośnika musi przechodzić w kwadratach 2 przez 8 zgodnie z szerokością nośnika.



Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Procedura ładowania nośnika różni się w zależności od tego, czy używany jest dostarczony Podajnik mediów, czy opcjonalny System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze.

Kiedy używany jest dostarczony Podajnik mediów, należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowany jest Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji [„Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze”](#) na stronie 44

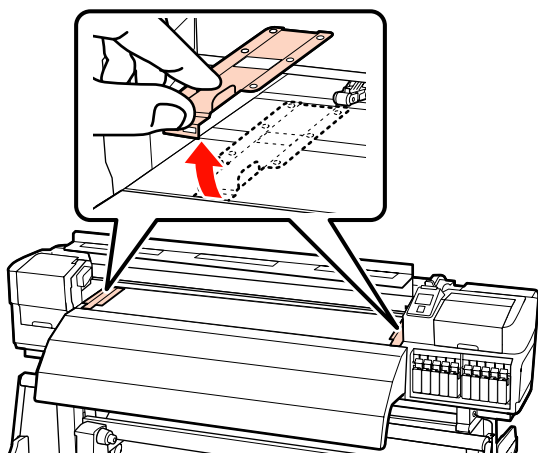
Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów


W tej sekcji proces ładowania nośnika z zainstalowanym Podajnik mediów przedstawiono na przykładzie urządzenia SC-S70600 series.

! Przewaga:

Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wyjmowanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby.

- 1 Wyjmij płytki mocujące nośnik, jeśli są zamontowane.



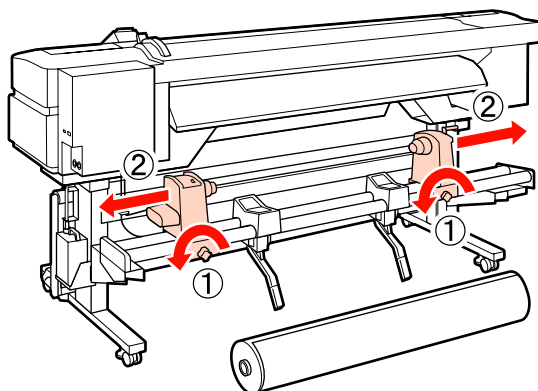
- 2 Włącz drukarkę, naciskając przycisk .

! Ważne:

Jeśli zainstalowane są pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym, cyrkulacja zostanie wykonana automatycznie, aby zapobiec nagromadzeniu tuszu w drukarce i zatkaniu, kiedy drukarka nie jest w użyciu. Ponieważ wyłączenie drukarki uniemożliwia wykonywanie automatycznej cyrkulacji i w rezultacie prowadzi do jej usterki, nie zaleca się jej wyłączenia.

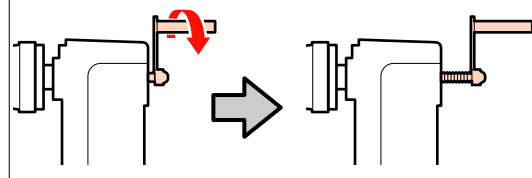
- 3 Połóż odpowiednio śruby mocujące uchwyty rolki i ustaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.

Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.



! Ważne:

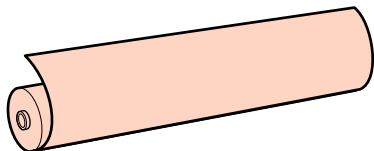
Jeśli wał korby prawego uchwytu jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.



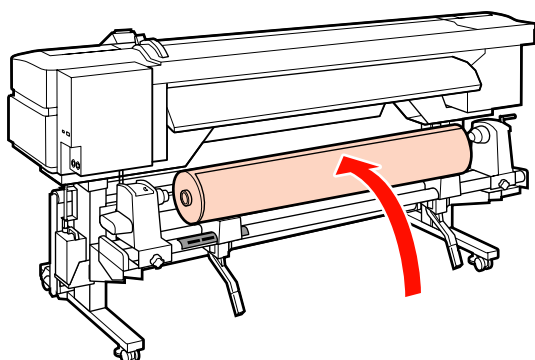
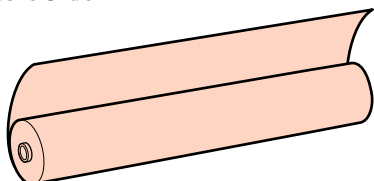
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Tymczasowo umieść nośnik na podpórcie rolki odpowiednio do sposobu jego zwinięcia (patrz niżej).

Printable Side Out




Printable Side In

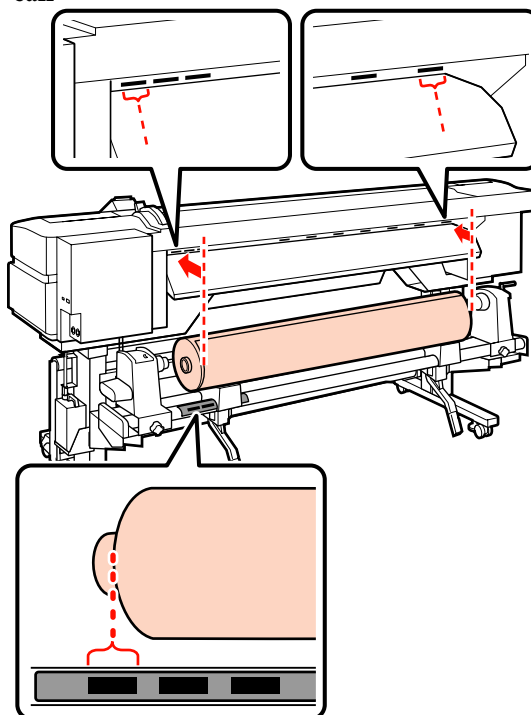


- 5** Wyrównaj lewy i prawy brzeg nośnika w zakresie ustawionego położenia zgodnie z szerokością nośnika.

Zalecane pozycjonowanie na podstawie szerokości nośnika


 „Położenie rolek dociskowych na podstawie szerokości nośnika” na stronie 36

Przykład ustawiania nośnika o szerokość 64 cali



Uwaga:

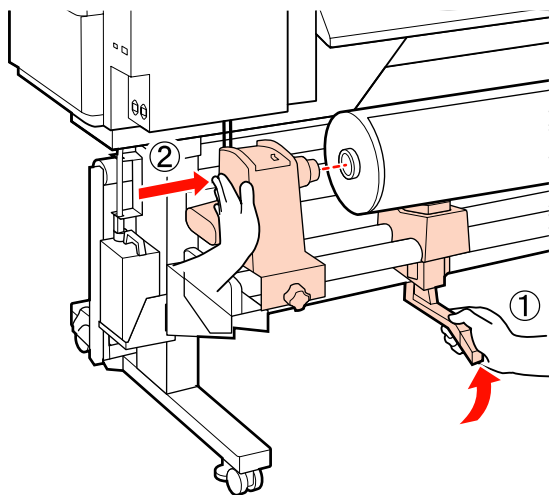
Jeśli etykieta z czarnymi kwadratami nie została umieszczona na miejscu, należy ją zamocować zgodnie z opisem w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.

 *Podręcznik konfiguracji i instalacji*

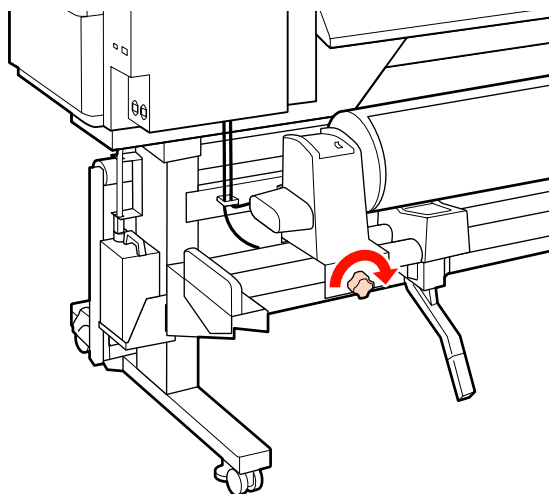
Podstawowe czynności obsługowe

- 6** Unieś dźwignię podnośnika po lewej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, unieś rolkę rękami, aby włożyć uchwyt rolki. Wałek nie dotrze do uchwyty, gdy rolka jest uniesiona za pomocą dźwigni podnośnika.

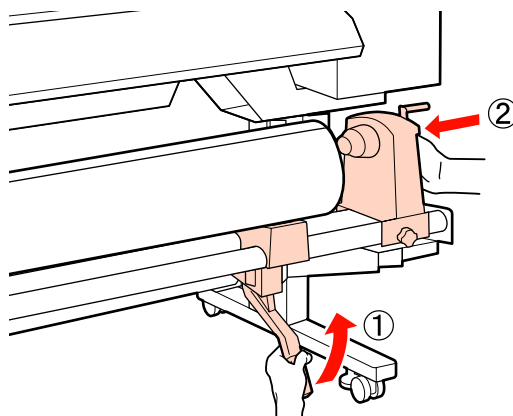


- 7** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.

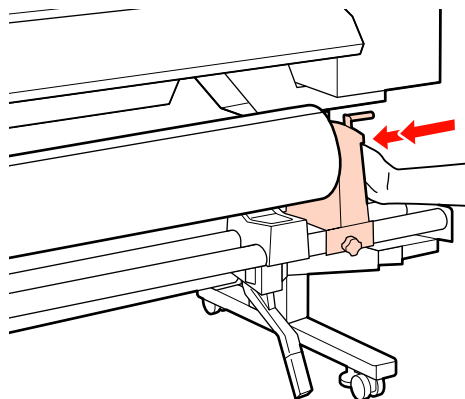


- 8** Unieś dźwignię podnośnika po prawej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, unieś rolkę rękami, aby włożyć uchwyt rolki w sposób opisany w kroku 6.



- 9** Aby zapewnić, że uchwyt rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyty rolki w kierunku jej końca.



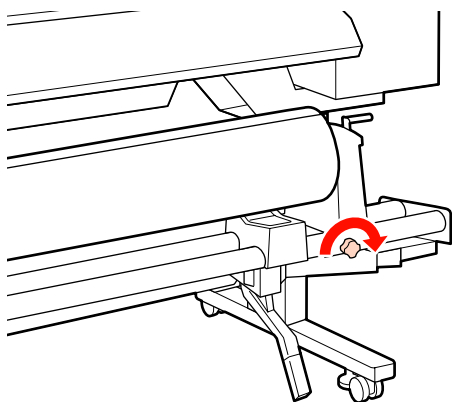
! **Ważne:**

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

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

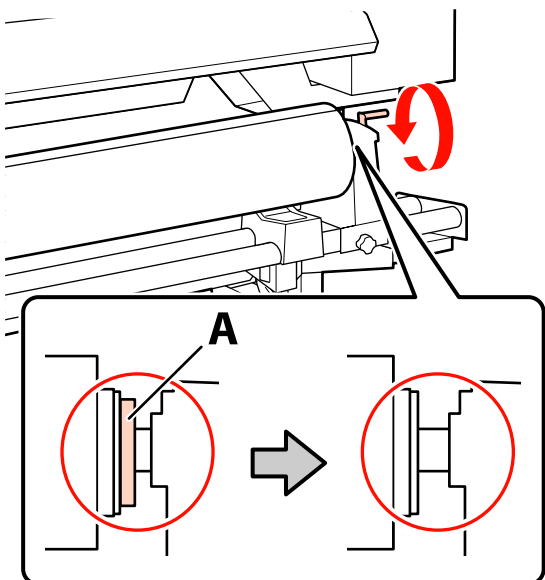
Podstawowe czynności obsługowe

- 10** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



! 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.

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



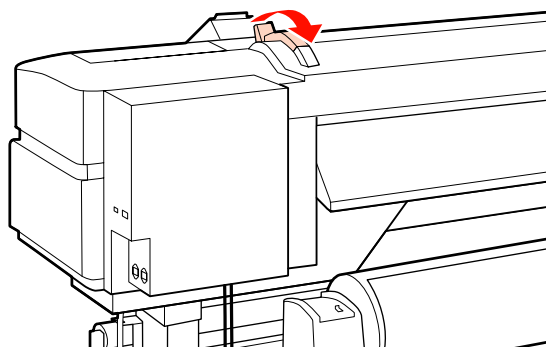
! Ważne:
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 9.

- 12** Potwierdź, że prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki są wyrównane.

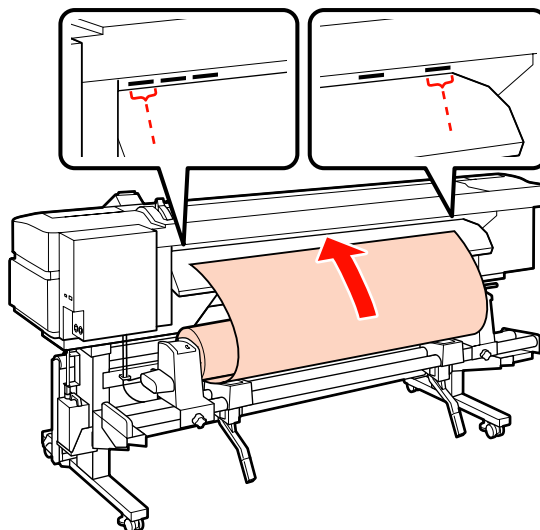
Jeśli prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki nie są wyrównane, wyrównaj je ponownie.

- 13** Unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 14** Odwiń nośnik i włóż do drukarki.


Włóż nośnik tak aby przechodził przez kwadraty wskazujące ustawione położenie, które wyrównaniu w kroku 5.



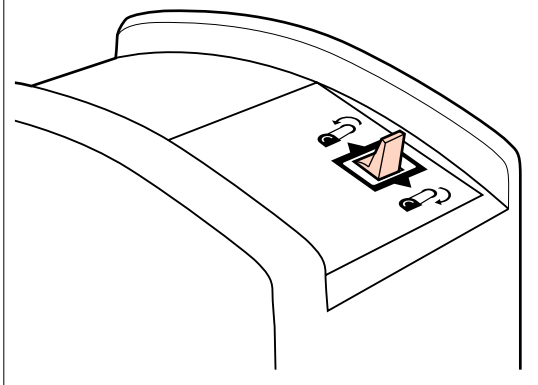
Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

Jeśli nośnik jest ciężki i trudno go odwinąć, można go podać, naciskając przełącznik napędu znajdujący się na lewym uchwycie rolki.

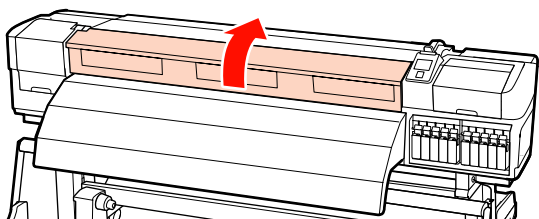
Printable Side Out 

Printable Side In 

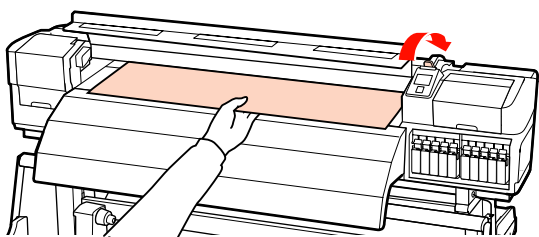


- 15** Wsuń nośnik za rolki dociskowe i opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

- 16** Podejdź do przedniej strony drukarki i otwórz pokrywę przednią.



- 17** Chwyć środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.

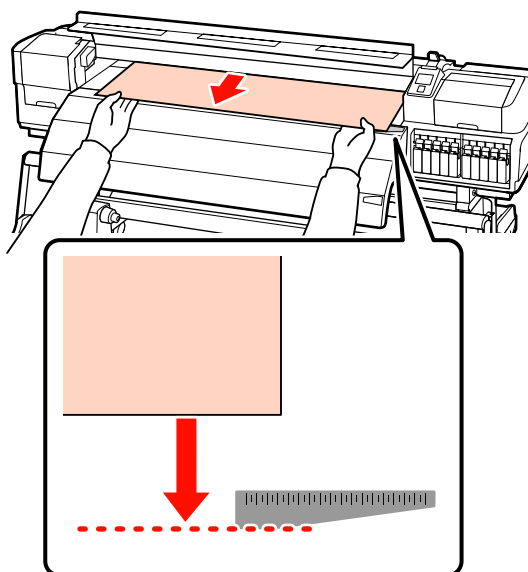


- 18** Pociągnij nośnik prosto do przodu, aż brzeg minie etykietę znajdującą się u góry podgrzewacza końcowego.

Jeśli nośnik jest wciągany wzdłuż konkretnego położenia, przewiń nośnik do konkretnego położenia. Przycisk nawinięcia nośnika działa w zależności od zwinięcia na rolkę załadowanego nośnika.

Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.

Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼.

**! Ważne:**

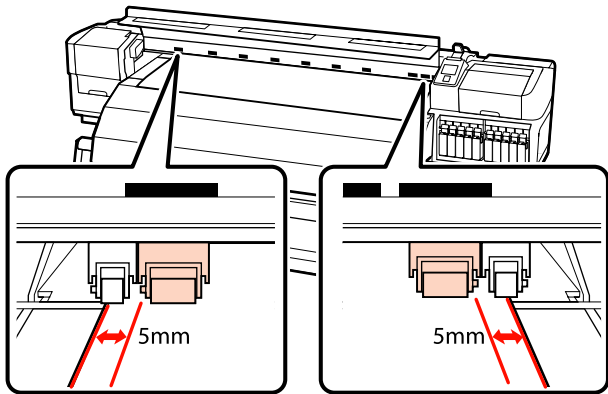
Jeśli proces ładowania nośnika kontynuowany jest w sytuacji, gdy nośnik wciągany jest wzdłuż konkretnego położenia, wówczas w nośniku pojawią się luzy skutkujące tarcieniem głowicy drukującej o nośnik w trakcie drukowania.

- 19** Ustaw rolki dociskowe. Metoda pozycjonowania rolek dociskowych jest inna dla normalnego drukowania, kiedy załadowano folię przezroczystą i dla nakładanie warstw tuszu.

Normalne drukowanie

- Zastosuj rolki zapewniające słaby docisk. Przesuń rolki zapewniające mocny docisk w prawą lub w lewą stronę aż do brzegów.
- Zalecamy ustawienie rolek zapewniających słaby docisk w taki sposób, aby brzegi nośnika znajdowały się w granicy 5 mm brzegu.
- Pozostałe rolki zapewniające słaby docisk umieść na etykietach czarnych kwadratów. W zależności od szerokości nośnika dostępne mogą być zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk. Umieść zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk umieść poza etykietami czarnych kwadratów.

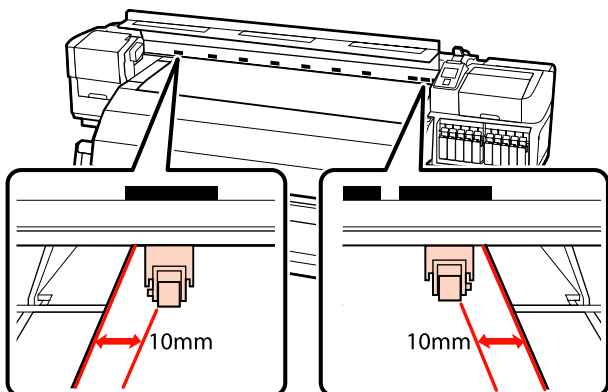
Podstawowe czynności obsługowe



Jeśli załadowano folię przezroczystą lub podczas nakładania warstwy tuszu

Nakładanie warstw tuszu „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

- Stosuj wyłącznie rolki zapewniające mocny docisk.
- Zalecamy umieszczenie rolek w zakresie 10 mm od lewego i prawego brzegu nośnika.
- Umieść rolki zapewniające słaby docisk umieść poza etykietami czarnych kwadratów.

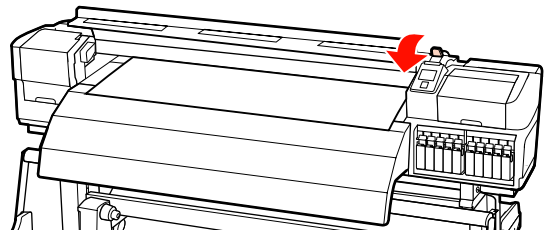


20 Jeśli dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu, rolki dociskowe umieszczone na etykietach czarnych kwadratów zabezpieczają nośnik.

Aby zacząć od razu drukować, przejdź do kroku 21.

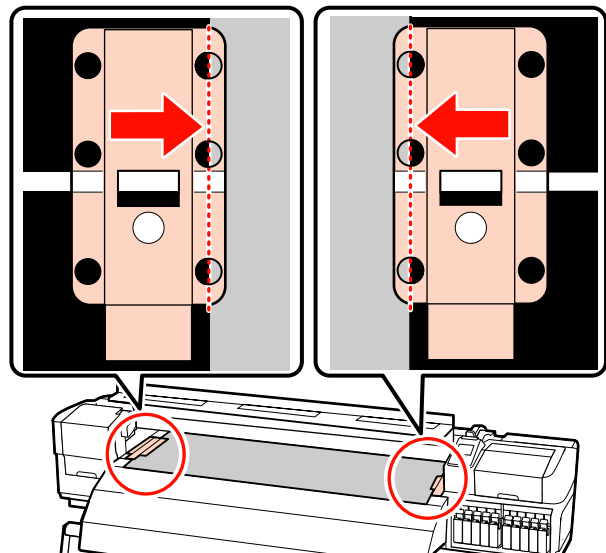
Więcej informacji na temat ładowania nośnika do Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zawiera sekcja:

„Korzystanie z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 65



21 Przymocuj płytki mocujące nośnik.

Najpierw umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów.

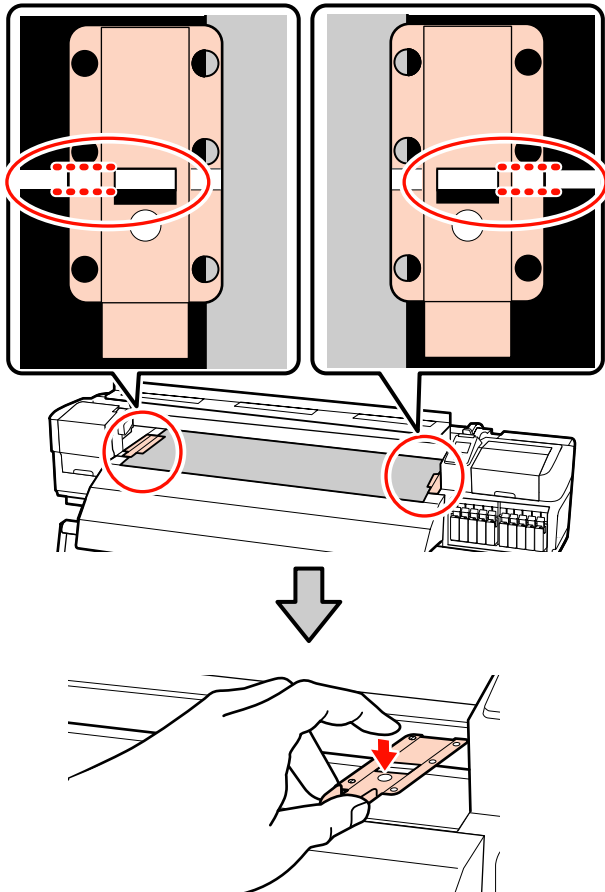


Ważne:

Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze) podczas drukowania.

Podstawowe czynności obsługowe

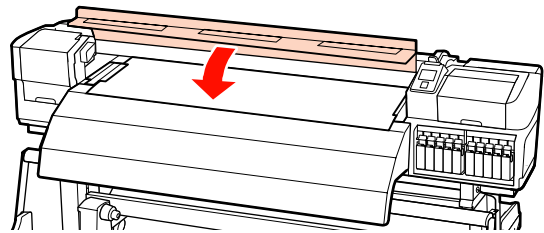
- 22** Wyrównaj białe linie płytek z białymi liniami znajdującymi się na płycie dociskowej i wciśnij płytki, aby je zablokować w miejscu i zapobiec ich podnoszeniu się.



! **Ważne:**

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

- 23** Zamknij pokrywę przednią.



Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest opcjonalny Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze przedstawiono na przykładzie urządzenia SC-S70600 series.

Gdy waga nośnika wynosi 40 kg lub więcej, do jego obsługi zaleca się używanie podnośnika.

W poniższych wyjaśnieniach przyjmuje się, że używany jest podnośnik.

Można używać podnośników następujących typów.

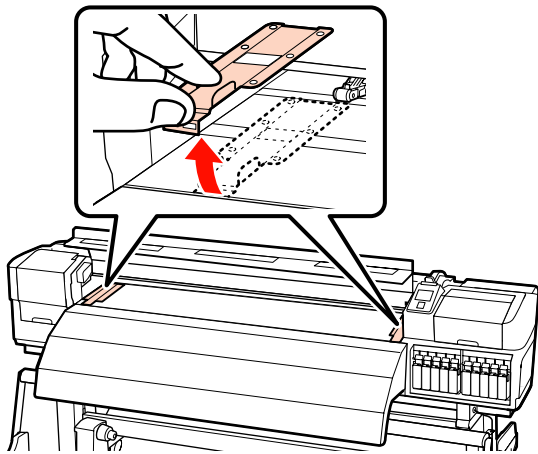
- ❑ Grubość widel lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- ❑ Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.


! **Przeostroga:**

Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wyjmowanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby. Gdy waga nośnika wynosi 40 kg lub więcej, do jego obsługi zaleca się używanie podnośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Wyjmij płytki mocujące nośnik, jeśli są zamontowane.

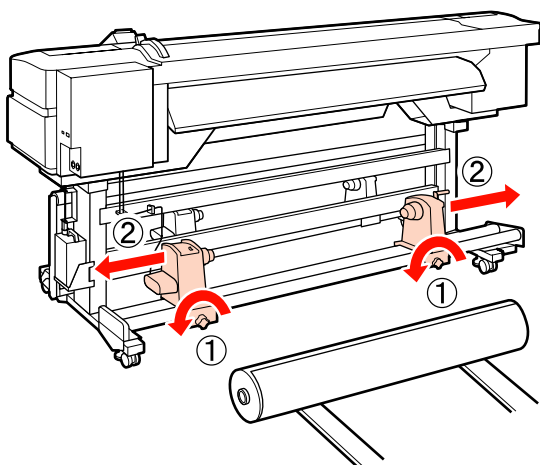


- 2** Włącz drukarkę, naciskając przycisk .

! **Ważne:**

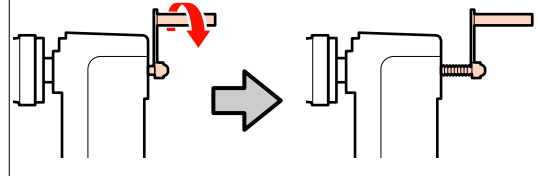
Jeśli zainstalowane są pojemniki z tuszem z kolorem dodatkowym, cyrkulacja zostanie wykonana automatycznie, aby zapobiec nagromadzeniu tuszu w drukarce i zatkaniu, kiedy drukarka nie jest w użyciu. Ponieważ wyłączenie drukarki uniemożliwia wykonywanie automatycznej cyrkulacji i w rezultacie prowadzi do jej usterki, nie zaleca się jej wyłączania.

- 3** Poluzuj odpowiednio śruby mocujące lewy i prawy uchwyty rolki i rozstaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.



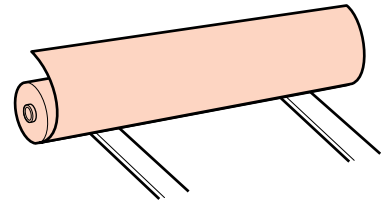
! **Ważne:**

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.

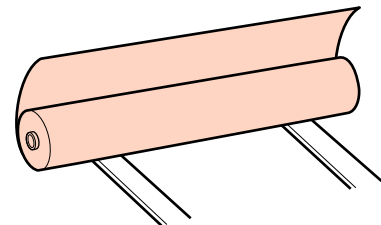


- 4** Tymczasowo umieść nośnik na podnośniku odpowiednio do sposobu jego zwinięcia (patrz niżej).

Printable Side Out




Printable Side In



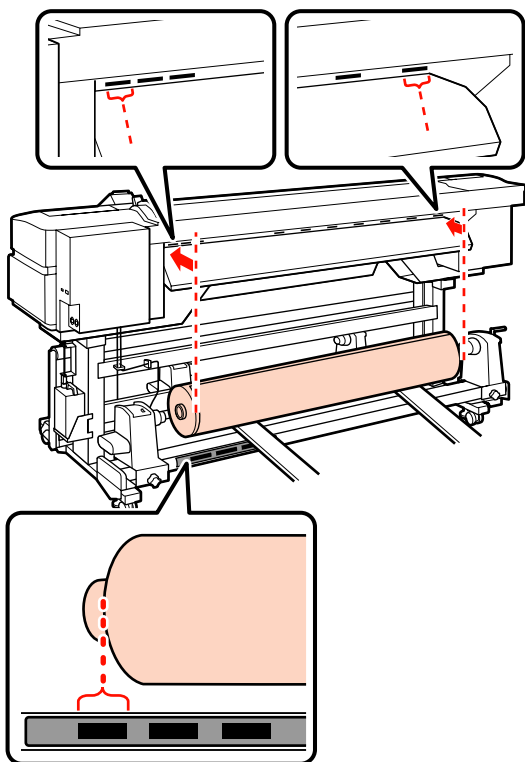
- 5** Wyrównaj lewy i prawy brzeg nośnika w zakresie ustawionego położenia zgodnie z szerokością nośnika.

Zalecane pozycjonowanie na podstawie szerokości nośnika

 „Położenie rolek dociskowych na podstawie szerokości nośnika” na stronie 36


Podstawowe czynności obsługowe

Przykład ustawiania nośnika o szerokość 64 cali



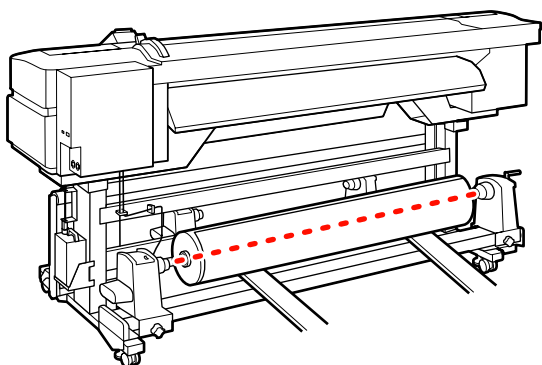
Uwaga:

Jeśli etykieta z czarnymi kwadratami nie została umieszczona na miejscu, należy ją zamocować zgodnie z opisem w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

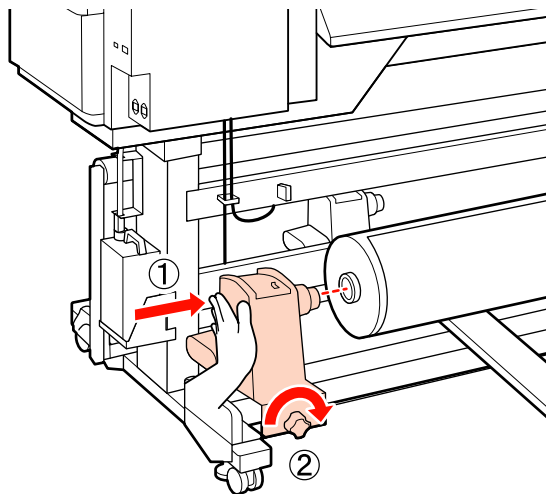
 Podręcznik konfiguracji i instalacji

6 Wyrównaj nośnik i uchwyty rolki.

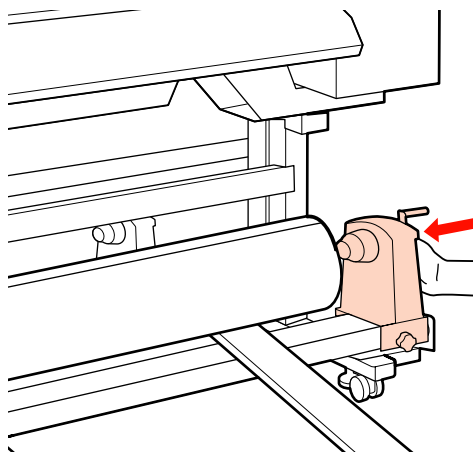
Unieś lub opuść podnośnik, tak aby wałek nośnika znalazł się na tym samym poziomie, co uchwyty rolki.



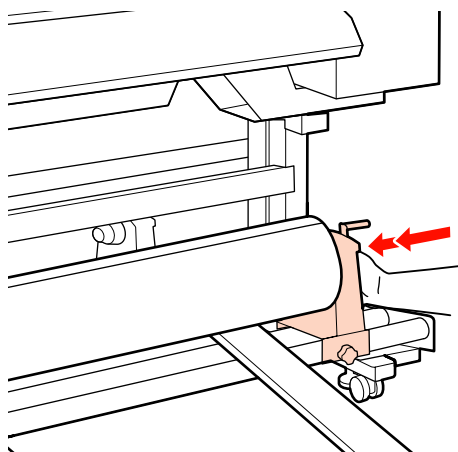
7 Włóż do końca lewy uchwyty rolki. Następnie, dokręć śrubę mocującą uchwyty rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyty.



8 Włóż do końca prawy uchwyty rolki.



9 Aby zapewnić, że uchwyty rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyty rolki w kierunku jej końca.



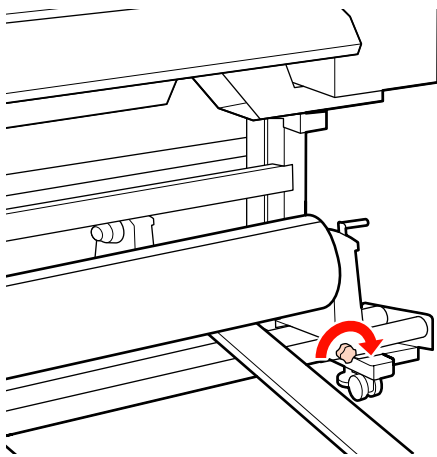
Podstawowe czynności obsługowe

! **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 wałka.

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

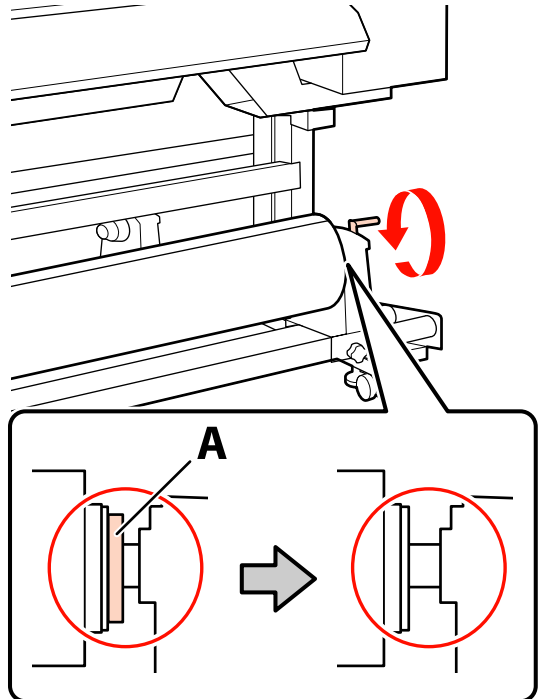
- 10** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.

**!** **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.

- 11** Usuń podnośnik.

- 12** 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 uchwyty rolki.

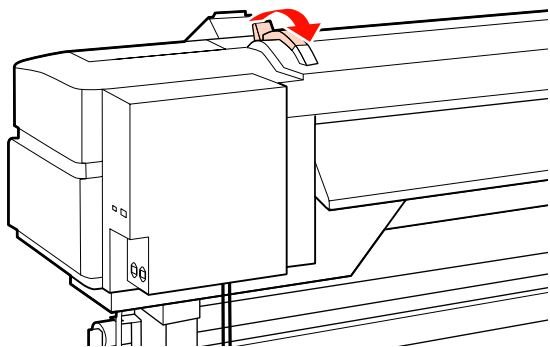
Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwyty, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 8.

- 13** Potwierdź, że prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki są wyrównane.

Jeśli prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki nie są wyrównane, wyrównaj je ponownie.

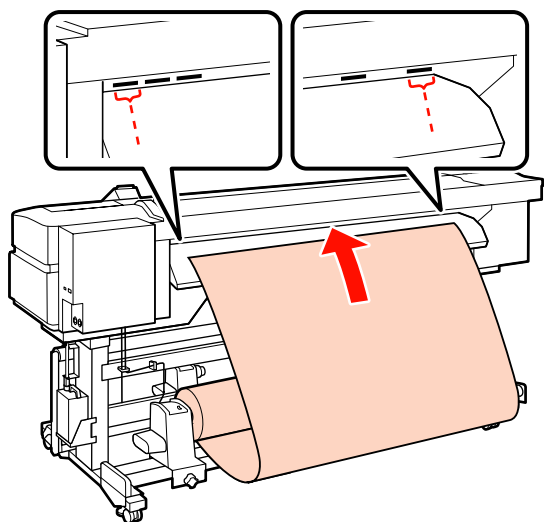
Podstawowe czynności obsługowe

- 14** Unieś dźwignię ładowania nośnika.



- 15** Odwin nośnik i włóż do drukarki.

Włóż nośnik tak aby przechodził przez kwadraty wskazujące ustawione położenie, które wyrównaniu w kroku 5.

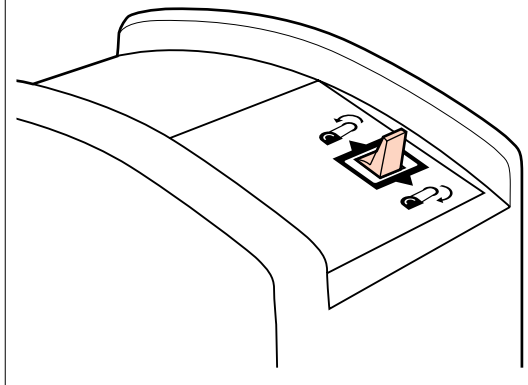


Uwaga:

Jeśli nośnik jest ciężki i trudno go odwinąć, można go podać, naciskając przełącznik napędu znajdujący się na lewym uchwycie rolki.

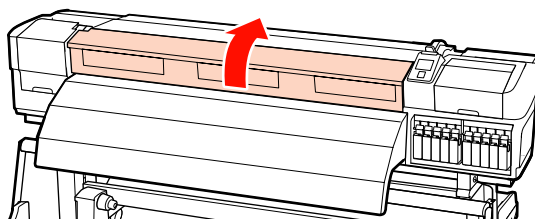
Printable Side Out

Printable Side In

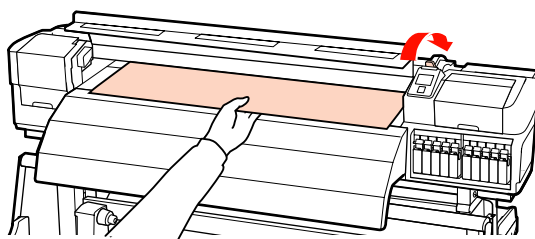


- 16** Wsuń nośnik za rolki dociskowe i opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

- 17** Podejdź do przedniej strony drukarki i otwórz pokrywę przednią.



- 18** Chwyc środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.



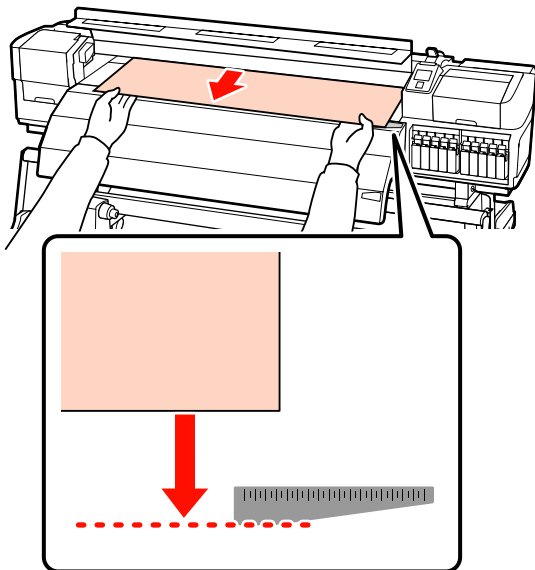
- 19** Pociągnij nośnik prosto do przodu, aż brzeg minie etykietę znajdującą się u góry podgrzewacza końcowego.

Jeśli nośnik jest wciągany wzdłuż konkretnego położenia, przewiń nośnik do konkretnego położenia. Przycisk nawinięcia nośnika działa w zależności od zwinięcia na rolkę załadowanego nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.

Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼.



