

EPSON

SC-F2200 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0417-00 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

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

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

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

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe 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.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Chrome™ is a trademark of Google Inc.

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.

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej

WAŻNE: przed użytkowaniem tego produktu należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa określonymi w podręczniku online *Uwagi*.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej.	3
--	---

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli.	7
Zrzuty ekranu.	7
Ilustracje.	7
Typy podręczników.	7
Przeglądanie podręczników wideo.	8
Przeglądanie podręczników w formacie PDF.	8

Wprowadzenie

Części drukarki.	10
Widok z przodu.	10
Tył.	14
Wnętrze.	16
Panel sterowania.	18
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa.	19
Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania.	19
Widok ekranu.	19
Procedura obsługi.	25
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania.	26
Miejsce instalacji.	26
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki.	26
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki.	27
Uwagi dotyczące obsługi Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.	28
Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały).	29
Uwagi dotyczące koszulek (nośników).	29
Uwagi dotyczące postępowania z płynem podkładowym.	30
Wprowadzenie do dostarczonego oprogramowania.	31
Dostarczone oprogramowanie.	31
Wbudowane oprogramowanie drukarki.	32
Korzystanie z aplikacji Garment Creator 2.	33
Procedura uruchamiania.	33
Procedura zamykania.	33
Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard.	33
Procedura uruchamiania.	33
Rejestrowanie drukarki.	34

Procedura zamykania.	34
Używanie oprogramowania EPSON Software Updater.	34
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania.	34
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	35
Korzystanie z aplikacji Web Config.	35
Podsumowanie funkcji.	36
Procedura uruchamiania.	36
Procedura zamykania.	36
Odinstalowywanie oprogramowania.	37
Windows.	37
Mac.	37
Uwagi dotyczące hasła administratora.	37
Sprawdzanie hasła początkowego.	38
Zmiana hasła.	38

Podstawowe drukowanie

Informacje ogólne.	39
Przygotowanie.	41
Podczas zwykłego użytkowania.	41
Co jest potrzebne do przygotowania wstępnego.	42
Przed drukowaniem.	43
Przygotowanie wstępne.	44
Przestrogi dotyczące obsługi.	44
Potrząsanie pojemnikiem z płynem podkładowym do poliestru.	45
Otwieranie płynu podkładowego.	46
Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny (tylko w przypadku wystąpienia skrzepów).	47
Rozcieńczanie płynu podkładowego.	50
Nakładanie płynu podkładowego.	50
Utrwalanie płynu podkładowego.	52
Tworzenie i wysyłanie zadań.	53
Przepływ pracy dotyczący tworzenia i wysyłania zadań.	53
Wysyłanie zadań i ich drukowanie.	54
Informacje dotyczące odbierania zadań.	54
Przygotowanie płyty podawczej.	55
Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej.	55
Przełączanie z koszulek polo na koszulki z suwakami (tylko w przypadku używania średniej płyty podawczej z rowkiem).	58
Wymiana płyt podawczych.	58
Określanie wysokości płyty podawczej.	60

Spis treści

Sprawdzanie kombinacji podkładek i ustawienia wysokości płyty podawczej (na skali).	60
Wkładanie i zdejmowanie podkładek.	63
Zmiana wysokości płyty podawczej.	65
Podawanie koszulki (nośnika).	66
Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą.	66
Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej.	69
Układanie na płytach podawczych rękawa.	72
Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem.	73
Rozpoczynanie i anulowanie drukowania.	76
Uruchamianie.	76
Anulowanie.	77
Utrwalanie tuszu.	77
Środki ostrożności podczas utrwalania tuszu.	77
Warunki utrwalania.	78
Drukowanie z karty pamięci USB.	79
Wymagania pamięci USB.	79
Procedury drukowania.	79
Usuwanie.	80

Konserwacja

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji.	82
Miejsca i chronometrą czyszczenia.	82
Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometrą wymiany.	84
Inne czynności konserwacyjne.	85
Przygotowanie.	86
Przestrogi dotyczące obsługi.	87
Czyszczenie.	88
Używanie zmywacza do tuszu.	88
Czyszczenie Pokrywa czujnika.	89
Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu.	90
Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu.	91
Czyszczenie Podziałki enkodera.	92
Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej.	94
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	94
Wymiana Pojemników z tuszem.	94
Utylizacja zużytego tuszu.	96
Wymiana zestawu czyszczenia głowicy.	98
Inne czynności konserwacyjne.	99
Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem.	99
Sprawdzenie zatkania dysz.	100
Czyszczenie głowicy.	102

Zmiana ustawienia Printer Mode	104
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym.	106
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	108
Sposób utylizacji.	108

Menu panelu sterowania

Lista menu.	109
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	114
Menu General Settings.	114
Menu Media Settings.	119
Menu Maintenance.	122
Menu Supply Status.	123
Menu Status.	123

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	124
Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request / Printer Error.	126
Rozwiązywanie problemów.	127
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	127
Drukarka działa, ale nie drukuje.	128
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	129
Inne.	136

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	142
Pojemnik z tuszem.	142
Części konserwacyjne.	143
Inne.	144
Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki.	148
Przygotowywanie do przenoszenia lub transportu.	149
Transportowanie drukarki.	152
Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu.	152
Obszar drukowania.	153
Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika.	155
Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza z podkładką chwytającą o rozmiarze L, M lub S	155
Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza bez podkładki chwytającej o rozmiarze L, M lub S oraz płyta podawcza o rozmiarze XS.	157

Spis treści





Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza do rękawów lub średnia płyta podawcza z rowkiem	158
Wymagania systemowe.	159
Epson Edge Dashboard.	159
Garment Creator 2.	160
Garment Creator Easy Print System (Tylko system Windows).	160
Web Config.	161
Tabela danych technicznych.	162

Uwagi dotyczące podręczników

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli

W tym podręczniku używane są następujące symbole wskazujące niebezpieczeństwa związane z operacjami lub procedurami obsługi. Pozwala to zapobiegać obrażeniom ciała użytkowników lub osób postronnych, a także uszkodzeniu mienia. Należy zapoznać się ze znaczeniem tych ostrzeżeń przed przystąpieniem do przeglądania tej instrukcji obsługi.

 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 użyte w tym podręczniku mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych.
- Jeśli 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.

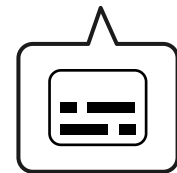
Podręczniki w formacie PDF można wyświetlać przy użyciu programu Adobe Reader lub Preview (w systemie Mac OS X).

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.
Informacje ogólne (ten podręcznik)	W tym podręczniku przedstawiono dane techniczne produktu i informacje kontaktowe.
Instrukcje bezpieczeństwa	Ten podręcznik zawiera zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać, aby zapobiegać obrażeniom ciała użytkowników lub osób postronnych, a także uszkodzeniu mienia. Aby wykonać operacje prawidłowo i w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik. W niektórych regionach informacje te zawarto w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

Uwagi dotyczące podręczników

Epson Support (Pomoc techniczna Epson) (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (PDF)	W tym podręczniku opisano sposób użytkownika drukarki.
Epson Video Manuals	Te filmy wideo pokazują sposób załadunku nośników oraz wykonywania konserwacji.
Przewodnik pracy w sieci (PDF)	Ten podręcznik zawiera informacje dotyczące korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci.
Epson Support (Pomoc techniczna Epson) (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.

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



Przeglądanie podręczników wideo

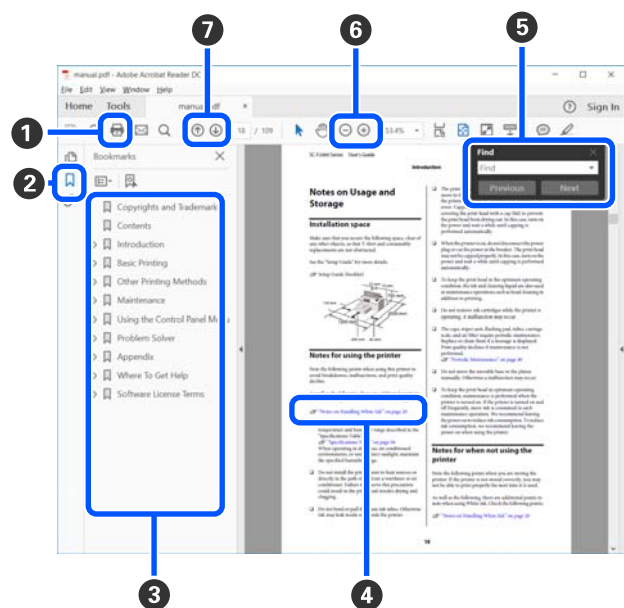
Podręczniki wideo zostały przekazane do serwisu YouTube.

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

[Epson Video Manuals](#)

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.



Uwagi dotyczące podręczników

- ❶ Kliknij, aby wydrukować podręcznik w formacie PDF.
- ❷ Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.
- ❸ Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.
- ❹ Jeśli odwołanie jest oznaczone niebieskim tekstem, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ← .

W systemie Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ← .

- ❺ 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.

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

W 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

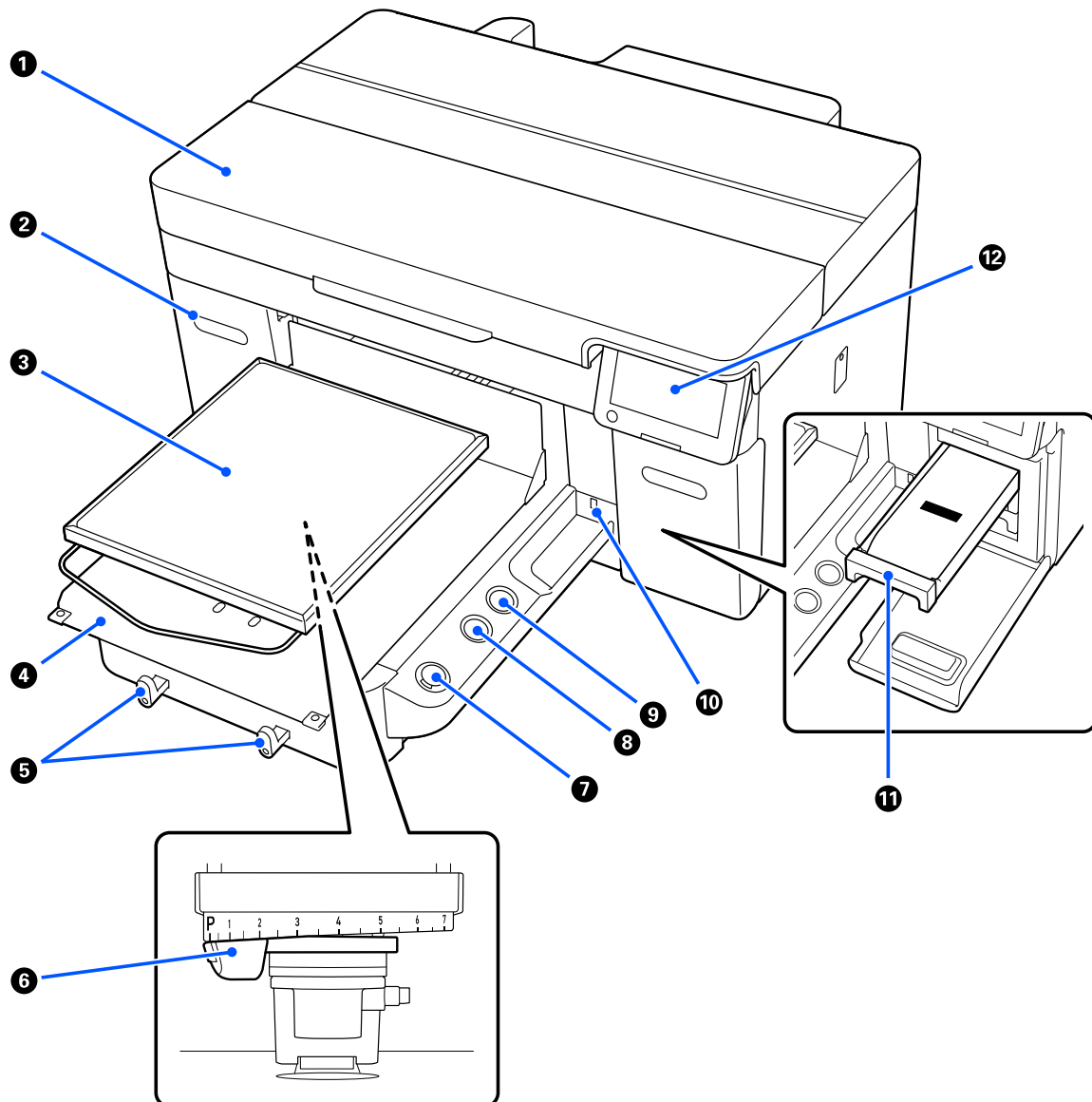
Kliknij kolejno menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**, aby zastąpić wskaźnik szkłem powiększającym. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- ❼ Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.

Wprowadzenie

Części drukarki

Widok z przodu



1 Osłona drukarki

Otwiera się ją, aby wymienić materiały eksploatacyjne i oczyścić drukarkę. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

Wprowadzenie

2 Pokrywa podajnika tuszu (dwa miejsca, po lewej i prawej stronie)

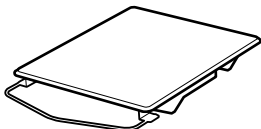
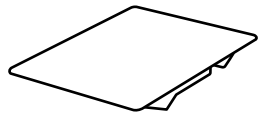
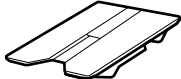
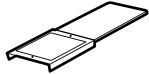
Otwiera się ją, aby potrząsnąć pojemnikiem z tuszem lub pojemnikiem z płynem czyszczącym jednostkę tuszu albo wymienić je.

3 Płyta podawcza

Płyta do podawania nośnika, takiego jak koszulki. Poza płytą podawczą dostarczaną z drukarką dostępne są różne opcjonalne płyty podawcze, które można dobrać do rozmiaru i celu zadania drukowania.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

W drukarce tej można używać płyt podawczych wymienionych w poniższej tabeli.

Rodzaj płyty podawczej	Rysunek
<p>Płyta podawcza z wieszakiem (rozmiar L/M/S)</p> <p>Z przodu tej płyty podawczej zamocowany jest wieszak, który umożliwia wsunięcie brzegu koszulki z przodu nad płytę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> W zależności od sposobu użycia może być wymagane zamocowanie specjalnej podkładki chwytającej na powierzchni płyty. <input type="checkbox"/> Jeśli płyta podawcza będzie używana bez podkładki chwytającej, podczas ładowania nośnika należy zamocować dostarczoną ramę. 	
<p>Płyta podawcza standardowa (rozmiar L/M/S/XS)</p> <p>Ta kwadratowa płyta podawcza bez wieszaka jest wyposażeniem opcjonalnym przeznaczonym do modeli serii SC-F2100.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> W przypadku rozmiarów innych niż XS może być wymagane zamocowanie specjalnej podkładki chwytającej na powierzchni płyty w zależności od sposobu użycia. <input type="checkbox"/> Jeśli płyta podawcza będzie używana bez podkładki chwytającej, podczas ładowania nośnika należy zamocować dostarczoną ramę. 	
<p>Średnia płyta podawcza z rowkiem</p> <p>Ta płyta jest przeznaczona do ładowania nośnika z guzikami lub suwakami.</p> <p>Podczas ładowania nośnika należy zamocować dostarczoną ramę.</p>	
<p>Płyta podawcza do rękawów</p> <p>Ta płyta jest przeznaczona do drukowania na rękawach koszulek itd.</p> <p>Podczas ładowania nośnika należy zamocować dostarczoną ramę.</p>	

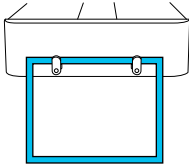
4 Ruchoma podstawa

Umożliwia przesuwanie płyty podawczej do przodu drukarki (pozycja ładowania nośnika) i wewnątrz drukarki (pozycja drukowania i konserwacji).

5 Haczyki

Służą do zaczepiania jednej ramy zdjętej z płyty podawczej. W zależności od rodzaju używanej płyty podawczej zawieś ramę, jak pokazano na ilustracjach.

Wprowadzenie

Płyta podawcza o rozmiarze L/M, średnia płyta podawcza z rowkiem	Płyta podawcza o rozmiarze S	Płyta podawcza o rozmiarze XS, Płyta podawcza do rękawów
		

6 Dźwignia do regulacji odległości od listwy dociskowej

Służy do regulacji odległości między płytą podawczą a głowicą drukującą (odległość płyty podawczej). Wysokość można wybrać spośród 17 dostępnych poziomów.

 „Zmiana wysokości płyty podawczej” na stronie 65

7 Przycisk (przycisk Start)

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia rozpoczęcie drukowania. Wskaźnik obok przycisku świeci, gdy drukarka jest gotowa do rozpoczęcia drukowania po odebraniu zadania.

8 Przycisk (przycisk wstrzymania)

Naciśnięcie tego przycisku po przesłaniu do urządzenia zadania powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia Cancel Job. Można anulować bieżący proces drukowania przez wybranie pozycji **Yes** i naciśnięcie przycisku OK.

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

9 Przycisk (przycisk przesuwania płyty podawczej)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy płyta podawcza 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.

10 Port pamięci USB

Służy do podłączania karty pamięci USB (zewnętrznego urządzenia pamięci masowej).

Po podłączeniu karty pamięci USB do drukarki ostatnie zadanie wysłane z aplikacji Garment Creator 2 jest automatycznie zapisywane tymczasowo na karcie pamięci USB jako dane do ponownego wydruku (nazwa pliku: Epson_repeat_print.prn). Jeśli wystąpi błąd druku lub skończy się nośnik, można wykonać poniższe czynności, aby powtórzyć drukowanie z poziomu drukarki bez potrzeby ponownego wysyłania zadania.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 76

Drukarka pozwala też na wybór zadań drukowania przechowywanych na karcie pamięci USB z poziomu komputera i drukowanie ich.

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 79

Wprowadzenie

11 Szuflada podajnika tuszu

Do drukarki należy włożyć pojemnik z tuszem / pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu oznaczone na etykiecie.

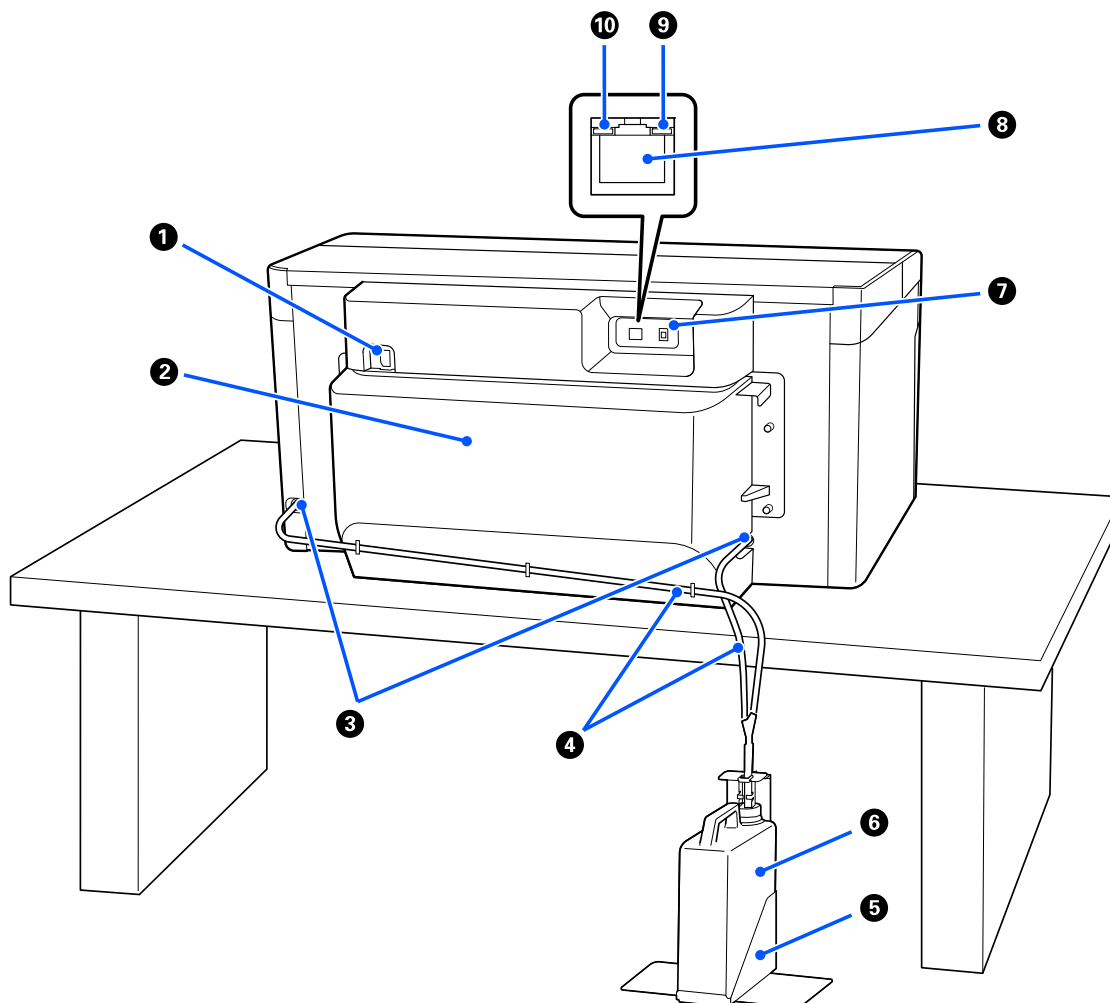
Trzeba włożyć wszystkie szuflady podajnika tuszu.

12 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 18

Wprowadzenie

Tył

**1 Złącze zasilania**

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

2 Tylna pokrywa

Zdejmuje się ją podczas przenoszenia lub transportowania drukarki, aby zmniejszyć jej wymiary i tym samym ułatwić obsługę. Trzeba ją zamocować podczas korzystania z drukarki.

 „Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki” na stronie 148

3 Otwory wylotowe zużytego tuszu


Drukarka ma otwory wylotowe zużytego tuszu po lewej i prawej stronie. Podczas odłączania rurek do przesysania zużytego tuszu na czas przenoszenia lub transportowania drukarki należy pamiętać o włożeniu na nie zatyczek.

 „Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki” na stronie 148

Wprowadzenie

4 Przewody zużytego tuszu

Rurki służące do usuwania zużytego tuszu. Wolno je odłączać tylko przed przenoszeniem lub transportowaniem drukarki.

 „Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki” na stronie 148

5 Uchwyt butelki na zużyty tusz

Służy do podtrzymywania butelki na zużyty tusz, aby zapobiec jej przewróceniu.

6 Butelka na zużyty tusz

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

 „Wymiana butelki na zużyty tusz” na stronie 96

7 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

8 Port LAN

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

9 Lampka danych

Świecą lub migają, wskazuje stan połączenie z siecią i odbieranie danych.

Świeci : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie. Trwa odbieranie danych.

10 Kontrolka stanu

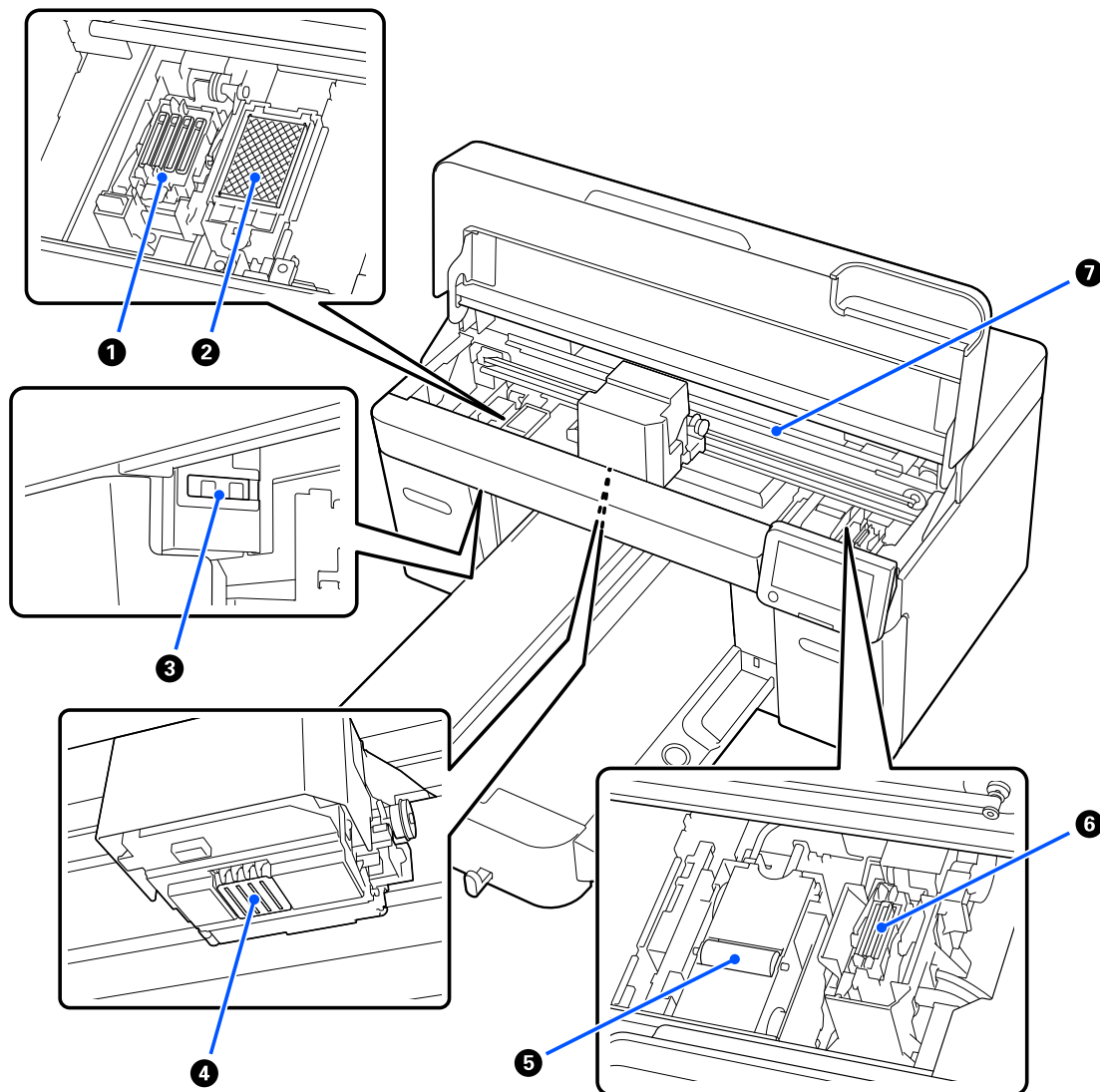
Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

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.



1 Układ zabezpieczający głowicę

Kapturki zamykające dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu w przerwach między drukowaniem. Układ zabezpieczający głowicę jest materiałem eksploatacyjnym. Ten element należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 98

2 Podkładka chłonna tuszu

W to miejsce wyprowadzany jest tusz w czasie płukania dysz. Podkładka chłonna tuszu jest materiałem eksploatacyjnym. Ten element należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 98

Wprowadzenie

3 Pokrywy czujnika (dwa miejsca, po lewej i prawej stronie)

Służą do ochrony czujników wykrywających pozycję płyty podawczej przed zabrudzeniami. Należy je oczyścić po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Czyszczenie Pokrywa czujnika” na stronie 89

4 Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Gdy dysze pozostają zatkane nawet po wykonaniu funkcji **Head Cleaning**, należy je oczyścić ręcznie.

 „Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 90

5 Jednostka czyszcząca

Służy do wycierania tuszu przylgniętego do dysz głowica drukująca. Jednostka czyszcząca jest materiałem eksploatacyjnym. Ten element należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 98

6 Kapturki do odsysania tuszu

Odsysa tusz w czasie wykonywania funkcji **Head Cleaning**, aby odblokować dysze. Należy je oczyścić po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 91

7 Podziałka enkodera

Używa się jej podczas przesuwania głowicy drukującej. Należy ją oczyścić po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

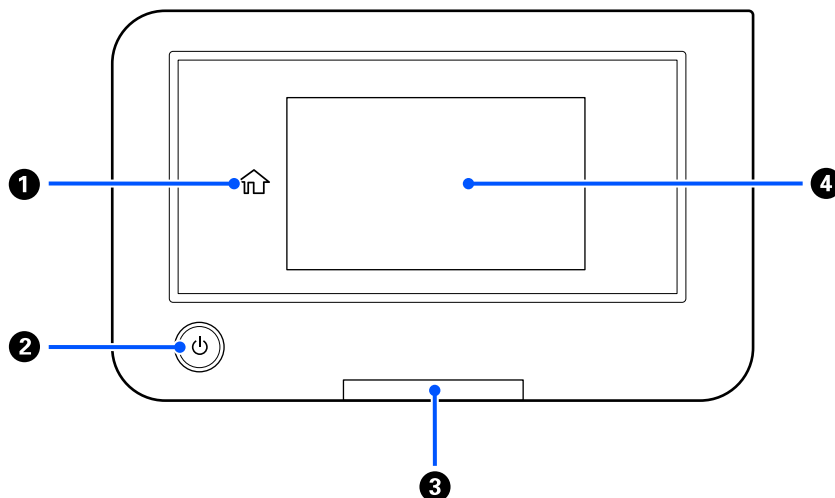
 „Czyszczenie Podziałki enkodera” na stronie 92

Ważne:


Podziałki enkodera dotykać wyłącznie podczas czyszczenia. Jej zabrudzenie lub uszkodzenie może powodować usterki.

Wprowadzenie

Panel sterowania



1 (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).

2 Przycisk (przełącznik zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

Pierścień wokół przycisku jest wskaźnikiem, który służy do sygnalizowania stanu drukarki. Może on świecić światłem ciągłym lub migać.

On : drukarka jest włączona.

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

Nie świeci : drukarka jest wyłączona.

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

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

Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania

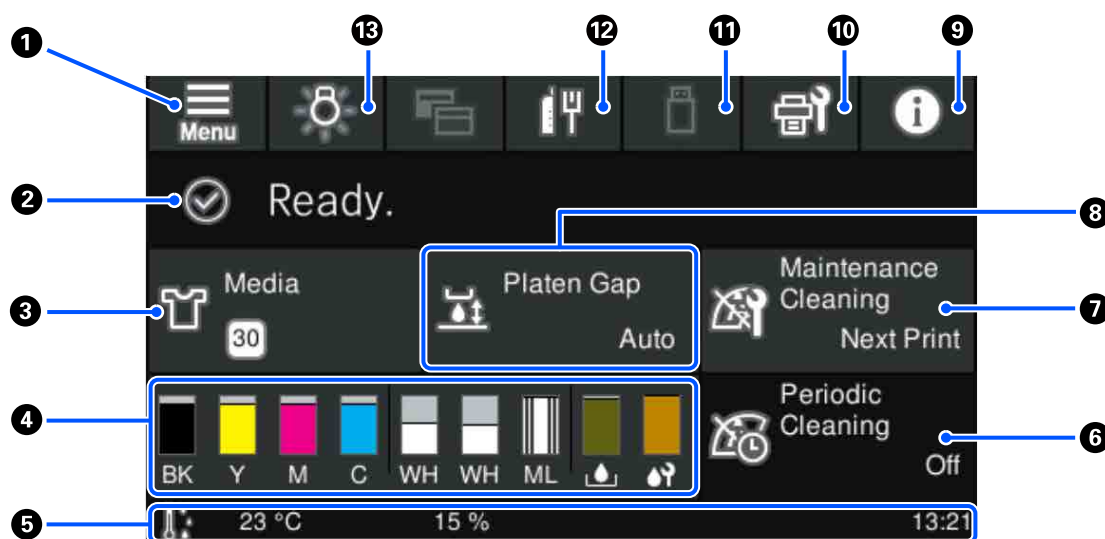
- ❑ Panel należy obsługiwać tylko palcami. Reaguje on po dotknięciu go palcami.
- ❑ Nie obsługiwać panelu ostrymi przedmiotami, takimi jak długopisy lub ołówki mechaniczne. Może to spowodować jego uszkodzenie.
- ❑ Jeśli panel zostanie zabrudzony, należy go oczyścić miękką szmatką. Jeśli panel jest mocno zabrudzony, należy zwilżyć miękką szmatkę roztworem obojętnego środka czyszczącego, wyżąć ją dokładnie, a następnie zetrzeć zabrudzenia. Potem wytrzeć miękką, suchą szmatką. Nie używać lotnych środków chemicznych, takich jak rozpuszczalnik, benzen ani alkohol. Może to spowodować uszkodzenie jego powierzchni.
- ❑ Nie używać w środowisku narażonym na gwałtowne zmiany temperatury ani wilgotności. Może to spowodować skroplenie pary wewnątrz panelu, powodując jego uszkodzenie.
- ❑ Niektóre piksele ekranu mogą nie świecić lub świecić ciągle. Ze względu na właściwości wyświetlaczy LCD jasność może być nierówna, ale nie oznacza to usterki.

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 109

Wprowadzenie

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. Jeśli wystąpi wiele błędów lub ostrzeżeń, można sprawdzić wszystkie powiadomienia, naciskając przycisk  (Printer Status) oznaczony numerem 9.

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 119

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. Skróty kolorów tuszu zostały wyjaśnione poniżej.

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

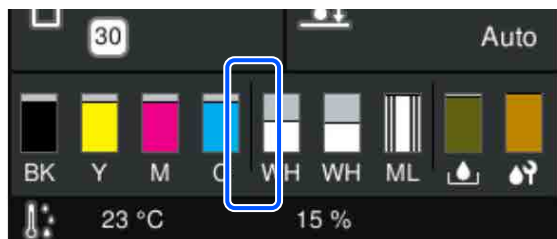
WH : White (Biały)

CL : Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

ML : Maintenance Liquid

Wprowadzenie

Uwaga:



Separator między pozycjami C a WH wskazuje, który kolor tuszu jest załadowany pod lewą lub prawą pokrywą podajnika tuszu, patrząc od strony przodu drukarki.

- Po lewej stronie separatora: tusze pod lewą pokrywą podajnika tuszu
- Po prawej stronie separatora: tusze pod prawą pokrywą podajnika tuszu

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.

[📖 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99](#)




: pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu jest zainstalowany.



Stan Butelka na zużyty tusz


Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w butelka 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 wyświetlana jest pozostała ilość płynu w 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 głowicę drukującą w dobrym stanie.

6 Periodic Cleaning

Jeśli zaplanowano uruchomienie okresowego czyszczenia, wyświetlany jest czas lub liczba stron do wydrukowania, po których zostanie wykonane czyszczenie. Naciśnięcie tego obszaru spowoduje wyświetlenie ekranu, na którym można ręcznie uruchomić okresowe czyszczenie przed zaplanowaną godziną jego uruchomienia. (Domyślne ustawienie to **Off**).

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
- Menu do wykonywania czyszczenia prewencyjnego
Jeśli bardzo blisko jest do automatycznego wykonania zaplanowanego czyszczenia, zaleca się ręczne jego wykonanie, aby zapobiec przerywaniu wykonywania zadań drukowania.

8 Platen Gap

Służy do wyświetlania ustawień opcji **Platen Gap** z aktualnie wybranych ustawień nośnika.

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

9 (Printer Status)

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.

10 (Maintenance)

Służy do wyświetlania menu Maintenance, w którym można wykonywać czynności, takie jak konserwacja głowicy drukującej i wymiana materiałów eksploatacyjnych.

Wprowadzenie


11 (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 79

12 (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.

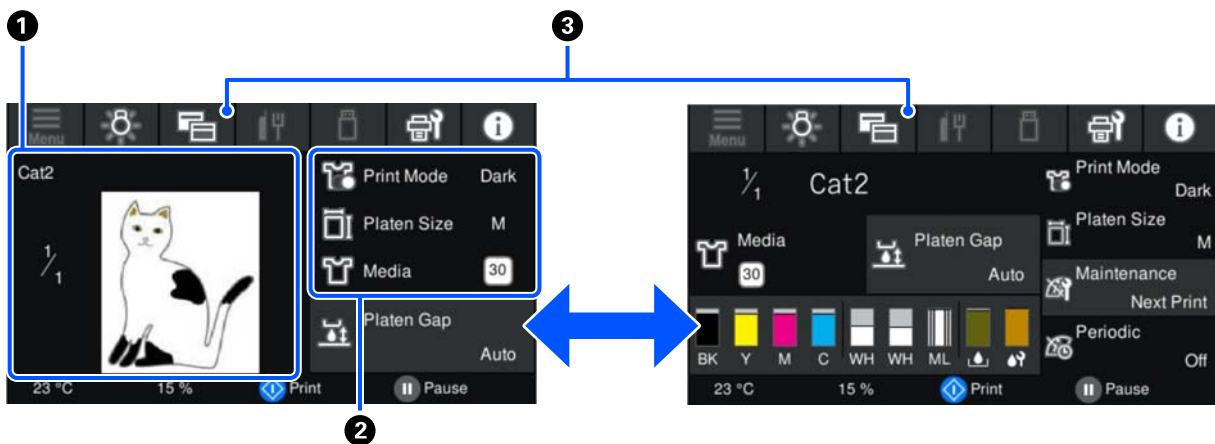
13 (Wewnętrzne światło)

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 rozpoczęcie drukowania 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.

Wprowadzenie

2 Obszar potwierdzenia ustawień drukowania

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

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.

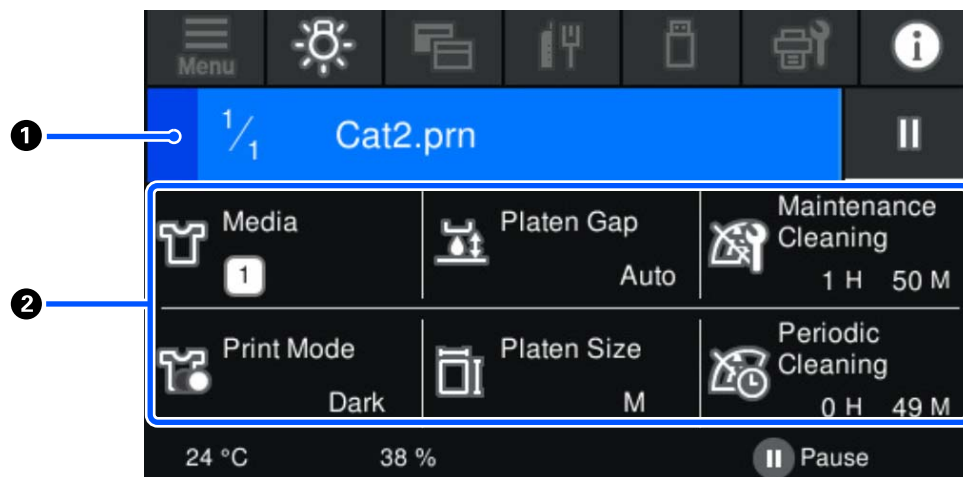
Uwaga:

Można też użyć opcji **General Settings — Basic Settings — Screen Customization — Print Standby Screen**, aby podczas odbierania zadania drukowania wyświetlany był ekran podglądu albo wyświetlania informacji. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.



[„Menu General Settings” na stronie 114](#)

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.

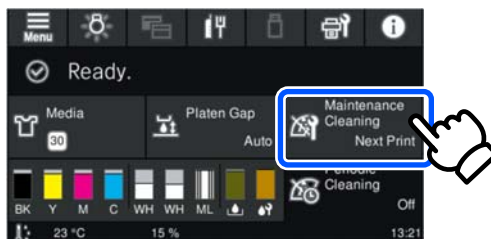
2 Obszar potwierdzenia ustawienia/statusu

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

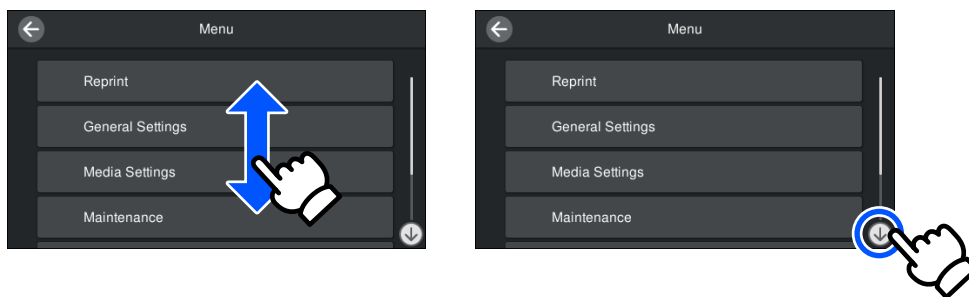
Wprowadzenie

Procedura obsługi

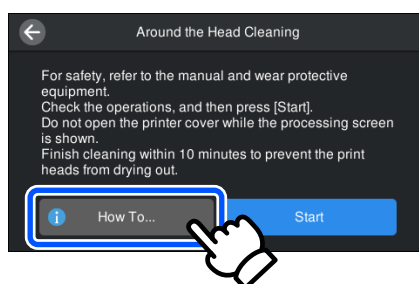
Obszary obsługi są szarymi kafelkami na ekranie głównym, ekranie odbierania zadania i ekranie drukowania. Ich naciśnięcie powoduje przełączanie ekranów i zmianę ustawień. Obszar z czarnym tłem jest obszarem wyświetlania. Nie powoduje wykonania żadnej czynności po jego naciśnięciu.



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.




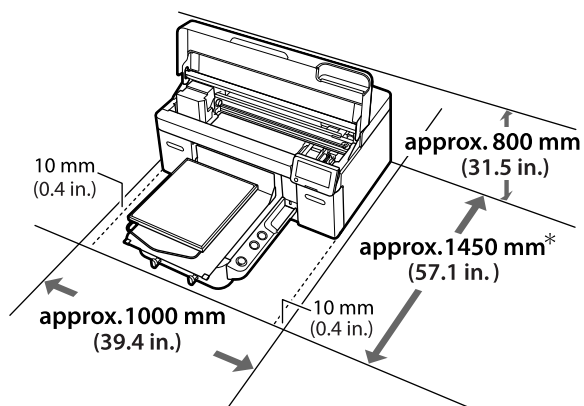
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

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* (broszura)





* W przybliżeniu 1500 mm (59,1 cala), gdy zainstalowana jest opcjonalna płyta podawcza z wieszakiem, rozmiar L.

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). Sprawdź następujące elementy.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 29

- ❑ 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, klimatyzacji lub uzdatniacza. 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 lewej stronie) po wyłączeniu drukarki w przypadku 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.

Wprowadzenie

- ❑ 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 82](#)
- ❑ Nie należy ręcznie przesuwać ruchomej podstawy ani płyty podawczej. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- ❑ 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). Sprawdź następujące elementy.

[🔗 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White \(Biały\)” na stronie 29](#)


- ❑ 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 106](#)

- ❑ 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 zatkaniu głowicy drukującej 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 100](#)
- ❑ 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 lewej 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). Sprawdź następujące elementy.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 29

- ❑ 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 szuflad podajnika tuszu.
- ❑ 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 pojemników z tuszem we wszystkich szufladach podajnika tuszu w drukarce.
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz w drukarce może zaschnąć, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie. Należy pozostawić pojemniki z tuszem we wszystkich szufladach podajnika tuszu, 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 pozostała poziom tuszu.
- ❑ Przed przechowywaniem pojemników z tuszem wyjmowanych w trakcie użytkowania należy użyć szerokiego patyczka czyszczącego z dostarczonego Zestawu konserwacyjnego, aby wchłonąć tusz przylgnięty 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 106

 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.

Wprowadzenie

- ❑ 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.
- ❑ Pojemniki z tuszem (z wyjątkiem WH) włożone do drukarki 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. Metoda wstrząsania [„Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99](#)

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). [„Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99](#)
- ❑ 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 135](#)

- ❑ 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 skorzystać z pojemnika 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 106](#)

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.

Wprowadzenie

- ❑ Nie należy wystawiać koszulki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas.
- ❑ Nie należy używać rozpuszczalników organicznych takich jak alkohol.
- ❑ 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.
- ❑ Jeżeli w trakcie przechowywania płyn podkładowy do bawełny skrzepnie, należy go przefiltrować, aby usunąć skrzepy przed użyciem. Użycie płynu podkładowego w takim stanie, w jakim jest, spowoduje nierówną jakość druku.
 [„Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny \(tylko w przypadku wystąpienia skrzepów\)” na stronie 47](#)

Uwagi dotyczące postępowania z płynem podkładowym

- ❑ Zaleca się przechowywanie płynu podkładowego w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i zużyć go przed upłynięciem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ Przed otwarciem wymieszać płyn podkładowy do poliestru. Po użyciu bez mieszania efekt przygotowania wstępnego może nie być odpowiedni. Po otwarciu nie należy mieszać.
 [„Potrząsanie pojemnikiem z płynem podkładowym do poliestru” na stronie 45](#)

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: <https://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 za pomocą tej drukarki, należy zainstalować aplikację *Garment Creator 2* lub oprogramowanie RIP.

Wtyczki do obsługi drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Garment Creator 2*	<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>Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Garment Creator 2.</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 to należy zainstalować na komputerze, na którym zainstalowana jest aplikacja Garment Creator 2.</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 33</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. Możliwe jest także aktualizowanie aplikacji Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard lub podręczników dotyczących tej drukarki. W systemie Windows za pomocą tego oprogramowania można też aktualizować oprogramowanie układowe drukarki.
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) (tylko system Windows)	W następujących przypadkach należy zainstalować Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). <input type="checkbox"/> W przypadku korzystania z aplikacji Epson Edge Dashboard i Garment Creator 2 <input type="checkbox"/> Jeśli komputer i drukarka są połączone za pomocą kabla USB oraz używane jest dostępne w sprzedaży oprogramowanie RIP
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 (tylko system Windows)	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.

Uwaga:


Jeśli drukarka jest obsługiwana z poziomu komputera Mac, aplikacja EPSON Software Updater udostępnia jedynie aktualizacje oprogramowania (takiego jak Garment Creator 2). Nie umożliwia aktualizowania oprogramowania układowego drukarki.

W razie potrzeby aktualizacje oprogramowania układowego i aktualizacje należy sprawdzać w aplikacji Epson Edge Dashboard.

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Epson Edge Dashboard.

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	Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci. 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.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 35

Korzystanie z aplikacji Garment Creator 2

Uwaga:

Oprogramowanie jest aktualizowane, aby poprawić użyteczność i dodać nowe funkcje. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku oprogramowania.

Procedura uruchamiania

Tę aplikację można uruchomić następującymi metodami.

Windows

- Kliknij kolejno pozycje **Start** — **All Programs (Wszystkie programy)** (lub **Programs (Programy)**) — **Epson Software** — **Garment Creator 2**.
- Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji **Garment Creator 2** na pulpicie.



Mac

Wybierz kolejno pozycje **Move (Przenieś)** — **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software**, a następnie dwa razy kliknij ikonę **Garment Creator 2**.



Procedura zamykania

W prawym górnym rogu ekranu głównego kliknij ikonę ✕.

Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard

Uwaga:

Oprogramowanie jest aktualizowane, aby poprawić użyteczność i dodać nowe funkcje. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku oprogramowania.

Procedura 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.

Wprowadzenie

Rejestrowanie drukarki

Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie zarejestrowanych drukarek i zarządzanie nimi, a także kopiowanie do nich ustawień nośników.

W systemie 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 rejestrowane automatycznie na komputerach Mac. Po pierwszym uruchomieniu aplikacji Epson Edge Dashboard należy ręcznie zarejestrować drukarkę na ekranie Printer Registration.

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 żądaną drukarkę do listy.

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

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

Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

Używanie oprogramowania EPSON Software Updater

Uwaga:

Oprogramowanie EPSON Software Updater jest dostępne w wybranych regionach.

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

Wprowadzenie


Mac

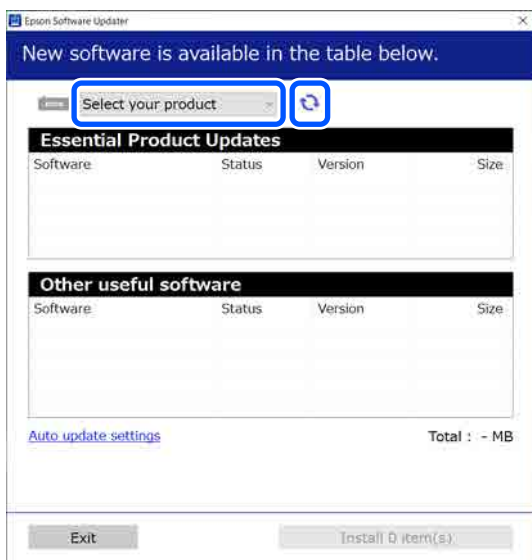
Kliknij **Move (Przenieś)** — **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Uwaga:

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

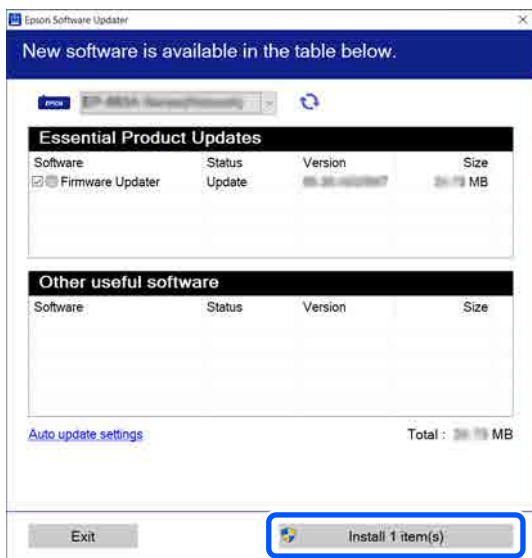
3

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



4

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



Tylko system Windows

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



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 **Ustawienia automatycznej aktualizacji**.

3

Wybierz interwał sprawdzania aktualizacji drukarki w polu **Interwał sprawdzania**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

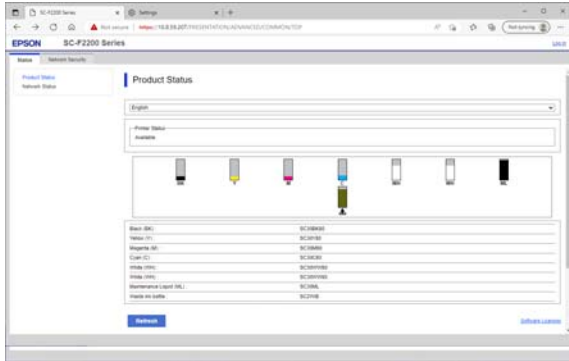
Korzystanie z aplikacji Web Config

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

Wprowadzenie

Podsumowanie funkcji

W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje oprogramowania Web Config.



Użytkownicy standardowi

Następujące informacje są dostępne dla wszystkich użytkowników. Aby uzyskać do nich dostęp, wystarczy wprowadzić adres IP drukarki.

- Stan drukarki, np. ilość pozostałego tuszu
- Zawartość ustawień sieciowych (nie można zmieniać ustawień)


Administratorzy

Po zalogowaniu na konto z uprawnieniami administratora można też korzystać z następujących funkcji:

- Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki.
- 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.


Procedura uruchamiania

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** — **Network Status** — **Print Status Sheet**

- 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]/

Aby zalogować się jako administrator, przejdź do następnego kroku.
- 4 W prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **Log in**, wprowadź swoje dane uwierzytelniania w polach **User Name** i **Current password**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

Oinstalowywanie oprogramowania

Ważne:

- Należy zalogować się na konto „Computer administrator (Administrator komputera)” (konto z administrative privileges (uprawnienia administracyjne)).
- W odpowiedzi na monit należy wprowadzić hasło administratora, a następnie wykonać pozostałą część operacji.
- Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje.
- Instalując ponownie Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) po ich usunięciu, należy ponownie uruchomić komputer.

Windows

W tym rozdziale opisany został sposób odinstalowywania Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). Przed wykonaniem tych czynności zaleca się wyłączenie drukarki i odłączenie przewodów podłączonych do komputera.

Windows 11

- 1** Kliknij przycisk Start i wybierz pozycję **Settings (Ustawienia)**.
Zostanie wyświetlony ekran **Settings (Ustawienia)**.
- 2** W menu po lewej stronie okna kliknij pozycję **Apps (Aplikacje)**.
- 3** Kliknij pozycje **Apps & features (Aplikacje i funkcje)** (lub **Installed apps (Zainstalowane aplikacje)**).

- 4** Na liście kliknij przycisk menu **SC-F2200 Series Comm Driver**, a następnie wybierz pozycję **Uninstall (Odinstaluj)**.

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

Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Z wyjątkiem Windows 11

- 1** Wyświetl okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.

- 2** Z listy wybierz pozycję **SC-F2200 Series Comm Driver**, a następnie kliknij pozycję **Uninstall (Odinstaluj)**.

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

Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Mac

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**.

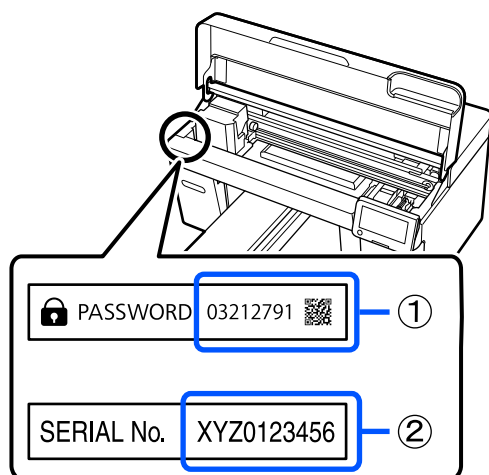
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwagi dotyczące hasła administratora

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

Sprawdzanie hasła początkowego

Hasło początkowe administratora jest na etykiecie umieszczonej po lewej stronie od wewnątrz osłony drukarki.



- ❑ Jeśli na osłonie jest tylko jedna etykieta: hasłem początkowym jest wartość w polu SERIAL No. (2). (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „XYZ0123456”).
- ❑ Jeśli na osłonie są dwie etykiety: hasłem początkowym jest wartość w polu PASSWORD (1). (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „03212791”).

Zmiana hasła

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura).

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

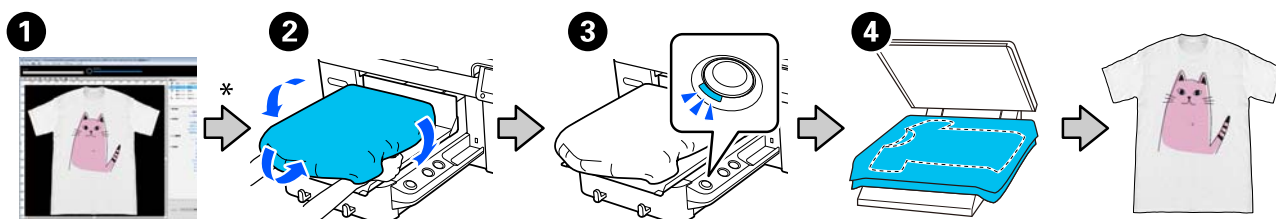
Ważne:

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

Podstawowe drukowanie




Informacje ogólne

Poniższa ilustracja przedstawia proces od tworzenia zadania po drukowanie przy użyciu tuszu kolorowego na koszulce bawełnianej z materiału o standardowej grubości. W zależności od warunków eksploatacyjnych przed przystąpieniem do ładowania nośnika może być wymagane wykonanie dodatkowych operacji. Więcej informacji można znaleźć w pozycji „*” w poniższej tabeli.



Zadanie	Podsumowanie
1 Tworzenie/wysyłanie zadań	Wyślij do tej drukarki zadanie utworzone przez rozmieszczenie obrazów w aplikacji Garment Creator 2. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Garment Creator 2.
* 1. Nakładanie płynu podkładowego	W następujących sytuacjach nałóż płyn podkładowy na powierzchnię do zadruku przed załadowaniem nośnika. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukowanie tuszem White (Biały) na nośniku bawełnianym <input type="checkbox"/> Drukowanie na nośniku poliestrowym (dowolnym kolorem tuszu) Zastosowanie płynu podkładowego spowoduje utrwalenie tuszu na koszulce i znacznie lepsze wywoływanie koloru. 🔗 „Przygotowanie wstępne” na stronie 44
2. Określanie wysokości płyty podawczej	W następujących sytuacjach zoptymalizuj wysokość płyty podawczej. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pierwsze użycie drukarki <input type="checkbox"/> Zmiana rodzaju używanej płyty podawczej <input type="checkbox"/> Używanie nośnika o innej grubości W zależności od warunków eksploatacyjnych może być wymagana zmiana liczby podkładek, a także pozycji skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej. 🔗 „Określanie wysokości płyty podawczej” na stronie 60
2 Podawanie koszulki (nośnika)	Zamocuj płytę podawczą w drukarce, a następnie załaduj koszulkę (nośnik). 🔗 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66 Jeśli płyta podawcza jest używana po raz pierwszy, wcześniej zamocuj na niej podkładkę chwytającą. 🔗 „Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej” na stronie 55

Podstawowe drukowanie


Zadanie		Podsumowanie
3	Drukowanie	Przed przystąpieniem do drukowania sprawdź, czy zadanie zostało odebrane i na panelu drukarki świeci wskaźnik przycisku   „Rozpoczęcie i anulowanie drukowania” na stronie 76
4	Utrwalanie tuszu	Wyjmij koszulkę z drukarki, a następnie utrwal tusz w prasie lub piekarniku. Optymalne warunki różnią się w zależności od tkaniny nośnika lub urządzenia do utrwalania tuszu.  „Utrwalanie tuszu” na stronie 77

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 142

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 142

Narzędzie do podkładek chwytających (dostarczane z drukarką)

Jest ono używane do usuwania luzów i zagnieień 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)

Służą 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 zagnieień z koszulek przed drukowaniem
- Dociskanie stojących włókien na koszulkach przed drukowaniem w celu zapobiegania zatankaniu dysz
- Utrwalanie płynu podkładowego

Prasa transferowa musi być większa niż płyta podawcza i musi utrzymywać temperaturę co najmniej 170°C (338°F) 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.

W przypadku korzystania z prasy transferowej przygotuj następujące elementy.

Podstawowe drukowanie

Odporny 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.

Wałek do płynu podkładowego (dostępny opcjonalnie lub w sprzedaży)

Służy do nakładania płynu podkładowego na koszulki. Wałek 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.

Wałek: 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).

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

Do usuwania wszelkich skrzepów, które mogły powstać podczas przechowywania płynu podkładowego do bawełny, należy użyć następujących elementów.

Lejek (wyposażenie opcjonalne)

Filtr lejka (materiał eksploatacyjny)

Butelka (dostępna w sprzedaży)

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.

 [„Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 94](#)

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 100](#)

 [„Czyszczenie głowicy” na stronie 102](#)

Potrząsanie pojemnikiem z tuszem White (Biały)

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

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.

 [„Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99](#)

Podstawowe drukowanie

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 41

Przygotowanie wstępne należy wykonać w następującej kolejności.

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



Otwieranie płynu podkładowego



Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny (tylko w przypadku wystąpienia skrzepów)



Rozcieńczanie płynu podkładowego



Nakładanie płynu podkładowego



Utrwalanie płynu podkładowego

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>

Przeestroga:

- 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 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.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Po pracy należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.

Podstawowe drukowanie

! 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

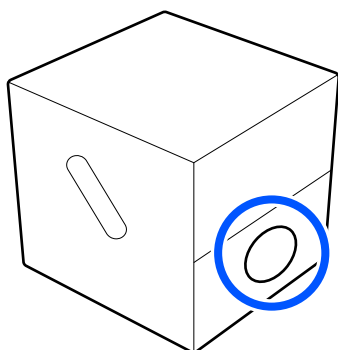
 „Sposób utylizacji” na stronie 108

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.

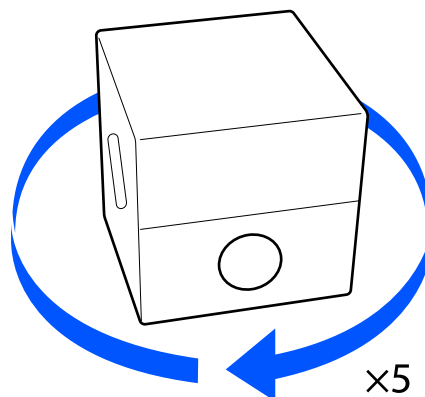
Po otwarciu nie należy mieszać.

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



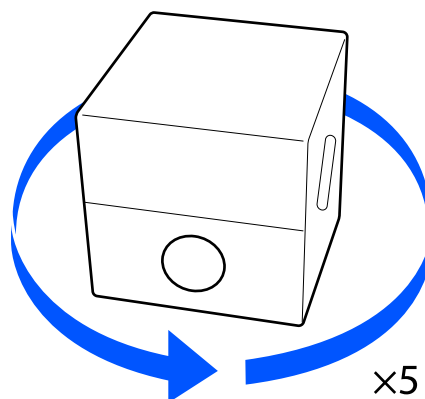
- 2** Przekręć w prawo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



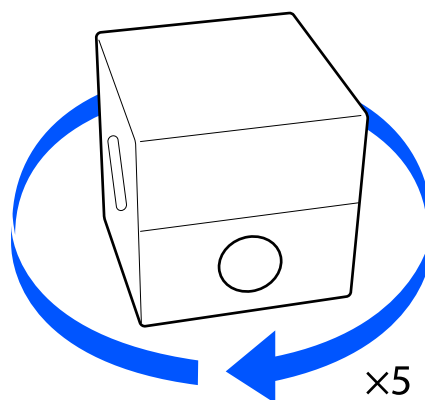
- 3** Przekręć w lewo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



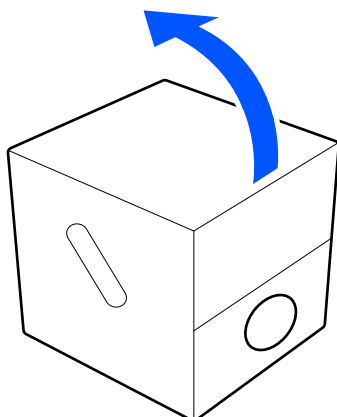
- 4** Przekręć w prawo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



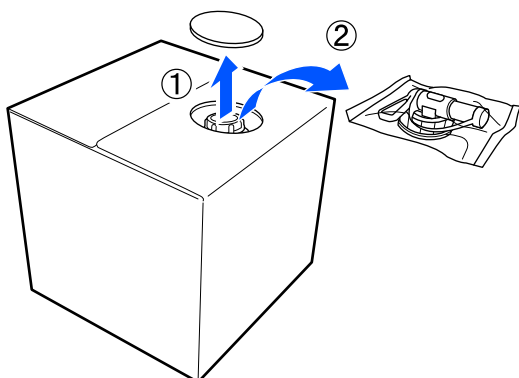
Podstawowe drukowanie

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

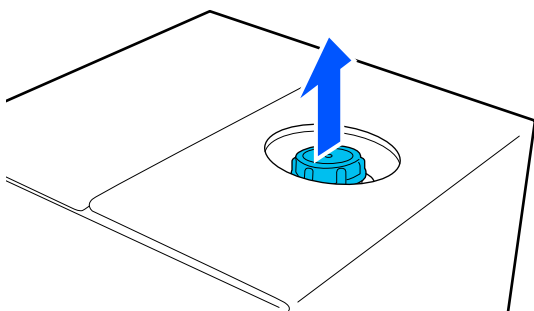


Otwieranie płynu podkładowego

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



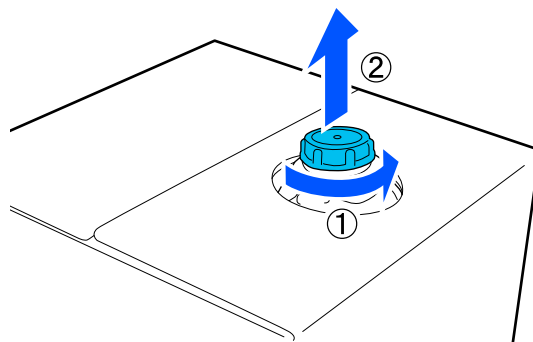
- 2** Wyciągnij nakrętkę z otworu w tekturze.



! **Ważne:**

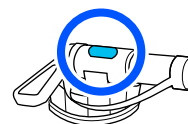
Nakrętkę należy wyciągnąć z otworu w tekturze. W przypadku odkręcenia nakrętki bez jej wyciągnięcia płyn podkładowy może się rozlać.

- 3** Odkręć nakrętkę.



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

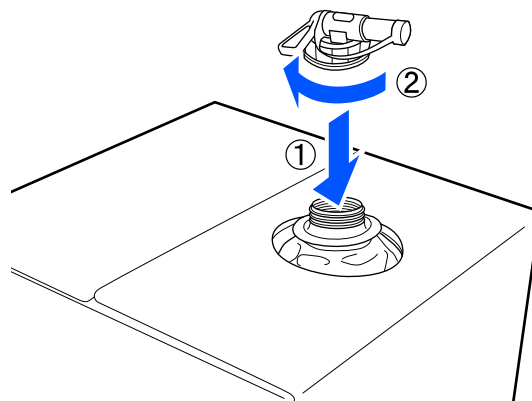
Jeśli otwór jest niewidoczny, przekręć dźwignię wylewu, tak aby było widać otwór.



Uwaga:

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

- 5** Zamocuj wylew.



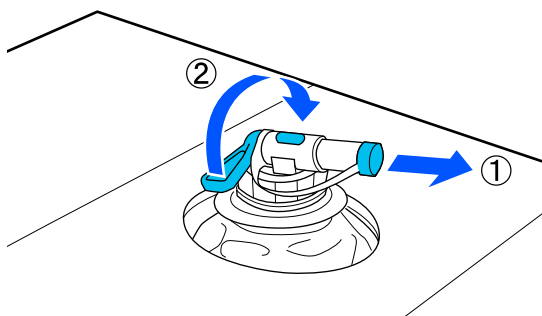
! **Ważne:**

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

Podstawowe drukowanie

Wylewanie

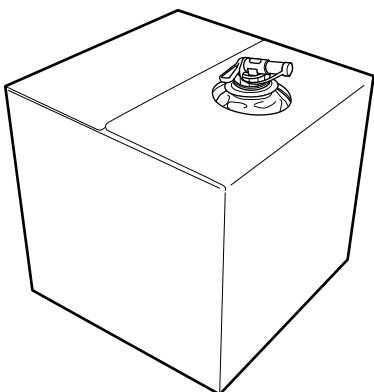
- 1 Zdejmij kapturek z wylewu i przekręć dźwignię tak, aby otwór był skierowany w dół.



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

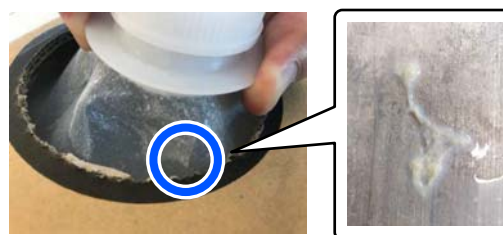
- 3 Po zakończeniu nalewania płynu wykonaj czynności z kroku 1. w odwrotnej kolejności, na końcu zakładając kapturek na wylew.

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



Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny (tylko w przypadku wystąpienia skrzepów)


W trakcie przechowywania w płynie podkładowym do bawełny mogą powstawać białe skrzepy, jak pokazano na poniższym zdjęciu.



Jest to spowodowane krzepnięciem składnika utrwalającego zawartego w płynie podkładowym. Użycie płynu podkładowego ze skrzepami spowoduje nierówną jakość druku. W związku z tym przed użyciem należy go przefiltrować, aby usunąć skrzepy.

Do filtrowania potrzebny jest specjalny lejek i filtr, a także dostępne w sprzedaży butelki. Należy przygotować potrzebne elementy, a następnie postępować zgodnie z opisem w następnym rozdziale.


Lejek i filtr

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

Uwagi dotyczące filtrowania

- Filtr należy wymieniać na nowy po przefiltrowaniu każdego litra płynu podkładowego.
- Nie wolno ponownie używać zużytego filtra, nawet jeśli ilość przefiltrowanego płynu jest mniejsza niż jeden litr. W przypadku ponownego użycia filtra zaschnięty płyn podkładowy przyczepiony do filtra może się wymieszać z płynem, powodując nierównomierność wydruków.
- Przefiltrowany płyn podkładowy należy zużyć w ciągu czterech dni.

Podstawowe drukowanie

- ❑ Filtrowanie należy wykonywać w zakresie temperatury roboczej płynu podkładowego. Temperatura robocza  „Tabela danych technicznych” na stronie 162

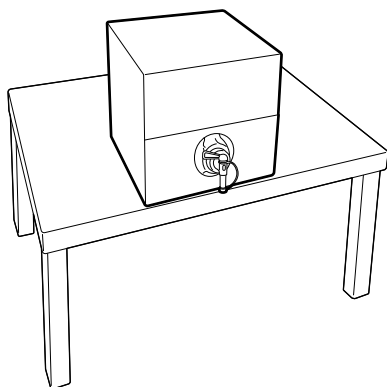
Przygotowanie

- ❑ Płyn podkładowy do bawełny
- ❑ Lejek (wyposażenie opcjonalne)
- ❑ Filtr lejka (materiał eksploatacyjny)
- ❑ Butelki o pojemności przynajmniej jednego litra (dostępne w sprzedaży)

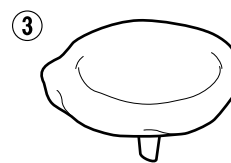
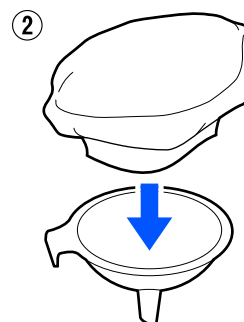
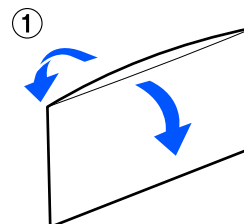
Zaleca się użycie butelek ze skalą lub innymi oznaczeniami pozwalającymi określić, kiedy przefiltrowany został jeden litr płynu.

Filtrowanie

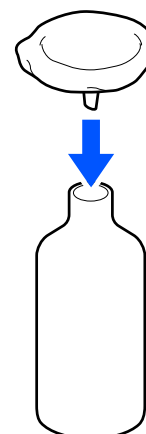
- 1** Umieść płyn podkładowy na blacie stołu z kranem skierowanym do dołu.



- 2** Otwórz nowy filtr, a następnie włóż go do lejka, jak pokazano na ilustracji.

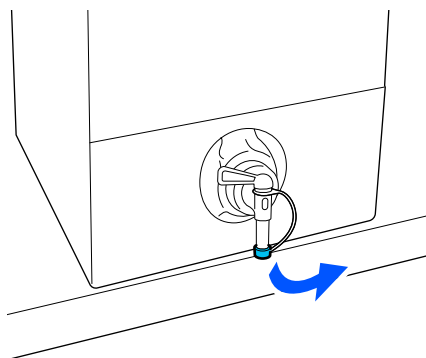


- 3** Włóż lejek do otworu butelki.



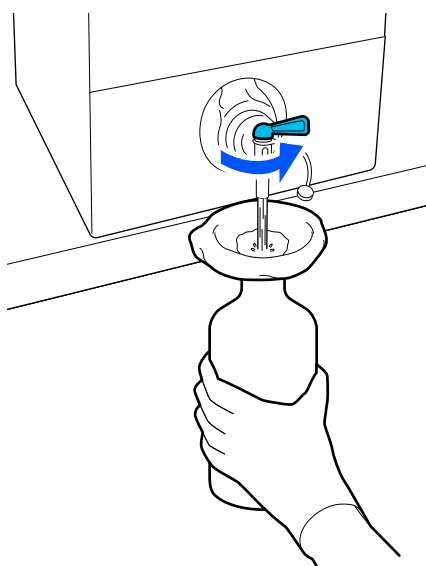
Podstawowe drukowanie

- 4** Zdejmij zatyczkę z kranu płynu podkładowego.



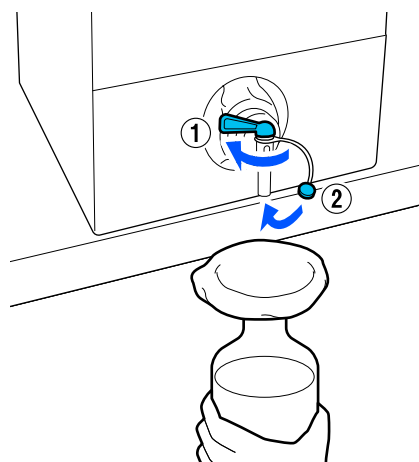
- 5** Używając rączki, otwórz kran i przelej jeden litr płynu podkładowego do butelki przez filtr.

Zachowaj ostrożność, aby nie przepelnić filtra płynem podkładowym. W przeciwnym razie płyn wycieknie.



Jeśli w pojemniku została tylko niewielka ilość płynu podkładowego, przechył pojemnik kartonowy, aby go wylać.

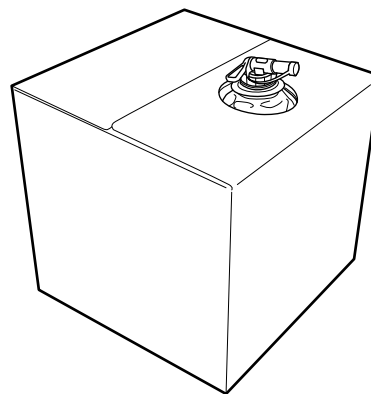
- 6** Po przelaniu jednego litra zamknij kran, aby zatrzymać wypływ płynu, a następnie załóż zatyczkę.



Aby przefiltrować więcej płynu podkładowego, wymień filtr na nowy, a następnie powtórz czynności od kroku 2.

- 7** Można teraz przełączyć płyn podkładowy z butelki do docelowego pojemnika.

- 8** Kartonowy pojemnik z płynem podkładowym należy przechowywać z kranem skierowanym do góry, jak pokazano na ilustracji.



Czyszczenie i utylizacja

Przepłukać używany lejek i butelkę wodą, a następnie wytrzeć je miękką, suchą szmatką.

Na koniec płukania pod bieżącą wodą przepłukać elementy czystą wodą. Jeśli nie zostaną one przepłukane czystą wodą, składniki zawarte w wodzie kranowej mogą spowodować krzepnięcie.

Zawsze utylizować zużyte filtry. Nie używać ich ponownie.

Podstawowe drukowanie

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

☞ „Sposób utylizacji” na stronie 108

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 następnym części informacji. Do rozcieńczania należy używać wodę destylowaną lub demineralizowaną.

Płyn podkładowy do bawełny

Przed użyciem płynu 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)

Podczas utrwalania tuszu w tunelu

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

Dostosowywanie stopnia rozcieńczenia

Jeśli stopień rozcieńczenia będzie nieodpowiedni, mogą wystąpić następujące problemy.

- Jeśli płyn podkładowy nie zostanie rozcieńczony lub stopień rozcieńczenia będzie zbyt niski (płyn podkładowy jest zbyt mocny)
 - Na wydrukach będą widoczne ślady płynu podkładowego.
 - Po praniu na wydrukach pojawią się pęknięcia. (Zmniejszona odporność na pranie)
- Jeśli stopień rozcieńczenia będzie zbyt wysoki (płyn podkładowy jest zbyt słaby)
 - Tusz nie będzie się trzymał tkaniny, powodując nierównomierne kolory.

- Stojące włókna nie zostaną odpowiednio wyrównane, prowadząc do różnic w jakości druku.

W takim przypadku należy dostosować stopień rozcieńczenia w podanym zakresie, sprawdzając równocześnie wyniki utrwalania tuszu.

- Podczas utrwalania tuszu w prasie transferowej
 - Obszar drukowania ma rozmiar A4 lub mniejszy: rozcieńczyć w stosunku dwa do trzech
 - Obszar drukowania ma rozmiar większy niż A4: rozcieńczyć w stosunku dwa do czterech
- Podczas utrwalania tuszu w tunelu
 - Rozcieńczyć w stosunku trzy do czterech

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.


Podstawowe drukowanie

Uwaga:

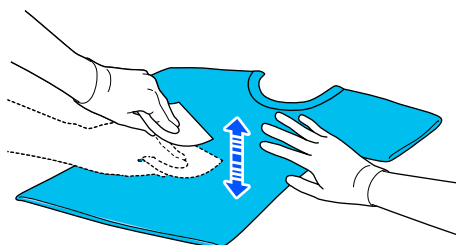
W zależności od właściwości materiału, po utrwaleniu tuszu, przy nanoszeniu płynu podkładowego z użyciem wałka, mogą być widoczne ślady płynu podkładowego. W takim przypadku, wyniki drukowania będzie można poprawić używając rozpylacza zamiast rolki.

Nakładanie wałkiem

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

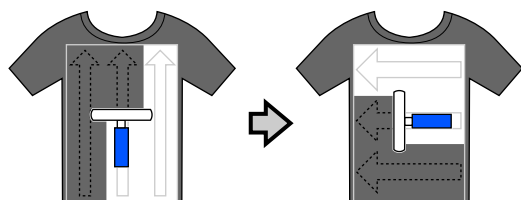
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

- 1 Wypełnij tackę płynem podkładowym i zanurz w nim wałek.
- 2 Rozłóż koszulkę na płaskiej powierzchni.
- 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 52

Nakładanie rozpylaczem

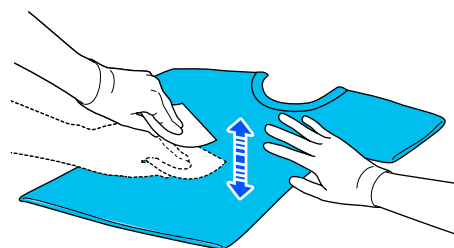
! Ważne:

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.

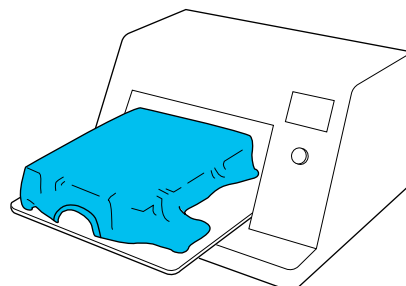
Więcej informacji o używaniu rozpylacza można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z rozpylaczem.

- 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.




Podstawowe drukowanie

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 52

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 (338°F)	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 (266°F)	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 moczyć 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 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.

Zadania do drukowania należy wysyłać za pomocą specjalnej aplikacji (Garment Creator 2).

Przebieg pracy dotyczący tworzenia i wysyłania zadań

Poniżej przedstawiono podstawową procedurę używania aplikacji Garment Creator 2 do tworzenia i drukowania zadań.

Więcej informacji o przygotowywaniu i tworzeniu zadań można znaleźć w podręczniku do aplikacji Garment Creator 2.

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 do aplikacji Garment Creator 2.
-------------	---

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.
--------------------------------------	---




Umieszczanie obrazu	Skonfiguruj ustawienia, sprawdzając w obszarze podglądu pozycję, rozmiar i kierunek drukowanego obrazu.
---------------------	---



Wysyłanie zadań do drukarki	Określ liczbę wydruków, a następnie wyślij zadanie do wybranej drukarki.
-----------------------------	--

3 Drukowanie (obsługa z poziomu drukarki)

Uruchamianie drukowania	Ułóż koszulkę na płycie podawczej i rozpocznij drukowanie.  „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66
-------------------------	--


Podstawowe drukowanie

Wysyłanie zadań i ich drukowanie

Aby wysłać zadania utworzone w aplikacji Garment Creator 2 do drukarki, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Na dole obszaru ustawień aplikacji Garment Creator 2 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 66

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 czterech 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 i 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 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 58](#)

Wymiana płyt podawczych

Dostępnych jest dziewięć 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 58](#)

Wkładanie i zdejmowanie podkładek

W zależności od grubości materiału używanego do drukowania może być wymagane wyregulowanie wysokości płyty podawczej przez włożenie i zdjęcie podkładek. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[🔗 „Wkładanie i zdejmowanie podkładek” 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 142](#)

Przymocowanie podkładki

Ta procedura różni się w zależności od rodzaju używanej płyty podawczej.

Standardowa płyta podawcza

Więcej informacji można znaleźć w podręcznikach wideo dla SC-F2100 Series.

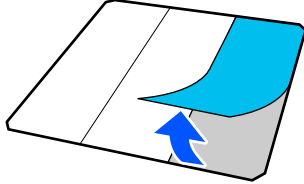
[Epson Video Manuals](#)

Podstawowe drukowanie

Płyta podawcza z wieszakiem

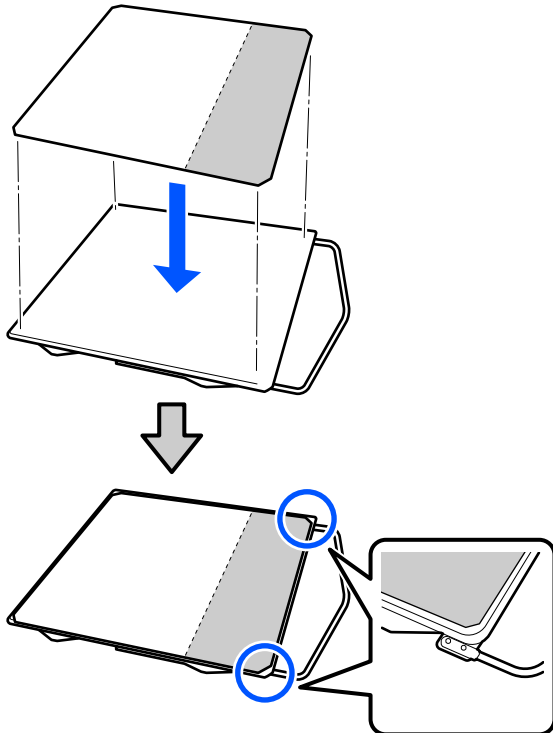
Wykonaj poniższe czynności.

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

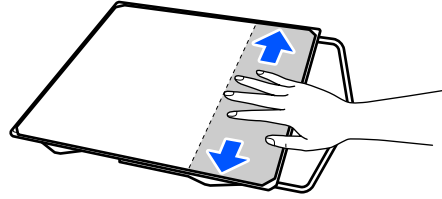


- 2** Umieść płytę podawczą na płaskiej powierzchni, wyrównaj rogi podkładki chwytającej, tak aby były nieznacznie odsunięte od krawędzi płyty podawczej, a następnie zamocuj stronę z klejem podkładki chwytającej do płyty.

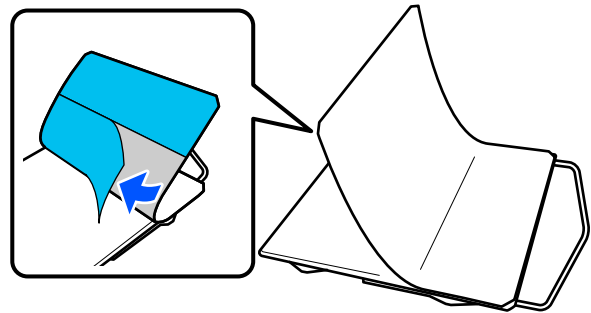
Nie wolno dopuścić, aby rogi podkładki chwytającej bez usuniętej folii ochronnej wystawały poza krawędzie drugiej strony płyty podawczej.



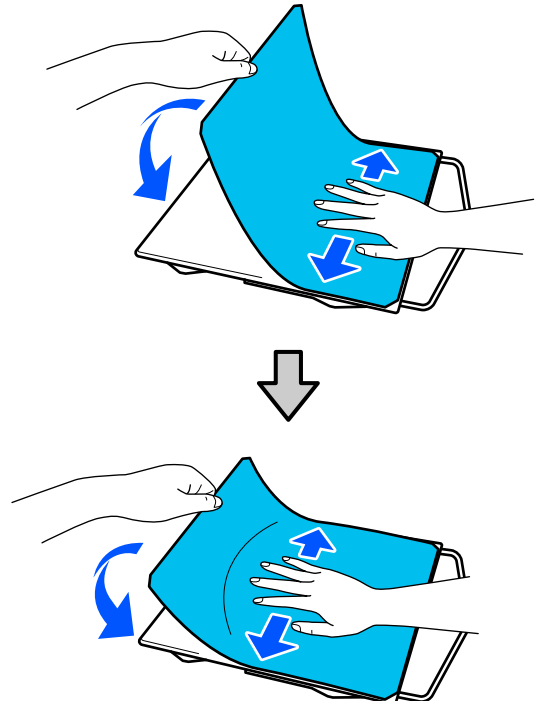
- 3** Delikatnie dociśnij część, z której usunięto folię ochronną podkładki chwytającej, aby przykleić ją do płyty podawczej.



- 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.



Podstawowe drukowanie

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.

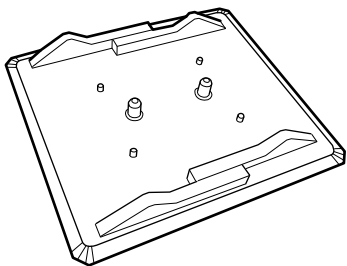
Uwaga:

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.

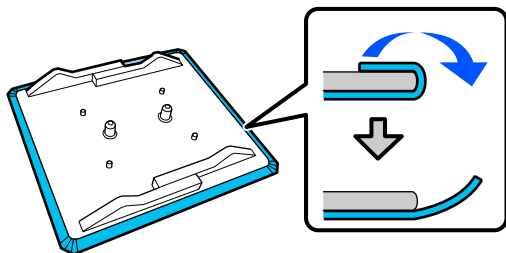
Ta procedura różni się w zależności od rodzaju używanej płyty podawczej.

Należy zacząć od kroku 1 w przypadku standardowej płyty podawczej oraz przejść do kroku 3 w przypadku płyty podawczej z wieszakiem.

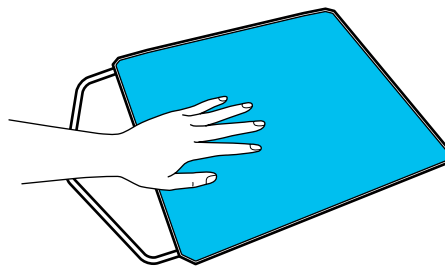
- 1** Umieść płytę podawczą górą do dołu na płaskiej powierzchni.



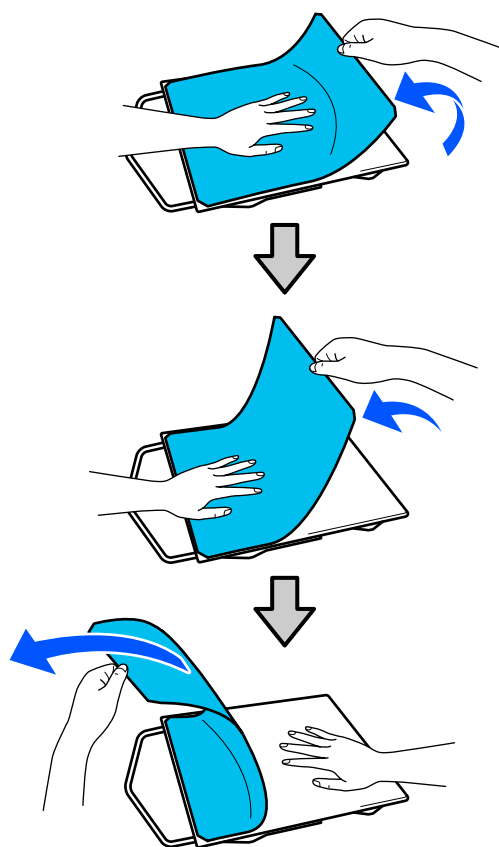
- 2** Zdejmij brzegi materiału z tylnej krawędzi płyty podawczej.



- 3** Umieść płytę podawczą na płaskiej powierzchni materiałem do góry, a następnie dociśnij przednią część.



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



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

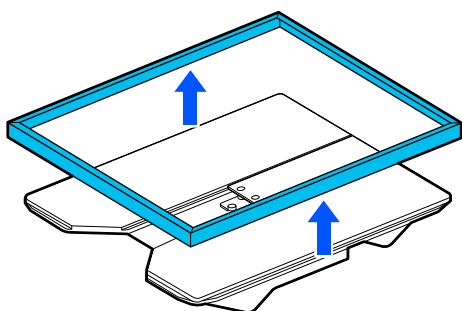
Podstawowe drukowanie

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

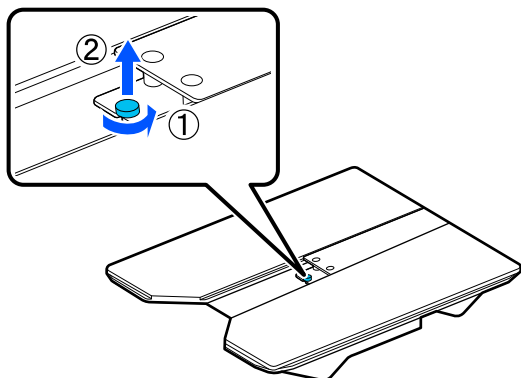
W przypadku układania nośnika z wystającymi pośrodku częściami, takimi jak suwak, przed użyciem należy zdemontować kwadratowy element.

W przypadku innych nośników zamocuj kwadratowy element.

1 Zdejmij ramę płyty.

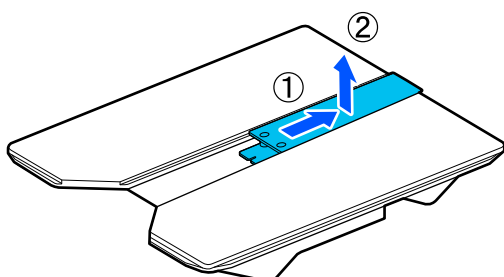


2 Wykręć śrubę.



3 Zdejmij elementy.

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

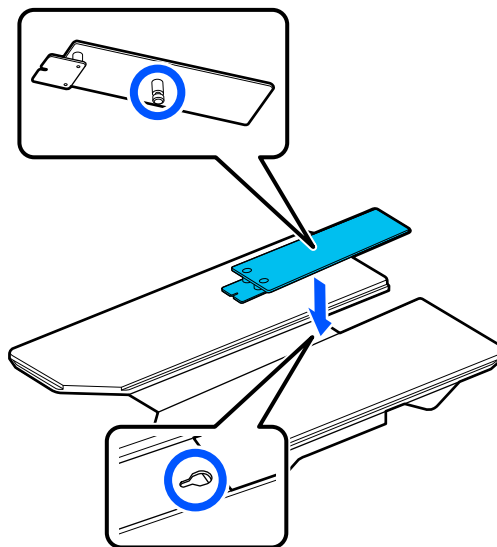


Wykręcone śruby i zdjęte elementy będą potrzebne podczas układania koszulek polo itd. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu. Zaleca się przymocowanie śrub do płyty podawczej.

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.

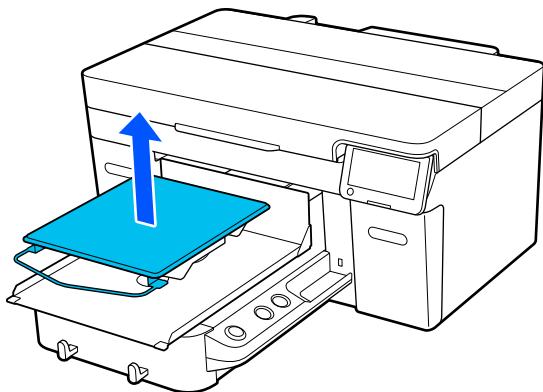
Uwaga:

Jeśli nie można przesunąć płyty podawczej do przodu, należy nacisnąć przycisk .

2 Wyłącz drukarkę.

Podstawowe drukowanie

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

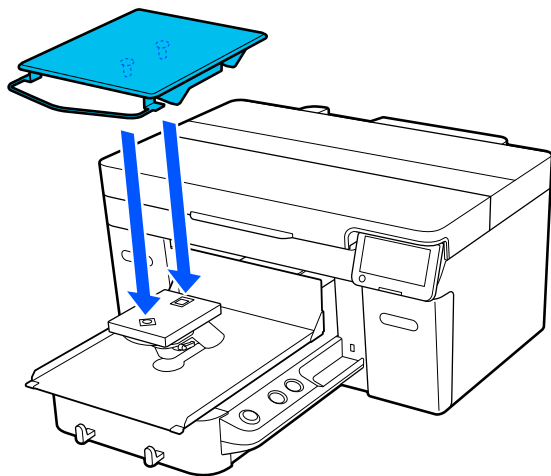


- 4** Sprawdź, czy wystający wałek nowej płyty podawczej pasuje do otworów.

Płyty podawcze inne niż standardowe należy instalować w odpowiedniej orientacji, jak pokazano na poniższych ilustracjach.

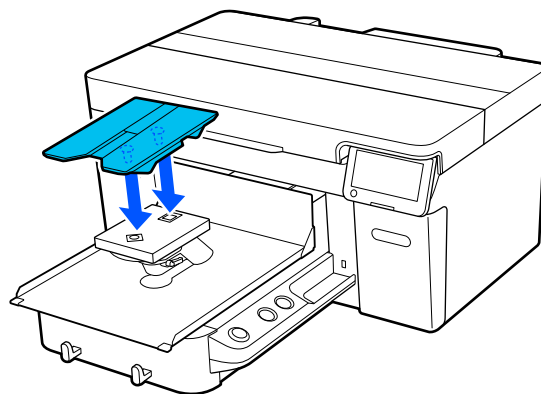
Płyta podawcza z wieszakiem

Zamontuj w taki sposób, aby wieszak był z przodu.



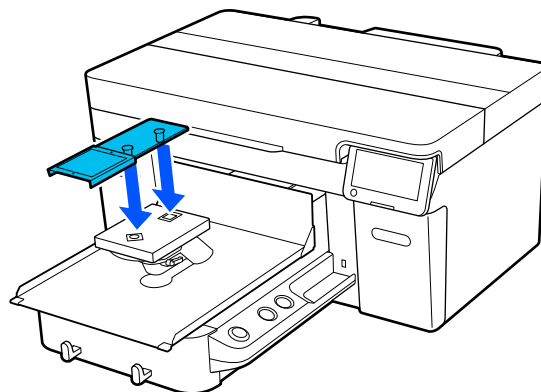
Średnia płyta podawcza z rowkiem

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

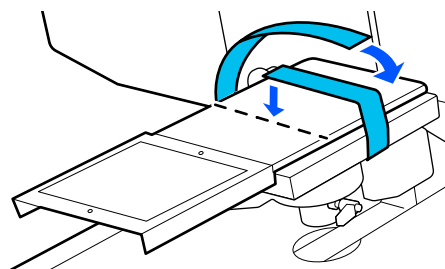


Płyta podawcza do rękawów

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

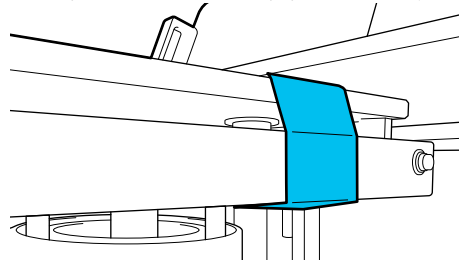


- (2) Wyrównaj taśmę mocującą z rowkiem na górze płyty podawczej i zaciśnij mocno.



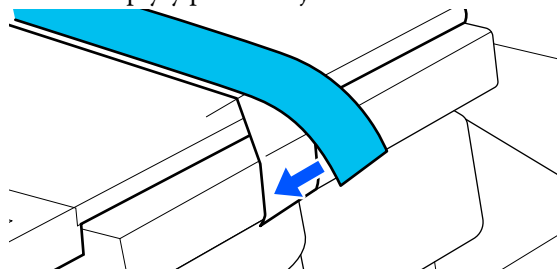
Zapoznaj się z następującymi dwoma poradami dotyczącymi zaciskania.

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



Podstawowe drukowanie

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



Określanie wysokości płyty podawczej

Drukarka jest wyposażona w funkcję, która wykorzystuje czujnik do określania wysokości powierzchni nośnika załadowanego na płytę podawczą i automatycznego dostosowywania wysokości głowicy drukującej (odległość płyty podawczej). Aby móc korzystać z tej funkcji, wysokość płyty podawczej należy dostosować adekwatnie do rodzaju używanej płyty podawczej i grubości nośnika ładowanego na płytę podawczą.

Zawsze wykonywać optymalizację wysokości płyty podawczej podczas pierwszego użycia drukarki lub zmiany rodzaju płyty podawczej lub grubości nośnika.

Aby określić właściwą wysokość płyty podawczej dla danego nośnika, należy wykonać poniższe czynności.

1. Sprawdzanie rodzaju podkładki i wysokości płyty podawczej (na skali), które będą odpowiednie do grubości nośnika

Sprawdź różne kombinacje podkładek i ustawienia dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej stosownie do rodzaju płyty podawczej i grubości używanego nośnika.

☞ „Sprawdzanie kombinacji podkładek i ustawienia wysokości płyty podawczej (na skali)” na stronie 60



2. Wkładanie i zdejmowanie podkładek oraz zmiana wysokości płyty podawczej

Wprowadź odpowiednie zmiany zgodnie z ustaleniami poczynionymi w kroku 1.

☞ „Wkładanie i zdejmowanie podkładek” na stronie 63

☞ „Zmiana wysokości płyty podawczej” na stronie 65

Sprawdzanie kombinacji podkładek i ustawienia wysokości płyty podawczej (na skali)

Wybierz jeden z poniższych warunków, a następnie dobierz odpowiednią kombinację podkładek i wysokość płyty podawczej (pozycja skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej) stosownie do grubości używanego nośnika.

Uwaga:

Jeśli nośnik będzie umieszczany na płasko na płycie podawczej (tj. dwie warstwy koszulki umieszczone na sobie), należy wziąć pod uwagę grubość materiału z przodu i z tyłu koszulki.

- ❑ **Jeśli grubość nośnika jest mniejsza niż 2 mm (0,08 cala)**
☞ „Jeśli grubość nośnika jest mniejsza niż 2 mm (0,08 cala)” na stronie 60
- ❑ **Jeśli grubość nośnika wynosi co najmniej 2 mm (0,08 cala) albo nie ma pewności co do jego grubości**
☞ „Jeśli grubość nośnika wynosi co najmniej 2 mm (0,08 cala) albo nie ma pewności co do jego grubości (Platen Height Adjustment)” na stronie 61

Jeśli grubość nośnika jest mniejsza niż 2 mm (0,08 cala)

Typowa koszula lub koszulka polo ma materiał o grubości około 2 mm (0,08 cala). Jeśli używane będą nośniki o grubości do 2 mm (0,08 cala), można ich używać w następujących warunkach.

Podstawowe drukowanie

W przypadku używania płyty podawczej z wieszakiem lub standardowej płyty podawczej

Podkładki do włożenia	Zarówno A, jak i B
Pozycja skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej	P

Podczas korzystania z płyty podawczej do rękawów lub średniej płyty podawczej z rowkiem

Podkładki do włożenia	Tylko B
Pozycja skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej	P

Uwaga:

Jeśli po rozpoczęciu drukowania na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **The position of the media surface is too high.**, oznacza to, że nośnik jest załadowany nieprawidłowo lub jego grubość przekracza 2 mm (0,08 cala).

Należy zapoznać się z poniższym rozdziałem, jeśli komunikat pojawi się nawet po ponownym załadowaniu nośnika.

🔗 „Jeśli grubość nośnika wynosi co najmniej 2 mm (0,08 cala) albo nie ma pewności co do jego grubości (Platen Height Adjustment)” na stronie 61

Jeśli grubość nośnika wynosi co najmniej 2 mm (0,08 cala) albo nie ma pewności co do jego grubości (Platen Height Adjustment)

Należy sprawdzić wysokość płyty podawczej optymalną dla używanego nośnika w menu **Platen Height Adjustment**.

Poniżej przedstawiono procedurę regulacji.

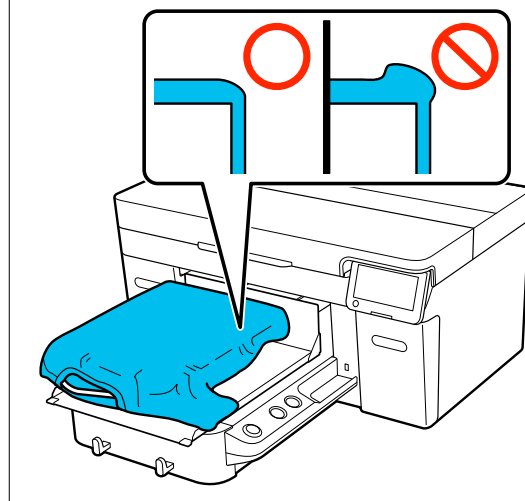
1

Załaduj nośnik na płytę podawczą, która będzie używana do drukowania.

! Ważne:

Opcja **Platen Height Adjustment** jest dostosowywana do nośnika załadowanego do drukarki.

Nośnik należy załadować tak, aby nie leżał luźno a na jego powierzchni nie było żadnych zagięć, jak pokazano na ilustracji.



🔗 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 58

🔗 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66

2

Wybierz pozycję  (menu) — **Platen Height Adjustment**.

W przypadku używania płyty podawczej z wieszakiem lub standardowej płyty podawczej:
Przejdź do kroku 4.

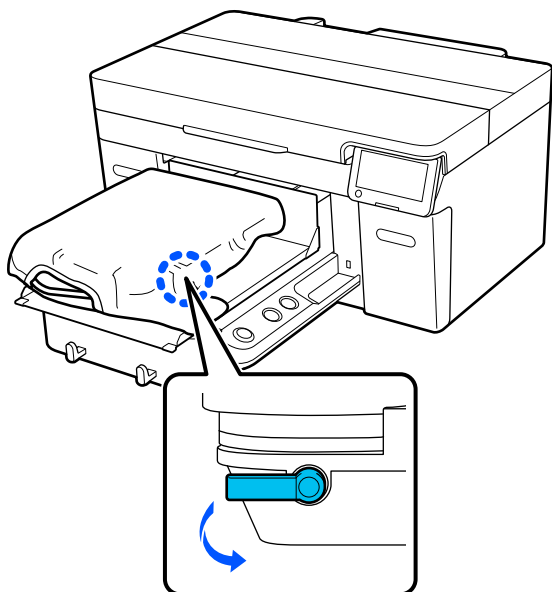
Podczas korzystania z płyty podawczej do rękawów lub średniej płyty podawczej z rowkiem:
Przejdź do następnego kroku.

3

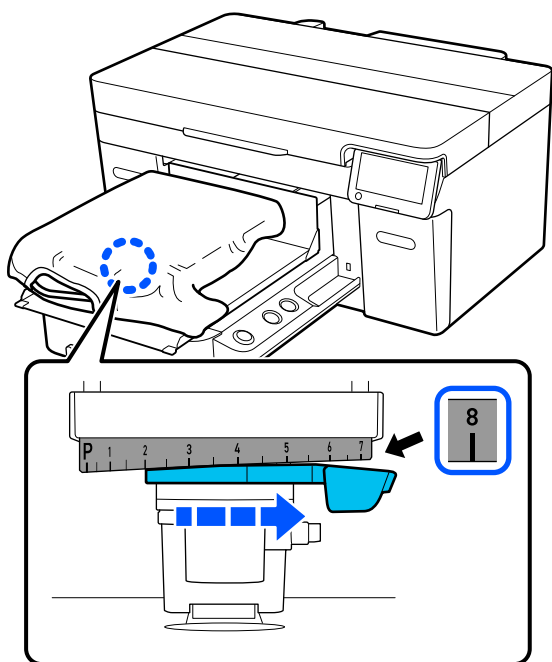
Wybierz pozycję **Settings**, wybierz rodzaj używanej płyty podawczej, a następnie zamknij ekran.

Podstawowe drukowanie

- 4 Poluzuj dźwignię ustalającą dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.



- 5 Przesuń dźwignię w prawo, aby ustawić ją w pozycji 8.



- 6 Naciśnij pozycję **Done**, a następnie na kolejnym ekranie naciśnij pozycję **Start**.

Płyta podawcza zostanie wciągnięta do drukarki.

Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony jeden z poniższych komunikatów, trzeba zmienić kombinację podkładek.

- ❑ **The position of the media surface is too high.**
- ❑ **Cannot move the movable base.**

Zapoznaj się z poniższą tabelą z informacjami o kombinacjach podkładek, a następnie rozpocznij dostosowywanie od początku.

„Wkładanie i zdejmowanie podkładek” na stronie 63

W przypadku używania płyty podawczej z wieszakiem lub standardowej płyty podawczej

Grubość nośnika*	Podkładowki
6 mm do 12 mm (0,24 do 0,47 cala)	Wkładanie tylko podkładowki A
12 mm do 16 mm (0,47 do 0,63 cala)	Wkładanie tylko podkładowki B
16 mm do 24 mm (0,63 do 0,94 cala)	Zdjęcie wszystkich podkładowek

* W przypadku korzystania z płyty podawczej bez podkładowki chwytającej dopuszczalne są wartości o grubości 1 mm (0,04 cala) powyżej wartości podanych w tabeli.

Podczas korzystania z płyty podawczej do rękawów lub średniej płyty podawczej z rowkiem

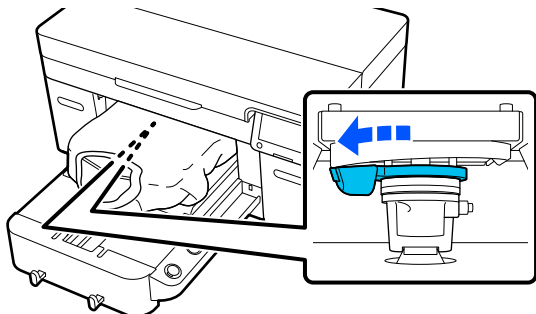
Grubość nośnika	Podkładowki
7 mm do 14 mm (0,28 do 0,55 cala)	Zdjęcie wszystkich podkładowek

Jeśli nie można wykonać regulacji nawet po zmianie kombinacji podkładowek, zmierz grubość nośnika i zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

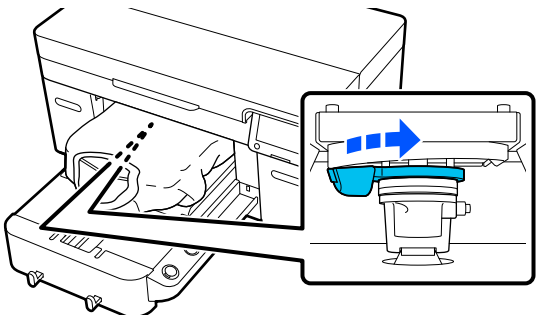
„Jakość obrazu jest niestabilna nawet podczas drukowania w tych samych warunkach / Wyświetlany jest komunikat **The position of the media surface is too high.** nawet podczas drukowania na tym samym nośniku / Nie można prawidłowo wykonać funkcji **Platen Height Adjustment**” na stronie 136

Podstawowe drukowanie

- 7** Przetwórz dźwignię o jedną pozycję w lewą stronę, aby ustalić pozycję, w której emitowany jest sygnał dźwiękowy błędu i na ekranie wyświetlany jest komunikat **The position of the media surface is too high**.

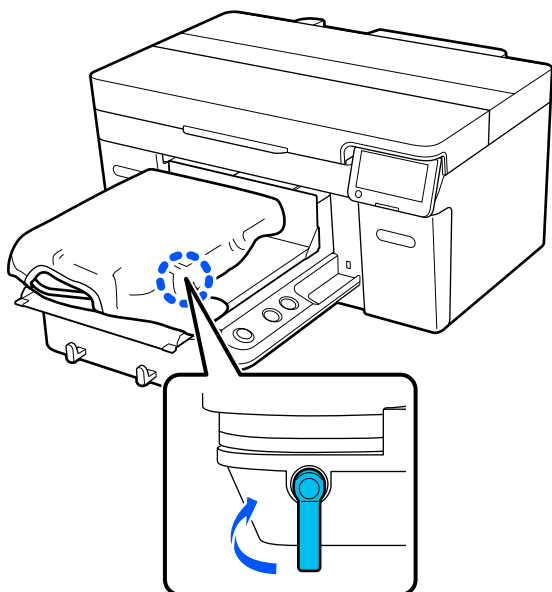


- 8** Przetwórz dźwignię o jedną pozycję w prawą stronę, aby ustalić pozycję, w której sygnał dźwiękowy błędu zostanie zatrzymany.




- 9** Naciśnij pozycję **OK**, a następnie na kolejnym ekranie naciśnij pozycję **Done**.

- 10** Dociśnij dźwignię ustalającą, a następnie zabezpiecz dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.



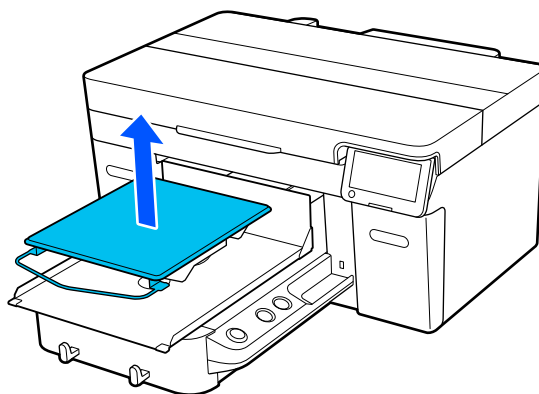
Wkładanie i zdejmowanie podkładek

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

Uwaga:
Jeśli nie można przesunąć płyty podawczej do przodu, należy nacisnąć przycisk .

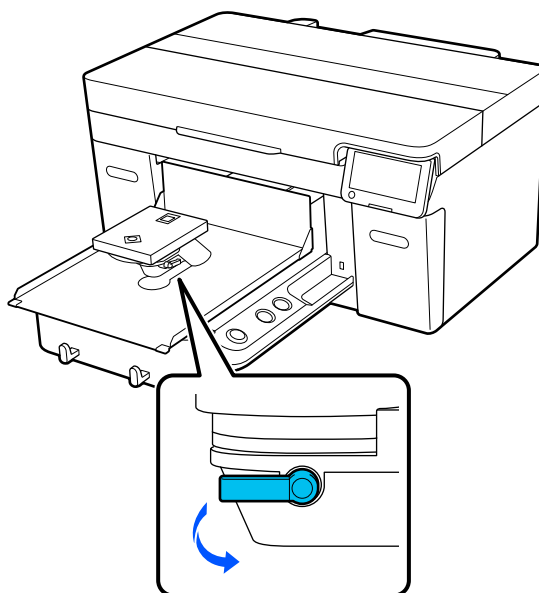
- 2** Wyłącz drukarkę.

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



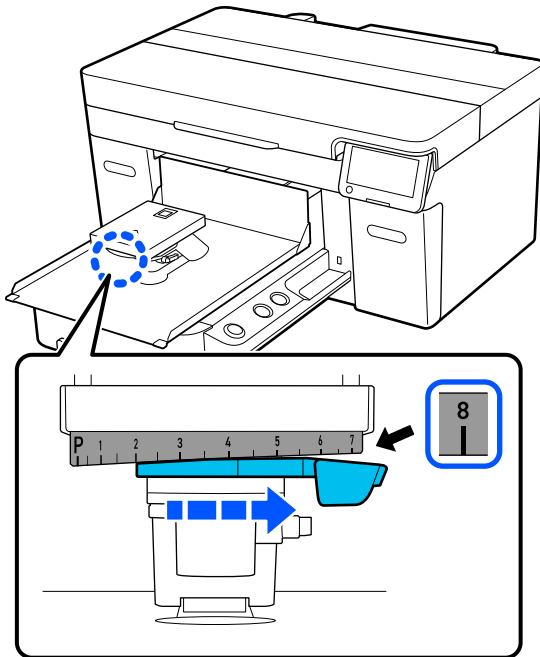
Jeśli w drukarce zainstalowana jest płyta podawcza do rękawów, przed podniesieniem płyty zdejmij pasek mocujący.

- 4** Poluzuj dźwignię ustalającą.

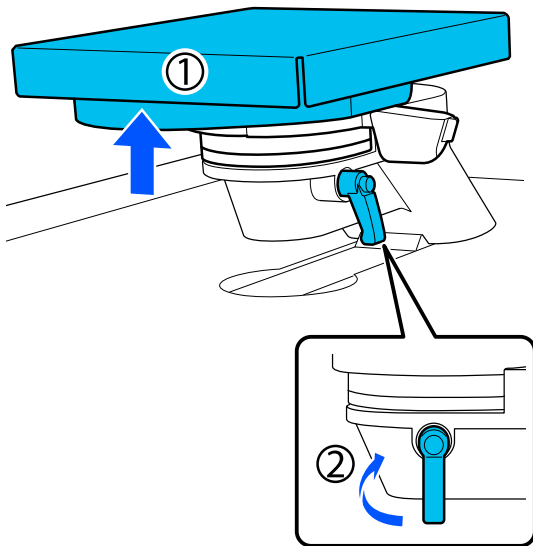


Podstawowe drukowanie

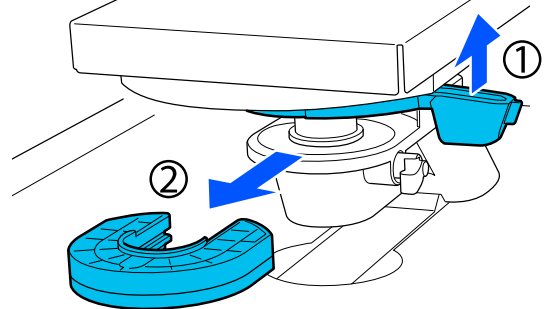
- 5** Przesuń dźwignię w prawo, aby ustawić ją w pozycji 8.




- 6** Dociśnij dźwignię ustalającą, jednocześnie podnosząc część oznaczoną numerem ① na ilustracji, aby zabezpieczyć dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej w górnej pozycji.



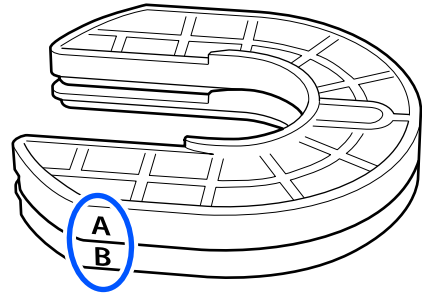
- 7** Podnieś dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej i wyjmij podkładkę.



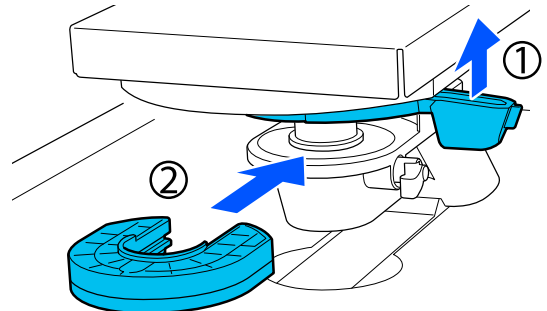
- 8** Połącz podkładki stosownie do rodzaju używanej płyty podawczej i grubości nośnika.

 „Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika” na stronie 155

Litery A lub B są umieszczone na bokach podkładek. Jeśli używane są obie podkładki, ułóż je jedna na drugiej, jak pokazano na ilustracji, tak aby litery były widoczne.

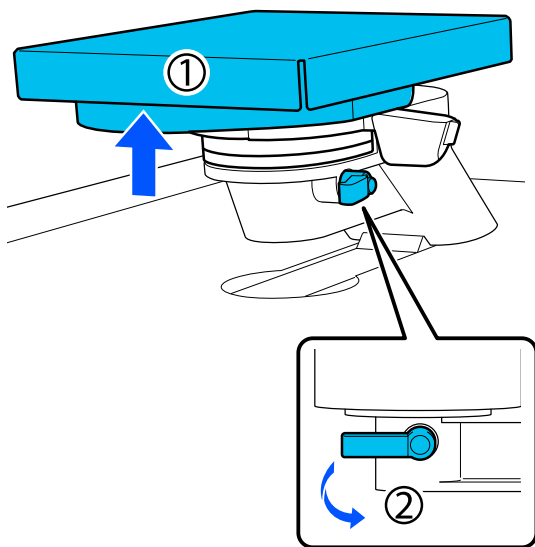


- 9** Podnieś dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej i włóż podkładkę.



Podstawowe drukowanie

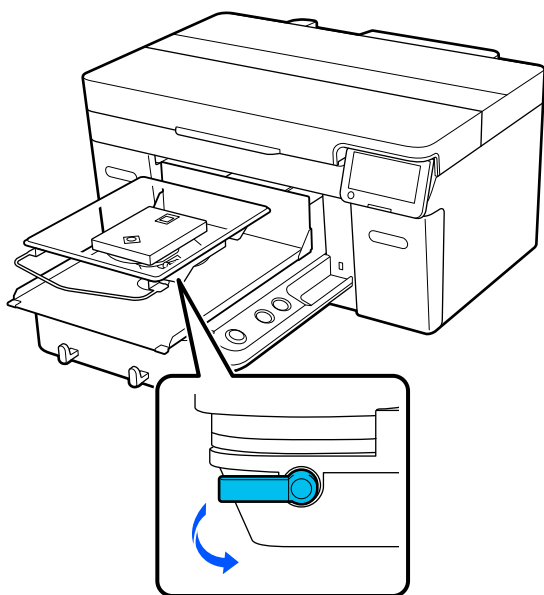
- 10** Poluzuj dźwignię ustalającą, jednocześnie podnosząc część oznaczoną numerem ① na ilustracji.



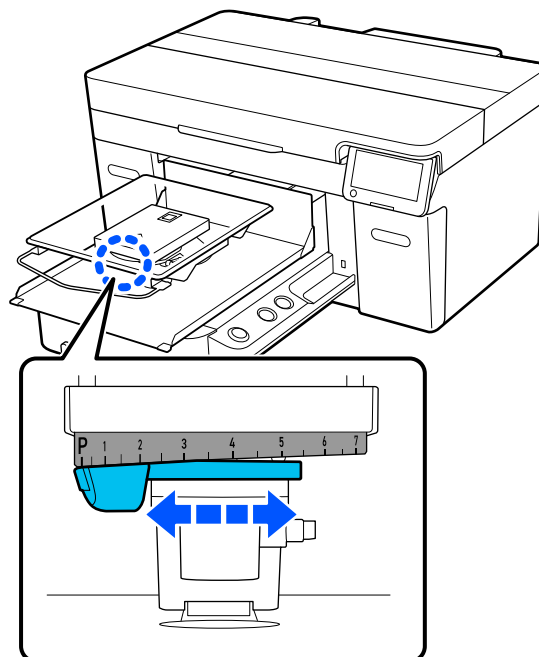
- 11** Zwolnij część podniesioną w poprzednim kroku, a następnie dociśnij dźwignię ustalającą, aby zabezpieczyć dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.

Zmiana wysokości płyty podawczej

- 1** Poluzuj dźwignię ustalającą.



- 2** Przesuń dźwignię, aby ustawić skalę w żądanej pozycji.



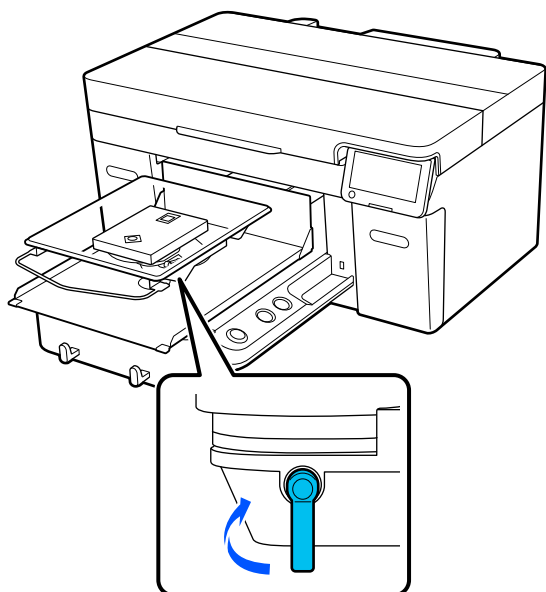
Kiedy dźwignia jest w pozycji skali P, wysokość płyty podawczej jest największa. Im wyższy numer na skali, tym mniejsza wysokość płyty podawczej.

Przestawienie dźwigni w prawo, patrząc od strony przodu drukarki, powoduje przełączenie na wyższy numer i zmniejszenie wysokości płyty podawczej.

Przestawienie dźwigni w lewo, patrząc od strony przodu drukarki, powoduje przełączenie na niższy numer i zwiększenie wysokości płyty podawczej.

Podstawowe drukowanie

- 3** Dociśnij dźwignię ustalającą, a następnie zabezpiecz dźwignię do regulacji odległości od 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 następujących rozdziałach.

Płyty podawcze o rozmiarze L/M/S/XS

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

Płyta podawcza do rękawów

[☞ „Układanie na płytach podawczych rękawa” na stronie 72](#)

Średnia płyta podawcza z rowkiem

[☞ „Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem” na stronie 73](#)

Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą

W tym rozdziale opisano ładowanie koszulki do płyty podawczej z wieszakiem.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.


[Epson Video Manuals](#)

Podstawowe drukowanie

Uwaga:

Więcej informacji o ładowaniu koszulki na standardową płytę podawczą (z dwiema warstwami koszulki umieszczonymi na sobie) można znaleźć w podręczniku wideo „Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)” dla urządzeń SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

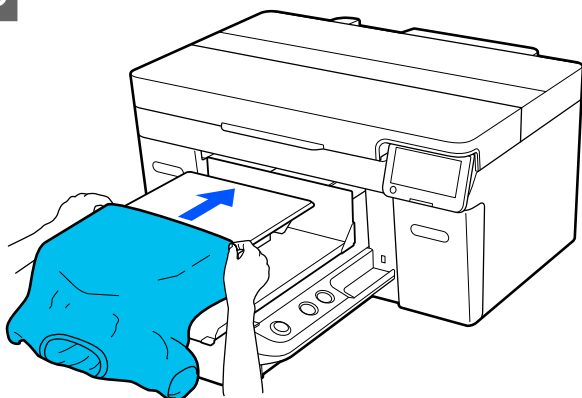
1 Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.

2 Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

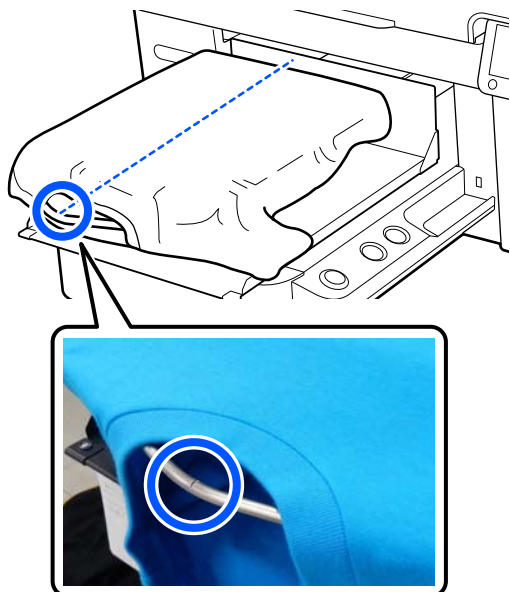
Jeśli płyta podawcza nie jest zainstalowana, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 58

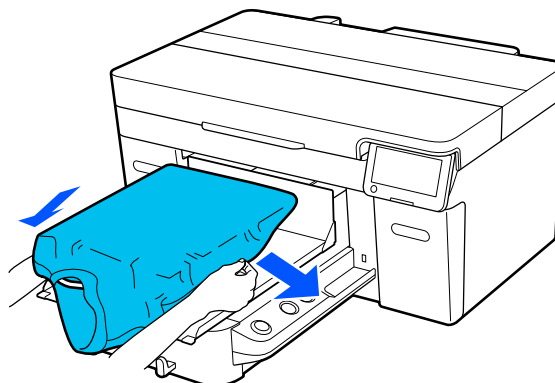
3 Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.



Linia wewnątrz ramy na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej.



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



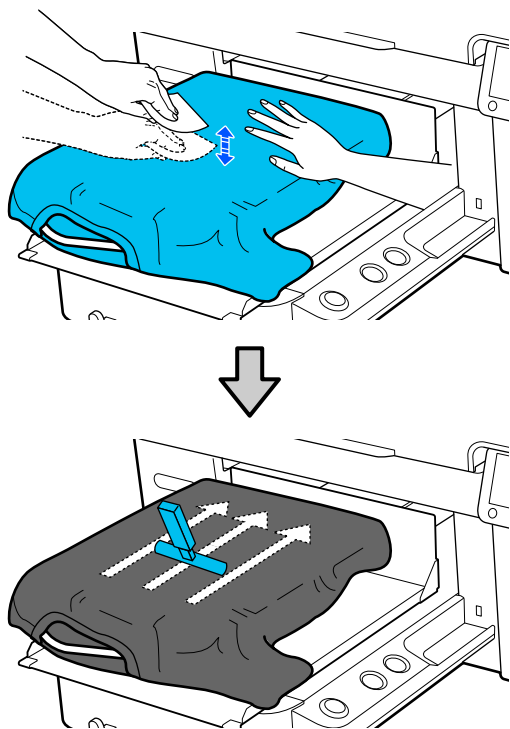
Ważne:

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

- 5** Usuń kłaczkę z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

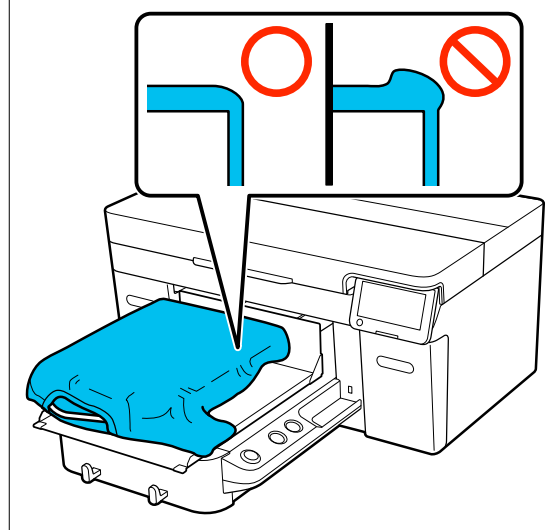
Jeśli płyn podkładowy nie był nakładany, na koszulce mogą znajdować się kłaczkę. Należy je usunąć za pomocą taśmy klejącej lub wałka, po czym włókna materiału należy spłaszczyć za pomocą twardego wałka. Kłaczkę i włókna mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce.



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

! **Ważne:**

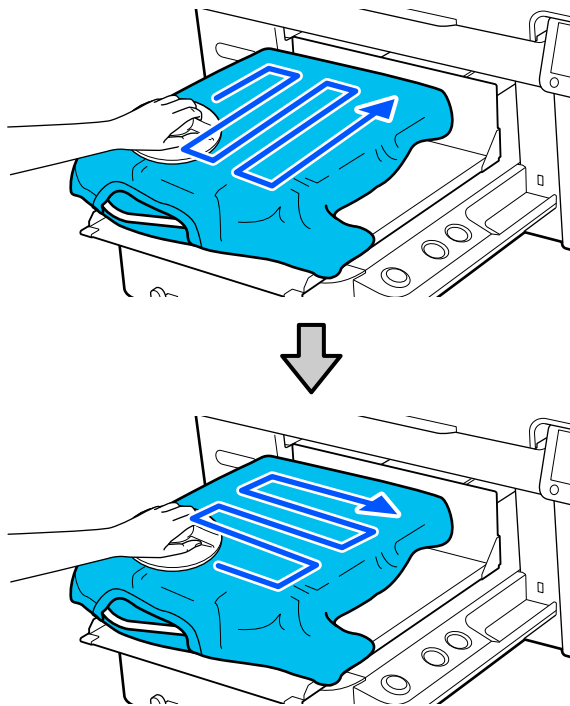
Głowica drukarki wykrywa najwyższą część powierzchni drukowania. Jeśli nadal występują luzy lub zagięcia materiału, jak przedstawiono na ilustracji poniżej, odległość między głowicą drukującą a powierzchnią drukowania może się zwiększyć, prowadząc do pogorszenia jakości druku. Wyrównaj koszulkę w taki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



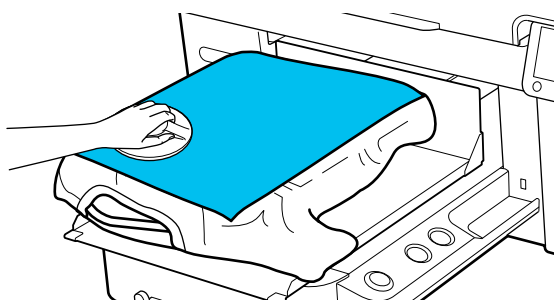
Użyj narzędzia podkładki chwytającej, aby rozprostować powierzchnię do zadruku. Koszulka przyczepi się do podkładki chwytającej na płycie podawczej, dzięki czemu będzie płaska i nie będzie się przesuwać w trakcie drukowania.

Podstawowe drukowanie

Przyciśnij 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.



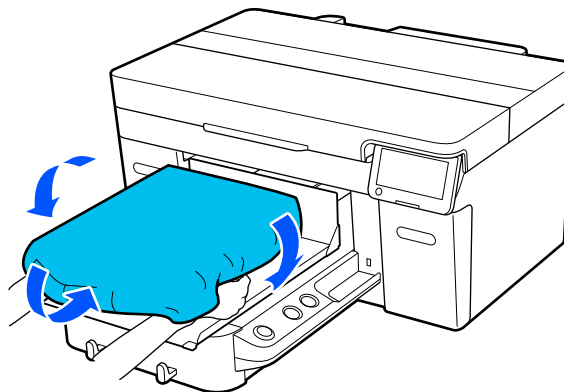
Podczas układania koszulki pokrytej płynem podkładowym lub pochwycenia narzędzia podkładki chwytającej ze względu na właściwości materiału użyj narzędzia podkładki chwytającej i arkusza zabezpieczającego, takiego jak papier silikonowy, jak pokazano na rysunku.



Uwaga:

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

- 7** Wsuń brzegi koszulki pod płytę, tak aby nie zwisały 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.

W tym rozdziale opisano ładowanie koszulki do płyty podawczej z wieszakiem.


Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Uwaga:

Więcej informacji o ładowaniu koszulki na standardową płytę podawczą (z dwiema warstwami koszulki umieszczonymi na sobie) można znaleźć w podręczniku wideo „Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)” dla urządzeń SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

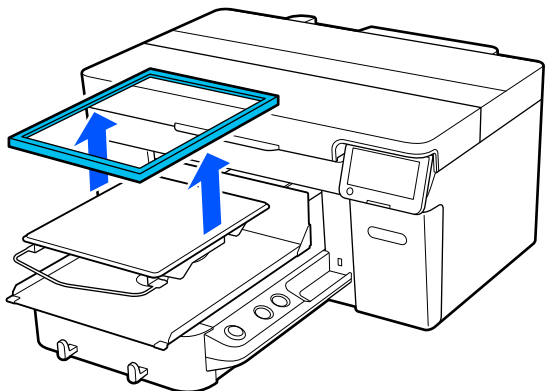
- 1** Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.
- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

Jeśli płyta podawcza nie jest zainstalowana, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

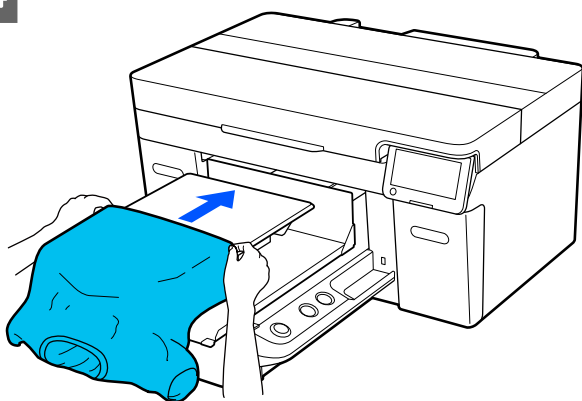
 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 58

Podstawowe drukowanie

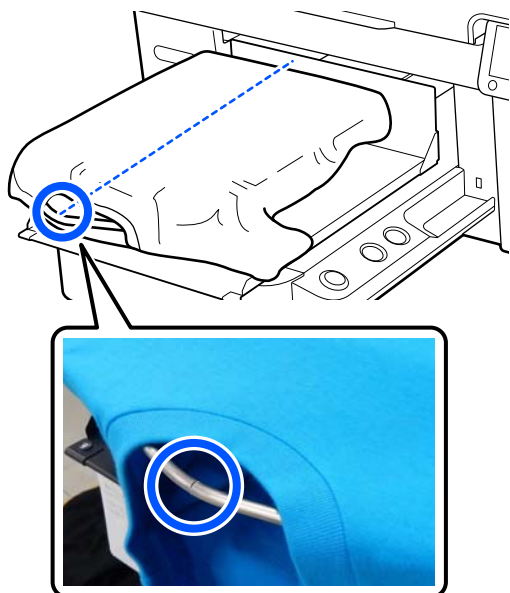
3 Zdemonuj ramę z płyty podawczej.



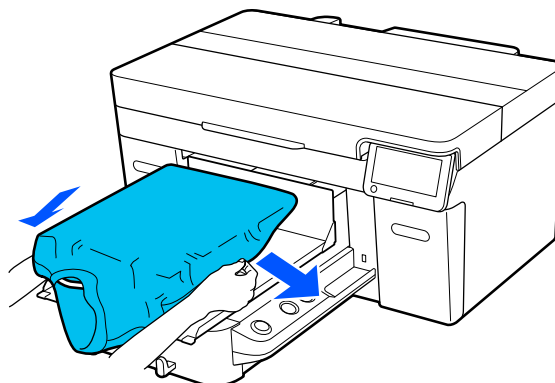
4 Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.



Linia wewnątrz ramy na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej.



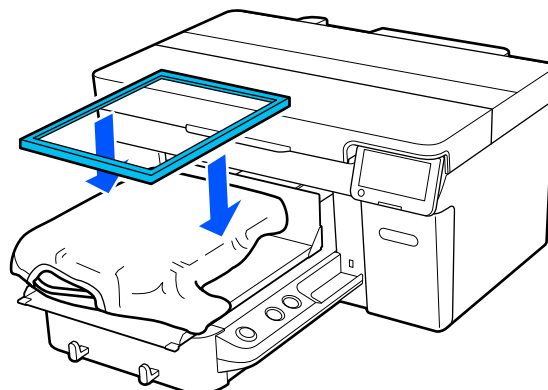
5 Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.



! **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.

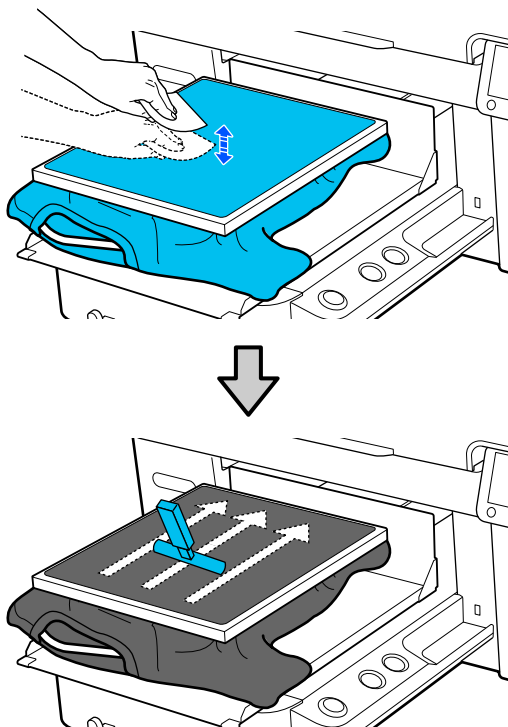
6 Ponownie zamontuj ramę płyty.



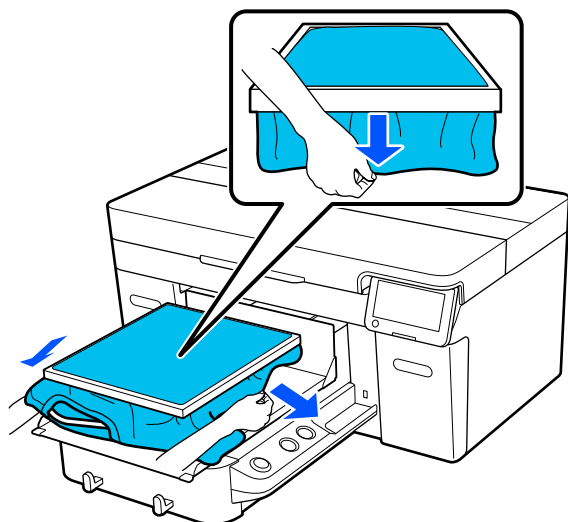
Podstawowe drukowanie

- 7** Usuń kłaczkę z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

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

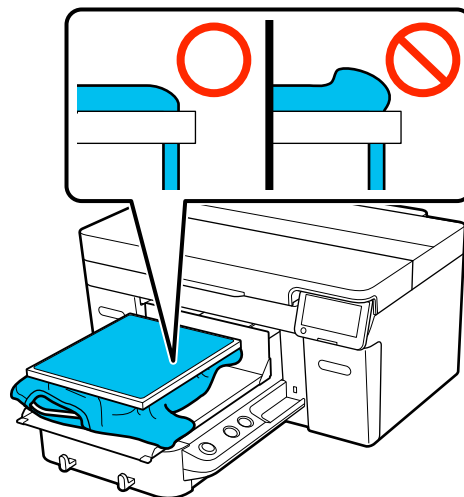


- 8** Wyciągnij koszulkę przez ramę w miejscach zagięć i luzów, aby je wyrównać.



! **Ważne:**

Głowica drukarki wykrywa najwyższą część powierzchni drukowania. Jeśli przy wewnętrznych krawędziach ramy występują zagięcia lub luzy materiału, tak jak to pokazano na ilustracji poniżej, odległość między głowicą drukującą a powierzchnią drukowania może się zwiększyć, prowadząc do pogorszenia jakości druku. Pociągnij koszulkę w taki sposób, aby nic nie zwisało ani nie było zagięte. 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.



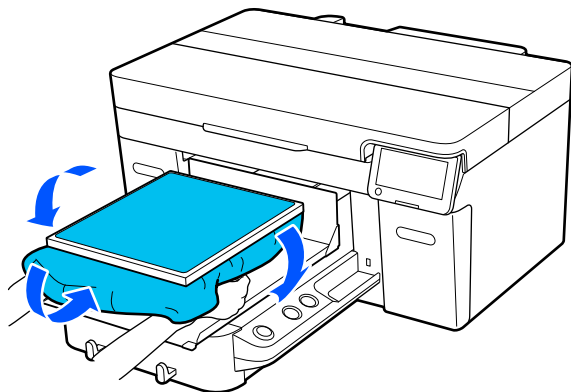
Uwaga:

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


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

Podstawowe drukowanie

- 10** Wsuń części koszulki wystające poza ramę, tak aby nie zwiślały one nad ruchomą podstawą.



Układanie na płytach podawczych rękawa

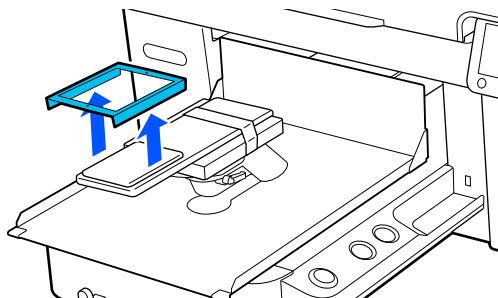
- 1** Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.

- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

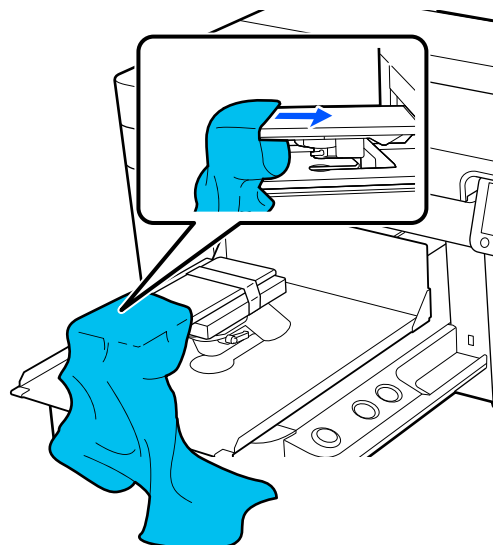
Jeśli płyta podawcza nie jest zainstalowana, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 58

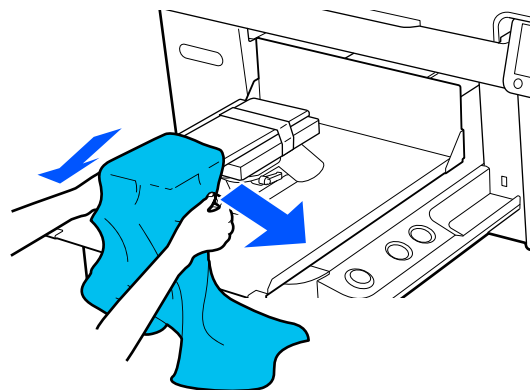
- 3** Zdemonstuj ramę z płyty podawczej.



- 4** Włóż płytę podawczą w rękaw koszulki.



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

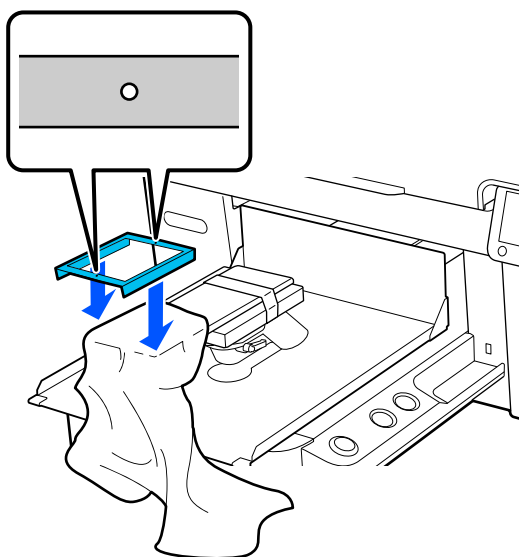


 **Ważne:**

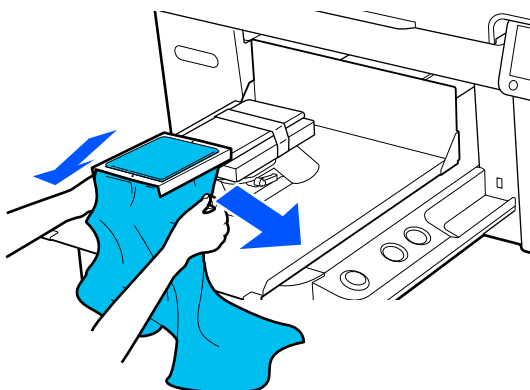
- Koszulkę należy położyć tak, aby na górze nie było szwów bocznych i szwów rękawa. Jeśli na powierzchni do zadruku będą wystające elementy, takie jak szwy, może wystąpić błąd lub dojść do obniżenia jakości druku.
- Nie należy zbyt mocno ciągnąć koszulki. Jeśli jednak koszulka będzie rozciągnięta zbyt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

Podstawowe drukowanie

- 6** Ponownie zamontuj ramę płyty.
Połóż tak, aby małe otwory w ramce były z przodu i z tyłu.



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

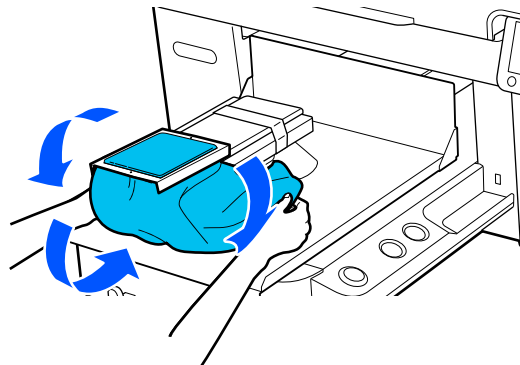


! **Ważne:**


Pociągnij koszulkę w taki sposób, aby nic nie zwisało ani nie było zagięte. 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.

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

- 9** