

SC-F3000 Series

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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

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

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

Apple, Mac, OS X, macOS, Bonjour are registered trademarks of Apple, Inc.

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Przeglądanie podręczników

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

Wprowadzenie

Części drukarki.	9
Widok z przodu.	9
Tył.	12
Wnętrze.	14
Jednostka tuszu.	16
Panel sterowania.	18
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa.	19
Widok ekranu.	19
Procedura obsługi.	23
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania	25
Miejsce instalacji.	25
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	25
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	26
Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem/ pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.	26
Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)	28
Uwagi dotyczące koszulek (nośników).	28
Wprowadzenie do dostarczonego	30
oprogramowania.	30
Dostarczone oprogramowanie.	30
Wbudowane oprogramowanie drukarki.	31
Używanie oprogramowania Epson Edge	32
Dashboard.	32
Instrukcje uruchamiania.	32
Rejestrowanie drukarki.	32
Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie nim	33
Kopiowanie ustawień nośnika z innych	35
drukarek.	35
Procedura zamykania.	36

Używanie oprogramowania EPSON Software	
Updater.	37
Sprawdzanie dostępności aktualizacji	
oprogramowania.	37
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	37
Sposób użytkowania Web Config.	37
Uruchamianie oprogramowania.	37
Podsumowanie funkcji.	38
Zamykanie.	38
Odinstalowywanie oprogramowania.	38

Podstawowe drukowanie

Przygotowanie.	40
Podczas zwykłego użytkowania.	40
Co jest potrzebne do przygotowania	
wstępnego.	41
Informacje ogólne.	43
Przed drukowaniem.	45
Przygotowanie wstępne.	45
Przeestrogi dotyczące obsługi.	46
Potrząsanie pojemnikiem z płynem	
podkładowym do poliestru.	46
Otwieranie płynu podkładowego.	47
Rozcieńczanie płynu podkładowego.	48
Nakładanie płynu podkładowego.	49
Utrwalanie płynu podkładowego.	51
Tworzenie i wysyłanie zadań.	52
Przepływ pracy dotyczący tworzenia i	
wysyłania zadań.	52
Omówienie aplikacji Garment Creator for	
SC-F3000 Series.	54
Wybór koloru bazowego (typ koszulki).	56
Umieszczanie obrazu.	57
Wysyłanie zadań i ich drukowanie.	59
Informacje dotyczące odbierania zadań.	59
Przygotowanie płyty podawczej.	60
Przymocowanie/zdejmowanie podkładki	
chwytającej.	60
Przełączanie z koszulek polo na koszulki	
z suwakiem (tylko w przypadku używania	
średniej płyty podawczej z rowkiem).	62
Wymiana płyt podawczych.	63
Sposób zmiany pozycji płyty podawczej.	64
Podawanie koszulki (nośnika).	65
Układanie na płycie podawczej pokrytej	
podkładką chwytającą.	65

Spis treści

Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej.	69
Układanie na płytach podawczych rękawa.	73
Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem.	75
Rozpoczynanie i anulowanie drukowania.	78
Sprawdzanie pozycji płyty podawczej.	78
Uruchamianie.	78
Anulowanie.	79
Utrwalanie tuszu.	80
Środki ostrożności podczas utrwalania tuszu	80
Warunki utrwalania.	80
Drukowanie z karty pamięci USB.	81
Wymagania pamięci USB.	81
Procedury drukowania.	82
Usuwanie.	83

Konserwacja

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji.	84
Miejsca i chronometraż czyszczenia.	84
Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometraż wymiany.	85
Inne czynności konserwacyjne.	86
Przygotowanie.	87
Przestrogi dotyczące obsługi.	87
Czyszczenie.	89
Używanie zmywacza do tuszu.	89
Czyszczenie pokrywa czujnika.	90
Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu.	91
Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu.	94
Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej.	96
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	97
Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem	97
Utylizacja zużytego tuszu.	100
Wymiana zestawu czyszczenia głowicy.	102
Wymiana kapturków przeciw wysychaniu.	105
Wymiana filtrów powietrza.	107
Inne czynności konserwacyjne.	109
Sprawdzenie zatkania dysz.	109
Czyszczenie głowicy.	110
Zmiana ustawienia Printer Mode	112
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym.	113
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych	115

Sposób utylizacji.	115
----------------------------	-----

Menu panelu sterowania

Lista menu.	116
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	121
Menu General Settings.	121
Menu Media Settings.	126
Menu Maintenance.	129
Menu Supply Status.	130
Menu Status.	131

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	132
Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request/Printer Error.	133
Rozwiązywanie problemów.	134
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	134
Drukarka działa, ale nie drukuje.	135
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	136
Inne.	143

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	146
Pojemnik z tuszem.	146
Części konserwacyjne.	147
Inne.	148
Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki.	151
Przygotowanie do przenoszenia.	151
Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu.	153
Transportowanie drukarki.	153
Obszar drukowania.	154
Tabela wartości ustawień Platen Gap w odniesieniu do grubości nośnika.	156
W przypadku używania płyty podawczej do koszulek o rozmiarze L, M i S lub płyty podawczej o rozmiarze XS.	156
Podczas korzystania z płyt podawczych do rękawów lub średnich płyt podawczych z rowkiem.	157
Wymagania systemowe.	159
Epson Edge Dashboard.	159
Garment Creator for SC-F3000 Series.	160
Garment Creator Easy Print System (tylko system Windows).	160

Spis treści

Web Config.	161
Tabela danych technicznych.	162


Gdzie uzyskać pomoc


Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	165
Kontakt z pomocą firmy Epson.	165
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson.	165
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej.	166
Pomoc dla użytkowników w Europie.	166
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	166
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii.	167
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	168
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	168
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	168
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	168
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	169
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	169
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	170
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	170


Przeglądanie podręczników

Przeglądanie podręczników


Znaczenie symboli

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

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

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

Uwaga:	Informacje oznaczone słowem Uwaga zawierają przydatne lub dodatkowe informacje dotyczące działania niniejszego produktu.
---------------	--

	Wskazuje powiązaną zawartość.
---	-------------------------------

Zrzuty ekranu

- Zrzuty ekranu przedstawione w niniejszym podręczniku mogą wyglądać nieco inaczej niż ekran użytkownika. Ekran może też różnić się w zależności od systemu operacyjnego i środowiska użytkownika.
- Jeżeli nie zostaną podane inne informacje, zrzuty ekranu systemu Windows użyte w tym podręczniku dotyczą systemu Windows 10.

Ilustracje

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

Typy podręczników

Podręczniki dotyczące produktu zostały podzielone w sposób przedstawiony poniżej.

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

Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)	W niniejszym podręczniku wyjaśniono, jak skonfigurować drukarkę po wyjęciu z opakowania. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
Przewodnik użytkownika (Fragment) (PDF)	W niniejszym podręczniku wyjaśniono niezbędne podstawowe operacje oraz metody konserwacji w zakresie zwykłego użytkowania.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)	W tym podręczniku wyjaśniono podstawowe operacje i niezbędne elementy potrzebne podczas zwykłego użytkowania, operacji konserwacji oraz rozwiązywania problemów.
Epson Video Manuals	W tych filmach wideo przedstawiono, jak układać koszulki (nośniki) i przeprowadzić konserwację.
Przewodnik pracy w sieci (PDF)	Ten podręcznik zawiera informacje dotyczące korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci.

Przeglądanie podręczników wideo

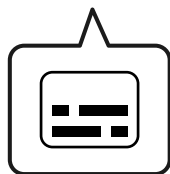
Podręczniki wideo zostały przekazane do serwisu YouTube.

Przeglądanie podręczników

Aby wyświetlić podręczniki, kliknij przycisk **Epson Video Manuals** na pierwszej stronie Instrukcja online lub kliknij niebieski tekst poniżej.

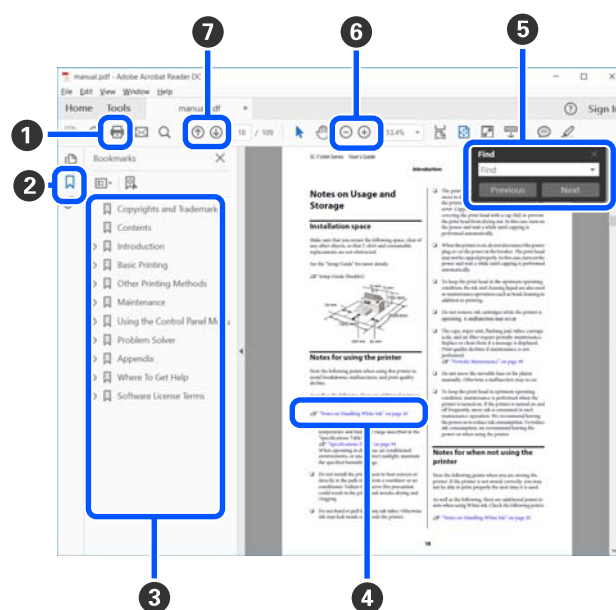
[Epson Video Manuals](#)

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



Przeglądanie podręczników w formacie PDF

W tym rozdziale na przykładzie programu Adobe Acrobat Reader wyjaśniono podstawowe operacje wyświetlania plików PDF w programie Adobe Acrobat Reader DC.



1 Kliknij, aby wydrukować podręcznik w formacie PDF.

2 Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.

3 Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.

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

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ←.

W systemie Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ←.

Przeglądanie podręczników



- 5 Możesz wprowadzać i wyszukiwać słowa kluczowe, np. nazwy elementów, które chcesz potwierdzić.

W systemie Windows

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

W systemie Mac

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

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

W systemie Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w podręczniku PDF i z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Wskaźnik zmienia się na szkło powiększające. Użyj go, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

W systemie Mac

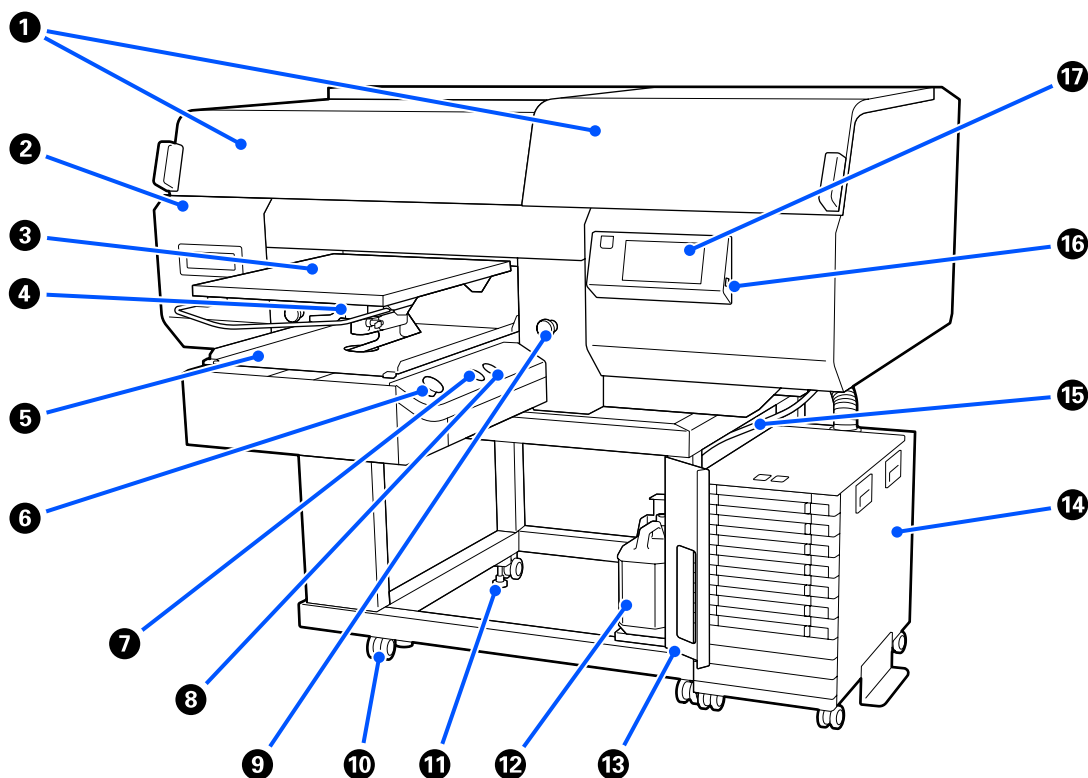
Kliknij kolejno menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**, aby zastąpić wskaźnik szkłem powiększającym. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.

Wprowadzenie

Części drukarki

Widok z przodu



1 Osłona drukarki (lewa)/(prawa)

Otwiera się ją, aby wymienić materiały eksploatacyjne i oczyścić kapturki do odsysania tuszu. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

Uwaga:

Na pokrywach drukarki można umieszczać przedmioty. (Na prawej i lewej stronie można umieścić osobno do 5 kg).

Nie wolno otwierać ani zamykać pokryw, jeśli są na nich jakieś przedmioty. Może to spowodować uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała użytkownika.

2 Pokrywa serwisowa

Otwiera się w celu oczyszczenia głowica drukująca.

Wprowadzenie

3 Listwa dociskowa

Płyta do podawania koszulek. Poza listwa dociskowa dostarczaną z drukarką dostępnych jest pięć opcjonalnych listwy dociskowe, które można dobrać do rozmiaru i celu zadania drukowania.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

4 Dźwignia do regulacji odległości od listwy dociskowej

Służy do regulacji pozycji listwy dociskowej. Wysokość można wybrać spośród 9 dostępnych poziomów.

 „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

5 Przesuwana podstawa

Umożliwia przesuwanie listwy dociskowej w pozycję drukowania i pozycję układania koszulek.

6 Przycisk (przycisk Start)

Naciśnięcie tego przycisku umożliwi rozpoczęcie drukowania. Przycisk jest wskaźnikiem, który świeci lub miga, wskazując gotowość drukarki do rozpoczęcia drukowania.

Świeci : Gotowa do drukowania.

Miga : Drukowanie.

7 Przycisk (przycisk wstrzymania)

Naciśnięcie tego przycisku po przesłaniu do urządzenia zadania powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia Cancel Job. Bieżące zadanie drukowania można anulować, wybierając pozycję **Cancel**.

W przypadku naciśnięcia tego przycisku w czasie wyświetlania komunikatu lub menu komunikat lub menu zostaną zamknięte i system powróci do ekranu Ready.

8 Przycisk (przycisk przesuwania płyty podawczej)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy listwa dociskowa jest z przodu drukarki, spowoduje jej przesunięcie do wnętrza drukarki. Po naciśnięciu tego przycisku, gdy płyta podawcza jest wewnątrz drukarki, płyta zostanie wysunięta do przodu. Naciśnięcie tego przycisku umożliwia zatrzymanie poruszającej się płyty podawczej.

9 Przycisk zatrzymania awaryjnego

Przyciski te są po lewej, jak i prawej stronie przesuwanej podstawy. Należy je naciskać w sytuacjach awaryjnych, aby zatrzymać listwę dociskową i odciąć zasilanie.

 „Naciśnięto przycisk zatrzymania awaryjnego” na stronie 144


10 Kółka

Urządzenie jest wyposażone w dwa kółka na nogach po lewej i prawej stronie. Po zakończeniu montażu przednie kółka należy zablokować podczas korzystania z drukarki.

Wprowadzenie

11 Regulowane stopy

Urządzenie jest wyposażone w dwie regulowane stopy na nogach po lewej i prawej stronie. Po zakończeniu instalacji należy opuścić je na podłogę przed przystąpieniem do użytkowania drukarki.

 [Podręcznik konfiguracji i instalacji \(broszura\)](#)

12 Butelka na zużyty tusz

Butelka zbierająca zużyty tusz. Butelka na zużyty tusz należy wymienić na nową, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

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

13 Zakrętka butelki na zużyty tusz

Otwiera się w celu wymiany butelka na zużyty tusz. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

14 Jednostka tuszu

 [„Jednostka tuszu” na stronie 16](#)

15 Rurka z zużytym tuszem

Rurki służące do usuwania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w butelka na zużyty tusz.

16 Port pamięci USB

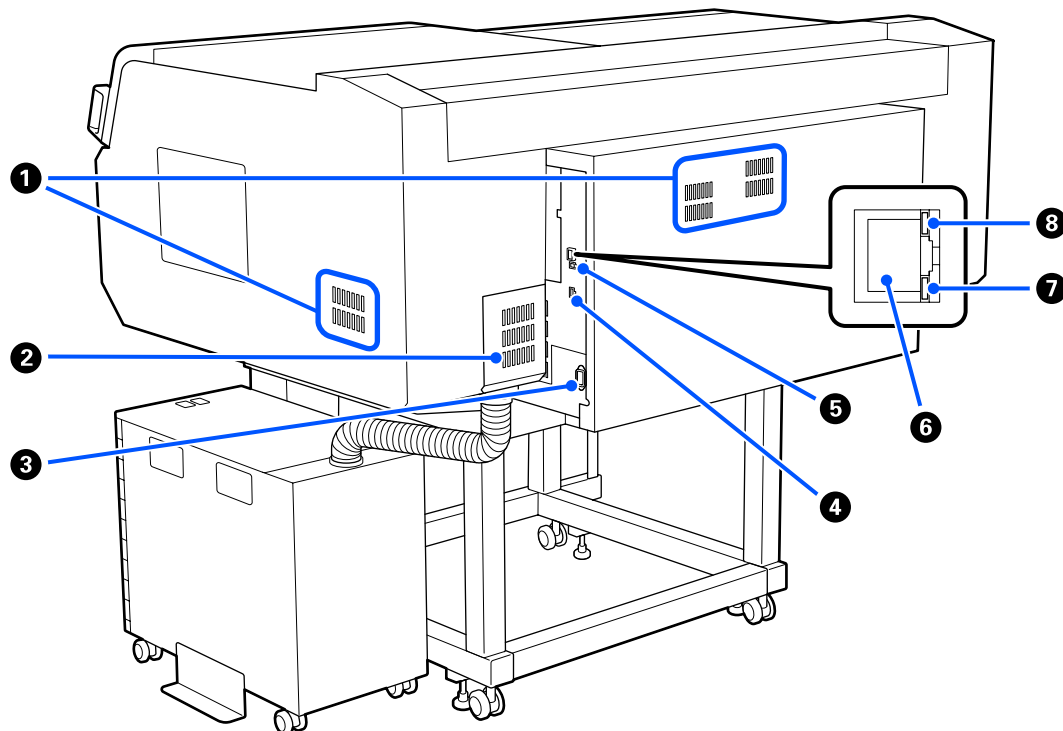
Służy do podłączania pamięci USB.

 [„Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 81](#)

17 Panel sterowania

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

Tył



1 Otwór wentylacyjny

Otwory umożliwiają dopływ powietrza do wnętrza drukarki. Takie otwory wentylacyjne są zarówno po lewej, jak i prawej stronie. Otwory wentylacyjne nie należy blokować.

2 Pokrywa złącza

Nie otwierać jej ani nie zamykać po podłączeniu złącza jednostka tuszu do drukarki w trakcie konfiguracji.

3 Wejście prądu przemiennego (AC)

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

4 Port opcjonalny

Do niego podłącza się przewód połączeniowy dostarczony z modulem tuszu.

5 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

6 Port LAN

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

Wprowadzenie

7 Lampka danych

Świecąc lub migając, wskazuje stan połączenie z siecią i odbieranie danych.

Świeci : Nawiązano połączenie.

Miga : Nawiązano połączenie. Trwa odbieranie danych.

8 Lampka stanu

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

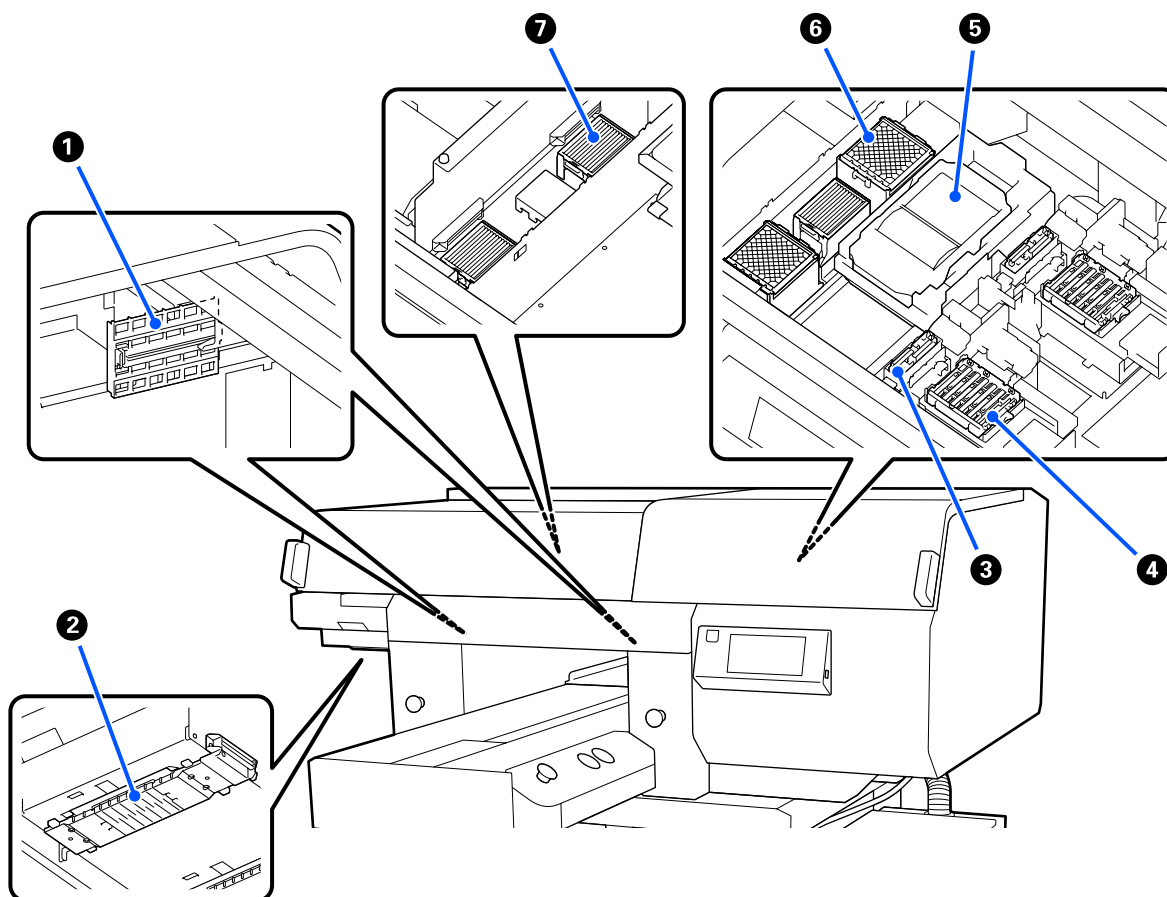
Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

Wprowadzenie

Wnętrze

Zabrudzenie dowolnej z poniższych części może obniżyć jakość druku. Należy regularnie czyścić te części i wymieniać je zgodnie z opisem w rozdziałach dotyczących poszczególnych pozycji.



❶ Pokrywa czujnika (dwa miejsca, po lewej i prawej stronie)

Służą do ochrony przed zabrudzeniami czujników, które są po lewej i prawej stronie otworu, i umożliwiają wykrywanie pozycji płyty podawczej. Należy je wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

👉 „Czyszczenie pokrywa czujnika” na stronie 90

❷ Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Urządzenie jest wyposażone w dwie głowice drukujące. Jedna z nich jest do koloru białego, a druga do kolorów. Gdy dysze pozostają zatkane nawet po wykonaniu funkcji **Head Cleaning**, należy je oczyścić.

👉 „Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 91

Wprowadzenie

3 Kapturki do odsysania tuszu

Odsysa tusz w czasie czyszczenia głowicy, aby odblokować dysze. Urządzenie jest wyposażone w dwa kapturki do odsysania tuszu. Jeden z nich jest do koloru białego, a drugi do kolorów. Należy je wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 94

4 Kapturki przeciw wysychaniu

Kapturki zamykające dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu w przerwach między drukowaniem. Urządzenie jest wyposażone w dwa kapturki przeciw wysychaniu. Jeden z nich jest do koloru białego, a drugi do kolorów. kapturki przeciw wysychaniu są materiałami eksploatacyjnymi. Te elementy należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana kapturków przeciw wysychaniu” na stronie 105

5 Jednostka czyszcząca

Służy do wycierania tuszu przyłgniętego do dysz głowica drukująca. Jednostki czyszczące są materiałami eksploatacyjnymi. Te elementy należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 102

6 Podkładka chłonna tusz (dwa miejsca, przód i tył)

W to miejsce wyprowadzany jest tusz w czasie płukania dysz. Podkładki chłonna tusz są materiałami eksploatacyjnymi. Te elementy należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

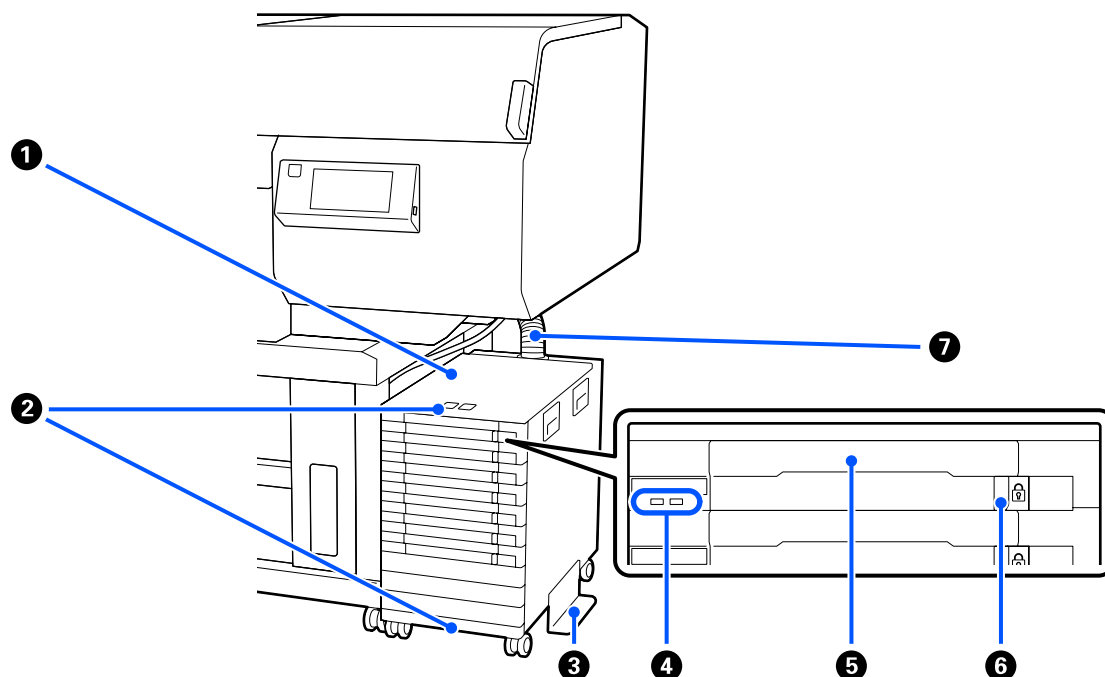
 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 102

7 Filtr powietrza (trzy miejsca, po prawej i lewej stronie)

Powietrze z drukarki przechodzi przez ten filtr w czasie działania urządzenia. Filtry powietrza są materiałami eksploatacyjnymi. Te elementy należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana filtrów powietrza” na stronie 107

Jednostka tuszu

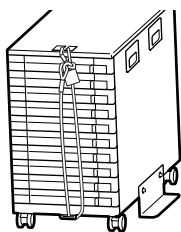


1 Jednostka tuszu

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

2 Wspornik linki przeciwkradzieżowej

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



3 Płyta podtrzymująca

Należy zamocować płytę podtrzymującą do jednostki tuszu, aby zapobiec jej wywróceniu.

Wprowadzenie

4 Dioda stanu

Służy ona do wskazywania stanu jednostka tuszu oraz pojemniki z tuszem włożonych do tacek przy użyciu wzoru świetlnego (świecenie lub miganie), jak opisano poniżej.

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

Miga na niebiesko : Trzeba wymieszać tusz w pojemnik z tuszem. Należy wyciągnąć tackę i potrząsnąć modulem.

 „Wstrząsanie” na stronie 97

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

Nie świeci : Brak błędu. Można wyciągnąć tackę w razie potrzeby.

5 Tacka na pojemnik z tuszem

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

6 Przełącznik blokady

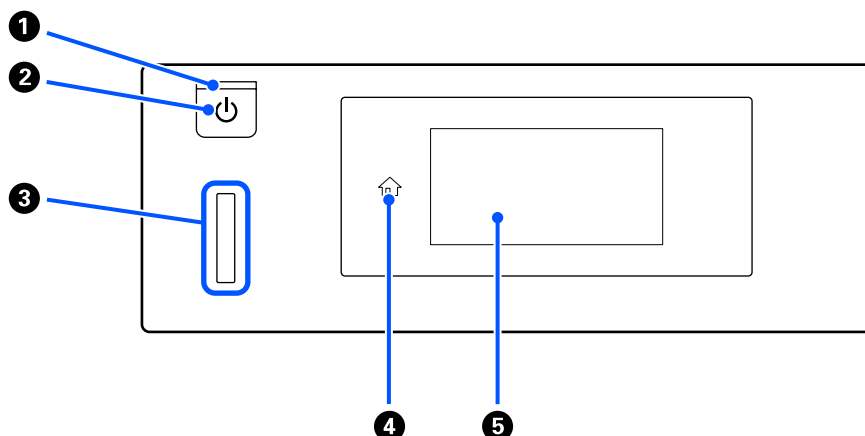
Aby móc wyciągnąć tackę, należy ją odblokować, przesuwając przełącznik blokady w prawo. Po umieszczeniu tacki w module tuszu należy ją zablokować, przesuwając przełącznik blokady w lewo.

7 Rurka z tuszem

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

Wprowadzenie

Panel sterowania

**1 Lampka ☺ (lampka zasilania)**

Świecąc lub migając, wskazuje stan działania drukarki.

Świeci : Drukarka jest włączona.

Miga : Drukarka wykonuje takie działania, jak odbieranie danych, wyłączenie lub przesuwanie ruchomej podstawy.

Nie świeci : Drukarka jest wyłączona.

2 Przycisk ☺ (przycisk Zasilanie)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

3 Dioda błędu/powiadomienia

Świeci lub miga, jeśli wystąpił błąd.

Świeci lub miga : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga.

Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Nie świeci : Brak błędu.

4 🏠 (ekran główny)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy wyświetlane jest jakieś menu powoduje przejście do ekranu głównego. Przycisk jest nieaktywny, gdy nie można użyć funkcji 🏠 (ekran główny).

5 Ekran

To jest panel dotykowy, na którym wyświetlany jest stan drukarki, menu i komunikaty o błędzie. Pozycje menu i opcje wyświetlane na tym ekranie można wybierać, delikatnie dotykając je palcem. Ekran można przewijać, przesuując palcem bezpośrednio po ekranie.

📖 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 19

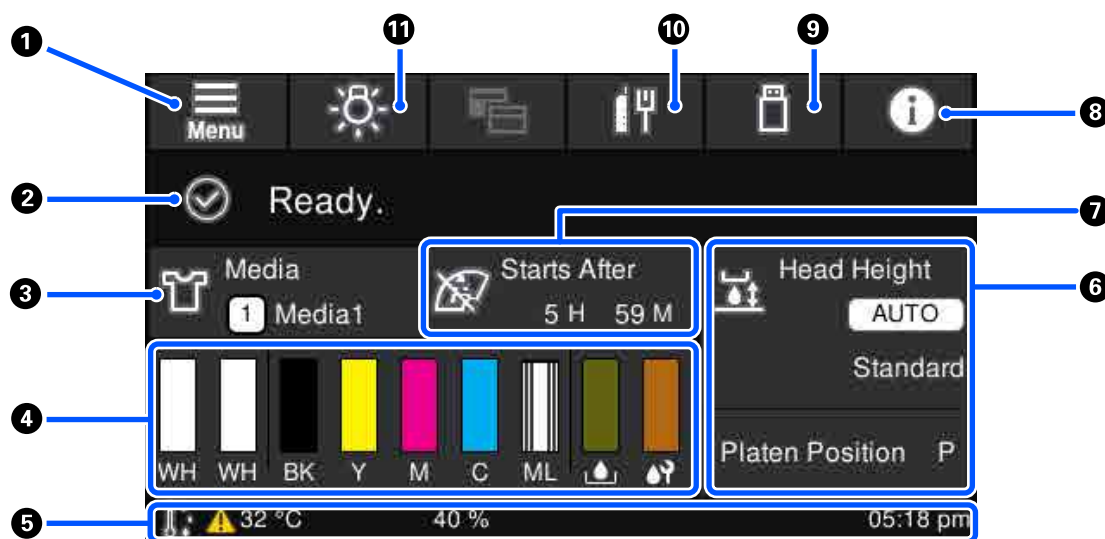
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

Widok ekranu

W tym rozdziale opisano trzy stany wyświetlacza: ekran główny, odbieranie zadań drukowania i drukowanie.

Ekran główny

Na nim można konfigurować ustawienia i sprawdzać stan drukarki.




1 (Menu)

Umożliwia wyświetlanie menu ustawień.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 116

2 Obszar wyświetlania stanu

W tym obszarze wyświetlane są powiadomienia, takie jak stan drukarki i informacje o konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych. W obszarze widoczne są tylko najnowsze powiadomienia. Wszystkie powiadomienia można wyświetlić, naciskając przycisk  (Informacje).

3 Informacje o nośniku

W tym obszarze wyświetlane są nazwa i numer aktualnie wybranych ustawień nośnika. Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie menu **Media Settings**, w którym można wybrać inny numer ustawień nośnika lub zmienić ustawienia aktualnie wybranego numeru ustawień nośnika.

 „Menu Media Settings” na stronie 126

Wprowadzenie

4 Stan materiałów eksploatacyjnych

Stan pojemnik z tuszem/pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, butelka na zużyty tusz i Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy) jest wyświetlany w sposób następujący. Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu szczegółów, na którym można sprawdzać numery części materiałów eksploatacyjnych itd.



Stan Pojemnik z tuszem/Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Wskaźniki służą do wyświetlania przybliżonego poziomu pozostałego tuszu/płynu czyszczącego. Wysokość paska obniża się w miarę wyczerpywania się tuszu. Litery pod paskami są skrótami nazw kolorów. Skrótów kolorów tuszu zostały wyjaśnione poniżej.

WH : White (Biały)

CL : Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

ML : Maintenance Liquid

Ikony są wyświetlane zgodnie ze stanem pojemnik z tuszem. Poniżej opisano znaczenie ikon.



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



: Trzeba wymieszać tusz w pojemniku z tuszem. W tym celu należy potrząsnąć pojemnik z tuszem.

[„Metoda wstrząsania” na stronie 97](#)



: Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu jest zainstalowany.



Stan Butelka na zużyty tusz


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

Należy przygotować nową butelka na zużyty tusz, gdy zostanie wyświetlona ikona .



Stan Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy)


W tym obszarze wyświetlany jest stan Jednostka czyszcząca. Pasek obniża się w miarę zużywania pozostałej ilości płynu w Jednostka czyszcząca.

Należy przygotować nowy Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy), gdy zostanie wyświetlona ikona .

Wprowadzenie

5 Stopka

Po lewej stronie wyświetlana jest temperatura i wilgotność w otoczeniu drukarki, a po prawej stronie bieżąca godzina i informacje o funkcjach dostępnych przycisków.

Ikona  jest wyświetlana, gdy temperatura w obszarze drukarki przekracza 30 °C. Jeśli drukarka będzie używana, gdy ten komunikat jest wyświetlany, wzrośnie częstość wykonywania czyszczenia konserwacyjnego* w porównaniu do stanu, gdy temperatura jest niższa niż 30 °C. Należy obniżyć temperaturę w pomieszczeniu lub tymczasowo zatrzymać drukowanie, aby zmniejszyć temperaturę wokół głowicy drukującej.

* To jest funkcja czyszczenia głowicy, która jest wykonywana automatycznie przez drukarkę po upływie pewnego okresu, aby utrzymać głowice drukujące w dobrym stanie.

6 Platen Gap/Platen Position

W górnej części wyświetlane są ustawienia opcji **Platen Gap** z aktualnie wybranych ustawień nośnika.

W dolnej części wyświetlana jest bieżąca pozycja dźwignia do regulacji odległości od listwy dociskowej.

Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu ustawień **Platen Gap**.



7 Informacje o czasie wykonania czyszczenia konserwacyjnego

W tym obszarze wyświetlany jest czas pozostały do wykonania czyszczenia konserwacyjnego. Mogą występować duże rozbieżności czasu wykonania w zależności od temperatury wokół głowicy drukującej.

Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie następujących pozycji na ekranie.

- Czas pozostały do wykonania czyszczenia konserwacyjnego
- Czas lub liczba stron do wydrukowania pozostałe do wykonania funkcji Periodic Cleaning
- Menu do wykonywania czyszczenia prewencyjnego
Jeśli zbliża się czas wykonania czyszczenia konserwacyjnego, wcześniejsze przeprowadzenie czyszczenia zapobiegnie przerwaniu drukowania.

8 (Informacje)

Jeśli dostępne są powiadomienia, takie jak wyczerpujące się materiały eksploatacyjne, w prawym górnym rogu wyświetlana jest ikona , np. . Naciśnięcie pozycji **Message List** na ekranie wyświetlanym po naciśnięciu tego przycisku powoduje wyświetlenie listy powiadomień wymagających działania użytkownika. Szczegółowe informacje o pozycji oraz procedurę postępowania można wyświetlić, naciskając tę pozycję na liście. Pozycje są usuwane z listy po rozwiązaniu danego problemu.

9 (Drukowanie zadań z karty pamięci USB)


Można wybrać zadania drukowania z karty pamięci USB, a następnie wydrukować je lub usunąć. Ten przycisk jest dostępny tylko, gdy karta pamięci USB jest podłączona.


 [„Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 81](#)


Wprowadzenie

10 (stan połączenia sieciowego i ustawienia sieciowe)

Stan połączenia przewodowego jest wskazywany przez następujące ikony.

Połączenie aktywne: 


Połączenie nieaktywne: 

Naciśnij ten obszar, gdy jedna z powyższych ikon jest wyświetlana, aby otworzyć ekran konfiguracji **Network Settings**. Jeśli wyświetlana jest ikona , oznacza to, że sieć jest wyłączona.

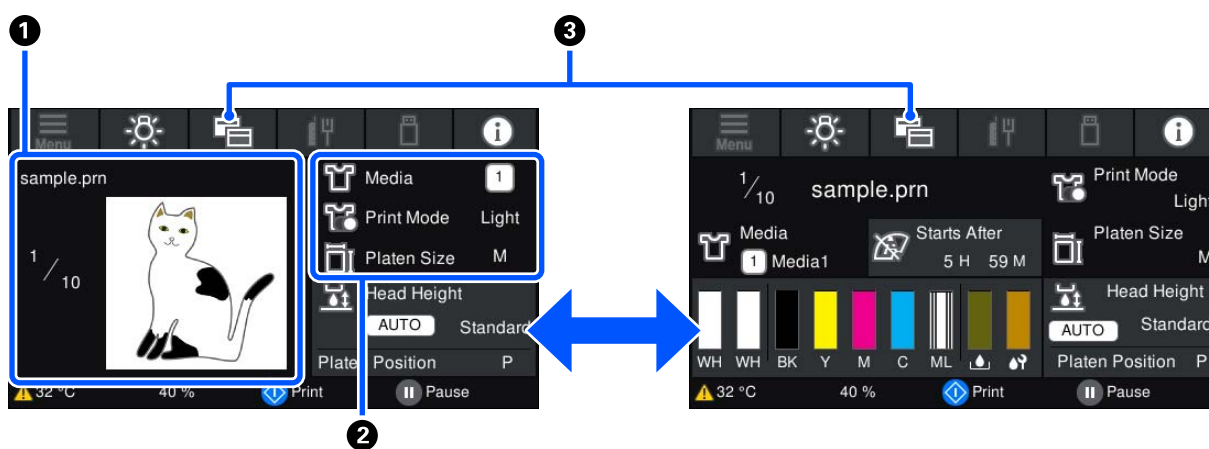
11 (Wewnętrzne światło)

Służy do włączania lub wyłączania wewnętrznego światła. Naciśnięcie tego przycisku, gdy światło jest wyłączone, powoduje włączenie światła. Z kolei naciśnięcie przycisku, gdy światło jest włączone, powoduje jego wyłączenie. Zależnie od stanu operacji drukowania światło może nie świecić, nawet po jego włączeniu.

W trakcie odbierania zadań drukowania

Kiedy zadanie drukowania zostanie wysłane do drukarki, ekran zmieni się na ekran podglądu (pokazany poniżej po lewej stronie). Po odebraniu zadania rozpocznie drukowanie przez naciśnięcie przycisku  powoduje zmianę ekranu na ekran z informacjami (ekran poniżej po prawej stronie).

W tym rozdziale opisano tylko różnice między innymi ekranami.



1 Obszar podglądu obrazu

W tym obszarze można przeglądać obraz podglądu zadania drukowania. Liczba wydruków jest pokazywana po lewej stronie obrazu podglądu.

2 Obszar potwierdzenia ustawień drukowania

W tym obszarze wyświetlane są ustawienia nośnika wybrane na drukarce i w zadaniu drukowania.


Wprowadzenie

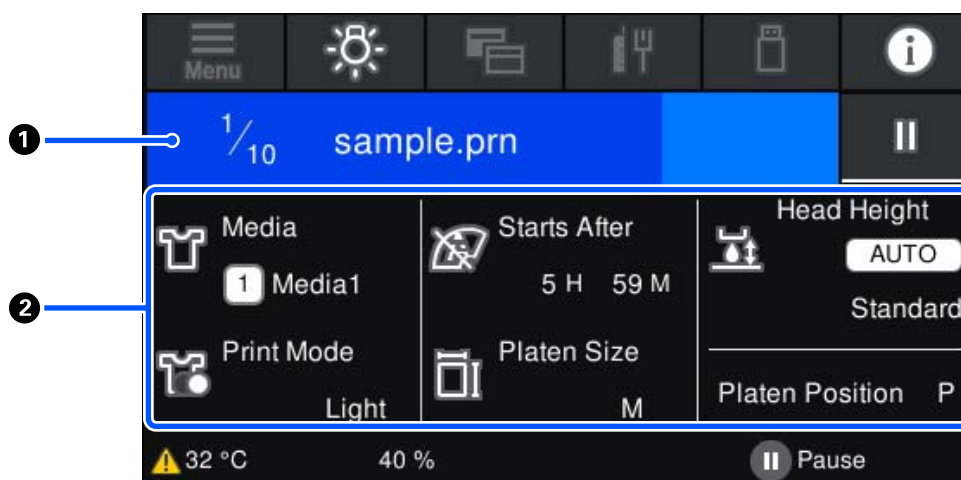
3 (Przełączanie wyświetlacza)

Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie wyświetlacza między ekranem z informacjami a ekranem podglądu.



Ten przycisk jest dostępny tylko, gdy zostanie odebrane zadanie drukowania.

W trakcie drukowania

Uruchomienie drukowania przez naciśnięcie przycisku  powoduje przełączenie na następujący ekran. W tym rozdziale opisano tylko różnice między innymi ekranami.



1 Obszar wyświetlania stanu

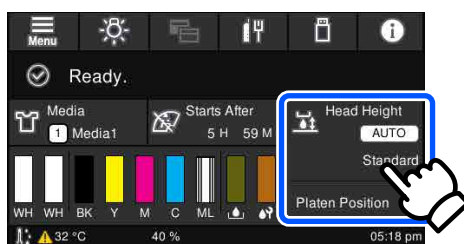
- Pasek stopniowo zmienia kolor od lewej strony do prawej, wskazując postęp drukowania.
- Ikona  (wstrzymanie) jest wyświetlana po prawej stronie obszaru. Ma tę samą funkcję co przycisk  na drukarce.

2 Obszar potwierdzenia ustawienia/statusu

W tym obszarze wyświetlane są ustawienia drukarki i aktualnie drukowanego zadania drukowania. Ustawień nie można zmieniać w trakcie drukowania.

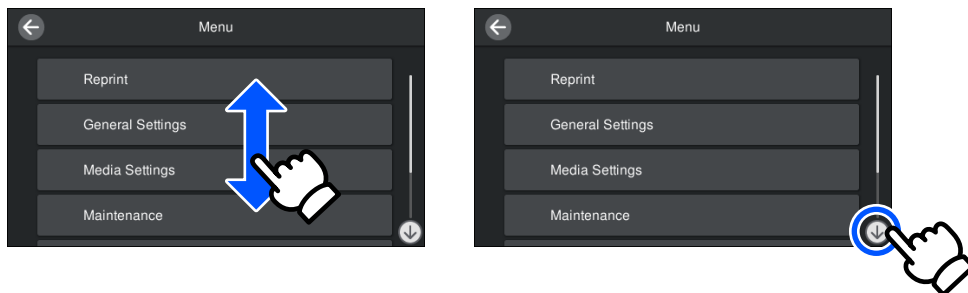
Procedura obsługi

Obszary obsługi są szarymi kafelkami na ekranie głównym, ekranie odbierania zadania i ekranie drukowania. Ich naciśnięcie powoduje przełączanie ekranów i zmianę ustawień. Obszar z czarnym tłem jest obszarem wyświetlania. Nie powoduje wykonania żadnej czynności po jego naciśnięciu.

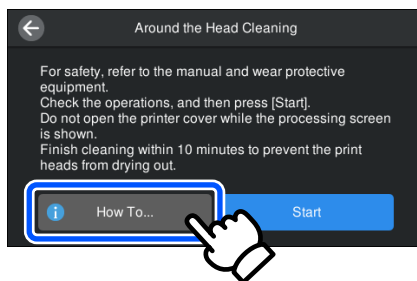


Wprowadzenie

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



Jeśli na ekranie jest wyświetlany przycisk **How To**, np. na ekranie komunikatu, można go nacisnąć, aby zapoznać się z informacjami o procedurze obsługi.




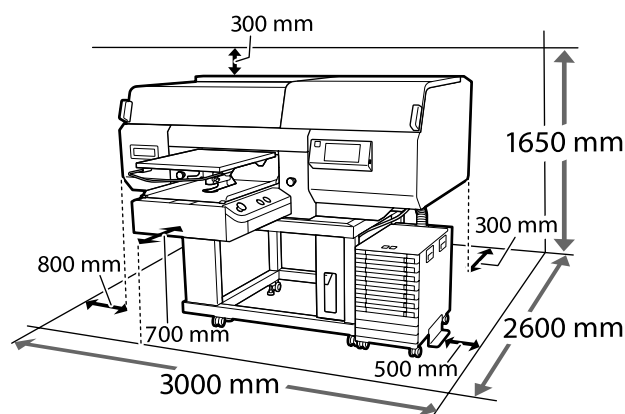
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

Miejsce instalacji

Należy zapewnić następującą ilość wolnego miejsca wokół urządzenia. W tym obszarze nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów, aby ułatwić wkładanie koszulek i wymianę materiałów eksploatacyjnych.

Więcej informacji można znaleźć w *Podręcznik konfiguracji i instalacji*.


 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broшура)




Uwagi dotyczące użytkowania drukarki


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

Oprócz poniższych punktów, pod uwagę należy wziąć również inne kwestie dotyczące używania tuszu White (Biały). Oto kwestie, o których należy pamiętać.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 28

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
 „Tabela danych technicznych” na stronie 162
W przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach

klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią, określoną wilgotność.

- ❑ Nie ustawiać drukarki blisko źródeł ciepła ani bezpośrednio przy strumieniu powietrza z wentylatora lub z klimatyzacji. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy wyginać ani szarpać rurki zużytego tuszu. Może to spowodować rozlanie tuszu wewnątrz lub w pobliżu drukarki.
- ❑ 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.
- ❑ Kiedy drukarka jest włączona, nie należy odłączać wtyczki przewodu zasilającego ani wyłączać wyłącznika automatycznego. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Aby zapewnić optymalny stan roboczy głowicy drukującej, oprócz drukowania przeprowadzane są działania konserwacyjne, takie jak czyszczenie głowicy, w których wykorzystywane są tusz i płyn czyszczący.
- ❑ W czasie działania drukarki nie należy wyjmować pojemników z tuszem. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.
- ❑ Czynności konserwacyjne, takie jak czyszczenie i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy wykonywać zgodnie z częstotliwością wykorzystania lub w zalecanych odstępach czasu. Zaniechanie wykonywania działań konserwacyjnych powoduje obniżenie jakości druku.
 „Konserwacja” na stronie 84
- ❑ Nie należy ręcznie przesuwac ruchomej podstawy ani płyty podawczej. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Wprowadzenie

- Aby zachować głowicę drukującą w optymalnym stanie, w czasie włączania drukarki przeprowadzane są działania konserwacyjne. Jeśli drukarka jest często włączana i wyłączana, poszczególne działania konserwacyjne powodują większe zużycie tuszu. Zalecamy pozostawiać włączone zasilanie, aby ograniczyć zużycie tuszu. W celu ograniczenia zużycia tuszu zaleca się pozostawienie włączonego zasilania.


Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

Jeśli drukarka nie jest używana, należy postępować zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może powodować problemy z drukowaniem podczas jej kolejnego użycia.

Oprócz poniższych punktów, pod uwagę należy wziąć również inne kwestie dotyczące używania tuszu White (Biały). Oto kwestie, o których należy pamiętać.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 28

- Jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez długi okres, należy użyć pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawany osobno), aby przygotować ją do długiego przechowywania. Jeśli drukarka zostanie pozostawiona w takim stanie, późniejsze czyszczenie głowicy drukującej może być niemożliwe. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 113

- Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie przygotowano jej do długiego przechowywania, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać.

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie konserwacyjne zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Zapobiega ono zatkanie głowic drukujących i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia konserwacyjnego.

- W przypadku nieużywania drukarki przez dłuższy czas w czasie rozpoczęcia ponownego jej używania należy sprawdzić przed drukowaniem, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. W przypadku wykrycia zatkanych dysz głowicy drukarki należy przeprowadzić czyszczenie głowicy drukującej.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

- Nawet jeśli drukarka nie jest włączona, tusz nagromadzony w rurkach tuszu zużytego może wyciekać. Należy pamiętać o tym, aby pojemnik zbierający tusz był zawsze zamontowany, nawet kiedy drukarka nie jest włączona.
- 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, a oczyszczanie zatkanych dysz może być niemożliwe. Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy włączyć drukarkę, sprawdzić, czy głowica została zakryta, a następnie ponownie ją wyłączyć.
- Aby zapobiec gromadzeniu się w drukarce kurzu i innych materiałów obcych w czasie jej przechowywania, należy zamknąć wszystkie jej pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.

Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu


W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi poniżej informacjami dotyczącymi obsługi pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

Oprócz poniższych punktów, pod uwagę należy wziąć również inne kwestie dotyczące używania tuszu White (Biały). Oto kwestie, o których należy pamiętać.

Wprowadzenie

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 28

- ❑ W przypadku montowania pojemników z tuszem po raz pierwszy duża ilość tuszu jest wykorzystywana do wypełnienia wszystkich części dysz głowicy drukującej w celu przygotowania drukarki do pracy. Należy wcześniej przygotować zamienne pojemniki z tuszem.
- ❑ Pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❑ W celu zapewnienia jakości druku zaleca się zużycie całego tuszu z pojemników z tuszem przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
 - ❑ Data przydatności umieszczona na opakowaniu
 - ❑ Rok od dnia włożenia pojemnika do tacki na pojemnik z tuszem
- ❑ Pojemnik z tuszem/pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze, powinny przed użyciem spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej cztery godziny.
- ❑ Nie dotykać układów scalonych IC pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Drukowanie jest możliwe dopiero po zainstalowaniu pojemniki z tuszem we wszystkich tacki na pojemnik z tuszem zainstalowanych w jednostka tuszu.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz w drukarce może zaschnąć, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie. Należy pozostawić pojemniki z tuszem we wszystkich tacki na pojemnik z tuszem, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.

- ❑ Nawet jeśli pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu zostaną wyjęte z drukarki, można je zainstalować ponownie i używać, ponieważ ich układy scalone IC zawierają informacje, takie jak pozostały poziom tuszu.
- ❑ Przed przechowywaniem pojemników z tuszem wyjmowanych w trakcie użytkowania należy użyć szerokiego patyczka czyszczącego z dostarczonego Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny), aby wchłonąć tusz przyłgnięty do portów podawania tuszu. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika z tuszem.
Więcej informacji o metodach czyszczenia można znaleźć w następującym rozdziale.
 „Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem” na stronie 113
Podczas przechowywania pojemników z tuszem należy zadbać o to, aby na porcie podawania tuszu nie gromadził się kurz. Portu nie trzeba specjalnie zatykać, ponieważ wewnątrz znajduje się zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ Aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie, drukarka została zaprojektowana tak, by zatrzymywać drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu, co powoduje zostawianie pewnej ilości tuszu w zużytych pojemnikach z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Nie rozbierać ani nie modyfikować pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie upuszczać ani nie uderzać pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu o twarde przedmioty. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.

Wprowadzenie

- ❑ pojemniki z tuszem (z wyjątkiem WH), które zostały włożone do jednostka tuszu należy mniej więcej raz na miesiąc wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.
Codziennie przed rozpoczęciem pracy należy wyjąć pojemniki z tuszem WH i dokładnie nimi potrząsnąć.
Nie ma potrzeby potrząsania pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i ML.
Potrząsanie pojemnikami z tuszem
☞ „Wstrząsanie” na stronie 97

Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)

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

- ❑ Włożone pojemniki z tuszem należy wyjąć i potrząsnąć nimi przed rozpoczęciem pracy i co 24 godziny (po wyświetleniu komunikatu).
☞ „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97
- ❑ Jakość druku może ulec pogorszeniu ze względu na sedymentację składników tuszu w rurkach z tuszem. Jeśli ilość tuszu białego na wydrukach jest niewystarczająca lub kolor biały jest nierówny, należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.
☞ „Niewystarczająca lub nierówna biel” na stronie 142
- ❑ Przechowując pojemniki z tuszem, należy umieścić na płasko (równo). W przypadku przechowywania pojemników z tuszem w pozycji pionowej usunięcie sedymentacji może być niemożliwe nawet przez wstrząśnięcie pojemnikami.

- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłużej niż dwa tygodnie, należy użyć pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu (sprzedawanego osobno), aby wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem. Jeśli drukarka zostanie pozostawiona w takim stanie bez wykonania czynności konserwacyjnych, późniejsze czyszczenie głowicy drukującej może być niemożliwe.
☞ „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 113

Uwaga:

Kiedy urządzenie pracuje w trybie tuszu White (Biały), tusz White (Biały) jest zużywany w czasie działań konserwacyjnych, nawet jeśli drukarka drukuje tylko z użyciem tuszy kolorowych.

Uwagi dotyczące koszulek (nośników)

Należy zapoznać się z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi przygotowania i przechowywania zadrukowanych koszulek.

- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci. W przypadku przechowywania koszulek po drukowaniu w ciepłym miejscu zadrukowana powierzchnia może mięknąć i przywierać.
- ❑ Koszulek nie należy suszyć w suszarce bębnowej.
- ❑ Koszulek nie należy prać chemicznie.
- ❑ Przed praniem koszulkę należy wywrócić na lewą stronę i w takiej postaci suszyć ją po praniu.
- ❑ Nie należy używać wybielacza. Może on powodować odbarwienia.
- ❑ Nie należy prasować bezpośrednio powierzchni drukowanej.
- ❑ Nie należy wystawiać koszulki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas.
- ❑ Nie należy używać rozpuszczalników organicznych takich jak alkohol.

Wprowadzenie

- ❑ Nie należy pocierać zadrukowanej powierzchni o sztuczną skórę wykonaną z chlorku winylu. Ponieważ kolory nadruku mogą przenosić się wtedy na sztuczną skórę.
- ❑ Kolory mogą przenosić się również w przypadku pocierania powierzchni zadrukowanej tuszem kolorowym o powierzchnię zadrukowaną tylko tuszem White (Biały). Jeśli do tego dojdzie, ślady koloru można usunąć miękką ściereczką lub szczotką z niewielką ilością domowego środka czyszczącego.
- ❑ Po zastosowaniu płynu podkładowego i utrwaleniu tuszu, zalecamy upranie koszulki w wodzie przed jej założeniem w celu usunięcia pozostałości płynu podkładowego.
- ❑ Jeśli pozostałości płynu podkładowego są widoczne, można spróbować wyprać je w wodzie, jednak efekt zawsze zależy od materiału, z którego wykonana jest koszulka.
- ❑ W przypadku zastosowania płynu podkładowego na białej lub jasnej koszulce miejsce nałożenia płynu może pożółknąć. Drukowanie należy przeprowadzić szybko po nałożeniu płynu podkładowego, po czym koszulkę należy wyprać w wodzie. Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego w przypadku przechowywania koszulki bez drukowania.

Wprowadzenie

Wprowadzenie do dostarczonego oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie

W poniższej tabeli przedstawiono dostarczane oprogramowanie.



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

Więcej informacji na temat oprogramowania można znaleźć w podręczniku aplikacji lub dokumencie *Przewodnik pracy w sieci* (Instrukcja online).

Uwaga:

Nie ma sterowników drukarki. Aby móc drukować, należy zainstalować oprogramowanie drukarki: *Garment Creator for SC-F3000 Series* lub oprogramowanie RIP.

Wtyczki do obsługi drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Garment Creator for SC-F3000 Series*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Umożliwia wczytywanie obrazów utworzonych za pomocą dostępnego na rynku oprogramowania do rysowania, konfigurowanie następujących ustawień, a następnie tworzenie zadań. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ustaw położenie i rozmiar obrazu zgodnie z rozmiarem płyty podawczej używanej do drukowania. <input type="checkbox"/> Ustaw opcję Jakość druku, itd. <input type="checkbox"/> Można wysłać utworzone zadania do drukarki lub zapisać je na komputerze. <p> „Tworzenie i wysyłanie zadań” na stronie 52</p>
Garment Creator Easy Print System* (tylko system Windows)	<p>To oprogramowanie umożliwia utworzenie folderu szybkiego przetwarzania w celu drukowania. Poprzez skopiowanie pliku obrazu do tego folderu szybkiego przetwarzania, można automatycznie utworzyć zadanie drukowania i wysłać je do drukarki. Jest to użyteczne podczas częstego używania tych samych ustawień drukowania i układu. Oprogramowanie należy zainstalować na komputerze, na którym zainstalowana jest aplikacja Garment Creator for SC-F3000 Series.</p>
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Umożliwia łatwe pozyskiwanie różnych informacji udostępnianych przez firmę Epson w Internecie. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Informacje o aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki (łatwe aktualizowanie oprogramowania sprzętowego za pomocą oprogramowania Epson Edge Dashboard) <input type="checkbox"/> Informacje o aktualizacji (kiedy informacje o aktualizacji są dostępne, należy uruchomić oprogramowanie EPSON Software Updater, aby wykonać aktualizację oprogramowania i podręczników zainstalowanych z dostarczonego dysku z oprogramowaniem lub za pomocą programu instalacyjnego Navigator) <input type="checkbox"/> Informacje od firmy Epson <input type="checkbox"/> Po zainstalowaniu oprogramowania Epson Edge Dashboard można monitorować stan drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB. <p> „Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard” na stronie 32</p>


Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON Software Updater	Oprogramowanie umożliwia sprawdzanie, czy w Internecie dostępne są nowe wersje oprogramowania lub aktualizacje, a także zainstalowanie ich. Może również aktualizować podręczniki drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series i Epson Edge Dashboard.
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) (tylko system Windows)	Aby móc używać oprogramowania Epson Edge Dashboard lub Garment Creator for SC-F3000 Series, wymagane są Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) i podłączenie komputera do drukarki kablem USB. Upewnij się, że są zainstalowane.
Install Navi	To jest program instalacyjny. W trakcie instalacji można użyć kreatora do konfiguracji ustawień adresu na potrzeby nawiązania połączenia z siecią.
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

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

Wbudowane oprogramowanie drukarki

Na drukarce zainstalowane jest następujące oprogramowanie. Uruchamia się go i używa z poziomu przeglądarki internetowej za pośrednictwem sieci.

Nazwa oprogramowania	Funkcja
Web Config	<p>Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.</p> <p>W oprogramowaniu Web Config można konfigurować ustawienia zabezpieczeń sieci. Oprogramowanie jest też wyposażone w funkcję powiadomień e-mail używaną do powiadamiania o błędach drukarki innych problemach.</p> <p> „Sposób użytkowania Web Config” na stronie 37</p>

Wprowadzenie

Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard

W tym rozdziale opisano podstawowe procedury obsługi.

- Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie nią
- Kopiowanie ustawień nośnika

Instrukcje uruchamiania

Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

- 1** Tę aplikację można uruchomić następującymi metodami.

Windows

Kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** na toolbar (pasku narzędziowym) pulpitu i wybierz pozycję **Show Epson Edge Dashboard**.



Mac

Kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** na menu bar (pasku menu) pulpitu i wybierz pozycję **Show Epson Edge Dashboard**.



- 2** Uruchamia się Epson Edge Dashboard.

Rejestrowanie drukarki

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

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

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

Drukarki nie są automatycznie rejestrowane na komputerach Mac. Należy ją zarejestrować ręcznie na ekranie Printer Registration. Ten ekran jest wyświetlany po pierwszym uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard.

Procedura rejestracji ręcznej

- 1** Sprawdź drukarki wyświetlane na liście drukarek.

Windows

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

Mac

- Jeśli komputer i drukarki są połączone przez port USB
Kliknij przycisk **Add Search**, aby dodać drukarki do listy.
- Jeśli komputer i drukarki są połączone przez sieć
Kliknij przycisk **Search Option**, wprowadź adres IP drukarki w sieci i kliknij przycisk **+**. Następnie kliknij przycisk **Add Search**, aby dodać żadaną drukarkę do listy.

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

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

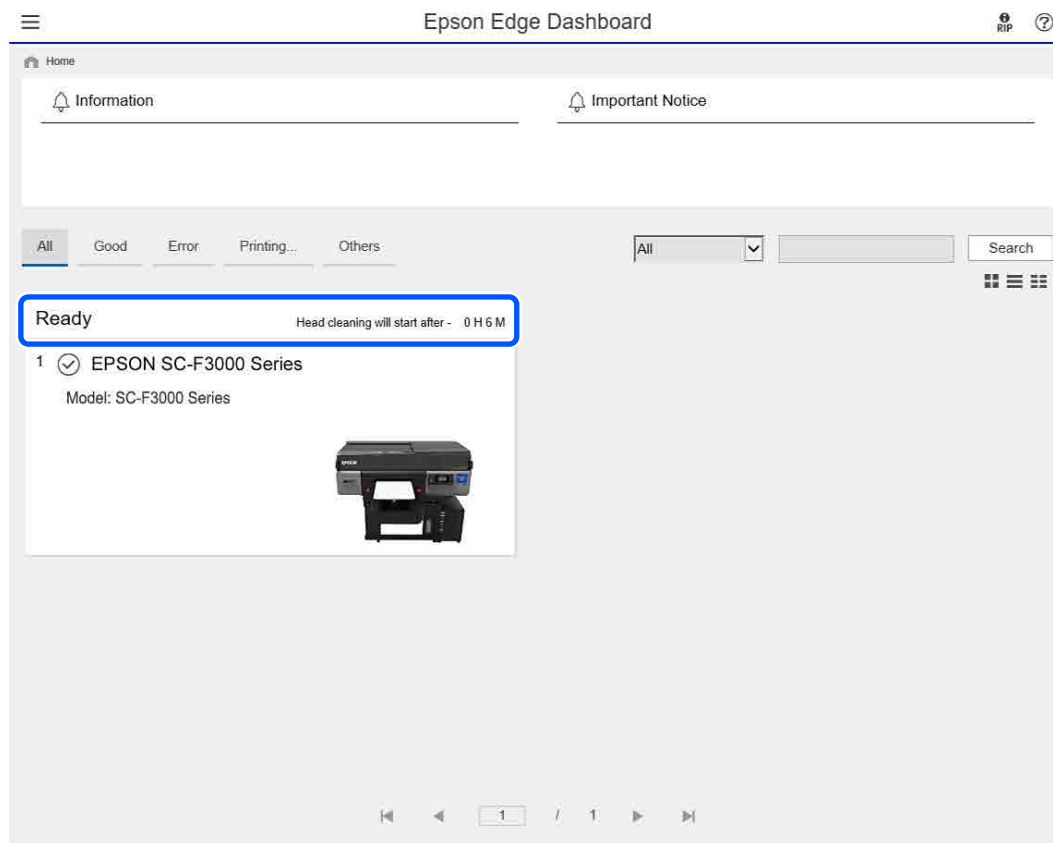
Wprowadzenie

Sprawdzanie stanu drukarki i zarządzanie nią

Aby sprawdzać stan drukarki i zarządzać nią, należy wykonać następujące czynności na ekranie Printer Operation.

1

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

**2**

Upewnij się, że wybrana jest karta **Printer Status**.

Zostanie wyświetlony ekran Printer Operation. Można na nim sprawdzać informacje o stanie w ten sam sposób co na odpowiednim ekranie na panelu sterowania drukarki.

Wybierając kartę **Media Settings** na karcie Switch display (1), można sprawdzić ustawienia nośnika zarejestrowane na wybranej drukarce, a także je importować lub eksportować. Więcej informacji można znaleźć w następnym rozdziale.

Wprowadzenie

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

1

Epson Edge Dashboard

Home Printer Operation

EPSON SC-F3000 S...

Printer Status Media Settings

EPSON Manuals

Ready

Name: EPSON SC-F3000 Series
Model: SC-F3000 Series

(0) Error / Warning

Ink Supply Unit

WH WH BK Y M C ML

Waste Ink Bottle

Head Cleaning Set

Head Cleaning

Remaining time until next run
0 H 6 M

Version Information

Serial Number: S0CF3000WPT
Firmware Version: 000000123-01.1B
IP Address: 192.168.1.178

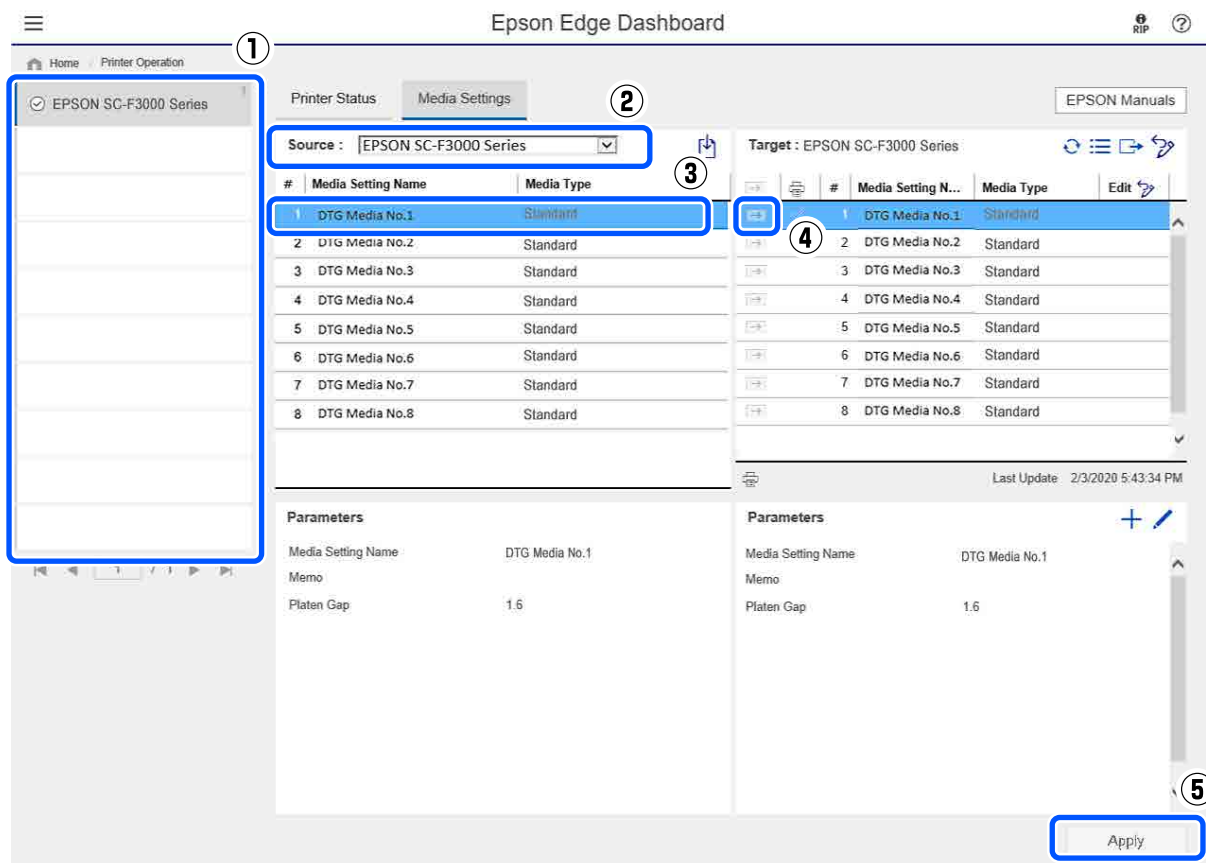
2


Wprowadzenie

Kopiowanie ustawień nośnika z innych drukarek


Na karcie Media Settings można przeglądać listę ustawień nośnika zarejestrowanych na drukarce, z której ustawienia mają być skopiowane, a następnie kopiować je zbiorczo lub wybrać tylko te potrzebne.

W tym rozdziale opisano przykład rejestrowania na drukarce ustawień nośnika, które są już zarejestrowane na innej drukarce.



- (1) Wybierz drukarkę, z której będą kopiowane ustawienia nośnika.
- (2) Wybierz urządzenie źródłowe (drukarkę), z którego ustawienia mają być kopiowane.
- (3) Wybierz ustawienia do skopiowania z drukarki.
- (4) Kliknij przycisk  po lewej stronie numeru ustawień nośnika na urządzeniu docelowego.

Aby skopiować wiele ustawień nośnika, potwierdź czynności z kroków 3 i 4.

Aby zbiorczo skopiować wszystkie ustawienia nośnika z urządzenia źródłowego, w górnym lewym rogu listy urządzenia docelowego kliknij przycisk .

- (5) Kliknij przycisk Apply.

Rejestracja ustawień nośnika została zakończona.

Wprowadzenie

Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

Używanie oprogramowania EPSON Software Updater

Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1 Sprawdź następujący stan.
 - Komputer jest połączony z Internetem.
 - Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.
- 2 Uruchom oprogramowanie EPSON Software Updater.

Windows 8.1

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

Z wyjątkiem Windows 8.1

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

Mac

Kliknij **Move (Przenieś)** — **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Uwaga:

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

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

Ważne:

Nie należy wyłączać komputera ani drukarki w trakcie aktualizowania.

Uwaga:

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

<https://www.epson.com>

Odbieranie powiadomień o aktualizacjach


- 1 Uruchom oprogramowanie EPSON Software Updater.
- 2 Kliknij polecenie **Auto update settings**.
- 3 Wybierz interwał sprawdzania aktualizacji drukarki w polu **Interval to Check**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Sposób użytkownika Web Config

W tym rozdziale opisano uruchamianie oprogramowania i zawarto podsumowanie jego funkcji.


Uruchamianie oprogramowania

Oprogramowanie można uruchamiać w przeglądarce internetowej na komputerze lub urządzeniu inteligentnym połączonym z tą samą siecią, co drukarka.

- 1 Naciśnij przycisk , a następnie naciśnij kolejno pozycje **General Settings** — **Network Settings** — **Advanced** — **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP drukarki.

Uwaga:

Adres IP można też sprawdzić, drukując raport testu połączenia sieciowego. Raport można wydrukować, dotykając następujących elementów na ekranie głównym.

 — **General Settings** — **Network Settings** — **Connection Check**

Wprowadzenie

2 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze lub urządzeniu inteligentnym połączonym z drukarką za pośrednictwem sieci.

3 W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykład:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Podsumowanie funkcji

W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje oprogramowania Web Config.



- Sprawdzanie stanu drukarki, np. pozostałej ilości tuszu.
- Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki i jego aktualizacja.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki i zaawansowanych ustawień zabezpieczeń, takich jak komunikacja SSL/TLS, filtrowanie IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.

Zamykanie

Zamknij przeglądarkę internetową.

Oinstalowywanie oprogramowania

! Ważne:

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

Windows

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

- 1** Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel od komputera.
- 2** Na komputerze z zainstalowanym oprogramowaniem kliknij pozycję **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie w kategorii **Programs (Programy)** kliknij polecenie **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.
- 3** Wybierz program, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Change/Remove (Zmień/Usuń)**).

Wybierając pozycję **SC-F3000 Series Comm Driver Printer Uninstall**, można usunąć Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson).

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

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

Wprowadzenie

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

Kiedy pojawi się monit o potwierdzenie, kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

W przypadku ponownej instalacji sterowników Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) ponownie uruchom komputer.

Mac

W poniższym rozdziale opisano sposób usuwania aplikacji Epson Edge Dashboard.

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

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

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


Podstawowe drukowanie

Podstawowe drukowanie

Przygotowanie

Do drukowania na koszulkach za pomocą tej drukarki potrzebne są następujące dodatkowe urządzenia i elementy.


Przygotuj przeznaczone do tej drukarki oryginalne pojemniki z tuszem, płyn podkładowy i płytę podawczą.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Podczas zwykłego użytkowania

Płyta podawcza (dostarczana z drukarką lub jako wyposażenie opcjonalne)

Do drukarki dołączono płytę podawczą do koszulek o rozmiarze M. Oprócz płyty podawczej o rozmiarze M jest dostępnych pięć innych typów płyt podawczych o różnych rozmiarach.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Narzędzie do podkładek chwytających (dostarczane z drukarką)

Jest ono używane do usuwania luzów i zagnieceń podczas układania koszulki na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą.

Koszulki (dostępne w sprzedaży)

Można używać następujące rodzaje materiałów.

- Materiał z ilością bawełny w tkaninie na poziomie od 100% do 50%
Zaleca się używanie grubego materiału z ilością bawełny w tkaninie na poziomie 100% o dużej gęstości splotu.
- Materiał z ilością poliestru na poziomie 100% do 50%
Zalecamy używanie materiału o ilości poliestru w tkaninie na poziomie 100%.

Zalecamy wcześniejsze wykonanie druku testowego, aby sprawdzić jakość druku, ponieważ rodzaj używanego materiału może wpływać na jakość druku.

Taśma klejąca lub wałek klejący (dostępne w sprzedaży)

Służą do usuwania kłaczek z powierzchni drukowania koszulki przed drukowaniem.

Twardy wałek (element opcjonalny lub dostępny w sprzedaży)

Służy do spłaszczania włókien na powierzchni drukowania koszulki przed drukowaniem.

W przypadku korzystania z dostępnych w sprzedaży produktów pamiętaj, aby oddzielnie przygotować twarde wałki i wałek do płynu podkładowego.

Urządzenie do utrwalania tuszu

Do utrwalania tuszu po wydrukowaniu potrzebne jest jedno z następujących urządzeń. Użyj w zależności od potrzeb.

Prasa transferowa (dostępna w sprzedaży)

Poza utrwaleniem tuszu, służy również do następujących celów.

- Usuwanie zagnieceń z koszulek przed drukowaniem
- Dociskanie stojących włókien na koszulkach przed drukowaniem w celu zapobiegania zatkaniu dysz
- Utrwalanie płynu podkładowego

Prasa transferowa musi być większa niż płyta podawcza i musi utrzymywać temperaturę co najmniej 170 °C przez 90 sekund. Zalecamy używanie prasy transferowej z podkładem lub matą piankową pozwalającą na odprowadzanie pary wodnej. Jeśli elementy te nie znajdują się w zestawie, należy je wcześniej nabyć osobno.

Tunel (dostępny w sprzedaży)

Służy tylko do utrwalania tuszu. Prasy transferowej należy używać do utrwalania płynu podkładowego.

Podstawowe drukowanie

W przypadku korzystania z prasy transferowej przygotuj następujące elementy.

Oporny na wysoką temperaturę arkusz zabezpieczający (dostępny w sprzedaży)

Umieść go na koszulce, aby zapobiec zetknięciu płynu podkładowego lub tuszu z powierzchnią płyty grzejnej prasy transferowej. Można go też użyć do układania koszulek na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą za pomocą narzędzia podkładki chwytającej.

Przygotuj papier silikonowy, arkusze z żywicy fluorowej, itp.

Materiał odporny na wysoką temperaturę (dostępny w sprzedaży)

Użyj go podczas utrwalania tuszu na nierównych miejscach w pobliżu szwów, np. wokół rękawów. Zaleca się użycie materiału tego samego typu co materiał, z którego została uszyta koszulka.

Co jest potrzebne do przygotowania wstępnego

Przygotuj następujące elementy do przygotowania wstępnego w przypadku drukowania tuszem White (Biały) na koszulkach bawełnianych lub drukowania na koszulkach poliestrowych.

Płyn podkładowy (materiał eksploatacyjny)

Dostępne są następujące dwa rodzaje.

- Płyn podkładowy do bawełny: należy używać wyłącznie podczas drukowania z użyciem tuszu White (Biały) na koszulkach z ilością bawełny w tkaninie na poziomie 100% do 50%.
- Płyn podkładowy do poliestru: należy używać niezależnie od tuszu używanego do drukowania na koszulkach z ilością poliestru w tkaninie na poziomie 100% do 50%.

Płynu podkładowego można używać do materiałów z ilością poliestru i bawełny w tkaninie na poziomie 50%, ale w zależności od rzeczywistego rodzaju materiału, mogą być widoczne różnice efektów przygotowania wstępnego. Jeśli to niezbędne, należy wykonać wcześniej wydruk testowy, aby określić jaki płyn podkładowy ma zostać użyty.

Czysta woda (dostępna w sprzedaży)

Służy do rozcieńczenia płynu podkładowego i czyszczenia pokrywy czujnika.

Walek do płynu podkładowego (dostępny opcjonalnie lub w sprzedaży)

Służy do nakładania płynu podkładowego na koszulki. Walek ułatwia rozprowadzanie płynu na nierównych powierzchniach, np. na kieszeniach, i mniej płynu marnuje się na skutek chłapania, itd., w porównaniu z rozpylaczami. Jednak, jeśli płyn nie zostanie równo rozprowadzony, nakładanie kolorów może nie być wystarczające lub może być nierówne.

Opcjonalny zestaw wałka do płynu podkładowego zawiera wałek i uchwyt (uchwyt wałka) oraz tackę.

W przypadku korzystania z dostępnych w sprzedaży produktów zaleca się następujące elementy.

Walek: z krótkim włosiem, włóknem poliestrowym, charakteryzujący się doskonałą chłonnością i zapewniający odpowiednie uwalnianie płynu (np. wałek do farby).

Uchwyt wałka: wykonany z aluminium odpornego na korozję

Potrzebna jest także oddzielna tacka do namaczania wałka w płynie podkładowym.

Rozpylacz (dostępny w sprzedaży)

Służy do nakładania płynu podkładowego na koszulki.

Umożliwia szybsze i łatwiejsze nakładanie niż wałek. Jednak podczas rozpylania mgiełki na koszulkach płyn podkładowy często się marnuje, gdyż jest rozpylany poza brzegami koszulki. Wymaga to również przygotowania odpowiedniego miejsca do używania rozpylacza.

Przygotuj rozpylacz umożliwiający rozpylanie delikatnej mgiełki (zaleca się korzystanie z rozpylacza elektrycznego).

Podstawowe drukowanie


Takie właściwości, jak zakres i jednolitość rozpylania, zależą od rodzaju płynu podkładowego i rozpylacza, a także od stopnia rozcieńczenia płynu podkładowego. Podczas używania rozpylacza, zalecamy wcześniejsze sprawdzenie, czy płyn można prawidłowo nałożyć, zgodnie z nałożonym płynem podkładowym i warunkami przygotowania wstępnego.

Podstawowe drukowanie


Informacje ogólne

W tej części opisano podstawowy proces roboczy od przygotowania koszulki do utrwalania tuszu po drukowaniu.


Poniżej przedstawiono procedurę wysyłania do drukarki zadania przy użyciu dostarczonej aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series, a następnie drukowania na koszulce.

Przed drukowaniem	Wykonaj te czynności przed rozpoczęciem operacji drukowania, aby zachować jakość nadruku.  „Przed drukowaniem” na stronie 45
-------------------	--




Przygotowanie wstępne	Nanieś płyn podkładowy na koszulkę podczas drukowania z użyciem tuszu White (Biały) na bawełnianych koszulkach lub podczas drukowania na koszulkach poliestrowych.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 45
-----------------------	---




Tworzenie i wysyłanie zadań	Rozmieść obrazy w aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series, a następnie wyślij utworzone zadanie do drukarki.  „Tworzenie i wysyłanie zadań” na stronie 52
-----------------------------	---





Przygotowanie płyty podawczej	Przymocuj płytę podawczą do drukowania do drukarki.  „Przygotowanie płyty podawczej” na stronie 60
-------------------------------	--




Podawanie koszulki (nośnika)	Podaj koszulkę do drukarki.  „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65
------------------------------	---



Drukowanie	Przed przystąpieniem do drukowania sprawdź, czy wskaźnik przycisku  świeci.  „Rozpocznianie i anulowanie drukowania” na stronie 78
------------	---



Podstawowe drukowanie

Utrwalanie tuszu	Wymij koszulkę z drukarki, a następnie utrwal tusz.  „Utrwalanie tuszu” na stronie 80
------------------	---

Podstawowe drukowanie

Przed drukowaniem

Aby zachować dobrą jakość nadruku, codziennie przed rozpoczęciem operacji drukowania podejmij następujące czynności sprawdzające.

Sprawdź ilość pozostałego tuszu:

Sprawdź na ekranie ilość pozostałego tuszu i wymień pojemnik z tuszem na nowy, gdy ilość pozostałego tuszu jest poniżej limitu. Gdy poziom tuszu jest niski, zaleca się jak najszybciej wymienić pojemnik z tuszem.

Jeśli podczas drukowania skończy się tusz w pojemniku z tuszem, drukowanie można kontynuować po jego wymianie. Jednak jeśli pojemnik z tuszem będzie wymieniany w trakcie wykonywania zadania drukowania, odcień wydruku może się różnić w zależności od warunków wysychania w czasie wymiany.

 „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97

Sprawdzenie zatkania dysz

Przed rozpoczęciem drukowania zaleca się sprawdzenie, czy dysze nie są zatkane. Jeśli dysze są zatkane, wykonaj funkcję **Head Cleaning**.

Wcześniej oczyszczając wszystkie zatkane dysze, można ograniczyć ryzyko drukowania z zatkanymi dyszami lub konieczności przerywania drukowania w celu oczyszczenia dysz.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 110

Potrząsanie pojemnikiem z tuszem White (Biały)

Potrząśnij pojemnikiem z tuszem, gdy na ekranie zostanie wyświetlony monit o potrząśnięciu.

Tusz White (Biały) może podlegać sedymentacji (składniki osiadają na dnie płynu) łatwiej niż inne tusze ze względu na swoje właściwości. Sedymentacja może powodować obniżenie jakości druku i zatkanie dysz.

 „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97

Przygotowanie wstępne

Nanieś płyn podkładowy na koszulkę podczas drukowania z użyciem tuszu White (Biały) na bawełnianych koszulkach lub podczas drukowania na koszulkach poliestrowych. Naniesienie płynu podkładowego poprawia wzmocnienie koloru dla tuszu.

Podczas drukowania na bawełnianej koszulce tylko przy użyciu tuszu kolorowego, zaleca się wyłączenie wykonywania przygotowania wstępnego, ponieważ zadrukowany materiał może być zbyt delikatny, aby można go było prać i pocierać.

Do nakładania płynu podkładowego na koszulkę należy przygotować wałek lub rozpylacz.

 „Przygotowanie” na stronie 40

Przygotowanie wstępne należy wykonać w następującej kolejności.

Potrząsanie pojemnikiem z płynem podkładowym (tylko płyn podkładowy do poliestru)



Otwieranie płynu podkładowego



Rozcieńczanie płynu podkładowego



Nakładanie płynu podkładowego



Utrwalanie płynu podkładowego

Podstawowe drukowanie

Przestrogi dotyczące obsługi

Podczas wykonywania przygotowania wstępnego należy zastosować następujące środki ostrożności. Przed rozpoczęciem należy przeczytać kartę charakterystyki produktu. Kartę charakterystyki produktu można pobrać z witryny firmy Epson.

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

Przestroga:

- ❑ W czasie pracy należy nosić ochronne gogle, rękawice i maskę.
W przypadku kontaktu płynu podkładowego ze skórą lub dostania się płynu do oczu lub ust należy natychmiast wykonać poniższe czynności:
 - ❑ Jeśli płyn przywiera do skóry, natychmiast zmyć go dużą ilością wody z mydłem. Jeśli skóra jest podrażniona lub odbarwiona, należy skontaktować się z lekarzem.
 - ❑ Jeśli płyn dostanie się do oczu, natychmiast przepłukać je wodą. W przeciwnym wypadku może dojść do przekrwienia oczu i łagodnego zapalenia. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z lekarzem.
 - ❑ Jeśli jakakolwiek ilość płynu dostanie się do ust, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - ❑ W przypadku połknięcia płynu nie należy powodować wymiotów i należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Powodowanie wymiotów może wprowadzić płyn do tchawicy, co może być niebezpieczne.
- ❑ Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- ❑ Po pracy należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.

Ważne:

- ❑ Płyn podkładowy należy nakładać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- ❑ Przygotowywać należy jednorazowo tylko tyle płynu, ile potrzeba do wykonania danego zadania. Niewykorzystany nadmiar płynu może zgęstnieć i z czasem stwardnieć.
- ❑ Płynu nie należy przechowywać w wysokich i niskich (poniżej zera) temperaturach.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w temperaturze pokojowej.
- ❑ Osadzenie się płynu podkładowego na głowicy drukującej może powodować nieprawidłowe działanie drukarki i pogorszenie jakości druku. Należy uważać, aby płyn podkładowy przypadkowo nie osadził się na wewnętrznych częściach drukarki w czasie prac konserwacyjnych itp.

Sposób utylizacji

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 115

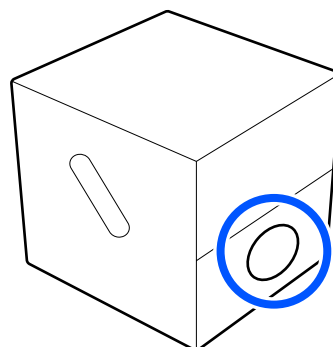
Potrząsanie pojemnikiem z płynem podkładowym do poliestru

Wykonaj podane poniżej czynności, aby przed otwarciem wymieszać płyn podkładowy do poliestru. Po użyciu bez mieszania, efekt przygotowania wstępnego może nie być odpowiedni.

Po otwarciu nie należy mieszać.

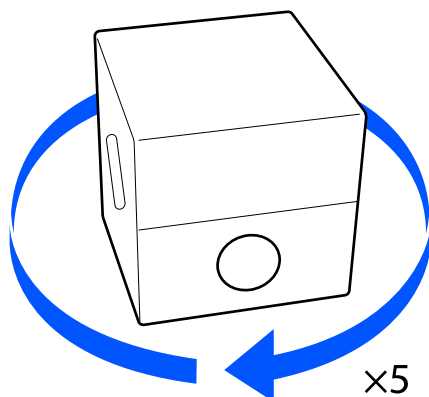
1

Umieść go na płaskiej powierzchni z częścią wychodzenia taśmy skierowaną w bok.

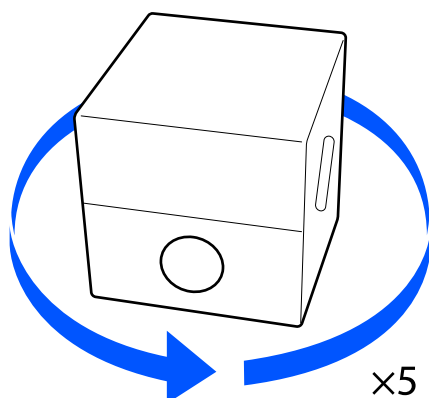


Podstawowe drukowanie

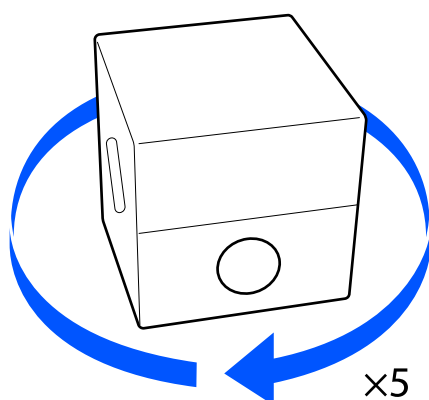
- 2** Przekręć w prawo pięć razy.
Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



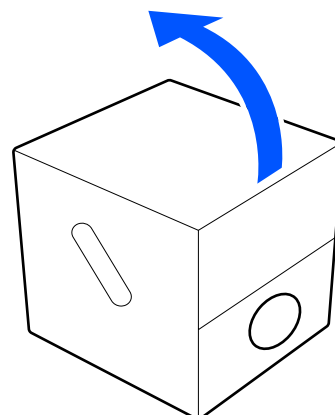
- 3** Przekręć w lewo pięć razy.
Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



- 4** Przekręć w prawo pięć razy.
Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.

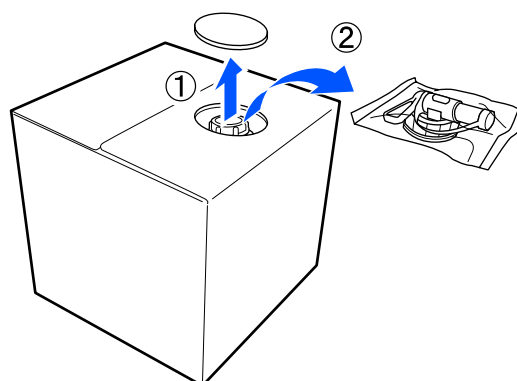


- 5** Przekręć pojemnik, aby część wychodzenia taśmy znajdowała się na górze.

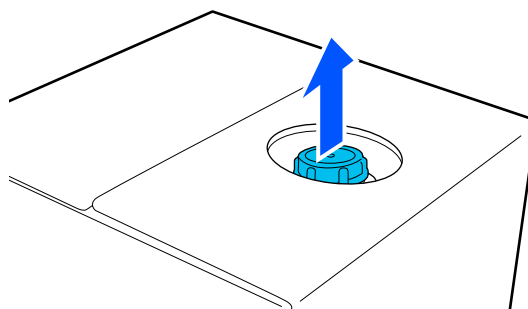


Otwieranie płynu podkładowego

- 1** Wytnij tekturę wzdłuż perforacji i wyjmij wylew ze środka.



- 2** Wyciągnij nakrętkę z otworu w tekturze.

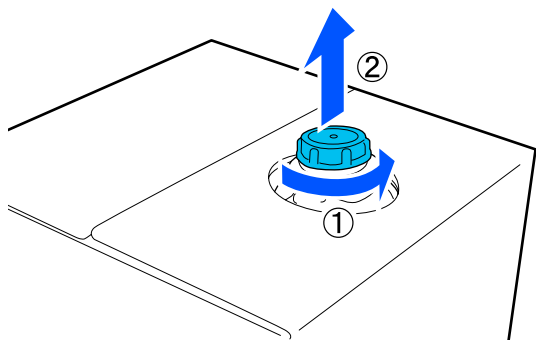


! **Ważne:**

Nakrętkę należy wyciągnąć z otworu w tekturze. W przypadku odkręcenia nakrętki bez jej wyciągnięcia płyn podkładowy może się rozlać.

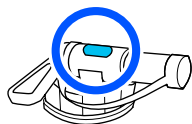
Podstawowe drukowanie

- 3** Odkręć nakrętkę.



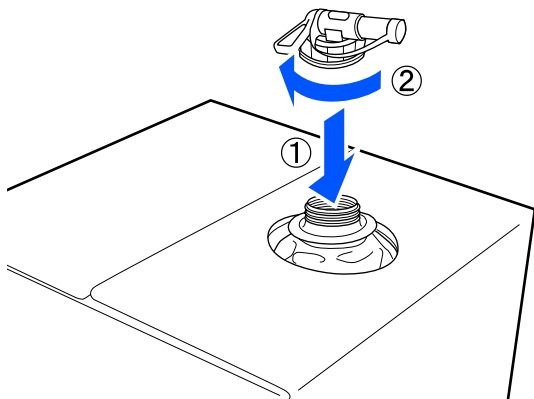
- 4** Wyjmij wylew z torebki i sprawdź, czy otwór jest widoczny.

Jeśli otwór jest niewidoczny, przekręć dźwignię wylewu, tak aby było widać otwór.

**Uwaga:**

Jeśli otworu nie widać lub wylew jest uszkodzony, należy skontaktować się ze sprzedawcą produktu.

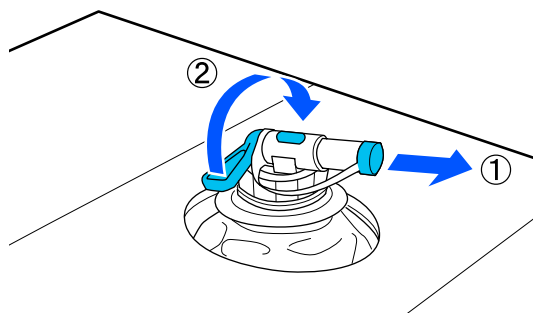
- 5** Zamocuj wylew.

**! Ważne:**

Zużytego płynu podkładowego nie należy wlewać do butelki na zużyty tusz, ponieważ płyn krzepnie po zmieszaniu z tuszem.

Wylewanie

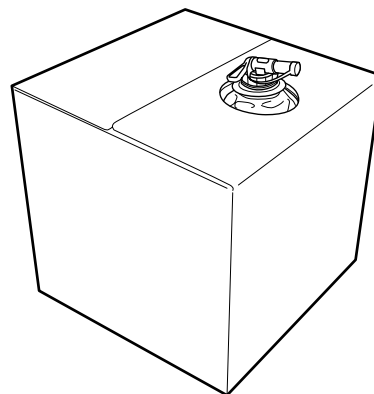
- 1** Zdejmij kapturek z wylewu i przekręć dźwignię tak, aby otwór był skierowany w dół.



- 2** Przechyl karton lub zbiornik i wylej płyn podkładowy do przygotowanego pojemnika.

- 3** Po zakończeniu nalewania płynu wykonaj czynności z kroku 1. w odwrotnej kolejności, na końcu zakładając kapturek na wylew.

- 4** Upewnij się, że wylot wylewu jest skierowany w górę, jak pokazano na ilustracji.

**Rozcieńczanie płynu podkładowego**

Nanieś rozcieńczony lub nierozcieńczony płyn podkładowy na koszulkę. Niezależnie od tego czy płyn podkładowy jest rozcieńczony, stopień rozcieńczenia zależy od płynu podkładowego, używanego tuszu oraz od urządzenia do utrwalania tuszu; dlatego należy się zastosować do podanych w następnej części informacji. Do rozcieńczania należy używać wodę destylowaną lub demineralizowaną.

Podstawowe drukowanie

Płyn podkładowy do bawełny

Przed użyciem płyn podkładowy do bawełny należy rozcieńczyć. Ponieważ stopień rozcieńczenia zależy od typu urządzenia do utrwalania tuszu, w celu określenia stopnia rozcieńczenia należy wykorzystać następujące informacje.

Podczas utrwalania tuszu w prasie transferowej

Rozcieńczyć w stosunku jeden do jednego. (Płyn podkładowy : czysta woda = 1:1)

Jeśli po utrwaleniu tuszu pojawi się nierówność (kiedy tusz kolorowy jest nakładany na tusz White (Biały) itd.) lub widoczne są ślady płynu podkładowego, należy zwiększyć stopień rozcieńczenia do następującej wartości maksymalnej.

Obszar drukowania ma rozmiar A4 lub mniejszy: rozcieńczyć w stosunku jeden do dwóch

Obszar drukowania ma rozmiar większy niż A4: rozcieńczyć w stosunku jeden do trzech

Podczas utrwalania tuszu w tunelu

Rozcieńczyć w stosunku jeden do dwóch. (Płyn podkładowy : czysta woda = 1:2)

Jeśli po utrwaleniu tuszu pojawi się nierówność lub widoczne są ślady płynu podkładowego, należy zwiększyć stopień rozcieńczenia do maksymalnie jeden do trzech.

W przypadku nierozcieńczania płynu lub przygotowania zbyt silnego roztworu płyn zostawia widoczne ślady lub może powodować pękanie powierzchni wydruku po praniu (obniża się odporność na pranie). Jednak jeśli roztwór płynu podkładowego będzie zbyt słaby, tusz White (Biały) nie pokryje trwale tkaniny, przez co biała barwa nie będzie widoczna, zapewniając jedynie mniejszą widoczność śladów płynu podkładowego. Dopasuj stopień rozcieńczenia podczas wcześniejszego sprawdzania wyników utrwalenia.

Płyn podkładowy do poliestru

Płyn podkładowy do poliestru może być rozcieńczony lub nierozcieńczony w zależności od rodzaju używanego tuszu, jak pokazano poniżej. Podczas rozcieńczania płynu, należy wykonać zalecenia zawarte poniżej, bez względu na typ urządzenia używanego do utrwalania tuszu.

Podczas używania tuszu White (Biały)

Płynu należy używać bez rozcieńczania.

Gdy jest używany tylko tusz kolorowy

Należy rozcieńczyć w stosunku jeden do siedmiu. (Płyn podkładowy : czysta woda = 1:6)

Nakładanie płynu podkładowego

Ilość nakładanego płynu podkładowego

Do nakładania płynu podkładowego na koszulkę należy używać wałka lub rozpylacza.


Na obszary drukowania o rozmiarze A4 należy nałożyć około 15 g płynu podkładowego.

Uwaga:

W zależności od właściwości materiału, po utrwaleniu tuszu, przy nanoszeniu płynu podkładowego z użyciem wałka, mogą być widoczne ślady płynu podkładowego. W takim przypadku, wyniki drukowania będzie można poprawić używając rozpylacza zamiast rolki.

Nakładanie wałkiem

Aby zapobiec przenoszeniu na wałku włókien z jednej koszulki na inną, należy używać innych wałków do koszulek poszczególnych kolorów.

 [„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146](#)

1

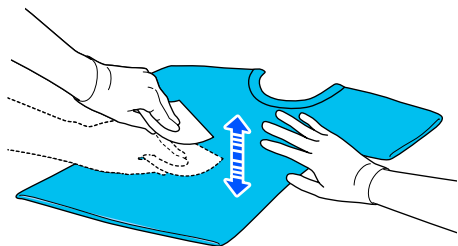
Wypełnij tackę płynem podkładowym i zanurz w nim wałek.

2

Rozłóż koszulkę na płaskiej powierzchni.

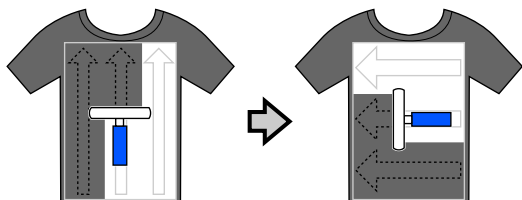
Podstawowe drukowanie

- 3** Użyj taśmy klejącej (rolka), itp. do usunięcia włókien z miejsca na które naniesiony zostanie płyn podkładowy.



- 4** Wyciśnij nadmiar płynu podkładowego z wałka, dociskając go do brzegu tacki, i równo nałóż płyn na koszulkę.

Zalecamy nakładać płyn na obszar większy niż docelowy wydruk.



- 5** Utrwal płyn podkładowy w prasie transferowej.

 „Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 51

Nakładanie rozpylaczem

! **Ważne:**

W zależności od rodzaju rozpylacza podczas nakładania płynu podkładowego może powstawać mgiełka. W związku z tym w czasie używania płynu podkładowego należy nosić maskę, ochronne gogle i rękawice, a także zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

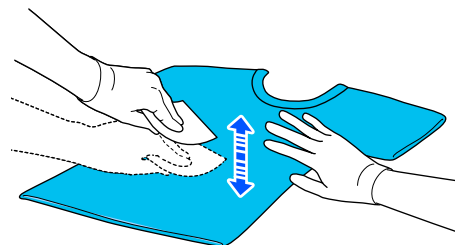
Mgiełka może także dostać się do drukarki, co może spowodować awarię lub nieprawidłowe działanie. Jeśli jest niezbędny, rozpylacz należy zainstalować w miejscu położonym dalej od drukarki.

Więcej informacji o używaniu rozpylacza można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z rozpylaczem.

- 1** Wlej płyn podkładowy do rozpylacza.

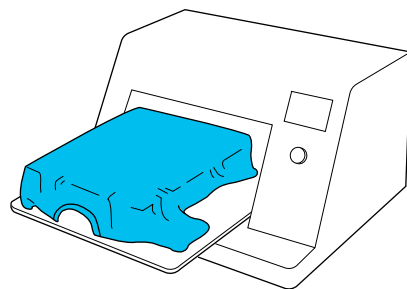
- 2** Rozłóż koszulkę na płaskiej powierzchni.

- 3** Użyj taśmy klejącej (rolka), itp. do usunięcia włókien z miejsca na które naniesiony zostanie płyn podkładowy.



- 4** Włóż koszulkę do rozpylacza i równomiernie spryskaj powierzchnię drukowania płynem podkładowym.

Zalecamy nakładać płyn na obszar większy niż docelowy wydruk.



Uwaga:

Równomierne nałożenie płynu można zapewnić, przejeżdżając wałkiem po obszarze nałożenia płynu rozpylaczem.

- 5** Utrwal płyn podkładowy w prasie transferowej.

 „Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 51

Podstawowe drukowanie

Utrwalanie płynu podkładowego

Prasa transferowa służy do prostowania zagięć materiału koszulek oraz do utrwalania płynu podkładowego. Ponieważ tunel nie spłaszcza włókien materiału, powierzchnia drukowania nie jest płaska po użyciu tego urządzenia, co w czasie drukowania skutkuje nierównomiernym nałożeniem koloru. Podczas utrwalania płynu podkładowego w prasie transferowej należy umieścić odporny na wysoką temperaturę arkusz zabezpieczający, taki jak papier silikonowy, między koszulkę a powierzchnię prasy, aby zapobiec przywarciu płynu podkładowego do powierzchni prasy.

Ponieważ optymalne warunki różnią się w zależności od ilości płynu podkładowego, poniższe wartości należy traktować wyłącznie jako wskazówkę.

Warunki utrwalania dla płynu podkładowego do bawełny

Temperatura	Czas	Ciśnienie* ¹
170 °C	45 s* ²	4,2 N/cm ²

- *1 Optymalne warunki różnią się w zależności od typu prasy transferowej, np. mogą być inne dla prasy z regulacją ręczną. Aby znaleźć właściwe ciśnienie, należy wcześniej przetestować utrwalanie tuszu.
- *2 Jeżeli obszar nakładania płynu podkładowego jest większy niż A4, płyn może nie wyschnąć nawet po 45 sekundach. Spróbować wydłużyć czas do 90 sekund, sprawdzając, czy płyn podkładowy jest suchy.

Warunki utrwalania dla płynu podkładowego do poliestru

Temperatura	Czas	Ciśnienie* ¹
130 °C	60 s* ²	3,0 N/cm ²

- *1 Optymalne warunki różnią się w zależności od typu prasy transferowej, np. mogą być inne dla prasy z regulacją ręczną. Aby znaleźć właściwe ciśnienie, należy wcześniej przetestować utrwalanie tuszu.
- *2 Jeżeli obszar nakładania płynu podkładowego jest większy niż A4, płyn może nie wyschnąć nawet po 60 sekundach. Spróbować wydłużyć czas do 90 sekund, sprawdzając, czy płyn podkładowy jest suchy.

Ważne:

- Należy upewnić się, że płyn podkładowy jest suchy. Zbyt krótki czas schnięcia może spowodować obniżenie jakości druku.
- Po utrwaleniu płynu podkładowego koszulki nie należy moczyc ani zostawiać jej w wilgotnym miejscu przez dłuższy czas. Wzmocnienie koloru jest gorsze w wilgotnych miejscach, co powoduje nierówności. W przypadku pozostawienia koszulki przez dłuższy czas w takich warunkach przed drukowaniem należy ją umieścić w prasie transferowej na 5–10 s w celu jej osuszenia.

Uwaga:

Jeśli pozostałości płynu podkładowego są widoczne, można spróbować wyprać je w wodzie, jednak efekt zawsze zależy od materiału, z którego wykonana jest koszulka.

Podstawowe drukowanie

Tworzenie i wysyłanie zadań

Nie można drukować przy użyciu dostępnego w sprzedaży oprogramowania.

Aby drukować zadania, należy je wysłać do drukarki za pomocą specjalnej aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series.

Przebieg pracy dotyczący tworzenia i wysyłania zadań

Poniżej przedstawiono podstawową procedurę używania aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series do tworzenia i drukowania zadania.


1 Przygotowanie

Wybór drukarki	Wybierz drukarkę (drukarka do drukowania zadań), do której będą wysyłane tworzone zadania. Zwykle robi się to tylko po raz pierwszy.
----------------	--




Ink Density	Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, zaleca się dostosowanie opcji Ink Density na pierwszej próbnej koszulce przed rozpoczęciem zadania drukowania. Więcej informacji o procedurach regulacji można znaleźć w podręczniku aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series.
-------------	--


2 Tworzenie zadań

Wybór koloru bazowego (typ koszulki)	Aby jak najlepiej wykorzystać kolor bazowy koszulki używanej do drukowania i drukować przy użyciu optymalnej ilości tuszu, wybierz odpowiedni typ koszulki.  „Wybór koloru bazowego (typ koszulki)” na stronie 56
--------------------------------------	---




Umieszczanie obrazu	Skonfiguruj ustawienia, sprawdzając w obszarze podglądu pozycję, rozmiar i kierunek drukowanego obrazu.  „Umieszczanie obrazu” na stronie 57
---------------------	--



Wysyłanie zadań do drukarki	Określ liczbę wydruków, a następnie wyślij zadanie do wybranej drukarki.  „Wysyłanie zadań i ich drukowanie” na stronie 59
-----------------------------	--

Podstawowe drukowanie

3 Drukowanie (obsługa z poziomu drukarki)

Uruchamianie drukowania	Ułóż koszulkę na płycie podawczej i rozpocznij drukowanie.  „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65
-------------------------	--

Omówienie aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series

Uruchamianie

Tę aplikację można uruchomić następującymi metodami.

Windows

- Kliknij kolejno pozycje **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** (lub **Programs (Programy)**) — **Epson Software Garment Creator for SC-F3000 Series**.
- Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji **Garment Creator for SC-F3000 Series** na pulpicie.



Mac

Wybierz kolejno **Move (Przenieś)** — **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software**, a następnie dwa razy kliknij ikonę **Garment Creator for SC-F3000 Series**.

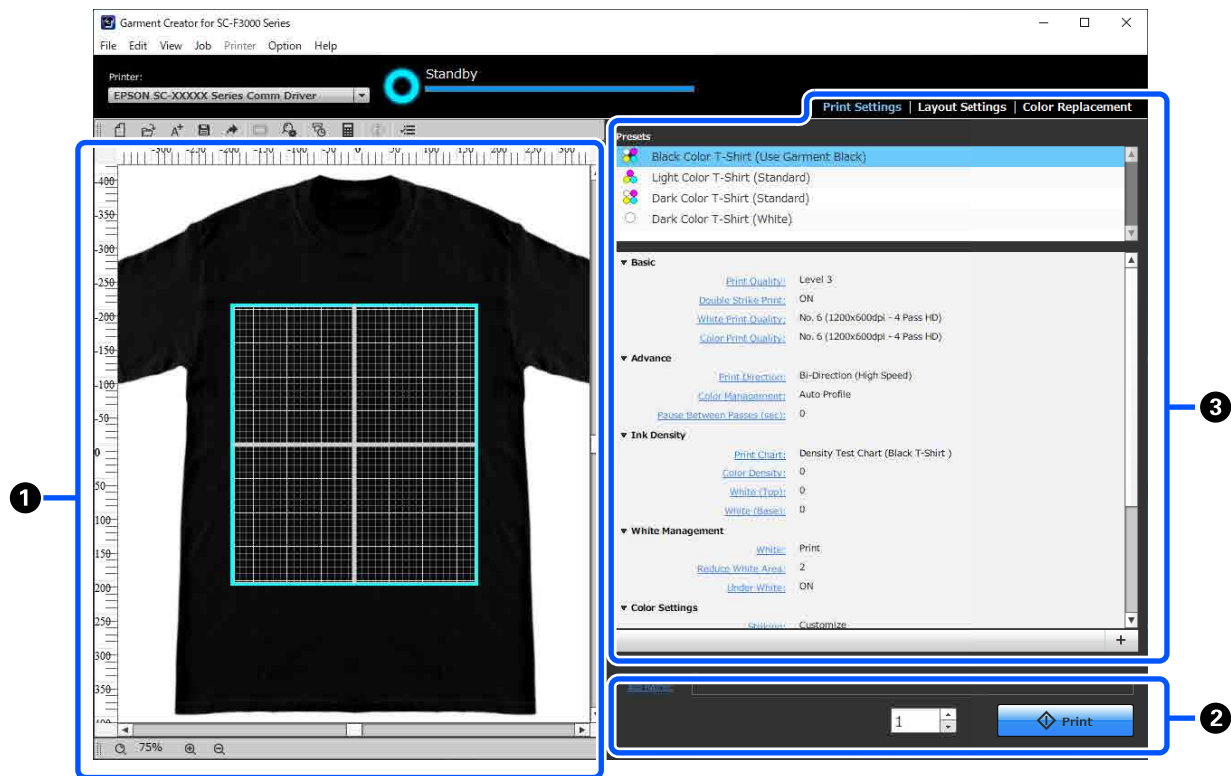


Informacje o ekranie głównym

Po uruchomieniu oprogramowania wyświetlany jest następujący ekran główny.

Podstawowe drukowanie

W tym rozdziale opisano pozycje używane do tworzenia i wysyłania zadań.



Nazwy części	Funkcje
1 Obszar podglądu	<p>Można określać ułożenie, rozmiar, kierunek itd. obrazu, sprawdzając jego wygląd w obszarze podglądu. Obszar drukowania jest wewnątrz jasnoniebieskiej ramki. Po zaimportowaniu obraz jest wyświetlany w ramce.</p> <p>Można powiększać lub pomniejszać obszar podglądu, naciskając przyciski lub na dole obszaru podglądu. Kliknięcie pozycji lub ***% powoduje powiększenie lub pomniejszenie o określony poziom powiększenia.</p>
2 Ustawienia zadania	<p>Po kliknięciu przycisku Print obraz ułożony w obszarze podglądu (1) zostanie wysłany do drukarki jako zadanie.</p> <p>W polu Job name wyświetlana jest nazwa pliku zaimportowanego obrazu. Aby zmienić nazwę, kliknij pole Job name.</p> <p>W przypadku drukowania wielu koszulek ustaw liczbę wydruków za pomocą przycisku pokrętła lub bezpośrednio wprowadzenie wartości liczbowej.</p>
3 Karta ustawień i obszar ustawień	<p>W odniesieniu do obrazu zaimportowanego do obszaru podglądu można skonfigurować ustawienia Print Settings, Layout Settings i Color Replacement. Kliknięcie kart na górze powoduje przełączenie na obszar ustawień odpowiadający wybranej karcie.</p>

Procedura zamykania

W prawym górnym rogu ekranu głównego kliknij ikonę .

Podstawowe drukowanie

Wybór koloru bazowego (typ koszulki)

Omówienie rodzajów koszulek

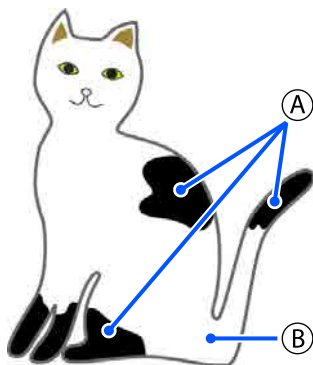
Aby móc jak najlepiej wykorzystać kolor bazowy koszulki używanej do drukowania i drukować przy użyciu optymalnej ilości tuszu, przygotowane zostały następujące cztery rodzaje koszulek.

Wybierz optymalny rodzaj koszulki.

Dostępne rodzaje koszulek mogą się różnić, jak opisano poniżej, w zależności od ustawień **Printer Mode** na drukarce, do której zadania są wysyłane.

- Jeśli wybrano **White ink mode**: można drukować na wszystkich rodzajach
- Jeśli wybrano **Color ink mode**: można drukować tylko na koszulkach o jasnych kolorach (standardowych)

W tym rozdziale przedstawiono rodzaje koszulek na podstawie zadań drukowania poniższego obrazu.



(A): czarny (R,G,B = 0,0,0)

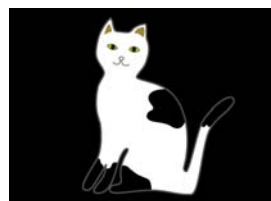
(B): biały (R,G,B = 255,255,255)

Black Color T-Shirt (Use Garment Black)

Umożliwia ograniczenie zużycia czarnego tuszu, ponieważ nie jest on używany w obszarach koloru czarnego (R,G,B = 0,0,0) danych obrazu.

Oprogramowanie rozpoznaje kolor czarny (R,G,B = 0,0,0), tylko gdy dane zostały utworzone w oprogramowaniu do rysowania z włączonym trybem kolorów RGB i przestrzenią kolorów sRGB.

Przykład drukowania na czarnej koszulce



Przykład drukowania na różowej koszulce



W obrazie przykładowym w obszarach (A) tusz czarny nie jest używany, dlatego mają one kolor bazowy koszulki.

W częściach kolorowych, z wyjątkiem koloru czarnego (R,G,B = 0,0,0), automatycznie tworzony jest biały podkład o gęstości dobranej do używanego koloru.

Po wydrukowaniu automatycznie tworzonej warstwy podkładu przy użyciu tuszu białego drukowane są kolejne warstwy tuszu kolorowego. Pozwala to na lepsze odwzorowanie kolorów.

Light Color T-Shirt (Standard)

Podczas drukowania używany jest tylko tusz kolorowy. Tusz biały nie jest używany.

Umożliwia to ograniczenie zużycia tuszu białego, ponieważ nie jest on używany. Jakość wydruków różni się w zależności od koloru koszulki.

Przykład drukowania na białej koszulce



Przykład drukowania na różowej koszulce



W obrazie przykładowym w obszarach (B) tusz biały nie jest używany, dlatego mają one kolor bazowy koszulki.

Aby wydrukować miejsca kolorowe na koszulce kolorowej, tak aby wyglądały jak w danych obrazu, wybierz rodzaj koszulki **Dark Color T-Shirt (Standard)**.

Podstawowe drukowanie

Dark Color T-Shirt (Standard)

W tym przypadku używany jest zarówno tusz biały, jak i czarny do odwzorowania kolorów z danych obrazu.

Przykład drukowania na czarnej koszulce



Przykład drukowania na różowej koszulce



W częściach kolorowych (w tym koloru czarnego (R,G,B = 0,0,0)) automatycznie tworzony jest biały podkład o gęstości dobranej do używanego koloru.

Po wydrukowaniu automatycznie tworzonej warstwy podkładu przy użyciu tuszu białego drukowane są kolejne warstwy tuszu kolorowego. Pozwala to na lepsze odwzorowanie kolorów.

Dark Color T-Shirt (White)

Ta funkcja powoduje drukowanie tylko przy użyciu tuszu białego.

Jest używana podczas drukowania zdjęć z odcieniami koloru białego.

Ciemny t-shirt (standardowy)



Ciemny t-shirt (biały)



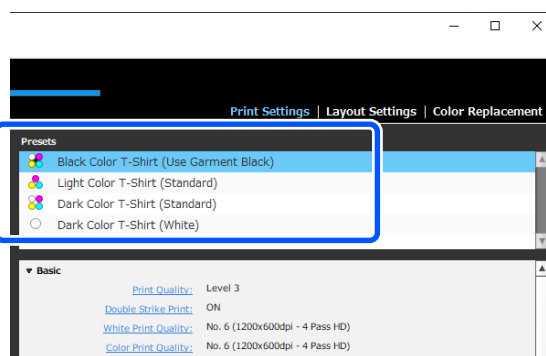
Procedura wyboru rodzaju koszulki

1 Na karcie ustawień wybierz pozycję **Print Settings**.

Obszar ustawień zostanie przełączony na ustawienia drukowania.

2

Z listy **Presets** wybierz rodzaj koszulki dopasowany do koszulki, która będzie używana do drukowania.



Ustawienia Print Quality do drukowania na koszulkach poliestrowych

Podczas drukowania z tuszem White (Biały) na koszulce poliestrowej zaleca się ustawienie w obszarze **Basic** opcji **Print Quality** na **Level 6 (Quality)** w oprogramowaniu Garment Creator for SC-F3000 Series, a jednocześnie wykonanie procedury **Ink Density**.



Stosowanie odpowiedniej gęstości bieli, poprawia jakość druku i sprawia, że zadrukowany materiał jest bardziej odporny na pranie.


Jeśli procedura **Ink Density** została wykonana, a wydruki są rozmazane, należy wykonać funkcję **Double Strike Print**.

Więcej informacji o ustawieniach **Print Quality** i procedurze **Ink Density** można znaleźć w podręczniku aplikacji Garment Creator for SC-F3000 Series.

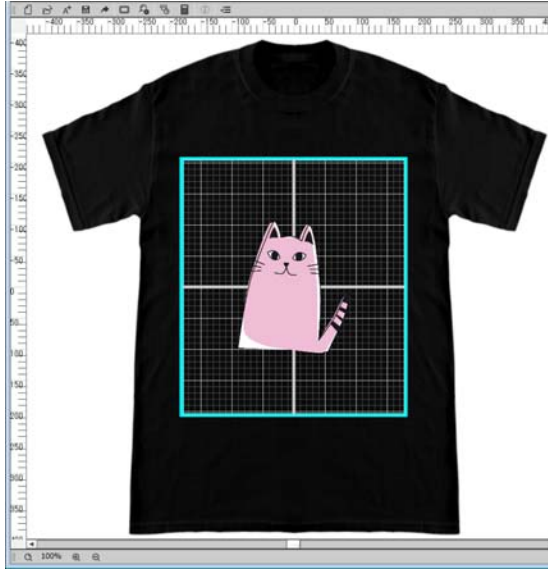
Umieszczanie obrazu

Skonfiguruj ustawienia ułożenia i drukowania obrazów na koszulce, sprawdzając wygląd w obszarze podglądu.

Podstawowe drukowanie

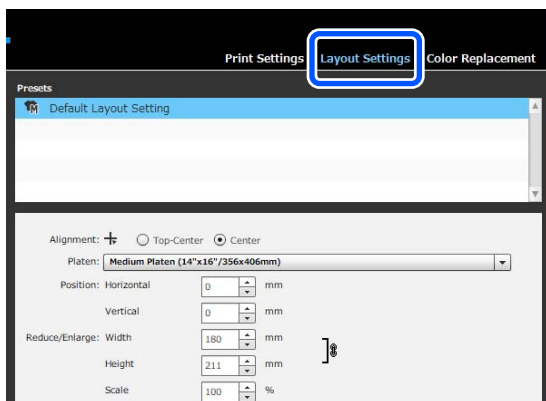
- 1 Na pasku narzędzi kliknij  (Open) i zaimportuj obraz do wydrukowania do obszaru podglądu. Można to też zrobić, przeciągając i upuszczając plik obrazu w obszarze podglądu.

Obraz pojawi się w obszarze podglądu. Jasnoniebieska ramka oznacza płytę podawczą. Obszar drukowania jest wewnątrz jasnoniebieskiej ramki. Umieść obraz wewnątrz ramki.

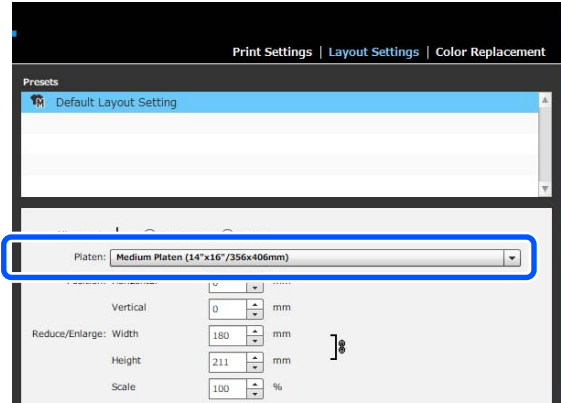


- 2 Na karcie ustawień wybierz pozycję **Layout Settings**.

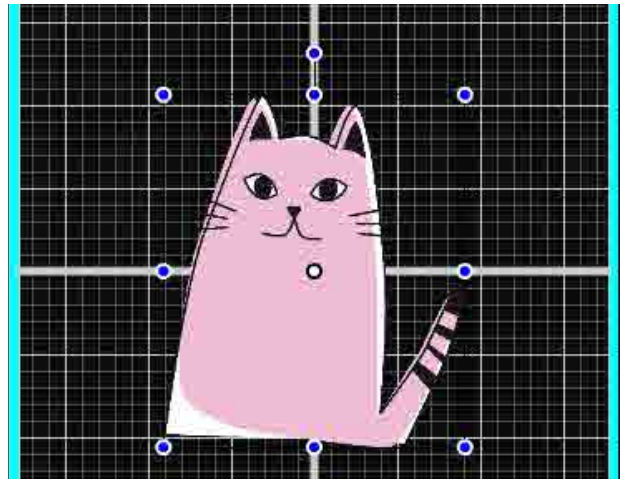
Obszar ustawień zostanie przełączony na Layout Settings.



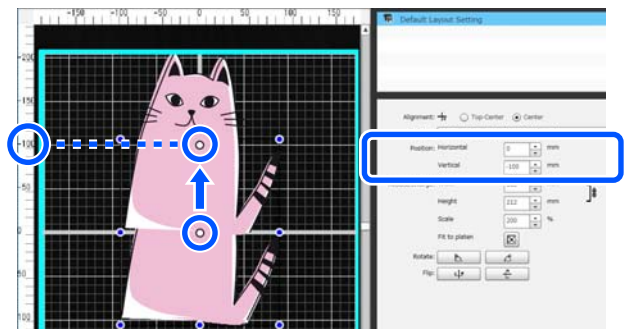
- 3 Określ rozmiar płyty podawczej. Zwykle jest ustawiony na rozmiar M. W przypadku drukowania na płycie podawczej w innym rozmiarze zmień rodzaj płyty w polu **Platen**.



- 4 Kliknij obraz w obszarze podglądu. Wokół obrazu zostanie wyświetlona ramka edycji. Można edytować pozycję i rozmiar obrazu.

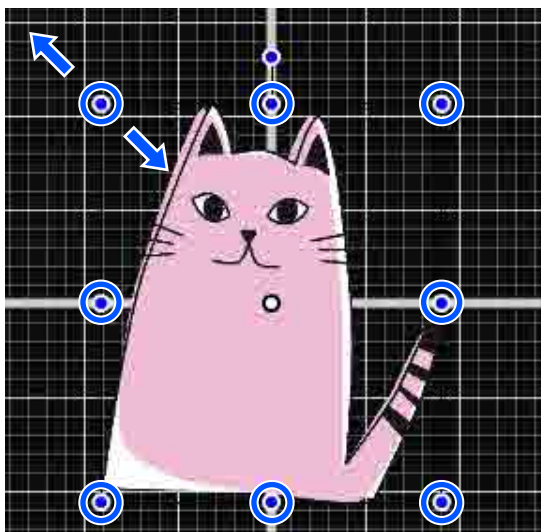


Zmiana pozycji



Podstawowe drukowanie

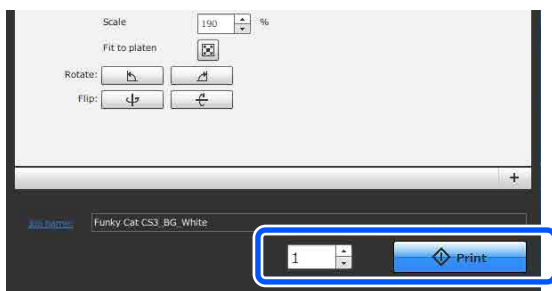
Powiększanie i pomniejszanie




Po zakończeniu konfigurowania ustawień wyślij zadanie do drukarki.

Wysyłanie zadań i ich drukowanie

- 1 Na dole obszaru ustawień określ liczbę wydruków, a następnie kliknij przycisk **Print**.



- 2 Gdy drukarka skończy odbieranie zadania, na ekranie drukarki zostanie wyświetlony podgląd i zaświeci wskaźnik przycisku .

Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, aby włożyć koszulkę (nośnik) i rozpocząć drukowanie.

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

Informacje dotyczące odbierania zadań

Podczas odbierania zadań można wykonywać tylko następujące operacje. Jeśli przyciski nie reagują podczas używania panelu sterowania, być może drukarka odbiera zadanie; odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

- Anulowanie zadania drukowania
- Przesunięcie ruchomej podstawy (płyty podawczej)
- Wyłączenie zasilania

Uwaga:

- Po anulowaniu zadania drukarka jest znowu gotowa do drukowania po jakimś czasie.
- Po wykonaniu operacji wyłączenia wyłączenie drukarki trwa pewien czas. Ponadto zadania, które zostały odebrane są usuwane.

Podstawowe drukowanie

Przygotowanie płyty podawczej

Poniżej opisano przygotowania dotyczące trzech punktów.

Płyta podawcza pokryta podkładką chwytającą (przy pierwszym użyciu wyłącznie podczas drukowania na koszulkach bawełnianych)

Podczas drukowania na koszulkach bawełnianych zaleca się przymocowanie podkładki chwytającej do płyty podawczej dostarczonej z drukarką lub opcjonalnych płyt podawczych w rozmiarze L, M lub S.

Użycie płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą zapobiega łatwemu przesuwaniu koszulki (nośnika) podczas drukowania, co ogranicza nierówności wydruku.

Podczas drukowania na koszulkach poliestrowych, nie należy przymocowywać podkładki chwytającej. W przeciwnym razie, podczas drukowania, materiał płyty może zostać zabrudzony tuszem.

W kolejnej sekcji wyjaśniono, jak przymocować podkładkę chwytającą do płyty podawczej.

Do drukarki dołączono podkładkę chwytającą, którą można przymocować do płyty podawczej. Do opcjonalnych płyt podawczych w rozmiarze L, M lub S należy zakupić dostępne w sprzedaży podkładki chwytające i przymocować je do płyt podawczych.


Nie należy przymocowywać podkładki chwytającej do płyt podawczych o rozmiarze XS, płyt podawczych rękawa ani średnich płyt podawczych z rowkiem.

Jeśli korzystasz z płyt podawczych bez przymocowania podkładki chwytającej upewnij się, że władasz płytę podawczą przy użyciu dostarczonej ramy płyty podawczej.

Zmiana średnich płyt podawczych z rowkiem stosownie do nośnika (tylko w przypadku średnich płyt podawczych z rowkiem)

Średniej płyty podawczej z rowkiem należy używać podczas drukowania na koszulkach polo lub koszulkach z suwakami.

W przypadku drukowania na nośnikach z wystającymi pośrodku częściami, takimi jak suwak, należy wcześniej zdemonstować kwadratowy element z górnej części.

 „Przełączanie z koszulek polo na koszulki z suwakiem (tylko w przypadku używania średniej płyty podawczej z rowkiem)” na stronie 62


Wymiana płyt podawczych

Dostępnych jest sześć płyt podawczych, których użycie jest uzależnione od rozmiaru koszulki oraz obszaru, który ma być zadrukowany. W przypadku zmiany rozmiaru koszulki lub obszaru do zadrukowania pamiętaj, by najpierw wymienić płytę podawczą na odpowiednią.

 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 63

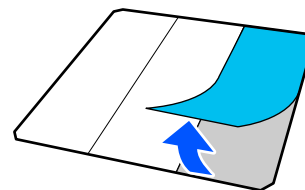
Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej

Podkładki chwytające zaliczamy do materiałów eksploatacyjnych. Jeśli dojdzie do zabrudzenia podkładki, zakup nową i wymień ją.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Przymocowanie podkładki

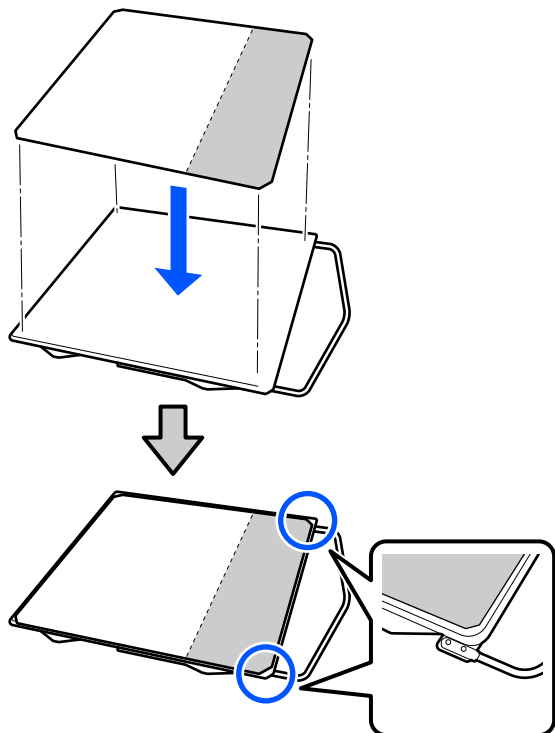
- 1 Oderwij tylko jedną część z tyłu podkładki chwytającej, jak przedstawiono na ilustracji.



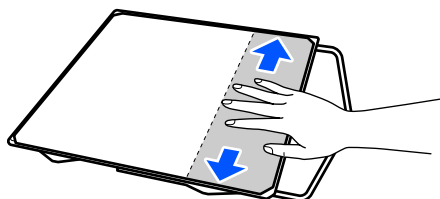
Podstawowe drukowanie

- 2** Umieść płytę podawczą na płaskiej powierzchni, wyrównaj rogi podkładki chwytającej, tak aby były nieznacznie odsunięte od krawędzi płyty podawczej, a następnie zamocuj stronę z klejem podkładki chwytającej do płyty.

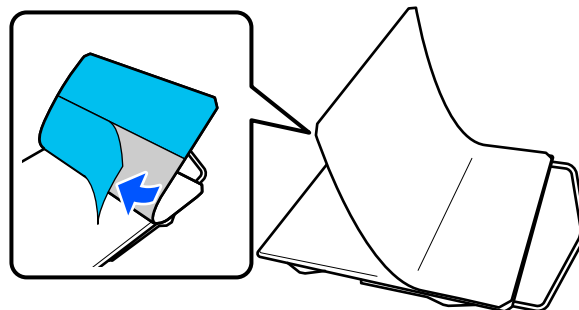
Nie wolno dopuścić, aby rogi podkładki chwytającej bez usuniętej folii ochronnej wystawały poza krawędzie drugiej strony płyty podawczej.



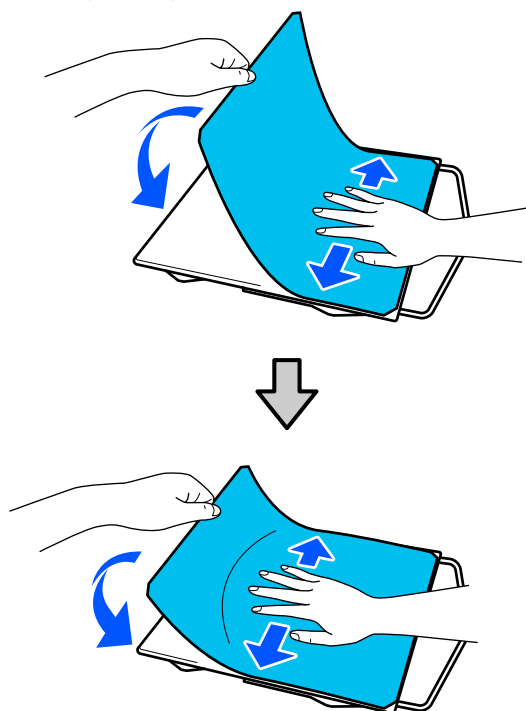
- 3** Delikatnie dociśnij część, z której usunięto folię ochronną podkładki chwytającej, aby przykleić ją do płyty podawczej.



- 4** Oderwij wszystkie pozostałe części znajdujące się z tyłu podkładki chwytającej, jak przedstawiono na ilustracji.



- 5** Przyklej ją, zaczynając od końca, który został już przyklejony, jak przedstawiono na ilustracji.



Usuwanie arkusza

! **Ważne:**

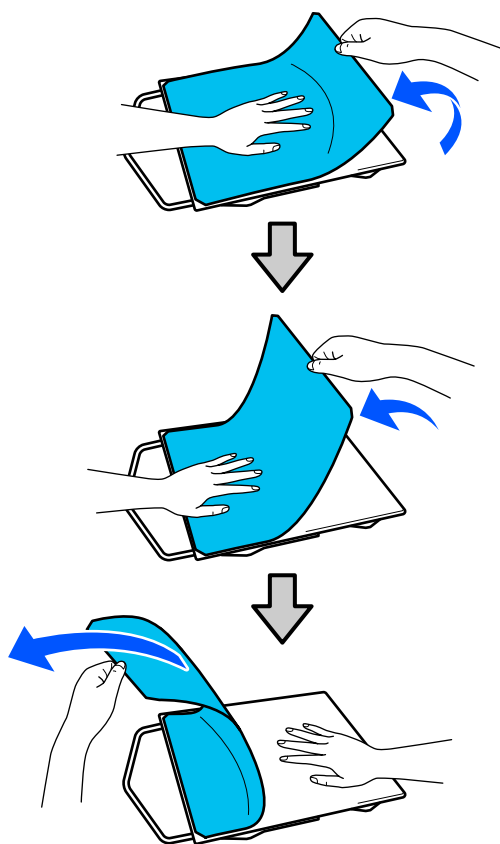
- ❑ Nie używaj gorącego powietrza, np. z suszarki, do zmiękczenia kleju. W przeciwnym wypadku może dojść do zniekształcenia elementów.
- ❑ Nie należy używać rozpuszczalników organicznych takich jak alkohol. W przeciwnym wypadku może dojść do odbarwień, zniekształceń lub uszkodzeń elementów.

Podstawowe drukowanie

- 1** Ustaw płytę podawczą na płaskiej powierzchni i dociśnij przednią część.



- 2** Odklej podkładkę chwytającą, zaczynając od tylnej części.

**Uwaga:**

Podkładki, które są przyklejone do płyty podawczej przez długi czas, może być trudno oderwać. W takim przypadku użyj dostępnej w sprzedaży łopatki do odklejania etykiet.

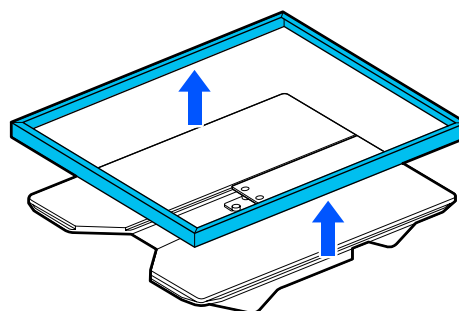
Jeśli na płycie podawczej pozostał klej, zmocz miękką szmatkę w rozcieńczonym neutralnym detergencie, wykręć ją, a następnie wytrzyj klej.

Przełączanie z koszulek polo na koszulki z suwakiem (tylko w przypadku używania średniej płyty podawczej z rowkiem)

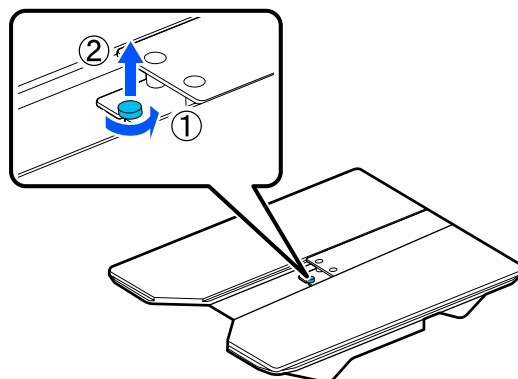
W przypadku układania nośnika z wystającymi pośrodku częściami, takimi jak suwak, przed użyciem należy zdemontować kwadratowy element.

W przypadku innych nośników zamocuj kwadratowy element.

- 1** Zdejmij ramę płyty.

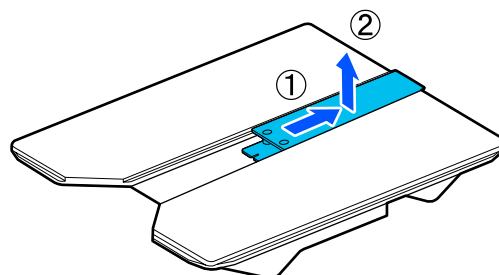


- 2** Wykręć śrubę.



- 3** Zdejmij elementy.

Przesuń w kierunku pokazanym w punkcie (1), a następnie zdejmij.



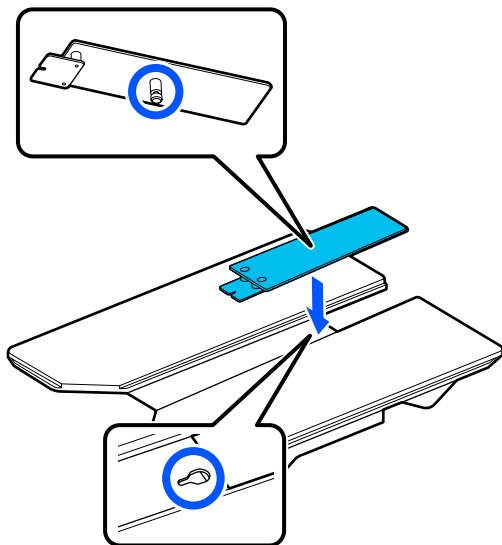
Podstawowe drukowanie

Wykręcone śruby i zdjęte elementy będą potrzebne podczas układania koszulek polo itd. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu. Zaleca się przymocowanie śrub do płyty podawczej.

Aby zainstalować elementy, wykonaj procedurę w kolejności odwrotnej.

Uwaga:

Podczas montażu wyrównać wystający wałek z otworem, jak pokazano na następującej ilustracji.



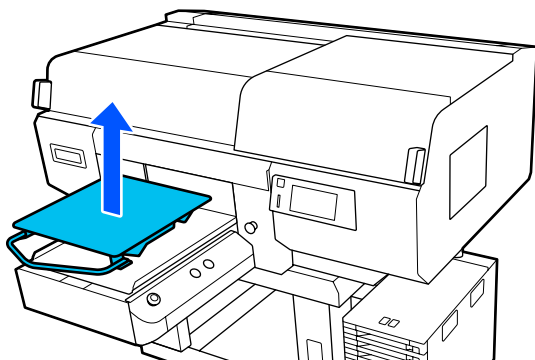
Wymiana płyt podawczych

- 1 Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk **T** w celu przesunięcia jej do przodu.

- 2 Wyłącz drukarkę.

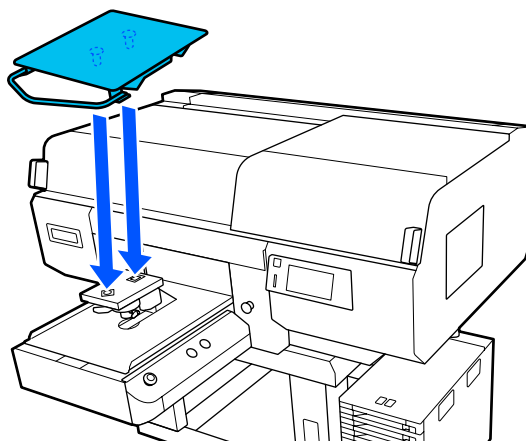
- 3 Chwyć lewą i prawą stronę płyty podawczej i podnieś ją prosto, aby ją wyjąć.



- 4 Sprawdź, czy wystający wałek nowej płyty podawczej pasuje do otworów.

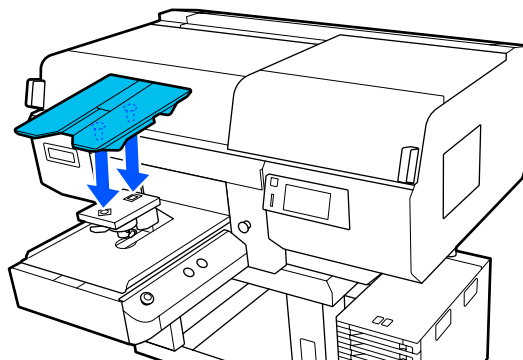
Instalowanie płyt podawczych do koszulek w rozmiarze L, M i S oraz płyty w rozmiarze XS

Włóż płytę podawczą w rozmiarze L, M lub S, tak aby wieszak był z przodu. Płyty podawcze w rozmiarze XS nie mają określonego przodu i tyłu.



Mocowanie średniej płyty podawczej z rowkiem

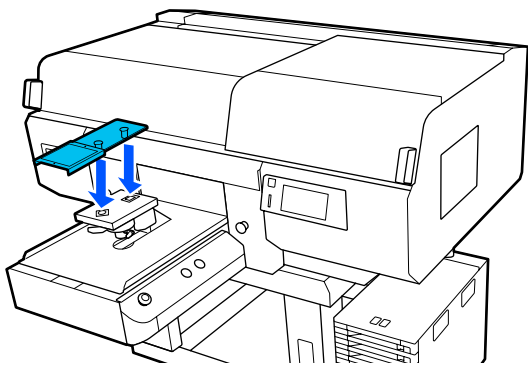
Zamontuj w taki sposób, aby część z wycięciem była z przodu.



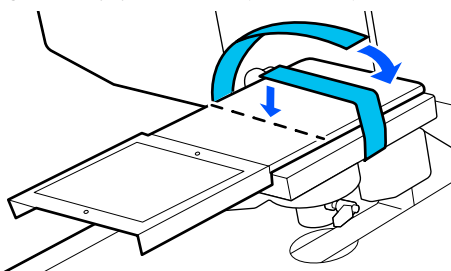
Mocowanie płyty podawczej rękawa

(1) Zamontuj płytę podawczą w kierunku pokazanym na ilustracji.

Podstawowe drukowanie

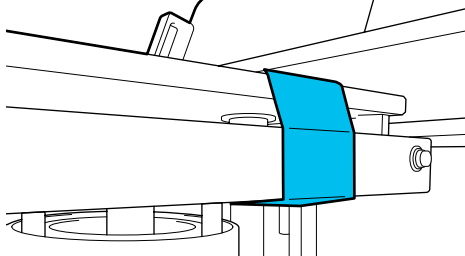


(2) Wyrównaj taśmę mocującą z rowkiem na górze płyty podawczej i zaciśnij mocno.

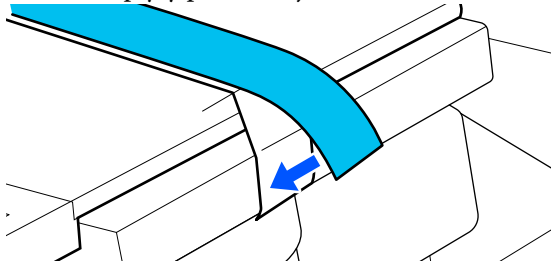


Zapoznaj się z następującymi dwoma poradami dotyczącymi zaciskania.

- ❑ Taśmę mocującą należy poprowadzić pod płytą montażową płyty podawczej.

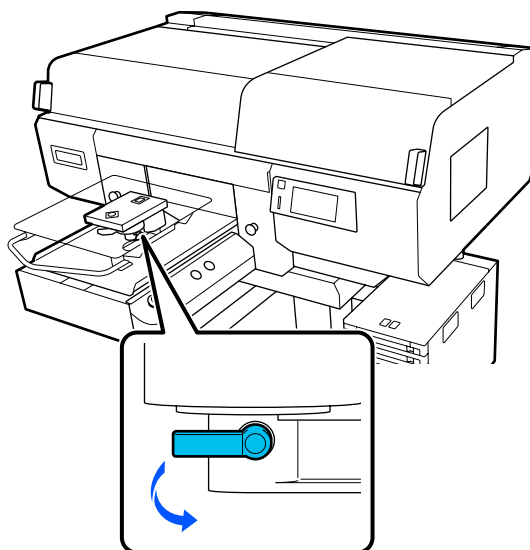


- ❑ Końcówka taśmy mocującej powinna być z boku płyty podawczej.



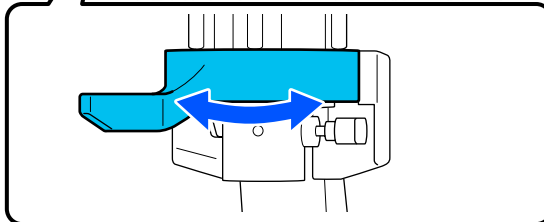
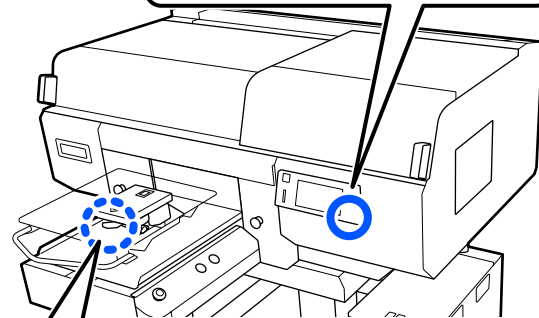
Sposób zmiany pozycji płyty podawczej

- 1 Poluzuj dźwignię ustalającą.



- 2 Przesław dźwignię do regulacji odległości płyty podawczej, obserwując ekran drukarki.

Kiedy na ekranie wyświetlana jest litera P, oznacza to, że płyta podawcza jest w najwyższej pozycji. Pozycja płyty podawczej obniża się wraz ze wzrostem liczby.



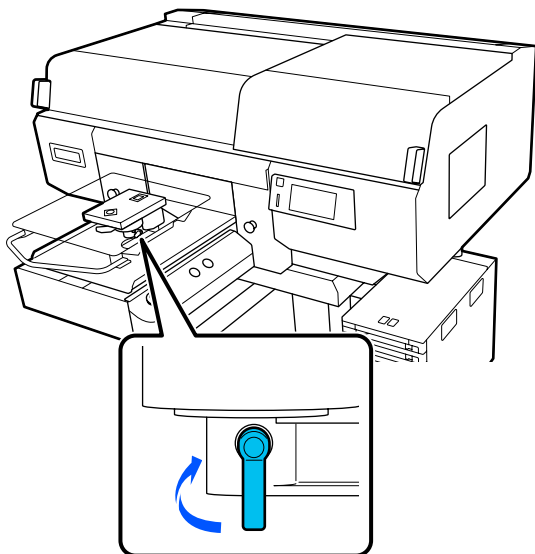
Podstawowe drukowanie

Obracanie dźwigni w lewo powoduje zwiększenie wartości, co w rezultacie powoduje obniżenie płyty podawczej.

Obracanie dźwigni w prawo powoduje zmniejszenie wartości, co w rezultacie powoduje podniesienie płyty podawczej.

3

Dociśnij dźwignię ustalającą, a następnie zabezpiecz dźwignię regulującą odległość płyty podawczej.



Podawanie koszulki (nośnika)

W przypadku zauważenia jakichkolwiek zagięć na koszulce należy je wyprostować przed umieszczeniem na płycie podawczej.

Koszulki poliestrowe układaj na płycie podawczej bez podkładki chwytającej. Jeśli tego rodzaju koszulki zostaną umieszczone na płycie podawczej z podkładką chwytającą, istnieje możliwość zabrudzenia materiału płyty podawczej tuszem podczas drukowania.

Więcej informacji o umieszczaniu koszulek na płytach podawczych z podkładką chwytającą można znaleźć w następnym rozdziale.

Więcej informacji o umieszczaniu koszulek na płycie podawczej bez podkładki chwytającej można znaleźć w następnym rozdziale.

Płyta podawcza do koszulek w rozmiarze L, M i S oraz płyta w rozmiarze XS

[» „Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej” na stronie 69](#)

Płyta podawcza do rękawów

[» „Układanie na płytach podawczych rękawa” na stronie 73](#)

Średnia płyta podawcza z rowkiem


[» „Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem” na stronie 75](#)

Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.


[Epson Video Manuals](#)

1

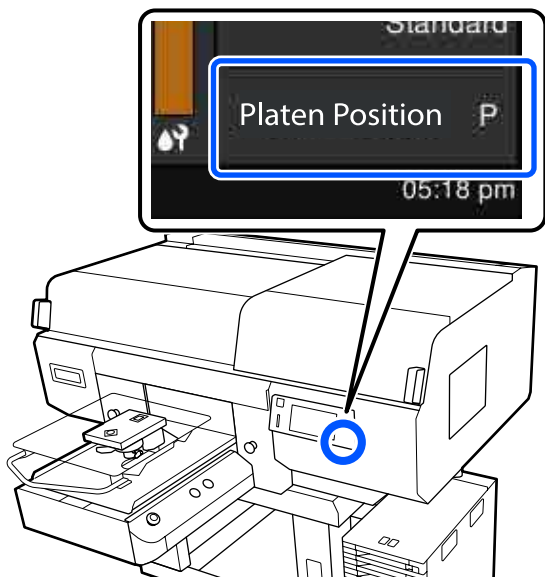
Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.

Podstawowe drukowanie

- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

- 3** Na ekranie drukarki sprawdź, czy pozycja płyty podawczej jest taka sama, jak podano poniżej.




Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Auto:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości nośnika. Należy użyć poniższej tabeli, aby zmienić pozycję płyty podawczej.

Grubość nośnika	Pozycja płyty podawczej
0 mm do 4 mm	P
4 mm do 7 mm	1
7 mm do 10 mm	2
10 mm do 13 mm	3
13 mm do 16 mm	4
16 mm do 19 mm	5
19 mm do 22 mm	6
22 mm do 25 mm	7
25 mm do 28,5 mm	8

Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual:

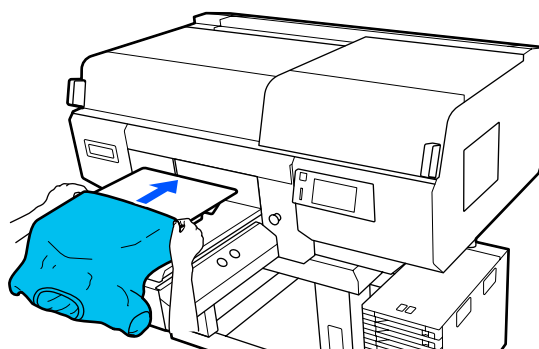
Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości ładowanego nośnika i typu używanej płyty podawczej. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

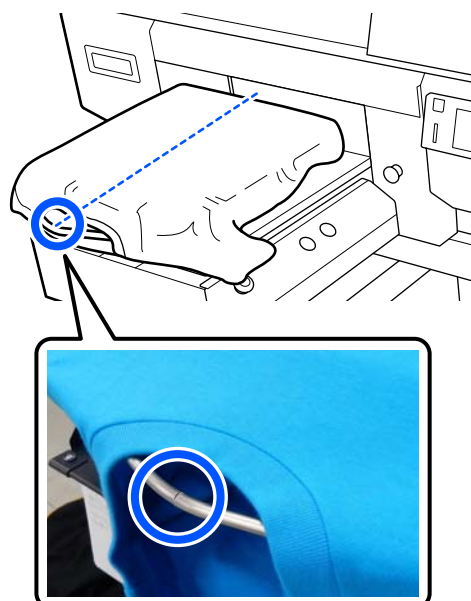
Więcej informacji o zmianie pozycji płyty podawczej można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

- 4** Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.

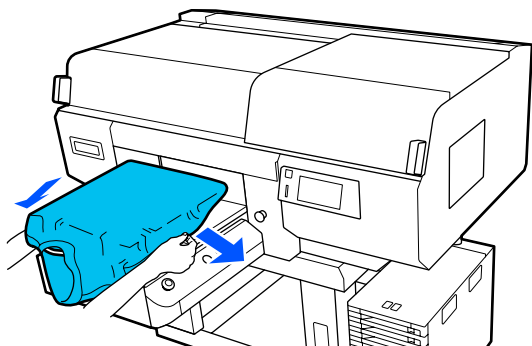


Linia wewnątrz ramki na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej.



Podstawowe drukowanie

- 5** Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.

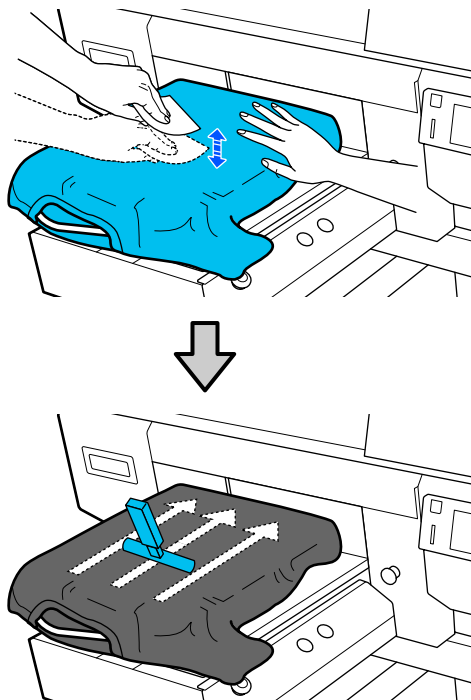


! **Ważne:**

Nie należy zbyt mocno ciągnąć koszulki. Jeśli jednak koszulka będzie rozciągnięta zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazów itd., a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

- 6** Usuń kłaczki z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

Jeśli płyn podkładowy nie był nakładany, na koszulce mogą znajdować się kłaczki. Należy je usunąć za pomocą taśmy klejącej lub wałka, po czym włókna materiału należy spłaszczyć za pomocą twardego wałka. Kłaczki i włókna mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce.



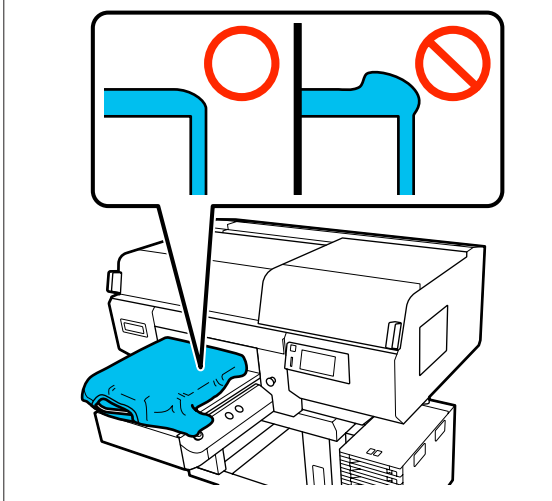
Podstawowe drukowanie

7

Usuń wszelkie zagięcia i luzy, aby powierzchnia drukowania była płaska.

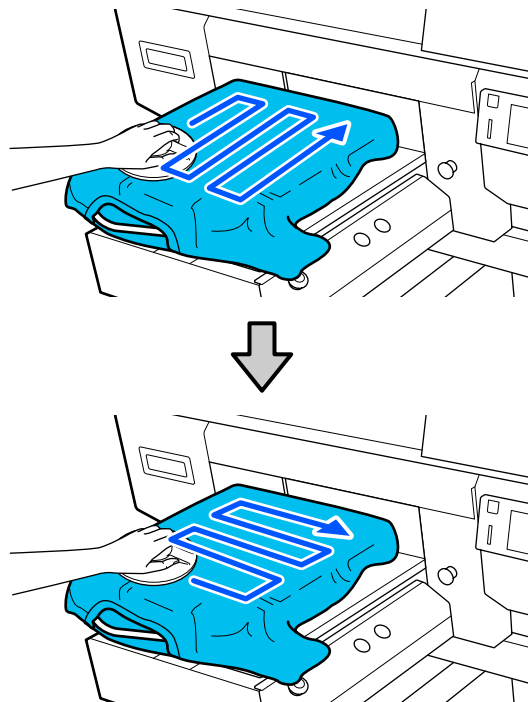
! **Ważne:**

Głowica drukarki wykrywa najwyższą część powierzchni drukowania i do niej dopasowuje wysokość. Jeśli nadal występują zagięcia lub luzy materiału, jak przedstawiono na ilustracji poniżej, odległość między głowicą drukującą a powierzchnią drukowania może się zwiększyć, prowadząc do pogorszenia jakości druku. Wyrównaj koszulkę w taki sposób, aby nie było zagięć ani nic nie zwisało.

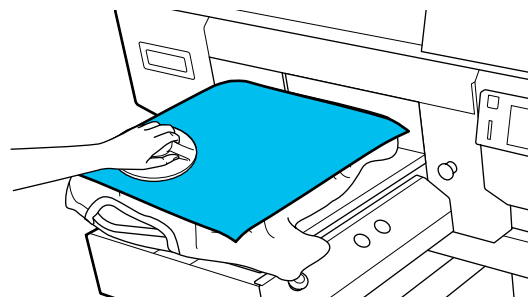


Użyj narzędzia podkładki chwytającej, aby rozprostować powierzchnię do zadruku. Koszulka przyczepi się do podkładki chwytającej na płycie podawczej, dzięki czemu będzie płaska i nie będzie się przesuwać w trakcie drukowania.

Przyćśnij lekko koszulkę za pomocą narzędzia podkładki chwytającej i przesuwaj ją pionowo i poziomo od krawędzi, jak przedstawiono na ilustracji poniżej. Powtórz ten krok 2 lub 3 razy, aby usunąć wszelkie luzy i zagięcia i sprawić, by powierzchnia drukowania była płaska.



Podczas układania koszulki pokrytej płynem podkładowym lub pochwylenia narzędzia podkładki chwytającej ze względu na właściwości materiału użyj narzędzia podkładki chwytającej i arkusza zabezpieczającego, takiego jak papier silikonowy, jak pokazano na rysunku.

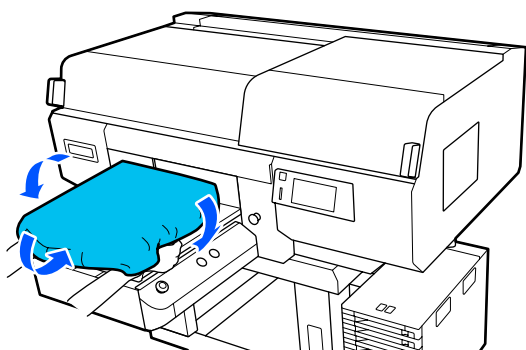


Uwaga:

Jeżeli narzędzie podkładki chwytającej wyschnie, należy przetrzeć je wilgotną szmatką.

Podstawowe drukowanie

- 8** Wsuń brzegi koszulki pod płytę, tak aby nie zwiślały nad ruchomą podstawą.





Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej

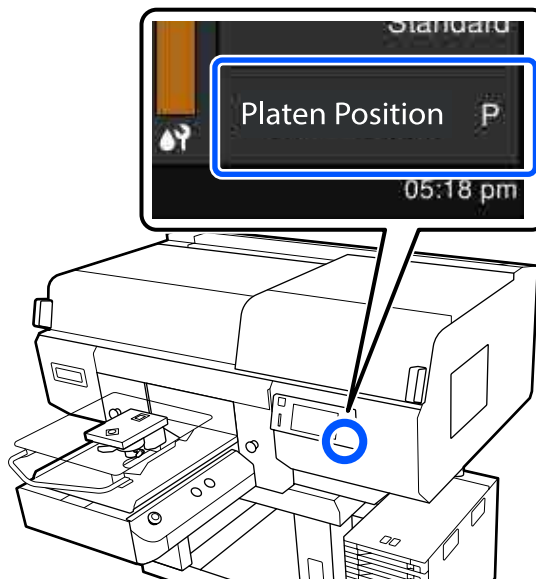
W przypadku układania koszulki (nośnika) na płycie podawczej bez podkładki chwytającej należy użyć ramy dostarczonej z płytą podawczą.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

Epson Video Manuals

- 1** Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.
- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.
Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

- 3** Na ekranie drukarki sprawdź, czy pozycja płyty podawczej jest taka sama, jak podano poniżej.



Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Auto:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości nośnika. Należy użyć poniższej tabeli, aby zmienić pozycję płyty podawczej.

Grubość nośnika	Pozycja płyty podawczej
0 mm do 4 mm	P
4 mm do 7 mm	1
7 mm do 10 mm	2
10 mm do 13 mm	3
13 mm do 16 mm	4
16 mm do 19 mm	5
19 mm do 22 mm	6
22 mm do 25 mm	7
25 mm do 29,5 mm	8

Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości ładowanego nośnika i typu używanej płyty podawczej. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

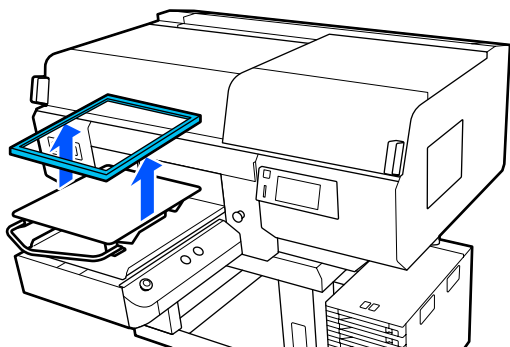
Podstawowe drukowanie

☞ „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

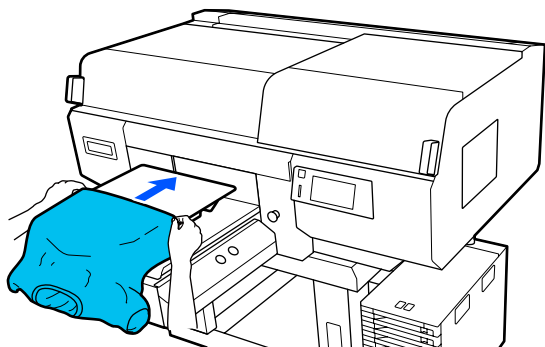
Więcej informacji o zmianie pozycji płyty podawczej można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

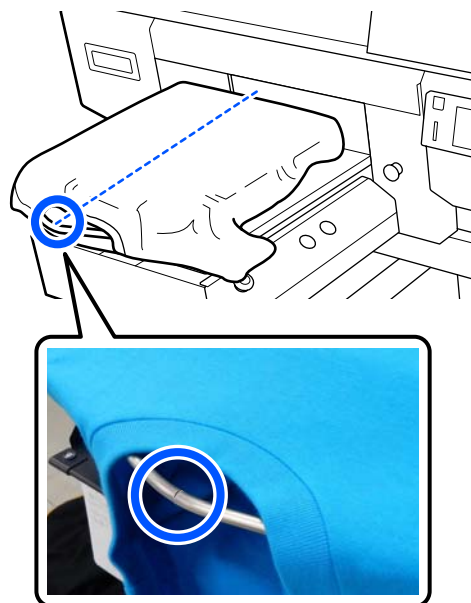
4 Zdemontuj ramę z płyty podawczej.



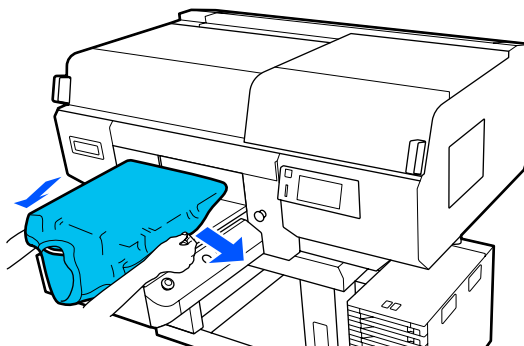
5 Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.



Linia wewnątrz ramki na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej. (Tylko płyty podawcze do koszulek w rozmiarze L, M, S)



6 Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.

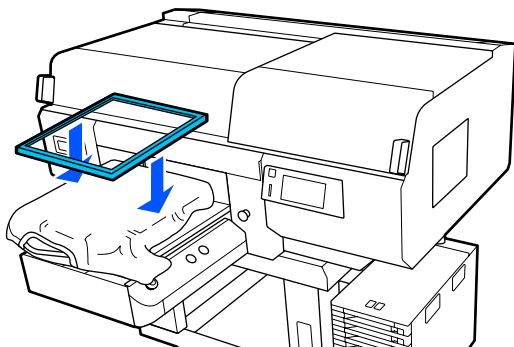


! **Ważne:**

Nie należy zbyt mocno ciągnąć koszulki. Jeśli jednak koszulka będzie rozciągnięta zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazów itd., a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

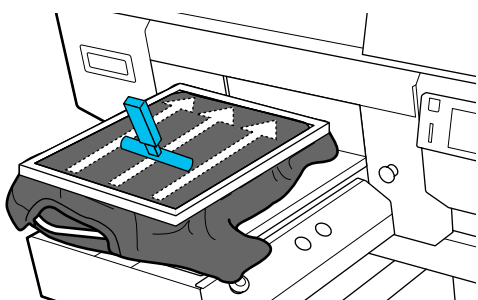
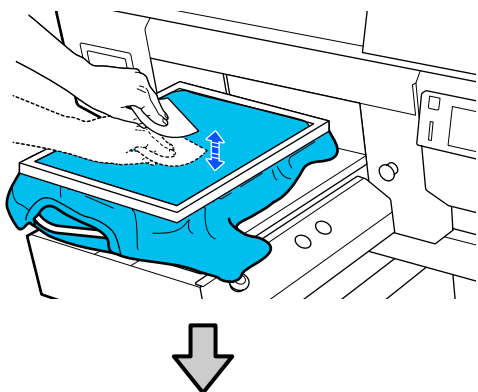
Podstawowe drukowanie

- 7 Ponownie zamontuj ramę płyty.

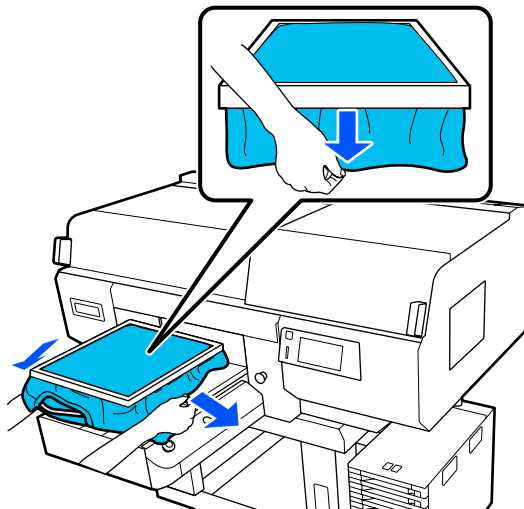


- 8 Usuń kłaczki z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

Jeśli płyn podkładowy nie był nakładany, na koszulce mogą znajdować się kłaczki. Należy je usunąć za pomocą taśmy klejącej lub wałka, po czym włókna materiału należy spłaszczyć za pomocą twardego wałka. Kłaczki i włókna mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce.

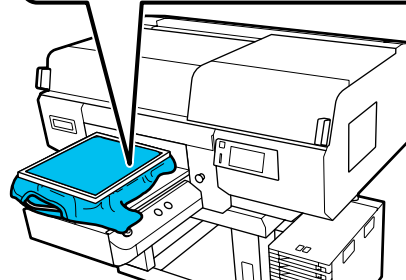
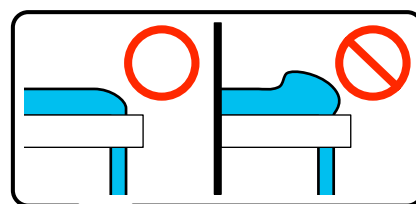


- 9 Wyciągnij koszulkę przez ramę w miejscach zagięć i luzów, aby je wyrównać.



! Ważne:

Głowica drukarki wykrywa najwyższą część powierzchni drukowania i do niej dopasowuje wysokość. Jeśli przy wewnętrznych krawędziach ramy występują zagięcia lub luzy materiału, tak jak to pokazano na schemacie poniżej, odległość między głowicą drukującą a powierzchnią drukowania może się zwiększyć, prowadząc do pogorszenia jakości druku. Koszulkę należy rozciągnąć tak, aby nie było żadnych zagięć ani luzów. Jeśli jednak koszulki będą rozciągnięte zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazu, a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.



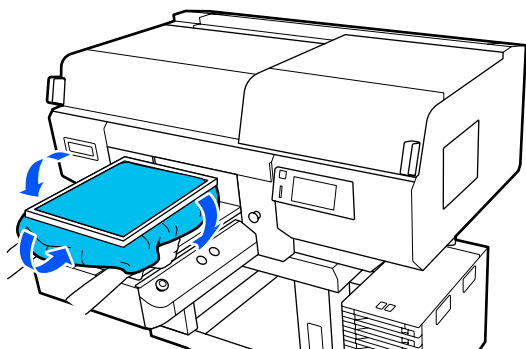
Podstawowe drukowanie

Uwaga:

Obciążenie powierzchni drukowania ramą płyty podawczej może ograniczyć puchnięcie powierzchni druku w czasie drukowania.

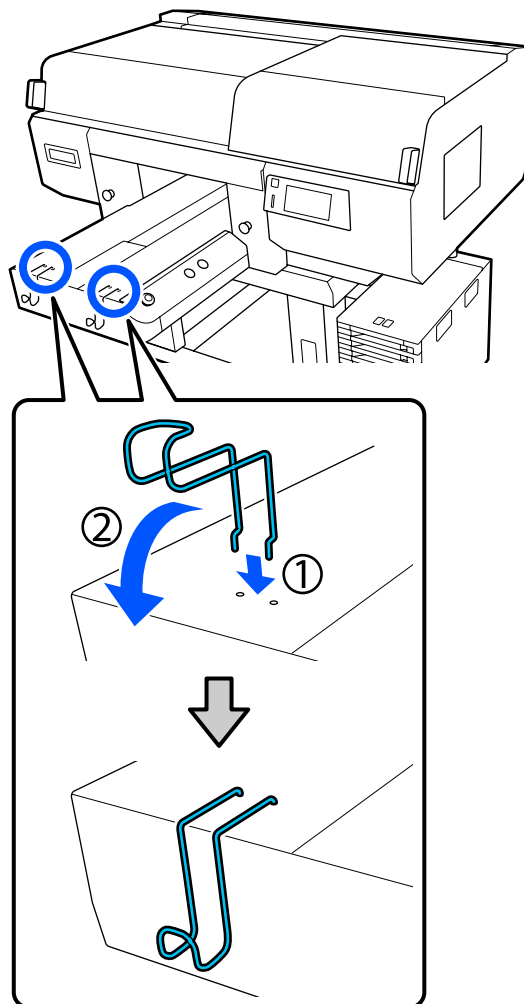
10 Dociśnij ramę do płyty podawczej, tak aby nie leżała luźno.

11 Wsuń brzegi koszulki pod płytę, tak aby nie zwisały one nad ruchomą podstawą.



Używanie dostarczonych haczyków

Zamocowanie haczyków dostarczonych z drukarką, jak pokazano na ilustracji, umożliwia zawieszenie ramy zdjętej z płyty podawczej.



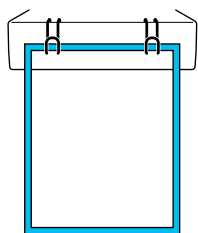
! Ważne:

Nie należy wieszać płyt podawczych do koszulek na haczykach. Mogą one spaść na podłogę i się uszkodzić.

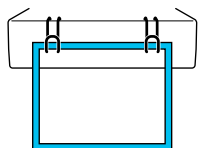
W zależności od rodzaju ramy należy wieszać tylko jedną, jak pokazano na ilustracji.

Podstawowe drukowanie

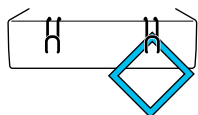
- ❑ Ramy do płyt podawczych do koszulek o rozmiarze L i M oraz średnich płyt podawczych z rowkiem





- ❑ Ramy do płyt podawczych do koszulek o rozmiarze S



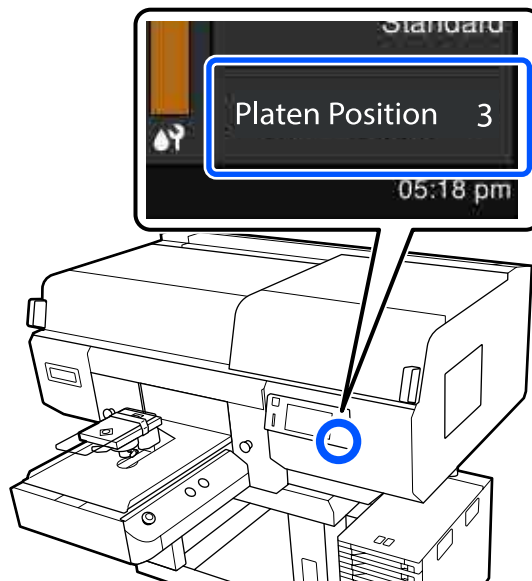
- ❑ Ramy do płyt podawczych o rozmiarze XS, a także płyt podawczych rękawa



Układanie na płytach podawczych rękawa

- 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.
- 2 Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.
Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

- 3 Na ekranie drukarki sprawdź, czy pozycja płyty podawczej jest taka sama, jak podano poniżej.




Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Auto:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości nośnika. Należy użyć poniższej tabeli, aby zmienić pozycję płyty podawczej.

Grubość nośnika	Pozycja płyty podawczej
0 mm do 4 mm	3
4 mm do 7 mm	4
7 mm do 10 mm	5
10 mm do 13 mm	6
13 mm do 16 mm	7
16 mm do 19,5 mm	8

Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości ładowanego nośnika i typu używanej płyty podawczej. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

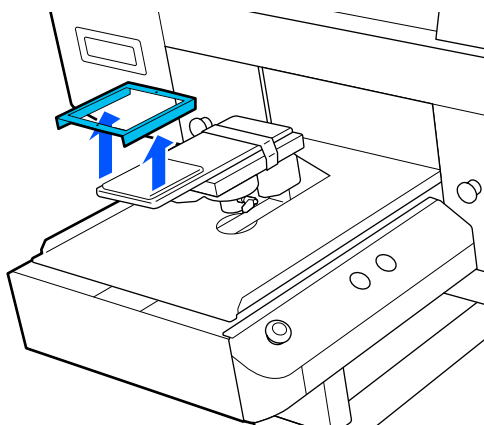
 „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

Podstawowe drukowanie

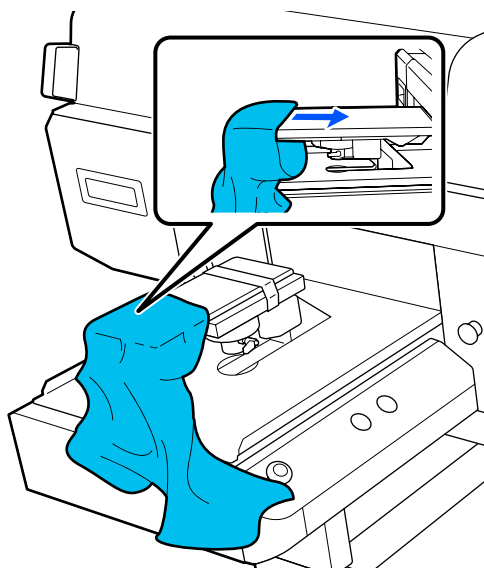
Więcej informacji o zmianie pozycji płyty podawczej można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

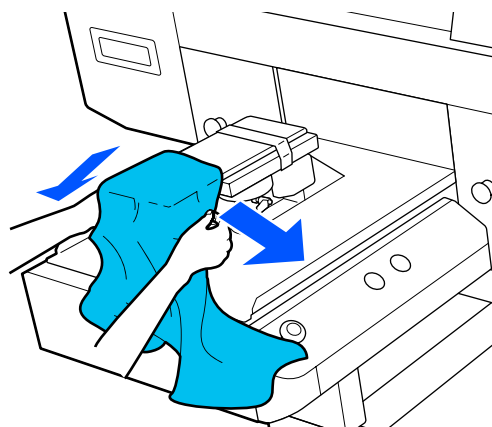
- 4** Zdemontuj ramę z płyty podawczej.



- 5** Włóż płytę podawczą w rękaw koszulki.



- 6** Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.

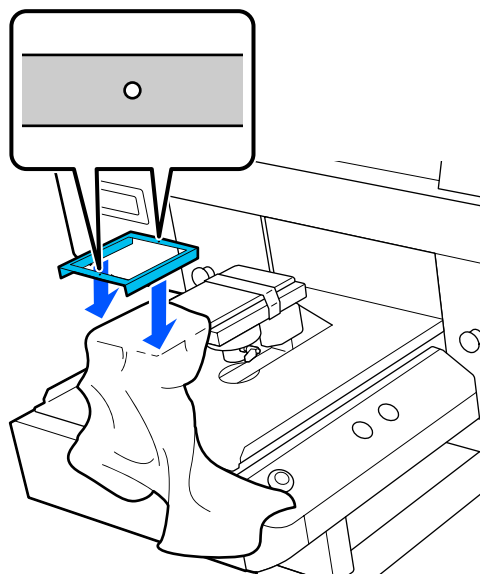


! Ważne:

- ❑ Koszulkę należy położyć tak, aby na górze nie było szwów bocznych i szwów rękawa. Jeśli na powierzchni do zadruku będą wystające elementy, takie jak szwy, może wystąpić błąd lub dojść do obniżenia jakości druku.
- ❑ Nie należy zbyt mocno ciągnąć koszulki. Jeśli jednak koszulka będzie rozciągnięta zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazów itd., a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

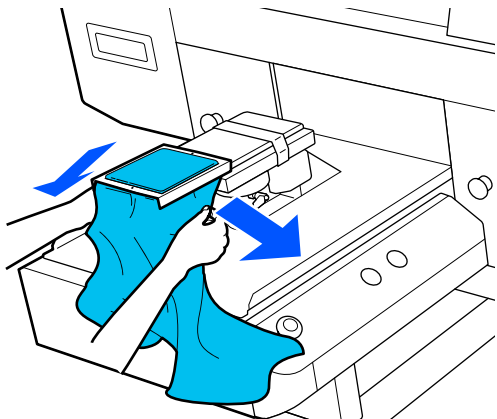
- 7** Ponownie zamontuj ramę płyty.

Położ tak, aby małe otwory w ramce były z przodu i z tyłu.



Podstawowe drukowanie

- 8** Wyciągnij koszulkę przez ramę w miejscach zagięć i luzów, aby je wyrównać.

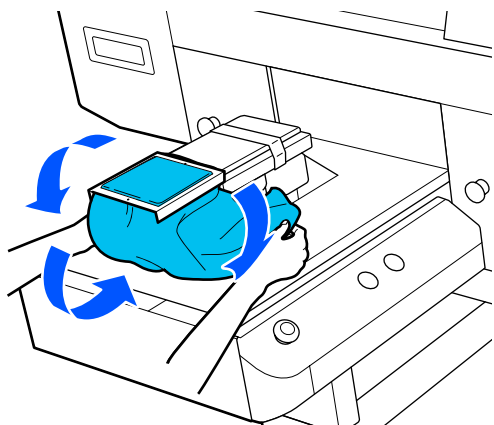


! **Ważne:**


Koszulkę należy rozciągnąć tak, aby nie było żadnych zagięć ani luzów. Jeśli jednak koszulki będą rozciągnięte zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazu, a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

- 9** Dociśnij ramę do płyty podawczej, tak aby nie leżała luźno.


- 10** Wsuń brzegi koszulki pod płytę, tak aby nie zwisały one nad ruchomą podstawą.



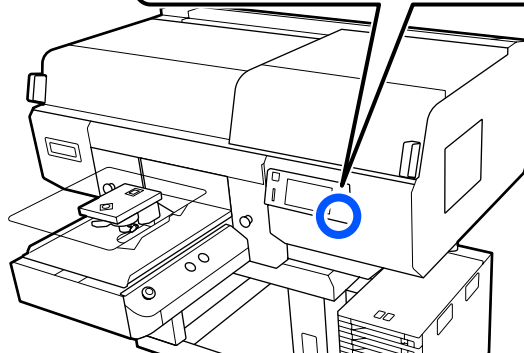
Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem

- 1** Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.

- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

- 3** Na ekranie drukarki sprawdź, czy pozycja płyty podawczej jest taka sama, jak podano poniżej.



Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Auto:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości nośnika. Należy użyć poniższej tabeli, aby zmienić pozycję płyty podawczej.

Grubość nośnika	Pozycja płyty podawczej
0 mm do 4 mm	3
4 mm do 7 mm	4
7 mm do 10 mm	5
10 mm do 13 mm	6
13 mm do 16 mm	7
16 mm do 19,5 mm	8

Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual:

Optymalna pozycja płyty podawczej różni się w zależności od grubości ładowanego nośnika i typu używanej płyty podawczej. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

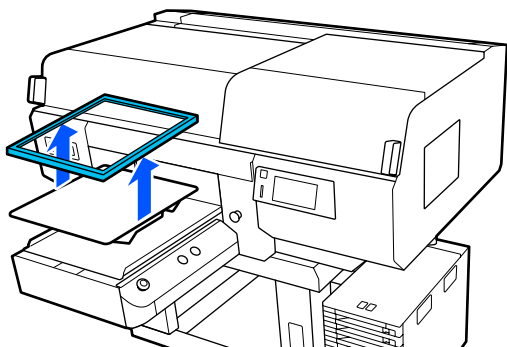
Podstawowe drukowanie

☞ „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

Więcej informacji o zmianie pozycji płyty podawczej można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

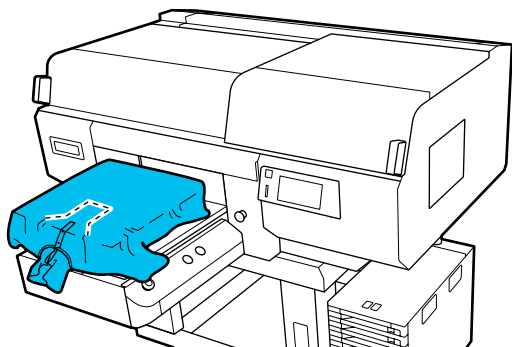
4 Zdemontuj ramę z płyty podawczej.



5 Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.

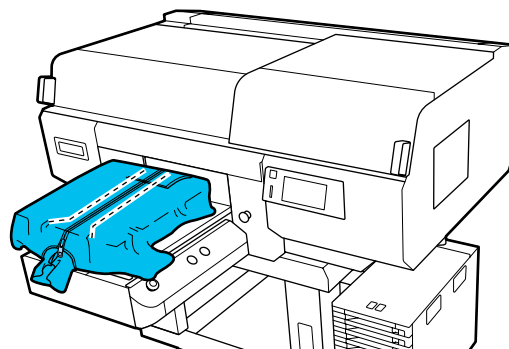
Zamontowany kwadratowy element (koszulki, takie jak koszulki polo)

Upewnij się, że kołnierz lub część z guzikami jest w wycięciu w górnej części płyty podawczej, a następnie ułóż nośnik, tak aby ta część nie wystawała nad powierzchnię do zadruku.

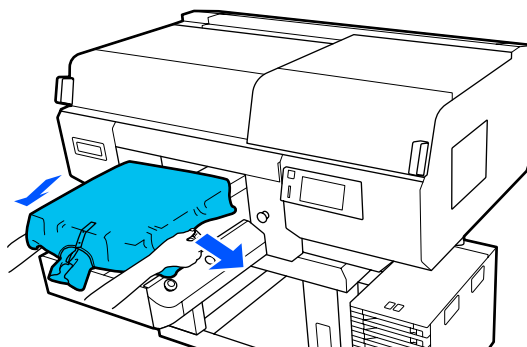


Zdemontowany kwadratowy element (koszulki, takie jak koszulki z suwakiem)

Zdemontuj kwadratowy element z górnej części płyty podawczej, tak aby wystające części, np. suwaki, schowały się w miejsce usuniętego elementu, a następnie połącz nośnik, tak aby ta część nie wystawała nad powierzchnię do zadruku.



6 Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.

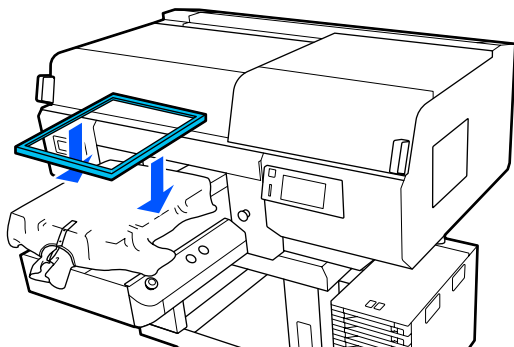


! **Ważne:**

Nie należy zbyt mocno ciągnąć nośnika. Jeśli jednak nośnik będzie rozciągnięty zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazów itd., a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

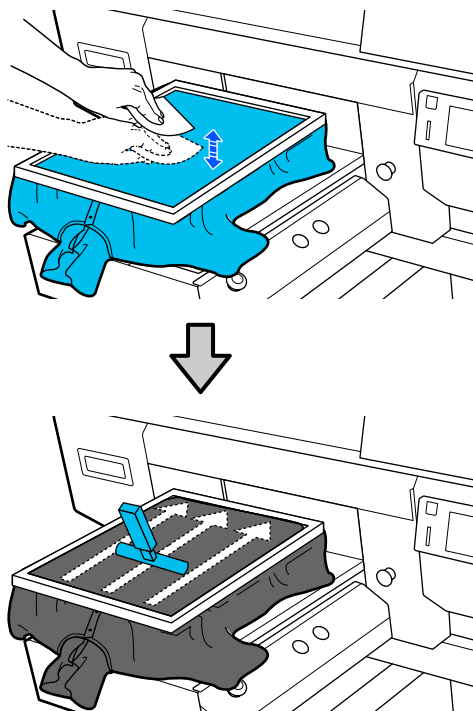
Podstawowe drukowanie

- 7 Ponownie zamontuj ramę płyty.

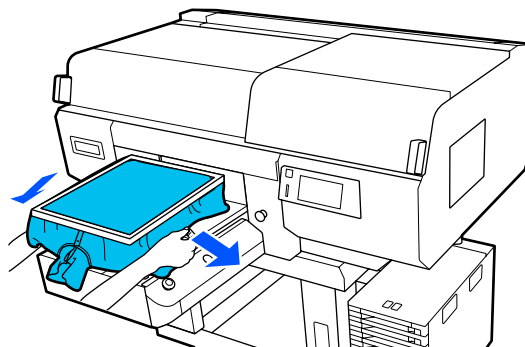


- 8 Usuń kłaczki z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

Jeśli płyn podkładowy nie był nakładany, na nośniku mogą być kłaczki. Należy je usunąć za pomocą taśmy klejącej lub wałka, po czym włókna materiału należy spłaszczyć za pomocą twardego wałka. Kłaczki i włókna mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce.



- 9 Wyciągnij koszulkę przez ramę w miejscach zagięć i luzów, aby je wyrównać.

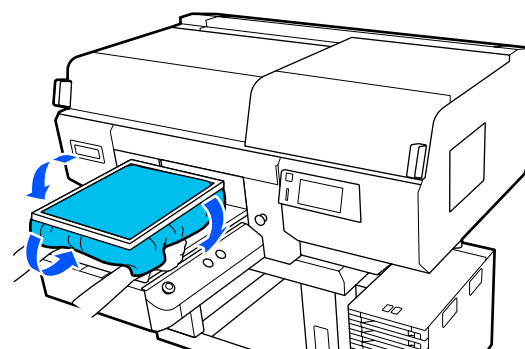


! Ważne:

Nośnik należy rozciągnąć tak, aby nie było żadnych zagięć ani luzów. Jeśli jednak koszulki będą rozciągnięte zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazu, a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

- 10 Dociśnij ramę do płyty podawczej, tak aby nie leżała luźno.

- 11 Wsuń brzegi koszulki pod płytę, tak aby nie zwiślały one nad ruchomą podstawą.



Rozpoczynanie i anulowanie drukowania

Sprawdzanie pozycji płyty podawczej


Podczas drukowania na nośniku o grubości co najmniej 4 mm zaleca się sprawdzenie pozycji płyty podawczej przed wysłaniem zadania.

Sprawdzanie

Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, anuluj to zadanie.

Anulowanie zadań

 „Anulowanie” na stronie 79

- 1 Należy wtedy sprawdzić, czy koszulka jest prawidłowo podana do drukarki, i nacisnąć przycisk .

Płyta zostanie przesunięta w pozycję drukowania.

- 2 Sprawdź zawartość wyświetlacza na ekranie panelu sterowania.

Kiedy wyświetlany jest komunikat o błędzie
The surface of the media cannot be detected.

Jeśli nośnik jest załadowany poprawnie, naciśnij przycisk **OK**, podnieś płytę podawczą o jeden poziom, a następnie sprawdź ponownie.

Kiedy wyświetlany jest komunikat o błędzie
The position of the media surface is too high.

Jeśli na powierzchni nośnika nie ma kurzu i nośnik jest załadowany poprawnie, naciśnij przycisk **OK**, obniż płytę podawczą o jeden poziom, a następnie sprawdź ponownie.


 „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

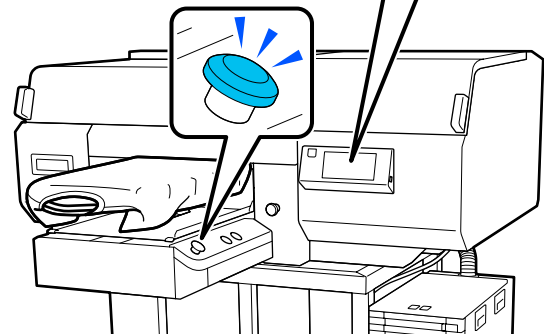
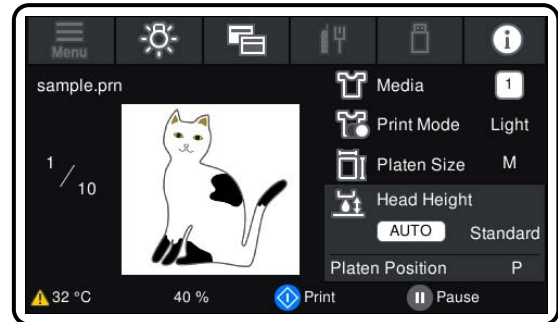
Kiedy powyższe błędy znikną


Pozycja płyty podawczej jest odpowiednia.

Przejdź do następnej części, aby rozpocząć drukowanie.


Uruchamianie

- 1 Gdy drukarka skończy odbieranie zadania, na ekranie zostanie wyświetlony podgląd i zaświeci wskaźnik przycisku .



- 2 Należy wtedy sprawdzić, czy koszulka jest prawidłowo podana do drukarki, i nacisnąć przycisk .

Uwaga:

Jeśli przed rozpoczęciem drukowania lub w przerwie między takimi samymi wydrukami ma być wykonana funkcja **Print Head Nozzle Check** lub **Head Cleaning**, należy nacisnąć kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance**, a następnie wybrać menu.

W przypadku wykonywania funkcji **Print Head Nozzle Check** należy załadować nośnik na środek płyty podawczej.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 109

Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania

Po zakończeniu drukowania określonej liczby ubrań zadanie wysłane do drukarki jest zapisywane w pamięci i przechowywane tam, aż do wystąpienia jednego z następujących zdarzeń.

- Wysłanie nowego zadania


Podstawowe drukowanie

- ❑ Wyłączenie zasilania

Uwaga:

Zadania większe niż 576 MB nie są zapisywane w pamięci drukarki. Te zadania należy wysłać ponownie.

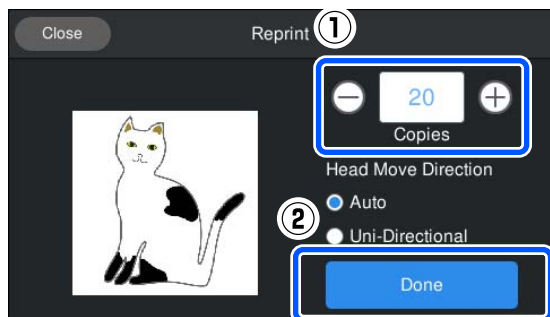
Wykonując poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do zapisanego zadania, można powtarzać drukowanie zadania z poziomu panelu sterowania drukarki, bez konieczności ponownego wysłania zadania z komputera.



- 1 Naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Reprint**.

- 2 Wprowadź liczbę wydruków, a następnie naciśnij przycisk **Done**.



Tutaj można też zmienić ustawienie **Head Move Direction**.

- ❑ **Auto:** drukowanie jest wykonywane zgodnie z ustawieniami zadania drukowania.
- ❑ **Uni-Directional:** przesuając się w lewo i w prawo, głowica drukująca drukuje tylko w pierwszym z tych kierunków.



- 3 Po wyświetleniu okna podglądu na ekranie drukarki i zaświeceniu wskaźnika przycisku , umieść koszulkę na płycie podawczej, a następnie naciśnij przycisk .

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

- 1 Naciśnij przycisk  na drukarce lub  (wstrzymaj) po prawej stronie obszaru wyświetlacza stanu na ekranie.

- 2 Wybierz pozycję **Cancel**.
Drukowanie lub odbieranie zostanie zatrzymane, a zadanie zostanie usunięte.

Uwaga:

Zadanie można zatrzymać, klikając przycisk **Cancel** na ekranie wyświetlanym podczas wysyłania zadania z oprogramowania *Garment Creator for SC-F3000 Series*. Jeśli wysyłanie zadania z komputera do drukarki zostało ukończone, należy je anulować na drukarce.

Anulowanie

Ta opcja pozwala anulować drukowanie lub zadanie odbierane przez drukarkę.

Procedury tej można też użyć, aby anulować powtórne drukowanie lub drukowanie z karty pamięci USB.

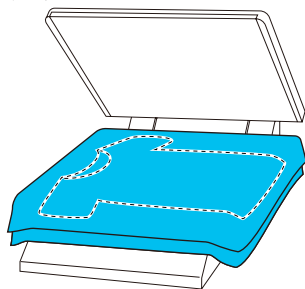
Podstawowe drukowanie

Utrwalanie tuszu

W celu utrwalenia tuszu po zadrukowaniu, koszulka jest przetwarzana w prasie transferowej lub tunelu.

Środki ostrożności podczas utrwalania tuszu

- ❑ Jeśli prasa transferowa jest używana do koszulki (nośnika), która została zadrukowana w pobliżu szwów, np. w pobliżu rękawów, utrwalenie może nie przebiegać prawidłowo, ponieważ tusz nie zostanie wystarczająco podgrzany z powodu różnicy poziomów szwów. Zalecamy umieszczenie materiału odpornego na wysoką temperaturę nad i pod koszulką oraz zastosowanie nacisku, jak przedstawiono poniżej, aby zmniejszyć różnicę poziomów.



- ❑ Gdy tusz jest utrwalany na koszulkach poliestrowych z użyciem prasy transferowej, prasa transferowa może zostać zabrudzona tuszem ze względu na właściwości materiału. W razie potrzeby należy oczyścić prasę transferową.
- ❑ Jeśli tusz nie zostanie odpowiednio utrwalony, kolory mogą schodzić w praniu lub w czasie pocierania nadruku.
- ❑ Jeśli koszulka (nośnik) ma guziki z tworzywa lub suwaki, zaleca się najpierw sprawdzenie, czy mogą zostać uszkodzone przez użycie prasy transferowej.

Warunki utrwalania

Warunki wymagane do utrwalania zależą od rodzaju materiału i urządzenia do utrwalania tuszu.

Wartości poniżej stanowią wytyczne. Optymalne warunki różnią się w zależności od rodzaju materiału lub urządzenia do utrwalania tuszu oraz ilości tuszu.

Dla koszulek bawełnianych

Prasa transferowa

Temperatura	Czas	Ciśnienie* ¹
170 °C	45 s* ²	4,2 N/cm ²

- *¹ Optymalne warunki różnią się w zależności od typu prasy transferowej, np. mogą być inne dla prasy z regulacją ręczną. Aby znaleźć właściwe ciśnienie, należy wcześniej przetestować utrwalanie tuszu.
- *² Obrazy o rozmiarze większym niż A4, które zawierają tusz White (Biały), mogą wysychać dłużej niż 45 sekund. Spróbuj wydłużyć czas do 90 sekund, sprawdzając, czy tusz jest suchy.

Tunel

Ponieważ optymalne warunki różnią się w zależności od tunelu, wcześniej należy przetestować utrwalanie tuszu, aby określić właściwą temperaturę i czas utrwalania.

Rodzaj tunelu	Temperatura	Czas
Typ partii	160 °C	Od 3,5 do 5 minut* ²
Typ przenośnika	160 °C* ¹	Od 3,5 do 4,5 minut* ²

- *¹ Temperatura powierzchni utrwalanej koszulki. Nie temperatura wewnętrzna. Jeśli temperatura powierzchni koszulki przekracza 180 °C, koszulka i powierzchnia nadruku mogą zmienić kolor.
- *² Obrazy, które zawierają tusz White (Biały), wymagają maksymalnego czasu utrwalania (typ partii: 5 min., typ przenośnika: 4,5 min.).

Podstawowe drukowanie

Dla koszulek poliestrowych

Ze względu na charakterystykę koszulek poliestrowych, materiał może ulec przebarwieniu z powodu ciepła dostarczonego podczas utrwalania. Również, jeśli utrwalanie jest wykonywane w za wysokiej temperaturze, za długo lub pod zbyt wysokim ciśnieniem, drukowany kolor może być zbyt wodnisty albo na materiale mogą pozostawać ślady prasy transferowej. Aby określić właściwe warunki, należy wcześniej przetestować utrwalanie tuszu.

Prasa transferowa

- Podczas używania tuszu White (Biały)

Temperatura	Czas	Ciśnienie*1
130 °C	90 sekund	3,0 N/cm ²

- Gdy jest używany tylko tusz kolorowy

Temperatura	Czas	Ciśnienie*1
130 °C	30 s*2	3,0 N/cm ²

- *1 Optymalne warunki różnią się w zależności od typu prasy transferowej, np. mogą być inne dla prasy z regulacją ręczną. Aby znaleźć właściwe ciśnienie, należy wcześniej przetestować utrwalanie tuszu.
- *2 Obrazy większe od A4 oraz obrazy z dużą ilością tuszu, mogą po 30 sekundach nie być odpowiednio wysuszone, ze względu na rodzaj używanego materiału, takiego jak tkaniny mieszane. Jeśli tusz nie wysycha wystarczająco szybko, należy wydłużyć czas schnięcia, sprawdzając czy tusz jest suchy.

Tunel

Rodzaj tunelu	Temperatura	Czas
Typ partii/Typ przenośnika	140 °C*1	Od 5 do 10 minut*2

- *1 Temperatura powierzchni utrwalanej koszulki. Nie temperatura wewnętrzna.
- *2 Obrazy, które zawierają tusz White (Biały) wymagają do utrwalenia maksymalnego czasu (10 minut).

Drukowanie z karty pamięci USB

Zadania drukowania można wybierać z panelu sterowania drukarki i drukować je przez uprzednie zapisanie ich na karcie pamięci USB z poziomu oprogramowania Garment Creator for SC-F3000 Series.

Więcej informacji o zapisywaniu zadań na karcie pamięci USB z poziomu oprogramowania Garment Creator for SC-F3000 Series można znaleźć w podręczniku Garment Creator for SC-F3000 Series.

Wymagania pamięci USB

W celu używania pamięci USB należy spełnić poniższe wymagania.

- Urządzenia FAT zgodne z systemem Windows
- System plików: FAT, FAT32 lub exFAT
- Brak funkcji zabezpieczeń takich jak szyfrowanie lub ochrona hasłem
- Pojemność pamięci: do 2 TB
- Partycje: 1

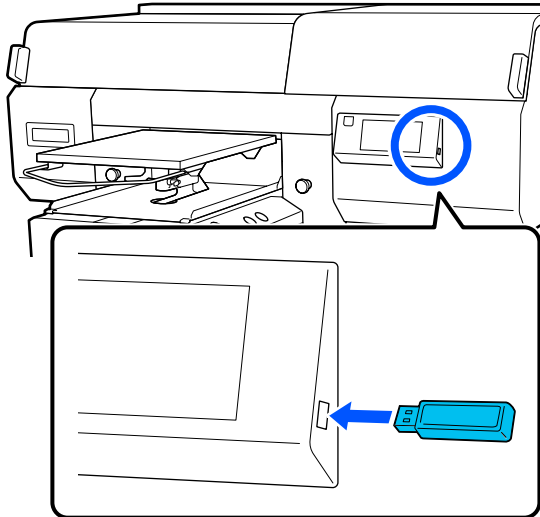
Wymagania dotyczące obsługiwanych danych


- Nazwa pliku danych: do 255 jednobajtowych znaków
- Rozmiar pliku danych: do 4 GB
- Liczba plików danych: do 999 (tylko pliki typu prn)
Dane należy zapisywać w folderze głównym pamięci USB. Ponadto pliki zapisane w folderze głównym będą wyświetlane, tylko jeśli mają rozszerzenie „prn”.

Podstawowe drukowanie


Procedury drukowania

- 1 Podłącz kartę pamięci USB z zapisanymi zadaniami do portu pamięci USB.

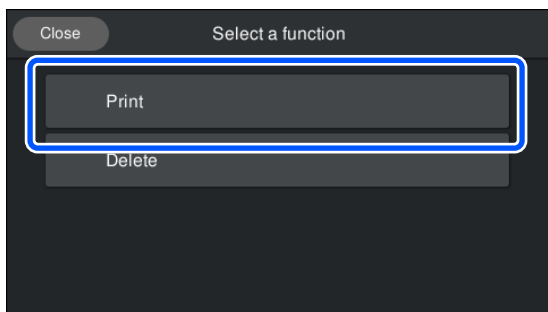


- 2 Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk  (drukowanie USB).

 **Ważne:**

- Pamięci USB nie należy podłączać ani odłączać, kiedy miga wskaźnik .
- Podłącz kartę pamięci USB bezpośrednio do drukarki. Prawidłowe działanie pamięci USB podłączanej z wykorzystaniem przedłużacza, koncentratora USB lub czytnika kart nie jest gwarantowane.

- 3 Po wyświetleniu następującego ekranu naciśnij przycisk **Print**.

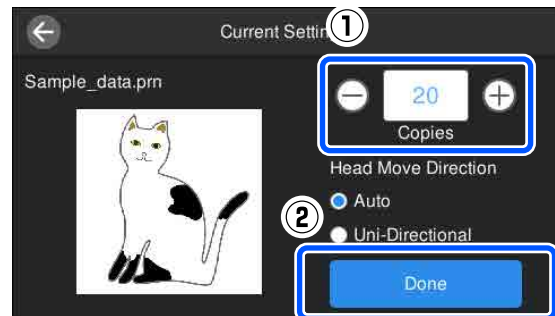




- 4 Wybierz dane do wydrukowania.
Zostanie wyświetlony podgląd danych drukowania.

- 5 Wprowadź liczbę wydruków, a następnie naciśnij przycisk **Done**.

Tutaj można też zmienić ustawienia **Head Move Direction**.


- Auto:** drukowanie jest wykonywane zgodnie z ustawieniami zadania drukowania.
- Uni-Directional:** przesuwając się w lewo i w prawo, głowica drukująca drukuje tylko w pierwszym z tych kierunków.



- 6 Po wyświetleniu okna podglądu na ekranie drukarki i zaświeceniu wskaźnika przycisku , umieść koszulkę na płycie podawczej, a następnie naciśnij przycisk .

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

Uwaga:


Jeśli przed rozpoczęciem drukowania lub w przerwie między takimi samymi wydrukami ma być wykonana funkcja **Print Head Nozzle Check** lub **Head Cleaning**, należy nacisnąć kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance**, a następnie wybrać menu.

W przypadku wykonywania funkcji **Print Head Nozzle Check** należy załadować nośnik na środek płyty podawczej.

 „Ładowanie nośnika” na stronie 109

Pod wdrukowaniu określonej liczby ubrań na ekranie zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.

Zmiana określonej liczby ubrań podczas drukowania


Naciśnij przycisk  na drukarce lub ekranie, aby zatrzymać drukowanie, a następnie ponów konfigurację ustawień od kroku 4.

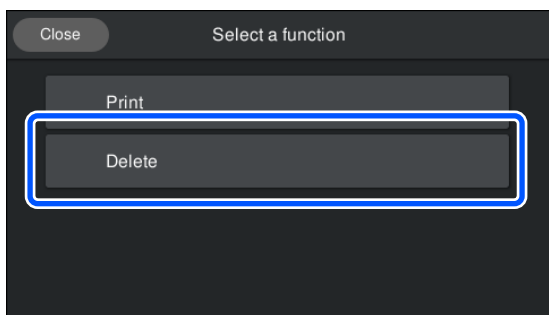
Podstawowe drukowanie

Drukowanie innego zadania przed ukończeniem drukowania określonej liczby ubrań

Naciśnij przycisk **||** na drukarce lub ekranie, aby zatrzymać drukowanie. Na ekranie podglądu naciśnij przycisk **←**, aby wrócić do ekranu listy zadań drukowania, a następnie ponów konfigurację ustawień od kroku 3.

Usuwanie

- 1 Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk  (drukowanie USB).
- 2 Po wyświetleniu następującego ekranu naciśnij przycisk **Delete**.



- 3 Wybierz dane do usunięcia.
Zostanie wyświetlony podgląd danych drukowania.
Aby usunąć dane, wybierz pozycję **Yes**.

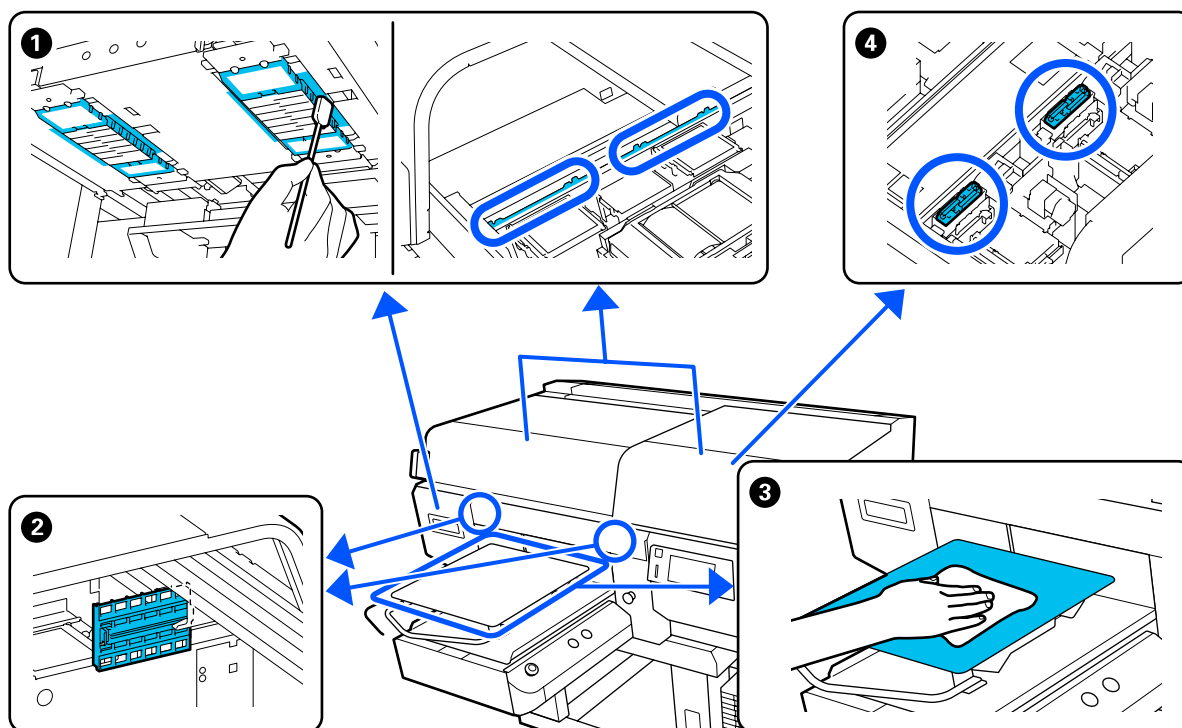
Konservacja

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji

Aby zachować jakość druku drukarki, trzeba wykonać operację czyszczenia i wymienić materiały eksploatacyjne.

Zaniechanie przeprowadzania czynności konserwacyjnych może pogorszyć jakość druku, ograniczyć żywotność drukarki i spowodować obciążenie użytkownika kosztami ewentualnych napraw. W przypadku wyświetlenia komunikatu na ekranie zawsze przeprowadzaj czynności konserwacyjne.

Miejsca i chronometraż czyszczenia



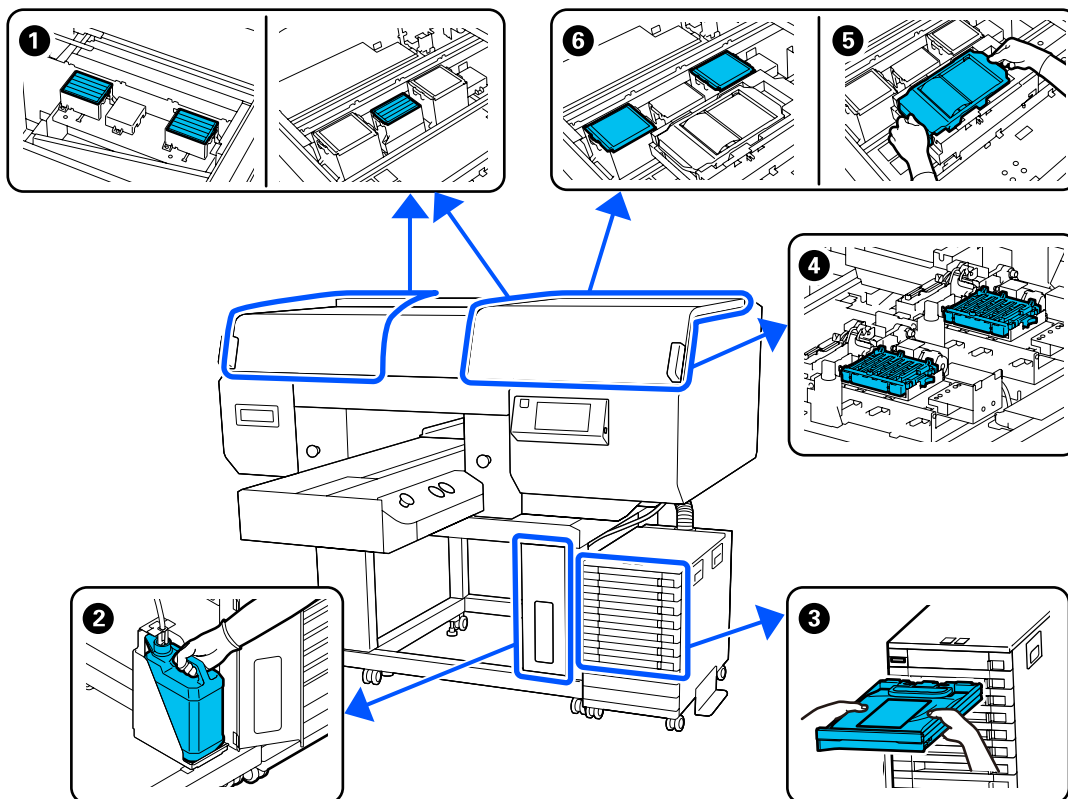
Kiedy przeprowadzić	Element do wyczyszczenia
<p>Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat It is time to clean the Sensor Cover.</p>	<p>② Czyszczenie pokrywy czujnika</p> <p>📖 „Czyszczenie pokrywa czujnika” na stronie 90</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Powierzchnia drukowania i inne obszary są zabrudzone nawet po oczyszczeniu kapturków <input type="checkbox"/> Jeśli drukowanie nie odbywa się w normalny sposób, nawet po wyczyszczeniu głowicy 	<p>① Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu</p> <p>📖 „Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 91</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals</p>

Konserwacja

Kiedy przeprowadzić	Element do wyczyszczenia
Jeśli zostanie zabrudzona płyta podawcza bez podkładki chwytającej	<p>③ Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej</p> <p>📖 „Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej” na stronie 96</p>
<p>☐ Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat It is time to clean the Suction Cap.*</p> <p>☐ Gdy na powierzchni drukowania koszulki znajdują się plamy tuszu</p>	<p>④ Kapturki do odsysania tuszu</p> <p>📖 „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 94</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. Epson Video Manuals</p>

* Jeśli ten komunikat jest często wyświetlany, skontaktuj się z sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson w celu uzyskania pomocy.

Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometrów wymiany



Konservacja

Kiedy przeprowadzić	Element do wymiany
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie	<p>① Filtr powietrza „Wymiana filtrów powietrza” na stronie 107</p> <p>② Pojemnik zbierający tusz „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 100</p> <p>④ Kapturki przeciw wysychaniu „Wymiana kapturek przeciw wysychaniu” na stronie 105</p> <p>⑤ Jednostka czyszcząca, ⑥ podkładka chłonąca tusz „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 102</p>
Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat You need to replace Ink Supply Unit.	<p>③ Pojemnik z tuszem „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97</p>

Inne czynności konserwacyjne

Kiedy przeprowadzić	Operacja
<input type="checkbox"/> Przed rozpoczęciem operacji drukowania danego dnia (tylko tusz WH) <input type="checkbox"/> Wyświetlany jest komunikat Ink shaking is needed. Shake the Ink Supply Unit which ⚠ / ❌ is displayed. <input type="checkbox"/> Kiedy wskaźnik LED na Jednostka tuszu miga na niebiesko	<p>Potrząsanie pojemnik z tuszem „Wstrząsanie” na stronie 97</p>
<input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania, czy dysze są zatkane <input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania, które tusze kolorowe są zatkane <input type="checkbox"/> Pojawiają się poziome paski lub nierówność koloru (pasmowość)	<p>Sprawdzenie zatkania dysz „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109</p>
<input type="checkbox"/> Gdy wydruki są niewyraźne lub brakuje elementów <input type="checkbox"/> Gdy na skutek sprawdzania pod kątem zatkanych dysz zostanie wykryte zatkanie	<p>Czyszczenie głowicy drukującej „Czyszczenie głowicy” na stronie 110</p>
W przypadku zmiany trybu drukarki	<p>Zmiana trybu drukarki „Zmiana ustawienia Printer Mode” na stronie 112</p>
Gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu (i będzie wyłączona)	<p>Konser. przed zapisaniem „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 113</p>


Konserwacja

Przygotowanie

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymianą przygotuj następujące elementy.

Gdy dostarczone elementy zostaną całkowicie zużyte, zakup nowe materiały eksploatacyjne.

W przypadku wymiany pojemników z tuszem lub wykonywania czynności konserwacyjnych przygotuj oryginalne elementy.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Gogle ochronne (dostępne w sprzedaży)

Chronią oczy przez tuszem i zmywaczem do tuszu.

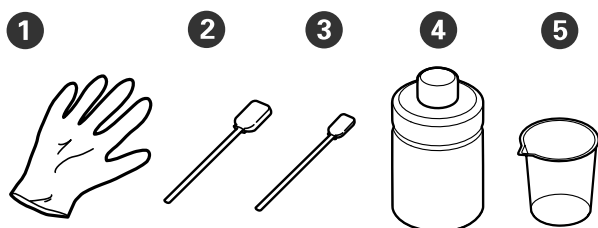
Szczypce (dostarczane z drukarką)

Użyj jej do usuwania grudek lub powłoki zużytego płynu.

Zestaw konserwacyjny (dostarczony razem z drukarką)

Służy do czyszczenia okolic kapturek i głowicy drukującej, a także pokrywy czujnika.

Zestaw zawiera rękawice, patyczki czyszczące, zmywacz do tuszu oraz kubek.



- 1 Rękawice (x4)
- 2 Patyczek czyszczący (szeroki) (x25)
- 3 Patyczek czyszczący (wąski) (x25)
- 4 Zmywacz do tuszu (x1)
- 5 Kubek (x1)

Ściereczka do pomieszczeń czystych (dostarczana z drukarką)

Służy do czyszczenia pokrywa czujnika.

Metalowa lub plastikowa tacka (dostępna w sprzedaży)

Można na nią odkładać zużyte patyczki czyszczące, zdemontowane elementy lub używać jej, aby zapobiec zabrudzeniu drukarki tuszem podczas czyszczenia obszaru w pobliżu głowicy drukującej.

Miękka ściereczka

Należy używać do czyszczenia krawędzi metalu i płyt podawczych bez podkładek chwytających.

Przestrogi dotyczące obsługi

Przeostroga:

- W czasie pracy należy nosić ochronne gogle, rękawice i maskę. W przypadku kontaktu zużytego tuszu lub zmywacza do tuszu ze skórą lub dostania się tych płynów do oczu lub ust należy natychmiast wykonać poniższe czynności:
 - Jeśli płyn przywiera do skóry, natychmiast zmyć go dużą ilością wody z mydłem. Jeśli skóra jest podrażniona lub zaogniona, należy skontaktować się z lekarzem.
 - Jeśli płyn dostanie się do oczu, natychmiast przepłukać je wodą. W przeciwnym wypadku może dojść do przekrwienia oczu i łagodnego zapalenia. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z lekarzem.
 - Jeśli jakkolwiek ilość płynu dostanie się do ust, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - W przypadku połknięcia płynu nie należy powodować wymiotów i należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Powodowanie wymiotów może wprowadzić płyn do tchawicy, co może być niebezpieczne.
 - Pojemniki z tuszem, zużyty tusz, zmywacz do tuszu i pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Konserwacja

- ❑ Przed rozpoczęciem okresowego czyszczenia z drukarki należy wyjąć koszulkę.
- ❑ Nie należy dotykać żadnych części ani płytek obwodów innych niż elementy, które wymagają oczyszczenia. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub pogorszenie jakości druku.
- ❑ Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Stosowanie wcześniej używanych patyczków może spowodować większe zabrudzenie czyszczonych elementów.
- ❑ Końca patyczka czyszczącego nie należy dotykać rękami. Tłuszcze znajdujące się na skórze dłoni mogą pozbawić go właściwości czyszczących.
- ❑ Wymieszanie tuszu z wodą lub rozpuszczalnikami organicznymi powoduje jego utwardzenie, co prowadzi do usterek.
 - ❑ Do czyszczenia określonych obszarów używać tylko czystej wody. Nie używać wody kranowej.
 - ❑ Do czyszczenia nie należy używać rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol. Rozpuszczalniki organiczne mogą spowodować odbarwienia, zniekształcenia lub uszkodzenia części.
- ❑ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek działań należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby rozładować ładunek elektrostatyczny.

Czyszczenie

Używanie zmywacza do tuszu

Zmywacz do tuszu służy do czyszczenia następujących elementów.

Elementy, które można czyścić

- ❑ Podczas czyszczenia kapturków do odsysania tuszu
Aby użyć zmywacza do tuszu, zwilż nim patyczek czyszczący.
- ❑ Podczas czyszczenia w pobliżu kapturka do odsysania tuszu
Jeśli występują plamy tuszu, których nie można usunąć przez wycieranie na sucho patyczkiem czyszczącym, zwilż patyczek czyszczący zmywaczem do tuszu i zetrzyj je.
- ❑ Podczas czyszczenia w pobliżu głowicy drukującej
Aby użyć zmywacza do tuszu, zwilż nim patyczek czyszczący.
- ❑ Podczas czyszczenia płyty podawczej bez podkładki chwytającej
Jeśli występują plamy tuszu, których nie można usunąć wycierając je miękką, suchą szmatką lub zwilżoną neutralnym detergentem, należy zwilżyć miękką szmatkę zmywaczem do tuszu i spróbować ponownie.
- ❑ Podczas czyszczenia pokrywa czujnika
Jeśli występują plamy tuszu, których nie można usunąć przez wycieranie wodą, należy zwilżyć ściereczkę do pomieszczeń czystych zmywaczem do tuszu i użyć go.

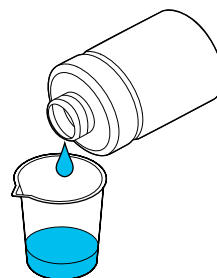
Ważne:

- ❑ Nie używać go do czyszczenia żadnych obszarów, które nie zostały wskazane w rozdziale „Części do czyszczenia”. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.
- ❑ W zależności od środowiska pracy i przechowywania zmywacz do tuszu może zmienić kolor po otwarciu jego pojemnika.
- ❑ W przypadku zauważenia, że zmywacz do tuszu zmienił kolor lub wydziela nieprzyjemny zapach, należy przestać go używać i otworzyć nowy zestaw konserwacyjny.
- ❑ Po użyciu należy dobrze zakręcić pokrywkę pojemnika i unikać przechowywania zmywacza w miejscach narażonych na wysokie temperatury, wysoką wilgotność i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

1 Zdjąć pokrywkę z pojemnika zmywacza do tuszu.

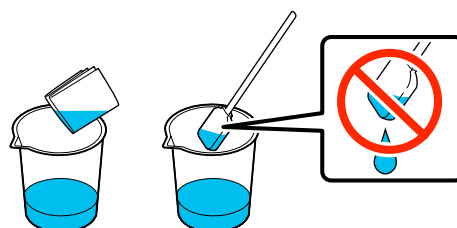
2 Wlej odpowiednią ilość zmywacza do tuszu do kubka dostarczonego w zestawie konserwacyjnym.

Aby oczyścić pokrywa czujnika, wlej około 5 ml (do połowy do linii dolnej).



3 Nasącz zmywaczem patyczek czyszczący lub ściereczkę czyszczącą.

W takim przypadku zmywacz do tuszu nie może kapać z patyczka czyszczącego lub ściereczki czyszczącej.



Konservacja

Czyszczenie pokrywa czujnika

Kiedy trzeba oczyścić pokrywa czujnika, na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **It is time to clean the Sensor Cover**. Jeśli drukarka będzie używana, tak jak jest, nie będzie można wykrywać pozycji płyty podawczej, co uniemożliwi drukowanie. Procedurę czyszczenia przedstawiono poniżej.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)


! Ważne:

Nie należy przesuwac płyty podawczej ręcznie. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

📖 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

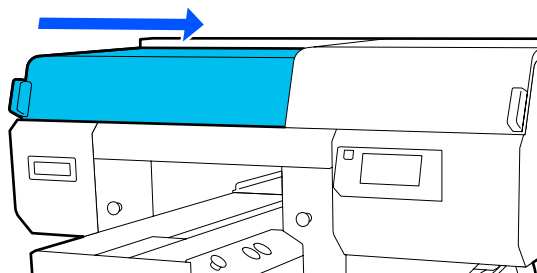
- 1 Sprawdź komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki, a następnie naciśnij przycisk **Cleaning**.

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Sensor Cover**.

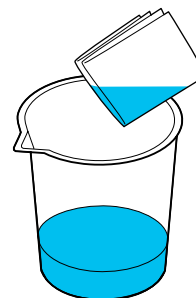
- 2 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.


Płyta podawcza zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

- 3 Otwórz lewą stronę osłona drukarki.

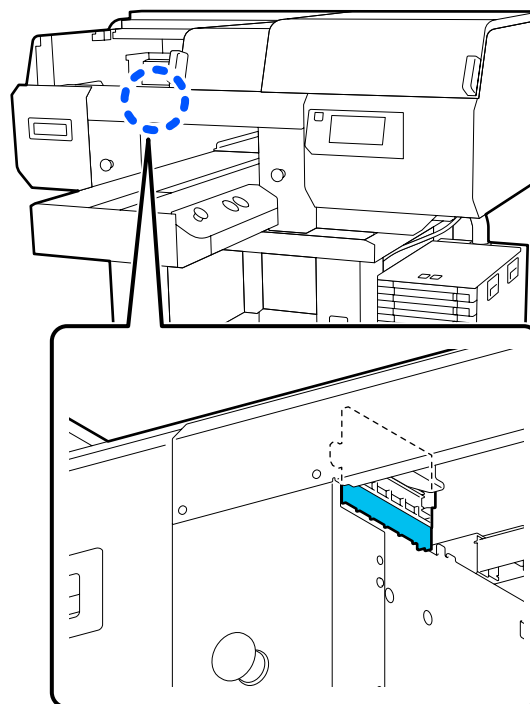


- 4 Wlej odpowiednią ilość wody do pojemnika dostarczonego z zestawem konserwacyjnym, a następnie zwilż w nim ściereczkę do pomieszczeń czystych.



- 5 Włóż dłoń w otwór i użyj ściereczki do pomieszczeń czystych zwilżonej wodą, aby zamoczyć obszar  pokazany na poniższej ilustracji.

Zachowaj ostrożność, aby woda nie kapiała do wnętrza drukarki.



- 6 Użyj suchej szmatki do pomieszczeń czystych, aby zetrzeć suchy tusz.

Przecieraj, aż przezroczysta część nie będzie nieprzezroczysta, jak pokazano na dolnej ilustracji, i będzie wyraźnie widać wnętrze.

Konserwacja

Przed czyszczeniem



Po czyszczeniu



Uwaga:

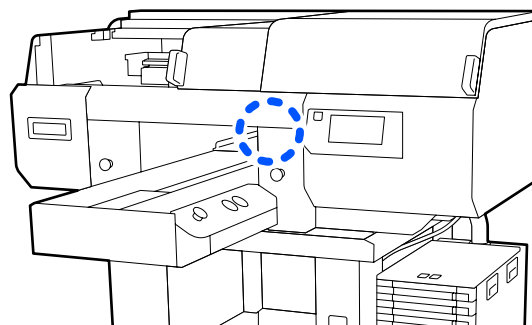
Czerwone i zielone światło widoczne pod przezroczystą częścią są diodami stanu. Nie powodują one uszkodzenia wzroku.

Jeśli plam tuszu nie można usunąć całkowicie, wróć do kroku 4 i zamiast wody użyj zmywacza do tuszu dostarczonego w zestawie konserwacyjnym do ponownego czyszczenia.

🔗 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 89

- 7** Wykonaj też te same czynności, aby oczyścić pokrywę czujnika po prawej stronie.

Wykonaj czynności z kroków od 4 do 6.



- 8** Po oczyszczeniu obu Pokrywy czujnika, zamknij lewą stronę osłona drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

- 9** Zapoznaj się z treścią komunikatów wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Płyta podawcza zostanie przesunięta w pozycję wyjściową.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

🔗 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Jeśli wyświetlany jest komunikat *The Sensor Cover cannot be recognized.*

Jeśli ten komunikat jest wyświetlany bezpośrednio po zakończeniu czyszczenia, oznacza to, że czyszczenie było niewystarczające. Wykonaj czyszczenie ponownie.

Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu

Jeśli powierzchnia drukowania i inne obszary są zabrudzone nawet po kilkukrotnym wykonaniu funkcji **Head Cleaning**, może to oznaczać, że wokół dysz głowicy drukującej i krawędzi metalu nagromadziły się włókna, takie jak kłaczki. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)


Konservacja

! Ważne:

Nie należy ręcznie przesuwac głowicy drukującej ani płyty podawczej. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

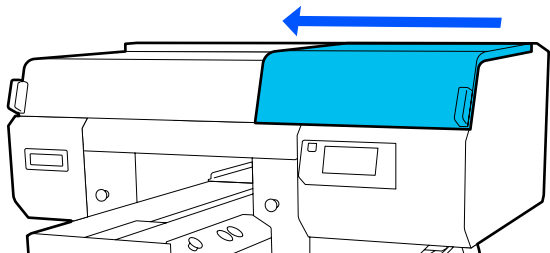
📖 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Around the Head**.


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

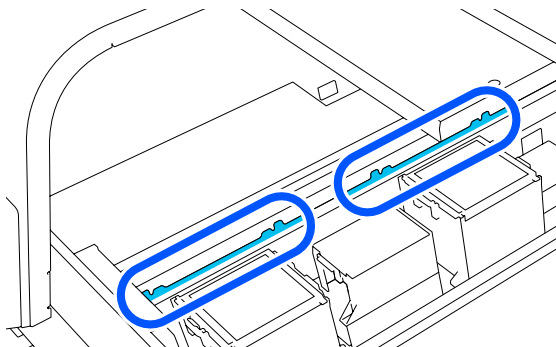
Płyta podawcza zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

3 Otwórz prawą stronę osłona drukarki.

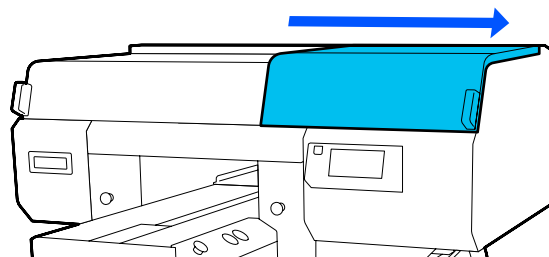


4 Zanurz miękką ściereczkę w wodzie i dokładnie ją wyźnij, przetrzyj krawędzie metalu, a następnie wytrzyj je do sucha.

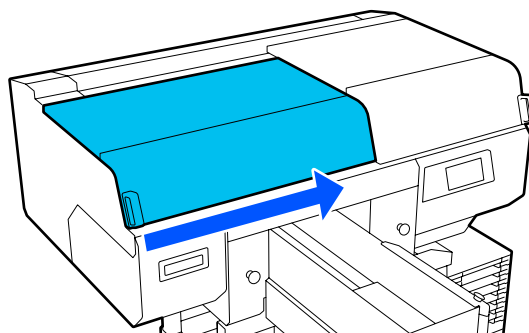
Zetrzyj tusz, włókna lub pył przyłgnięte do części oznaczonych na poniższym rysunku kolorem .




5 Zamknij prawą stronę osłona drukarki.

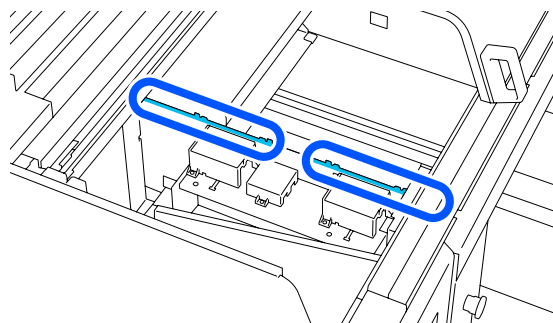


6 Otwórz lewą stronę osłona drukarki.

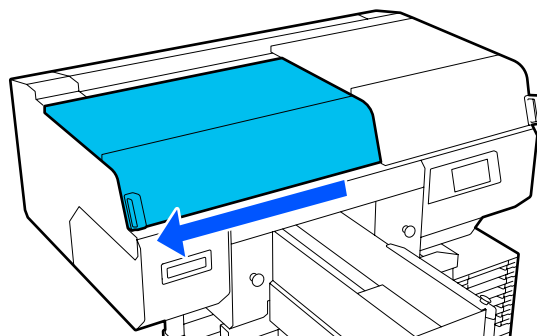


7 Zanurz miękką ściereczkę w wodzie i dokładnie ją wyźnij, przetrzyj krawędzie metalu, a następnie wytrzyj je do sucha.

Zetrzyj tusz, włókna lub pył przyłgnięte do części oznaczonych na poniższym rysunku kolorem .



8 Zamknij lewą stronę osłona drukarki.

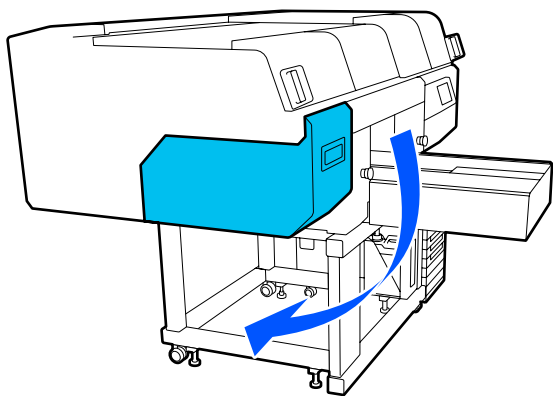


Konserwacja

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

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

- 10** Sprawdź, czy głowica drukująca została przesunięta, a następnie otwórz pokrywę konserwacyjną.

**Uwaga:**


Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne).

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

- 11** Przygotuj zmywacz do tuszu i nasącz nim dwa nowe, szerokie patyczki czyszczące.

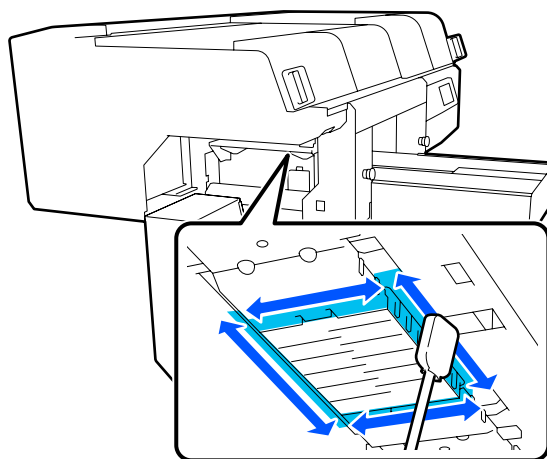
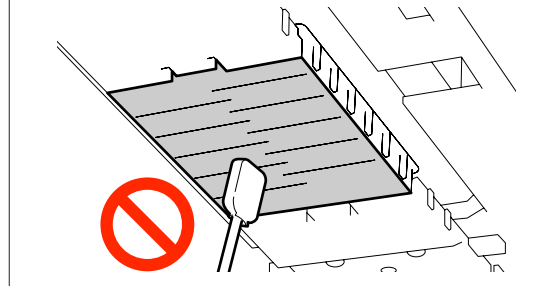
Użyj osobnych patyczków czyszczących, aby oczyścić przednią i tylną głowicę drukującą.


 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 89

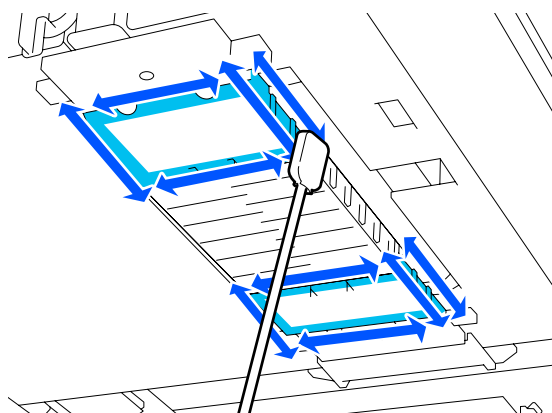
- 12** Spójrz do głowicy drukującej, a następnie wytrzyj cały tusz lub pył przyłgnięte do części oznaczonych na poniższym rysunku kolorem .

! Ważne:

Nie należy dotykać powierzchni dysz patyczkiem czyszczącym. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.



- 13** Wytrzyj cały tusz lub pył przyłgnięte do części oznaczonych na poniższym rysunku kolorem .



Konserwacja

Jeśli nie można usunąć zabrudzeń jednym pociągnięciem, nasącz patyczek czyszczący zmywaczem do tuszu, a następnie powtórz czynności z kroków 12 i 13, aby wytrzeć brud. Jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

14 Po oczyszczeniu obu głowic zamknij pokrywę serwisową i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Kiedy głowica drukująca wróci do swojej normalnej pozycji, menu Settings zostanie zamknięte.

Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.

🔗 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

🔗 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu

Kiedy trzeba oczyścić kapturki do odsysania tuszu, na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **It is time to clean the Suction Cap**. W przypadku dalszego używania drukarki bez czyszczenia nakładek może dojść do zablokowania dysz i pogorszenia się jakości druku. Nawet jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyczyść kapturek do odsysania tuszu, jeśli powierzchnia drukowania będzie zabrudzona tuszem.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)



Przeostroga:

Jeśli otworzysz pokrywę drukarki w czasie pracy, nie dotykaj obszaru oznaczonego etykietami ostrzegawczymi.

Wysoka temperatura może spowodować poparzenia.



Ważne:


Nie należy ręcznie przesuwać głowicy drukującej ani płyty podawczej. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

🔗 „Przeostrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

1

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

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Suction Cap**.

2

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

Płyta podawcza i głowica drukująca zostają przesunięte do pozycji konserwacyjnej.

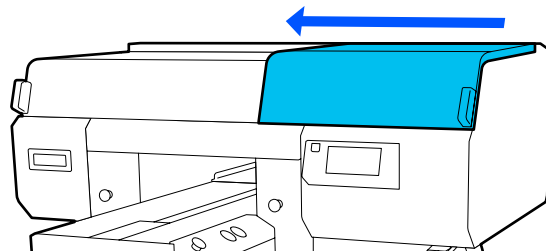
Uwaga:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne).

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

3

Otwórz prawą stronę osłony drukarki.

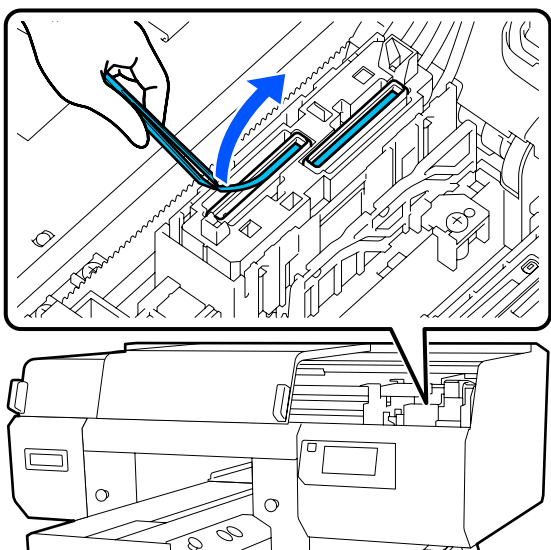


Konservacja

- 4** Jeśli do kapturka do odsysania tuszu przywarła bryłka lub powłoka zużytego płynu, usuń ją za pomocą dostarczonych szczypczyków.

! Ważne:

- ❑ Nie należy mocno pocierać kapturka. Rysy mogą powodować upływ powietrza i prawidłowe wykonanie funkcji Head Cleaning może nie być możliwe.
- ❑ Nie należy używać metalowych szczypczyków innych niż dostarczone w zestawie.

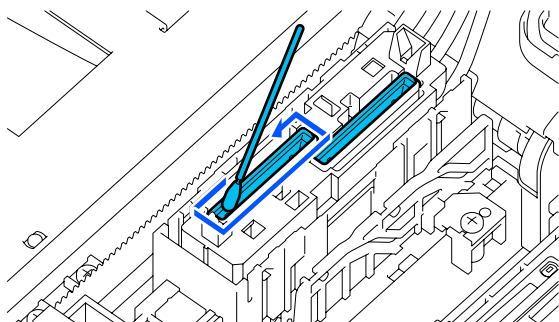


- 5** Przygotuj dwa nowe cienkie patyczki czyszczące i dwa nowe szerokie patyczki czyszczące, a następnie nasącz je zmywaczem do tuszu.

Użyj osobnych patyczków czyszczących, aby oczyścić przednie i tylne kapturki do odsysania tuszu.

 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 89

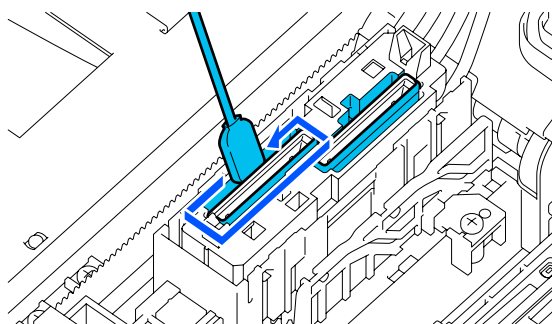
- 6** Wytrzyj wewnątrz kapturka do odsysania tuszu, obracając cienki patyczek czyszczący.



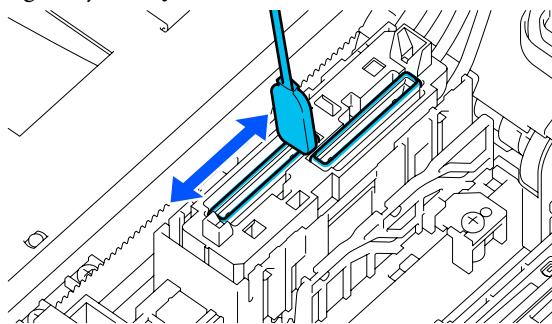
! Ważne:

Zmywacz do tuszu nie może kapać z patyczka na kapturki przeciw wysychaniu. Jeśli jednak do tego dojdzie, krople zmywacza należy wytrzeć czystym patyczkiem czyszczącym. Pozostawienie zmywacza na kapturkach przeciw wysychaniu może doprowadzić do zatkania się dysz głowicy drukującej.

- 7** Wytrzyj zewnętrzną część kapturka do odsysania tuszu za pomocą szerokiego patyczka czyszczącego.



- 8** Wycierając zewnętrzną część kapturka do odsysania tuszu, pamiętaj o wytarciu również górnej krawędzi.



! Ważne:

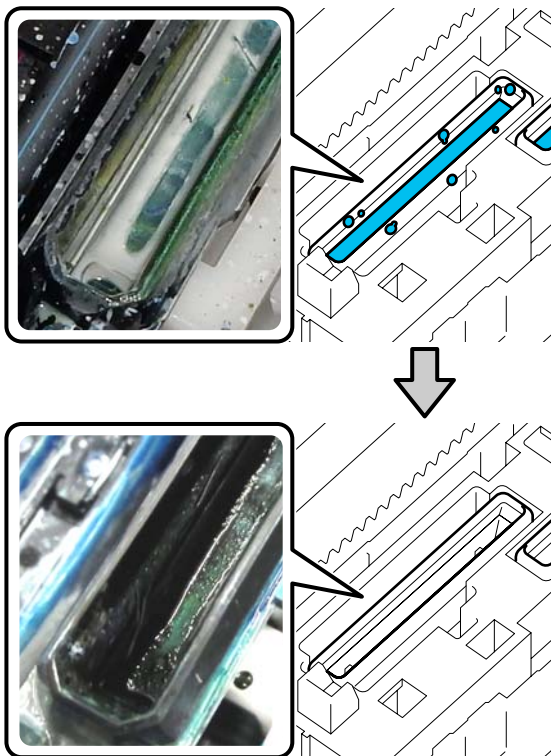
Ostrożnie wytrzyj brud z krawędzi, aż zacznie być widoczny kolor nakładek.

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

Konservacja

- 9** Upewnij się, że zostały usunięte plamy tuszu, włókna i pył, przylegające do nasadki.

Po sprawdzeniu następujących elementów, przejdź do kolejnej procedury.





Jakiegolwiek zabrudzenia w pobliżu krawędzi, mogą spowodować zmniejszenie siły ssącej. Jeśli pozostają jakiegolwiek zabrudzenia, należy nasączyć patyczek czyszczący zmywaczem do tuszu, a następnie powtórzyć czynności 7 do 8, aby wytrzeć brud. Jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

- 10** Zamknij prawą stronę osłony drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Kiedy głowica drukująca wróci do swojej normalnej pozycji, menu Settings zostanie zamknięte.

Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109


Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej

Jeśli płyta podawcza bez podkładki chwytającej jest brudna, wykonaj czynności poniżej, aby wytrzeć brud.

Podczas drukowania na koszulkach poliestrowych, ze względu na właściwości materiału, płyta podawcza może się łatwo zabrudzić tuszem. Jeśli płyta podawcza zabrudzi się tuszem, należy ją szybko wytrzeć, zanim tusz wyschnie.

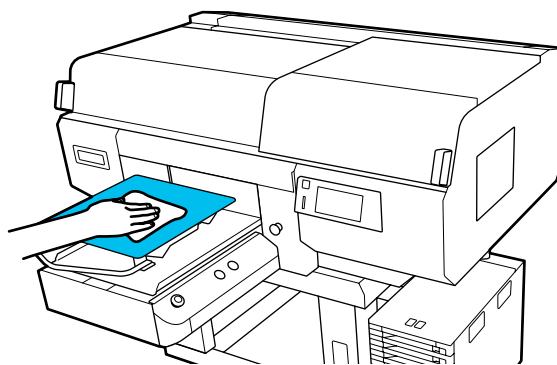
- 1** Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

- 2** Wyłącz drukarkę i upewnij się, że wyświetlany ekran zniknie.

- 3** Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.

W przypadku silnego zabrudzenia należy je zetrzeć za pomocą miękkiej, czystej i dobrze wyciśniętej ściereczki wcześniej zwilżonej wodą z niewielką ilością środka czyszczącego lub zmywacza do tuszu. Następnie pozostawioną wilgoć należy wytrzeć suchą i miękką ściereczką.



Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem

Wstrząsanie

Chronometraż i częstość wstrząsania

! Ważne:

Ze względu na charakterystykę tuszu pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). W przypadku osadzania tuszu dochodzi do nierówności w odcieniu i zatkania dysz.

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

- Wymiana
Liczba wstrząśnień zależy od koloru tuszu. Nie ma potrzeby potrząsania płynem ML i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

WH	Okolo 25 razy w ciągu 25 s
Kolory inne niż WH	Okolo 5 razy w ciągu 5 s

- Przed rozpoczęciem operacji drukowania danego dnia (tylko tusz WH)
Tusze WH są bardziej podatne na osiadanie niż inne kolory. Przed każdym dniem roboczym należy wyjąć pojemniki z tuszem, a następnie potrząsać nimi zgodnie z informacjami podanymi poniżej.

Okolo 5 razy w ciągu 5 s

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

Wyświetlany jest komunikat **Ink shaking is needed.**

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

Okolo 5 razy w ciągu 5 s

Metoda wstrząsania

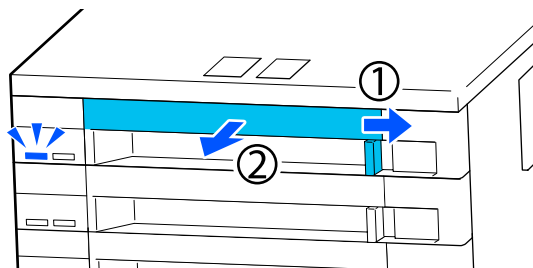
1

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie z jednostki tuszu wyciągnij tackę, którą trzeba potrząsnąć.

Trzeba potrząsnąć każdym pojemnikiem z tuszem, którego wskaźnik LED miga na niebiesko.

! Ważne:

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



Konserwacja

Uwaga:

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



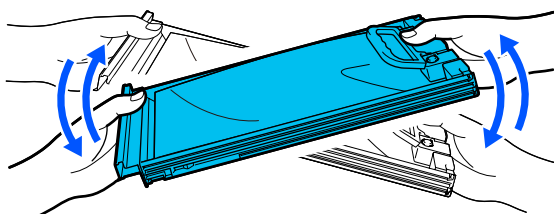
Nie dotykać portów podawania tuszu podczas wycierania.



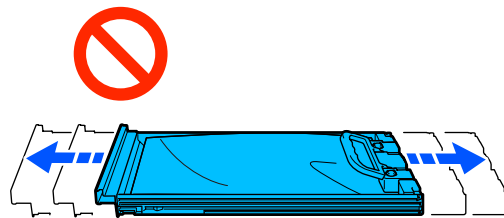
2

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

W przypadku koloru WH potrząśnij mocno około 25 razy w ciągu 25 s tylko w razie wymiany.

**! Ważne:**

Nie wolno na siłę potrząsać ani machać pojemnikami z tuszem lub tackami, trzymając pojemnik z tuszem. Może to spowodować wyciek tuszu.

**Procedura wymiany**

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

! Ważne:

W przypadku używania tuszu WH wymienić pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie po wyświetleniu komunikatu **You need to replace Ink Supply Unit**.

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

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

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

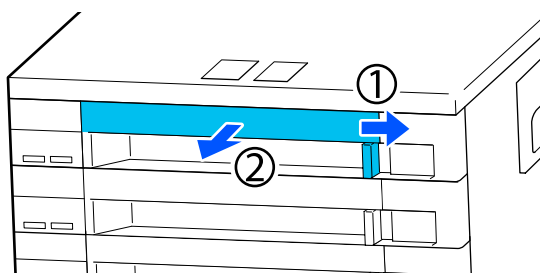
Konservacja

! Ważne:

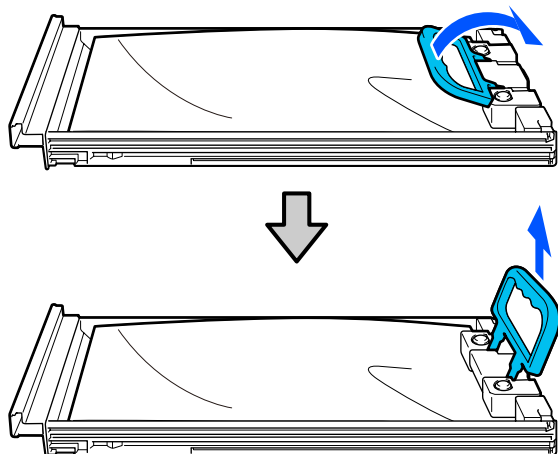
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić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

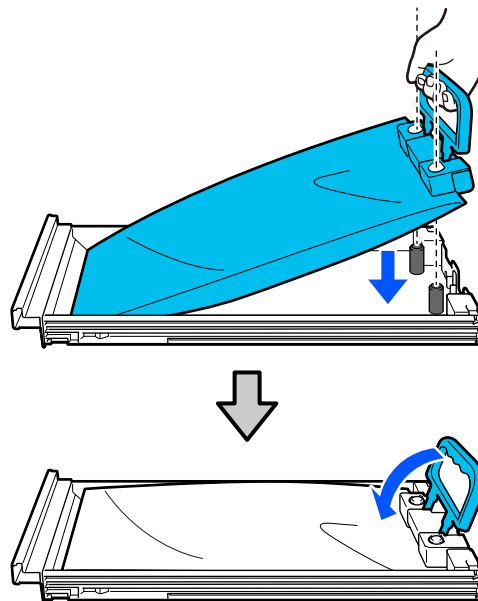


3 Wyjmij pojemnik z tuszem z tacki.

**!** Ważne:

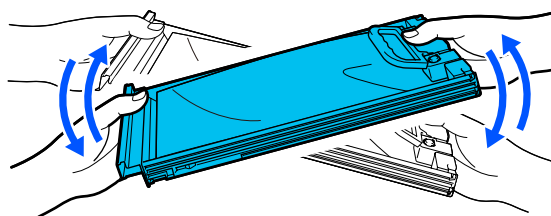
Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

4 Umieść nowy pojemnik z tuszem w tacce i opuść dźwignię.



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

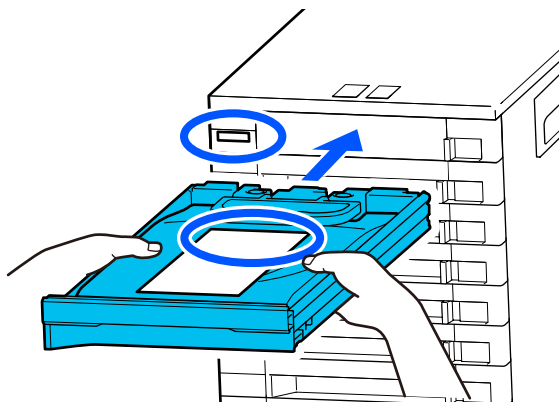
W przypadku koloru WH potrząśnij mocno około 25 razy w ciągu 25 s.



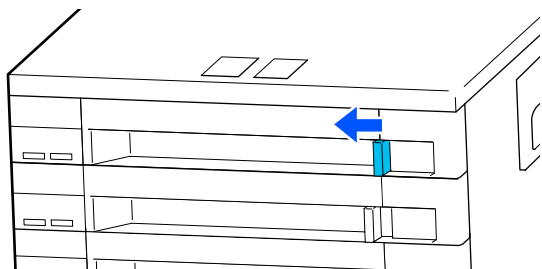
Nie ma potrzeby potrząsania płynem ML i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

Konservacja

- 6** Dopasuj kolor etykiety na pojemniku z tuszem do koloru etykiety na jednostce tuszu, a następnie wsuń tackę do oporu.



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



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

! **Ważne:**

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


Sposób utylizacji

[„Sposób utylizacji” na stronie 115](#)

Utylizacja zużytego tuszu

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat The Waste Ink Bottle is nearing the end of its service life.

Przygotuj jak najszybciej nową butelkę na zużyty tusz. Aby w tym momencie wymienić butelkę na zużyty tusz ze względu na prace wykonywane w nocy, na ekranie panelu sterowania naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, a następnie dokonaj wymiany. Jeśli wymiana nie zostanie wykonana z poziomu menu ustawień, licznik zużytego tuszu nie będzie działał poprawnie.

Licznik zużytego tuszu

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

! **Ważne:**

Nigdy nie należy usuwać butelki na zużyty tusz w czasie drukowania lub wykonywania poniższych czynności konserwacyjnych. Zużyty tusz może zacząć wyciekać.

- Czyszczenie głowicy
- Zmiana trybu drukarki
- Konservacja przed przechowywaniem długoterminowym

Kiedy wyświetlany jest komunikat Waste Ink Bottle is at the end of its service life.

Należy natychmiast wymienić starą butelkę na zużyty tusz na nową.


Procedura wymiany

[„Wymiana butelki na zużyty tusz” na stronie 101](#)

Licznik zużytego tuszu

Drukarka używa licznika zużytego tuszu do śledzenia zużytego tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiąga poziom ostrzegawczy. Jeśli wykonane zostaną instrukcje podane w komunikacie (**Waste Ink Bottle is at the end of its service life.**) i butelka na zużyty tusz zostanie wymieniona na nową, licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

Konserwacja

Aby wymienić butelkę na zużyty tusz przed wyświetleniem komunikatu, na ekranie panelu sterowania naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, a następnie dokonaj wymiany.

Menu Maintenance

 „Menu Maintenance” na stronie 129

Ważne:

W przypadku wymiany butelki na zużyty tusz przed wyświetleniem komunikatu z monitem o wykonanie tej czynności zawsze używać menu ustawień i zerować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie czas potrzebny na wymianę butelki na zużyty tusz nie będzie mierzony prawidłowo.

Wymiana butelki na zużyty tusz

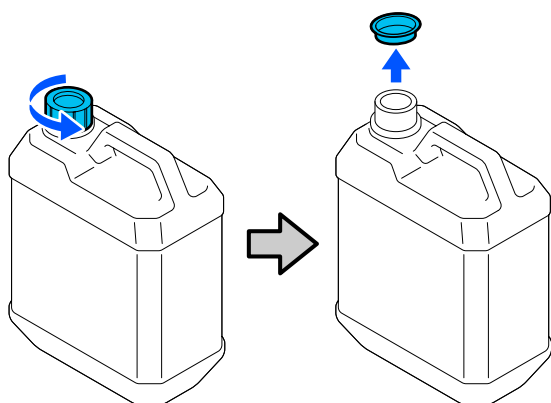
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

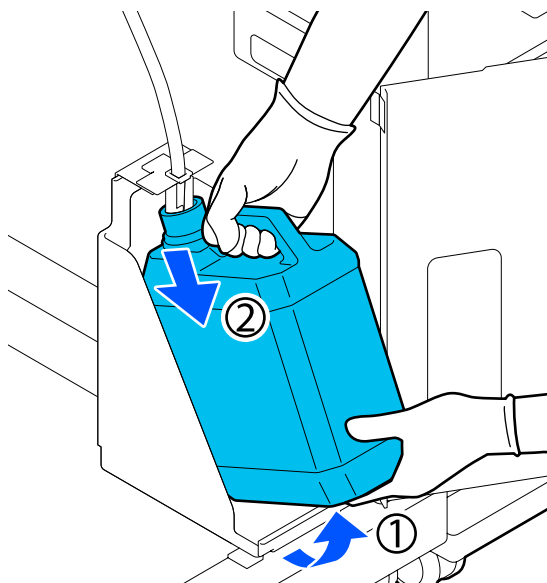
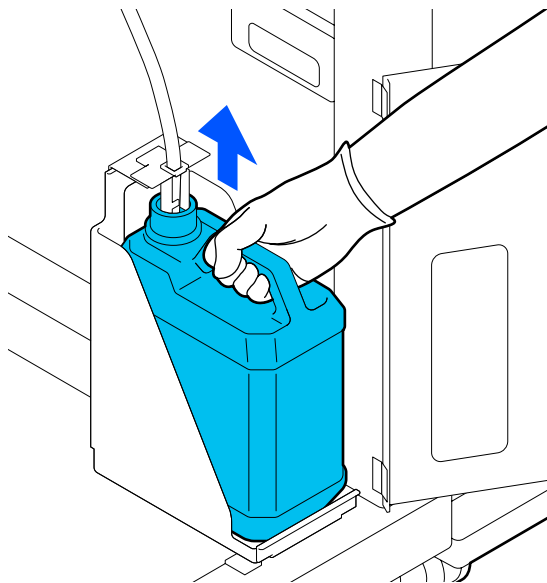
- 1 Zdejmij zewnętrzną i wewnętrzną nakrętkę z nowej butelki na zużyty tusz.

Ważne:

Nakrętki są potrzebne do utylizacji butelki na zużyty tusz. Należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.



- 2 Wyjmij butelka na zużyty tusz z uchwytu butelka na zużyty tusz.



- 3 Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowej butelka na zużyty tusz i włóż butelka na zużyty tusz do jej uchwytu.

Dobrze zamknij zakrętkę zużytej butelka na zużyty tusz.

- 4 Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Licznik zużytego tuszu zostanie wyzerowany.

Konservacja

! Ważne:

Upewnij się, że rurka zużytego tuszu została włożona do szyjki nowej butelki. Jeśli rurka tuszu wypadnie z butelki, zużyty tusz będzie się rozlewał.

Zużyty tusz należy utylizować razem z jego butelką. Tuszu nie należy przelewać do innego zbiornika.

Uwaga:

W przypadku przenoszenia zużytego tuszu z butelki na zużyty tusz do innego pojemnika należy pamiętać o następujących kwestiach.

- Podczas przenoszenia zużytego tuszu używaj pojemnika wykonanego z polietylenu.
- Przymocuj dzióbek dołączony do drukarki do brzegu butelki na zużyty tusz i przelej zużyty tusz.
- Ostrożnie przelej zużyty tusz. Szybkie przelewanie zużytego tuszu może spowodować jego rozlanie lub rozpryskanie.
- Dobrze zamknij pokrywę pojemnika, do którego został przelany zużyty tusz.

Utylizacja zużytego tuszu i butelek na zużyty tusz


 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Wymiana zestawu czyszczenia głowicy

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.

Przygotuj jak najszybciej nowy zestaw czyszczenia głowicy.

Aby wymienić go w tym momencie, na ekranie panelu sterowania naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Head Cleaning Set**, a następnie dokonaj wymiany. Jeśli wymiana nie zostanie wykonana z poziomu menu ustawień, licznik zespołu czyszczenia głowicy nie będzie działać poprawnie.

! Ważne:

Informacje dotyczące licznika zestawu czyszczenia głowicy

Drukarka śledzi ilość zużytego tuszu przy użyciu zestawu czyszczenia głowicy i wyświetla komunikat, gdy licznik osiąga poziom ostrzegawczy.

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

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

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

Zobacz kolejną stronę i wymień wszystkie części znajdujące się w zestawie czyszczenia głowicy. Nie można przeprowadzić operacji drukowania, jeśli części nie zostaną wymienione.

Zestawy czyszczenia głowicy zawierają następujące części.

- Jednostka czyszcząca (x1)
- Podkładka chłonna tusz (x2)

Konservacja

Procedura wymiany

Zawsze wybieraj wymienny zestaw czyszczenia głowicy określony dla tej drukarki.

📖 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:


📖 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

! Przestroga:

Jeśli otworzysz pokrywę drukarki w czasie pracy, nie dotykaj obszaru oznaczonego etykietami ostrzegawczymi.

Wysoka temperatura może spowodować poparzenia.

- 1** Na ekranie **Head Cleaning Set is at the end of its service life**, naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Head Cleaning Set**.

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

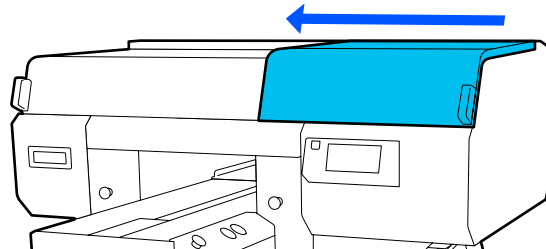
Płyta podawcza i głowica drukująca zostają przesunięte do pozycji konserwacyjnej.

Uwaga:

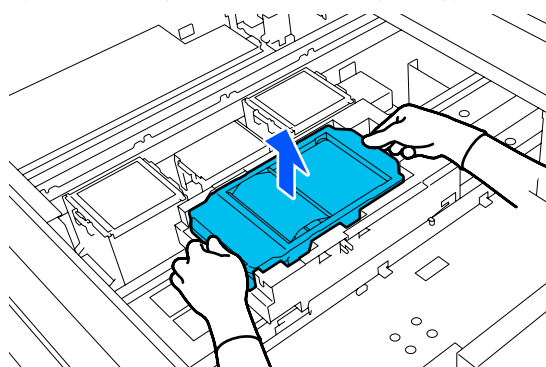
Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne).

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

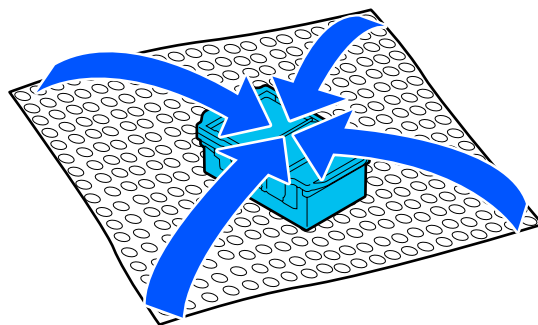
- 3** Otwórz prawą stronę osłona drukarki.



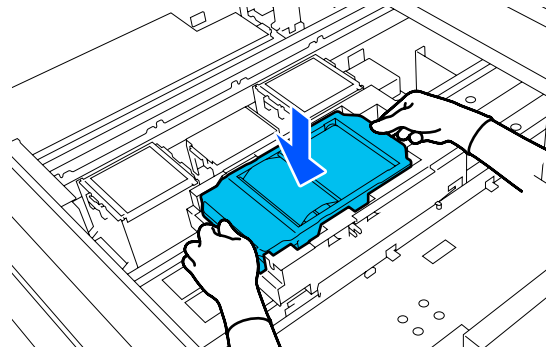
- 4** Chwyć za uchwyty po obu stronach i unieś jednostka czyszcząca prosto, aby ją wyjąć.



- 5** Aby uniknąć zabrudzenia otoczenia tuszem, owiń zużytą jednostka czyszcząca materiałem opakowaniowym pochodzącym z nowej jednostka czyszcząca.



- 6** Włóż nową jednostka czyszcząca.



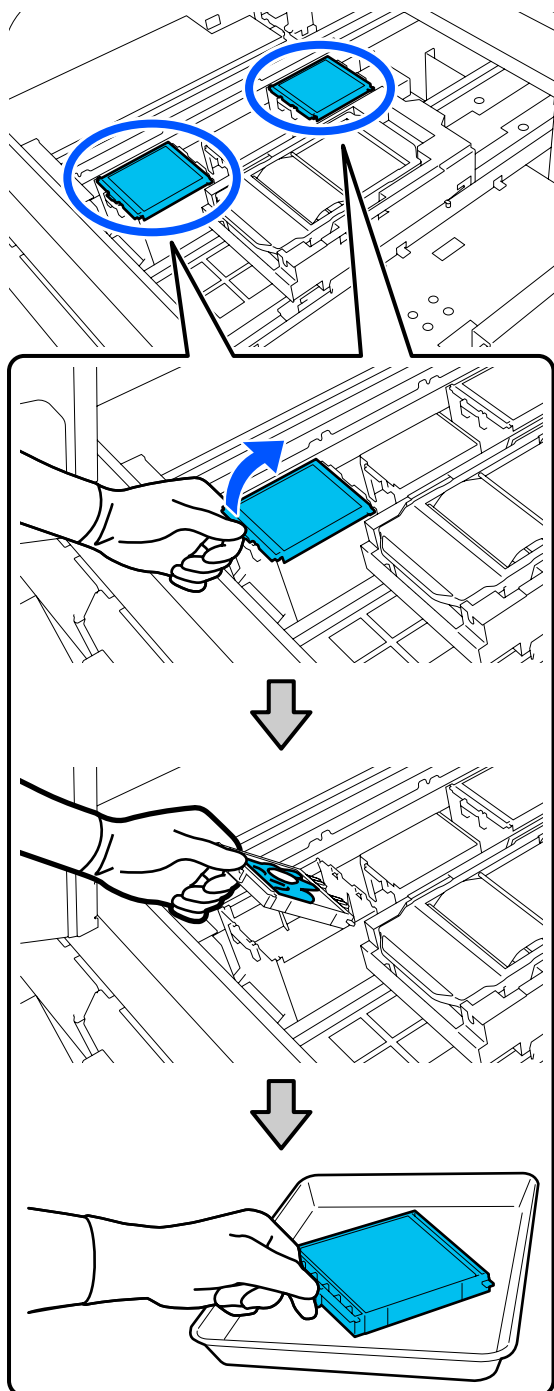
Konserwacja

- 7** Podnieś do góry uchwyt na podkładka chłonna tusz i wyjmij ją.

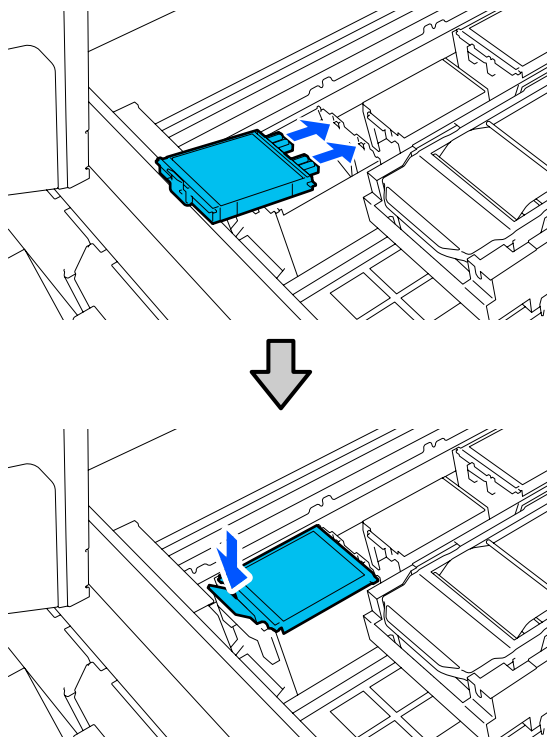
! **Ważne:**

Należy zachować ostrożność, ponieważ tusz może się rozprysnąć, jeśli języczek zostanie uniesiony ze zbyt dużą siłą.

Należy przytrzymać go pod kątem i poczekać, aż zużyty tusz przestanie kapać z podkładki chłonna tusz. Wyjmij języczek i umieść go na metalowej tacy.



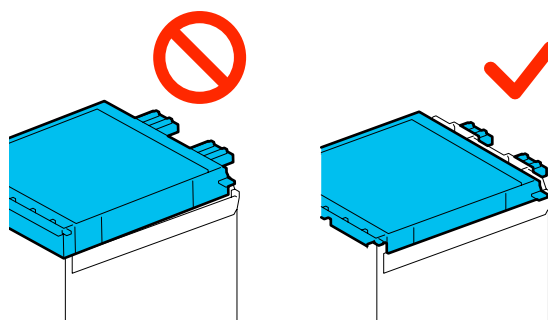
- 8** Włóż dwa zaczepy nowej podkładki chłonna tusz w szczeliny drukarki i naciśnij wystający uchwyt, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



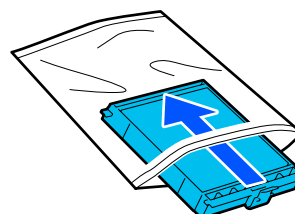
- 9** Sprawdź, czy obie Podkładki chłonna tusz są zainstalowane poprawnie.

! **Ważne:**

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

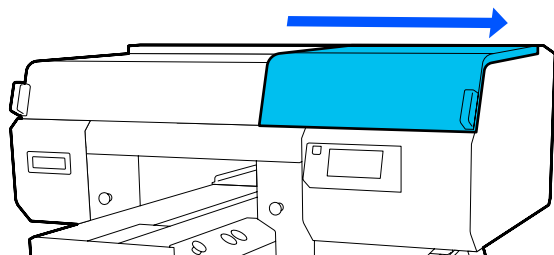


- 10** Umieść usuniętą podkładka chłonna tusz w opakowaniu, w którym została dostarczona nowa podkładka chłonna tusz.



Konservacja

- 11 Zamknij prawą stronę osłona drukarki.



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

Licznik zespołu czyszczenia głowicy zostanie wyzerowany.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

☞ „Sposób utylizacji” na stronie 115

Wymiana kapturków przeciw wysychaniu

Kiedy trzeba wymienić kapturki przeciw wysychaniu, na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat **Anti-Drying Cap is at the end of its service life**. Więcej informacji o jednoczesnej wymianie przednich i tylnych kapturki przeciw wysychaniu na nowe części można znaleźć w następnym rozdziale.

Należy wybrać Kapturki Przeciw Wysychaniu przeznaczone dla tej drukarki.

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87


Procedura wymiany

⚠ Przestroga:

Jeśli osłona drukarki zostanie otwarta w trakcie pracy drukarki, nie należy dotykać obszarów oznaczonych etykietami ostrzegawczymi.

Wysoka temperatura może spowodować poparzenia.

- 1 Wyjmij nowe kapturki przeciw wysychaniu z opakowania.
- 2 Na ekranie **Anti-Drying Cap is at the end of its service life**, naciśnij przycisk **Replace Parts**.

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Anti-Drying Cap**.
- 3 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

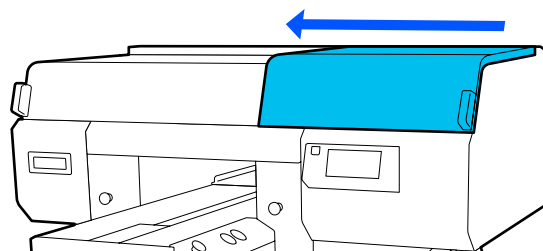
Płyta podawcza i głowica drukująca zostają przesunięte do pozycji konserwacyjnej.

Uwaga:

Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne).

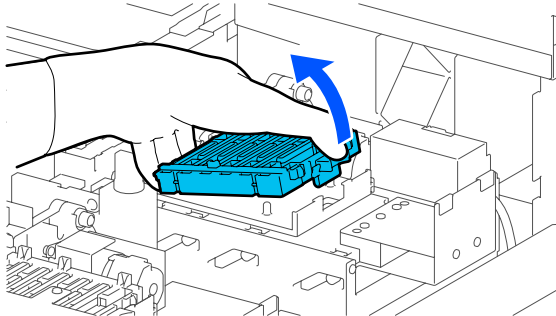
Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

- 4 Otwórz prawą stronę osłona drukarki.



Konserwacja

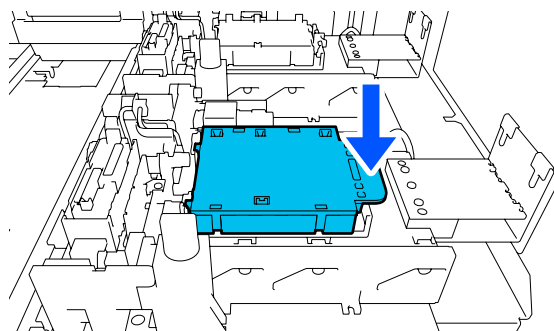
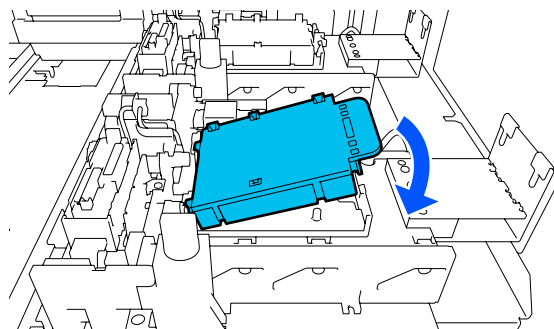
- 5** Naciśnij wgłębienia zaczepów, aby wyjąć kapturki przeciw wysychaniu.



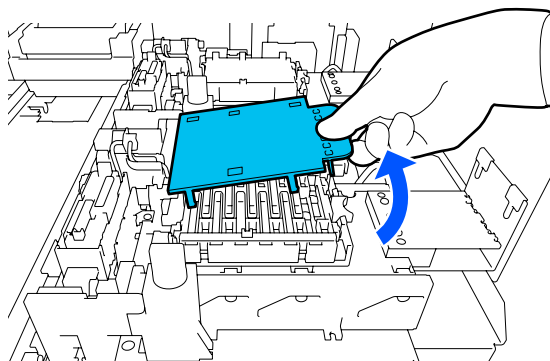
Wyjmij kapturki tylne (do tuszu białego) i przednie (do kolorów).

- 6** Umieść wyjęte kapturki przeciw wysychaniu w opakowaniu, w którym były nowe kapturki.

- 7** Zainstaluj nowe kapturki przeciw wysychaniu, a następnie dociśnij je, aż się zatrzasną.



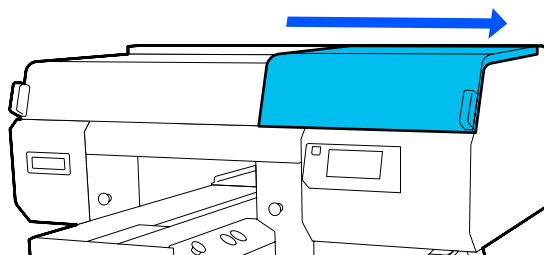
- 8** Zdejmij pokrywę.



! **Ważne:**

Jeśli drukarka zostanie użyta, gdy pokrywa jest założona, głowica drukująca może zostać uszkodzona.

- 9** Zamknij prawą stronę osłona drukarki.



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

Kiedy głowica drukująca wróci do swojej normalnej pozycji, menu Settings zostanie zamknięte.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Wymiana filtrów powietrza

Kiedy trzeba wymienić Filtry powietrza, na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat **Air Filter is at the end of its service life**. Aby wymienić wszystkie trzy jednocześnie na nowe części, zapoznaj się z następnym rozdziałem.


Należy wybrać Filtry powietrza przeznaczone dla tej drukarki.

☞ „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

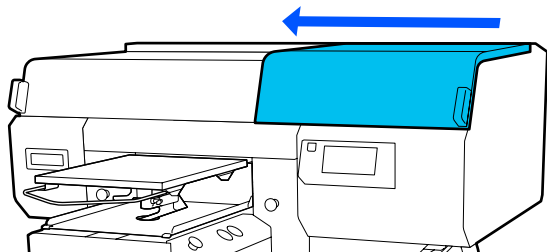
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

☞ „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

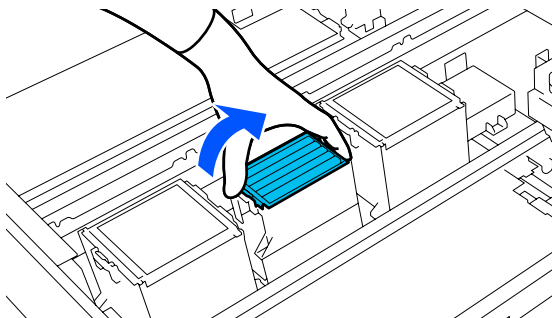
- 1 Na ekranie **Air Filter is at the end of its service life**, naciśnij przycisk **Replace Parts**.

Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Air Filter**.

- 2 Otwórz prawą stronę osłony drukarki.

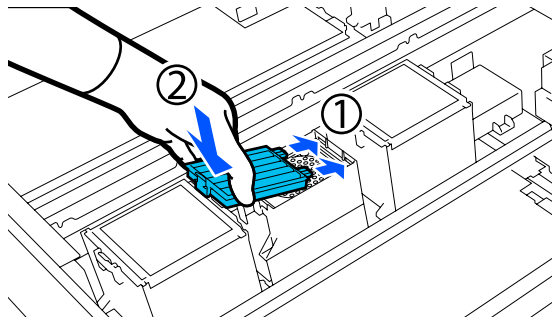


- 3 Złap za języczek filtra powietrza i wyjmij go.

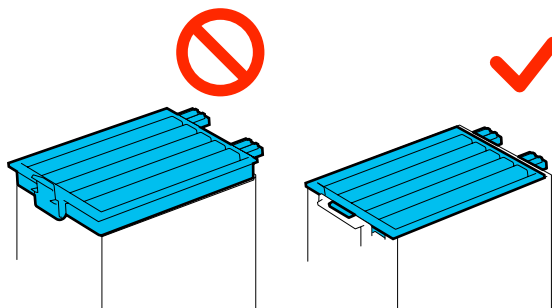


- 4 Załóż nowy filtr powietrza.

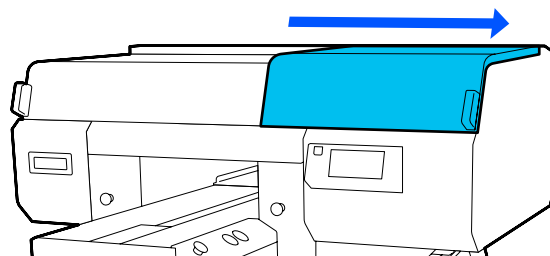
Włóż dwa zaczepy na końcu filtra w otwory w drukarce, a następnie dociśnij go, tak aby zatrzasnął się na miejscu.



- 5 Sprawdź, czy Filtry powietrza są zainstalowane poprawnie.



- 6 Zamknij prawą stronę osłony drukarki.



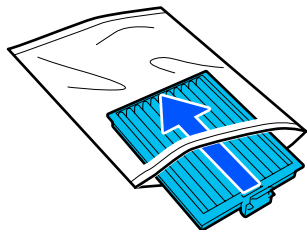
- 7 Otwórz lewą stronę osłona drukarki, a następnie wymień pozostałe dwa filtry powietrza, wykonując te same czynności, co w przypadku prawej strony.

Wykonaj czynności z kroków od 3 do 5.

- 8 Zamknij lewą stronę osłona drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Konserwacja

- 9** Włóż stare filtry powietrza do toreb po nowych filtrach powietrza.



Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 115

Inne czynności konserwacyjne

Sprawdzenie zatkania dysz

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

Sposoby sprawdzania zatkania dysz

Są dwa sposoby sprawdzania zatkanych dysz.

Wykonywanie automatycznego czyszczenia

Drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze są zatkane, a następnie wykonuje czyszczenie z optymalną siłą. Jeśli dysze nie są zatkane, czyszczenie nie będzie wykonywane. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 110

Wzór dysz na żądanie

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

Więcej informacji o drukowaniu wzoru testu dysz można znaleźć w następującym rozdziale.

Obsługiwane nośniki

Do wydrukowania wzoru testu dysz potrzebne są następujące nośniki. Typy używanych nośników są różne w zależności od ustawienia **Printer Mode**.

Rozmiar

A4 lub Letter

Typ nośnika

White ink mode: nośniki przezroczyste, takie jak folia OHP lub kolorowy papier*

Color ink mode: papier zwykły*

* Jeśli jest zamontowana średnia płyta podawcza z rowkiem, użyj papieru grubego. Gdy taki papier nie jest dostępny, wymień płytę podawczą na płytę dostarczoną z drukarką, a następnie wydrukuj wzór testu dysz.

Przymocuj nośnik do płyty podawczej przed drukowaniem. W poniższym rozdziale można znaleźć informacje dotyczące ładowania nośnika.


Ładowanie nośnika

Nie można używać płyty podawczej do koszulek w rozmiarze S, płyty podawczej w rozmiarze XS ani płyty podawczej do rękawów, aby drukować wzorce testu dysz. Wymień je na płytę podawczą dostarczoną z drukarką.

 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 63

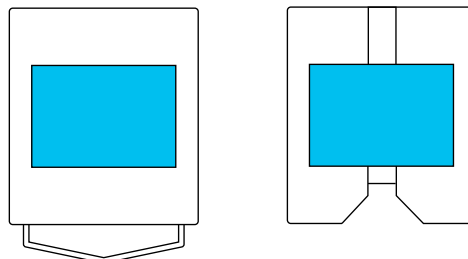
1

Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Jeśli płyta nie jest wysunięta, naciśnij przycisk  w celu przesunięcia jej do przodu.

2

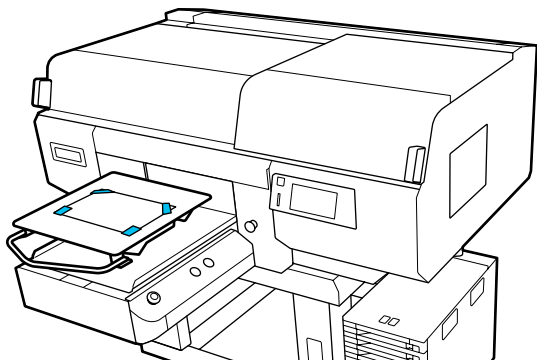
Umieść nośnik na środku płyty podawczej.



Nośnik powinien być pośrodku. Jeśli zostanie umieszczony w innej pozycji, płyta podawcza może zostać zabrudzona tuszem.

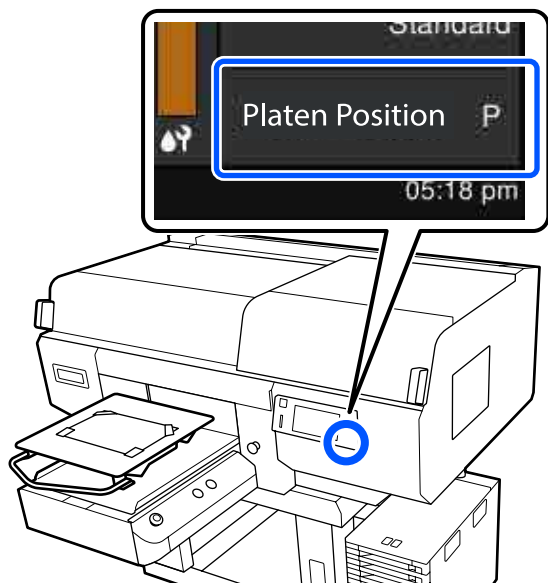
Konservacja

- 3** Przymocuj nośnik taśmą klejącą itp., aby się nie przesunął.



- 4** Na ekranie drukarki sprawdź, czy pozycja płyty podawczej jest taka sama, jak podano poniżej.

- Kiedy zamontowana jest płyta podawcza do koszulek o rozmiarze L, M: P
- Kiedy zamontowana jest średnia płyta podawcza z rowkiem: 3




Kiedy opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual** na ekranie **Media Settings**, zmień ją na **Auto**.

[„Menu Media Settings” na stronie 126](#)

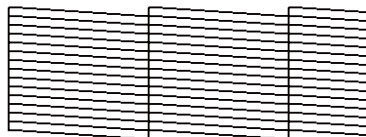
Więcej informacji o zmianie pozycji płyty podawczej można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64](#)

Drukowanie wzoru testu dysz

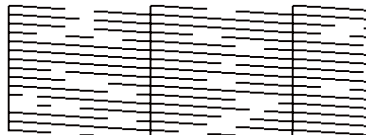
- 1** Naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Print Head Nozzle Check**.
- 2** Wybierz typ wzoru testu dysz.
Jeśli zostanie wybrana opcja **All**, wzór testu dysz zostanie wydrukowany dla wszystkich kolorów.
- 3** Sprawdź, czy nośnik jest na płycie podawczej, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

- 4** Sprawdź wzór testu dysz.
Przykład czystych dysz



Na wzorze testu nie występują przerwy.

Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz występują przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy drukującej.


[„Czyszczenie głowicy” na stronie 110](#)

Czyszczenie głowicy

Aby wykonać czyszczenie głowicy drukującej, użyj funkcji **Auto Cleaning** i jednego z trzech poziomów czyszczenia głowicy drukującej: **Cleaning(Light)**, **Cleaning(Medium)** i **Cleaning(Heavy)**.

Najpierw wykonaj funkcję **Auto Cleaning**. Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj kolejno poniższych poziomów czyszczenia **Cleaning(Light)**, **Cleaning(Medium)** i **Cleaning(Heavy)**, aż zatkane dysze zostaną odetkane.

Konserwacja

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Head Cleaning**.

2 Wybierz metodę czyszczenia.

Gdy wybrano ustawienie Auto Cleaning

Przejdź do kroku 4.

Kiedy wybrano poziom czyszczenia

W przypadku czyszczenia wszystkich rzędów na obu głowicach drukujących wybierz ustawienie **All Nozzles**, a następnie przejdź do kroku 4.

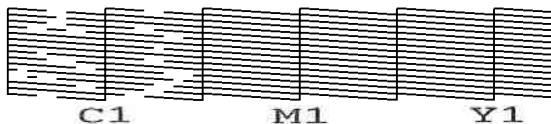
Aby sprawdzić wzór testu dysz w celu określenia rzędów do oczyszczenia, przejdź do następnego kroku.

3 Sprawdź wzór testu dysz, wybierz rzędy dysz do oczyszczenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Tekst wydrukowany na dole wzoru testu dysz wskazuje kombinację koloru tuszu i rzędu dysz.

Sprawdź, których rzędów brakuje we wzorze testu dysz, a następnie wybierz rzędy do oczyszczenia w głowice drukujące dla różnych Color i koloru White.

W przypadku sytuacji pokazanej na poniższej ilustracji wybierz **C1**.



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

Rozpocznie się czyszczenie. Po zakończeniu czyszczenia zaleca się wybranie pozycji **Yes** na ekranie potwierdzenia, a następnie wydrukowanie wzoru testu dysz, aby potwierdzić usunięcie zatkania.

Jeśli dysze zostały odetkane


Wznów normalną pracę.

Jeśli dysze nie zostały odetkane

Przejdź do kroku 1 i wybierz pozycję **Cleaning(Light)**. Po wykonaniu funkcji **Cleaning(Light)** wykonaj kolejny wyższy poziom czyszczenia.

Gdy dysze pozostają zatkane nawet po kilkukrotnym czyszczeniu głowic drukujących

Krawędź metalu może być zabrudzona. Wykonaj następujące czynności.

 „Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 91

Konservacja

Zmiana ustawienia Printer Mode


Należy przygotować następujące pojemniki z tuszem stosownie do docelowego trybu kolorowego. Jeśli kończy się tusz w innych pojemnikach z tuszem, należy przygotować nowe pojemniki.


Color ink mode -> White ink mode

Pojemnik z tuszem WH 2

White ink mode -> Color ink mode

Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu 2

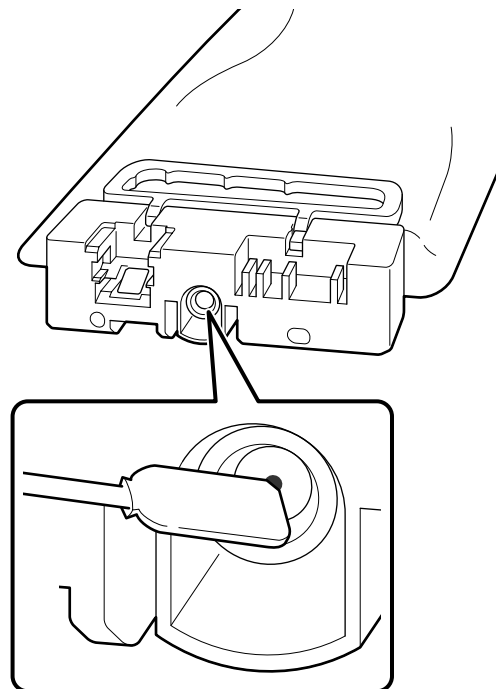
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Printer Settings** — **Printer Mode**.
- 2 Wybierz tryb, w który drukarka ma być przełączona.
- 3 Zapoznaj się z treścią komunikatów wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
- 4 Przełącz pojemnik z tuszem białym lub pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, stosownie do wybieranego trybu.

 „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97


Zamknięcie wszystkich przełączniki blokady powoduje uruchomienie procesu zmiany. Po jego zakończeniu ekran przetwarzania na panelu sterowania zmieni się na ekran ustawień.

- 5 Podczas przełączania z tuszu White (Biały) na płyn czyszczący przed przechowywaniem należy oczyścić port podawania tuszu na wyjętym pojemniku z tuszem.

Delikatnie dotknij końcem szerokiego patyczek do czyszczenia z dostarczonego zestawu czyszczącego otworu portu podawania tuszu, aby wchłonąć tusz. Nie trzeba wycierać tuszu. Nie naciskaj mocno ani nie przesuwaj patyczek do czyszczenia.



Przestrzegaj następujących zaleceń podczas przechowywania częściowo zużytych pojemniki z tuszem, które zostały wyjęte.

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem/pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu” na stronie 26

Uwaga:

Jeśli drukarka jest używana w trybie Color ink mode przez długi okres, po czym zostanie przestawiona w tryb White ink mode, gęstość tuszu White (Biały) może być zbyt niska. Jeśli gęstość jest zbyt niska, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

 „Niewystarczająca lub nierówna biel” na stronie 142

Konserwacja

Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym

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

Ważne:

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

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

Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem

Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem różnią się w zależności od długości okresu, przez który drukarka nie będzie używana, jak pokazano poniżej.

Dwa tygodnie lub więcej, ale mniej niż jeden miesiąc


W przypadku pracy w trybie **White ink mode** zmień na tryb **Color ink mode**.

 [„Zmiana ustawienia Printer Mode” na stronie 112](#)

Miesiąc lub więcej

Więcej informacji o wykonywaniu funkcji **Keeping Preparation** można znaleźć poniżej.




Podczas wykonywania funkcji **Keeping Preparation** przygotuj sześć pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i nowy butelka na zużyty tusz.

 [„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146](#)

Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem

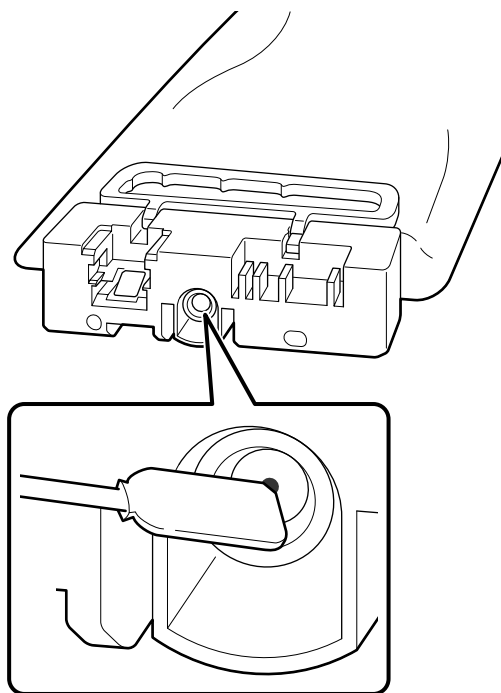
Ważne:

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

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Keeping Preparation**.
- 2 Zapoznaj się z treścią komunikatów wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
- 3 Jeśli w butelka na zużyty tusz jest zużyty tusz, wymień go na nowy.
 [„Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 100](#)
- 4 Zapoznaj się z procedurą wymiany pojemników z tuszem i zastąp tusz kolorowy i tusz White (Biały) płynem czyszczącym.
 [„Potrzęsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97](#)
- 5 Przed ich przechowywaniem usuń wszelki tusz przylgnięty do portów podawania tuszu pojemników z tuszem, które zostały wyjęte.
Delikatnie dotknij końcem szerokiego patyczek do czyszczenia z dostarczonego zestawu czyszczącego otworu portu podawania tuszu, aby wchłonąć tusz. Nie trzeba wycierać tuszu.

Konserwacja


Użyj nowych patyczek do czyszczenia dla każdego koloru, aby uniknąć wymieszania kolorów. Nie naciskaj mocno ani nie przesuwaj patyczek do czyszczenia.



- 6** Kiedy zostanie wyświetlony komunikat o zakończeniu wymiany, wyłącz urządzenie.

Przestrzegaj następujących zaleceń podczas przechowywania drukarki i częściowo zużytych pojemniki z tuszem, które zostały wyjęte.

 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 26

 „Uwagi dotyczące obsługi pojemniki z tuszem/ pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu” na stronie 26

Ponowne uruchomienie drukarki

Ważne:

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas napełniania wyjętych pojemniki z tuszem należy przygotować nowe pojemniki z tuszem.

Włącz drukarkę, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania, aby wymienić butelka na zużyty tusz i zainstalować pojemniki z tuszem.

 „Wymiana butelki na zużyty tusz” na stronie 101

 „Potrzęsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97

Uwaga:

Przy następnym włączeniu drukarki i użyciu trybu *White ink mode* gęstość tuszu *White (Biały)* może być niska. Jeśli gęstość jest zbyt niska, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

 „Niewystarczająca lub nierówna biel” na stronie 142

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Sposób utylizacji

Podane poniżej zużyte elementy razem z dołączonym tuszem lub płynem podkładowym zostały zakwalifikowane jako odpady przemysłowe.

- Patyczek czyszczący
- Ściereczka
- Miękką ściereczka
- Zmywacz do tuszu
- Zużyty tusz
- Butelka na zużyty tusz
- Jednostka czyszcząca
- Kapturki przeciw wysychaniu
- Poduszka do płukania
- Filtr powietrza
- Nośnik po zadrukowaniu
- Puste pojemniki z tuszem, pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i zużyte płyny podkładowe

Płyn czyszczący do rurek należy utylizować zgodnie z lokalnym prawem, np. przez przekazanie go firmie utylizującej odpady przemysłowe. W takim przypadku prześlij „Kartę charakterystyki produktu” firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.

Można ją pobrać z lokalnej witryny sieci Web firmy Epson.

Menu panelu sterowania

Lista menu


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

Reprint

Wybierając tę pozycję, można ponownie drukować zadania drukowania przechowywane w pamięci drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 78

General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu General Settings” na stronie 121.

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Basic Settings	
LCD Brightness	1 do 9
Sounds	
Button Press	0 do 3
Completion Notice	0 do 3
Ready Notice	0 do 3
Warning Notice	
Volume	0 do 3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0 do 3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2
Sleep Timer	
Off	
On	Od 1 do 240 minut
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off, On

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia		Ustawienie
	Time Difference	-12:45 do +13:45
	Language	Holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny, turecki
Screen Customization		
	Background Color	Gray, Black, White
	Print Standby Screen	Automatic, Thumbnail View, Info View
	Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
	Length Unit	m, ft/in
	Temperature	°C, °F
Printer Settings		
	Printer Mode	White ink mode, Color ink mode
	Head Movement Range	Data Width, Printer Width
	Inside Light	Auto, Manual
	Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting		
Cleaning Setting		
Threshold Of Clogged Nozzles		
	White	1 do 8000
	Color	1 do 6400
	Max Retry Cleaning Count	0 do 2
	Nozzle Compensation	On, Off
	Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning		
	Scheduled	1 do 9999
	Print Page	1 do 9999
	Off	
	Power On Cleaning	On, Off
Network Settings		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	
Proxy Server	
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	
Disable IEEE802.1X	

Media Settings

Dostęp do tego menu można uzyskać bezpośrednio, naciskając obszar informacji o nośniku na ekranie.

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Menu Media Settings” na stronie 126.

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Current Settings	
Media	01 do 30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	-8 do +8
Micro Adjust	-10 do +10
Media Feed Adjustment	-1,00 do 1,00%
Media Management	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
01 XXXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Head Height	Narrow, Standard, Wide
Reference Height	Standard, Bottom, Top
Manual	
Value	3,0 do 35,0

Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Menu Maintenance” na stronie 129.

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Head Nozzle Check	All, White Only, Color Only
Head Cleaning	
Auto Cleaning	
Cleaning(Light)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning(Medium)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning(Heavy)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle, Anti-Drying Cap, Air Filter
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	
Print Head Nozzle Limitation	Off, On

Supply Status

Więcej informacji o menu [☞](#) „Menu Supply Status” na stronie 130

Menu panelu sterowania

Replacement Part Information

Wybrać tę pozycję, aby wyświetlić stopień zużycia części wymiennych, takich jak głowica drukująca. Kiedy będzie zbliżać się koniec okresu eksploatacji części wymiennych, zostanie wyświetlony komunikat **Maintenance Request**.

☞ „Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request/Printer Error” na stronie 133

Status

Więcej informacji o menu ☞ „Menu Status” na stronie 131

Menu panelu sterowania

Szczegółowe informacje o opcji Menu

Menu General Settings


* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Basic Settings		
LCD Brightness	1 do 9 (9*)	Umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza panelu sterowania.
Sounds		
Button Press	0 do 3 (1*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków naciskania menu i innych pozycji na ekranie panelu sterowania.
Completion Notice	0 do 3 (3*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków zakończenia zadań drukowania lub czynności konserwacyjnych.
Ready Notice	0 do 3 (3*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięku gotowości drukarki do drukowania.
Warning Notice		Umożliwia ustawienie powtarzania i głośności dźwięków powiadomień, takich jak powiadomienia o wymianie materiałów eksploatacyjnych i czyszczenia części.
Volume	0 do 3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Umożliwia ustawienie liczby powtórzeń i głośności dźwięków wskazujących wystąpienie błędu, który powoduje zatrzymanie drukowania.
Volume	0 do 3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type		Umożliwia ustawienie typu dźwięków. Można ustawić dźwięki, które będą dobrze słyszalne w otoczeniu roboczym drukarki.
Pattern1*		
Pattern2		
Sleep Timer		
Off		Drukarka przechodzi w tryb uśpienia, jeśli przez określony czas nie wystąpi żaden błąd i nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania. Po przejściu drukarki w tryb uśpienia wyłączany jest ekran panelu sterowania i inne części, aby obniżyć zużycie energii.
On	1 do 240 (15*)	
Aby ponownie aktywować wyświetlacz, należy dotknąć ekranu panelu sterowania. Kiedy zostanie odebrane zadanie drukowania lub wykonana zostanie operacja przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki, wznowienie pracy drukarki może zająć trochę czasu.		
Date/Time Settings		
Date/Time		Pozwala ustawić wbudowany zegar drukarki. Godzina ustawiona na tym ekranie jest wyświetlana na ekranie głównym. Jest używana również w dziennikach zadań i stanie drukarki pokazywanym w narzędziu Epson Edge Dashboard.




Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Daylight Saving Time	Off*	Umożliwia włączenie stosowania czasu letniego.
	On	
Time Difference	-12:45 do +13:45	Ustawianie różnicy czasu za pomocą uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC) z przyrostami 15 minut. Opcję tę można konfigurować w razie potrzeby, np. w przypadku korzystania z drukarki w otoczeniu sieciowym z różnicami czasu.
Language	Holenderski	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
	Angielski*	
	Francuski	
	Niemiecki	
	Włoski	
	Japoński	
	Koreański	
	Portugalski	
	Rosyjski	
	Chiński uproszczony	
	Hiszpański	
	Chiński tradycyjny	
Turecki		
Screen Customization		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Background Color	Gray	Wybór schematu kolorów wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania. Można ustawić schemat kolorów, który będzie dobrze widoczny w otoczeniu roboczym drukarki.
	Black*	
	White	
Print Standby Screen	Automatic*	<p>Umożliwia wybór ekranu wyświetlanego po odebraniu zadania drukowania. Bez względu na wybrane ustawienie po naciśnięciu przycisku  (przełączanie wyświetlacza) można przełączać między ekranem podglądu (widok miniatur) i ekranem informacyjnym.</p> <p>Po wybraniu ustawienia Thumbnail View po odebraniu zadania drukowania wyświetlany jest ekran podglądu, ale po rozpoczęciu drukowania nie następuje zmiana na ekran informacyjny.</p> <p>Jeśli wybrane zostanie ustawienie Info View, po odebraniu zadania wyświetlany jest ekran informacyjny.</p>
	Thumbnail View	
	Info View	
Keyboard	QWERTY*	Wybór układu klawiatury do wprowadzania tekstu, która jest wyświetlana, np. podczas wprowadzania nazw rejestrowanych ustawień nośnika.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	Wybór jednostek długości używanych na ekranie panelu sterowania i podczas drukowania wzorów testu.
	ft/in	
Temperature	°C*	Wybór jednostek temperatury używanych na ekranie panelu sterowania.
	°F	
Printer Settings		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Printer Mode	White ink mode*	Umożliwia przełączanie trybu tuszu używanego podczas drukowania.
	Color ink mode	Można zmniejszyć zużycie tuszu WH, zmieniając na tryb Color ink mode na pewien okres, w trakcie którego tusz WH nie będzie używany do drukowania. W celu uzyskania szczegółów dotyczących warunków wykonania i procedury, zobacz:  „Zmiana ustawienia Printer Mode ” na stronie 112
Head Movement Range	Data Width*	Ustawienie zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Width	Po wybraniu ustawienia Data Width głowica drukująca będzie poruszać się w zakresie szerokości danych. Zawężenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Printer Width głowica drukująca będzie poruszać się w zakresie największego nośnika obsługiwanego przez drukarkę. Opcję tę ustawia się, jeśli wymagana jest jednolita i spójna jakość drukowania.
Inside Light	Auto*	Określenie, czy wewnętrzne światło ma być włączane i wyłączane automatycznie.
	Manual	Po wybraniu ustawienia Auto światło włącza się automatycznie podczas wykonywania czynności wymagających oświetlenia, takich jak drukowanie, i wyłącza po ich zakończeniu. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Manual , światło włącza się i wyłącza tylko po naciśnięciu przycisku  na panelu sterowania. W przypadku naciśnięcia przycisku  w trakcie operacji, która nie zezwala na włączenie światła, zostanie ono włączone tak szybko jak to możliwe.
Restore Default Settings	Network Settings	Wybór pozycji Network Settings powoduje przywrócenie ustawień domyślnych opcji z ekranu General Settings — Network Settings .
	Clear All Data and Settings	Wybór pozycji Clear All Data and Settings powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji z menu drukarki.
Maintenance Setting		
Cleaning Setting		
Threshold Of Clogged Nozzles	White	Drukarka umożliwia monitorowanie stanu dysz głowicy drukującej podczas drukowania. Te pozycje ustawień dotyczą ustawień związanych z czynnościami konserwacyjnymi (Head Cleaning) wykonywanymi po wykryciu zatkanych dysz. Opcja Threshold Of Clogged Nozzles umożliwia ustawienie, czy czynności konserwacyjne mają być wykonywane po zatkaniu określonej liczby dysz w głowicy drukującej White i Color .
	Color	
	Max Retry Cleaning Count	0 do 2 (0*)
Nozzle Compensation	On*	Drukarka umożliwia monitorowanie stanu dysz głowicy drukującej podczas drukowania. Te pozycje ustawień umożliwiają uzupełnienie brakującej ilości tuszu za pomocą prawidłowo działających dysz, gdy zatkane dysze nie wyrzucają tuszu w odpowiedniej ilości. Po wybraniu ustawienia On drukowanie jest wykonywane w ten sposób, że sprawne dysze kompensują ilość tuszu, która nie jest wyrzucana przez zatkane dysze. Może to spowodować jednak wydłużenie czasu drukowania w zależności od liczby zatkanych dysz.
	Off	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Umożliwia ustawienie czynności do wykonania, jeśli liczba zatkanych dysz przekracza liczbę ustawioną w opcji Cleaning Setting — Threshold Of Clogged Nozzles.</p> <p>Po wybraniu ustawienia Stop Printing na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat The Print head may require maintenance. It is recommended to perform a Print Head Nozzle Check before printing. Drukowanie jest zatrzymywane, a drukarka jest przełączana w tryb gotowości.</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie Show Alert, na panelu sterowania wyświetlany jest powyższy komunikat, ale drukowanie nie jest przerywane.</p> <p>Opcja Auto Cleaning umożliwia wykonanie czynności konserwacyjnych przed rozpoczęciem drukowania.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	1 do 9999 (60*)	<p>Można ustawić czas (w minutach) lub liczbę stron do wydrukowania, po których wykonane zostanie czyszczenie, tak aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.</p> <p>Okresowe czyszczenie nie będzie wykonywane po wybraniu ustawienia Off.</p>
	Print Page	
	Off*	
Power On Cleaning	On*	<p>Umożliwia ustawienie, czy drukarka ma automatycznie wykonywać czyszczenie po włączeniu zasilania, aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.</p>
	Off	
Network Settings		
Network Status	Wired LAN Status	<p>Umożliwia sprawdzanie wszystkich informacji o różnych ustawieniach sieciowych, które są skonfigurowane na ekranie Advanced.</p> <p>Wybór pozycji Print Status Sheet powoduje wydrukowanie listy ustawień.</p>
	Print Status Sheet	
Connection Check		<p>Umożliwia wykonanie diagnostyki bieżącego stanu połączeń sieciowych i wyświetlenie jej wyników.</p>

Menu panelu sterowania



Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Advanced		
Device Name		<p>Umożliwia skonfigurowanie poszczególnych ustawień sieciowych.</p> <p>W przypadku korzystania z trybu pełnodupleksowego 100BASE-T ustaw opcję Link Speed & Duplex na Auto.</p>
TCP/IP		
Proxy Server		
Email Server	Server Settings	
	Connection Check	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		
Disable IEEE802.1X		

Menu Media Settings


* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Current Settings		
Media	01 do 30	<p>Umożliwia wyświetlanie listy wartości aktualnie wybranych ustawień nośnika. Można zmienić ustawione wartości, naciskając pozycję ustawienia.</p>
Platen Gap	Auto	
	Manual	
Print Adjustments		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Alignment		Umożliwia wykonywanie regulacji, gdy wydruki są ziarniste lub nieostre (linie są przesunięte, mały tekst jest nierówny).
Standard	-8 do +8	<p>Procedury te umożliwiają korektę niewielkich przesunięć pozycji, w których tusz jest wyrzucany podczas drukowania dwukierunkowego. W następujących sytuacjach jakość wydruków nie zostanie poprawiona, nawet mimo wykonania tej regulacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opcja Print Direction jest ustawiona na Uni-Direction (Low Speed) w specjalistycznym oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series. <input type="checkbox"/> Podczas powtarzania drukowania lub drukowania z karty pamięci USB opcja Current Settings — Head Move Direction jest ustawiona na Uni-Directional. <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Wykonaj funkcję Print Head Alignment” na stronie 139</p>
Micro Adjust	-10 do +10	
Media Feed Adjustment	-1,00 do 1,00%	<p>Regulację tę wykonuje się, gdy na wydrukach pojawiają się pionowe paski (prążki).</p> <p>Funkcja ta umożliwia regulację odległości (szerokości) na jaką płyta podawcza jest podawana między poszczególnymi ruchami głowicy drukującej.</p> <p>Jeśli kolory prążków są ciemne, reguluj w stronę wartości dodatniej; jeśli kolory są wyblakłe (białawe) — w stronę wartości ujemnej. Najpierw ustaw wartość 0,1% (lub -0,1%) i sprawdź wydruk, a następnie wykonuj kolejne regulacje w razie potrzeby.</p> <p>Przed wykonaniem tych czynności zapoznaj się z poniższym rozdziałem.  „Zalecenia dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 139</p>
Media Management		



Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
01 XXXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXXX (przedstawia nazwę zarejestrowaną)		
Change Name		Przydzielanie nazwy o długości do 20 znaków do zapisywanych ustawień nośnika. (Można używać znaków jedno- lub dwubajtowych) Przydzielanie nazw opisowych ułatwia ich identyfikowanie podczas wybierania w późniejszym czasie.
Platen Gap		<p>Drukarka wykorzystuje czujniki do automatycznego wykrywania powierzchni nośnika umieszczonego na płycie podawczej, aby drukować z odpowiednią wartością Head Height (odstęp od płyty podawczej). Zwykle podczas korzystania z drukarki zaleca się ustawienie tej opcji na Auto. W następujących sytuacjach zaleca się ustawienie Manual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kiedy nośnik nie jest umieszczony równomiernie. <input type="checkbox"/> Kiedy powierzchnia jest pomarszczona lub zmechacona ze względu na fakturę lub materiał nośnika.
Auto*		Powierzchnia nośnika umieszczonego na płycie podawczej jest wykrywana automatycznie. Potem następuje dostosowanie do ustawionej wysokości głowicy, a dopiero potem wykonywane jest drukowanie.
Head Height	Narrow	<p>Umożliwia ustawienie odległości między głowicą drukującą i nośnikiem. Zwykle podczas korzystania z drukarki zaleca się ustawienie tej opcji na Standard.</p> <p>Narrow: ustawia się, aby uzyskać wyższą jakość druku itd. Pamiętaj, że włókna dotykające głowicy drukującej mogą łatwo powodować zatkanie dysz.</p> <p>Wide: ustawia się podczas drukowania na nośniku, z którego wystają włókna, lub gdy wydruki są zarysowane lub rozmazane. Nierozważne ustawienie tej opcji może obniżyć jakość druku.</p>
	Standard*	
	Wide	
Reference Height	Standard*	Umożliwia ustawienie pozycji powierzchni nośnika jako odniesienia do określania odstępów między głowicą drukującą i nośnikiem. Zwykle podczas korzystania z drukarki zaleca się ustawienie tej opcji na Standard .
	Bottom	Ustawienie to należy zmieniać tylko w przypadku korzystania z najwyższej i najniższej pozycji nośnika jako wartości odniesienia.
	Top	
Manual		<p>Umożliwia użycie stałej wartości jako odstępów między głowicą drukującą i nośnikiem podczas drukowania.</p> <p>Jeśli opcja Head Height jest ustawiona na Auto, wykrywana wysokość odniesienia może się różnić ze względu na zmarszczki lub meszki na powierzchni materiału załadowanego nośnika. Odchylenia wysokości odniesienia powodują nieznaczne różnice w wysokości głowicy (odstęp od płyty podawczej), co może prowadzić do niespójności w jakości druku. Aby wyeliminować te niespójności, ustaw opcję na Manual, tak aby ustalić wysokość głowicy.</p> <p>Ustawienie Value różni się w zależności od używanego typu płyty podawczej i grubości załadowanego nośnika. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Tabela wartości ustawień Platen Gap w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156</p>
Value	3,0 do 35,0	<p>Umożliwia ustawienie odpowiedniej odległości między głowicą drukującą i nośnikiem w polu Value.</p> <p>Naciśnięcie pozycji Detecting recommended value umożliwia wyświetlenie na ekranie zalecanej wartości grubości nośnika umieszczonego na płycie podawczej.</p>



Menu panelu sterowania

Menu Maintenance

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check	All*	<p>Umożliwia drukowanie wzoru testu, pozwalającego sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wydrukowany wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku wyblakłych lub brakujących kolorów należy przeprowadzić czyszczenie głowic.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109</p>
	White Only	
	Color Only	
Head Cleaning		
Auto Cleaning		<p>Drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze są zatkane, a następnie wykonuje czyszczenie głowicy z odpowiednią siłą.</p> <p>Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj kolejno poniższych poziomów czyszczenia Cleaning(Light), Cleaning(Medium) i Cleaning(Heavy), aż zatkane dysze zostaną odetkane.</p>
Cleaning(Light)		<p>Można ustawić jeden z trzech poziomów czyszczenia głowicy drukującej.</p> <p>Najpierw wybierz poziom Cleaning(Light). Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj poziomu Cleaning(Medium), a potem Cleaning(Heavy).</p> <p>Znajdź numer wzoru testu wydrukowanego niewyraźnie lub z przerwami na arkuszu wzoru testowego, a następnie oczyść wszystkie rzędy dysz lub określ konkretne rzędy dysz głowicy drukującej tuszu białego lub tuszów kolorowych.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 110</p>
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Medium)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Heavy)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set	<p>Menu tego używa się podczas wymiany części konserwacyjnych przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu wskazującego konieczność wymiany tych części.</p>
	Waste Ink Bottle	
	Anti-Drying Cap	
	Air Filter	
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>Menu tego używa się do czyszczenia głowicy drukującej i krawędzi metalu. Używa się go też podczas czyszczenia kapturki do odsysania tuszu i pokrywa czujnika przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu wskazującego konieczność ich oczyszczenia.</p> <p>Nie można oczyścić ich poprawnie, jeśli głowica drukująca i płyta podawcza nie zostaną przesunięte w pozycje konserwacyjne.</p>
	Suction Cap	
	Sensor Cover	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Keeping Preparation		<p>Zawsze wykonywać te czynności konserwacyjne, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez miesiąc lub więcej.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 113</p>
Print Head Nozzle Limitation	Off*	<p>Jeśli dysze nie zostaną odetkane, nawet po kilkukrotnym wykonaniu funkcji Head Cleaning, można kontynuować drukowanie, używając tylko rzędów dysz, które nie są zatkane.</p> <p>Jeśli ta funkcja jest ustawiona na On, może spowodować wydłużenie czasu drukowania, ponieważ jest ono wykonywane tylko przy użyciu połowy z wszystkich rzędów dysz (górną lub dolną część). Może też obniżyć się jakość druku. Zaleca się używanie tej funkcji tylko tymczasowo, np. do czasu wymiany głowica drukująca w celu wyeliminowania problemu zatkniętych dysz.</p> <p>Wybór ograniczonych dysz</p> <p>Wydrukuj wzór testu dysz przy użyciu funkcji Print Head Nozzle Check, a następnie sprawdź, czy rzędy dysz, których nie można odetkać, są w górnej lub dolnej części względem środka wzoru testu dysz.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109</p> <p>Na wyświetlonym ekranie umieść znacznik wyboru po stronie (górną lub dolną) wzoru testu dysz, w której widoczne są zatkane dysze, kolejno dla głowicy White i Color. Nawet jeśli nie widać zatkniętych dysz w rzędach głowicy White (Biały), umieść znacznik wyboru po stronie wzoru testu dysz, po której widać zatkane dysze innych kolorów, a następnie przejdź do ekranu wyboru Color.</p>
	On	

Menu Supply Status

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Ink/Waste Ink Bottle/Head Cleaning Set		
Ink		Służy do wyświetlania poziomów pozostałego tuszu i numerów części tuszu.
Waste Ink Bottle		Służy do wskazywania wolnego miejsca w butelce na zużyty tusz.
Head Cleaning Set		Służy do wyświetlania poziomu zużycia jednostka czyszcząca.
Others		Służy do wyświetlania poziomów innych materiałów eksploatacyjnych (kapturek przeciw wysychaniu i filtr powietrza).

Menu panelu sterowania




Menu Status

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Firmware Version		Umożliwia wyświetlanie wybranych informacji.
Printer Name		Printer Name ustawia się w oprogramowaniu Epson Edge Dashboard.
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Numbers	
	Total Carriage Pass	

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu

Jeśli drukarka wyświetla jeden z wymienionych poniżej komunikatów, należy zapoznać się z podanymi rozwiązaniami i wykonać niezbędne kroki.

Komunikat	Co należy zrobić
It is time to clean the Sensor Cover. The Sensor Cover cannot be recognized.	<p>Powierzchnia pokrywa czujnika jest zabrudzona. Procedurę czyszczenia przedstawiono poniżej.</p> <p> „Czyszczenie pokrywa czujnika” na stronie 90</p> <p>Jeśli drukarka będzie używana z zabrudzoną pokrywą czujnika, czujnik nie będzie poprawnie wykrywać pozycji płyty podawczej, więc drukowanie może być wykonywane z nieprawidłową wysokością głowicy. Zaleca się jej niezwłoczne oczyszczenie, jeśli ten komunikat jest wyświetlany.</p>
Printing has stopped. Check whether there is an obstruction inside the printer, and then press [OK].	<p>Zapoznaj się z poniższymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeśli na powierzchni nośnika umieszczonego na płycie podawczej są zmarszczki, umieść nośnik ponownie, rozprostowując go. <input type="checkbox"/> Jeśli załadowany jest gruby nośnik, upewnij się, że pozycja płyty podawczej i wysokość głowicy są odpowiednie dla nośnika.  „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65 <input type="checkbox"/> Sprawdź, czy nic nie spadło do wnętrza drukarki.
Cannot move the movable base. Check around the movable base, and then press [OK].	<p>Zapoznaj się z poniższymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Usuń z płyty podawczej wszystko poza nośnikiem. <input type="checkbox"/> Jeśli powierzchnia nośnika jest uniesiona lub bardzo pomarszczona, umieść go ponownie, rozprostowując go. <input type="checkbox"/> Po zmianie rodzaju płyty podawczej upewnij się, czy pozycja płyty podawczej jest odpowiednia do jej typu.  „Wymiana płyt podawczych” na stronie 63 <input type="checkbox"/> Usuń wszystko co mogło upaść w okolice przesuwanej podstawy.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	<p>Wprowadź poprawną wartość w polu adresu IP lub domyślnej bramy. Jeśli poprawne wartości nie są znane, skontaktuj się z administratorem.</p>

Rozwiązywanie problemów

Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request/Printer Error

Komunikat	Co należy zrobić
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego.
Maintenance Request: End Of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki zostanie wyświetlony błąd drukarki.
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	<p>Błąd drukarki jest wyświetlany w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo <input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć <p>Po wystąpieniu błędu drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazda sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Kilkakrotnie włącz i wyłącz drukarkę.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam błąd drukarki, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj im kod błędu drukarki „XXXXXX”.</p>

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)


Drukarka nie włącza się

■ **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazda sieciowego i do drukarki?**

Oto kwestie, o których należy pamiętać.

- Czy wtyczki zasilania drukarki i jednostka tuszu są podłączone do gniazd sieciowych?
- Czy wtyczka zasilania jest podłączona nieprawidłowo lub pod kątem?

Sprawdź też, czy drukarka i jednostka tuszu są połączone prawidłowo.

 [Podręcznik konfiguracji i instalacji \(broszura\)](#)

■ **Czy wystąpił problem z gniazdem sieciowym?**

Upewnij się, czy gniazdo sieciowe działa przez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

Brak komunikacji między drukarką i komputerem

■ **Czy kabel jest podłączony prawidłowo?**

Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do portu drukarki i do komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany ani wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenie kablem zapasowym.

■ **Czy specyfikacja kabla spełnia wymagania komputera?**

Sprawdź model i specyfikację kabla połączeniowego, aby potwierdzić, że używany kabel jest zgodny z typem komputera i specyfikacją drukarki.

 [„Wymagania systemowe” na stronie 159](#)

■ **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 komputer prawidłowo wykrywa koncentrator USB, odłącz wszystkie koncentratory USB od komputera i podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera. Skontaktuj się z producentem koncentratora USB, aby dowiedzieć się więcej o działaniu tego urządzenia.

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 za pośrednictwem USB, występuje problem z ustawieniami sieciowymi. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z dokumentacją systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią w niniejszej instrukcji obsługi.

Wystąpił błąd z drukarką

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

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

 [„Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 132](#)

Rozwiązywanie problemów

Drukarka działa, ale nie drukuje

Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

■ **Czy odległość od płyty podawczej została ustawiona prawidłowo?**

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli powierzchnia drukowania jest za daleko od głowicy drukującej. Jeśli opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual**, sprawdź, czy wartość wprowadzona w polu **Value** i pozycja płyty podawczej są odpowiednie do używanego nośnika.

🔗 „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

■ **Sprawdź działanie drukarki.**

Wydrukuj wzór testu dysz. Wzór testu dysz można wydrukować bez podłączenia do komputera, więc można sprawdzić działanie i stan drukarki.

🔗 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

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

Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

■ **Czy drukarka nie była używana przez długi okres?**

Jeśli drukarka nie była używana przez długi czas, dysze mogły wyschnąć i ulec zablokowaniu.

Czynności, które należy wykonać, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas 🔗 „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 26.

■ **Czy urządzenie działa w trybie tuszu kolorowego?**

Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu instaluje się w trybie tuszu kolorowego, dlatego ciężko dostrzec rzędy (CL) wydrukowane za pomocą płynu czyszczącego.

Nie ma problemu, jeśli rzędy, których nie widać, są drukowane z użyciem płynu czyszczącego.

■ **Czy drukowanie jest wykonywane na papierze w trybie tuszu White (Biały)?**

Trudno dostrzec tusz White (Biały) nadrukowany na białym papierze. Aby zweryfikować wzór testu dysz w trybie tuszu White (Biały), użyj folii OHP.

🔗 „Ładowanie nośnika” na stronie 109

Jeśli żadna z powyższych pozycji nie ma zastosowania, dysze mogą być zatkane. Wykonaj następujące czynności w kolejności podania.

1. Wykonaj funkcję Head Cleaning.

Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, wykonaj funkcję **Head Cleaning**, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

🔗 „Czyszczenie głowicy” na stronie 110

2. Oczyszcz krawędzie metalu.

Jeśli do krawędzi metalu przyczepiły się kłaczki, mogą one dotykać głowicy drukującej podczas jej przesuwania i uniemożliwiać wyrzucanie tuszu. Zapoznaj się z poniższym rozdziałem oraz oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu. Po zakończeniu czyszczenia wykonaj funkcję **Head Cleaning**, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

🔗 „Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 91

3. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu środków nr 1 i 2

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny, lub na wydruku pojawiają się linie

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, odpowiadające im tusze nie są nanoszone na nośnik, co powoduje pogorszenie jakości druku. Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109


Ponadto jeśli na powierzchni do druku jest meszek może dotykać głowicy drukującej i powodować zatkanie dysz. Zaleca się spłaszczenie meszku na powierzchni nośnika, używając prasy transferowej bezpośrednio przed drukowaniem.

■ Czy dostosowano wysokość płyty podawczej?

Jeśli opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual** i powierzchnia drukowania jest zbyt daleko od głowicy drukującej, wydruk może być następujący.

- Linie na wydrukach
- Krawędzie obrazu są nieostre
- Tekst i proste linie są dublowane
- Obraz jest ziarnisty

Sprawdź, czy wartość wprowadzona w polu **Value** dla opcji **Platen Gap** — **Manual** i pozycja płyty podawczej są odpowiednie do używanego nośnika.

 „Tabela wartości ustawień **Platen Gap** w odniesieniu do grubości nośnika” na stronie 156

■ Czy wykonano funkcję Print Head Alignment?

Głowica drukująca zwykle drukuje w czasie ruchu w obu kierunkach. W trybie drukowania w obu kierunkach błąd przesunięcia głowicy drukującej może powodować przesunięcie linii na wydrukach. Spróbuj przeprowadzić funkcję Print Head Alignment, jeśli linie pionowe są przesunięte.

 „Wykonaj funkcję **Print Head Alignment**.” na stronie 139

■ Wykonaj funkcję Media Feed Adjustment.

Dostosowanie ruchu podawczego płyty podawczej wykonywanego przy każdym ruchu głowicy drukującej może pomóc rozwiązać problem.

Jeśli linie są ciemne, reguluj w stronę wartości dodatniej; jeśli linie są niewyraźne — w stronę wartości ujemnej.

 „Menu Media Settings” na stronie 126

■ Czy używane są zalecane oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson?

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania produktów innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe, a kolory mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowych pojemników z tuszem.

■ Czy używany jest stary pojemnik z tuszem?

Jakość druku ulega pogorszeniu w przypadku używania starych pojemników z tuszem. Wymień je na nowe pojemniki z tuszem. Zaleca się zużycie wszystkich pojemników z tuszem przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (rok od zainstalowania w drukarce).

■ Czy potrząśnięto pojemnikami z tuszem?

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

 „Potrząśnięcie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97

■ 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.

Rozwiązywanie problemów

■ Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?

Jeśli pokrywa drukarki zostanie otwarta podczas drukowania, głowica drukująca zatrzymuje się gwałtownie, co powoduje nierówny rozkład koloru. Nie otwieraj pokrywy drukarki podczas drukowania.

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

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

■ Czy drukujesz jaskrawe kolory?

Jaskrawe kolory mogą być drukowane w formie linii w zależności od ilości nałożonego tuszu i nierówności powierzchni koszulki. Spróbuj ustawić opcję **Color Print Quality** lub **White Print Quality** na **Quality** w oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series.

■ Czy koszulka do zadrukowania łatwo wchłania tusz?

Ponieważ trudno wymusić pozostanie tuszu na powierzchni koszulki, błąd przesunięcia pojawia się w formie linii w zależności od nierówności powierzchni koszulki, gdy w odniesieniu do głowicy drukującej ustawiono drukowanie Bi-Direction (High Speed). Jeśli do tego dojdzie, wykonaj funkcję Print Head Alignment.

 „Wykonaj funkcję **Print Head Alignment**” na stronie 139

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu funkcji Print Head Alignment, spróbuj ustawić opcję **Print Direction** na **Uni-Direction (Low Speed)** w oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series. Aby ponowić drukowanie lub wydrukować zadanie z karty pamięci USB, które zostało już ustawione na **Bi-Direction (High Speed)**, na ekranie podglądu ustaw opcję **Head Move Direction** na **Uni-Directional**.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 78

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 81

Jeśli linie nadal są widoczne, ustaw opcję **Color Print Quality** lub **White Print Quality** na **Quality**.

■ Czy płyn podkładowy został za mocno rozcieńczony?

Jeśli płyn podkładowy został zbyt mocno rozcieńczony, jednorodność tuszu White (Biały) jest mniejsza, a krawędzie obrazów mogą być rozmyte. Spróbuj zmniejszyć gęstość tuszu White (Biały) w oprogramowaniu lub przygotować mocniejszy roztwór płynu podkładowego.

Jeśli płyn podkładowy do poliestru został za bardzo rozcieńczony, wzmocnienie koloru jest gorsze. Wyreguluj stopień rozcieńczenia płynu podkładowego.

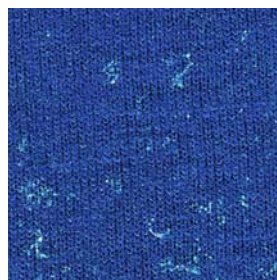
■ Dostosuj gęstość tuszu White (Biały).

W przypadku drukowania na ciemnych koszulkach nierówność w pionie może występować w zależności od koloru bazowego. Jeśli do tego dojdzie, spróbuj zmniejszyć gęstość tuszu White (Biały) stosowanego do nadruku warstwy bazowej. Gęstość tuszu White (Biały) można dostosować w oprogramowaniu Garment Creator for SC-F3000 Series.

Na wydrukach na koszulkach poliestrowych, pojawiają się takie nierówności jak białe plamy

Nierówne wydruki

Normalne wydruki



■ Czy przed naniesieniem płynu podkładowego z powierzchni materiału usunięte zostały luźne włókna?

Nałożenie płynu podkładowego, gdy na materiale znajdują się luźne włókna, może spowodować nierówności. Użyj taśmy klejącej (wałek) do usunięcia luźnych włókien, a następnie zastosuj płyn podkładowy.

 „Nakładanie płynu podkładowego” na stronie 49

Rozwiązywanie problemów

■ Czy płyn podkładowy został prawidłowy nałożony?

Nałożenie za dużo lub za mało płynu podkładowego albo nałożenie go nierówno, może spowodować nierówne wydruki. Nałóż równo odpowiednią ilość płynu podkładowego.

🔗 „Naładanie płynu podkładowego” na stronie 49

■ Zwiększ temperaturę podczas utrwalania płynu podkładowego.

W zależności od rodzaju poliestru, mogą wystąpić nierówne wydruki, nawet po prawidłowym nałożeniu płynu podkładowego. W takiej sytuacji należy zwiększyć temperaturę podczas utrwalania płynu podkładowego. Może to poprawić nierówności.

🔗 „Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 51

Pionowe linie nie są wyrównane, drobny druk jest rozmazany lub wydruki są ziarniste

Głowica drukująca zwykle drukuje, poruszając się zarówno w lewo, jak i w prawo. W takim przypadku brak wyrównania głowicy drukującej może spowodować brak wyrównania linii, rozmazanie drobnego druku lub ziarnistość wydruków. Jeśli takie objawy wystąpią, wykonaj następujące czynności w kolejności podania.

1. Zarejestruj ustawienia nośnika.

Zaleca się podział numerów ustawień nośnika na kategorie oraz rejestrowanie i zarządzanie nimi, tak aby można było dzielić ustawienia druku według producentów nośnika (rodzajów) i projektów (zadania drukowania).

Nie trzeba rejestrować ich, jeśli podział na kategorie nie jest potrzebny.

🔗 „Zarejestruj ustawienia nośnika.” na stronie 138



2. Wykonaj funkcję Print Head Alignment.

Wykonaj funkcję **Standard** lub **Micro Adjust** odpowiednio do typu płyty podawczej i używanego nośnika.

🔗 „Wykonaj funkcję **Print Head Alignment.**” na stronie 139



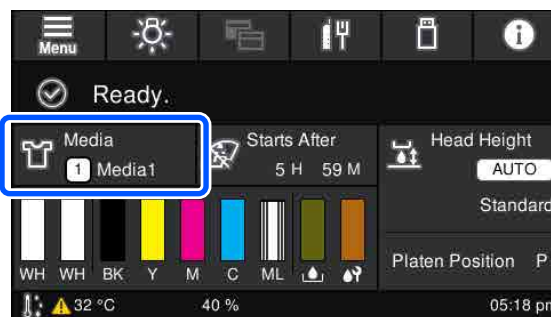
3. Zmień ustawienie Platen Gap.

Najpierw ustaw **Auto**, a następnie zmień opcję **Head Height** na **Narrow**. Jeśli nie spowoduje to poprawy jakości druku, wypróbuj ustawienia **Manual**.

Zarejestruj ustawienia nośnika.

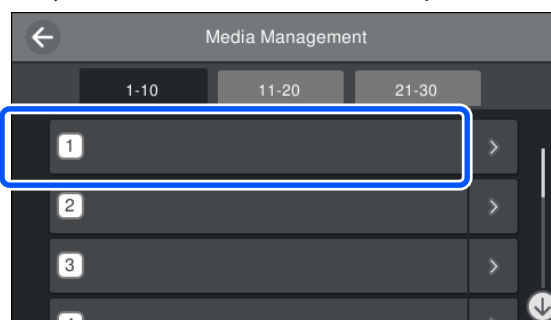
Wykonaj poniższą procedurę, aby nadać nazwę ustawieniom nośnika i zarejestrować je.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij obszar informacji o nośniku na ekranie głównym.




- 2 Naciśnij pozycję **Media Management**.

- 3 Wybierz ustawienia nośnika do zarejestrowania.



- 4 Naciśnij pozycję **Change Name**.

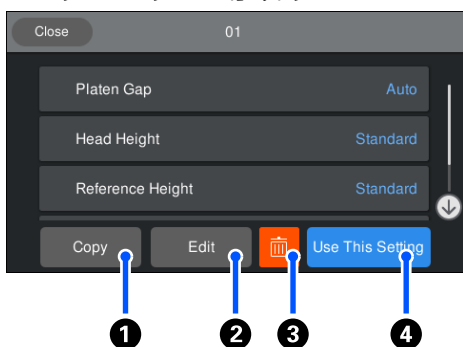
- 5 Wprowadź odpowiednią nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Potem podczas wykonywania funkcji **Print Adjustments** naciśnij przycisk  (ekran główny), aby wrócić do ekranu głównego.

Rozwiązywanie problemów

Uwaga:

Naciśnięcie przycisku  po prawej stronie ustawień nośnika, aby otworzyć następujący ekran.



Spowoduje to wyświetlenie listy ustawień z wybranych ustawień nośnika. Naciśnięcie przycisków 1 do 4 umożliwia wykonanie następujących czynności.

- 1 (Copy): umożliwia skopiowanie zawartości wybranych ustawień do innego numeru ustawień nośnika. Naciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie ekranu, na którym można wybrać numer ustawień nośnika, do którego ustawienia mają być skopiowane.
- 2 (Edit): umożliwia otwarcie ekranu, na którym można zmienić zawartość ustawień.
- 3: umożliwia inicjowanie zawartości wszystkich ustawień.
- 4 (Use This Setting): wybrane ustawienia nośnika są używane do kolejnych zadań drukowania.

Zalecenia dotyczące wykonywania funkcji **Print Adjustments**

Regulacje są przeprowadzane zgodnie z rodzajem nośnika załadowanego do drukarki.

Na płytę podawczą używaną do drukowania poprawnie załaduj nośnik, dla którego mają być wykonane regulacje.

Wyniki regulacji są wprowadzane tylko w aktualnie wybranych ustawieniach nośnika.

Przed rozpoczęciem regulacji wybierz odpowiednie ustawienia Media Settings, w których wyniki mają być zapisane. Numer aktualnie wybranych ustawień nośnika jest wyświetlany na ekranie drukarki.

 „Widok ekranu” na stronie 19

Przed regulacją upewnić się, że dysze nie są zatkane.

Jeśli dysze są zatkane, regulacje nie zostaną wykonane prawidłowo.

Wydrukuj wzór testu dysz i zbadaj go wzrokowo, a następnie wykonaj funkcję **Head Cleaning** w razie potrzeby.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

Ponów regulacje, jeśli ustawienia Platen Gap zostaną zmienione w następujący sposób.

- Po przełączeniu na **Auto** lub **Manual**
- Po zmianie wartości **Value** dla ustawienia **Manual**

Wykonaj funkcję **Print Head Alignment.**

Rodzaje regulacji i kolejność wykonywania

Dostępne są dwa rodzaje regulacji **Print Head Alignment**, tj. **Standard** i **Micro Adjust**.

Ustawienie **Standard** umożliwia wzrokowe sprawdzenie wydrukowanego wzoru testu i ręczne wprowadzenie wartości.


W przypadku ustawienia **Micro Adjust** wprowadź wartości, a następnie wykonaj rzeczywisty wydruk, aby upewnić się, że regulacje są prawidłowe.

Najpierw wykonaj regulacje **Standard**. Jeśli nie spowodują one poprawy jakości obrazu, wykonaj funkcję **Micro Adjust**. W następujących przypadkach wybierz najpierw funkcję **Micro Adjust**:

- W przypadku używania płyty podawczej do koszulek o rozmiarze S, płyty podawczej o rozmiarze XS lub płyty podawczej do rękawów.
- Kiedy powierzchnia druku nośnika nie jest płaska, np. na ubraniu jest kieszeń.

Procedura regulacji

Przed przystąpieniem do regulacji zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

 „Zalecenia dotyczące wykonywania funkcji **Print Adjustments**” na stronie 139

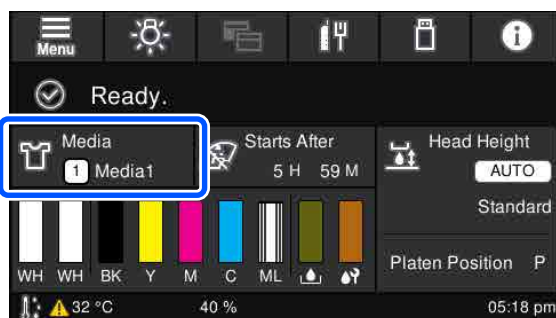
1

Na używanej płycie podawczej umieść nośnik, dla którego mają być wykonane regulacje.

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

Rozwiązywanie problemów

- 2 Sprawdź aktualnie wybrane ustawienia nośnika w obszarze informacji o nośniku na ekranie drukarki.



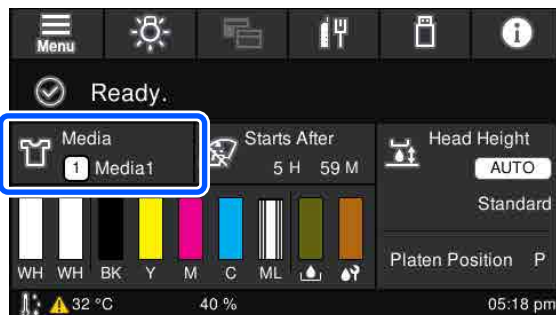
Aby zapisać wyniki regulacji dla aktualnie wybranych ustawień nośnika, przejdź do kroku 5.

Aby zapisać wyniki regulacji dla innych ustawień nośnika, przejdź do następnego kroku.

- 3 Naciśnij obszar informacji o nośniku, a następnie naciśnij kolejno pozycje **Current Settings** — **Media**.

- 4 Wybierz ustawienia nośnika, w których mają być zapisane wyniki regulacji, a następnie naciśnij przycisk \uparrow (ekran główny).

- 5 Naciśnij obszar informacji o nośniku.



- 6 Naciśnij kolejno pozycje **Print Adjustments** — **Print Head Alignment**, a następnie wybierz **Standard** lub **Micro Adjust**.

W przypadku wybrania **Standard**: przejdź do kroku 7.

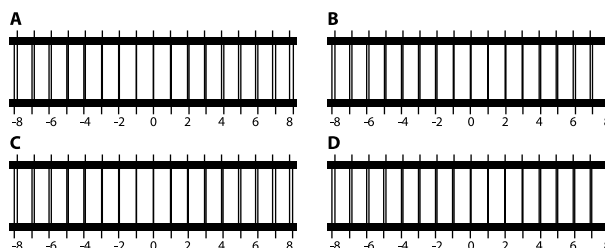
W przypadku wybrania **Micro Adjust**: przejdź do kroku 9.

- 7 Wybierz pozycje do regulacji zgodnie z kolorem używanego nośnika, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Naciśnięcie przycisku \diamond powoduje wydrukowanie wzoru wyrównywania. Po zakończeniu drukowania wzoru wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. Przejdź do następnej procedury.

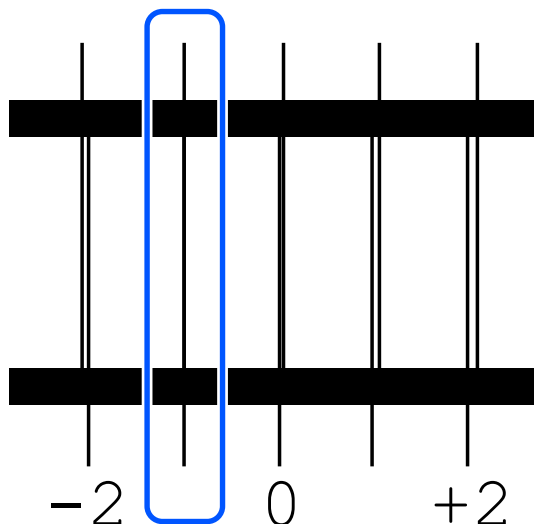
- 8 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Jeśli wybrano pozycję **Light Media**, drukowane są dwa bloki (nr 1 do 2) wzorów koloru czarnego. Jeśli wybrano pozycję **Dark Media**, drukowane są jednocześnie dwa bloki (nr 1 do 4) wzorów koloru czarnego.



Sprawdź cztery wzory od A do D w każdym bloku i wybierz wzór od -8 do +8, w której linia jest najcieńsza (linie się nakładają).

Wybierz pozycję „-1” z poniższej ilustracji.



Sprawdź wzory we wszystkich blokach, a następnie przejdź do następnego kroku.

Rozwiązywanie problemów

9

Wprowadź wartości regulacji.

W przypadku wykonywania funkcji **Standard**:

Wprowadź wartości regulacji w kolejności od A do D wybrane w kroku 8 dla wszystkich bloków od 1 do 4 (od 1 do 2 w przypadku **Light Media**). Wprowadzenie wszystkich wartości regulacji i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje otwarcie ekranu potwierdzania wartości regulacji.

Sprawdź wyniki regulacji i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać je w ustawieniach nośnika.

W przypadku wykonywania funkcji **Micro Adjust**:

Można wprowadzić wartości ustawień od +10 do -10. Zaleca się najpierw ustawienie obu wartości regulacji na +1 i -1 oraz wydrukowanie, a następnie wykonanie kolejnych regulacji w oparciu o wartość, która spowodowała poprawę jakości obrazu.

Kiedy jakość obrazu nie poprawia się mimo wykonania regulacji

- ❑ W przypadku wykonywania funkcji **Standard**: Następnie wykonaj funkcję **Micro Adjust**.
- ❑ W przypadku wykonywania funkcji **Micro Adjust**: Kiedy opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Auto**, spróbuj ustawić opcję **Head Height** na **Narrow**. W przypadku wybrania ustawienia **Narrow** powierzchnia nośnika najprawdopodobniej zetknie się z głowicą drukującą. Umieść nośnik ostrożnie, tak aby nie powstały zmarszczki na jego powierzchni. Jeśli zmiana ustawienia opcji **Head Height** na **Narrow** nie spowoduje poprawy jakości obrazu, spróbuj ustawić opcję **Platen Gap** na **Manual**.
 „Menu Media Settings” na stronie 126

Alternatywnie wypróbuj inne rozwiązania.

■ Wypróbuj drukowanie w jednym kierunku.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu powyższych czynności, spróbuj ustawić opcję **Print Direction** na **Uni-Direction (Low Speed)** w oprogramowaniu drukarki *Garment Creator for SC-F3000 Series*. Aby ponowić drukowanie lub wydrukować zadanie z karty pamięci USB, które zostało już ustawione na **Bi-Direction (High Speed)**, na ekranie podglądu ustaw opcję **Head Move Direction** na **Uni-Directional**.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 78

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 81

Powierzchnia drukowania jest zabrudzona

■ Czy kapturki do odsysania tuszu są czyste?

Powierzchnia drukowania może być brudzona skapującym tuszem, jeśli jego bryłki lub kłaczki przyklepiły się do kapturków do odsysania tuszu. Oczyszcz kapturki do odsysania tuszu.

 „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 94

■ Czy na powierzchni drukowania znajdują się kłaczki lub stojące włókna?

Kłaczki i stojące włókna na powierzchni drukowania mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce. Kłaczki należy usunąć za pomocą taśmy klejącej lub wałka, a włókna materiału należy spłaszczyć za pomocą twardego wałka, zakładając koszulkę na płytę podawczą.

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

■ Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej.

Jeśli powierzchnia drukowania i obszar wokół są zabrudzone nawet po oczyszczeniu kapturków, może to oznaczać, że wokół dysz głowicy drukującej nagromadziły się włókna, takie jak kłaczki. Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej.

 „Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 91

Rozwiązywanie problemów

Niewystarczająca lub nierówna biel

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

■ Czy potrząśnięto pojemnikami z tuszem White (Biały)?

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

 „Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem” na stronie 97

■ Czy płyn podkładowy został równo nałożony?

Jeśli płyn podkładowy nie zostanie nałożony równo, wydruk nie będzie jednorodny. Zapoznaj się z instrukcją i równo nałóż płyn podkładowy.

 „Nakładanie płynu podkładowego” na stronie 49

■ Czy koszulka została całkowicie osuszona po obróbce wstępnej?

Jeśli koszulka jest w jednym z poniższych stanów, nadrukowana biel może nie być wysokiej jakości.

- Niewystarczające wysuszenie w prasie transferowej
- W koszulce zgromadziła się wilgoć, ponieważ koszulka była pozostawiona w wilgotnym środowisku przez długi czas

Całkowicie osusz koszulkę po obróbce wstępnej, zachowując zgodność z warunkami utrwalania. W przypadku pozostawienia koszulki przez dłuższy czas przed drukowaniem umieść ją w prasie transferowej na kilka sekund w celu jej osuszenia.

 „Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 51


■ Czy temperatura i ciśnienie prasy transferowej zostały dobrane optymalnie?

Temperatura prasy transferowej spada w przypadku prasowania w niej koszulki z nałożonym płynem podkładowym. W przypadku prasowania kilku koszulek jedna po drugiej należy sprawdzać, czy temperatura prasy transferowej nie spadła poniżej wymaganego poziomu. Biel traci jednorodność również w przypadku niewystarczającego ciśnienia w prasie transferowej, ponieważ wtedy koszulki nie wysychają całkowicie, a włókna materiału nie są spłaszczane. Ciśnienie prasy transferowej musi być ustawione prawidłowo.

 „Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 51

Jeśli ilość bieli jest niewystarczająca nawet po wykonaniu powyższych czynności i nie ma innych pozycji, wykonaj poniższe czynności w kolejności podania.

1. Wykonaj funkcję **Cleaning(Heavy)**.


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

2 Zaznacz wszystkie rzędy WH, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli ilość bieli jest niewystarczająca nawet po jedno- lub dwukrotnym wykonaniu funkcji **Cleaning(Heavy)**, wypróbuj poniższe czynności.

2. Zmień ustawienie **Printer Mode**.

Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, a następnie przełącz opcję **Printer Mode** na **Color ink mode**, a następnie ponownie na **White ink mode**.

 „Zmiana ustawienia **Printer Mode**” na stronie 112

3. Jeśli ilość bieli jest niewystarczająca po wykonaniu czynności z punktu 1 i 2

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów

Bazowa warstwa biała jest widoczna wokół obrazu


■ Dostosuj obszar drukowania białej warstwy bazowej w oprogramowaniu.

Drukowana biała warstwa bazowa może być widoczna wokół obrazu w zależności od materiału koszulki i ilości nałożonego tuszu. Jeśli do tego dojdzie, dostosuj obszar drukowania białej warstwy bazowej w oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series lub oprogramowaniu RIP.

Inne

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

■ Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?

Aby przywrócić drukarkę do normalnego działania, należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania w celu reaktywacji wyświetlacza, a następnie wykonać operację przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki, czyli na przykład otworzyć pokrywę drukarki lub wysłać do drukarki zadanie drukowania. Czas przełączenia drukarki w tryb uśpienia można zmienić, wybierając pozycje  (menu) — **General Settings** — **Basic Settings** — **Sleep Timer**.

 „Lista menu” na stronie 116

Drukowanie nie zatrzymuje się lub wydrukowany tekst jest uszkodzony

■ Czy uruchomiono oprogramowanie Garment Creator for SC-F3000 Series i oprogramowanie RIP przez połączenie USB?

Uruchom tylko oprogramowanie Garment Creator for SC-F3000 Series lub oprogramowanie RIP. Nie uruchamiaj ich obu jednocześnie.

Obszary niezadrukowane są poplamione tuszem

■ Czy płyta podawcza jest czysta?

Rama płyty podawczej i górna płyta mogą być brudne. Sprawdź płytę podawczą i, jeśli to konieczne, oczyść ją.

 „Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej” na stronie 96

Stan i dziennik zadań drukarki są drukowane poza krawędziami papieru

■ Czy dane są drukowane na płycie podawczej w rozmiarze M (standardowa)?

W zależności od rozmiaru papieru obszar drukowania może rozciągać się poza brzegami papieru, jeśli papier jest ułożony na opcjonalnej płycie podawczej. Ułóż papier na płycie w rozmiarze M (standardowa) i spróbuj ponownie.

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 65

Drukowanie przebiega powoli lub zatrzymuje się w połowie

■ Czy głowica jest ustawiona na drukowanie tylko w ruchu w jednym kierunku?

Opcja **Print Direction** może być ustawiona na **Uni-Direction (Low Speed)** w oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series. Spróbuj ustawić opcję **Print Direction** na **Bi-Direction (High Speed)** w oprogramowaniu Garment Creator for SC-F3000 Series.

Podczas ponownego drukowania lub drukowania zadania z karty pamięci USB, które zostało już ustawione na **Bi-Direction (High Speed)**, na ekranie podglądu opcja **Head Move Direction** może być ustawiona na **Uni-Directional**. Spróbuj zmienić ustawienie na **Auto**.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 78

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 81

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy używasz pamięci USB o niskiej prędkości odczytu?**

Jeśli używasz pamięci USB o niskiej prędkości odczytu (4,63 MB/sek lub mniej), podczas drukowania głowica drukująca zatrzymuje się od czasu do czasu, a następnie drukowanie jest kontynuowane. Użyj pamięci USB o wysokiej prędkości odczytu.

■ **Czy używana jest płyta podawcza bez podkładki chwytającej do drukowania zadania wymagającego dużej ilości tuszu?**

Użycie dużej ilości tuszu podczas drukowania, np. w przypadku danych obejmujących cały obszar drukowania, może spowodować spuchnięcie powierzchni drukowania.

W takim przypadku może wystąpić błąd pokazany poniżej i drukowanie może zostać przerwane, nawet jeśli koszulka została umieszczona prawidłowo przed rozpoczęciem drukowania.

Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Jeśli koszulka jest umieszczona w ramie, usunięcie ramy może umożliwić na rozprostowanie zmarszczek powierzchni drukowania w kierunku krawędzi zewnętrznych i rozwiązanie problemu.

W przypadku zdejmowania ramy należy pamiętać o konieczności wykonania poniższych kroków.

- ❑ Można zmniejszyć szerokość tuszu White (Biały) w oprogramowaniu drukarki Garment Creator for SC-F3000 Series lub w oprogramowaniu RIP, tak aby biały podkład nie wystawał poza obraz.
- ❑ Należy uważać, aby nie dotknąć koszulki w czasie drukowania, ponieważ można ją wtedy łatwo przesunąć.

■ **Czy płyn podkładowy został całkowicie osuszony?**

Drukowanie, gdy płyn podkładowy nie wysechł całkowicie, oznacza że powierzchnia drukowania może spuchnąć, a następnie podczas drukowania może wystąpić błąd pokazany poniżej i drukowanie może zostać przerwane.


Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Sprawdź, czy płyn podkładowy jest suchy.

Nie można używać pamięci USB

■ **Czy po podłączeniu karty pamięci USB naciśnięto ikonę ?**

Karta pamięci USB nie jest odczytywana po jej podłączeniu do portu. Naciśnij ikonę  na górze ekranu, a następnie wykonaj operacje z menu drukowania USB.

Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

■ **To nie jest usterka.**

Jest to światło wewnątrz drukarki.

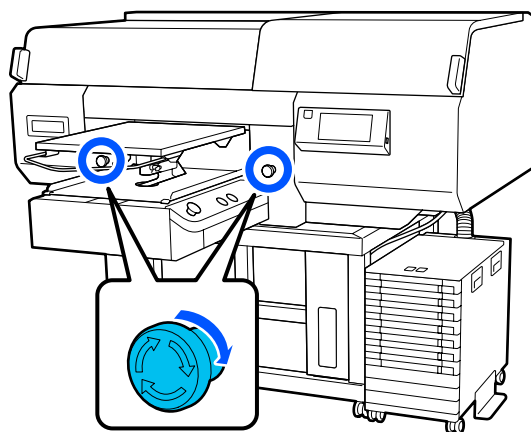
Nie pamiętam hasła sieciowego

- Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

Naciśnięto przycisk zatrzymania awaryjnego

Sprawdź, czy wszystko jest w porządku, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zwolnić przycisk zatrzymania awaryjnego.

- 1 Obróć przycisk podczas wyciągania, jak pokazano na ilustracji.



Rozwiązywanie problemów

2

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.



Ważne:

Po wyłączeniu zasilania należy niezwłocznie włączyć je ponownie.

Głowica drukująca może nie zostać zakryta po wyłączeniu drukarki w przypadku wystąpienia błędu. Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć, a oczyszczanie zatkanych dysz może być niemożliwe.

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na maj 2020 r.).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemnik z tuszem

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F3000	Black (Czarny)	T47W1
	Cyan (Błękitny)	T47W2
	Magenta (Amarantowy)	T47W3
	Yellow (Żółty)	T47W4
	White (Biały)	T47WA
	Maintenance Liquid	T47WB
SC-F3030	Black (Czarny)	T48A1
	Cyan (Błękitny)	T48A2
	Magenta (Amarantowy)	T48A3
	Yellow (Żółty)	T48A4
	White (Biały)	T48AA
	Maintenance Liquid	T48AB
SC-F3060	Black (Czarny)	T47Y1
	Cyan (Błękitny)	T47Y2
	Magenta (Amarantowy)	T47Y3
	Yellow (Żółty)	T47Y4
	White (Biały)	T47YA
	Maintenance Liquid	T47YB

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F3070	Black (Czarny)	T47X1
	Cyan (Błękitny)	T47X2
	Magenta (Amarantowy)	T47X3
	Yellow (Żółty)	T47X4
	White (Biały)	T47XA
	Maintenance Liquid	T47XB
SC-F3080	Black (Czarny)	T48B1
	Cyan (Błękitny)	T48B2
	Magenta (Amarantowy)	T48B3
	Yellow (Żółty)	T48B4
	White (Biały)	T48BA
	Maintenance Liquid	T48BB

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.

Części konserwacyjne

Modele inne niż SC-F3080

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	C13S210071	Taki sam, jak butelka na zużyty tusz dostarczona z drukarką.
Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy)	C13S210105	Zestaw składający się z Podkładki chłonna tusz i jednostka czyszcząca.
Anti-Drying Cap (Kapturki przeciw wysychaniu)	C13S210109	Zamienne kapturki przeciw wysychaniu.
Air filter (Filtr powietrza)	C13S210111	Zamienne Filtry powietrza.
Flushing Pad Set (Zestaw podkładek chłonących tusz)	C13S210107	Zaleca się ich zakup w przypadku wymiany tylko podkładek chłonących tusz.
Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny)	T7362	Taki sam jak Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny) dostarczony razem z drukarką.
Cleaning ink supply unit (Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu)	T44A9	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.

Dodatek

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Ściereczka do pomieszczeń czystych*	C13S090016	Taka sama jak ściereczka do pomieszczeń czystych dostarczona razem z drukarką.

* Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.



Model SC-F3080

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	C13S210072	Taki sam, jak butelka na zużyty tusz dostarczona z drukarką.
Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy)	C13S210106	Zestaw składający się z Podkładki chłonna tusz i jednostka czyszcząca.
Anti-Drying Cap (Kapturki przeciw wysychaniu)	C13S210110	Zamienne kapturki przeciw wysychaniu.
Air filter (Filtr powietrza)	C13S210112	Zamienne Filtry powietrza.
Flushing Pad Set (Zestaw podkładek chłonących tusz)	C13S210108	Zaleca się ich zakup w przypadku wymiany tylko podkładek chłonących tusz.
Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny)	T7362	Taki sam jak Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny) dostarczony razem z drukarką.
Cleaning ink supply unit (Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu)	T44AC	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.
Ściereczka do pomieszczeń czystych*	C13S090016	Taka sama jak ściereczka do pomieszczeń czystych dostarczona razem z drukarką.

* Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

Inne



Modele inne niż SC-F3080

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 45
Polyester Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy do poliestru)	T43R2	18 litrów. Użyj nierozcieńczony lub rozcieńczony w zależności od tuszu używanego do drukowania.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 45
Hanger Platen - L (Płyta podawcza do koszulek — L)	C12C936241	Obszar drukowania: 16" × 20"/406 × 508 mm
Hanger Platen - M (Płyta podawcza do koszulek — M)	C12C936261	Obszar drukowania: 14" × 16"/356 × 406 mm

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Hanger Platen - S (Płyta podawcza do koszulek — S)	C12C936281	Obszar drukowania: 10" × 12"/254 × 305 mm
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C933951	Obszar drukowania: 7" × 8"/178 × 203 mm
Sleeve Platen (Płyta podawcza do rękawów)	C12C933971	Ta płyta umożliwia drukowanie na końcach rękawa koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4"/102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Średnia płyta podawcza z rowkiem)	C12C933961	Ta płyta podawcza umożliwia poprawne drukowanie na koszulkach polo, a także koszulkach z suwakami i guzikami. Obszar drukowania: równoważny obszarowi płyty rozmiaru M
Platen Grip Pad - L (Podkładka chwytająca płyty podawczej — L)	C13S210118	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze L jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210119	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze M jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210120	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Pre-treatment roller set (Zestaw wałka do płynu podkładowego)	C12C891201	Zestaw zawiera sekcje wałka x3, uchwyt i tackę.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Wałki zamienne do płynu podkładowego (3 szt.))	C12C891211	Takie same, jak sekcja wałka dostarczone w zestawie wałka do płynu podkładowego.
Hard roller (Twardy wałek)	C12C891221	Zestaw zawiera sekcje wałka (twardy) i uchwyt.
Grip Pad Tool (Narzędzie do podkładek chwytających)	C12C934151	Takie samo jak narzędzie podkładki chwytającej dostarczone razem z drukarką.

Model SC-F3080

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 45
Polyester Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy do poliestru)	T43R2	18 litrów. Użyj nierozcieńczony lub rozcieńczony w zależności od tuszu używanego do drukowania.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 45
Hanger Platen - L (Płyta podawcza do koszulek — L)	C12C936251	Obszar drukowania: 16" × 20"/406 × 508 mm
Hanger Platen - M (Płyta podawcza do koszulek — M)	C12C936271	Obszar drukowania: 14" × 16"/356 × 406 mm

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Hanger Platen - S (Płyta podawcza do koszulek — S)	C12C936291	Obszar drukowania: 10" × 12"/254 × 305 mm
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C934011	Obszar drukowania: 7" × 8"/178 × 203 mm
Sleeve Platen (Płyta podawcza do rękawów)	C12C934031	Ta płyta umożliwia drukowanie na końcach rękawa koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4"/102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Średnia płyta podawcza z rowkiem)	C12C934021	Ta płyta podawcza umożliwia poprawne drukowanie na koszulkach polo, a także koszulkach z suwakami i guzikami. Obszar drukowania: równoważny obszarowi płyty rozmiaru M
Platen Grip Pad - L (Podkładka chwytająca płyty podawczej — L)	C13S210121	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze L jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210122	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze M jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210123	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć płyty podawczej o rozmiarze S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Pre-treatment roller set (Zestaw wałka do płynu podkładowego)	C12C891201	Zestaw zawiera sekcje wałka x3, uchwyt i tackę.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Wałki zamienne do płynu podkładowego (3 szt.))	C12C891211	Takie same, jak sekcja wałka dostarczone w zestawie wałka do płynu podkładowego.
Hard roller (Twardy wałek)	C12C891221	Zestaw zawiera sekcje wałka (twardy) i uchwyt.
Grip Pad Tool (Narzędzie do podkładek chwytających)	C12C934161	Takie samo jak narzędzie podkładki chwytającej dostarczone razem z drukarką.

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki

W tej części opisano sposób przenoszenia i transportowania drukarki.

Przygotowanie do przenoszenia

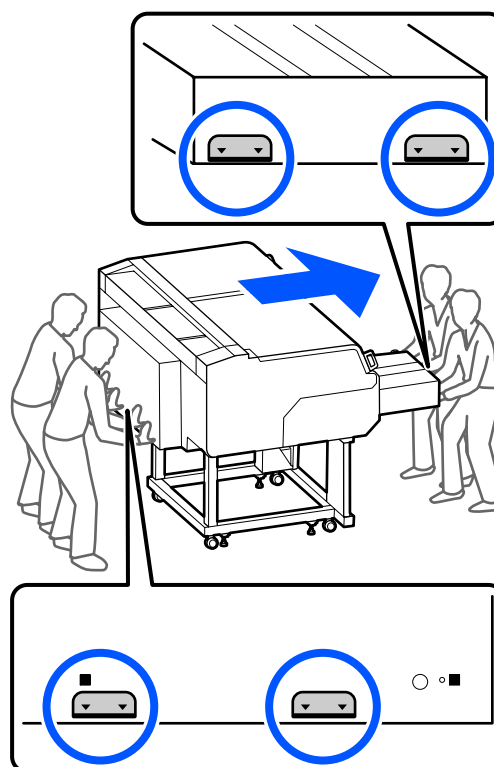
W tej części opisano sposób przenoszenia drukarki na tym samym poziomie podłoża. Poniżej znajdują się informacje dotyczące przenoszenia drukarki na inne piętro lub do innego budynku.

 „Transportowanie drukarki” na stronie 153

Przeostroga:

- ❑ Nie należy próbować przenosić drukarki w pojedynkę. Drukarkę powinny przenosić cztery osoby.
- ❑ W czasie przenoszenia drukarki nie należy jej pochylać o więcej niż 10 stopni. Może wtedy upaść i spowodować wypadek.
- ❑ W czasie podnoszenia drukarki należy ją trzymać w miejscach wskazanych za pomocą etykiet.

Podnoszenie drukarki trzymanej w innych miejscach może być niebezpieczne, ponieważ drukarka może upaść lub można przytrzasnąć palce w czasie stawiania drukarki.







Dodatek

! Ważne:

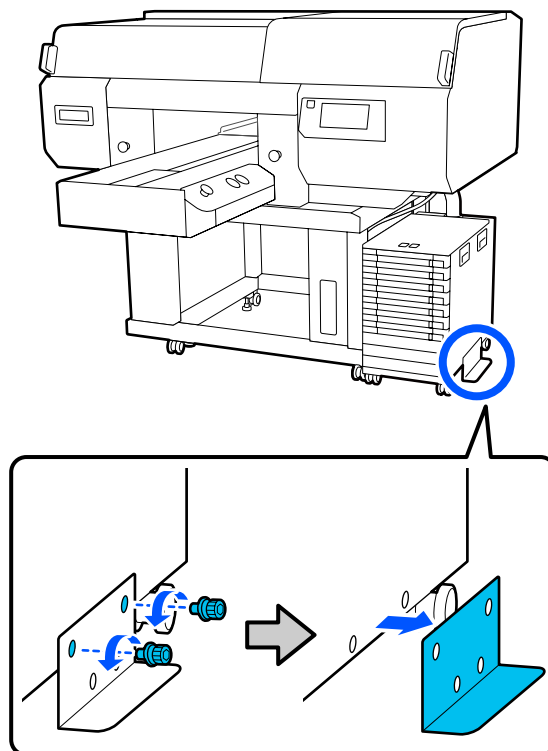
- ❑ Drukarki należy dotykać wyłącznie w miejscach, w których jest to konieczne; dotykanie jej w innych miejscach może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- ❑ Nie wolno wyjmować pojemników z tuszem. Dysze głowicy drukującej się zatkać, uniemożliwiając drukowanie lub powodując wyciek tuszu.
- ❑ Nie rozdzielać jednostka tuszu od drukarki. (Podczas przenoszenia drukarki nie odłączać rurka z tuszem z tyłu drukarki).
- ❑ Zostawić przewód jednostki z tuszem jednostka tuszu podłączony do podstawy drukarki.

Zużyty tusz może brudzić ręce. Jeśli to konieczne, należy założyć rękawice znajdujące się w dostarczonym zestawie konserwacyjnym.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 146

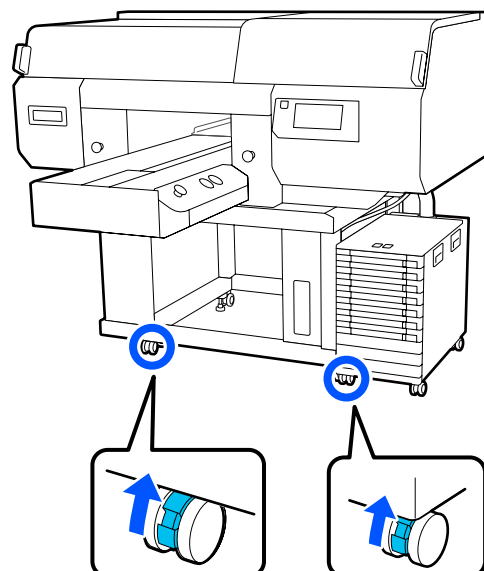
- 1** Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona.
- 2** Usuń pojemnik zbierający tusz.
 „Wymiana butelki na zużyty tusz” na stronie 101
- 3** Odłącz wszystkie przewody, takie jak kabel zasilający i kable połączeniowe, od drukarki i jednostka tuszu.
- 4** Zdejmij płytę podawczą.
 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 63
- 5** Zamknij dźwignię mocującą dźwignia do regulacji odległości od listwy dociskowej.
 „Sposób zmiany pozycji płyty podawczej” na stronie 64

- 6** Zdemontuj płytę podtrzymującą z jednostka tuszu.



- 7** Zwolnij wszystkie blokady kółek jednostki tuszu i podstawy.

Z przodu i z tyłu podstawy i jednostki tuszu są po dwa kółka.



- 8** Podnieś wszystkie stopy regulowane, tak aby były wyżej niż kółka.

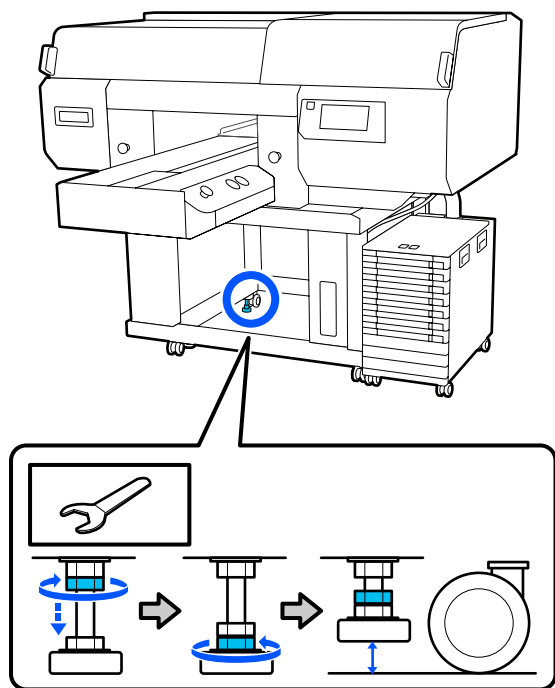
Z przodu i z tyłu podstawy są dwie regulowane stopy.

! Ważne:

Należy podnieść wszystkie regulowane stopy przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki. Przesunięcie drukarki bez unoszenia regulowanych stóp może spowodować jej uszkodzenie.

Do poluzowania regulowanych stóp należy użyć dostarczonego klucza.

- (1) Odkręcaj środkową nakrętkę regulowanej stopy, aż dotknie dolnej nakrętki.
- (2) Obracaj dolną nakrętkę w lewo, aż regulowana stopa będzie wyżej niż kółko.



Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu

Aby przygotować drukarkę do pracy po przeniesieniu, należy wykonać poniższe kroki.

- 1** Upewnij się, że lokalizacja jest odpowiednia do ustawienia drukarki, zablokuj kółka drukarki i jednostki tuszu, a następnie obniż regulowane stopy, aby ustabilizować drukarkę.

📖 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

Jeśli *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, w witrynie <http://epson.sn> wybierz posiadany model drukarki.

- 2** Zainstaluj wszystkie usunięte pozycje, takie jak pojemnik zbierający tusz.

📖 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

- 3** Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego i włącz drukarkę.

📖 *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura)

- 4** Przeprowadź kontrolę drożności dysz, aby upewnić się, że nie są zatkane.

📖 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 109

Transportowanie drukarki

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

📖 „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 165

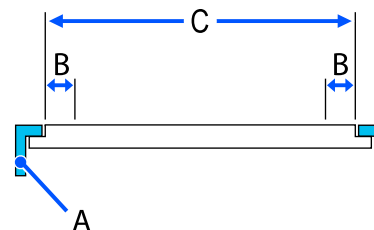
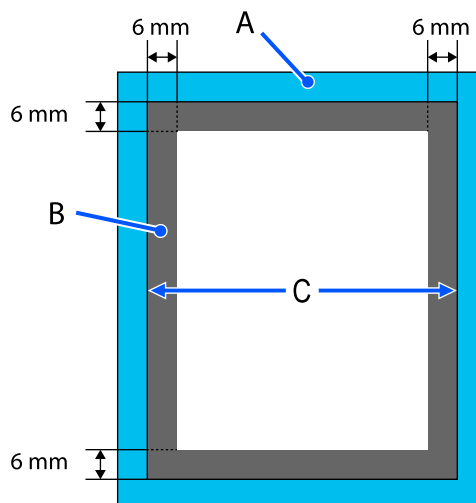
Obszar drukowania

Typ	Dostępny obszar
Płyta podawcza, rozmiar L	16 × 20 cali (406 × 508 mm)
Płyta podawcza, rozmiar M	14 × 16 cali (356 × 406 mm)
Płyta podawcza, rozmiar S	10 × 12 cali (254 × 305 mm)
Płyta podawcza, rozmiar XS	7 × 8 cali (178 × 203 mm)
Płyta podawcza do rękawów	4 × 4 cale (102 × 102 mm)
Średnia płyta podawcza z rowkiem	Informacje o obszarach, w których nie można drukować, są przedstawione na ilustracji

Nie można drukować w pewnych obszarach wewnątrz ramy płyty podawczej lub określonych obszarach od górnej, dolnej, lewej lub prawej krawędzi górnej płyty podawczej. Obszary, których nie można zadrukować, są oznaczone literami A i B na następujących ilustracjach.

Płyty podawcze do koszulek w rozmiarze L, M i S oraz płyta w rozmiarze XS

Nie można drukować w pewnych obszarach od górnej, dolnej, lewej lub prawej krawędzi wewnętrznej ramy płyty podawczej lub podniesionej części (górna płyta podawcza) wewnątrz płyty podawczej.



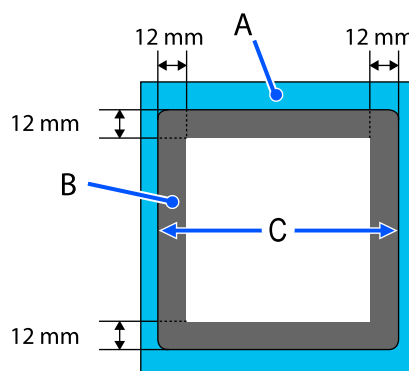
A: rama płyty podawczej

B: obszary, na których nie można drukować

C: górna płyta podawcza

Płyta podawcza do rękawów

Nie można drukować na określonych obszarach w uniesionej części wewnątrz ramy płyty podawczej.



Dodatek

A: rama płyty podawczej

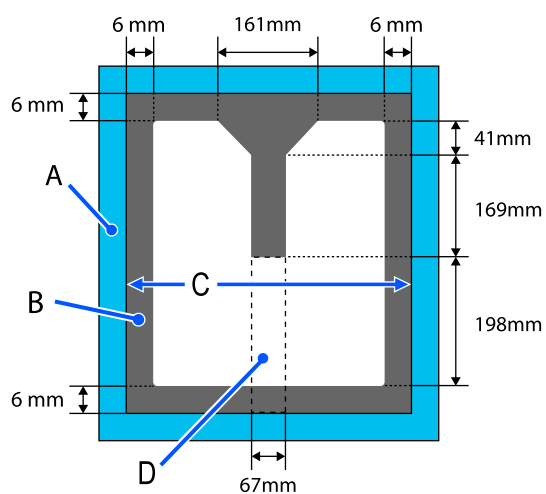
B: obszary, na których nie można drukować

C: górna płyta podawcza

Średnia płyta podawcza z rowkiem

Nie można drukować na określonych obszarach wewnątrz ramy płyty podawczej i obszarach, gdzie nie ma górnej płyty.

Część D ma element kwadratowy. Po zdemontowaniu elementu kwadratowego nie można drukować w tej części.



A: rama płyty podawczej

B: obszary, na których nie można drukować

C: górna część

C: element kwadratowy

Tabela wartości ustawień Platen Gap w odniesieniu do grubości nośnika

W przypadku używania płyty podawczej do koszulek o rozmiarze L, M i S lub płyty podawczej o rozmiarze XS

Grubość nośnika		Wprowadzane w Manual — Value	Pozycja płyty podawczej
Płyta podawcza pokrywa podkładką chwytającą*	Płyta podawcza bez podkładki chwytającej		
-	0 mm do 1 mm	4,0	P
0 mm do 1 mm	1 mm do 2 mm	5,0	
1 mm do 2 mm	2 mm do 3 mm	6,0	
2 mm do 3 mm	3 mm do 4 mm	7,0	
3 mm do 4 mm	4 mm do 5 mm	8,0	1
4 mm do 5 mm	5 mm do 6 mm	9,0	
5 mm do 6 mm	6 mm do 7 mm	10,0	
6 mm do 7 mm	7 mm do 8 mm	11,0	2
7 mm do 8 mm	8 mm do 9 mm	12,0	
8 mm do 9 mm	9 mm do 10 mm	13,0	
9 mm do 10 mm	10 mm do 11 mm	14,0	3
10 mm do 11 mm	11 mm do 12 mm	15,0	
11 mm do 12 mm	12 mm do 13 mm	16,0	
12 mm do 13 mm	13 mm do 14 mm	17,0	4
13 mm do 14 mm	14 mm do 15 mm	18,0	
14 mm do 15 mm	15 mm do 16 mm	19,0	
15 mm do 16 mm	16 mm do 17 mm	20,0	5
16 mm do 17 mm	17 mm do 18 mm	21,0	
17 mm do 18 mm	18 mm do 19 mm	22,0	
18 mm do 19 mm	19 mm do 20 mm	23,0	6
19 mm do 20 mm	20 mm do 21 mm	24,0	
20 mm do 21 mm	21 mm do 22 mm	25,0	

Dodatek

Grubość nośnika		Wprowadzane w Manual — Value	Pozycja płyty podawczej
Płyta podawcza pokrywa podkładką chwytającą*	Płyta podawcza bez podkładki chwytającej		
21 mm do 22 mm	22 mm do 23 mm	26,0	7
22 mm do 23 mm	23 mm do 24 mm	27,0	
23 mm do 24 mm	24 mm do 25 mm	28,0	
24 mm do 25 mm	25 mm do 26 mm	29,0	8
25 mm do 26 mm	26 mm do 27 mm	30,0	
26 mm do 27 mm	27 mm do 28 mm	31,0	
27 mm do 28 mm	28 mm do 29 mm	32,0	
28 mm do 28,5 mm	29 mm do 29,5 mm	33,0	

* Płyta podawcza o rozmiarze XS nie jest obsługiwana.

Podczas korzystania z płyt podawczych do rękawów lub średnich płyt podawczych z rowkiem

Grubość nośnika	Wprowadzane w Manual — Value	Pozycja płyty podawczej
0 mm do 1 mm	14,0	3
1 mm do 2 mm	15,0	
2 mm do 3 mm	16,0	
3 mm do 4 mm	17,0	4
4 mm do 5 mm	18,0	
5 mm do 6 mm	19,0	
6 mm do 7 mm	20,0	5
7 mm do 8 mm	21,0	
8 mm do 9 mm	22,0	
9 mm do 10 mm	23,0	6
10 mm do 11 mm	24,0	
11 mm do 12 mm	25,0	
12 mm do 13 mm	26,0	7
13 mm do 14 mm	27,0	
14 mm do 15 mm	28,0	

Dodatek

Grubość nośnika	Wprowadzane w Manual — Value	Pozycja płyty podawczej
15 mm do 16 mm	29,0	8
16 mm do 17 mm	30,0	
17 mm do 18 mm	31,0	
18 mm do 19 mm	32,0	
19 mm do 19,5 mm	33,0	

Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących środowiskach (stan na maj 2020 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się zmienić.

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Epson Edge Dashboard

Aplikacji Epson Edge Dashboard można używać w następujących środowiskach.

 **Ważne:**

Upewnij się, że komputer, na którym zainstalowano oprogramowanie Epson Edge Dashboard, spełnia następujące wymagania.

Jeśli te wymagania nie zostaną spełnione, nie będzie można prawidłowo monitorować drukarki.

- Wyłącz funkcję hibernacji komputera.
- Wyłącz funkcję uśpienia, tak aby komputer nie był przełączany w tryb uśpienia.

Windows

Systemy operacyjne	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (z zegarem 3,0 GHz lub wyższym)
Wolna pamięć	4 GB pamięci lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	2 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Systemy operacyjne	Mac OS X 10.7 Lion lub nowszy
Procesor	Procesor wielordzeniowy (z zegarem 3,0 GHz lub wyższym)
Wolna pamięć	4 GB pamięci lub więcej

Dodatek

Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	2 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Safari w wersji 6 lub nowszej

Garment Creator for SC-F3000 Series**Windows**

Systemy operacyjne	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (z zegarem 2,0 GHz lub wyższym)
Pojemność pamięci	2 GB lub więcej (zalecane 8 GB lub więcej)
Miejsce (wolne miejsce w czasie instalacji)	Dysk twardy 32 GB lub więcej (zalecany dysk SSD)
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 100Base-TX

Mac

Systemy operacyjne	Mac OS w wersji 10.12 lub nowszej
Procesor	Procesor wielordzeniowy (z zegarem 2,0 GHz lub wyższym)
Pojemność pamięci	2 GB lub więcej (zalecane 8 GB lub więcej)
Miejsce (wolne miejsce w czasie instalacji)	Dysk twardy 32 GB lub więcej (zalecany dysk SSD)
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 100Base-TX

Garment Creator Easy Print System (tylko system Windows)

Systemy operacyjne	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany 3,0 GHz lub lepszy)
Wolna pamięć	2 GB pamięci lub więcej

Dodatek

Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	32 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 100Base-TX

Web Config

Poniżej przedstawiono listę obsługiwanych przeglądarek.

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

* Użyj najnowszej wersji.

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	
Tryb tuszu White (Biały)	White (Biały): 800 dysz × 10 rzędów Kolor: 800 dysz × 2 rzędu × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Tryb tuszu kolorowego	Kolor: 800 dysz × 2 rzędu × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Rozdzielczość (maksymalna)	1200 × 1200 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania płyty z nośnikiem	Przenośnik taśmowy
Wbudowana pamięć	4 GB
Interfejs	2 porty Hi-Speed USB zgodne ze standardem USB 2.0 (tylne: do połączenia z komputerem; przedni: do podłączania pamięci USB) Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T*
Napięcie znamionowe (drukarka, jednostka tuszu)	100–240 V AC
Znamionowa częstotliwość napięcia (drukarka, jednostka tuszu)	50/60 Hz
Prąd znamionowy	Drukarka: 6,8–3,2 A Jednostka tuszu: 1,4 A
Pobór mocy	

Specyfikacje drukarki	
Podczas użycia	Drukarka: około 140 W Jednostka tuszu: około 28 W
Tryb gotowości	Drukarka: około 100 W Jednostka tuszu: około 11 W
Tryb uśpienia	Drukarka: około 12 W Jednostka tuszu: około 8 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Drukarka: około 0,9 W Jednostka tuszu: około 0,04 W
Temperatura	Zalecana: 15 do 25 °C Robocza: od 10 do 35 °C Przechowywanie: od -20 do 40 °C (do jednego miesiąca w temperaturze 40 °C)
Wilgotność (bez kondensacji)	Zalecana: 40 do 60% Robocza: od 20 do 80% Przechowywanie: 5 do 85%
Temperatura/wilgotność robocza Szary obszar: podczas użytkowania Obszar z liniami ukośnymi: zalecany (%)	
Wymiary	(szer.) 1712 × (gł.) 1809 × (wys.) 1336 mm
Ciężar	Około 330 kg (po zainstalowaniu dostarczonej płyty, bez pojemników z tuszem)

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

Dodatek

Uwaga:

Aby uzyskać pożądane kolory wydruków, należy utrzymywać stałą temperaturę otoczenia w zakresie od 15 do 25 °C.

**Ważne:**

Używaj tej drukarki na wysokości do 2000 m.

**Ostrzeżenie:**

To jest produkt klasy A. W środowisku domowym produkt ten może powodować zakłócenia fal radiowych, co wymaga od użytkownika podjęcia odpowiednich kroków.

Dane techniczne pojemnik z tuszem i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Typ	Specjalny pojemnik z tuszem
Typy tuszu	Tusz pigmentowy
Data przydatności do użycia	Termin wydrukowany na opakowaniu i pojemniku z tuszem (w przypadku przechowywania w temperaturze normalnej)
Okres gwarancji jakości druku	1 rok (od dnia instalacji w drukarce)
Temperatura	<p>Robocza: od 10 do 35 °C</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu) i po instalacji w drukarce: od -20 do 40 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, miesiąc w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
Wymiary	(szer.) 180 × (gł.) 410 × (wys.) 30 mm
Pojemność	1500 ml

**Ważne:**

Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

Dane techniczne płynu podkładowego

Data przydatności do użycia	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Temperatura	<p>Płyn podkładowy do bawełny</p> <p>Robocza: od 10 do 35 °C</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od -20 do 40 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
	<p>Płyn podkładowy do poliestru</p> <p>Robocza: od 10 do 35 °C</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od 0 do 40 °C (do 4 dni w temperaturze 0 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
Pojemność	Płyn podkładowy do bawełny 20 l
	Płyn podkładowy do poliestru 18 l
Wymiary	(szer.) 300 × (gł.) 300 × (wys.) 300 mm

Dane techniczne zmywacza do tuszu

Data przydatności do użycia	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Temperatura	<p>Robocza: od 10 do 35 °C</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od -20 do 40 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C)</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60 °C (do 4 dni w temperaturze -20 °C, do miesiąca w temperaturze 40 °C, do 72 godzin w temperaturze 60 °C)</p>
Pojemność	150 ml

Dodatek

Informacje na temat deklaracji zgodności UE

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dotyczący tego sprzętu można znaleźć pod następującym adresem.

<https://www.epson.eu/conformity>

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

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

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<https://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z pomocą firmy Epson

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Należy kliknąć przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

W celu uzyskania rozwiązań często występujących problemów odwiedź witrynę pomocy firmy Epson pod adresem <https://epson.com/support> i wybierz produkt. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) i uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Naliczane mogą być opłaty jak za połączenia zwykłe lub międzystrefowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data zakupu
- Konfiguracja komputera
- Opis problemu

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Można zakupić oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, 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 <https://www.epsonstore.com> (USA) lub <https://www.epson.ca> (Kanada).

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

HelpDesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Gdzie uzyskać pomoc

Centrum serwisowe Epson:

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii

Firma Epson Australia/New Zealand pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL

Australia

<https://www.epson.com.au>

Nowa Zelandia

<https://www.epson.co.nz>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia/New Zealand.

Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się przedsprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Gdzie uzyskać pomoc

Australia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Nowa Zelandia	Telefon:	0800 237 766

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

Strona WWW (<https://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Helpdesk firmy Epson Telefon bezpłatny: 800-120-5564

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Gorąca linia firmy Epson (Telefon: (66) 2685-9899)

Zespół gorącej linii 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:

Gorąca linia firmy Epson +84 28 3925 5545 (telefon):

Centrum serwisowe: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.co.id>)

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall Lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116-118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<https://www.epson.com.hk>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW

<https://www.epson.com.my>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania

Gdzie uzyskać pomoc

- ❑ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Helpdesk firmy Epson

- ❑ Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- ❑ Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Strona WWW (<https://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00–21:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00–18:00) oraz prefiks lokalny.

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625
połączenie z
Helpdesk:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Strona WWW (<https://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON (37766)

Zespół gorącej linii 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