Ważne:

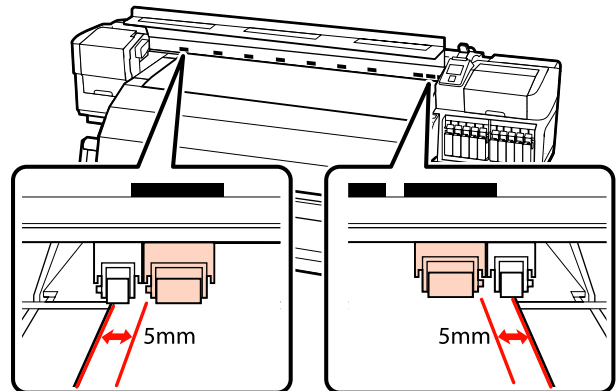
Jeśli proces ładowania nośnika kontynuowany jest w sytuacji, gdy nośnik wciągany jest wzdłuż konkretnego położenia, wówczas w nośniku pojawią się luzy skutkujące tarciem głowicy drukującej o nośnik w trakcie drukowania.

20

Ustaw rolki dociskowe. Metoda pozycjonowania rolek dociskowych jest inna dla normalnego drukowania, kiedy załadowano folię przezroczystą i dla nakładanie warstw tuszu.

Normalne drukowanie

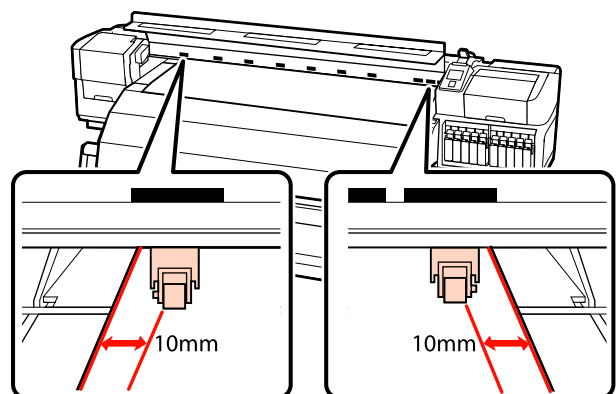
- ❑ Zastosuj rolki zapewniające słaby docisk. Przesuń rolki zapewniające mocny docisk w prawą lub w lewą stronę aż do brzegów.
- ❑ Zalecamy ustawienie rolek zapewniających słaby docisk w taki sposób, aby brzegi nośnika znajdowały się w granicy 5 mm brzegu.
- ❑ Pozostałe rolki zapewniające słaby docisk umieść na etykietach czarnych kwadratów. W zależności od szerokości nośnika dostępne mogą być zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk. Umieść zewnętrzne rolki zapewniające słaby docisk poza etykietami czarnych kwadratów.



Jeśli załadowano folię przezroczystą lub podczas nakładania warstwy tuszu

Nakładanie warstw tuszu ➔ „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

- ❑ Stosuj wyłącznie rolki zapewniające mocny docisk.
- ❑ Zalecamy umieszczenie rolek w zakresie 10 mm od lewego i prawego brzegu nośnika.
- ❑ Umieść rolki zapewniające słaby docisk poza etykietami czarnych kwadratów.




21

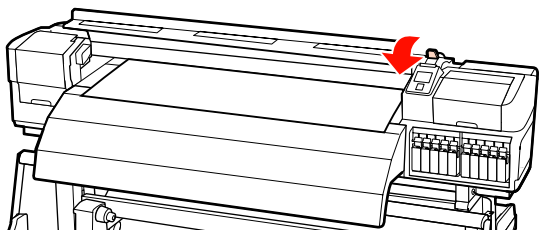
Jeśli dźwignia ładowania nośnika jest w dolnym położeniu, rolki dociskowe umieszczone na etykietach czarnych kwadratów zabezpieczają nośnik.

Aby zacząć od razu drukować, przejdź do kroku 22.

Więcej informacji na temat ładowania nośnika do Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zawiera sekcja:

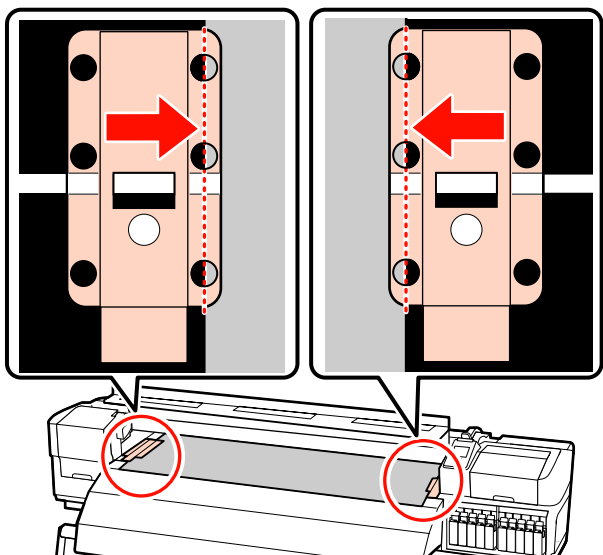
Podstawowe czynności obsługowe

 „Korzystanie z Automatyka Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 65



22 Przymocuj płytki mocujące nośnik.

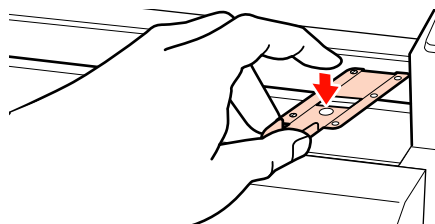
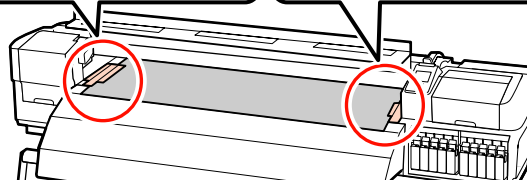
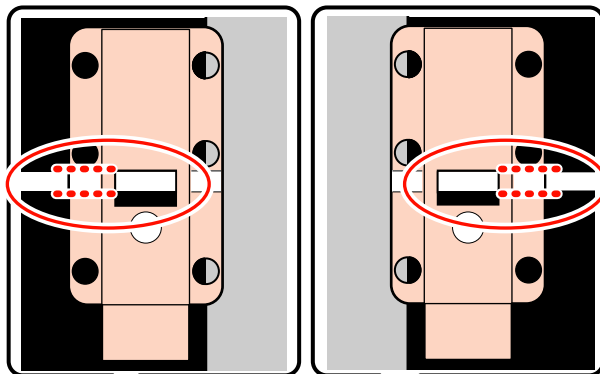
Najpierw umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów.



Ważne:

Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze) podczas drukowania.

23 Wyrównaj białe linie płytek z białymi liniami znajdującymi się na płycie dociskowej i wciśnij płytki, aby je zablokować w miejscu i zapobiec ich podnoszeniu się.

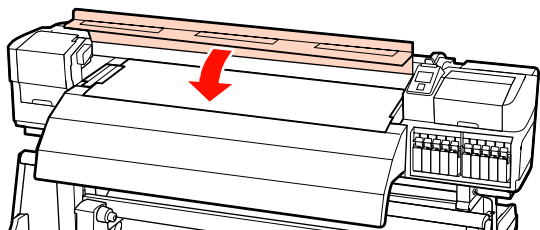


Ważne:

- Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

Podstawowe czynności obsługowe

- 24** Zamknij pokrywę przednią.



Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)

Procedura ładowania nośnika różni się w zależności od tego, czy używany jest zainstalowany Podajnik mediów, czy opcjonalny System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze.

Kiedy używany jest dostarczony Podajnik mediów, należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowany jest Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji [„Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze”](#) na stronie 56

Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów

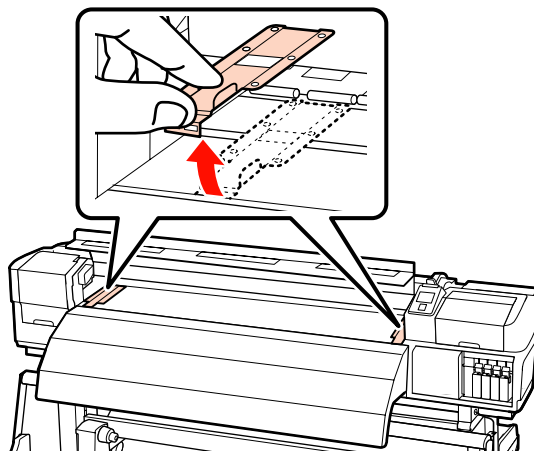
W tej sekcji opisany został sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów.




Przeostroga:

Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wyjmowanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby.

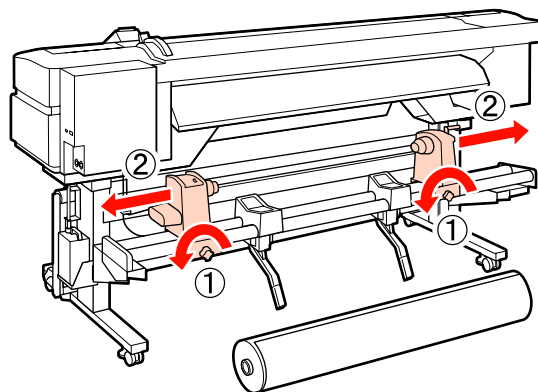
- 1** Wyjmij płytki mocujące nośnik, jeśli są zamontowane.



- 2** Włącz drukarkę, naciskając przycisk .

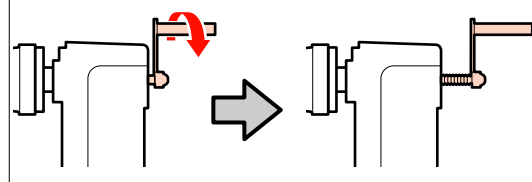
- 3** Poluzuj odpowiednio śruby mocujące uchwyty rolki i ustaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.

Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.



Ważne:

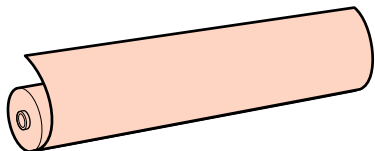
Jeśli wał korby prawego uchwytu jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.



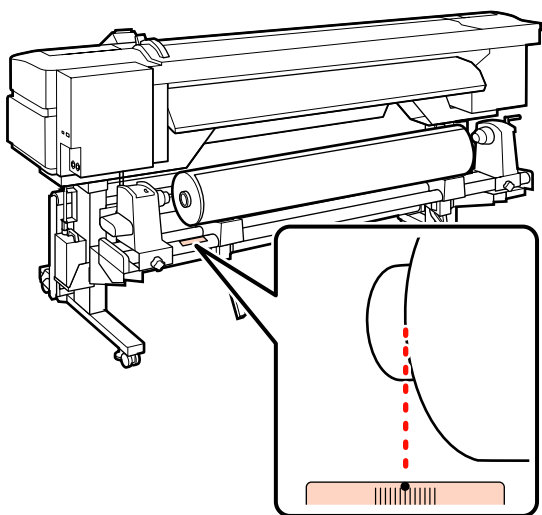
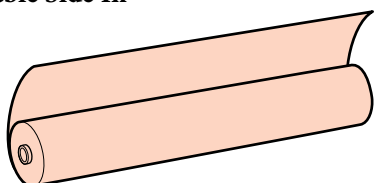
Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Umieść nośnik na podpórcie rolki odpowiednio do sposobu jego zwinięcia (patrz niżej) i ustaw go, jak wskazuje znak na etykiecie.


Printable Side Out



Printable Side In

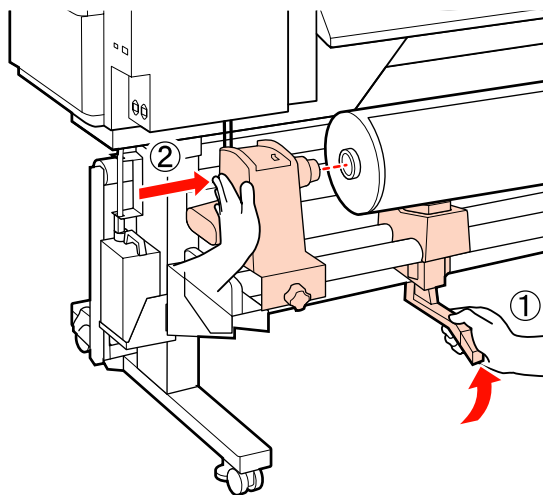


Jeśli na etykiecie nie ma pozycji ładowania, zaznacz ją zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.

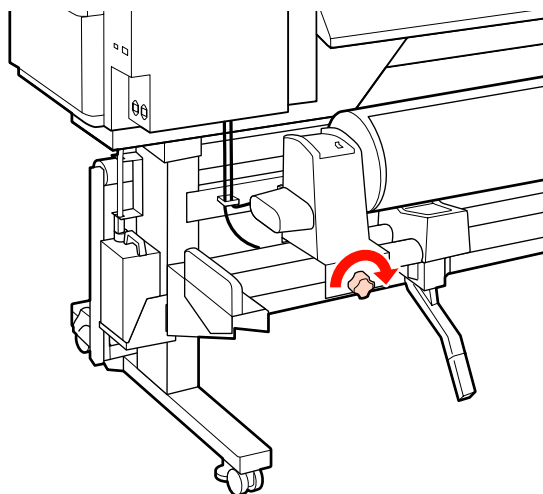
 *Podręcznik konfiguracji i instalacji*

- 5** Unieś dźwignię podnośnika po lewej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, unieś rolkę rękami, aby włożyć uchwyt rolki. Wałek nie dotrze do uchwyty, gdy rolka jest uniesiona za pomocą dźwigni podnośnika.



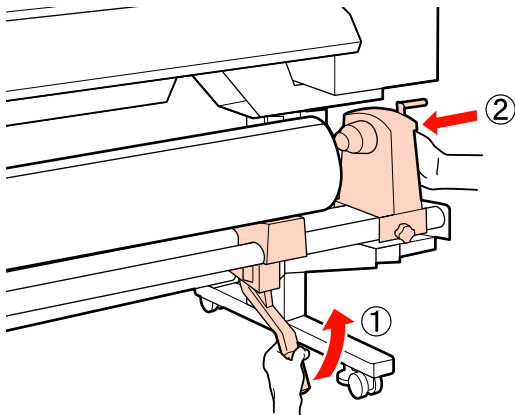
- 6** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



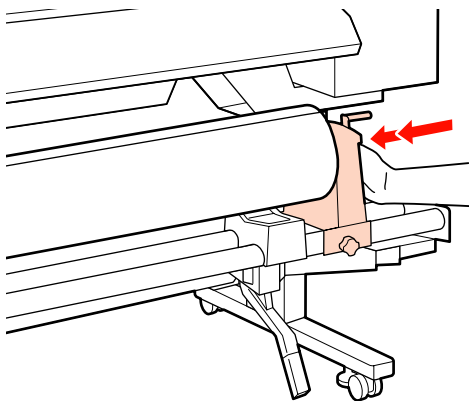
Podstawowe czynności obsługowe

- 7** Unieś dźwignię podnośnika po prawej stronie drukarki, aby ustawić nośnik we właściwej pozycji, a następnie włóż mocno uchwyt rolki.

Jeśli średnica zewnętrzna rolki nośnika jest mniejsza niż 140 mm, unieś rolkę rękami, aby włożyć uchwyt rolki w sposób opisany w kroku 5.



- 8** Aby zapewnić, że uchwyt rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyту rolki w kierunku jej końca.

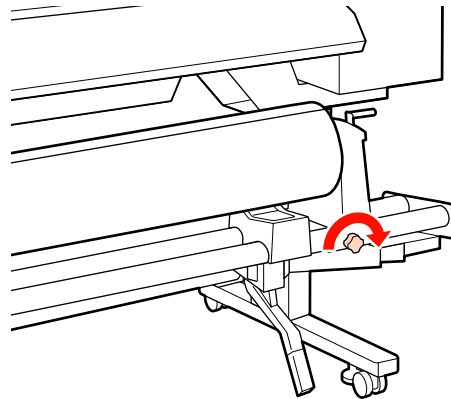


! **Ważne:**

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.

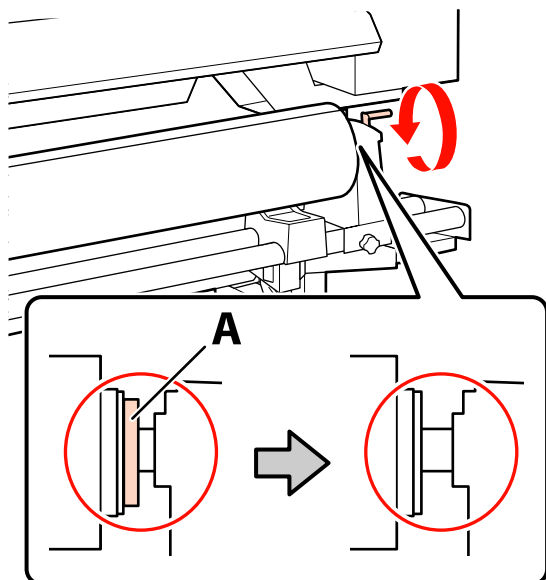
- 9** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



! **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.

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



Podstawowe czynności obsługowe



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 uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 8.

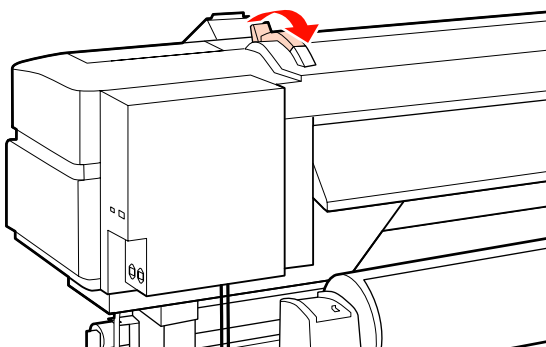
11

Potwierdź, że prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki są wyrównane.

Jeśli prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki nie są wyrównane, wyrównaj je ponownie.

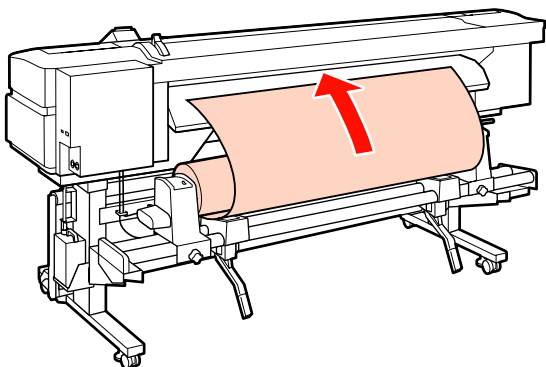
12

Unieś dźwignię ładowania nośnika.



13

Odwin nośnik i włóż do drukarki.

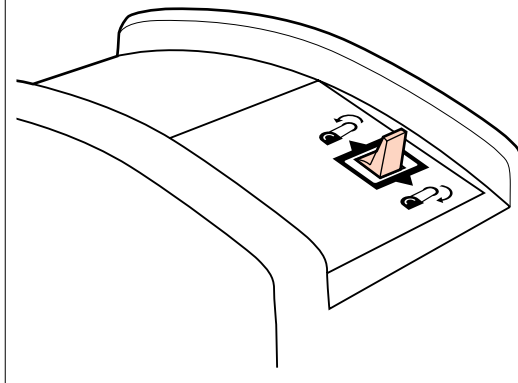


Uwaga:

Jeśli nośnik jest ciężki i trudno go odwinąć, można go podać, naciskając przełącznik napędu znajdujący się na lewym uchwycie rolki.

Printable Side Out

Printable Side In



14

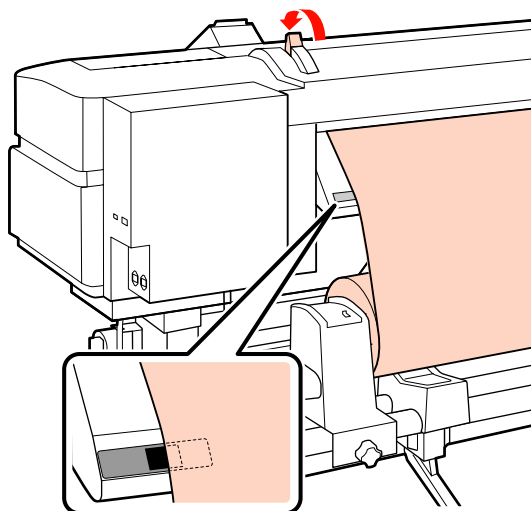
Wsuń nośnik za rolki dociskowe i opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

Upewnij się, że lewy brzeg nośnika przechodzi nad środkiem kwadratu znajdującego się na etykiecie na podgrzewaczu wstępnym.



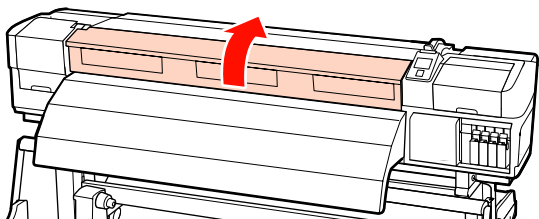
Ważne:

Jeśli lewy brzeg nośnika nie znajduje się we właściwym miejscu, należy wykonać kroki od 14 do 4 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.

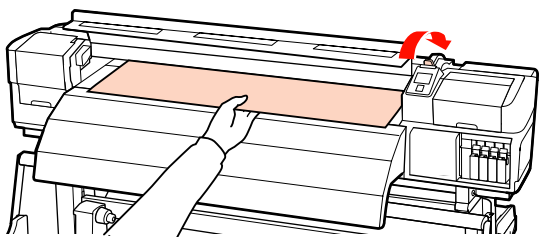


Podstawowe czynności obsługowe

- 15** Podejdź do przedniej strony drukarki i otwórz pokrywę przednią.



- 16** Chwyć środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.

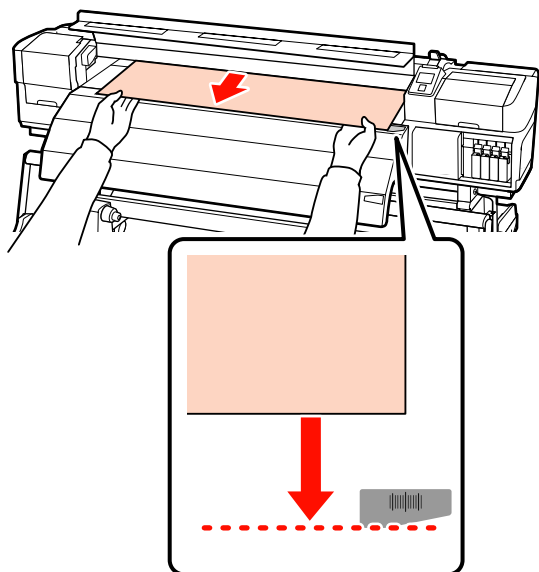


- 17** Pociągnij nośnik prosto do przodu, aż brzeg minie etykietę znajdującą się u góry podgrzewacza końcowego.

Jeśli nośnik jest wciągany wzdłuż konkretnego położenia, przewiń nośnik do konkretnego położenia. Przycisk nawinięcia nośnika działa w zależności od zwinięcia na rolkę załadowanego nośnika.

Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.

Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼.



! **Ważne:**

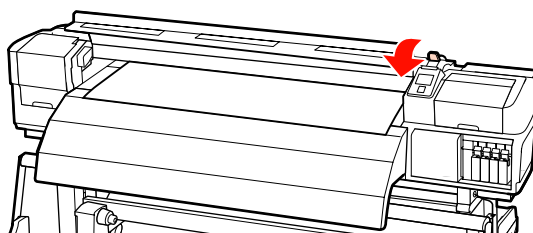
Jeśli proces ładowania nośnika kontynuowany jest w sytuacji, gdy nośnik wciągany jest wzdłuż konkretnego położenia, wówczas w nośniku pojawią się luzy skutkujące tarcieniem głowicy drukującej o nośnik w trakcie drukowania.

- 18** Opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

Aby zacząć od razu drukować, przejdź do kroku 19.

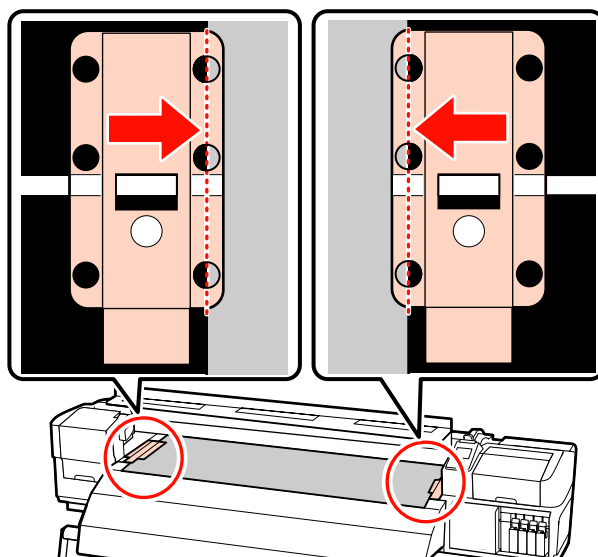
Więcej informacji na temat ładowania nośnika do Automatematyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zawiera sekcja:

[»Korzystanie z Automatematyczna Jednostka Nawijająca \(Pobierająca\)» na stronie 65](#)



- 19** Przymocuj płytki mocujące nośnik.

Najpierw umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów.



Podstawowe czynności obsługowe

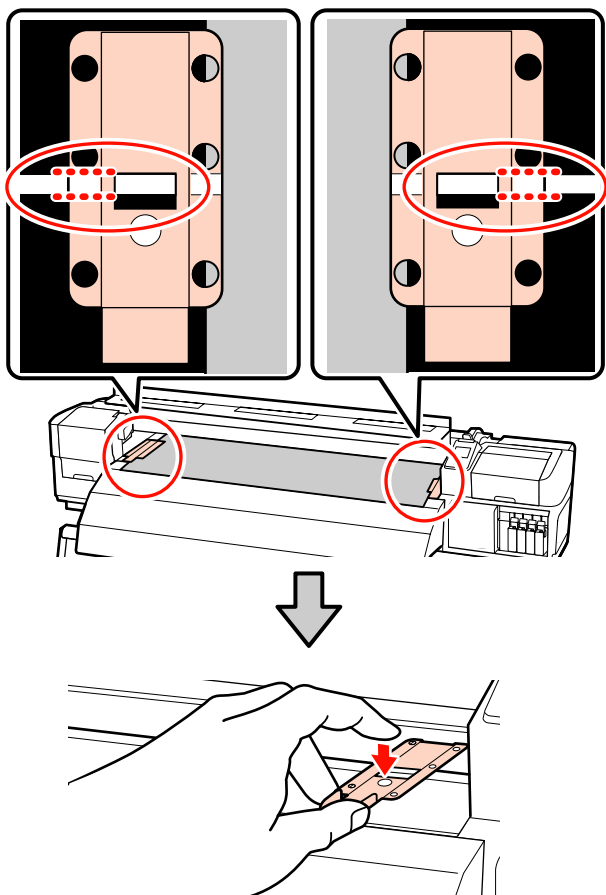


Ważne:

Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzości nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze) podczas drukowania.

20

Wyrównaj białe linie płytek z białymi liniami znajdującymi się na płycie dociskowej i wciśnij płytki, aby je zablokować w miejscu i zapobiec ich podnoszeniu się.

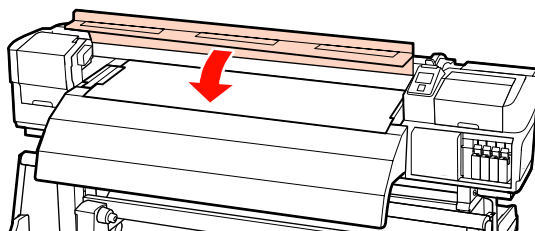


Ważne:

- Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzości wydrukowanego nośnika są rozsmazane lub podarte.

21

Zamknij pokrywę przednią.



Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji opisany został sposób ładowania nośnika w sytuacji, gdy zainstalowany jest opcjonalny Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze.

Gdy waga nośnika wynosi 40 kg lub więcej, do jego obsługi zaleca się używanie podnośnika.

W poniższych wyjaśnieniach przyjmuje się, że używany jest podnośnik.

Można używać podnośników następujących typów.

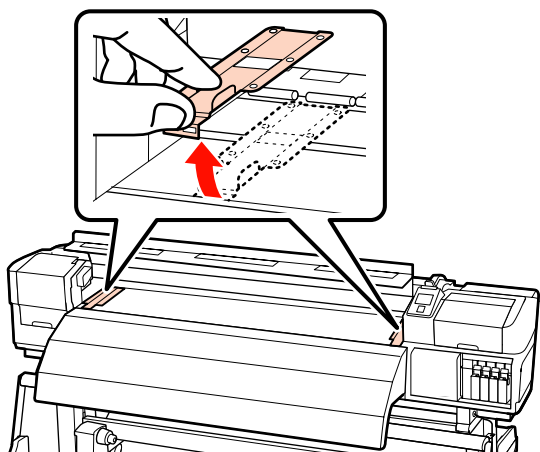
- Grubość wideł lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.


Podstawowe czynności obsługowe

Przeostoga:

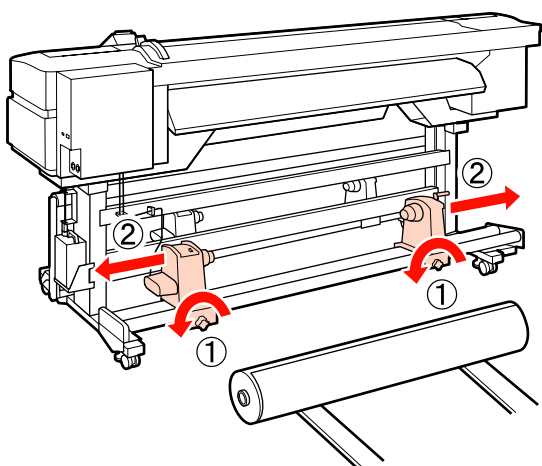
Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wyjmowanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby. Gdy waga nośnika wynosi 40 kg lub więcej, do jego obsługi zaleca się używanie podnośnika.

- 1** Wyjmij płytki mocujące nośnik, jeśli są zamontowane.



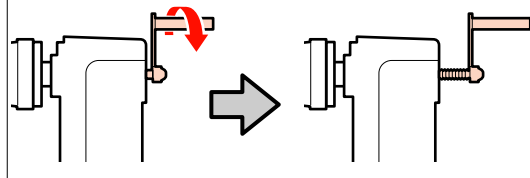
- 2** Włącz drukarkę, naciskając przycisk .

- 3** Poluzuj odpowiednio śruby mocujące lewy i prawy uchwyty rolki i rozstaw uchwyty rolki w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.



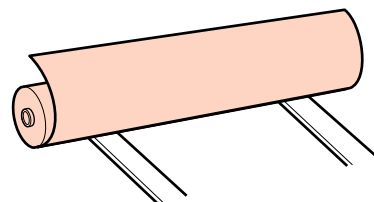
Ważne:

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.

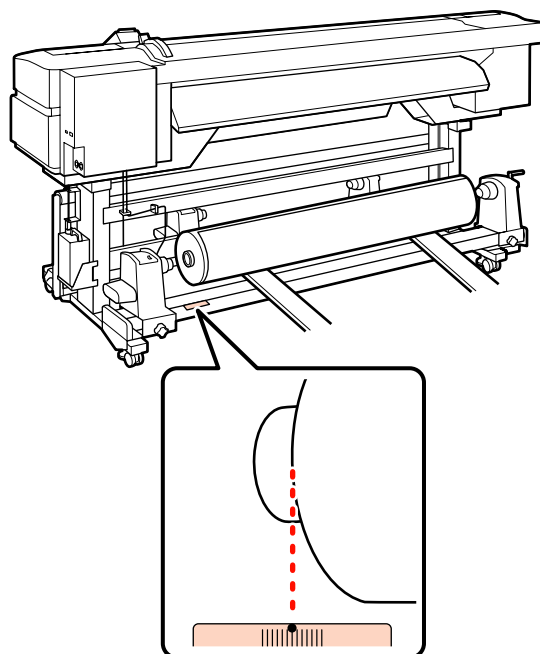
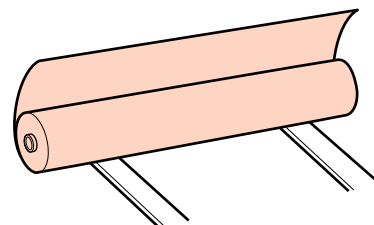


- 4** Umieść nośnik na podnośniku odpowiednio do sposobu jego zwinięcia (patrz niżej) i przesun podnośnik, tak aby ustawić nośnik, jak wskazuje znak na etykiecie.

Printable Side Out




Printable Side In



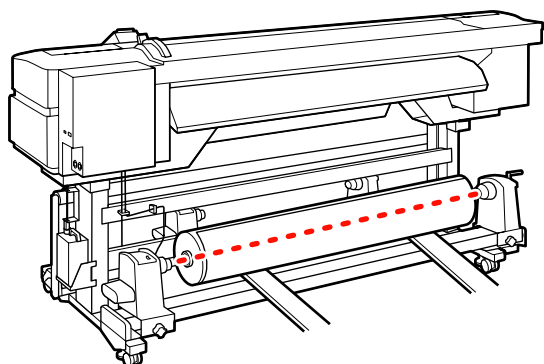
Podstawowe czynności obsługowe

Jeśli na etykiecie nie ma pozycji ładowania, zaznacz ją zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* dostarczonym z opcjonalnym Systemem rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze.

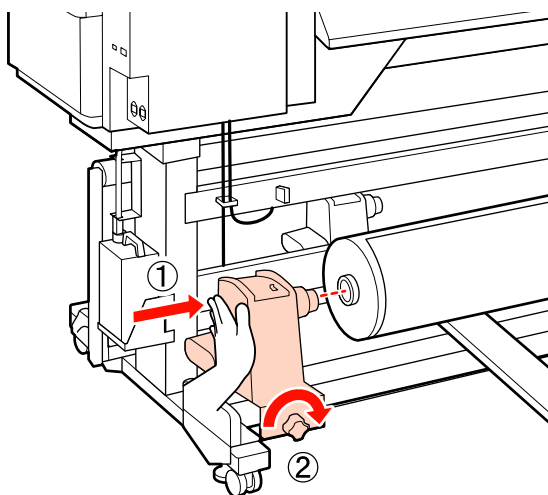
 *Podręcznik instalacji systemu rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze*

5 Wyrównaj nośnik i uchwyty rolki.

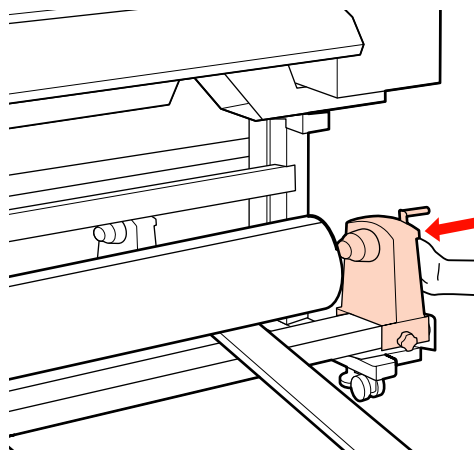
Unieś lub opuść podnośnik, tak aby wałek nośnika znalazł się na tym samym poziomie, co uchwyty rolki.



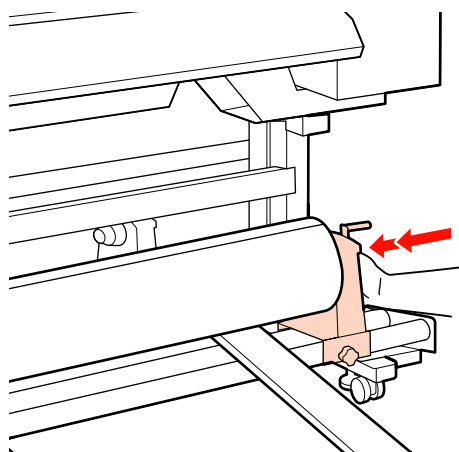
6 Włóż do końca lewy uchwyt rolki. Następnie, dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



7 Włóż do końca prawy uchwyt rolki.



8 Aby zapewnić, że uchwyt rolki został wsunięty do wałka w wystarczający sposób, wciśnij dwa razy środkową część z boku uchwyty rolki w kierunku jej końca.



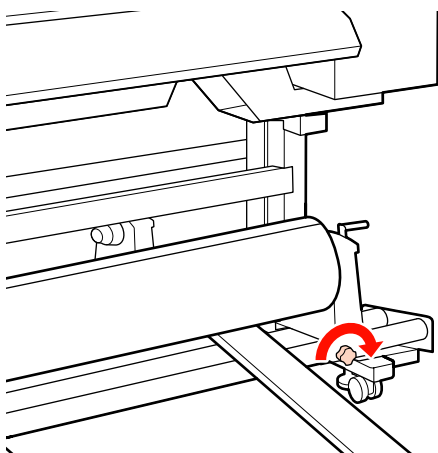
Ważne:

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

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

Podstawowe czynności obsługowe

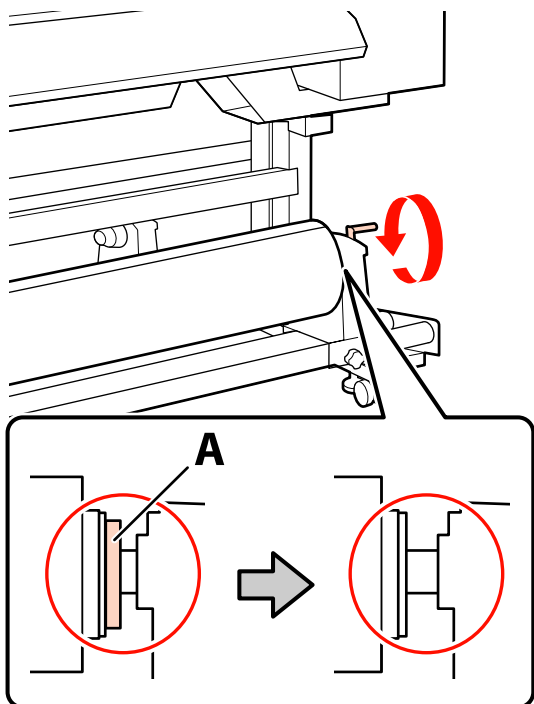
- 9** Dokręć śrubę mocującą uchwyt rolki aż śruba nie będzie się już obracała, aby zamocować uchwyt.



! 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.

- 10** Usuń podnośnik.

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



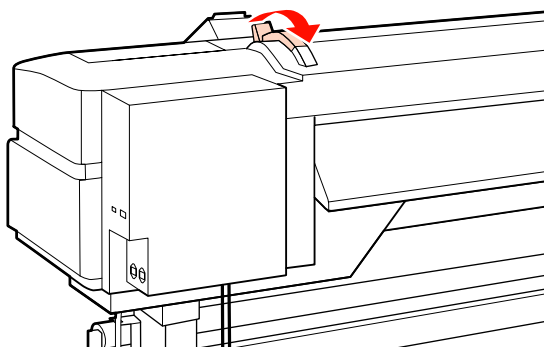
! Ważne:
Gdy część A stanie się niewidoczna, należy przestać kręcić korbą. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia uchwytu rolki.

Jeśli część A jest nadal widoczna nawet po wykonaniu pełnego obrotu uchwytu, przewiń uchwyt. Poluzuj śrubę mocującą uchwyt rolki po prawej stronie, a następnie rozpocznij ponownie zaczynając od kroku 7.

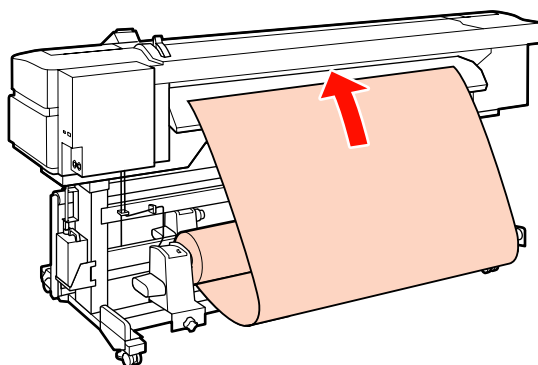
- 12** Potwierdź, że prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki są wyrównane.

Jeśli prawy i lewy brzeg zamocowanej rolki nie są wyrównane, wyrównaj je ponownie.

- 13** Unieś dźwignię ładowania nośnika.




- 14** Odwiń nośnik i włóż do drukarki.



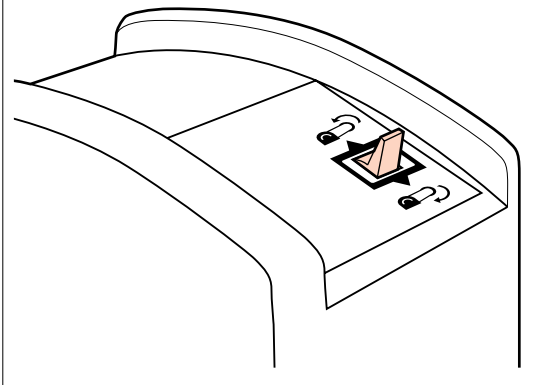
Podstawowe czynności obsługowe

Uwaga:

Jeśli nośnik jest ciężki i trudno go odwinąć, można go podać, naciskając przełącznik napędu znajdujący się na lewym uchwycie rolki.

Printable Side Out 

Printable Side In 

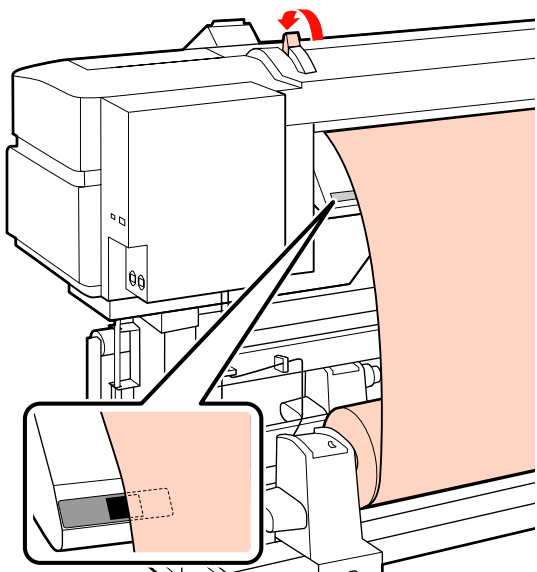


- 15** Wsuń nośnik za rolki dociskowe i opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

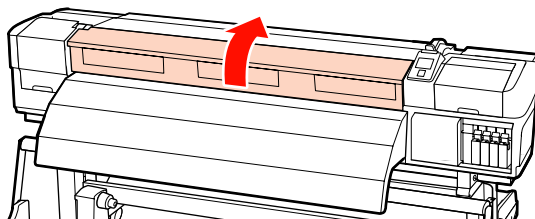
Upewnij się, że lewy brzeg nośnika przechodzi nad środkiem kwadratu znajdującego się na etykiecie na podgrzewaczu wstępnym.

! Ważne:

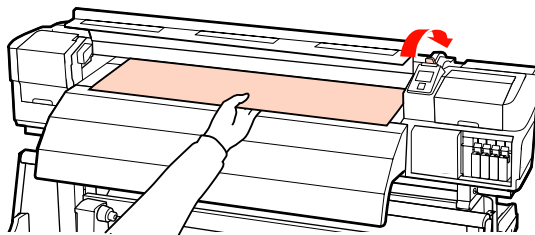
Jeśli lewy brzeg nośnika nie znajduje się we właściwym miejscu, należy wykonać kroki od 15 do 4 w odwrotnej kolejności i powtórzyć proces ładowania. Nie należy próbować zmieniać pozycji uchwytów rolki, które są włożone do nośnika.



- 16** Podejdź do przedniej strony drukarki i otwórz pokrywę przednią.



- 17** Chwyc środkową część nośnika i unieś dźwignię ładowania nośnika.

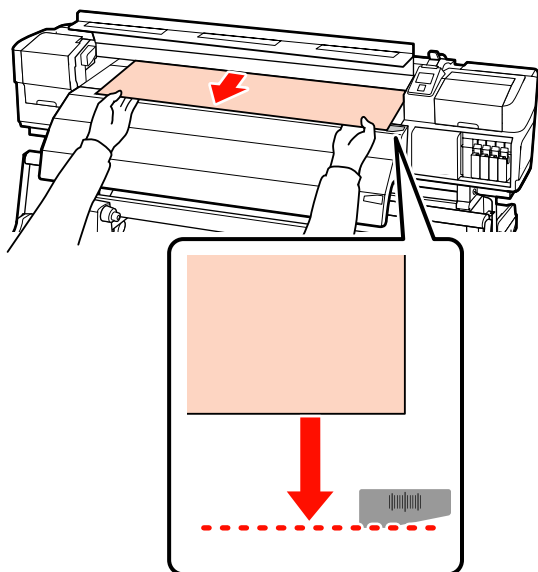


- 18** Pociągnij nośnik prosto do przodu, aż brzeg minie etykietę znajdującą się u góry podgrzewacza końcowego.

Jeśli nośnik jest wciągany wzdłuż konkretnego położenia, przewiń nośnik do konkretnego położenia. Przycisk nawinięcia nośnika działa w zależności od zwinięcia na rolkę załadowanego nośnika.

Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.

Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼.



Podstawowe czynności obsługowe



Ważne:

Jeśli proces ładowania nośnika kontynuowany jest w sytuacji, gdy nośnik wciągany jest wzdłuż konkretnego położenia, wówczas w nośniku pojawią się luzy skutkujące tarciem głowicy drukującej o nośnik w trakcie drukowania.

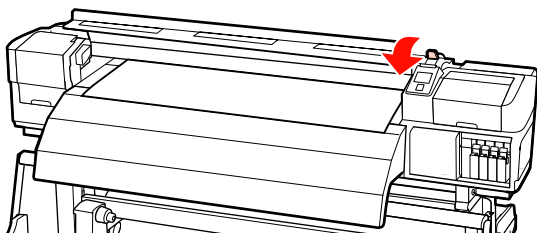
19

Opuść dźwignię ładowania nośnika, aby go zamocować.

Aby zacząć od razu drukować, przejdź do kroku 20.

Więcej informacji na temat ładowania nośnika do Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca) zawiera sekcja:

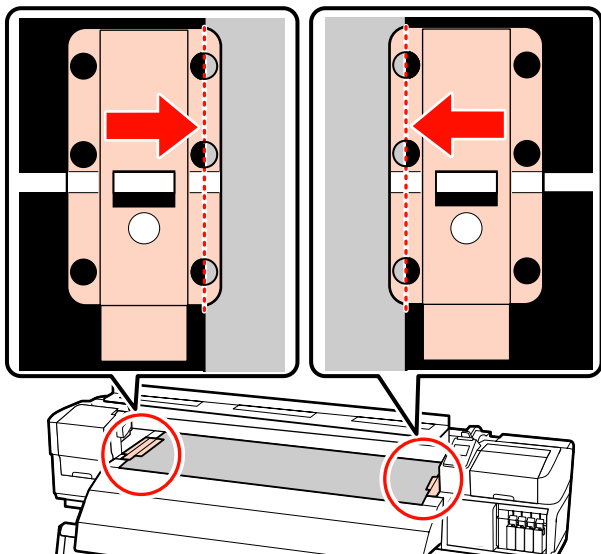
👉 „Korzystanie z Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca)” na stronie 65



20

Przymocuj płytki mocujące nośnik.

Najpierw umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów.

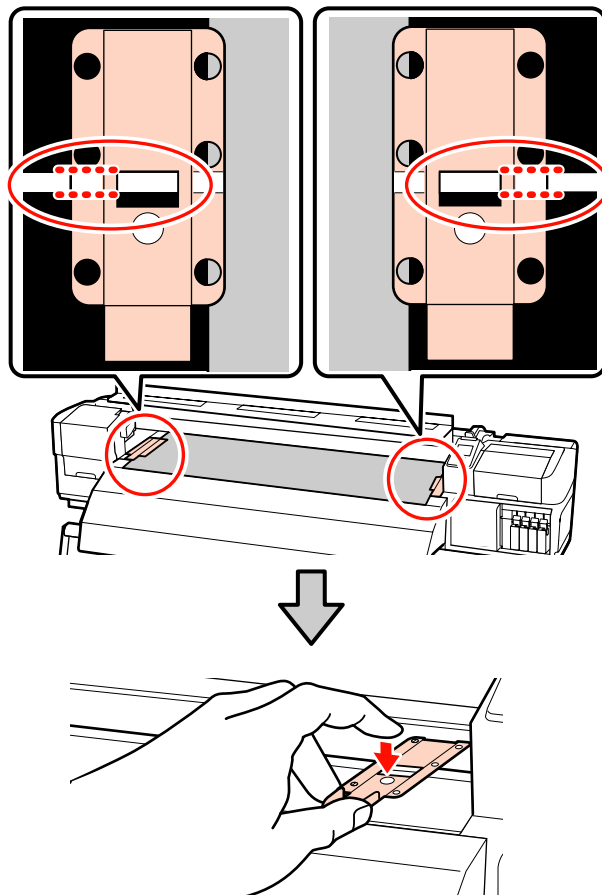


Ważne:

Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze) podczas drukowania.

21

Wyrównaj białe linie płytek z białymi liniami znajdującymi się na płycie dociskowej i wciśnij płytki, aby je zablokować w miejscu i zapobiec ich podnoszeniu się.



Podstawowe czynności obsługowe

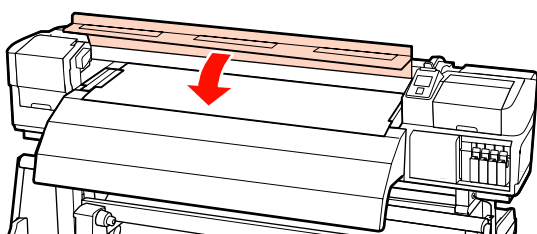


Ważne:

- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki mocujące nośnik mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- ❑ Gdy płytki mocujące nośnik nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- ❑ Nie należy używać płytek mocujących nośnik, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane lub podarte.

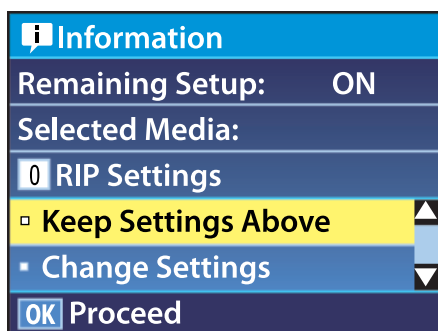
22

Zamknij pokrywę przednią.



Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika

Po załadowaniu nośnika na panelu sterowania wyświetlane są następujące informacje.



Na tym ekranie można wyświetlać i zmieniać dwie następujące opcje:

Remaining Setup

On: drukarka wyświetla ilość pozostałego nośnika.

Off: drukarka nie wyświetla ilości pozostałego nośnika.

Gdy wartością opcji **Remaining Setup** jest **On**, drukarka oblicza przybliżoną ilość pozostałego nośnika na podstawie długości rolki i ilości zużytej do drukowania, a następnie wyświetla te informacje na panelu sterowania. Wyświetlane informacje pozwalają w przybliżeniu ocenić ilość nośnika dostępnego do drukowania, co ułatwia podjęcie decyzji o jego wymianie.

Ponadto po osiągnięciu przez pozostałą ilość nośnika określonego poziomu wyświetlone zostaje ostrzeżenie.


Selected Media

Udostępnia wymienione poniżej parametry, na których oparte są ustawienia nośników.

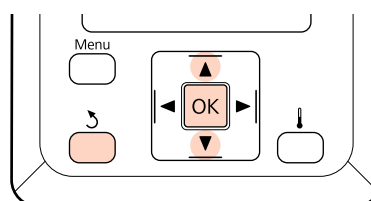
0 RIP Settings: ustawienia nośników są oparte na ustawieniach określonych w RIP.

1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: ustawienia nośników są oparte na ustawieniach zapisanych w drukarce w puli ustawień nośników nr 1.

W pulach ustawień nośników można zapisywać różnorodne ustawienia dotyczące różnych nośników w oparciu o opcje wybrane w menu **Heater Temperature, Media Suction, Head Alignment** i innych. Istnieje możliwość zapisania do 30 kombinacji ustawień i przypisania ich do pul o numerach od 1 do 30.

Ustawienia nośników  „Zapisywanie ustawień” na stronie 75

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Podstawowe czynności obsługowe

- 1 Wybierz opcję.
Aby drukować przy bieżących ustawieniach:
Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK.

Przejdź do kroku 6.

Aby zmienić ustawienia:
Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Change Settings** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz pozycję, które chcesz zmienić, i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ⌵, aby wyświetlić okno dialogowe wyświetlane w kroku 2, a następnie ponownie naciśnij przycisk ⌵.
- 5 Po upewnieniu się o poprawności ustawień za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Keep Settings Above** i naciśnij przycisk OK.
- 6 Wyświetlony zostanie ekran wyboru rodzaju rolki.

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj rolki odpowiadający załadowanej rolce i naciśnij przycisk OK.
- 7 Jeśli opcja **Remaining Setup** jest ustawiona na wartość **On**, zostanie wyświetlona prośba o wprowadzenie długości bieżącego nośnika. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz długość z zakresu od 1,0 do 999,5 m i naciśnij przycisk OK. Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m.

Po krótkiej przerwie drukarka wyświetli komunikat **Ready** informujący o gotowości do drukowania. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

Wymiana nośnika

Aby wymienić nośnik po drukowaniu, należy wydrukować ilość pozostałego nośnika, obciąć nośnik i wyjąć rolkę.

Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Drukarka wyświetla na panelu sterowania ilość pozostałego nośnika oraz ostrzeżenia dotyczące małej ilości nośnika. Dzięki temu można stwierdzić konieczność wymiany nośnika, zanim rozpocznie się drukowanie.

Wyświetlanie ilości pozostałego nośnika jest możliwe tylko wtedy, gdy podczas ładowania nośnika wprowadzona została poprawna długość.

Ilość pozostałego nośnika można wydrukować na wiodącym brzegu rolki przed jej wyjęciem z drukarki, a następnie wprowadzić tę liczbę podczas następnego ładowania nośnika. Pozwoli to uzyskać dokładne informacje o ilości pozostałej.

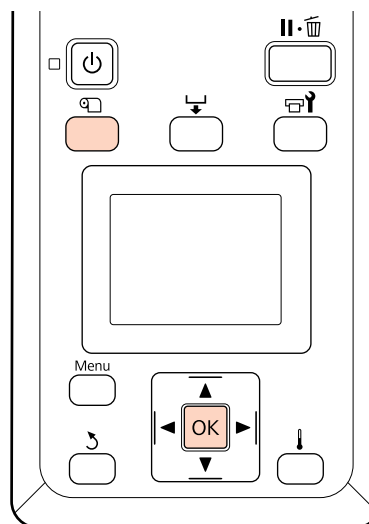
Uwaga:

Drukarka nie oblicza ani nie wyświetla ilości pozostałego nośnika, gdy w menu konfiguracji ustawiona jest wartość **Off** opcji **Remaining Setup**.

➤ „Wyświetlanie i zmiana ustawień nośnika” na stronie 62


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.

Podstawowe czynności obsługowe

- 2 Naciśnij przycisk , wybierz w menu opcję **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.

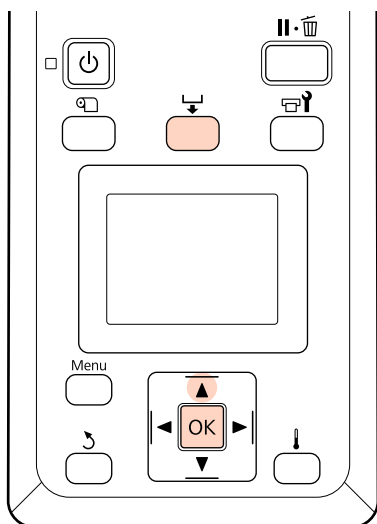
Odcinanie nośnika

Po zakończeniu drukowania należy odciąć nośnik za pomocą obcinaka (dostępnego na rynku). W tej sekcji opisany został sposób odcinania nośnika za pomocą obcinaka.


Przeostroga:


- ❑ Podgrzewacze i płytki mocujące nośnik 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.

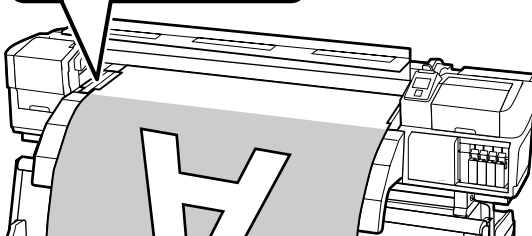
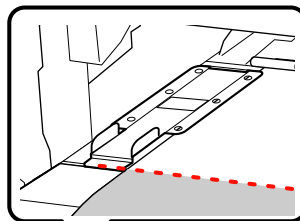
Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



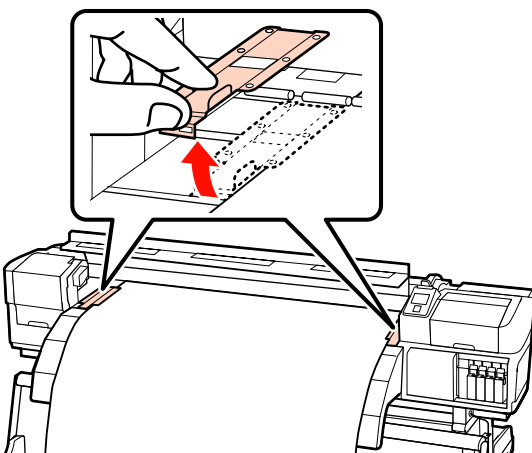
- 1 Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.

- 2 Naciśnij przycisk , a następnie przycisk OK. Drukarka przesunie tylny brzeg wydrukowanego nośnika i umieści go nad rowkiem obcinaka.

Jeśli wydrukowana została ilość pozostałego nośnika, naciśnij przycisk  w celu zwinięcia nośnika, tak aby informacje te pozostały na rolce po odcięciu nośnika.



- 3 Wyjmij płytki mocujące nośnik.

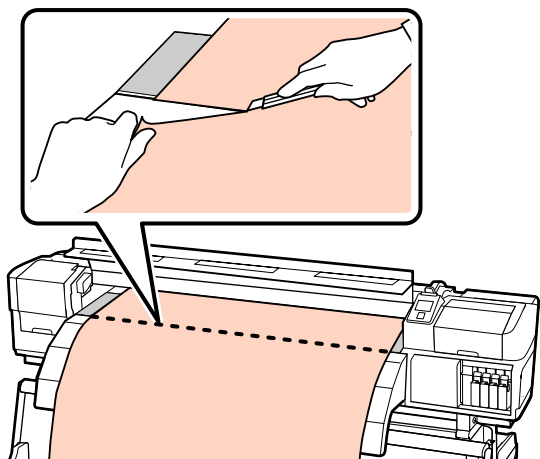


Podstawowe czynności obsługowe

4

Odetnij nośnik obcinakiem.

Umieść ostrze obcinaka w rowku i przejeźdź nim wzdłuż rowka.



Uwaga:

- ❑ Jeśli używana jest Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), należy ustawić przełącznik Auto Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) w pozycji Off, zanim umieści się nośnik nad rowkiem obcinaka za pomocą przełącznika Manual.
- ❑ W przypadku korzystania z urządzenia SC-S70600 series lub SC-S50600 series po zakończeniu drukowania należy unieść dźwignię ładowania nośnika, aby zapobiec zniekształceniu rolek dociskowych.

Wymywanie nośnika

Teraz można wyjąć nośnik z uchwytów rolki. Aby wyjąć nośnik, należy wykonać te same czynności, co przy jego ładowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

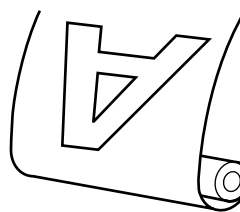
Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

Ładowanie nośnika

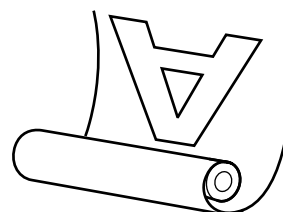
Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania, co prowadzi do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

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

Printed side out



Printed side in



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.

Dla celów poglądowych w poniższych wyjaśnieniach używa się dostarczonej Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), ale te same czynności wykonuje się w przypadku opcjonalnej Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczonej dla ciężkich nośników.

Podstawowe czynności obsługowe

Przeostoga:

- ❑ Należy zachować ostrożność, aby zapobiec pochwyceniu dłoni lub włosów przez automatyczną jednostkę nawijającą.


Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

- ❑ 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.

Ważne:

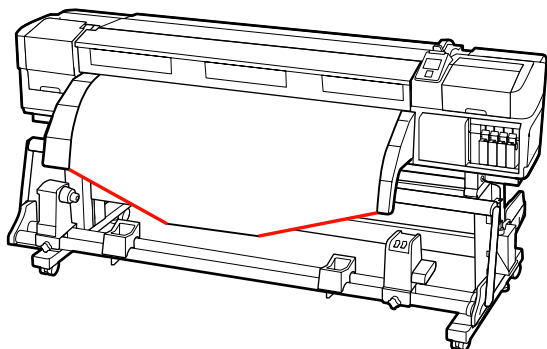
Należy pamiętać, że automatyczna jednostka nawijająca może nie działać prawidłowo w przypadku nakładania warstw tuszu za pomocą urządzeń SC-S70600 series lub SC-S50600 series, powodując obniżenie jakości druku.

Nakładanie warstw tuszu  „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

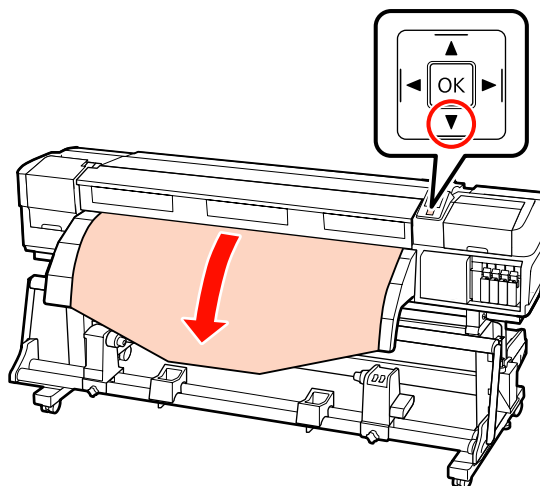
Mocowanie wałka

- 1 Przed zamocowaniem nośnika na automatycznej jednostce nawijającej, dotnij lewy i prawy róg brzegów nośnika, tak jak pokazano poniżej.

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



- 2 Po upewnieniu się o poprawnym załadunku nośnika naciśnij przycisk ▼, aby wysunąć nośnik aż do uchwytu wałka Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).

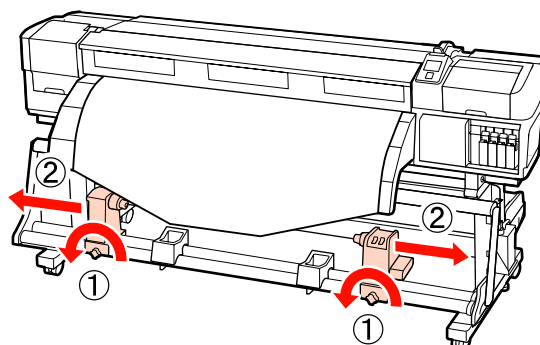


Ważne:

Zawsze naciśnij przycisk ▼, aby wysunąć nośnik aż po uchwyt wałka. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skrzywić podczas nawijania.

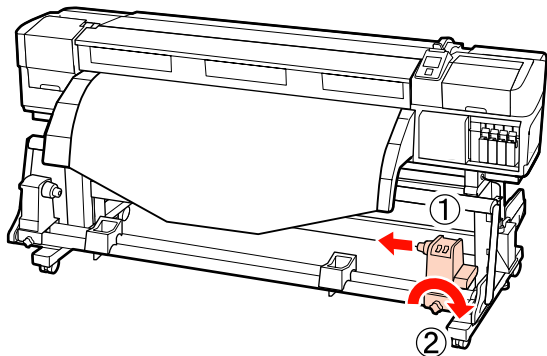
- 3 Poluzuj śruby mocujące uchwyty wałka i ustaw uchwyty wałka w taki sposób, aby odstęp między nimi był szerszy od nośnika.

Ustaw podpórki rolki w środku między uchwytami rolki.

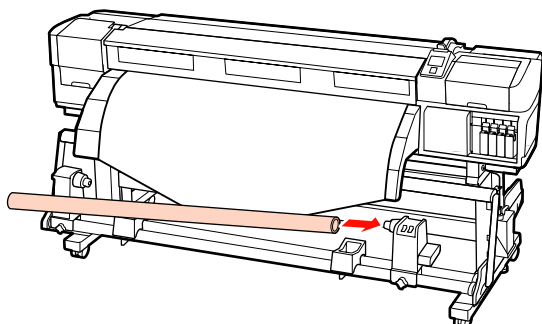


Podstawowe czynności obsługowe

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

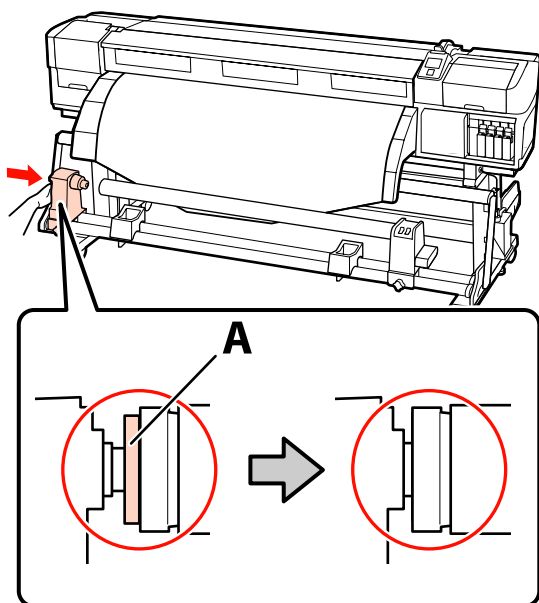


- 5** Nasuń wałek na prawy uchwyt.



- 6** Wsuń lewy uchwyt w wałek.

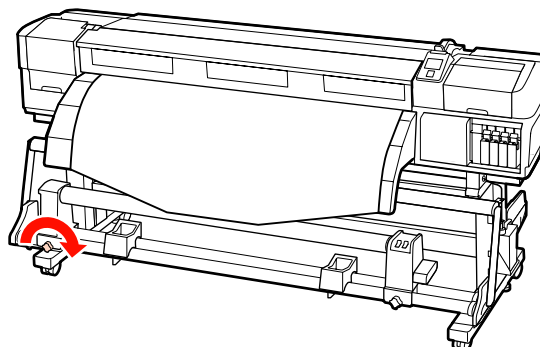
Przesuwaj uchwyt, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji, będzie całkowicie wsunięta.



! **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.

- 7** Dokręć śrubę mocującą uchwyt wałka, aby go zamocować.



Dalsze instrukcje znajdują się w kolejnych sekcjach.

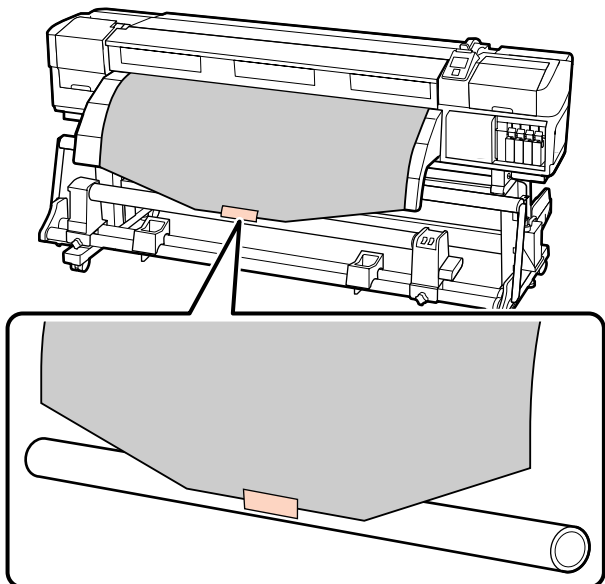
Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną na zewnątrz zawiera poniższa sekcja.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja  „Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz” na stronie 69.

Podstawowe czynności obsługowe


Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

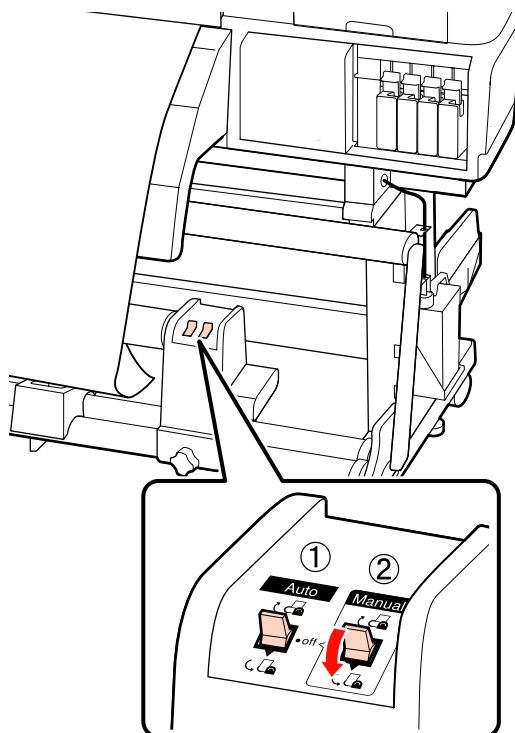
- 1 Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy.



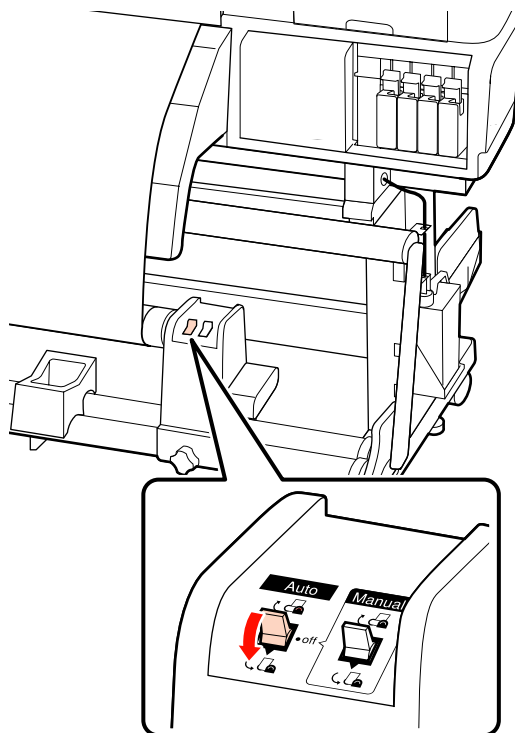
! Ważne:
 Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

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

- 3 Przelóż przełącznik Auto do pozycji Off i ustaw przełącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.

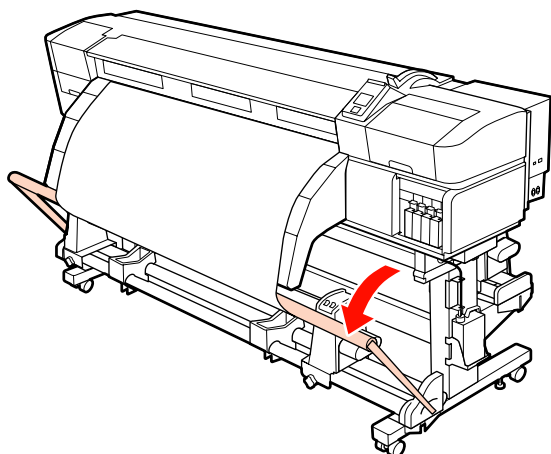


- 4 Przelóż przełącznik Auto do pozycji .



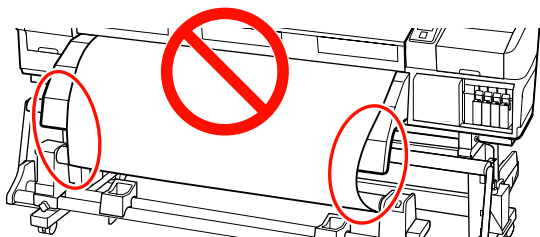
Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Opuść napinacz.

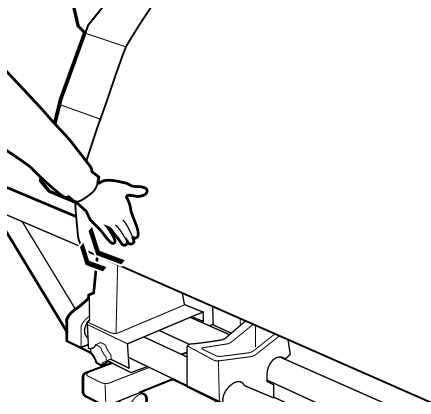


- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

Jeśli napięcie 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 napięciu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.



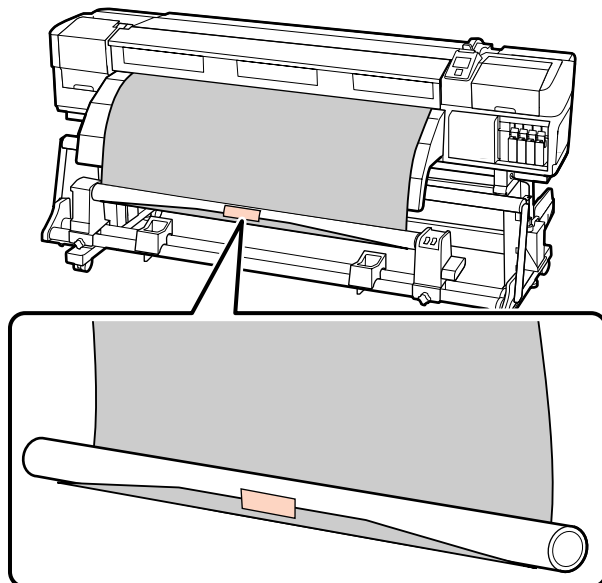
- 7** Naciśnij przycisk ▼, aby wysunąć nośnik, aż wałek nawijający zacznie się obracać.

! Ważne:

Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie działa z uniesionym napinaczem.

Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz


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

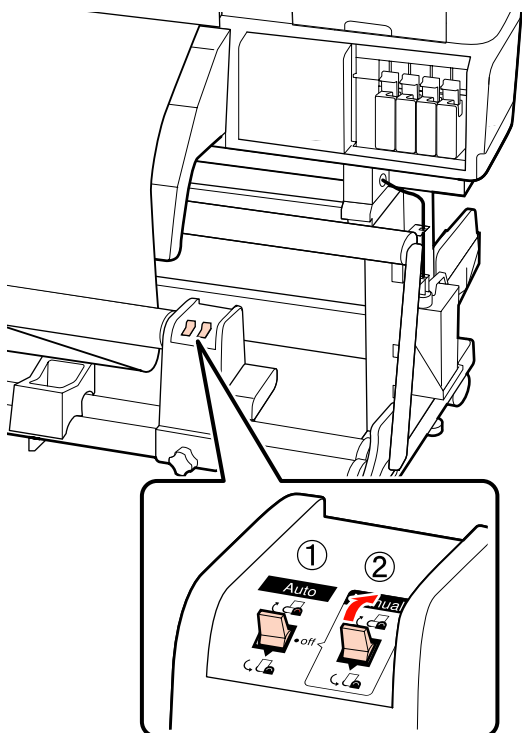
**! Ważne:**


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

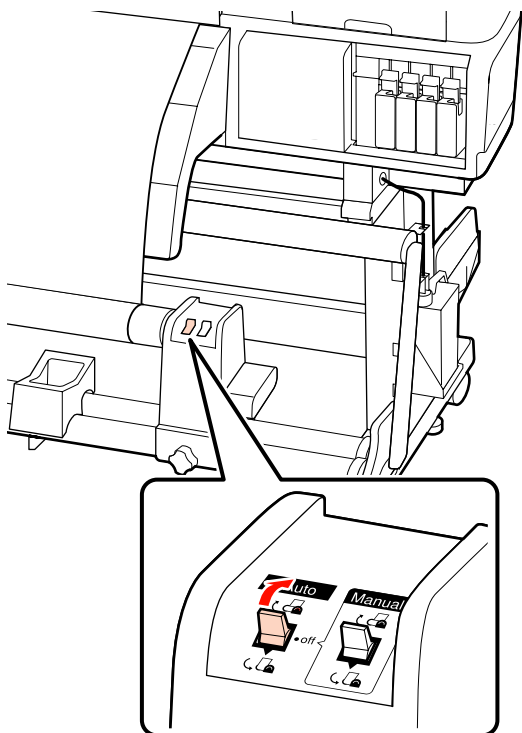
- 2** Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.

Podstawowe czynności obsługowe

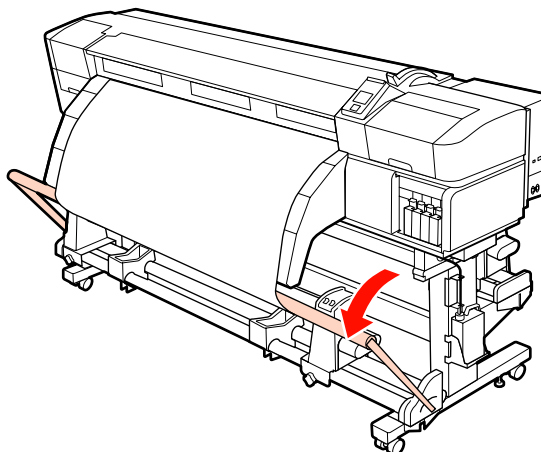
- 3** Przełącz przelącznik Auto do pozycji Off i ustaw przelącznik Manual w pozycji , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.



- 4** Przełącz przelącznik Auto do pozycji .

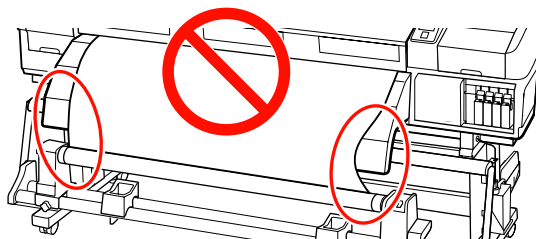


- 5** Opuść napinacz.



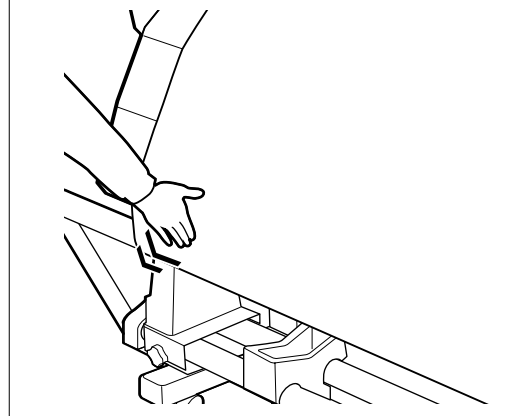
- 6** Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

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.



Podstawowe czynności obsługowe

- 7** Naciśnij przycisk ▼, aby wysunąć nośnik, aż wałek nawijający zacznie się obracać.

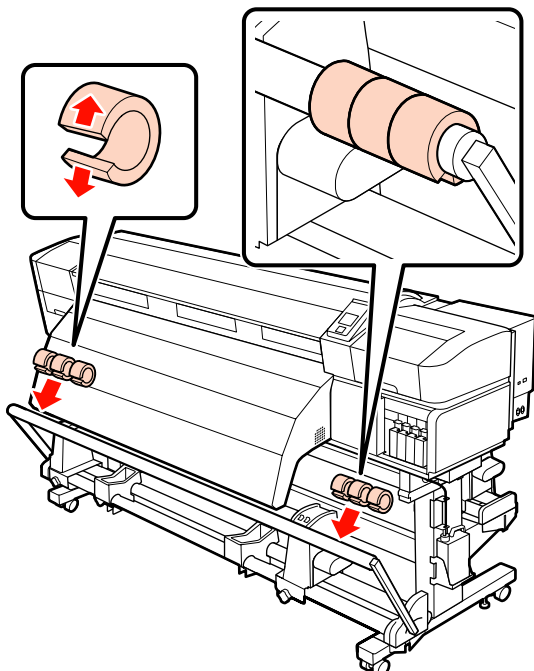
! Ważne:
Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) nie działa z uniesionym napinaczem.

Ładowanie przeciwwagi

Po załadowaniu nośnika bannera, a przed drukowaniem na napinaczu przymocuj przeciwwagi dostarczone w raz z drukarką, po trzy z lewej i prawej strony.

! Ważne:
W przypadku innych rodzajów nośników, przed drukowaniem zawsze zdejmij przeciwwagi.
W przeciwnym razie może to skutkować tarcieniem głowicy drukującej o nośnik podczas drukowania.

Otwórz przeciwwagi i zamocuj je do napinacza.



! Ważne:
Zawsze mocuj po trzy przeciwwagi po lewej i prawej stronie. Nawijanie nie zostanie prawidłowo wykonane, jeśli przeciwwagi umieszczono tylko po jednej stronie lub ich liczba różni się po lewej i prawej stronie.

Wymywanie nawiniętej rolki

Procedura wymywania nośnika różni się w zależności od tego, czy używana jest dostarczona Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), czy opcjonalna automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) przeznaczona dla ciężkich nośników.

Kiedy używana jest dostarczona Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), należy wykonać opisane poniżej czynności.

Jeśli zainstalowana jest Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczona dla rolek o zwiększonej gramaturze, należy przejść do sekcji [„Korzystanie z opcjonalnej Automatycznej Jednostki Nawijającej \(Pobierającej\) przeznaczonej dla rolek o zwiększonej gramaturze”](#) na stronie 72

Gdy zainstalowana jest standardowa Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)

W tej sekcji opisany został sposób wymywania nośnika z jednostki nawijającej.

- ! Przestroga:**
- ❑ Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wymywanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby.
 - ❑ 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.

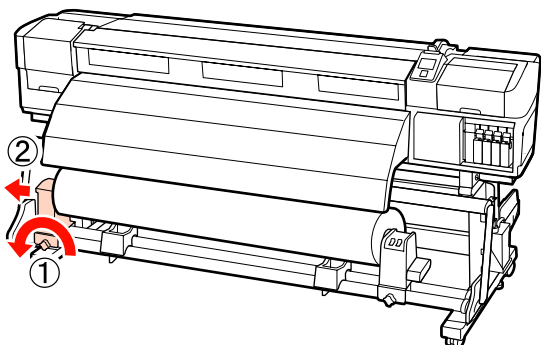
- 1** Odetnij nośnik i nawiń obcięty koniec na jednostkę nawijającą.

[„Odcinanie nośnika”](#) na stronie 64

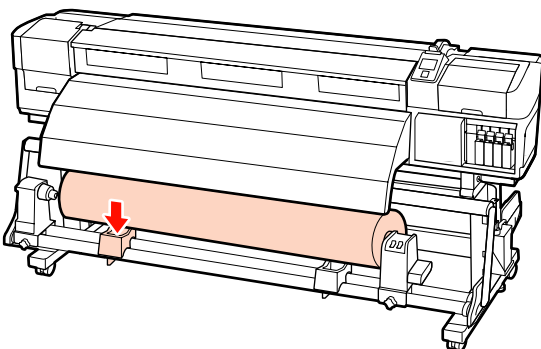
Podstawowe czynności obsługowe

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

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

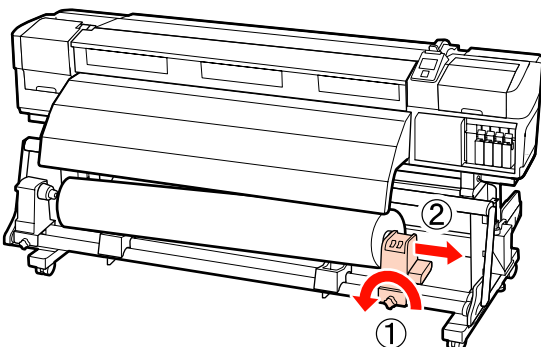


- 4 Opuść rolę na podpórkę rolki.

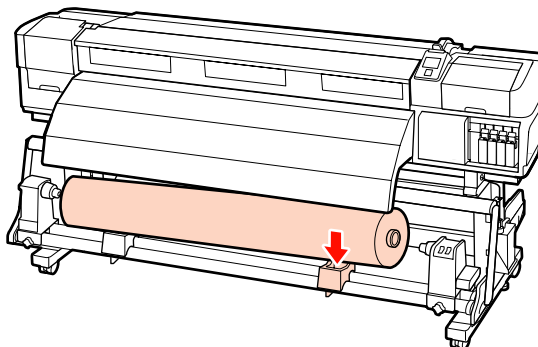


- 5 Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj prawy koniec rolki.

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



- 7 Opuść rolę na podpórkę rolki.



Korzystanie z opcjonalnej Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej) przeznaczonej dla rolek o zwiększonej gramaturze

W tej sekcji wyjaśniony został sposób wyjmowania nośnika z jednostki nawijającej z użyciem podnośnika.

Można używać podnośników następujących typów.

- Grubość widel lub platformy: 28 mm lub mniejsza
- Widły lub platformę można opuścić do wysokości ok. 190 mm od podłogi.

! Przewaga:

- Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba. Ładowanie i wyjmowanie nośnika powinno być wykonywane przez przynajmniej dwie osoby.

Gdy waga nośnika wynosi 40 kg lub więcej, do jego obsługi zaleca się używanie podnośnika.

- Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania nośnika z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.

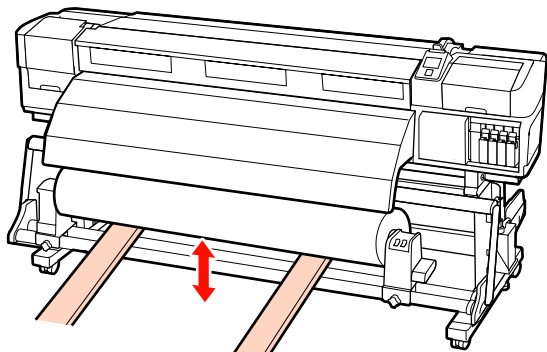
Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.

- 1 Odetnij nośnik i nawiń obcięty koniec na jednostkę nawijającą.

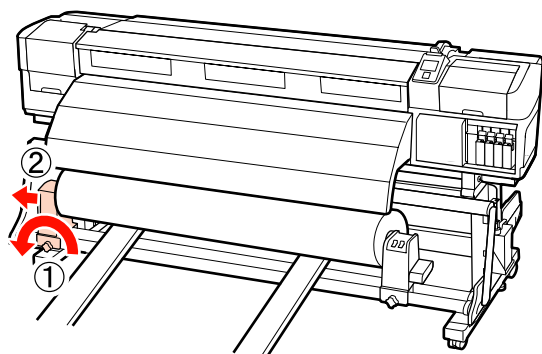
 „Odcinanie nośnika” na stronie 64

Podstawowe czynności obsługowe

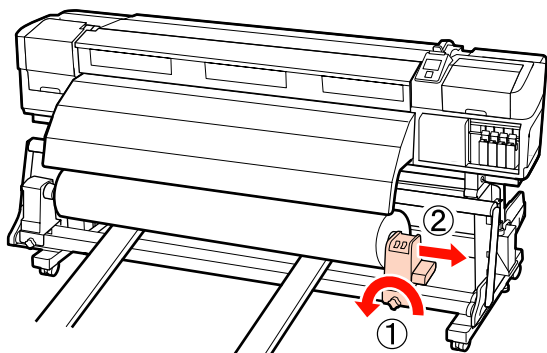
- 2** Wsuń podnośnik między nośnik i Automatyczną Jednostkę Nawijającą (Pobierającą), a następnie dopasuj wysokość, aby umożliwić podparcie nawiniętej rolki.



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



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



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. 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 na nowe. Stare pojemniki można ponownie włożyć i wykorzystać później.

Poziom tuszu jest reprezentowany przez ikonę. [☞ „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 20](#)

Wymiana pojemników z tuszem [☞ „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109](#)

- ❑ Potrząsanie tuszami z kolorem dodatkowym

Tusze z kolorem dodatkowym muszą być wyjmowane i potrząsane co najmniej raz na dobę. Mimo że po 24 godz. od ostatniego wyjęcia pojemników na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat, zaleca się wyjmowanie i potrząsanie pojemnikami z tuszem przed rozpoczęciem pracy.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem [☞ „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109](#)

- ❑ 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 testowego [☞ „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118](#)

Czyszczenie głowicy [☞ „Czyszczenie głowicy” na stronie 119](#)

Podstawowe czynności obsługowe

Zapisywanie optymalnych ustawień bieżącego nośnika (ustawienia nośnika wydruku)

Istnieje możliwość zoptymalizowania szeregu ustawień dotyczących bieżącego nośnika i zapisania ich w drukarce.

Zapisanie często używanych ustawień w puli ustawień nośnika pozwala na ich późniejsze wczytywanie w celu natychmiastowego zoptymalizowania wielu parametrów.

W drukarce można zapisać łącznie 30 pul ustawień nośników.

W tej sekcji opisany został sposób tworzenia pul ustawień nośników oraz ustawienia, które można zapisywać.

Parametry zapisywane w pulach ustawień nośników

W pulach ustawień nośników zapisywane są następujące parametry:

- Setting Name
- Feed Adjustment
- Platen Gap
- Head Alignment
- Heating & Drying
- Media Suction
- Head Movement
- Multi-Strike Printing
- Roll Type
- Tension Measurement
- Media Tension

- Feed Speed

Więcej informacji na temat tych ustawień zawiera sekcja  „Menu Media Setup” na stronie 130.

Zalecane wartości dla wiodących rodzajów nośników

Niniejsza sekcja zawiera listę zalecanych wartości ustawień podczas drukowania na wiodących rodzajach nośników.

Zapoznaj się z nimi podczas zapisywania ustawień nośników.

SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Wynyl samoprzylepny Przeźroczysta folia	Banner	Canvas
Platen Gap	1,5	1,5	1,5
Heater Temperature			
Podgrzewacz wstępny	40	40	40
Podgrzewacz płyty dociskowej	40	40	40
Podgrzewacz końcowy	50	50	50
Media Suction	4	4	4
Media Tension	15	15	15

SC-S30600 series

	Wynyl samoprzylepny Przeźroczysta folia	Banner	Canvas
Platen Gap	1,5	1,5	1,5
Heater Temperature			

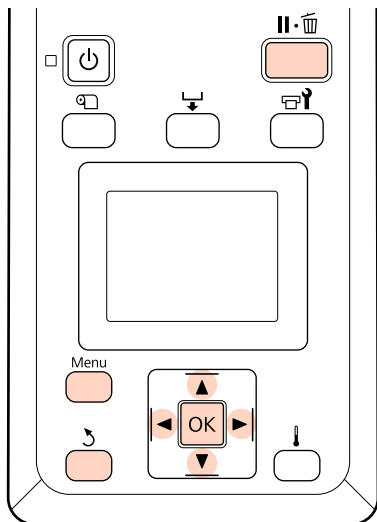
Podstawowe czynności obsługowe

	Winył samoprzylepny Przeźroczysta folia	Banner	Canvas
Podgrzewacz wstępny	40	40	40
Podgrzewacz płyty dociskowej	40	40	40
Podgrzewacz końcowy	50	50	50
Media Suction	4	4	4
Media Tension	15	30	15

Zapisywanie ustawień

Zapisanie ustawień nośnika wymaga wykonania czynności opisanych poniżej.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Wybór puli ustawień nośników

- 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 przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk **OK**.

- 4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz numer puli ustawień nośników (liczba z zakresu od 1 do 30) i naciśnij przycisk **OK**.

Należy pamiętać, że ustawienia, które zostały już zapisane w drukarce, zostaną zastąpione.

Setting Name

Pulę ustawień nośników należy nazwać. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.

- 1 Wybierz opcję **Setting Name** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2 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.
- 3 Po wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk **OK**.

Feed Adjustment

Opcja **Feed Adjustment** jest używana do korygowania prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze).

Menu **Feed Adjustment** zawiera dwie opcje: **Auto** i **Manual**.


Opcja automatycznej regulacji podawania nośnika umożliwia automatyczną korektę podawania z użyciem danych zebranych przez czujnik podczas drukowania wzorca testowego.

Ręczna regulacja podawania nośnika polega na wizualnej ocenie efektów drukowania przez użytkownika i ręcznym wprowadzeniu poprawek.

W tej sekcji szczegółowo opisane zostały kroki wykonywane podczas automatycznej regulacji podawania nośnika.

Podstawowe czynności obsługowe

Podawanie nośnika można skorygować ręcznie, jeśli działanie automatyczne nie doprowadzi do całkowitego rozwiązania problemu.

Więcej informacji na temat ręcznej regulacji podawania nośnika zawiera sekcja  „Ręczna regulacja podawania nośnika (Feed Adjustment)” na stronie 83.

Uwagi dotyczące prawidłowego wyrównania

Dla prawidłowej regulacji podawania ważny jest stan nośnika.

Podczas ładowania nośnika sprawdź następujące punkty.

- Regulacja podawania różni się w zależności od używanego nośnika. Nośnik, którego podawanie wymaga regulacji, należy załadować w tych samych warunkach, w których przebiega rzeczywiste zadanie drukowania. Jeśli na przykład do drukowania używana jest Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), ta sama Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) powinna być także używana podczas regulacji podawania.

Ponadto po zainstalowaniu System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze ładowanie i regulację podawania nośnika należy wykonać ponownie, nawet jeśli przeprowadzono już regulację podawania przy użyciu standardowego systemu rolek.


- Wykonanie regulacji podawania jest niemożliwe w następujących warunkach:
 - Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
 - Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.

Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.
 - Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest **2.5**.

Należy wybrać inną wartość opcji **Platen Gap**.
 - Dysze są zablokowane.

Wykonaj czyszczenie głowic, aby usunąć wszelkie blokady.

- Przed wykonaniem Feed Adjustment pociągnij nośnik do zalecanego położenia. Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty, ponieważ stan wiodącego brzegu nośnika może się pogorszyć wskutek fałd oraz innych problemów.

Ładowanie nośnika ( „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34)


- Nie wykonuj regulacji podawania na częściach nośnika, które zostały już wprowadzone, a następnie przewinięte za pomocą SC-S70600 series lub SC-S50600 series. Załadowany, a następnie przewinięty nośnik może mieć ślady lub inne problemy pochodzące z rolek i jego prawidłowa regulacja może być niemożliwa.

Procedura ustawienia

W tej sekcji szczegółowo opisane zostały kroki wykonywane podczas automatycznej regulacji podawania nośnika.

- 1** Upewnij się, że nośnik został wciągnięty do zalecanego położenia.

Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty.

Ładowanie nośnika ( „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34)
- 2** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Feed Adjustment** i naciśnij przycisk OK.
- 3** Wybierz opcję **Auto** i naciśnij przycisk OK.
- 4** Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór testowy i wykonać automatyczną regulację podawania nośnika.

Platen Gap

Jeśli wyniki drukowania są rozmazane, należy dopasować szczelinę płyty dociskowej (odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem).

- 1** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Platen Gap** i naciśnij przycisk OK.

Podstawowe czynności obsługowe

2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądane ustawienie i naciśnij przycisk OK.

3 Naciśnij przycisk ↵, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.



Ważne:

Wartość 2.5 należy wybierać tylko wtedy, gdy wyniki drukowania są wciąż rozmazane po wybraniu opcji 2.0. Wybór szczeliny większej niż wymagana może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.

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-S30600 series).

W wyniku tego wydruki mogą być ziarniste i nieostre. W takiej sytuacji należy wyeliminować brak wyrównania, uruchamiając funkcję wyrównywania głowicy (**Head Alignment**).

Rodzaje Head alignment i kolejność wykonania


Funkcję wyrównywania głowicy (Head Alignment) można wykonywać automatycznie lub ręcznie. Poniższa sekcja opisuje każdą funkcję.

Wyrównanie automatyczne

Opcja automatycznego wyrównywania (Auto) umożliwia automatyczną korektę wyrównania głowicy z użyciem danych zebranych przez czujnik podczas drukowania wzoru testowego. Stosuj tę funkcję w większości sytuacji.

Wyrównanie ręczne

W przypadku wyrównywania ręcznego sprawdź wzór i wprowadzić optymalną wartość wyrównywania. Głowicę można skorygować ręcznie, jeśli działanie automatyczne nie doprowadzi do całkowitego rozwiązania problemu.

 „Head Alignment (Wyrównanie ręczne)” na stronie 81

Zarówno w wyrównaniu automatycznym, jak i ręcznym możesz wybrać następujące metody wyrównania.

Uni-D

Wybierz dla drukowania jednokierunkowego.

Bi-D

Wybierz dla drukowania dwukierunkowego.

Dual head (SC-S70600 series, SC-S50600 series wyłącznie)

Wybierz, jeśli ziarnistości oraz braku wyrównania nie można usunąć po zastosowaniu wyrównania za pomocą Bi-D lub Uni-D. Po wykonaniu Dual Head, ponownie uruchom wyrównanie Uni-D lub Bi-D.

Uwagi dotyczące prawidłowego wyrównania

Dla prawidłowego wyrównania głowicy ważny jest stan nośnika.

Podczas ładowania nośnika sprawdź następujące punkty.

Head Alignment różni się w zależności od używanego nośnika. Należy załadować i wyrównać nośnik, który będzie używany podczas rzeczywistego zadania drukowania.

Wykonanie wyrównywania głowicy jest niemożliwe w następujących warunkach:

Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.

Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.

Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.

Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest 2.5.

Podstawowe czynności obsługowe

Należy wybrać inną wartość opcji **Platen Gap**. Opcja Head Alignment może być niedostępna, gdy opcja **Platen Gap** w menu konfiguracji jest ustawiona na wartość **2.0**. Jeśli automatyczne dostosowywanie odstępu jest niedostępne, należy ustawić odstęp ręcznie.

- ❑ Dysze są zablokowane.

Wykonaj czyszczenie głowic, aby usunąć wszelkie blokady.

- ❑ Przed wykonaniem Head Adjustment pociągnij nośnik do zalecanego położenia. Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty, ponieważ stan wodącego brzegu nośnika może się pogorszyć wskutek fałd oraz innych problemów.

Ładowanie nośnika (☞ „[Ładowanie i wymiana nośnika](#)” na stronie 34)

Procedura ustawienia

W tej sekcji szczegółowo opisane zostały kroki wykonywane podczas automatycznego wyrównywania Bi-d.

- 1 Upewnij się, że nośnik został wciągnięty do zalecanego położenia.

Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty.

Ładowanie nośnika (☞ „[Ładowanie i wymiana nośnika](#)” na stronie 34)

- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Head Alignment** i naciśnij przycisk OK.

- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Auto(Bi-D)** i naciśnij przycisk OK.

- 4 Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór testowy i przeprowadzić automatyczne wyrównanie głowicy.

Heating & Drying

Ta opcja umożliwia ustawienie temperatury podgrzewaczy oraz włączenie lub wyłączenie Systemu dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).

Uwaga:

Temperatury podgrzewaczy należy regulować w następujący sposób:

- ❑ Jeśli dostępna jest dokumentacja dostarczona z nośnikiem, należy ustawić temperatury podgrzewaczy na wartości, które są w niej zalecane.
- ❑ 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.

W tej sekcji szczegółowo opisane zostały kroki wykonywane podczas ustawiania temperatury podgrzewaczy.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Heating & Drying** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz opcję **Heater Temperature** i naciśnij przycisk OK.
- 3 Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.

Za pomocą przycisków ►/◄ wybierz podgrzewacz. Dostępne opcje to, od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.

Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz temperaturę.
- 4 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciśnij dwukrotnie przycisk Ⓜ, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Media Suction

Podczas drukowania drukarka używa zasysania do utrzymania właściwej odległości między nośnikiem i głowicą drukującą. Wymagana odległość zależy od typu nośnika. W przypadku cienkich nośników, które nie byłyby poprawnie drukowane lub podawane przy wysokim poziomie zasysania, stosuje się niższy poziom zasysania.

Podstawowe czynności obsługowe

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Media Suction** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz wartość.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ↵, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Head Movement

Ta opcja umożliwia wybór zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Head Movement** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną ustawienie i naciśnij przycisk OK.

Aby przyspieszyć drukowanie, wybierz opcję **Data Width**.

Na potrzeby zrównoważonych wydruków wysokiej jakości wybierz opcję **Printer Full Width**.

Multi-Strike Printing

Ta opcja umożliwia określenie, ile razy drukowana jest każda linia.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Multi-Strike Printing** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz wartość.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ↵, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Roll Type

W zależności od sposobu nawijania nośnika należy wybrać opcję **Printable Side Out** lub **Printable Side In**.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Roll Type** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną ustawienie i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

Tension Measurement

W większości przypadków zalecana jest opcja **Periodically**. Opcję **Off** należy wybrać wtedy, gdy nośnik luzuje się lub występują inne problemy z drukowaniem.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Tension Measurement** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną ustawienie i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

Media Tension

Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.

Jeśli wcześniej wykonano działania związane z opcją **Feed Adjustment**, po dostosowaniu opcji **Media Tension** należy je powtórzyć.

 [„Feed Adjustment” na stronie 75](#)

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Media Tension** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz wartość.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ↵, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Podstawowe czynności obsługowe

Feed Speed

Jeśli w trakcie drukowania nośnik się marszczy, drze lub skleja, należy obniżyć szybkość jego podawania. Niższe wartości odpowiadają mniejszym szybkościom.

- 1 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Feed Speed** i naciśnij przycisk OK.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz wartość.
- 3 Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ⏏, aby wrócić do menu dostosowywania ustawień.

Wychodzenie z menu

Aby wyjść z menu, należy nacisnąć przycisk II-☐.

Zmiana ustawień podgrzewacza i wentylatora

Ta opcja umożliwia dostosowanie temperatury podgrzewacza podczas drukowania oraz włączenie lub wyłączenie Systemu dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).

Domyślne temperatury podgrzewaczy są następujące.

Podgrzewacz wstępny: 40 °C

Podgrzewacz płyty dociskowej: 40 °C

Podgrzewacz końcowy: 50 °C

Stan podgrzewacza można wyświetlić na panelu sterowania. [☞ „Podstawowe informacje o wyświetlaczu” na stronie 20](#)

Wartością domyślną opcji **Additional Dryer** jest **On**. Przy tym ustawieniu w momencie rozpoczęcia drukowania wentylator włącza się automatycznie.

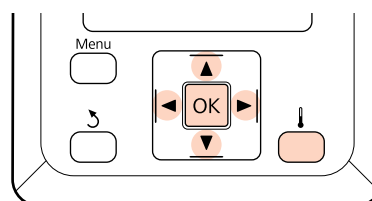
Opcja **Additional Dryer** jest dostępna tylko, gdy zainstalowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).


Poniżej przedstawiono procedurę stosowaną, gdy zainstalowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).

Uwaga:

- ☐ Ustawienia temperatury i dodatkowej suszarki (**Additional Dryer**) można zapisywać osobno dla każdego typu nośnika. [☞ „Zapisywanie optymalnych ustawień bieżącego nośnika \(ustawienia nośnika wydruku\)” na stronie 74](#)
- ☐ Czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacze określonych temperatur zależy od temperatury otoczenia.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Po sprawdzeniu, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu Heating & Drying.
- 2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz wartość.

Heater Temperature

- (1) Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.
- (2) Za pomocą przycisków ►/◄ wybierz podgrzewacz. Dostępne opcje to, od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.
- (3) Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz temperaturę.

Podstawowe czynności obsługowe

- (4) Wybierz pożądaną opcję i naciśnij przycisk OK.

Additional Dryer

- (1) Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **On** lub **Off**.

- (2) Naciśnij przycisk OK.

Head Alignment (Wyrównanie ręczne)

Funkcję wyrównywania głowicy (Head Alignment) można wykonywać automatycznie lub ręcznie.

Więcej informacji na temat automatycznego wyrównania zawiera sekcja [☞ „Head Alignment” na stronie 77](#).

W przypadku wyrównywania ręcznego należy sprawdzić wzór i wprowadzić optymalną wartość wyrównywania.

Głowicę można skorygować ręcznie, jeśli działanie automatyczne nie doprowadzi do całkowitego rozwiązania problemu.

Zarówno w wyrównaniu ręcznym możesz wybrać i wykonać następujące rodzaje wzorów wyrównania.

- Line pattern

Stosuj ten wzór w większości sytuacji.

- Block pattern

Wybierz, jeśli sądzisz, że wyrównanie wzoru linii nie doprowadziło do całkowitego rozwiązania problemu.

Uwagi dotyczące prawidłowego wyrównania

Dla prawidłowego wyrównania głowicy ważny jest stan nośnika.

Podczas pozycjonowania nośnika sprawdź następujące punkty.

- Head Alignment różni się w zależności od używanego nośnika. Należy załadować i wyrównać nośnik, który będzie używany podczas rzeczywistego zadania drukowania.
- Wykonanie wyrównywania głowicy jest niemożliwe w następujących warunkach:

- Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.

Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.

- Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest **2.5**.

Należy wybrać inną wartość opcji **Platen Gap**. Opcja Head Alignment może być niedostępna, gdy opcja **Platen Gap** w menu konfiguracji jest ustawiona na wartość **2.0**. Jeśli automatyczne dostosowywanie odstępu jest niedostępne, należy ustawić odstęp ręcznie.

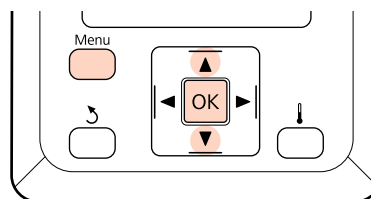
- Dysze są zablokowane.

Wykonaj czyszczenie głowic, aby usunąć wszelkie blokady.

- Przed wykonaniem Head Adjustment pociągnij nośnik do zalecanego położenia. Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty, ponieważ stan wiodącego brzegu nośnika może się pogorszyć wskutek fałd oraz innych problemów.

Ładowanie nośnika ([☞ „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34](#))

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Upewnij się, że nośnik został wciągnięty do zalecanego położenia.

Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty.

Ładowanie nośnika (🔌 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34)

- 2** Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk **Menu**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

- 3** Wybierz opcję **Media Setup** i naciśnij przycisk **OK**.

- 4** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk **OK**.

- 5** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz numer puli ustawień nośników (liczba z zakresu od 1 do 30) i naciśnij przycisk **OK**.

Należy pamiętać, że ustawienia, które zostały już zapisane w drukarce, zostaną zastąpione.

- 6** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Head Alignment** i naciśnij przycisk **OK**.

- 7** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz metodę wyrównania i naciśnij przycisk **OK**.

- 8** Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz **Line pattern** lub **Block pattern** i naciśnij przycisk **OK**.

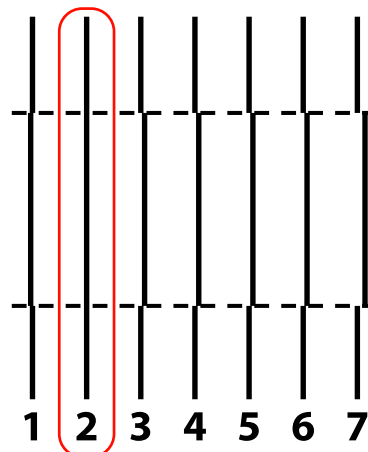
Jeśli wybrano **Block pattern**, wzory wyrównania White (Biały) (SC-S70600 series, SC-S50600 series wyłącznie) oraz Yellow (Żółty) nie są drukowane.

- 9** Drukarka wydrukuje wzór testowy.

- 10** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

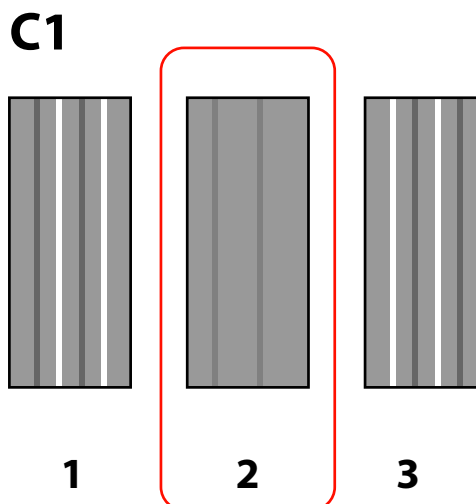
Jeśli wybrano Line Pattern

W poniższym przykładzie jest to wzór numer 2.



Jeśli wybrano Block Pattern

W poniższym przykładzie jest to wzór numer 2.



- 11** Pojawi się ekran do wprowadzenia wartości. Za pomocą przycisków ▼/▲ wprowadź numer wzoru zanotowany w kroku 10 i naciśnij przycisk **OK**.

- 12** Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testowego, a następnie wciśnij przycisk **OK**.


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

Podstawowe czynności obsługowe

Ręczna regulacja podawania nośnika (Feed Adjustment)

Opcja **Feed Adjustment** jest używana do korygowania prążków (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze).

Funkcję regulacji podawania nośnika (Feed Adjustment) można wykonywać automatycznie lub ręcznie.

Więcej informacji na temat automatycznej regulacji podawania nośnika zawiera sekcja  „[Feed Adjustment](#)” na stronie 75.

Dostępne są dwie metody:

Podawanie nośnika można skorygować ręcznie, jeśli działanie automatyczne nie doprowadzi do całkowitego rozwiązania problemu.

- Wzrokowa ocena wyników drukowania i ręczne wprowadzenie korekty.
- Wprowadzenie korekty w trakcie drukowania i ocena wyników.

Uwagi dotyczące prawidłowego wyrównania

Dla prawidłowej regulacji podawania ważny jest stan nośnika.

Podczas ładowania nośnika sprawdź następujące punkty.

- Regulacja podawania różni się w zależności od używanego nośnika. Nośnik, którego podawanie wymaga regulacji, należy załadować w tych samych warunkach, w których przebiega rzeczywiste zadanie drukowania. Jeśli na przykład do drukowania używana jest Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca), ta sama Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) powinna być także używana podczas regulacji podawania.

Ponadto po zainstalowaniu System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze ładowanie i regulację podawania nośnika należy wykonać ponownie, nawet jeśli przeprowadzono już regulację podawania przy użyciu standardowego systemu rolek.

- Wykonanie regulacji podawania jest niemożliwe w następujących warunkach:

- Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.

Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.


- Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest 2.5.

Należy wybrać inną wartość opcji **Platen Gap**.

- Dysze są zablokowane.

Wykonaj czyszczenie głowic, aby usunąć wszelkie blokady.

- Przed wykonaniem Feed Adjustment pociągnij nośnik do zalecanego położenia. Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty, ponieważ stan wiodącego brzegu nośnika może się pogorszyć wskutek fałd oraz innych problemów.

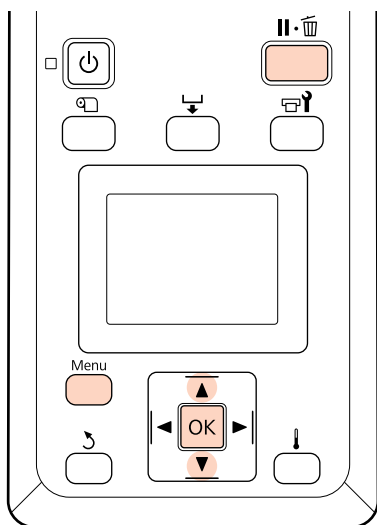
Ładowanie nośnika ( „[Ładowanie i wymiana nośnika](#)” na stronie 34)

- Nie wykonuj regulacji podawania na częściach nośnika, które zostały już wprowadzone, a następnie przewinięte za pomocą SC-S70600 series lub SC-S50600 series. Załadowany, a następnie przewinięty nośnik może mieć ślady lub inne problemy pochodzące z rolek i jego prawidłowa regulacja może być niemożliwa.

Podstawowe czynności obsługowe

Korzystanie z wzoru testowego

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- 1 Upewnij się, że nośnik został wciągnięty do zalecanego położenia.

Prawidłowa regulacja może być niemożliwa, jeśli nośnik nie został wystarczająco wciągnięty.

Ładowanie nośnika (🔗 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34)
- 2 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk **Menu**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- 3 Wybierz opcję **Media Setup** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Customize Settings** i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz numer puli ustawień nośników (liczba z zakresu od 1 do 30) i naciśnij przycisk **OK**.

Należy pamiętać, że ustawienia, które zostały już zapisane w drukarce, zostaną zastąpione.
- 6 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję **Feed Adjustment** i naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wybierz opcję **Manual** i naciśnij przycisk **OK**.

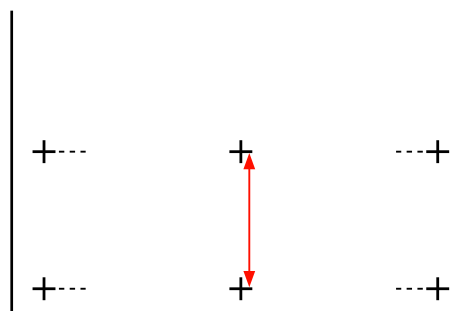
- 8 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz wzór testowy i naciśnij dwukrotnie przycisk **OK**.

Im dłuższy jest wzór, tym dokładniejsza jest regulacja.

- 9 Drukarka wydrukuje wzór testowy.

- 10 Zmierz odległość między symbolami środkowymi „+”.

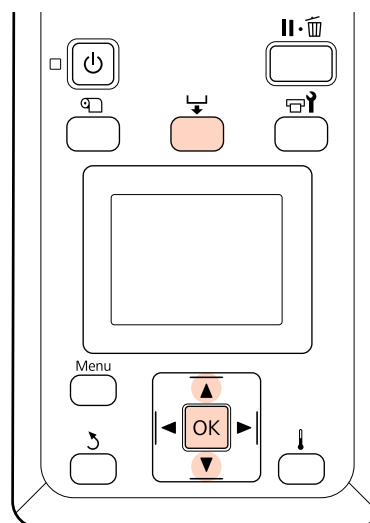
Stosuj tylko wartość zmierzoną pośrodku.




- 11 Długość wzoru zostanie wyświetlona na panelu sterowania. Za pomocą przycisków ▼/▲ wprowadź wartość zanotowaną w kroku 10 i naciśnij przycisk **OK**.

Przeprowadzanie regulacji podawania nośnika w trakcie drukowania

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Podstawowe czynności obsługowe

1 Naciśnij przycisk  w trakcie drukowania.

2 Zostanie wyświetlona wartość dopasowania. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz 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 Jeśli wyniki nie są zadowalające, wprowadź za pomocą przycisków ▼/▲ wartość dopasowania.

4 Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk OK.

Po skorygowaniu wielkości podawania drukowanie będzie kontynuowane z nową wartością.

Uwaga:

Następujące czynności powodują skasowanie nowej wartości:

- Uniesienie dźwigni ładowania nośnika.*
- Wyłączenie drukarki.*
- Zmiana ustawień opcji **Feed Adjustment** w menu **Media Setup**.*

Podstawowe czynności obsługowe

Obszar drukowania

SC-S70600 series/SC-S50600 series

Obszar drukowania zależy od zastosowania rolek zapewniających słaby lub mocny docisk do ustawienia nośnika.

Podczas używania rolek zapewniających słaby docisk (normalne drukowanie)

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika. **A** wskazuje na rolki dociskowe na obu brzegach, jeśli zostały one prawidłowo ustawione na nośniku. Położenie **1** **2** zmienia się w zależności od wybranego ustawienia opcji **Media Size Check**, jak pokazano poniżej.

1 (prawy brzeg nośnika)

Ustawienie **On** opcji **Media Size Check**: prawy brzeg nośnika.

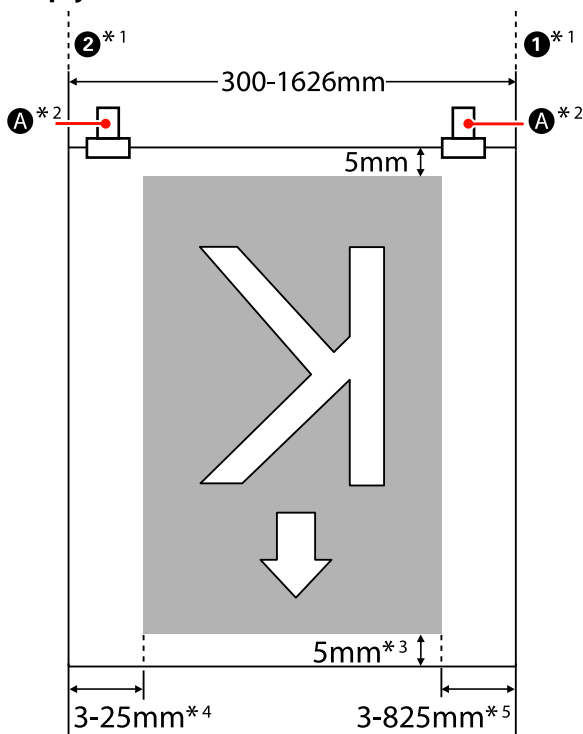
Ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**: 5 mm na zewnątrz od **A** po prawej stronie.

2 (lewy brzeg nośnika)

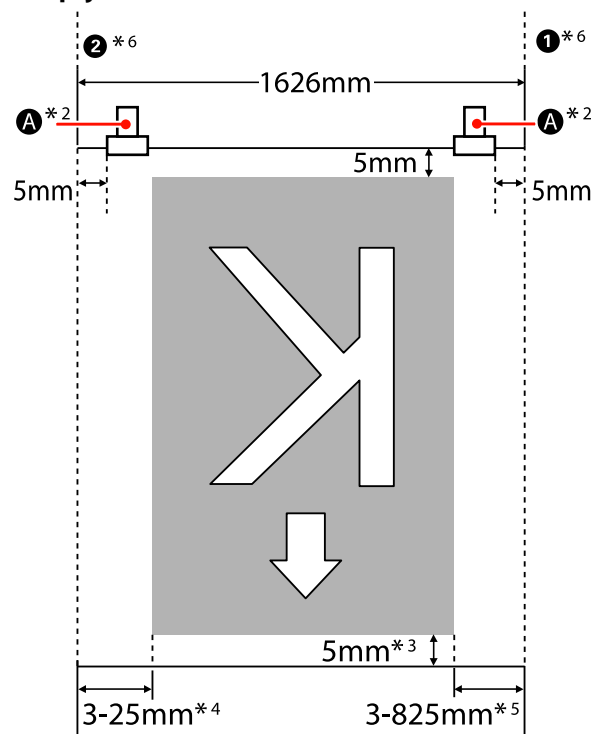
Ustawienie **On** opcji **Media Size Check**: lewy brzeg nośnika.

Ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**: 5 mm na zewnątrz od **A** po lewej stronie.



On opcji Media Size Check



Off opcji Media Size Check



Podstawowe czynności obsługowe

- *1 Jeśli zamocowano płytki mocujące nośnik, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.
Na przykład jeśli Side Margin ustawiono na 5 mm, to rzeczywisty margines wynosi 10 mm. Pamiętaj, że jeśli płytki mocujące nośnik zamocowano nieprawidłowo, to wartość ta zmienia się.
 „Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów” na stronie 38
 „Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze” na stronie 44
- *2 Podczas ciągłego drukowania na znacznej długości istnieje silna tendencja, że nośnik przekrzywi się podczas drukowania. Dlatego też zalecamy ustawienie **A** w ramach 5 mm brzegów nośnika.
- *3 Wartość dla zadań druku ciągłego. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania.
- *4 Wybrana wartość opcji **Side Margin(Left)** w menu konfiguracji. Wartość domyślna to 5 mm.
- *5 Łączna wybrana wartość opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** w menu konfiguracji. Ustawienia domyślne opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** to 0 mm i 5 mm.
- *6 Gdy używane są płytki mocujące nośnik, należy pozostawić po lewej i prawej stronie margines o szerokości równej 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.

Uwaga:

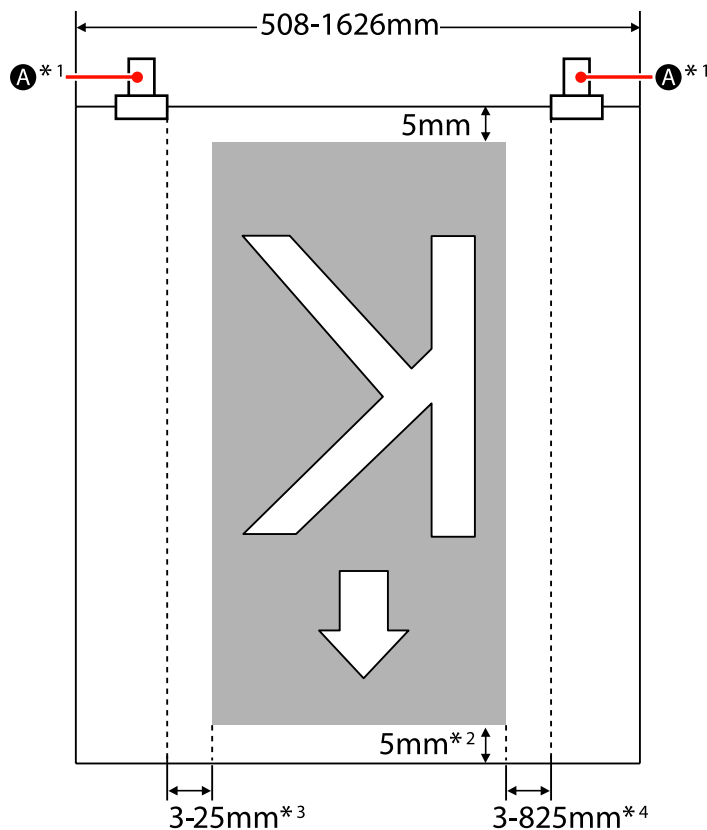
- Jeśli marginesy boczne skonfigurowano na drukarce oraz przetwarzaniu RIP, staje się to wartością połączoną.
- Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz margines boczny wykraczają poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.
- Jeśli opcja **Media Size Check** jest w **OFF**, a rolki dociskowe nie zostały prawidłowo umieszczone, drukowanie może wychodzić poza lewy i prawy brzeg nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.

 „Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 38

Podstawowe czynności obsługowe

Podczas korzystania z rolek zapewniających mocny docisk (korzystanie z folii przezroczystej lub nakładanie warstw tuszu)

Obszar drukowania to obszar z wyłączeniem marginesów skonfigurowanych w pozycjonowaniu rolek dociskowych. (Patrz obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.) Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika. **A** wskazuje położenie rolek zapewniających mocny docisk.



- *1 Podczas ciągłego drukowania na znacznej długości istnieje silna tendencja, że nośnik przesunie się po przekątnej podczas drukowania. Dlatego też zalecamy ustawienie **A** w ramach 10 mm brzegów nośnika.
- *2 Wartość dla zadań druku ciągłego. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania.
- *3 Wybrana wartość opcji **Side Margin(Left)** w menu konfiguracji. Wartość domyślna to 5 mm.
- *4 Łączna wybrana wartość opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** w menu konfiguracji. Ustawienia domyślne opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** to 0 mm i 5 mm.

Uwaga:

- Jeśli marginesy boczne skonfigurowano na drukarce oraz przetwarzaniu RIP, staje się to wartością połączoną.
- Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz margines boczny wykraczają poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

Podstawowe czynności obsługowe

SC-S30600 series

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

Położenie ❶ ❷ zmienia się w zależności od wybranego ustawienia opcji **Media Size Check**, jak pokazano poniżej.

❶ (prawy brzeg nośnika)

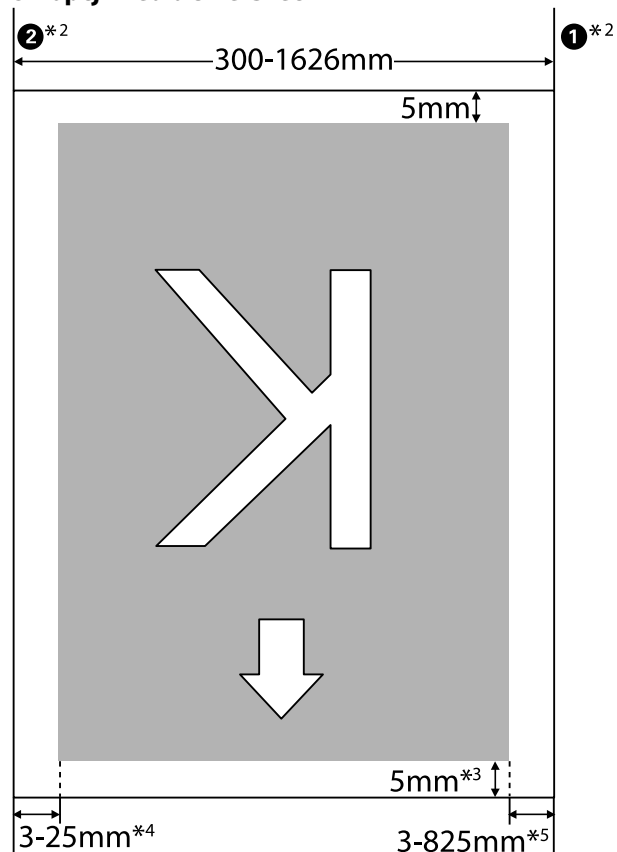
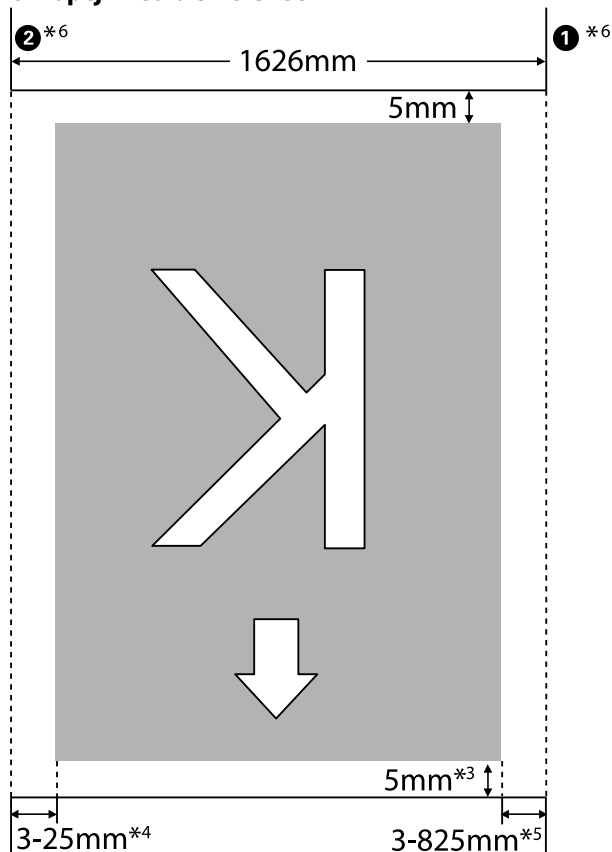
Ustawienie **On** opcji **Media Size Check**: prawy brzeg nośnika.

Ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**: pozycji odniesienia prawego brzegu*¹.

❷ (lewy brzeg nośnika)

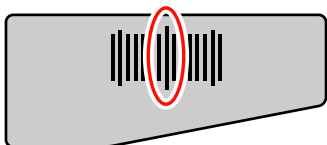
Ustawienie **On** opcji **Media Size Check**: lewy brzeg nośnika.

Ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**: 1626 mm (64 cale) od lewej strony od pozycji odniesienia prawego brzegu.

On opcji Media Size Check**Off opcji Media Size Check**

Podstawowe czynności obsługowe

- *1 Prowadnica dla pozycji odniesienia prawego brzegu to najdłuższy znacznik etykiety znajdującej się na podgrzewaczu końcowy.



- *2 Jeśli zamocowano płytki mocujące nośnik, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.
Na przykład jeśli Side Margin ustawiono na 5 mm, to rzeczywisty margines wynosi 10 mm. Pamiętaj, że jeśli płytki mocujące nośnik zamocowano nieprawidłowo, to wartość ta zmienia się.
[☞ „Gdy zainstalowany jest standardowy Podajnik mediów” na stronie 51](#)
[☞ „Korzystanie z opcjonalnego Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze” na stronie 56](#)
- *3 Wartość dla zadań druku ciągłego. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ustawiania.
- *4 Wybrana wartość opcji **Side Margin(Left)** w menu konfiguracji. Wartość domyślna to 5 mm.
- *5 Łączna wybrana wartość opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** w menu konfiguracji. Ustawienia domyślne opcji **Print Start Position** i **Side Margin(Right)** to 0 mm i 5 mm.
- *6 Gdy używane są płytki mocujące nośnik, należy pozostawić po lewej i prawej stronie margines o szerokości równej 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.

Uwaga:

- Jeśli marginesy boczne skonfigurowano na drukarce oraz przetwarzaniu RIP, staje się to wartością połączoną.
 - Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz margines boczny wykraczają poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.
 - W przypadku nieprzestrzegania poniższych punktów, kiedy opcja **Media Size Check** jest w ustawieniu **OFF**, drukowanie 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 135](#)

Konservacja

Konservacja

Rodzaje konserwacji i częstotliwość

W celu utrzymania jakości druku należy wykonywać odpowiednią konserwację w stosownych przedziałach czasowych. Brak odpowiedniej konserwacji może skrócić czas sprawności urządzenia. Zapoznaj się z tą sekcją i wykonuj konserwację w sposób prawidłowy.

Ten dokument zawiera listę kontrolną pozwalającą na szybkie stwierdzenie, kiedy przeprowadzono konserwację po raz ostatni. Wydrukowanie listy kontrolnej ułatwia planowanie konserwacji.

 „Lista kontrolna regularnego czyszczenia” na stronie 107

 „Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych” na stronie 116



Regularne czyszczenie

Czyść drukarkę z częstotliwością określoną w tabeli poniżej. Jeśli zaniedbano czyszczenie, a drukarka jest stosowana z plamami tuszu, przyczepionymi włóknami i kurzem, to mogą pojawić się następujące problemy.



- Krople tuszu z włókna lub kurzu na powierzchni dyszy głowicy drukującej.



- Zablokowane dysze podczas drukowania.
- Blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórny czyszczeniu głowicy.
- Uszkodzenie głowicy drukującej.






Komponent wymagający czyszczenia	Częstotliwość
Okolice głowicy drukującej	Zaleca się czyszczenie na koniec każdego dnia roboczego.
Okolice zatyczek (Wycierak, zatyczki, moduł czyszczący wycieraka, szyna wycieraka)	Jeśli drukarka zostanie pozostawiona nieużywana, tusz zastygnie i będzie trudniejszy do usunięcia.  „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 96  „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

Konserwacja

Komponent wymagający czyszczenia	Częstotliwość
Wnętrze (Podgrzewacz płyty dociskowej, rolki dociskowe, płytki mocujące nośnik oraz wnętrze pokrywy konserwacyjnej po lewej stronie)	Zaleca się czyszczenie obszaru wokół tych obszarów raz w tygodniu lub raz w miesiącu.  „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102
Sączek płuczący	Jeśli obecne są plamy tuszu, włókna oraz kurz.  „Czyszczenie sączka płuczącego” na stronie 105

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne należy wymieniać z częstotliwością określoną poniżej.







Nazwa	Częstotliwość
Pojemniki z tuszem	Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie.  „Wymiana i potrząśnięcie pojemników z tuszem” na stronie 109
Pojemnik zbierający tusz	Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o wymianie.  „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 111
Moduł czyszczący wycieraka	<input type="checkbox"/> Co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Kiedy na sekcji chłonnej pojawiają się plamy tuszu. <input type="checkbox"/> Podczas wymiany wycieraka.  „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112
Wycierak	<input type="checkbox"/> Co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Kiedy sekcja wycieraka jest zużyta lub złym stanie. <input type="checkbox"/> Podczas wymiany modułu czyszczącego wycieraka.  „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112
Sączek płuczący	<input type="checkbox"/> Co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Kiedy włókna i kurz przyłgnęły do powierzchni. <input type="checkbox"/> Kiedy na nośniku pojawiają się plamy tuszu.  „Wymiana sączka płuczącego” na stronie 114

Pozostała konserwacja

Należy wykonać następującą konserwację, jeśli to konieczne.

Za pomocą gwiazdki (*) wskazano konserwację, którą należy wykonać wyłącznie w przypadku stosowania tuszy z kolorem dodatkowym z SC-S70600 series lub SC-S50600 series.

Konservacja

Typ	Częstotliwość
Potrząsanie pojemnikami z tuszem	<p>Częstotliwość zależy od koloru tuszu, jak pokazano poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tusze z kolorem dodatkowym: Codziennie lub jeśli na ekranie panelu sterowania pojawi się następujący komunikat. Remove and shake WH/MS ink cartridges. <input type="checkbox"/> Pozostałe: co 3 tygodnie. (Brak wyświetlania komunikatu.) <p>Potrząsanie pojemnikami z tuszem  „Wymiana i potrząsanie pojemników z tuszem” na stronie 109</p>
Sprawdzenie zatkania dysz	<p>Podczas sprawdzenia zatkania dysz.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118</p>
Czyszczenie głowicy	<p>Kiedy znaleziono blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 119</p>
Ink Circulation*	<p>W przypadku wystąpienia nierównych kolorów (obszary o niejednorodnej gęstości) w wynikach drukowania dla tuszy z kolorem dodatkowym.</p> <p> „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120</p>
Ink refresh*	<p>W przypadku wystąpienia nierównych kolorów dla tuszy z kolorem dodatkowym, jeśli drukarka zostanie włączona po długim okresie nieużywania.</p> <p> „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120</p>
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem (Pre-Storage Maint. performed)	<p>Jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona). Wytyczne dotyczące okresu przechowywania zależą od używanego modelu drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SC-S70600 series (tryb 10 kolorów), SC-S50600 series (tryb 5 kolorów): 7 dni i dłużej <input type="checkbox"/> SC-S70600 series (tryb 8 kolorów): co najmniej 2 tygodnie <input type="checkbox"/> SC-S50600 series (tryb 4 kolorów): co najmniej 3 tygodnie <input type="checkbox"/> SC-S30600 series: co najmniej 1 miesiąc <p>Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 121</p>

Konserwacja

Przygotowanie i uwagi

Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

- Okulary ochronne (dostępne na rynku)


Chronią oczy przed tuszem i Środek do czyszczenia tuszu.

- Zestaw konserwacyjny (dostarczony z drukarką)

Następujące elementy znajdują się w zestawie.


- Rękawiczki
- Wycierak czyszczący
- Patyczek czyszczący
- Wycierak
- Moduł czyszczący wycieraka
- Sączonek płuczący
- Czysta ściereczka
- Szczypczyki


Po wykorzystaniu zestawu konserwacyjnego dostarczonego z drukarką należy zakupić materiały eksploatacyjne.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157

- Środek do czyszczenia tuszu (materiał eksploatacyjny)

Zastosować do wycierania plam tuszu.

Metoda zastosowania  „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 95

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157

- Metalowa tacka (dostarczona z drukarką)

Można w niej umieścić patyczki czyszczące, wycierak, moduł czyszczący wycieraka i sączonek płuczący po wyjęciu z drukarki.



Ważne:

Zużyte patyczki i inne materiały czyszczące położone na drukarce mogą pozostawić plamy, które w zależności od parametrów tuszu mogą być trudne do usunięcia.

- Miękka ściereczka, szczotka (dostępne na rynku)

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

Uwagi dotyczące czyszczenia

- Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.
- Zadanie to należy wykonać w ciągu 10 minut, aby zapobiec wyschnięciu głowicy drukującej. Po 10 minutach generowany jest sygnał dźwiękowy.
- 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.
- Należy zapobiegać dostawianiu się alkoholu lub wody na zatyczki bądź powierzchnię dysz. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.

Konserwacja

- ❑ Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.

Przesuwanie głowicy drukującej

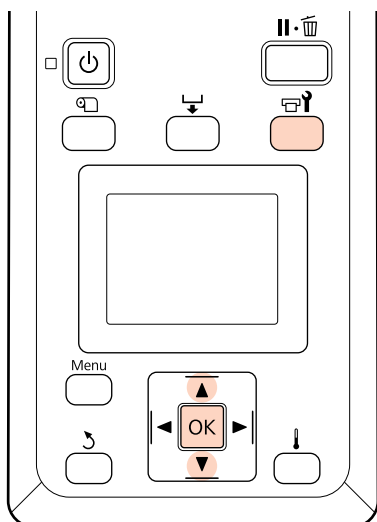
W tej sekcji opisany został sposób pozycjonowania głowicy w celu czyszczenia części.




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.

Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

Korzystanie ze Środek do czyszczycia tuszu

Za pomocą środka do czyszczenia tuszu wyczyścić okolice głowicy drukującej, zatyczki oraz sączek płuczący. Użycie Środek do czyszczycia tuszu na innych częściach drukarki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Przeostroga:

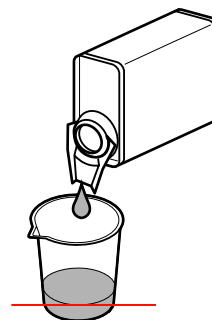
- ❑ Środek do czyszczycia tuszu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ❑ Bezpieczne obchodzenie się z Środek do czyszczycia tuszu wymaga użycia okularów i rękawic ochronnych.

W przypadku kontaktu zużytego tuszu 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 płyn zostanie połknięty, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów.
- ❑ Po pracy ze Środek do czyszczycia tuszu należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.

1

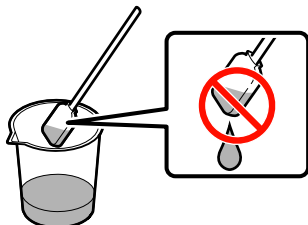
Wlej około 10 ml Środek do czyszczycia tuszu do kubka dostarczonego ze Środek do czyszczycia tuszu.



Konserwacja

- 2** Zwilż patyczek czyszczący Środek do czyszczenia tuszu.

Nie pozwól, aby Środek do czyszczenia tuszu skapywał z patyczka czyszczącego.



Nasączając czystą ściereczkę środkiem do czyszczenia tuszu, korzystaj z środka do czyszczenia tuszu nalanego do pojemnika.

! Ważne:

- ❑ Nie należy ponownie stosować środka do czyszczenia tuszu. Stosowanie brudnego środka do czyszczenia tuszu pogorszy tylko plamy.
- ❑ Zużyty Środek do czyszczenia tuszu jest klasyfikowany jako odpady przemysłowe i należy go usuwać w taki sam sposób, jak zużyty tusz.
- ❑ Środek do czyszczenia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

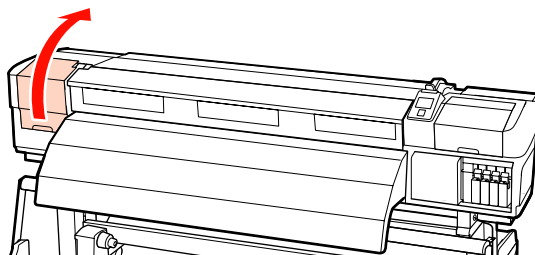
Regularne czyszczenie

Czyszczenie okolic głowicy drukującej

Badanie okolic głowicy drukującej i usuwanie plam tuszu należy wykonywać w sposób opisany poniżej. Urządzenie SC-S70600 series i SC-S50600 series jest wyposażone w dwie głowice drukujące. Należy wyczyścić je obie.

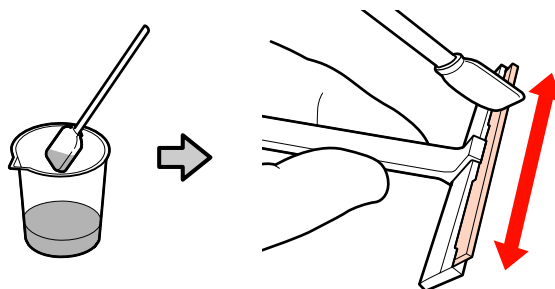
- 1** Umieść głowicę drukującą na potrzeby konserwacji i otwórz lewą pokrywę konserwacyjną.

„Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 95



- 2** Nasącz nowy patyczek czyszczący środkiem do czyszczenia tuszu i wytrzyj kurz oraz brud z wycieraka czyszczącego.

„Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 95



! Ważne:


W miejsce środka do czyszczenia tuszu nie stosuj wody ani alkoholu. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.

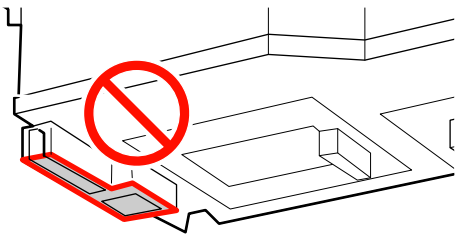
Konserwacja

- 3** Wykonaj **1** i **2** za pomocą patyczka czyszczącego określonego w kroku 2. W zależności do modelu drukarki dostępne są dwie głowice drukujące.

! **Ważne:**

W celu uniknięcia uszkodzenia głowicy drukującej należy przestrzegać następujących punktów.

- ❑ Zwilż patyczek czyszczący w środku do czyszczenia tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać dyszy ( sekcja na ilustracji) za pomocą patyczka czyszczącego.
- ❑ Części zaznaczone poniżej to czujniki. Nie należy ich dotykać. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia jakości druku.

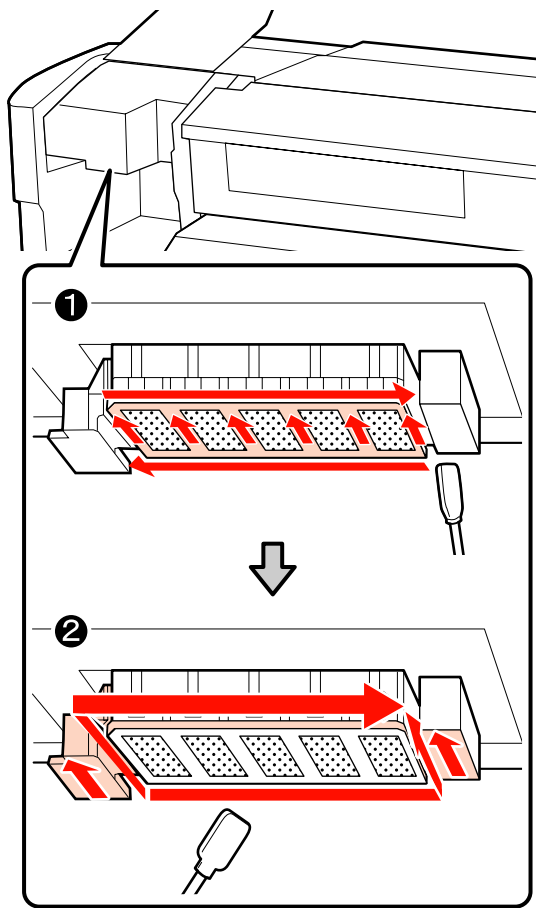


1 Obszar dyszy:

Rozpuść zaschnięty tusz, aby ułatwić jego wytarcie za pomocą wycieraka czyszczącego. Podczas rozpuszczania tuszu pomiędzy dyszami stosuj patyczek czyszczący prostopadle tak jak pokazano na rysunku.

2 Inne obszary:

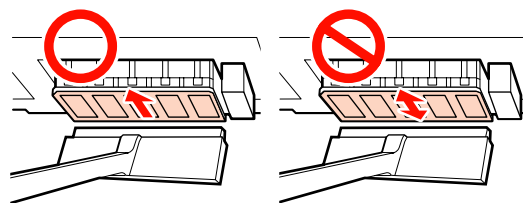
Wytrzyj przylgnięty tusz, włókna oraz kurz. W przypadku wciągniętych włókien lub kurzu, podważ je końcówką patyczka czyszczącego.



4

Powtarzaj kroki 1 i 2 aż na powierzchni głowicy drukującej nie będzie żadnego tuszu, włókien ani kurzu.

- (1) Wytrzyj plamy tuszu z powierzchni głowicy drukującej przesuwając raz wycierak czyszczący od środka na zewnątrz.

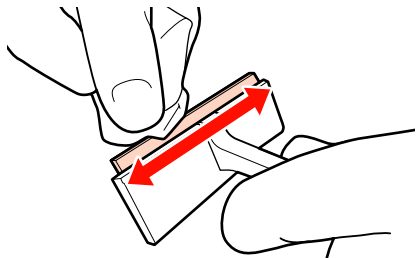


! **Ważne:**

Przemieszczanie wycieraka czyszczącego do przodu i do tyłu może uszkodzić głowicę drukującą.

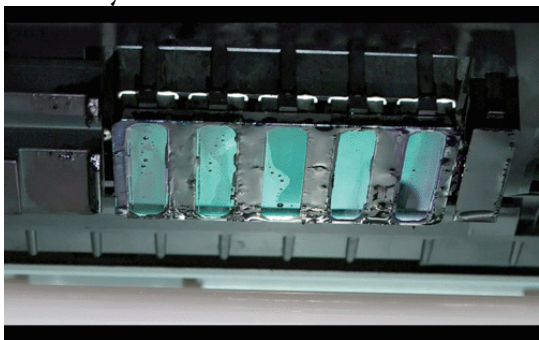
Konserwacja

- (2) Zastosuj miękką ściereczkę nasączoną środkiem do czyszczenia tuszu w celu wytarcia wycieraka czyszczącego i dokładnego usunięcia przyłgniętego tuszu, włókien oraz kurzu.

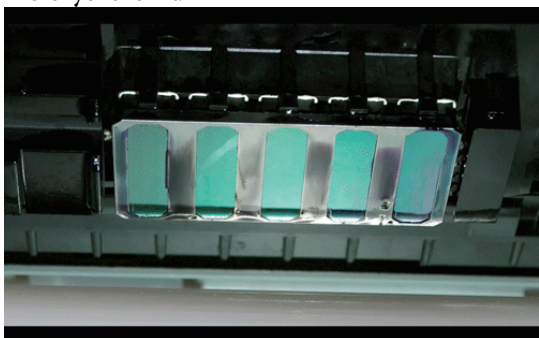


- 5** Czyszczenie obszaru głowicy drukującej uważa się za zakończone po usunięciu tuszu, włókien oraz kurzu.

Przed czyszczeniem



Po czyszczeniu



Przechowuj zużyte wycieraki czyszczące z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

- 6** Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną.
Następnie wyczyść obszar wokół zatyczek.

Czyszczenie okolic zatyczek

Zastosuj następującą procedurę w celu wyczyszczenia każdej części.

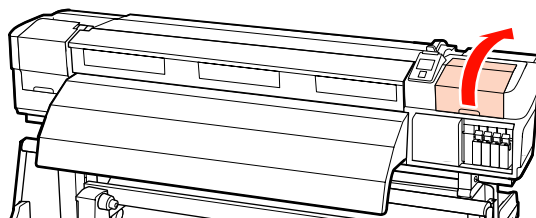
- (1) Wycierak i zatyczki
- (2) Moduł czyszczący wycieraka i szyna wycieraka

Poniższa tabela przedstawia liczbę obszarów czyszczenia dla danego modelu drukarki.

	SC-S70600 series SC-S50600 series	SC-S30600 series
Wycierak	2	1
Zatyczka	10	4
Moduł czyszczący wycieraka	2	1
Szyna wycieraka	2 lokalizacje	1 lokalizacja

Czyszczenie wycieraka i zatyczek

- 1** Otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.



- 2** Zwilż nowy patyczek czyszczący w środku do czyszczenia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 95


- 3** Wyczyść przednią i tylną stronę wycieraka za pomocą patyczka czyszczącego.

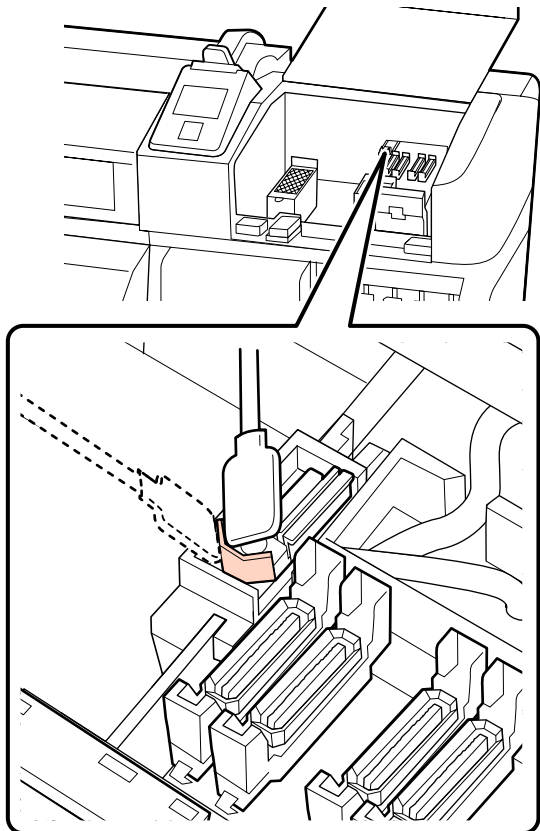
Jeśli punkty mocowania nie wymagają czyszczenia, wyczyść wycierak w sposób przedstawiony poniżej i przejdź do kroku 9.

Jeśli na punktach mocowania jest tusz, należy wyjąć wycierak do czyszczenia. Przejdź do kroku 4.

Konserwacja

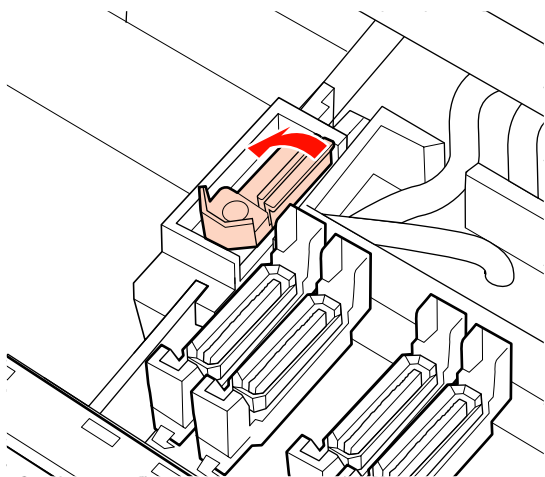
Kiedy sekcja wycieraka jest zużyta lub złym stanie należy ją wymienić na nową.

 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

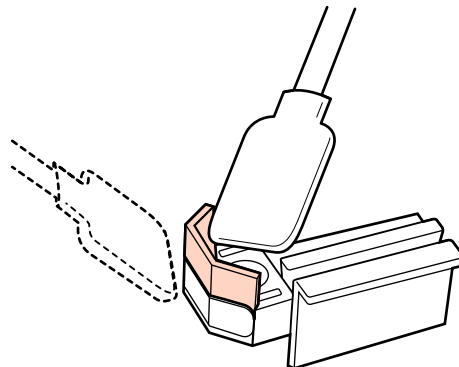


4 Wyjmij wycierak.

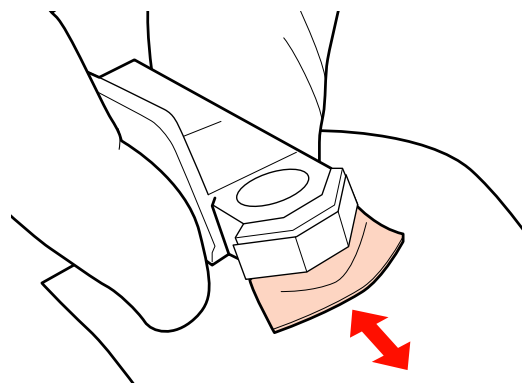
Trzymając wycierak za punkt mocowania, przechyl go w lewą stronę i wyciągnij.



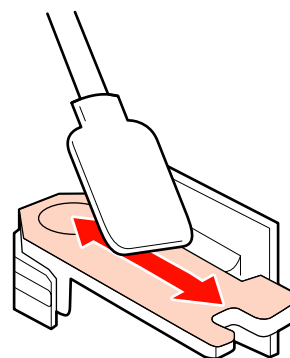
5 Wyczyść przednią i tylną stronę wycieraka za pomocą patyczka czyszczącego.



Jeśli przyłgniętego tuszu, włókien oraz kurzu nie można wytrzeć za pomocą patyczka czyszczącego, docisnąć obie sekcje wycieraka do miękkiej ściereczki nasączonej środkiem do czyszczenia tuszu, a następnie wytrzeć.

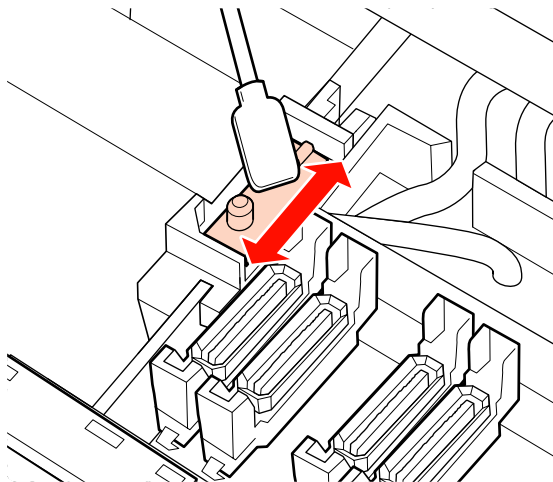


6 Wyczyść spodnią stronę wycieraka za pomocą patyczka czyszczącego.



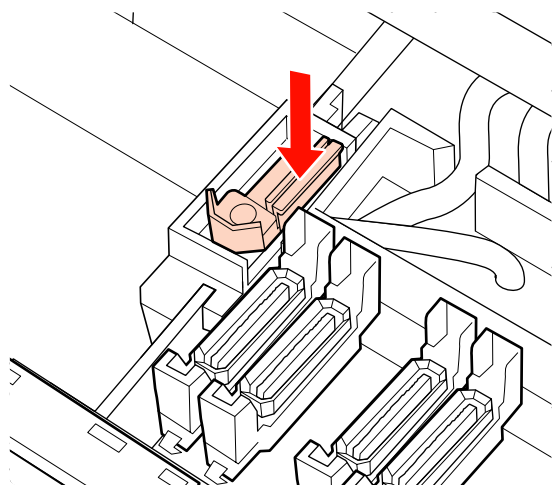
Konservacja

- 7** Wyczyść punkty mocowania za pomocą patyczka czyszczącego.



- 8** Po zakończeniu czyszczenia włóż wycierak na miejsce.

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



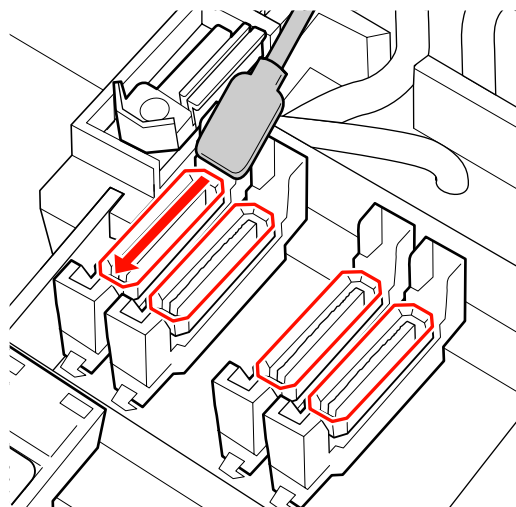
Jeśli drugi wycierak urządzenia SC-S70600 series lub SC-S50600 series jest zabrudzony, powtórz tę procedurę od kroku 2.

- 9** Wykonaj kroki od 1 do 4 i wyczyść tusz, włókna oraz brud przyłgnięty do zatycek.

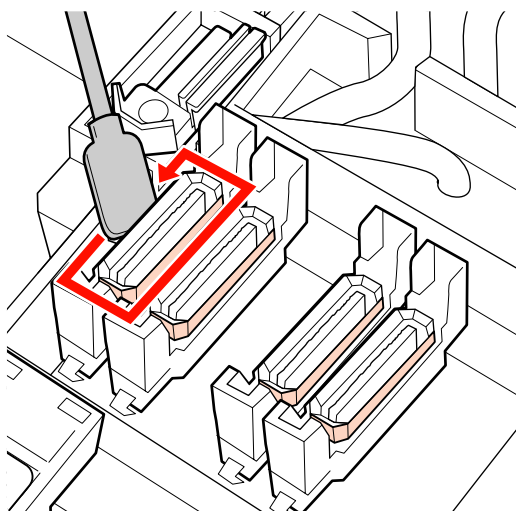
**Ważne:**

Nie należy zbyt mocno naciskać patyczkiem czyszczącym na brzegi lub obszar wokół zatycki ani dotykać szczytkami wewnętrznej strony zatycki. Część może być zdeformowana, a prawidłowe zatykanie może być już niemożliwe.

- (1) Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj brzegi zatycki.

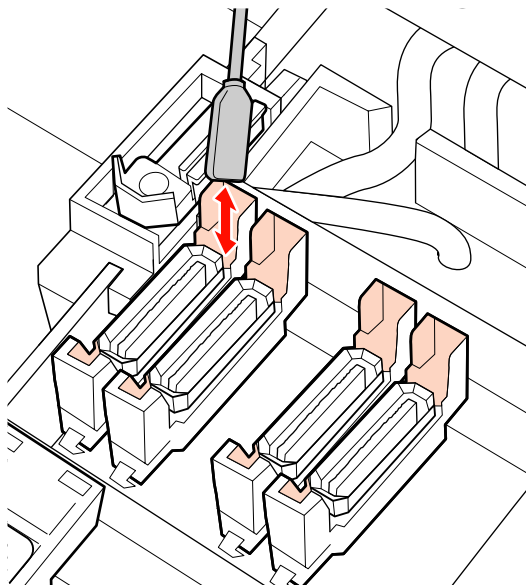


- (2) Przytrzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne okolice zatycki.

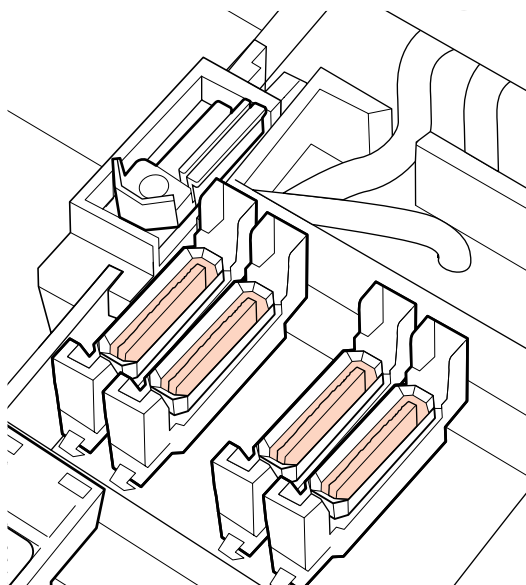


Konservacja

- (3) Trzymając patyczek czyszczący prostopadle wytrzyj tusz, który przylgnął do sekcji wskazanych na zdjęciu (wewnątrz wewnętrznej i przedniej sekcji).



- (4) Jeśli włókna lub kurz przylgnęły wewnątrz zatyczki, usuń je końcówką patyczka czyszczącego lub szczypcami.



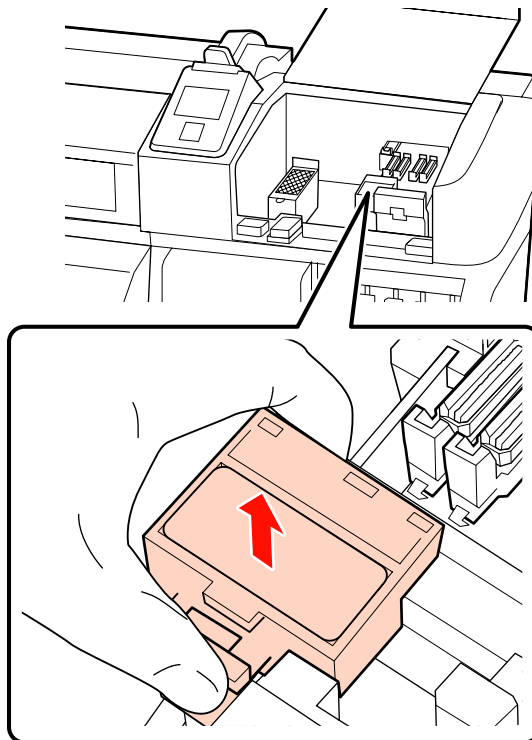
- 10** Naciśnij przycisk OK na panelu sterowania i sprawdź, czy wycierak został przesunięty do tyłu.

Następnie wyczyść moduły czyszczący wycieraka i szyny wycieraka.

Czyszczenie modułu czyszczący wycieraka i szyny wycieraka

- 1** Wyjmij moduł czyszczący wycieraka.

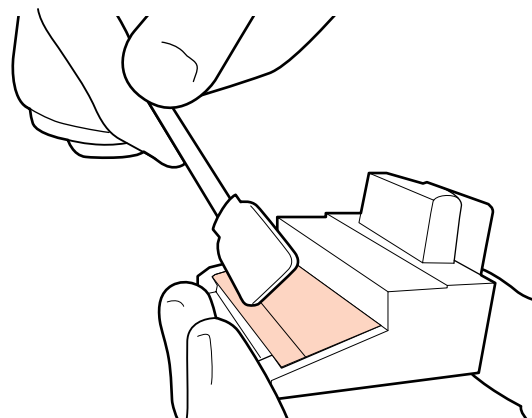
Chwyć moduł czyszczący w pokazany sposób i wyjmij z drukarki.



- 2** Zwilż nowy patyczek czyszczący w środku do czyszczenia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 95

- 3** Usuń końcówką patyczka czyszczącego włókna lub kurz przylgnięte do tylnej powierzchni modułu czyszczący wycieraka.



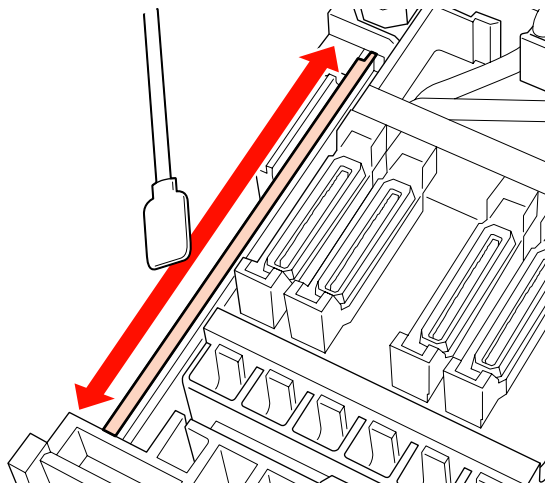
Konserwacja

Jeśli tusz zastygł i nie można go usunąć należy wymienić moduł czyszczący wycieraka na nowy.

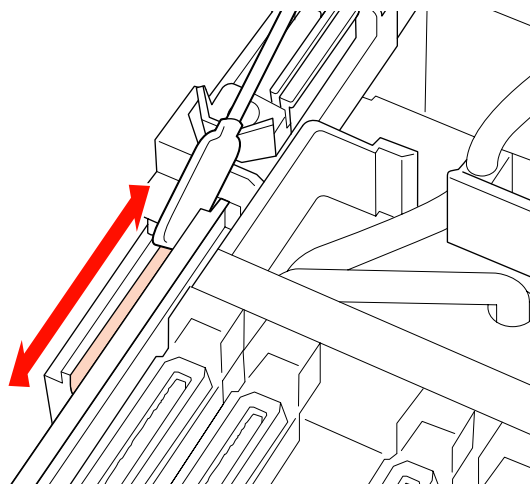
🔗 „Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka” na stronie 112

4

Wyczyść tusz przyłgnięty do szyny wycieraka.



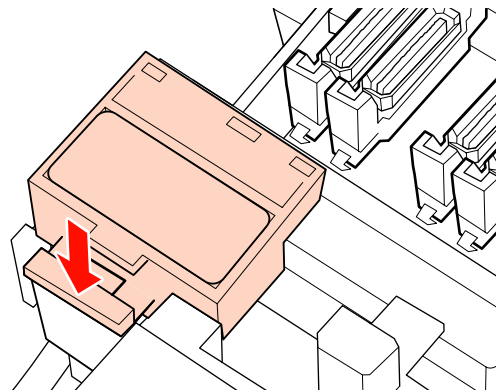
Trzymając patyczek czyszczący prostopadle wytrzyj przestrzeń, jeśli tusz przyłgął również do bocznej powierzchni szyny.



5

Zamocuj moduł czyszczący wycieraka.

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



Na SC-S70600 series i SC-S50600 series, w ten sam sposób wyczyść drugi moduł czyszczący wycieraka oraz szynę wycieraka.

6

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

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

Czyszczenie wnętrza drukarki

Włókna, kurz oraz tusz gromadzą się na podgrzewaczu płyty dociskowej, rolkach dociskowych i płytkach mocujących nośnik. Tusz znajdujący się na tych powierzchniach może przedostać się na nośnik. Ponadto jeśli nagromadzone włókna lub kurz zostaną pozostawione wewnątrz lewej pokrywy konserwacyjnej, mogą przyłgnąć wokół głowicy drukującej.



Przeostroga:

- ❑ Podgrzewacze i płytka mocująca nośnik 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. Nieprzeostrożenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

Konserwacja



Ważne:

Podczas czyszczenia wnętrza drukarki nie należy stosować środków do czyszczenia tuszu. Nieprzestrzeżenie 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.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.
- 3 Otwórz pokrywę przednią drukarki.
- 4 Unieś dźwignię ładowania nośnika.
- 5 Za pomocą suchej miękkiej ściereczki usuń plamy z rolek dociskowych.

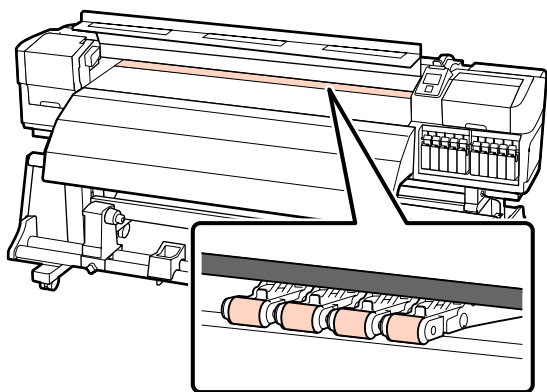
SC-S70600 series, SC-S50600 series

Wytrzyj po kolei obracając sekcje rolki.



Ważne:

Upewnij się, że podczas wycierania ściereczka nie dotyka wału powyżej rolek (obszaru zaznaczonego na szaro na ilustracji). W przeciwnym razie smar przyłgnie do ściereczki. Dotknięcie rolki zaplamioną ściereczką przeniesie smar na rolkę.



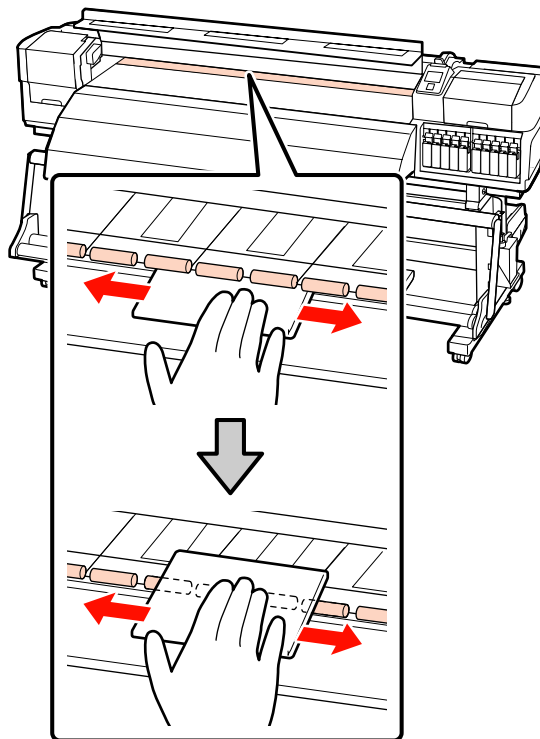
SC-S30600 series

Przesuń suchą ściereczkę pomiędzy rolkami dociskowymi oraz podgrzewaczem oraz nad górną częścią rolek dociskowych, aby wytrzeć ten obszar.



Ważne:

Podczas wycierania nie naciskaj mocno na rolki. Może to spowodować ich odłączenie.



6

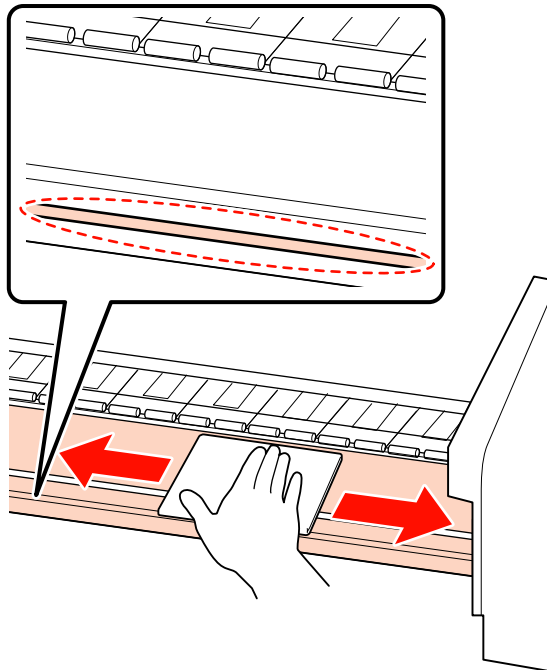
Wyczyść oraz podgrzewacz płyty dociskowej i płytki mocujące nośnik.

Wytrzyj włókna, kurz lub przyłgnięty tusz szczotką lub miękką ściereczką nasączoną wodą i dobrze wyciśniętą.

Konserwacja

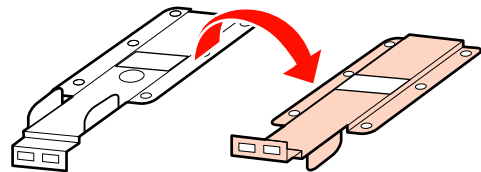
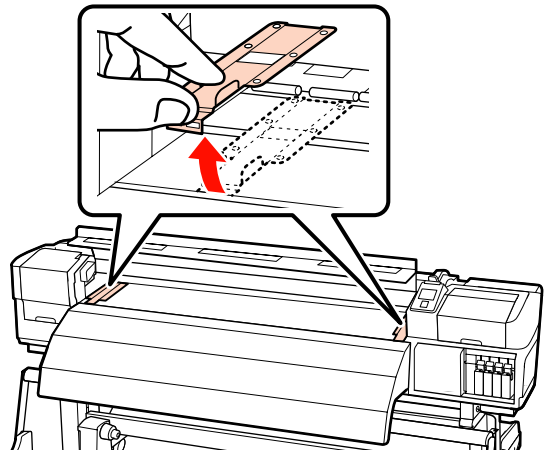
Podgrzewacz płyty dociskowej

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku podgrzewacza.



Płytki mocujące nośnik

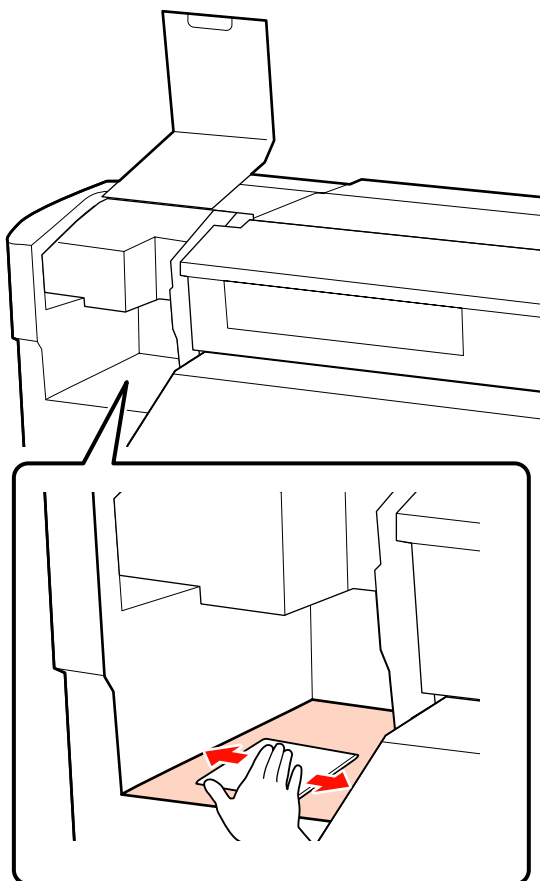
Usuń płytki mocujące nośnik i wytrzyj płomy z przedniej i tylnej powierzchni. Jeśli klej z nośnika zastygł z klejem na tylnej bocznej powierzchni, korzystanie z drukarki może spowodować tarcie głowicy drukującej o nośnik. Usuń klej za pomocą rozcieńzonego, neutralnego środka czyszczącego.



Konserwacja

- 7** Otwórz lewą pokrywę konserwacyjną i wyczyść jej wnętrze.

Wytrzyj włókna i kurz szczotką lub miękką ściereczką nasączoną wodą i dobrze wyciśniętą.



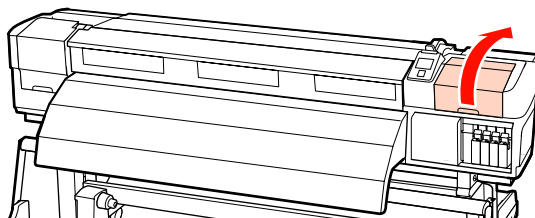
Po wyczyszczeniu, zamknij przednią i lewą pokrywę konserwacyjną.

Czyszczenie sącza płuczącego

Jeśli włókna lub kurz przyłgną do powierzchni sącza płuczącego, mogą zetknąć się z głowicą drukującą i zablokować dysze. Zastosuj następującą procedurę do czyszczenia.

- 1** Umieść głowicę drukującą na potrzeby konserwacji i otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.

 „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 95



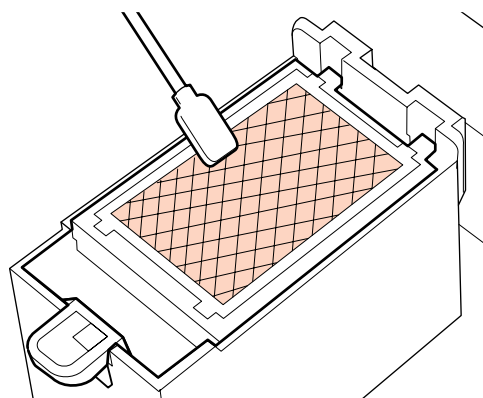
- 2** Zwilż nowy patyczek czyszczący w środku do czyszczenia tuszu.

 „Korzystanie ze Środek do czyszczenia tuszu” na stronie 95

- 3** Wyczyść górną powierzchnię sącza płuczącego. Końcem patyczka czyszczącego usuń włókna oraz kurz.

! **Ważne:**

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



Jeśli tusz zastygł i nie można usunąć włókien ani kurzu należy wymienić sącze płuczący wycieraka na nowy.

 „Wymiana sącza płuczącego” na stronie 114

Konserwacja

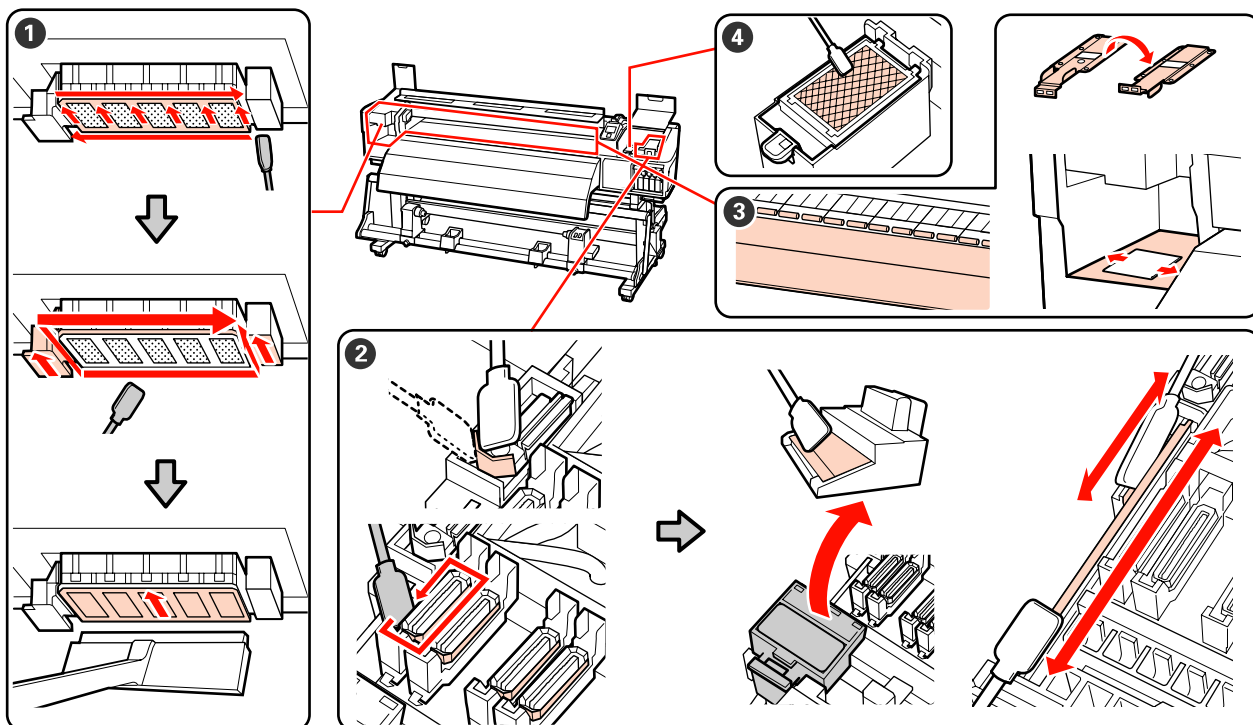
- 4 Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij dwa razy przycisk OK.

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

Konserwacja


Lista kontrolna regularnego czyszczenia

Stronę tę należy wydrukować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.



Komponent wymagający czyszczenia	Data czyszczenia					Objaśnienie
1 Okolice głowicy drukującej „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 96	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Zastygnięty tusz jest trudny do usunięcia i należy go czyścić na koniec każdego dnia roboczego. <input type="checkbox"/> Czyszczenie należy przeprowadzać także wtedy, gdy kolory na wydruku są blade lub nieobecne nawet po wyczyszczeniu głowicy.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
2 Okolice zatyczek (wycierak, zatyczki, moduł czyszczący wycieraka, szyna wycieraka) „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
3 Wnętrze (podgrzewacz płyty dociskowej, rolki dociskowe, płytki mocujące nośnik oraz wnętrze pokrywy konserwacyjnej po lewej stronie) „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Zaleca się czyszczenie raz w tygodniu lub raz w miesiącu. <input type="checkbox"/> Wyczyścić po zauważeniu tuszu, włókien lub kurzu.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Konserwacja

Komponent wymagający czyszczenia	Data czyszczenia					Objaśnienie
4 Sączek płuczący  „Czyszczenie sączka płuczącego” na stronie 105	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Wyczyść go, jeśli nie można usunąć blokad w duszach, nawet po wyczyszczeniu okolic głowicy drukującej oraz zatyczek.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Konservacja

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymiana i potrząśnięcie pojemników z tuszem

Jeśli jakikolwiek zainstalowany pojemnik z tuszem całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe. W przypadku wyświetlenia ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu zaleca się jego możliwie najszybszą wymianę.

**Ważne:**

Jeśli podczas stosowania tuszy z kolorem dodatkowym pojawi się komunikat **Ink Cartridge Expended**, wymień stary pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie. Zignorowanie ostrzeżenia o zużyciu tuszu może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej lub innych części.

Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia.

Obsługiwane pojemniki z tuszem „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157

Ze względu na charakterystykę tuszu, pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Przed zainstalowaniem potrząśnij nowy pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w drukarce wyjmuj i potrząśnij nim od czasu do czasu.

Wymiana i metody potrząśnięcia

Korzystając z tej procedury, można również wymienić i potrząsać wszystkimi pozostałymi pojemnikami z tuszem. Ponadto korzystając z tej procedury, można również wymienić wkłady czyszczące.

**Ważne:**

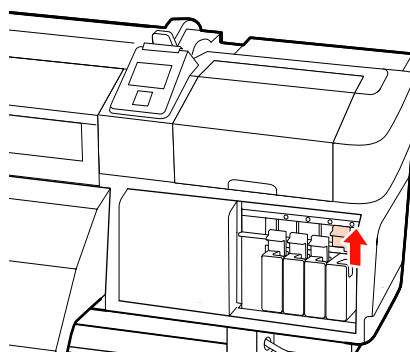
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić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

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

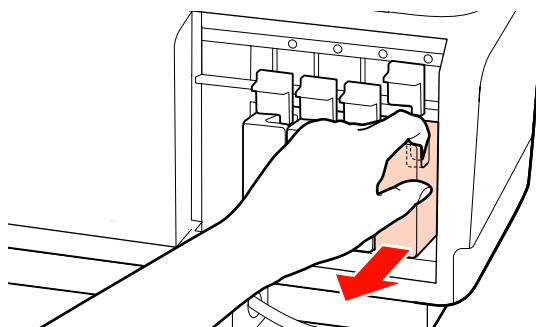
2

Unieś dźwignię blokady pojemnika, który należy wymienić.



3

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

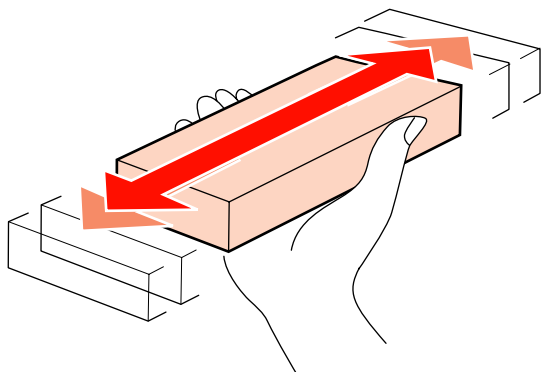
**Ważne:**

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

Konservacja

- 4** Jak pokazano na rysunku przytrzymać pojemnik poziomo i potrząsnąć nim w obu kierunkach na odległość 5 cm.

Podczas wymiany pojemnika wyjąć go z opakowania i potrząsnąć.



Poniższa tabela przedstawia liczbę potrząśnień oraz częstotliwość dla danego koloru.

Podczas wymiany

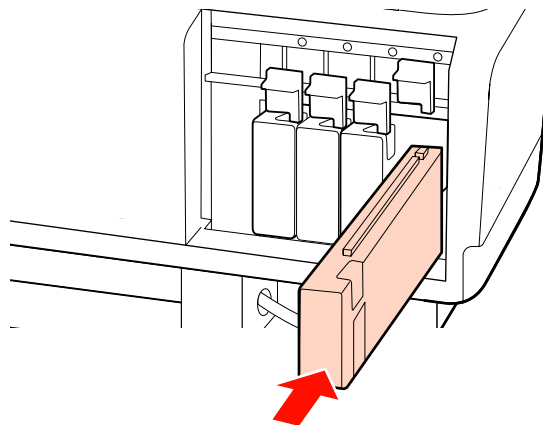
Orange (Pomarańczowy), tusze z kolorem dodatkowym	Okolo 50 razy w ciągu 15 sekund
Inne	Okolo 15 razy w ciągu 5 sekund

Podczas potrząsania

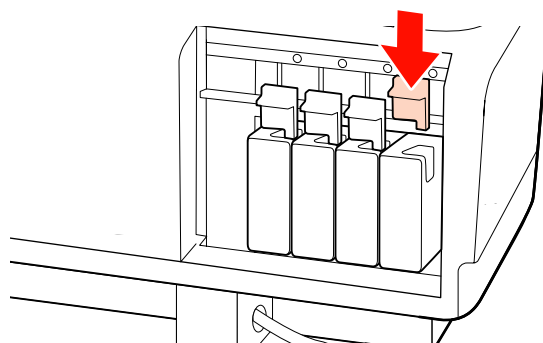
Tusze z kolorem dodatkowym	Okolo 15 razy w ciągu 5 sekund codziennie
Inne	Okolo 15 razy w ciągu 5 sekund co 3 tygodnie

- 5** Włóż do końca pojemnik, trzymając za kolorową etykietę znajdującą się na przedniej części.

Kolor pojemnika musi być taki sam, jak kolor etykiety na drukarce.




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



Aby wymienić pozostałe pojemniki z tuszem, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 6.

! Ważne:

Należy zainstalować pojemniki z tuszem lub pojemniki zamiennie (pojemniki zamiennie są wymagane w trybach 8 lub 4 kolorów) we wszystkich gniazdach. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Utylizacja  „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 115

Konserwacja

Utylizacja zużytego tuszu

Kiedy należy zutylizować zużyty tusz

Pojemnik zbierający tusz należy wymienić, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony następujący komunikat.

- Prepare empty waste ink_bottle.
- Replace waste ink bottle and press OK.

Zużyty tusz należy utylizować w Pojemnik zbierający tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.



Przeostoga:

- Zużyty tusz należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Wymieniając Pojemnik zbierający tusz, należy używać okularów i rękawic ochronnych.

W przypadku kontaktu zużytego tuszu ze skórą lub jego dostania się do oczu bądź ust, należy natychmiast wykonać następujące czynności:

- Jeśli płyn przylgnie 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 płyn zostanie połknięty, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów.
- Po wymianie Pojemnik zbierający tusz należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.



Ważne:

Nigdy nie należy wyjmować Pojemnik zbierający tusz, podczas drukowania, gdy czyszczona jest głowica ani w trakcie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.

Waste Ink Counter

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w komunikacie i wymień Pojemnik zbierający tusz, a licznik użytego tuszu wyzeruje się automatycznie.

Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy uruchomić opcję Waste Ink Counter w menu Maintenance.



„Menu Maintenance” na stronie 138



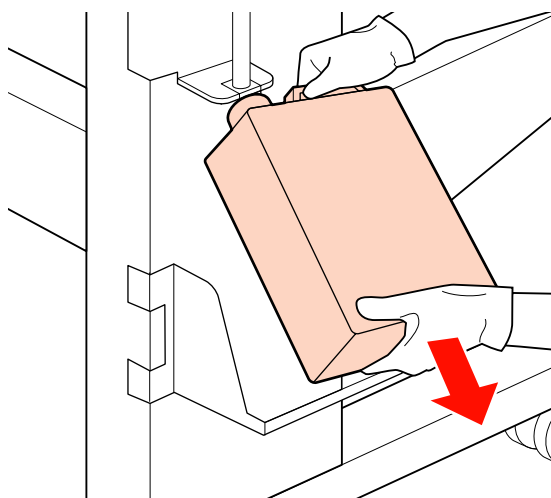
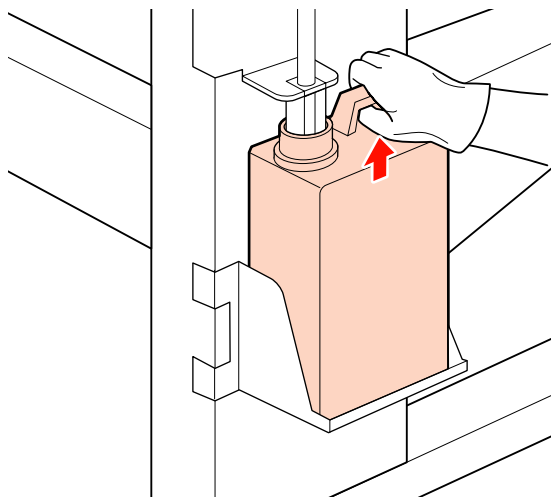
Ważne:

Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze zresetować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie brak będzie prawidłowego komunikatu o przedziale wymiany dla Pojemnika zbierającego tusz.

Konserwacja

Wymiana Pojemnik zbierający tusz

- 1** Wyjmij Pojemnik zbierający tusz z uchwytu Pojemnik zbierający tusz.



- 2** Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowego Pojemnik zbierający tusz i umieść Pojemnik zbierający tusz w uchwycie.

Dobrze zamknij pokrywkę zużytego Pojemnik zbierający tusz.

! **Ważne:**

- ❑ *Konieczn*ie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Jeśli rurka nie zostanie włożona do pojemnika, tusz będzie rozlewał się dookoła.
- ❑ *Utylizując* zużyty tusz, należy założyć pokrywkę na Pojemnik zbierający tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

- 3** Naciśnij przycisk OK.

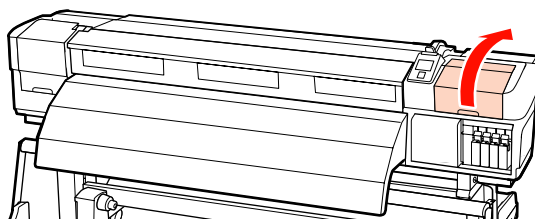
- 4** Upewnij się jeszcze raz, że nowy Pojemnik zbierający tusz został poprawnie zamontowany, i naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.

Utylizacja zużytych pojemników zbierających tusz ➔ „Utylizacja” na stronie 115

Wymiana wycieraka i modułu czyszczącego wycieraka

- 1** Umieść głowicę drukującą na potrzeby konserwacji i otwórz prawą pokrywkę konserwacyjną.

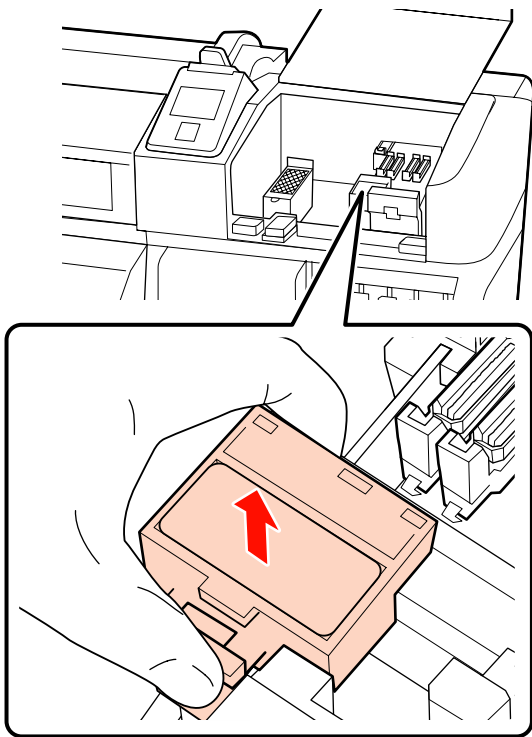
➔ „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 95



Konserwacja

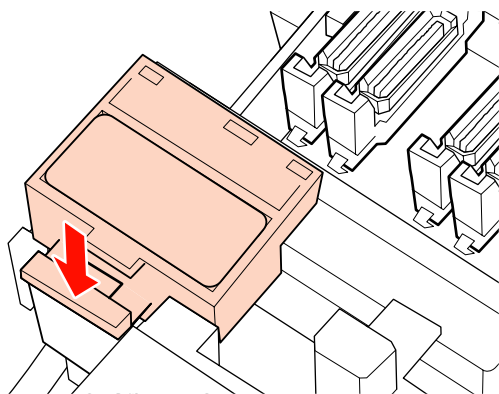
2 Wyjmij moduł czyszczący wycieraka.

Chwyć moduł czyszczący w pokazany sposób i wyjmij z drukarki.



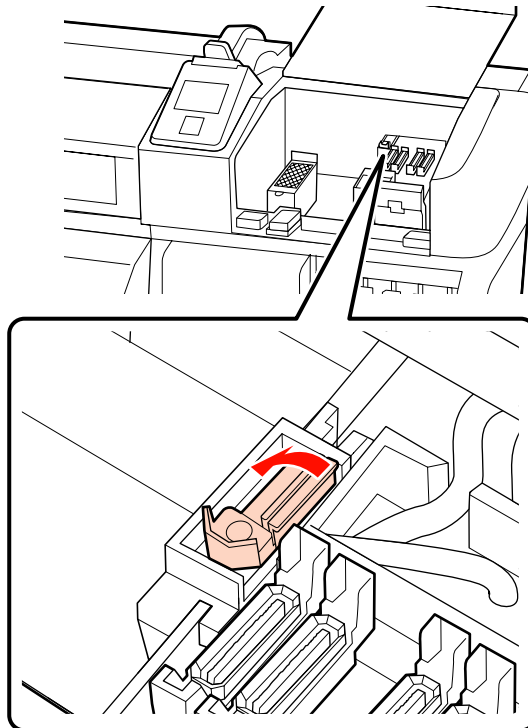
3 Włóż nowy moduł czyszczący wycieraka.

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



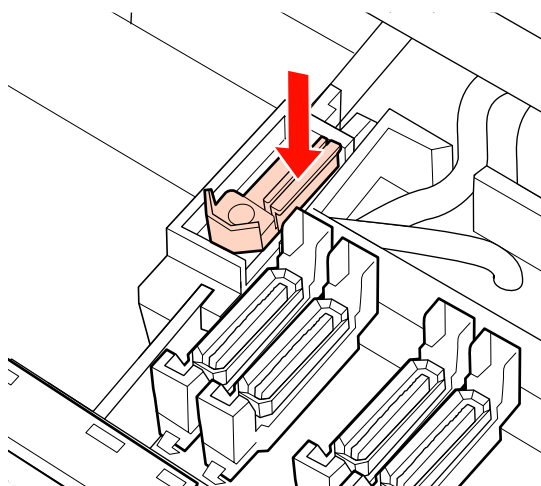
4 Wyjmij wycierak.

Trzymając wycierak za punkt mocowania, przechyl go w lewą stronę i wyciągnij.



5 Włóż nowy wycierak.

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




Użytkownicy urządzeń SC-S70600 series lub SC-S50600 series muszą wrócić do kroku 2 i wymienić drugi wycierak.

Konserwacja

- 6** Menu ustawienia zamyka się, jeśli pokrywa konserwacyjna jest zamknięta.

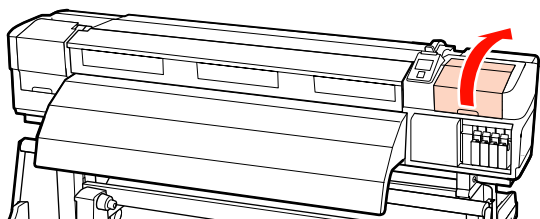
Po wciśnięciu raz przycisku OK wycierak przesuwa się do wewnętrznej strony. Po kolejnym naciśnięciu przycisku OK, głowica drukująca powraca do normalnego położeniu, a menu zamyka się.

Utylizacja zużytych wycieraków oraz modułów czyszczących wycieraka  „Utylizacja” na stronie 115

Wymiana sącza płuczącego

- 1** Umieść głowicę drukującą na potrzeby konserwacji i otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.

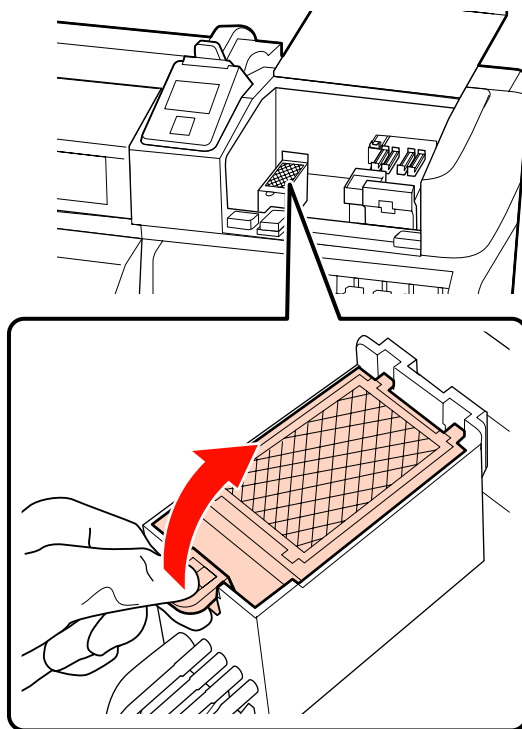
 „Przesuwanie głowicy drukującej” na stronie 95



- 2** Wyjmij sącze płuczące.

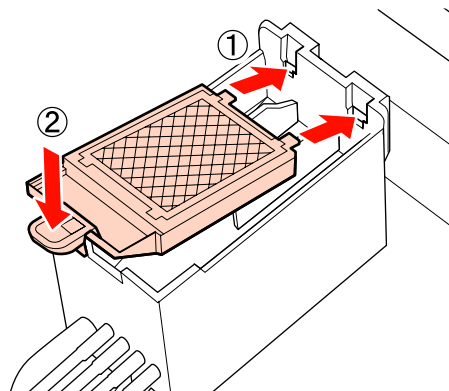
Chwyć wystający uchwyt w pokazany sposób i wyjmij sącze z drukarki.

Zaczekaj, aż tusz przestanie cieknąć z dolnej powierzchni sącza płuczącego. Usuń sącze i umieść go na metalowej tacce.



- 3** Włóż nowy sącze płuczące.


Włóż dwa zaczepy sącza płuczącego w szczeliny w sposób pokazany na ilustracji i naciśnij wystający uchwyt aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



- 4** Menu ustawienia zamyka się, jeśli pokrywa konserwacyjna jest zamknięta.

Po wciśnięciu raz przycisku OK wycierak przesuwa się do wewnętrznej strony. Po kolejnym naciśnięciu przycisku OK, głowica drukująca powraca do normalnego położeniu, a menu zamyka się.

Konserwacja

Utylizacja zużytych sączków płuczących 
„Utylizacja” na stronie 115

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Utylizacja

Zużyte pojemniki zbierające tusz, ściereczki poplamione tuszem, moduły czyszczenia wycieraka, sącзки płuczące oraz nośniki pozostałe po drukowaniu to odpady przemysłowe.

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

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

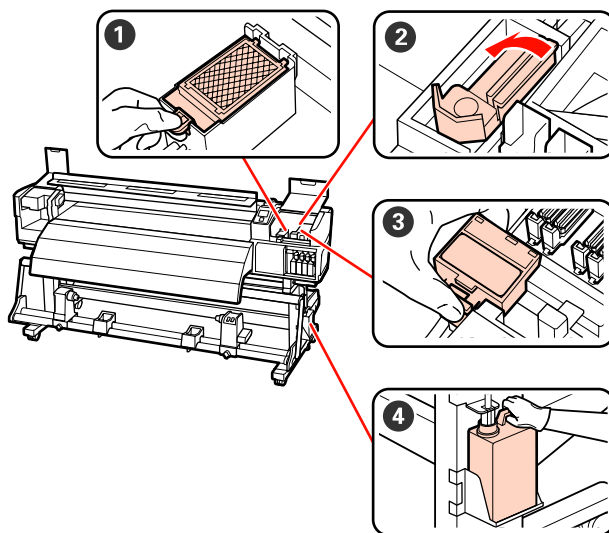
Konserwacja

Lista kontrolna wymiany materiałów eksploatacyjnych

Stronę tę należy wydrukować, aby śledzić wykonywanie czynności konserwacyjnych.

Po wykorzystaniu zestawu konserwacyjnego dostarczonego z drukarką należy zakupić materiały eksploatacyjne oraz, na wymianę, pojemniki zbierające tusz.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157



Komponent wymagający wymiany	Data czyszczenia					Objaśnienie
❶ Sączeek płuczący	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Zaleca się wymianę tego komponentu co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Wymienić, gdy pojawią się plamy tuszu na nośniku lub kiedy kurz bądź włókna przylgnie na przedniej stronie sączeeka płuczącego i nie można ich usunąć.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
❷ Wycierak	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Zaleca się wymianę tego komponentu co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Wymienić kiedy sekcja wycieraka jest zużyta lub złym stanie. <input type="checkbox"/> Wymienić w tym samym czasie jak wymiana modułu czyszczącego wycieraka.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
❸ Moduł czyszczący wycieraka	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Zaleca się wymianę tego komponentu co sześć miesięcy. <input type="checkbox"/> Wymień kiedy sekcja chłonna jest poplamiona przylgniętym tuszem. <input type="checkbox"/> Wymienić w tym samym czasie jak wymiana wycieraka.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

Konserwacja

Komponent wymagający wymiany	Data czyszczenia					Objaśnienie
④ Pojemnik zbierający tusz*	/	/	/	/	/	Wstawić nowy Pojemnik zbierający tusz, kiedy poziom zużytego tuszu dojdzie do linii zaznaczonej na bieżącym Pojemnik zbierający tusz.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

*Zużyty tusz należy utylizować w Pojemnik zbierający tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

Konservacja

Pozostała konserwacja

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.

Auto Nozzle Check

Drukarka automatycznie sprawdza zatkanie dysz w określonych odstępach czasu, skanując za pomocą czujnika wzór testowy podczas jego drukowania. W przypadku wykrycia zatkania drukarka wykonuje wybraną wcześniej opcję, taką jak **Stop Printing** lub **Continue Printing**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 135

Uwaga:

Funkcja **Auto Nozzle Check** jest niedostępna w następujących warunkach:

- Biały tusz stosowany jest trybie 10 kolorów (SC-S70600 series) lub trybie 5 kolorów (SC-S50600 series). Sprawdzenia można nadal dokonać dla innych kolorów.
- Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.

Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń.

- Wartością opcji **Platen Gap** wybraną w menu konfiguracji jest 2.5.

Należy wybrać inną wartość opcji **Platen Gap**.

Print Nozzle Pattern

W określonych odstępach czasu drukarka drukuje wzór testowy przed rozpoczęciem normalnego drukowania. Po zakończeniu drukowania można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory

na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brakuje.

Można użyć funkcji **Print Nozzle Pattern**, w przypadku gdy nośnik nie nadaje się do wykonania funkcji **Auto Nozzle Check** lub wykonanie funkcji **Auto Nozzle Check** zabrałoby zbyt dużo czasu.

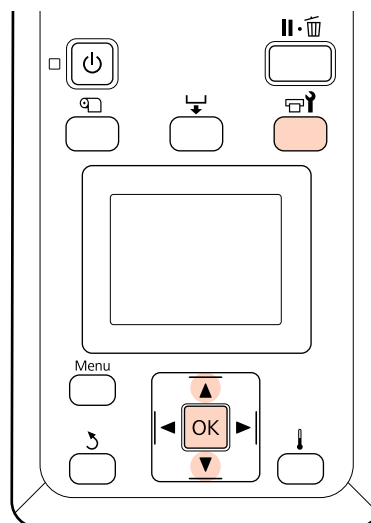
 „Menu Printer Setup” na stronie 135


Wzór dysz na żądanie

W razie potrzeby można wydrukować wzory dysz, aby sprawdzić wzrokowo, czy dysze nie są zatkane.

W tej sekcji wyjaśniony został sposób drukowania i badania wzoru testowego.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



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

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

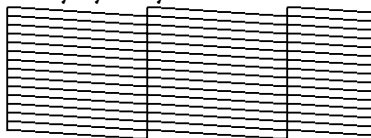
- 2 Wybierz opcję **Nozzle Check** i naciśnij przycisk OK.

- 3 Zostanie wydrukowany wzór dysz.

Konserwacja

4 Zbadaj wzór dysz.

Przykład czystych dysz



Na wzorze nie ma żadnych przerw.

Przykład zatkanych dysz



Oczyść głowicę, jeśli na wzorze brakuje niektórych segmentów.

„Czyszczenie głowicy” na stronie 119



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.

5 Po zakończeniu drukowania menu zostaną zamknięte.

Czyszczenie głowicy

Jeśli wzór dysz zawiera słabe lub brakujące segmenty, można odetkać dysze, czyszcząc głowicę drukującą w sposób opisany poniżej.

Nie trzeba czyścić głowicy, gdy wynik drukowania nie zawiera wyblakłych obszarów i nie występują inne problemy z kolorami.

Czyszczenie głowicy można przeprowadzić także po wstrzymaniu drukowania. Należy jednak pamiętać, że po wznowieniu drukowania barwy na wydruku mogą ulec zmianie.

Poziom czyszczenia głowicy

Dostępne są trzy poziomy czyszczenia głowicy.

Najpierw należy wybrać poziom **Execute (Light)**. Jeśli po jednokrotnym czyszczeniu wzór wciąż zawiera wyblakłe lub brakujące segmenty, należy ponownie czyszczenie z użyciem opcji **Execute (Medium)** lub **Execute (Heavy)**.

Opcje automatycznej konserwacji

Drukarka oferuje przydatne opcje automatycznej konserwacji służące do przeprowadzania regularnego czyszczenia głowicy w wybranych odstępach czasu.

Periodical Cleaning

Czyszczenie głowicy jest przeprowadzane automatycznie w wybranych odstępach czasu (od 1 do 240 godzin).

„Menu Printer Setup” na stronie 135

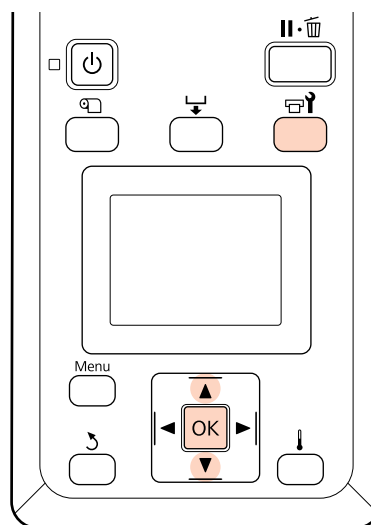
Cleaning Cycle

Czyszczenie głowicy jest przeprowadzane automatycznie w wybranych odstępach czasu (od 1 do 10 stron).


„Menu Printer Setup” na stronie 135


W tej sekcji wyjaśniony został sposób czyszczenia głowicy po stwierdzeniu zatkania dysz na wydrukowanym wzorze testowym.



Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Konserwacja

1 Naciśnięcie przycisku , gdy drukarka jest gotowa do drukowania, powoduje wyświetlenie menu Maintenance.

Naciśnięcie przycisku , gdy drukowanie jest wstrzymane, powoduje przejście do kroku 3.

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

3 Wybierz opcję czyszczenia dysz.



All Nozzles

Wybierz tę opcję, gdy wszystkie wzory na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Po wybraniu opcji **All Nozzles** przejdź do kroku 5.

Selected Nozzles

Wybierz tę opcję, jeśli tylko niektóre z ponumerowanych wzorów (tablice dysz) na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Istnieje możliwość wybrania kilku tablic dysz.

4 Wybierz tablice dysz do czyszczenia.

- Za pomocą przycisków / wybierz tablice dysz z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz i naciśnij przycisk OK.
- Po wybraniu tablic do czyszczenia wybierz opcję **Proceed** i naciśnij przycisk OK.

5 Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk OK.

6 Zostanie przeprowadzone czyszczenie głowicy.

Po zakończeniu czyszczenia menu zostanie zamknięte. Wydrukuj wzór dysz i obejrzyj wyniki, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118

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

Jeśli blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórnym czyszczeniu głowicy, obszar wokół głowicy drukującej może być zaplamiony. Zapoznaj się z kolejnymi sekcjami i wyczyść każdą część.

 „Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 96

 „Czyszczenie okolic zatyczek” na stronie 98

 „Czyszczenie sącza płuczącego” na stronie 105

Jeśli poprzez czyszczenie nie można usunąć blokady dyszy, wykonaj opcję **Head Washing** w menu Maintenance.

 „Menu Maintenance” na stronie 138

Na urządzeniu SC-S70600 series lub SC-S50600 series, wyłącznie jeśli jedna głowica drukująca ma blokadę dyszy, której nie można usunąć za pomocą opcji **Head Washing**, możesz kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy korzystając z ustawienia **Head Mode** w menu Printer Setup.

 „Menu Printer Setup” na stronie 135

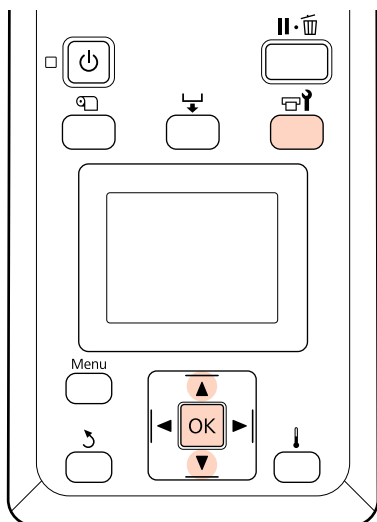
Ink Circulation i Ink Refresh


W przypadku wystąpienia nierównych kolorów (obszary o niejednorodnej gęstości) w wynikach drukowania dla tuszy z kolorem dodatkowym, uruchom opcję **Ink Circulation**.

W przypadku wystąpienia nierównych kolorów dla tuszy z kolorem dodatkowym, jeśli drukarka zostanie włączona po długim okresie nieużywania, uruchom opcję Ink Refresh.

Konserwacja

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1 Naciśnięcie przycisku , gdy drukarka jest gotowa powoduje wyświetlenie menu Maintenance.

2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję, która ma zostać uruchomiona i naciśnij przycisk OK.

Ink Circulation

Wybierz Ink Circulation.

Ink Refresh

Dla urządzenia SC-S70600 series, wybierz WH, MS Ink Refresh. Dla urządzenia SC-S50600 series, wybierz WH, WH Ink Refresh.

Drukarka wykona opcję Ink Circulation lub Ink Refresh.

Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

Jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona), przed przechowywaniem należy wykonać opcję **Pre-Storage Maint.**. W przeciwnym razie może to spowodować trwałe blokady.

Wykorzystaj cleaning cartridges (Wkład czyszczący) (dostępne oddzielnie) w trakcie opcji **Pre-Storage Maint.**

Poniższa tabela zawiera wytyczne dot. przedziałów przechowywania dla opcji **Pre-Storage Maint.** i wymaganą liczbę cleaning cartridges (Wkład czyszczący) dla danego modelu drukarki.

SC-S70600 series (10 kolorów)

Przedział	Wkłady	Kolory
od 7 do 13 dni*	2	WH/MS
2 tygodnie i dłużej	10	All Nozzles (wszystkie kolory)

* Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać opcję **Pre-Storage Maint.** wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.

SC-S70600 series (8 kolorów)

Przedział	Wkłady	Kolory
2 tygodnie i dłużej	8	All Nozzles (wszystkie kolory)

SC-S50600 series (5 kolorów)

Przedział	Wkłady	Kolory
od 7 do 20 dni*	2	WH/WH
3 tygodnie i dłużej	10	All Nozzles (wszystkie kolory)

* Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać opcję **Pre-Storage Maint.** wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.

SC-S50600 series (4 kolory)

Przedział	Wkłady	Kolory
3 tygodnie i dłużej	8	All Nozzles (wszystkie kolory)

SC-S30600 series

Przedział	Wkłady	Kolory
co najmniej 1 miesiąc	4	All Nozzles (wszystkie kolory)

Konserwacja

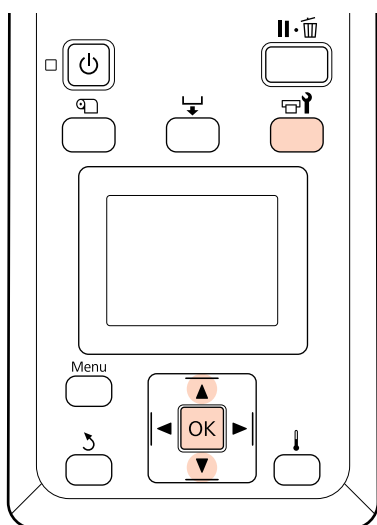


Ważne:


Po wykonaniu opcji **Pre-Storage Maint.** dla tuszu z kolorem dodatkowym wyłącznie, należy naładować tusz z kolorem dodatkowym, jeśli chcesz zmienić opcję **Pre-Storage Maint.** na **All Nozzles**.

Czynności przed przechowywaniem

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 **Pre-Storage Maint. - All Nozzles** i naciśnij przycisk OK.

W przypadku korzystania z tuszu z kolorem dodatkowym możesz wybrać opcję **WH/MS** (SC-S70600 series)/**WH/WH** (SC-S50600 series) lub **All Nozzles** zgodnie z przedziałem przechowywania.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania drukarki oraz pojemników z tuszem usuniętych podczas korzystania.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 26

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 27

Ponowne uruchomienie drukarki



Ważne:

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas ładowania wyjętych pojemników z tuszem należy mieć pod ręką nowe pojemniki z tuszem.

Włącz zasilanie i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

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

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118

Części wymieniane okresowo

Następujące części wymagają okresowej wymiany.

Głowica drukująca: czas, po którym wymagana jest wymiana głowicy drukującej zależy od warunków użytkowania.

Przy okazji wymiany głowicy drukującej należy także wymienić zestaw tłumiący i enkoder karetki.

Komunikat **Print head is nearing end of its service life** jest wyświetlany na panelu sterowania, gdy zbliża się czas wymiany głowicy drukującej. Wyświetlanie tego komunikatu nie uniemożliwia używania drukarki.

Uwaga:

Komunikat jest wyświetlany w wybranych regionach.

Czas sprawności głowicy drukującej zależy od warunków eksploatacji. Decyzję o wymianie głowicy drukującej należy podjąć w oparciu o jakość wyników drukowania.

Konserwacja

Aby uzyskać informacje na temat wymiany komponentów, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem wsparcia firmy Epson.

Informacje o stanie komponentu można wydrukować, wybierając opcję **Print Status Sheet** w menu konfiguracji.

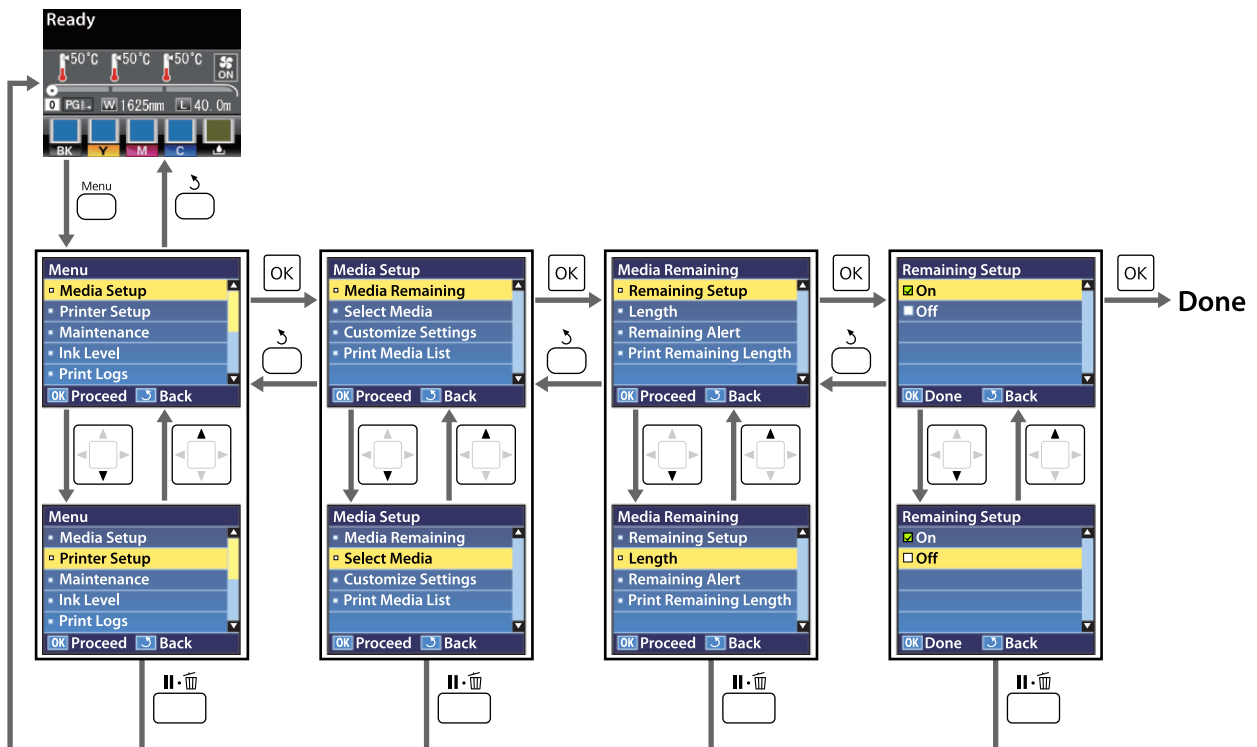
 [„Menu Printer Status” na stronie 140](#)

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Operacje opcji Menu

Poniższa ilustracja przedstawia sposób korzystania z menu.




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.

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


*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany *3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Menu	Pozycja	Parametr
Media Setup  „Menu Media Setup” na stronie 130	Media Remaining	
	Remaining Setup	On, Off
	Length	Od 1,0 do 999,5 m (od 3 do 3000 stóp)
	Remaining Alert	Od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	RIP Settings, od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)
	Customize Settings	
	Current Settings	Zmiana ustawień aktualnie wybranego nośnika. Dostępne opcje są zależne od tego, czy wybrano pozycję RIP Settings , czy numer puli ustawień nośników. Więcej informacji na temat dostępnych opcji można znaleźć poniżej w opisach ustawienia RIP Settings oraz pul ustawień nośników o numerach od 1 do 30.
	RIP Settings	
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	
	Input thickness.	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Dual Head)* ¹ , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)* ¹
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
	Media Tension	0 do 40
	Restore Settings	Yes, No
	Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)	
	Setting Name	Do 22 znaków połowy wielkości
	Feed Adjustment	Auto, Manual
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Dual Head)* ¹ , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)* ¹


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu	Pozycja	Parametr
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	Podgrzewacz wstępny/podgrzewacz płyty dociskowej: od 30 °C do 50 °C (od 86 °F do 122 °F) Podgrzewacz końcowy: od 30 °C do 55 °C (od 86 °F do 131 °F)
	Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 sek.
	After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, Off
	Additional Dryer	On, Off
	Media Suction	Od 0 do 10
	Head Movement	Data Width, Printer Full Width
	Multi-Strike Printing	Off, od 2 do 8
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off
	Media Tension	0 do 40
	Feed Speed	1, 2
	Restore Settings	Yes, No
	Print Media List	Print




Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu	Pozycja	Parametr	
Printer Setup  „Menu Printer Setup” na stronie 135	Side Margin(Right)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cala)	
	Side Margin(Left)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cala)	
	Print Start Position	Od 0 do 800 mm (od 0,00 do 32,00 cali)	
	Media Size Check	On, Off	
	Media End Check	On, Off	
	Media Skew Check	On, Off	
	Head Strike Warning ^{*2}		
	Warning Options	On, Off	
	Warning Level Options	1 do 5	
	Auto Nozzle Check		
	Nozzle Check Cycle	Off, od 1 do 10 stron	
	Options When Clogged	Continue Printing, Stop Printing	
	Print Nozzle Pattern	Off, od 1 do 10 stron	
	Periodical Cleaning		
	Light	Off, od 1 do 240 godzin	
	Medium		
	Heavy		
	Power ^{*3}		
	Cleaning Cycle	Off, od 1 do 10 stron	
	Heat Off Timer	Od 15 do 240 minut	
	Head Mode ^{*1}	2 Heads Mode, Head 1, Head 2	
Restore Settings	Yes, No		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu	Pozycja	Parametr
Maintenance ☞ „Menu Maintenance” na stronie 138	Nozzle Check	Print
	Cleaning	
	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head 1/Head 2* ¹ , Head 1* ¹ , Head 2* ¹	
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Head Maintenance	Move Head
	Waste Ink Counter	-
	Ink Circulation* ¹	Execute
	WH, XX Ink Refresh* ¹	Execute
	Head Washing	XX/XX (liczba tablic dysz), All Nozzles* ³ ,* ⁴ Head1 XX/XX (liczba tablic dysz), Head2 XX/XX (liczba tablic dysz), Head1 All Nozzles, Head2 All Nozzles, Head1,2 All Nozzles* ²
Pre-Storage Maint.	WH/MS* ⁴ , WH/WH* ² , All Nozzles	
Ink Level ☞ „Menu Ink Level” na stronie 140		
Print Logs ☞ „Menu Print Logs” na stronie 140	Print Job Log Sheet	Print
	Show Total Prints	XXXXXX m ² (XXXXXX stóp ²)
Printer Status ☞ „Menu Printer Status” na stronie 140	Print Status Sheet	Print
	myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled Last Uploaded:, (Not Uploaded), MM/DD/RR GG:MM GMT
	Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu	Pozycja	Parametr
Network Setup  „Menu Network Setup” na stronie 140	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
	Bonjour	On, Off
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference  „Menu Preference” na stronie 141	Date And Time	MM/DD/RR GG:MM
	Language	Japoński, Angielski, Francuski, Włoski, Niemiecki, Portugalski, Hiszpański, Holenderski, Rosyjski, Koreański, Chiński
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, °F
	Alert Sound Setting	On, Off
	Alert Lamp Setting	On, Off
Reset All Settings  „Menu Reset All Settings” na stronie 142		Yes, No


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Szczegółowe informacje o opcji Menu

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

*1: SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie obsługiwane *2: SC-S50600 series wyłącznie obsługiwany *3: SC-S30600 series wyłącznie obsługiwany *4: SC-S70600 series wyłącznie obsługiwany

Menu Media Setup

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

Tło w kolorze  wskazuje ustawienie domyślne.

Media Remaining

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Remaining Setup	On	Wybór ustawienia On umożliwia wyświetlanie i rejestrowanie ilości pozostałego nośnika, a wybór ustawienia Off oznacza brak obsługi tych funkcji. Opcje Length , Remaining Alert oraz Print Remaining Length są dostępne, gdy wybrane jest ustawienie On . Widoczna na panelu wyświetlacza ilość pozostałego nośnika jest obliczana na podstawie ustawienia opcji Length oraz ilości nośnika zużytego podczas drukowania.
	Off	
Length	Od 1,0 do 999,5 m (od 3 do 3000 stóp)	Należy wprowadzić wartość całkowitej długości rolki z zakresu od 5,0 do 999,5 m (od 15 do 3000 stóp). Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m (1 stopa).
Remaining Alert	Od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp)	Gdy ilość pozostałego nośnika osiąga podaną wartość, zostaje wyświetlone ostrzeżenie. Należy wybrać wartość z zakresu od 1 do 15 m (od 4 do 50 stóp). Długość można zmieniać z przyrostem równym 0,5 m (1 stopa).
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.

Select Media

Parametr	Objaśnienie
RIP Settings	Wybór ustawień używanych podczas drukowania.
Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)	Gdy wybrana jest pozycja RIP Settings , używane są ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP. Wybór liczby z zakresu od 1 do 30 umożliwia użycie ustawień zapisanych w odpowiedniej puli ustawień nośników. Pule ustawień nośników można tworzyć za pomocą opcji Customize Settings .

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Customize Settings

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Current Settings		Zmiana ustawień aktualnie wybranego nośnika. Dostępne opcje są zależne od tego, czy wybrano pozycję RIP Settings , czy numer puli ustawień nośników. Więcej informacji na temat dostępnych opcji można znaleźć poniżej w opisach ustawienia RIP Settings oraz pul ustawień nośników o numerach od 1 do 30.



RIP Settings

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Platen Gap	1.5	Zmiana parametru Platen Gap (odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem) związanego z pulą ustawień nośników wybraną na potrzeby programowego przetwarzania RIP. Wartość domyślna równa 1.5 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.
	2.0	
	2.5	
Head Alignment		
Input thickness.	Od 0,1 do 1,0 mm (od 4 do 40 milicali)	Należy wprowadzić wartość grubości nośnika z zakresu od 0,1 do 1,0 mm (od 4 do 60 milicali).
Auto(Uni-D)	Print	Wybierz opcję Head Alignment, aby ponownie przeprowadzić wyrównywanie głowicy drukującej, gdy wyniki drukowania wydają się ziarniste lub nieostre. Opcja automatycznego wyrównywania (Auto) umożliwia automatyczną korektę wyrównania głowicy z użyciem danych zebranych przez czujnik podczas drukowania wzoru testowego. ☞ „Head Alignment” na stronie 77 W przypadku wyrównywania ręcznego należy sprawdzić wzór i wprowadzić optymalną wartość wyrównywania. ☞ „Head Alignment (Wyrównanie ręczne)” na stronie 81
Auto(Bi-D)		
Auto(Dual Head)*1		
Manual(Uni-D)		
Manual(Bi-D)		
Manual(Dual Head)*1		
Roll Type	Printable Side Out	W zależności od sposobu nawijania nośnika należy wybrać ustawienie Printable Side Out lub Printable Side In .
	Printable Side In	




Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Tension Measurement	Periodically	<p>Wybór ustawienia Periodically lub Every Page powoduje, że drukarka automatycznie monitoruje i reguluje napięcie nośnika w trakcie drukowania w celu uzyskania optymalnych wyników. Ustawienie Off oznacza wyłączenie automatycznej regulacji napięcia.</p> <p>W większości przypadków zalecana jest opcja Periodically.</p> <p>Jednak w przypadku niektórych nośników drukarka może nie być w stanie odpowiednio regulować napięcia. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne niedopasowania będące przyczyną problemów z drukowaniem. W takiej sytuacji należy wybrać ustawienie Off. Należy jednak pamiętać, że ustawienie Off może doprowadzić do powstania wyjątkowo dużego marginesu między stronami. Ponadto drukowanie może nie zatrzymywać się, a wewnątrz drukarki mogą pojawiać się plamy. Należy przestrzegać poniższych zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie drukować na końcu rolki <input type="checkbox"/> Nie należy wybierać ustawienia Off dla opcji Media End Check. <p>Opcja Every Page pozwala na bardziej precyzyjne napięcie, ale jej wybór prowadzi do wydłużenia czasów drukowania.</p>
	Every Page	
	Off	
Media Tension	0 do 40	Napięcie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym napięciom.
Restore Settings	Yes	Jeśli wybrano Yes , ustawienia skonfigurowane za pomocą opcji RIP Settings powrócą do ustawień domyślnych.
	No	

Od 1 do 30 (numer puli ustawień nośników)

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.
Feed Adjustment	Auto	<p>Opcji tej należy użyć, gdy nawet po przeprowadzeniu czyszczenia i wyrównywania głowicy na wydruku występują prążki (prążki poziome, linie lub paski o nierównym kolorze).</p> <p>Opcja automatycznej regulacji podawania nośnika umożliwia automatyczną korektę podawania z użyciem danych zebranych przez czujnik podczas drukowania wzoru testowego.  „Feed Adjustment” na stronie 75</p> <p>Ręczna regulacja podawania nośnika polega na wizualnej ocenie efektów drukowania przez użytkownika i ręcznym wprowadzeniu wartości wyrównywania.  „Ręczna regulacja podawania nośnika (Feed Adjustment)” na stronie 83</p>
	Manual	
Platen Gap	1.5	<p>Wybór szczeliny płyty (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).</p> <p>Wartość domyślna równa 1.5 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.</p>
	2.0	
	2.5	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Head Alignment	Auto(Uni-D)	Wybór opcji Head Alignment powoduje ponowne przeprowadzenie wyrównywania głowicy drukującej, gdy wyniki drukowania wydają się ziarniste lub nieostre. Opcja automatycznego wyrównywania (Auto) umożliwia automatyczną korektę wyrównywania głowicy z użyciem danych zebranych przez czujnik podczas drukowania wzoru testowego.  „Head Alignment” na stronie 77
	Auto(Bi-D)	
	Auto(Dual Head)*1	
	Manual(Uni-D)	W przypadku wyrównywania ręcznego należy sprawdzić wzór i wprowadzić optymalną wartość wyrównywania.  „Head Alignment (Wyrównanie ręczne)” na stronie 81
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Dual Head)*1	
Heating & Drying		
Heater Temperature	Podgrzewacz wstępny/podgrzewacz płyty dociskowej: od 30 °C do 50 °C (od 86 °F do 122 °F) Podgrzewacz końcowy: od 30 °C do 55 °C (od 86 °F do 131 °F)	Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.
Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 sek.	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.
	Mode 2	
	Off	
Additional Dryer	On	Wybór ustawienia On umożliwia włączenie, a ustawienia Off wyłączenie Systemu dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli). Należy pamiętać, że nawet przy ustawieniu On System dodatkowego suszenia wydruków wyłącza się razem z podgrzewaczami po upływie czasu określonego parametrem Heat Off Timer. System dodatkowego suszenia wydruków włącza się ponownie w momencie wznowienia działania podgrzewaczy. Heat Off Timer  „Menu Printer Setup” na stronie 135 Ta pozycja jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli).
	Off	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Media Suction	Od 0 do 10	Zasysanie jest niezbędne dla utrzymania właściwej odległości między nośnikiem i głowicą drukującą. Wymagana odległość zależy od typu nośnika. Zbyt mocne zasysanie może spowodować zwiększenie odstępu między głowicą drukującą i cienkim bądź elastycznym nośnikiem, a to może obniżyć jakość druku lub uniemożliwić normalne podawanie nośnika. W takich przypadkach należy zmniejszyć zasysanie nośnika. Ciśnienie zasysania zmniejsza się wraz z obniżaniem wartości tego parametru.
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 obsługiwanego 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	
Roll Type	Printable Side Out	W zależności od sposobu nawijania nośnika należy wybrać ustawienie Printable Side Out lub Printable Side In .
	Printable Side In	
Tension Measurement	Periodically	Wybór ustawienia Periodically lub Every Page powoduje, że drukarka automatycznie monitoruje i reguluje naprężenie nośnika w trakcie drukowania w celu uzyskania optymalnych wyników. Ustawienie Off oznacza wyłączenie automatycznej regulacji naprężenia. W większości przypadków zalecana jest opcja Periodically . Jednak w przypadku niektórych nośników drukarka może nie być w stanie odpowiednio regulować naprężenia. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne niedopasowania będące przyczyną problemów z drukowaniem. W takiej sytuacji należy wybrać ustawienie Off . Należy jednak pamiętać, że ustawienie Off może doprowadzić do powstania wyjątkowo dużego marginesu między stronami. Ponadto drukowanie może nie zatrzymywać się, a wewnątrz drukarki mogą pojawiać się plamy. Należy przestrzegać poniższych zasad: <input type="checkbox"/> Nie drukować na końcu rolki <input type="checkbox"/> Nie należy wybierać ustawienia Off dla opcji Media End Check. Opcja Every Page pozwala na bardziej precyzyjne naprężanie, ale jej wybór prowadzi do wydłużenia czasów drukowania.
	Every Page	
	Off	
Media Tension	0 do 40	Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.
Feed Speed	1 do 2	Jeśli w trakcie drukowania cienki nośnik marszczy się, drze lub skleja, należy zmniejszyć szybkość jego podawania. Niższe wartości odpowiadają mniejszym szybkościom.
Restore Settings	Yes	Jeśli wybrano Yes , ustawienia dla wybranych ustawień nośnika powrócą do ustawień domyślnych.
	No	




Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Print Media List

Parametr	Objaśnienie
Print	Wydrukowanie zawartości pul ustawień nośników o numerach od 1 do 30.

Menu Printer Setup

Tło w kolorze  wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Side Margin(Right)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cala)	Wybór szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 86
Side Margin(Left)	Od 3 do 25 mm (od 0,12 do 1,00 cala)	Wybór szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukarki. Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 86
Print Start Position	Od 0 do 800 mm (od 0,00 do 32,00 cali)	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) . Szerokość marginesów zależy od używanego modelu drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.  „Obszar drukowania” na stronie 86
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 drukarka albo zatrzymuje drukowanie i wyświetla błąd (ustawienie On), albo kontynuuje drukowanie (ustawienie Off). W większości sytuacji zalecane jest ustawienie On , ponieważ przekrzywienie nośnika może doprowadzić do zakleszczenia nośnika w drukarce.
	Off	
Head Strike Warning* ²		

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Warning Options	Off	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa (On) uniesienie nośnika podczas drukowania, czy go nie wykrywa automatycznie (Off).
	On	<p>Jeśli wybrane jest ustawienie On, drukowanie zostanie zatrzymane po uniesieniu nośnika, aby zapobiec uszkodzeniu głowicy.</p> <p>Ustawienie On jest zalecane, gdy podczas drukowania drukarka jest pozostawiana bez nadzoru w celu wykonania innych zadań.</p> <p>W opisanych poniżej przypadkach uniesienie nośnika może nie zostać wykryte, nawet jeśli wybrano ustawienie On.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Off wybrano dla opcji Media Size Check <input type="checkbox"/> Opcja Platen Gap jest ustawiona na 2.5 <input type="checkbox"/> Używany jest nośnik, taki jak folia przezroczysta <input type="checkbox"/> Nośnik ma wysoki połysk
Warning Level Options	1 do 5	Im wyższa wartość, tym wyższa czułość drukarki na uniesienie nośnika. Należy wybrać niższą wartość, aby ograniczyć liczbę przestoju.
Auto Nozzle Check		
Nozzle Check Cycle	Off	<p>Wybór częstotliwości przeprowadzania przez drukarkę działania Auto Nozzle Check: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Wybór ustawienia Off powoduje, że automatyczne testy dysz nie są przeprowadzane. Jeśli wybrana jest liczba z zakresu od 1 do 10, drukarka automatycznie sprawdzi zatkanie dysz w określonych odstępach czasu, wykonując skanowanie wzoru testowego z użyciem czujników w trakcie jego drukowania.</p> <p>Należy pamiętać, że automatyczny test dysz (Auto Nozzle Check) nie umożliwi wykrycia wszystkich typów zatkania. Ponadto funkcja Auto Nozzle Check jest niedostępna w następujących warunkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy. <input type="checkbox"/> Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła. Należy osłonić drukarkę przed źródłami zakłóceń. <input type="checkbox"/> Wartością opcji Platen Gap wybraną w menu konfiguracji jest 2.5. Należy wybrać inną wartość opcji Platen Gap.
	Od 1 do 10 stron	
Options When Clogged	Continue Printing	Wybór sposobu, w jaki drukarka reaguje na wykrycie zatkanych dysz w automatycznym teście dysz.
	Stop Printing	<p>Wybór ustawienia Continue Printing powoduje, że drukarka wyświetla komunikat Nozzle Clog Detected, ale kontynuuje drukowanie. Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.</p> <p>Wybór ustawienia Stop Printing powoduje, że drukarka wyświetla komunikat Nozzle Clog Detected i wstrzymuje drukowanie. Należy wtedy zbadać wyniki drukowania i podjąć decyzję o wznowieniu lub zawieszeniu drukowania w zależności od stopnia zatkania.</p>
Print Nozzle Pattern	Off	<p>Wybór częstotliwości drukowania przez drukarkę wzoru testu dysz: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Wybór ustawienia Off powoduje, że wzory testowe nie są okresowo drukowane. Aby drukować wzór testowy u góry strony co 1 do 10 stron, należy wybrać wartość z zakresu od 1 do 10. Po zakończeniu drukowania można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brakuje.</p>
	Od 1 do 10 stron	


Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania







Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Periodical Cleaning		
Light	Off, od 1 do 240 godzin	<p>Wybierz częstotliwość— nigdy (Off) lub po 1 do 240 godzinach— i moc przeprowadzania przez drukarkę czyszczenia głowic. Periodical Cleaning nie zostanie wykonane, jeśli wybrano Off. Jeśli wybrano wartość pomiędzy 1 a 240 godzin, automatyczne czyszczenie głowic zostanie wykonane po upływie konkretnej liczby godzin. Jeśli po upływie danego czasu trwa drukowanie lub drukarka znajduje się w trybie uśpienia, działanie Periodical Cleaning zostanie przeprowadzone dopiero po zakończeniu drukowania lub po ponownym aktywowaniu drukarki.</p> <p>Zegar jest zerowany w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Włączenie drukarki. <input type="checkbox"/> Wybór innego ustawienia tej opcji. <input type="checkbox"/> Ręczne przeprowadzenie czyszczenia głowicy z użyciem funkcji All Nozzles. <p>Należy pamiętać, że nawet w przypadku wybraniu ustawienia Off opcji Periodical Cleaning drukarka przeprowadza automatyczne czyszczenie głowicy drukującej w ustalonych odstępach czasu po drukowaniu, aby zapobiec zatykaniu dysz.</p>
Medium		
Heavy		
Power* ³		
Cleaning Cycle	Off	<p>Wybór częstotliwości przeprowadzania przez drukarkę czyszczenia głowicy: nigdy (Off) lub raz na 1 do 10 stron. Wybór ustawienia Off powoduje, że czyszczenie głowicy nie jest przeprowadzane. Należy wybrać ustawienie z zakresu od 1 do 10, aby przeprowadzać czyszczenie głowicy przed wydrukowaniem określonej liczby stron.</p>
	Od 1 do 10 stron	
Heat Off Timer	Od 15 do 240 minut	<p>Podgrzewacze można wyłączać automatycznie, gdy nie zostaną wykryte żadne błędy i nie są wykonywane żadne zadania drukowania. Ta opcja umożliwia określenie czasu, po którym podgrzewacze zostają automatycznie wyłączone.</p> <p>Po upływie czasu określonego parametrem Heat Off Timer drukarka przechodzi w stan uśpienia. W trybie uśpienia panel sterowania zostaje wyłączony, a wewnętrzne silniki i inne komponenty zużywają mniej energii. Gdy zamontowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S50600 series; opcjonalny w przypadku innych modeli), zostanie on wyłączony automatycznie.</p> <p>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.</p>
Head Mode* ¹	2 Heads Mode	Stosuj funkcję 2 Heads Mode w większości sytuacji.
	Head 1	<p>Na przykład jeśli w pojedynczej głowicy drukującej znajduje się zablokowana dysza i blokady nie można usunąć po powtórnych czyszczeniach głowicy, możesz kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy drukującej. Funkcja ta jest wygodna ze względu na kontynuowanie drukowania w godzinach pracy i możliwość wyczyszczenia głowicy i wykonania innej konserwacji po pracy.</p> <p>Sprawdź wzór testu wydrukowany w Nozzle Check, a następnie wybierz niezablokowaną głowicę.</p>
	Head 2	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania




Pozycja	Parametr	Objaśnienie
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 .

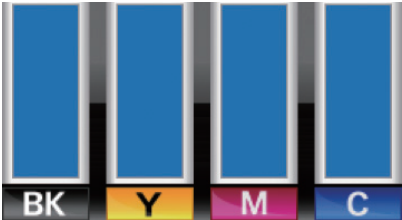
Pozycja	Parametr	Objaśnienie									
Nozzle Check	Print	Wydrukowanie wzoru dysz. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku wyblakłych lub brakujących kolorów należy przeprowadzić czyszczenie głowic.  „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118									
Cleaning											
<table border="1"> <tr> <td>All Nozzles</td> <td rowspan="4">Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)</td> <td rowspan="4">Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki. Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach. Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light), Execute (Medium) oraz Execute (Heavy). Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium). Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy).  „Czyszczenie głowicy” na stronie 119</td> </tr> <tr> <td>Head 1/Head 2*¹</td> </tr> <tr> <td>Head 1*¹</td> </tr> <tr> <td>Head 2*¹</td> </tr> <tr> <td>Selected Nozzles</td> <td>Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)</td> <td></td> </tr> </table>	All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki. Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach. Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light) , Execute (Medium) oraz Execute (Heavy) . Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light) . Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium) . Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy) .  „Czyszczenie głowicy” na stronie 119	Head 1/Head 2* ¹	Head 1* ¹	Head 2* ¹	Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)			
All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)			Wyświetlane opcje zależą od używanego modelu drukarki. Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze. Po wybraniu opcji All Nozzles wyczyszczone zostaną wszystkie dysze (SC-S30600 series) lub wszystkie dysze wybranej głowicy drukującej (urządzenia SC-S70600 series i SC-S50600 series). Opcja Selected Nozzles służy do czyszczenia jedynie dysz w wybranych tablicach. Dostępny poziom czyszczenia odpowiadają ustawienia Execute (Light) , Execute (Medium) oraz Execute (Heavy) . Najpierw należy wybrać poziom Execute (Light) . Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Light) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Medium) . Jeśli po zastosowaniu poziomu Execute (Medium) problem nie ustąpi, należy wybrać poziom Execute (Heavy) .  „Czyszczenie głowicy” na stronie 119							
Head 1/Head 2* ¹											
Head 1* ¹											
Head 2* ¹											
Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)										
Head Maintenance	Move Head	Pozycjonowanie głowicy na potrzeby konserwacji. Dopiero po spozycjonowaniu głowicy drukującej do czyszczenia za pomocą tej opcji można przeprowadzać takie czynności konserwacyjne, jak czyszczenie wycieraka, zatyczek oraz obszaru wokół głowicy drukującej. Ręczne przesuwanie głowicy może spowodować uszkodzenie.  „Regularne czyszczenie” na stronie 96									
Waste Ink Counter	-	Jeśli Pojemnik zbierający tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu wskazującego na wymianę Pojemnik zbierający tusz na panelu sterowania, uruchom opcję Waste Ink Counter.									
Ink Circulation* ¹		Uruchom w przypadku wystąpienia nierównych kolorów (obszary o niejednorodnej gęstości) w wynikach drukowania dla tuszy z kolorem dodatkowym.  „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120									

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
WH,MS Ink Refresh* ¹ WH,WH Ink Refresh* ¹		<p>Opcję należy wybrać w przypadku wystąpienia nierównych kolorów (obszary o niejednorodnej gęstości), jeśli drukarka zostanie włączona po długim okresie nieużywania.</p> <p>Opcja WH,MS Ink Refresh jest dostępna po włączeniu trybu 10 kolorów w urządzeniu SC-S70600 series, a opcja WH,WH Ink Refresh jest dostępna po włączeniu trybu 5 kolorów w urządzeniu SC-S50600 series.</p> <p> „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120</p>
Head Washing	XX/XX (liczba tablic dysz), All Nozzles* ³ , * ⁴ Head1 XX/XX (liczba tablic dysz), Head2 XX/XX (liczba tablic dysz), Head1 All Nozzles, Head2 All Nozzles, Head1,2 All Nozzles* ²	<p>Wykonaj, jeśli czyszczenie głowicy i czyszczenie okolic głowicy drukującej nie może usunąć blokady dyszy. Należy zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, określić kolory o tych numerach, a następnie wyczyścić głowice.</p> <p>Do czyszczenia głowic niezbędne są cleaning cartridges (Wkład czyszczący) (dostępne oddzielnie).</p> <p>Liczba wymaganych cleaning cartridges (Wkład czyszczący) została podana poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Podczas określania kolorów przed czyszczeniem: 2 <input type="checkbox"/> Podczas czyszczenia za pomocą opcji All Nozzles: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tryb 10 kolorów w urządzeniu SC-S70600 series: 10 <input type="checkbox"/> Tryb 8 kolorów w urządzeniu SC-S70600 series: 8 <input type="checkbox"/> Tryb 5 kolorów w urządzeniu SC-S50600 series: 10 (5) <input type="checkbox"/> Tryb 4 kolorów w urządzeniu SC-S50600 series: 8 (4) <input type="checkbox"/> SC-S30600 series: 4 <p>Liczba w nawiasie określa liczbę pojemników niezbędnych w przypadku wyboru opcji Head1 All Nozzles lub Head2 All Nozzles.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157</p>
Pre-Storage Maint.	WH/MS* ⁴ WH/WH* ² All Nozzles	<p>Zawsze wykonuj czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka będzie nieużywana przez dłuższy okres (i wyłączona). Jeśli przedział przechowywania jest krótszy, można wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem wyłącznie dla tuszy z kolorem dodatkowym.</p> <p>Wykorzystaj Cleaning cartridges (Wkład czyszczący) (dostępne oddzielnie) w trakcie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem.</p> <p>Szczegółowe informacje dot. wytycznych przedziałów przechowywania oraz liczby niezbędnych Cleaning cartridges (Wkład czyszczący) w poniższym odwołaniu.</p> <p> „Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)” na stronie 121</p>

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Menu Ink Level

Pozycja	Objaśnienie
	Istnieje możliwość sprawdzenia poziomu napełnienia każdego pojemnika z tuszem. Po wymianie pojemnika z tuszem poziom pozostałego tuszu jest automatycznie resetowany.

Menu Print Logs

Te pozycje umożliwiają śledzenie zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Job Log Sheet	Print	Istnieje możliwość wydrukowania informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maksymalnie 10 zadań). Informacje obejmują nośnik i tusz używany podczas każdego zadania. Ułatwia to śledzenie zużycia materiałów eksploatacyjnych.
Show Total Prints	XXXXXX m ² (XXXXXX ft ²)	Opcja Show Total Prints służy do wyświetlania całkowitego obszaru wydrukowanego nośnika (maksymalnie sześć cyfr).

Menu Printer Status

Te pozycje umożliwiają śledzenie użytkowania i ustawień drukarki.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Status Sheet	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.
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled	Można sprawdzić, czy opcja myEpsonPrinter jest włączona czy wyłączona. Jeśli jest włączona, wyświetlany jest czas ostatniego ładowania. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych obszarach i krajach.
	Last Uploaded; (Not Uploaded), MM/DD/RR GG:MM GMT	
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (Firmware Version) drukarki.

Menu Network Setup

Tło w kolorze wskazuje ustawienie domyślne.

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
IP Address Setting		
Auto Panel	-	Wskazanie, czy adresy IP uzyskiwane są automatycznie (Auto), czy ręcznie (Panel) z użyciem protokołu DHCP. Po wybraniu ustawienia Panel należy wprowadzić adres IP, maskę podsieci oraz adres domyślnej bramy. Szczegółowe informacje można uzyskać po skontaktowaniu się z administratorem systemu.
	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Bonjour	On	Wybór, czy w interfejsie sieciowym jest używana opcja Bonjour (On), czy nie (Off).
	Off	
Print Status Sheet	Print	Opcja Network Setup umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu 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	

Menu Preference

Tło w kolorze wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
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	
Unit: Length	m	Wybór jednostek długości używanych na wyświetlaczu panelu sterowania i podczas drukowania wzorów testowych.
	ft/in	

Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Unit: Temperature	°C	Wybór jednostek temperatury używanych na wyświetlaczu panelu sterowania.
	°F	
Alert Sound Setting	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) sygnałów dźwiękowych generowanych w przypadku wystąpienia błędu.
	Off	
Alert Lamp Setting	On	Włączenie (On) lub wyłączenie (Off) lampki ostrzegawczej świecącej w przypadku wystąpienia błędu.
	Off	

Menu Reset All Settings








Parametr	Objaśnienie
Yes	Wybór ustawienia Yes powoduje wyzerowanie wszystkich ustawień w menu Preferencje z wyjątkiem opcji Date And Time, Language, Unit: Length oraz Unit: Temperature .
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.	<p>Pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy Pojemnik zbierający tusz.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157</p>
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<p><input type="checkbox"/> 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).</p> <p> „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109</p>
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<p><input type="checkbox"/> Wyjmij i ponownie włóż replacement cartridge (Zamienny Kartridż). Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu sterowania skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson.</p> <p><input type="checkbox"/> W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem należy pozostawić cleaning cartridge (Wkład czyszczący) w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.</p> <p> „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 27</p>
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	<p><input type="checkbox"/> 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).</p> <p> „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109</p> <p><input type="checkbox"/> W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (Wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.</p>
Ink Low	<p>poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.</p> <p> „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 157</p>
Warming Up... OK Force to start printing	<p>Przynajmniej jeden podgrzewacz nie osiągnął jeszcze określonej temperatury. Aby rozpocząć drukowanie, nie czekając na rozgrzanie podgrzewacza, naciśnij przycisk OK.</p>
Command Error Check print settings on RIP.	<p><input type="checkbox"/> Naciśnij przycisk  i wybierz opcję Job Cancel. Sprawdź, czy zainstalowane oprogramowanie RIP jest kompatybilne z drukarką.</p> <p><input type="checkbox"/> Ten komunikat o błędzie może być wyświetlany, jeśli w urządzeniu SC-S50600 series używany jest tusz white (Biały) i opcją Platen Gap ustawioną na wartość 2.0. Naciśnij przycisk  i wybierz opcję Job Cancel, aby zatrzymać drukowanie, a następnie przed wznowieniem drukowania zmień ustawienie opcji Platen Gap na wartość 1.5 lub zmień ustawienia przetwarzania RIP.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
Unit Matching Error Check combination of Media Feeding Unit and Auto Take-up Reel Unit. Then restart printer.	Standardowy Podajnik mediów powinien być używany wyłącznie ze standardową Automatyczną Jednostką Nawijającą (Pobierającą), a Podajnik mediów dla materiałów o zwiększonej gramaturze — wyłącznie z Automatyczną Jednostką Nawijającą (Pobierającą) przeznaczoną dla ciężkich rolek. Jeśli podajnik mediów jest niezgodny z jednostką nawijającą(pobierającą), wyłącz drukarkę i zainstaluj odpowiedni sprzęt.  Podręcznik konfiguracji i instalacji  Podręcznik instalacji systemu rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze
Nozzle Clog Detected Head cleaning is recommended.	Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 119
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie. Jeszcze raz zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe za pomocą aplikacji EPSON LFP Remote Panel 2. Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu LCD skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson.
Print head is nearing end of service life.	Głowicę drukującą należy okresowo wymieniać. Bieżąca głowica drukująca jest prawie całkowicie zużyta.  „Części wymieniane okresowo” na stronie 122
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej). Naciśnij przycisk  i wybierz opcję Job Cancel , aby anulować drukowanie. Przełóż przełącznik Auto Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej) do pozycji Off, następnie przełóż go z powrotem i ponownie przymocuj nośnik do Automatycznej Jednostki Nawijającej (Pobierającej).  „Ładowanie nośnika” na stronie 65
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 ustawieniu wartości Off opcji Media Size Check .  „Menu Printer Setup” na stronie 135 * Minimalna obsługiwana szerokość nośnika w przypadku nakładania warstw tuszu wynosi 508 mm. Nakładanie warstw tuszu  „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>Media Sensor Error Loaded media or print out has a problem. Refer to documentation for details.</p>	<p>Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat z wyświetlacza.</p> <p>Jeśli ten komunikat jest wyświetlany podczas automatycznego wyrównywania głowicy, automatycznej regulacji podawania nośnika lub automatycznego testu dysz, sprawdź poniższe warunki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Czy bieżący nośnik jest obsługiwany? Powyższe opcje nie dają pożądaných wyników w przypadku przezroczystego lub kolorowego nośnika bądź kalki. <input type="checkbox"/> Czy proces jest zakłócany przez zewnętrzne źródła światła? Jeśli drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, osłoń ją przed tymi źródłami. <input type="checkbox"/> Czy wartością opcji Platen Gap wybraną w menu konfiguracji jest 2.5? Powyższe opcje są niedostępne, gdy wartością opcji Platen Gap jest 2.5. <input type="checkbox"/> Czy dysze są zatkane (automatyczne wyrównywanie głowicy, automatyczna regulacja podawania nośnika)? Wykonaj czyszczenie głowicy.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 119 <p>Jeśli ten błąd jest wyświetlany w innych warunkach niż wymienione powyżej, upewnij się, że drukarka obsługuje bieżący nośnik.</p>
<p>Pressure Roller Error Pressure rollers are positioned incorrectly. Release media loading lever and reposition rollers.</p>	<p>Wystąpił jeden z poniższych problemów. Zmień rozmieszczenie rolek jak opisano w sekcji „Obszar drukowania”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Żadna z rolek nie jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety. <input type="checkbox"/> Tylko jedna rolka jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety. <input type="checkbox"/> Rolki na brzegach nośnika nie są tego samego typu. (Na jednym brzegu znajduje się rolka zapewniająca mocny docisk, a na drugim rolka zapewniająca słaby docisk). <input type="checkbox"/> Wybrano ustawienie On dla opcji Media Size Check w menu ustawień drukarki i jedna z rolek znajdujących się poza nośnikiem jest umieszczona w zakresie czarnej etykiety, <input type="checkbox"/> Dwie rolki są umieszczone w zakresie tej samej czarnej etykiety. <p> „Obszar drukowania” na stronie 86</p>
<p>Ink Layering Error Pressure rollers are positioned incorrectly. Reposition rollers.</p>	<p>Używane są rolki zapewniające słaby docisk. Do nakładania warstw tuszu należy używać rolek zapewniających mocny docisk.</p> <p>Nakładanie warstw tuszu  „Druk wysokiej jakości” na stronie 24</p>

W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
<p>Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX</p>	<p>Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego.</p> <p>Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
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: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo. <input type="checkbox"/> 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 włącz 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”.

Kody błędów żądania wezwania serwisowego

Fragmety oznaczone gwiazdkami (“*”) różnią się w zależności od typu błędu.

Błąd karetki	11**
Błąd podawania nośnika	12**, 15A*, 161*
Błąd obwodu	00**, 13**, 1A**, 1F**, 20**, 3000, Dx**, Fx**
Błąd systemu podawania tuszu	14**, 162*
Komponent jest całkowicie zużyty	110*, 143*
Błąd mechaniczny	15**
Błąd podgrzewacza	19**

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 167

- **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 19
 „Postępowanie po wyświetleniu komunikatu” na stronie 143

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje


Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje


- **Upewnij się o działaniu drukarki.**
Wydrukuj wzór testowy. Wzory testowe można drukować bez konieczności podłączania drukarki do komputera i dlatego można ich używać do sprawdzania funkcjonowania i stanu drukarki.  „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118
Zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

Rozwiązywanie problemów

- **Czy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Motor Self Adjustment?**
W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączenia drukarki.


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 119

- **Czy drukarka nie była używana przez długi okres?**
Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane. Działania, które należy podjąć, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas  „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 26

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny

- **Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?**
Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj wydrukować wzór testowy.
 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118

- **Czy wykonano Head Alignment?**
Wybierz opcję Head Alignment, aby ponownie przeprowadzić wyrównywanie głowicy drukującej, gdy wyniki drukowania wydają się ziarniste lub nieostre.
 „Head Alignment (Wyrównanie ręczne)” na stronie 81

- **Czy próbowano wyregulować podawanie nośnika (opcja Feed Adjustment)?**
Duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, linie lub pasy o nierównym kolorze). Przeprowadź regulację podawania (opcja Feed Adjustment) w sposób odpowiedni dla używanego nośnika.

 „Feed Adjustment” na stronie 75

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


- **Czy używasz starego pojemnika z tuszem?**
Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Cały tusz z pojemnika należy zużyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, zależnie od tego, która z tych dat nastąpi wcześniej.

- **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 dawać pożądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy zaczekać, aż nośnik ogrzeje się do temperatury pokojowej.

- **Czy ustawienia nośnika są poprawne?**
Upewnij się, że ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP lub określone w drukarce odpowiadają rzeczywiście używanemu nośnikowi.



Rozwiązywanie problemów

- **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 135

- **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 pokrywy w trakcie drukowania.


- **Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat Ink Low?**
Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zalecamy wymianę pojemnika z tuszem na nowy. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.

- **Czy do drukowania jest używany tusz white (Biały) lub metallic silver (Srebrny-Metalik)?**
Mogło dojść do wytrącenia składników (osiadły na dnie pojemnika) tuszu white (Biały) lub metallic silver (Srebrny-Metalik). Potrząsnąć pojemnikiem z tuszem i kilka razy uruchomić opcję **Ink Circulation**.
Jeśli problem nie ustąpi, wybierz opcję **WH,MS Ink Refresh** lub **WH,WH Ink Refresh**.
Potrząśnięcie pojemnikami z tuszem  „Wymiana i metody potrząśnięcia” na stronie 109
 „Ink Circulation i Ink Refresh” na stronie 120

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 (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 38

 „Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 51

 „Menu Printer Setup” na stronie 135

- **Czy nośnik jest przekrzywiony?**
Jeśli w menu konfiguracji wybrane zostało ustawienie **Off** opcji **Media Skew Check**, 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 135

- **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 wybrane jest ustawienie **Off** opcji **Media Size Check**. Wybierz w menu konfiguracji ustawienie **On** opcji **Media Size Check**.

 „Menu Printer Setup” na stronie 135

Linie pionowe nie są wyrównane

- **Czy głowica drukująca jest niewyrównana? (przy drukowaniu dwukierunkowym)**
W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, należy przeprowadzić Head Alignment.

 „Head Alignment (Wyrównanie ręczne)” na stronie 81

Rozwiązywanie problemów

Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona

- **Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?**
Sprawdź specyfikację nośnika i upewnij się, że jest zgodna z drukarką. Jeśli korzystasz z programowego przetwarzania RIP, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat możliwych do użycia ustawień i nośników.

- **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 nośnik jest pomarszczony lub zgięty?**
Pomarszczony lub zgięty nośnik może podnosić się nad płytę dociskową i wchodzić w kontakt z głowicą drukującą, czego efektem są rozmazania lub nierówne kolory.

- **Czy wycierak, zatyczki lub głowica drukująca są poplamione?**
Grudki tuszu, włókna lub kurz znajdujące się wokół wycieraka, zatyczek bądź głowicy drukującej spowodowane przez krople tuszu. Należy oczyścić ten obszar.

 „Regularne czyszczenie” na stronie 96

- **Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?**
Zabrudzeń powodowanych przez tarcie głowicy drukującej o nośnik można uniknąć, ustawiając szczelinę płyty (opcja **Platen Gap**) w sposób odpowiedni dla danego nośnika.

Można im zapobiec również, wybierając wysoką wartość dla opcji **Media Tension**.

 „Platen Gap” na stronie 76

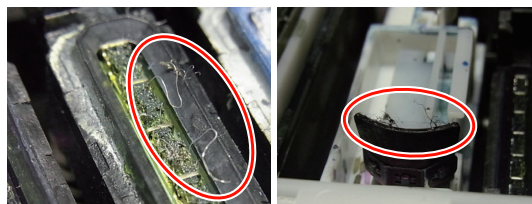
 „Media Tension” na stronie 79

Obszary zabezpieczone przez rolki dociskowe są poplamione

- **Czy rolki dociskowe są poplamione?**
Oczyść rolki dociskowe.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 102

Nie można usunąć blokad dyszy



- **Czy czyszczenie wykonywane jest regularnie?**

Jeśli włókna lub kurz przyłgnie do okolic głowicy drukującej, zatyczek, wycieraka lub sączka płuczącego, to podczas drukowania mogą pojawić się blokady dyszy. Ponadto, jeśli włókna lub kurz zostaną pozostawione, blokady dyszy nie można usunąć nawet po powtórnym czyszczeniu głowicy. Należy oczyścić ten obszar.

 „Regularne czyszczenie” na stronie 96

Krople tuszu



- **Czy nośnik jest odpowiednio przetwarzany?**

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.

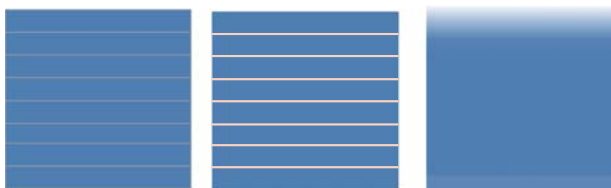
Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.

- Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnię nośnika do ubrania.

Przenoś nośnik w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.

Rozwiązywanie problemów

Poziome linie lub paski nierównego koloru (prążki)



Istnieje wiele możliwych przyczyn.

Wykonaj następujące czynności aż do poprawy wyników drukowania.

Przed rozpoczęciem pracy zawsze wykonaj sprawdzenie duszy oraz uruchom funkcję head alignment (wyrównanie ręczne). Jeśli dysze są zablokowane lub głowica niewyrównana, żadne środki nie dadzą poprawy.

[„Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118](#)

[„Head Alignment \(Wyrównanie ręczne\)” na stronie 81](#)

1

Sprawdź zamocowanie płytek mocujących nośnik

Jeśli płytka mocująca nośnik nie została zainstalowana prawidłowo, podawanie nośnika może być zakłócone. Zapoznaj się z poniższym odwołaniem i ponownie zainstaluj płytki mocujące nośnik.

[„Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34](#)

Jeśli prawidłowa instalacja płytki mocującej nośnik nadal nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

2

Usuwanie sedymentacji tuszu

Sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika) może nastąpić wewnątrz drukarki. Wykonaj czyszczenie głowic w następujących krokach.

- Wybierz opcję **All Nozzles — Head1/Head2** (SC-S70600 series i SC-S50600 series wyłącznie) — **Execute (Heavy)**.
- Powtórz poprzedni krok.

[„Czyszczenie głowicy” na stronie 119](#)

Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy nie rozwiązało problemu, wykonaj następującą czynność.

3

Feed Adjustment

Regulacja podawania może być niezbędna zależnie od stosowanego nośnika. Jeśli szerokość rolki jest inna, niezależna regulacja jest niezbędna nawet dla tego samego nośnika. Wykonaj regulację podawania zgodnie z poniższym opisem.

- Wydrukuj wzór regulacji korzystając z opcji **Manual — 500mm Pattern**.
- Wprowadzając wartość regulacji, zastosuj wartości zapisane dla odległości pomiędzy symbolami + wyłącznie w środku.

[„Ręczna regulacja podawania nośnika \(Feed Adjustment\)” na stronie 83](#)

Jeśli regulacja podawania nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

4

Rozwiązywanie różnic w czasie suszenia tuszu

W trakcie druku dwukierunkowego ruch głowicy drukującej może spowodować różnice w czasie suszenia tuszu. Najpierw wykonaj jednokierunkowe drukowanie z RIP. Jeśli wyniki drukowania będą lepsze, zmień opcję **Heater Temperature** lub **Drying Time Per Pass** i wyreguluj, aby poprawić paski oraz nierówności podczas drukowania dwukierunkowego.

[„Menu Media Setup” na stronie 130](#)

Najpierw skonfiguruj opcję **Heater Temperature** zgodnie z opisem poniżej.

- 1) Skonfiguruj ustawienia temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego tymczasowo do temperatury wyższej niż standardowe ustawienia.
- 2) Wykonaj drukowanie dwukierunkowe i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

Rozwiązywanie problemów

- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, ustaw ustawienia temperatury nieco niższej dla podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego.

Powtarzaj kroki 2 i 3 aż do uzyskania lepszych wyników drukowania.

Jeśli zmiana opcji **Heater Temperature** nie rozwiązała problemu, wyreguluj opcję **Drying Time Per Pass** w następujący sposób.

- 1) Ustaw wartość nastawną na **0.1**.
- 2) Wykonaj drukowanie dwukierunkowe i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.
- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, dalej zwiększaj wartość nastawną.


Powtarzaj kroki 2 i 3 aż do uzyskania lepszych wyników drukowania.

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

5 Sprawdzenie ustawienia mikrofal (M/W)

Ustawienia mikrofal (M/W) mogą być nieodpowiednie.

Zapoznaj się z tabelą ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm opracowaną przez firmę Epson, zmień ustawienia odpowiednio do stosowanego nośnika, a następnie sprawdź, czy nastąpiła poprawa.

Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm opracowana przez firmę Epson  „Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm” na stronie 165

Plamy wskutek tarcia głowicy



Nośnik i głowica drukująca stykają się podczas drukowania.

Wykonaj następujące czynności aż do poprawy wyników drukowania.

1 Odetnij zagięte lub pofałdowane sekcje nośnika

W przypadku niewłaściwego przechowywania nośnika lub pozostawienia go w drukarce, mogą pojawić się zagięcia i fałdy. Jeśli nośnik jest wykorzystywany w takim stanie, głowica drukująca oraz podniesiona powierzchnia nośnika mogą się stykać i powodować plamy. Odetnij zagięte lub pofałdowane sekcje nośnika przed jego wykorzystaniem.


Ponadto przechowuj nośnik w sposób opisany w podręczniku dołączonym do drukarki i ładuj go do drukarki dopiero przed drukowaniem.

Jeśli problem nie został rozwiązany nawet podczas druku na sekcjach bez zagnieceń lub fałd, wykonaj następującą czynność.

2 Prawidłowe ładowanie nośnika do drukarki i konfigurowanie jego ustawień

Jeśli metoda ładowania nośnika, temperatura podgrzewania, napięcie, zasysanie lub inne ustawienia są nieprawidłowe, na nośniku pojawiają się zagniecenia oraz fałdy. Upewnij się, że metoda ładowania i ustawienia są prawidłowe.

 „Ładowanie i wymiana nośnika” na stronie 34

 „Zalecane wartości dla wiodących rodzajów nośników” na stronie 74

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

Rozwiązywanie problemów

3

Regulacja **Heater Temperature**

Ustawienie temperatury podgrzewacza może być zbyt wysokie.

Skonfiguruj opcję **Heater Temperature** zgodnie z opisem poniżej.

- 1) Skonfiguruj tymczasowo ustawienia temperatury dla każdego podgrzewacza wg poniższych danych.

Podgrzewacz wstępny: **30**, podgrzewacz płyty dociskowej: **30**, podgrzewacz końcowy: **40**

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Wykonaj wydruk i sprawdź, czy fałdy zmniejszyły się.

Jeśli tak, to ustawienia temperatury podgrzewacza były zbyt wysokie.

- 3) Stopniowo zwiększając ustawienia temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej oraz podgrzewacza końcowego, powtórz wydruk, aż do otrzymania optymalnego stanu.

Jeśli po wykonaniu kroku 1) problem nadal utrzymuje się, zresetuj opcję **Heater Temperature** do ustawień oryginalnych, a następnie wykonaj następujące czynności.

4

Regulacja **Media Tension**

Regulacja **Media Tension** różni się w zależności od stosowanego nośnika.

Podczas stosowania winylu, przezroczystej folii lub canvas

Zastosuj następującą procedurę w celu wyregulowania opcji **Media Tension**.

- 1) Ustaw tymczasowo wartość nastawną na **2**.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększ wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj kroki 2 i 3, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości nastawnej równej **5**.

- Jeśli korzystasz z urządzenia SC-S70600 series lub SC-S50600 series i prawidłowa regulacja opcji **Media Tension** nadal nie rozwiązała problemu, wykonaj następującą czynność.

- 1) Ustaw opcję **Feed Speed** na **1**.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Ustaw tymczasowo wartość nastawną opcji **Media Tension** na **2**.

- 3) Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

- 4) Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększ wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj kroki 3 i 4, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości nastawnej równej **5**.

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, zresetuj ustawienie **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

- Na urządzeniu SC-S30600 series, jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

Podczas korzystania z bannerów

Określ procedurę dla Twojego modelu drukarki poniżej i wyreguluj opcję **Media Tension**.

- Podczas korzystania z SC-S70600 series lub SC-S50600 series

- 1) Ustaw tymczasowo wartość nastawną na **2**.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

Rozwiązywanie problemów

- 3) Jeśli problem nie został rozwiązany, zwiększ wartość nastawną o jeden poziom.

Powtarzaj kroki 2 i 3, aż do poprawy wyników drukowania w zakresie wartości nastawnej równej 5.

Jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

- Korzystanie z SC-S30600 series

- 1) Ustaw wartość nastawną na 40.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Wykonaj drukowanie i sprawdź, czy wyniki drukowania są lepsze.

Jeśli regulacja opcji **Media Tension** nie rozwiązała problemu, zresetuj ustawienie opcji **Media Tension** do wartości domyślnej i wykonaj następującą czynność.

5

Sprawdź, czy nośnik został prawidłowo załadowany do automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej)

Jeśli metoda mocowania nośnika do wałka nawijającego lub do przeciwwag jest nieprawidłowa, nośnik może poruszać się wokół wałka, a to może powodować zagniecenia i podwyższone sekcje.

Sprawdź, czy następujące czynności zostały prawidłowo wykonane: przymocowanie nośnika do automatycznej jednostki nawijającej (pobierającej) i przymocowanie przeciwwag.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 65

 „Ładowanie przeciwwagi” na stronie 71

Jeśli czynności te nie rozwiązały problemu, wykonaj następującą czynność.

6

Regulacja **Media Suction**

Nośnik może się podnieść ze względu na słabe zasysanie nośnika.

Wyreguluj **Media Suction** w następujący sposób.

- 1) Ustaw tymczasowo wartość nastawną na 10.

 „Menu Media Setup” na stronie 130

- 2) Wykonaj wydruk i sprawdź, czy pomarszczenia zmniejszyły się.

Jeśli tak, to zasysanie nośnika było zbyt niskie.

- 3) Stopniowo zmniejszając ustawienie opcji **Media Suction**, powtórz drukowanie testowe, aż do uzyskania optymalnego stanu.

Nośnik

Nośnik jest pomarszczony

■ **Czy ustawienia opcji Media Tension oraz Feed Speed w menu konfiguracji są poprawne dla bieżącego nośnika?**

Jeśli te opcje nie są poprawnie dostosowane do bieżącego nośnika, może on marszczyć się lub drzeć podczas drukowania.

 „Media Tension” na stronie 79

 „Feed Speed” na stronie 80

■ **Czy ustawiona temperatura podgrzewaczy jest zbyt wysoka?**

Dopasuj temperaturę podgrzewacza do danego nośnika.

■ **Spróbuj wybrać ustawienie Off opcji Tension Measurement w menu konfiguracji.**

Funkcja automatycznego naprężania może nie utrzymywać odpowiedniego naprężenia niektórych typów nośnika. W rezultacie mogą występować nadmierne luzy lub inne problemy z napinaniem zakłócające drukowanie.

 „Tension Measurement” na stronie 79

Rozwiązywanie problemów

Zakleszczenia nośnika

- **Czy nośnik jest pomarszczony lub zgięty?**
Nośnik mocno wygięty na wiodącym brzegu bądź pomarszczony może być przyczyną zakleszczenia lub innych problemów związanych z podawaniem nośnika. Nie należy używać nośników, przy których występują problemy tego typu.

- **Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?**
Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce. Jeśli korzystasz z programowego przetwarzania RIP, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat możliwych do użycia ustawień i nośników.

- **Czy ustawienie opcji Media Suction ma zbyt dużą wartość?**
Zmniejsz ustawienie opcji Media Suction. [👉 „Media Suction” na stronie 78](#)

Drukowanie nie zatrzymuje się przy końcu rolki

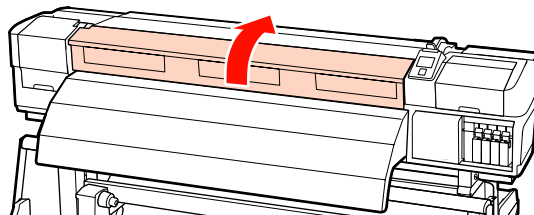
- **Czy wybrano ustawienie Off opcji Tension Measurement?**
W większości przypadków zalecana jest opcja **Periodically**.
[👉 „Tension Measurement” na stronie 79](#)

Wyjmowanie zakleszczonego nośnika

Aby wyjąć zakleszczony nośnik, wykonaj poniższe czynności.

- ⚠️ Przewaga:**
Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

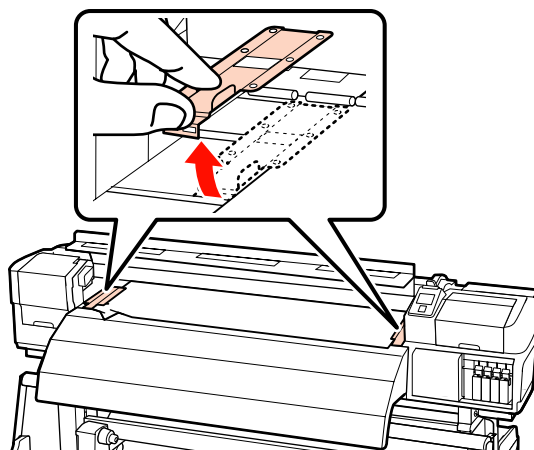
- 1 Otwórz pokrywę przednią drukarki.



- 2 Wyłącz drukarkę.

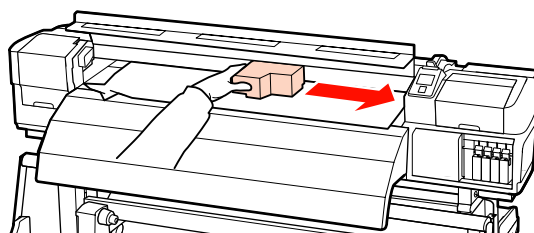
Jeśli wyświetlany jest komunikat, a drukarka nie wyłącza się, odłącz oba przewody zasilające.

- 3 Wyjmij płytki mocujące nośnik, jeśli są zamontowane.



- ⚠️ Ważne:**
Jeśli płytki mocujące nośnik 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.



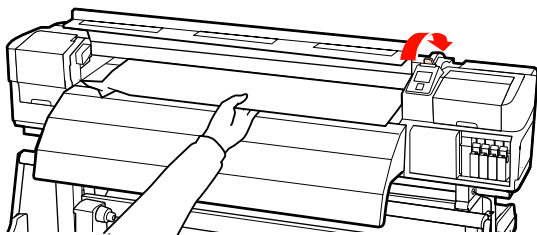
Rozwiązywanie problemów

**Ważne:**

Głowicę drukującą można przesunąć dopiero po wyjęciu płytek mocujących nośnik. Kontakt z odkształconymi płytkami mocującymi nośnik może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

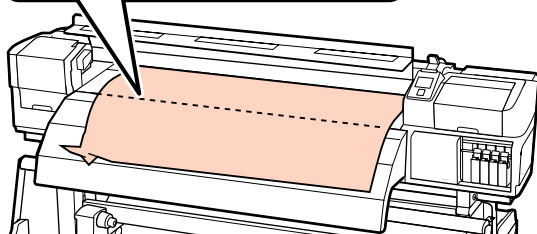
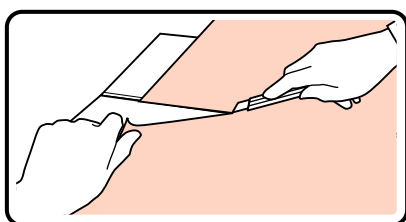
5

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

Wymij 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.

Włóż ponownie nośnik i wznow drukowanie.

„Ładowanie nośnika (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na stronie 38

„Ładowanie nośnika (SC-S30600 series)” na stronie 51

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 do automatycznego wyłączenia podgrzewaczy można określić za pomocą opcji **Heat Off Timer** w menu konfiguracji. „Menu Printer Setup” na stronie 135

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-S50600 series.

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

- **Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?** Drukarka przechodzi w tryb uśpienia po upływie czasu określonego w ustawieniu **Heat Off Timer** i wyłączeniu podgrzewaczy. Czas do automatycznego wyłączenia podgrzewaczy można określić w menu Printer Setup.

„Menu Printer Setup” na stronie 135

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.

Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

- **To nie jest usterka.**

Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

Dodatek

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne. (stan z lipca 2013 roku).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemniki z tuszem*

Model drukarki	Produkt	Numer części	
SC-S70600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7131
		Cyan (Błękitny)	T7132
		Magenta (Amarantowy)	T7133
		Yellow (Żółty)	T7134
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7135
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7136
		Light Black (Czarny delikatny)	T7137
		Orange (Pomarańczowy)	T7138
		White (Biały)	T713A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T713B
SC-S70610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7141
		Cyan (Błękitny)	T7142
		Magenta (Amarantowy)	T7143
		Yellow (Żółty)	T7144
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7145
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7146
		Light Black (Czarny delikatny)	T7147
		Orange (Pomarańczowy)	T7148
		White (Biały)	T714A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T714B

Dodatek

Model drukarki	Produkt	Numer części	
SC-S70670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7151
		Cyan (Błękitny)	T7152
		Magenta (Amarantowy)	T7153
		Yellow (Żółty)	T7154
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7155
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7156
		Light Black (Czarny delikatny)	T7157
		Orange (Pomarańczowy)	T7158
		White (Biały)	T715A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T715B
SC-S70680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T7161
		Cyan (Błękitny)	T7162
		Magenta (Amarantowy)	T7163
		Yellow (Żółty)	T7164
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T7165
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T7166
		Light Black (Czarny delikatny)	T7167
		Orange (Pomarańczowy)	T7168
		White (Biały)	T716A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T716B
SC-S50600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6871
		Cyan (Błękitny)	T6872
		Magenta (Amarantowy)	T6873
		Yellow (Żółty)	T6874
		White (Biały)	T713A

Dodatek

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S50610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6881
		Cyan (Błękitny)	T6882
		Magenta (Amarantowy)	T6883
		Yellow (Żółty)	T6884
		White (Biały)	T714A
SC-S50670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6891
		Cyan (Błękitny)	T6892
		Magenta (Amarantowy)	T6893
		Yellow (Żółty)	T6894
		White (Biały)	T715A
SC-S50680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6901
		Cyan (Błękitny)	T6902
		Magenta (Amarantowy)	T6903
		Yellow (Żółty)	T6904
		White (Biały)	T716A
SC-S30600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6871
		Cyan (Błękitny)	T6872
		Magenta (Amarantowy)	T6873
		Yellow (Żółty)	T6874
SC-S30610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6881
		Cyan (Błękitny)	T6882
		Magenta (Amarantowy)	T6883
		Yellow (Żółty)	T6884
SC-S30670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6891
		Cyan (Błękitny)	T6892
		Magenta (Amarantowy)	T6893
		Yellow (Żółty)	T6894




Dodatek

Model drukarki	Produkt	Numer części	
SC-S30680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T6901
		Cyan (Błękitny)	T6902
		Magenta (Amarantowy)	T6903
		Yellow (Żółty)	T6904

* 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.

 „Wymiana i metody potrząsania” na stronie 109

Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)	T6990	Stosowany do czyszczenia głowicy drukującej, czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem, itp.
Zestaw konserwacyjny	T7241	Zawiera patyczki czyszczące, rękawice, wycieraki, moduł czyszczący wycieraka, sączi płuczące oraz wycierak czyszczący wymagane do konserwacji drukarki.  „Regularne czyszczenie” na stronie 96
Środek do czyszczenia tuszu	T6993	Zastosować do wycierania plam tuszu.  „Regularne czyszczenie” na stronie 96
Pojemnik zbierający tusz	T7240	Taki sam, jak Pojemnik zbierający tusz dostarczony z drukarką.
Cleaning Wiper (Wycierak czyszczący)	S090012	Taki sam, jak Zestaw konserwacyjny dostarczony z drukarką.
Cleaning Stick (Patyczek czyszczący)	S090013	
Clean Room Wiper (Czysta ściereczka)* ¹	S090016	
Flushing Pad (Sącze płuczący)* ²	S090014	
Wiper Kit (Zestaw wycieraka)* ²	S090015	
Media Holding Plate (Płytki mocująca nośnik)	C12C890891	Taka sama, jak płytki mocująca nośnika dostarczona z drukarką.
System dodatkowego suszenia wydruków	C12C890751	Wykorzystuje wentylator do nadmuchiwania powietrza nad nośnikiem i wspomaga proces suszenia. Dostarczany z drukarkami SC-S50600 series.  „Menu Media Setup” na stronie 130
System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze	C12C890761	Podajnik mediów oraz Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca) przeznaczone dla ciężkich rolek (o wadze do 80 kg).

Dodatek

- *1 Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.
- *2 Niedostępne w niektórych krajach i regionach.

Dodatek

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 dużej ilości nośnika zaleca się wykonanie wydruku testowego i sprawdzenie jego wyników.



Ważne:

Nie należy używać nośnika, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.


Uwaga:

Nakładanie warstw tuszu jest niedostępne dla niektórych rodzajów nośników, takich jak bannery oraz płótno.

Standardowy system rolek

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Do 250 mm
Szerokość nośnika	300* do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm
Waga rolki	Do 40 kg

* Minimalna szerokość nośnika w przypadku nakładania warstw tuszu wynosi 508 mm.


Nakładanie warstw tuszu  „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

System rolek dla materiałów o zwiększonej gramaturze

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica rolki	Do 300 mm
Szerokość nośnika	300* do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm

Waga rolki	Do 80 kg
------------	----------

* Minimalna szerokość nośnika w przypadku nakładania warstw tuszu wynosi 508 mm.

Nakładanie warstw tuszu  „Druk wysokiej jakości” na stronie 24

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 164



Przeostoga:


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



Ważne:

Nie należy wyjmować pojemników z tuszem. Nieprzeostreganie tego zalecenia może spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej.

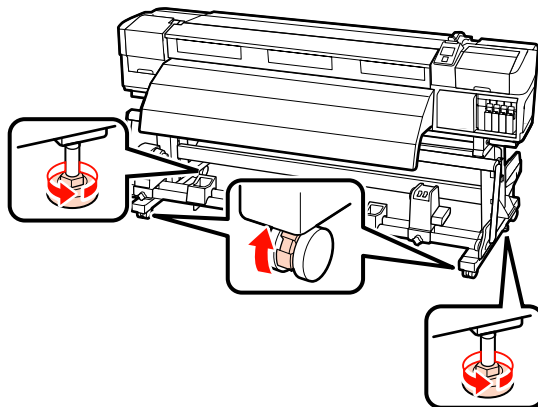
Przygotowanie

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Wyjmij Pojemnik zbierający tusz.
 „Wymiana Pojemnik zbierający tusz” na stronie 112
- 3 Odłącz przewody zasilające i wszystkie inne.
- 4 Wyjmij nośnik z Podajnik mediów oraz Automatem Jednostka Nawijająca (Pobierająca).

5

Odblokuj podstawę.

Zwolnij blokady kółek na prawej i lewej nóżce i unieś do końca regulatory.



6

Przenieś drukarkę.







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 Sprawdź, czy nowa lokalizacja jest odpowiednia.
 Podręcznik konfiguracji i instalacji
- 2 Podłącz przewody zasilające i włącz drukarkę.
 Podręcznik konfiguracji i instalacji
- 3 Wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie są zatkane.
 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 118
- 4 Przeprowadź wyrównywanie głowicy (opcja Head Alignment) i sprawdź jakość druku.
 „Head Alignment” na stronie 77

Dodatek

Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

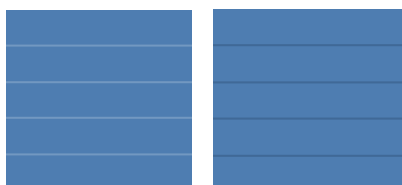
Dodatek

Tabela ustawienia mikrofal (M/W) oraz pasm

Przed zapoznaniem się z tabelą, sprawdź następujące ilustracje.

* Prędkość to prędkość podawania nośnika (ips).

Prążkowane pasma przykład



Nierówności zabarwienia przykład



SC-S70600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Prędkość*	Wynik	Zalecenie
Banner					
720×720	6	1	2,9	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		2		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	✓
Winył					
720×720	8	3	2,9	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		4		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
		5	1	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		6		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
Wszystkie nośniki (w tym banner/winył)					
720×1440	12	3	1	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		4		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	

SC-S50600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Prędkość*	Wynik	Zalecenie
Banner					

Dodatek

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Prędkość*	Wynik	Zalecenie
720x720	4	1	2,9	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		2		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
		3		Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		4		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
Winył					
720x1440	6	0	2,9	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
		1		Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne, ale prążkowane pasma bardziej prawdopodobne	
2,9					
720x1440	8	2	2,9	Prążkowane pasma mało prawdopodobne	
		3	1	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	✓

SC-S30600 series

Rozdzielczość (dpi)	Liczba ruchów	Poziom M/W	Prędkość*	Wynik	Zalecenie
Banner					
720x720	4	2	1	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		3		Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
Winył					
720x1440	6	0	1	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		1		Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓
Wszystkie nośniki (w tym banner/winył)					
720x1440	8	3	1	Nierówności zabarwienia mało prawdopodobne	
		4		Prążkowane pasma mało prawdopodobne	✓

Dodatek

Wymagania systemowe

Należy zapoznać się z dokumentacją programowego przetwarzania RIP.

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	<p>SC-S70600 series:</p> <p>360 dysz × 2 rzędy × 10 kolorów (Metallic Silver (Srebrny-Metalik), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały))</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>360 dysz × 2 × 2 rzędy × 5 kolorów (White (Biały), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>360 dysz × 2 rzędy × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))</p>
Rozdzielczość (maksymalna)	1440 × 1440 dpi (punktów/cal)
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	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 (#1, #2, #3*2)	Od 100 do 120 V prądu przemiennego Od 200 do 240 V prądu przemiennego
Częstotliwość znamionowa (#1, #2, #3*2)	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy (nr 1, nr 2)	10 A (od 100 do 120 V prądu przemiennego) 5 A (od 200 do 240 V prądu przemiennego)
Prąd znamionowy (nr 32)	1 A (od 100 do 120 V prądu przemiennego) 0,5 A (od 200 do 240 V prądu przemiennego)
Pobór mocy	<p>SC-S70600 series (łącznie dla numerów 1 i 2)</p> <p>Drukowanie: ok. 800 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 580 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 12 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,6 W lub mniej</p>
	<p>SC-S50600 series (łącznie dla numerów 1, 2 i 3*2)</p> <p>Drukowanie: ok. 895 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 775 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 14 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,9 W lub mniej</p>
	<p>SC-S30600 series (łącznie dla numerów 1 i 2)</p> <p>Drukowanie: ok. 650 W</p> <p>Tryb gotowości: ok. 520 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 10 W</p> <p>Wyłączone zasilanie: 0,6 W lub mniej</p>
Temperatura	<p>Robocza: od 15 do 35 °C/od 59 do 95 °F (zalecana: od 20 do 32 °C/od 68 do 90 °F)</p> <p>Przechowywania: od -20 do 40 °C (od -4 do 104 °F) (do miesiąca w temperaturze 40 °C (104 °F))</p>

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Wilgotność	<p>Robocza: od 20 do 80% (zalecana: od 40 do 60%) (bez kondensacji)</p> <p>Przechowywania: od 5 do 85% (bez kondensacji)</p>
<p>Temperatura robocza oraz zakres wilgotności</p>	
Wymiary	<p>Wymiary przy przechowywaniu (minimalne): 2620 (szer.) × 963 (gł.) × 1311 (wys.) mm</p> <p>Wymiary maksymalne: 2620 (szer.) × 1259 (gł.) × 1650 (wys.) mm</p>
Waga ^{*3}	<p>SC-S70600 series: ok. 229 kg</p> <p>SC-S50600 series: ok. 238 kg</p> <p>SC-S30600 series: ok. 219 kg</p>

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

*2 W przypadku systemu dodatkowego suszenia wydruków dostarczanego z urządzeniem SC-S50600 series.

*3 Zainstalowany dostarczony system rolek, bez pojemników z tuszem.

Dane techniczne tuszu	
Typ	Specjalne pojemniki z tuszem
Tusz pigmentowy	<p>SC-S70600 series:</p> <p>Metallic Silver (Srebrny-Metalik), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), White (Biały)</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>White (Biały), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)</p>
Termin przydatności	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Okres gwarancji jakości druku	Sześć miesięcy (od daty otwarcia opakowania zawierającego pojemnik z tuszem)
Temperatura przechowywania	<p>Pojemnik niezainstalowany: od -20 do 40 °C (do miesiąca w temperaturze 40 °C)</p> <p>Pojemnik zamontowany: od -10 do 40 °C (maksymalnie cztery dni w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport: od -20 do 60 °C (do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
Wymiary pojemnika	(szer.) 40 x (dł.) 305 x (wys.) 110 mm
Pojemność	<p>White (Biały): 600 ml</p> <p>Metallic Silver (Srebrny-Metalik): 350 ml</p> <p>Pozostałe kolory: 700 ml</p>

**Ważne:**

Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

Dodatek

Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CSA C22.2 Nr 60950-1	
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych Low Voltage Directive 2006/95/EC	EN 60950-1
Zgodność elektromagnetyczna	FCC part 15 subpart B Class A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class A	
	AS/NZS CISPR 22 Class A	
	Dyrektywa EMC 2004/108/WE	EN 55022 Class A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

**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.

Gdzie uzyskać pomoc

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, 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 (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** 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

Odwiądź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybierz produkt w celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

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.

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



Ważne:

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, kasyety taśmowe, papier i akcesoria od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, zadzwoń pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy EPSON, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

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

Odwiądź strony WWW firmy Epson Australia. Warto od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Gdzie uzyskać pomoc

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Helpdesk firmy Epson (Telefon: (65) 65863111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685 -9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Wietnam

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW

(<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Dżakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

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

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Gdzie uzyskać pomoc

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW
(<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

Siedziba główna firmy Epson India
— Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie z
Helpdesk:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Strona WWW

(<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

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."

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:

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.

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.

Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

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.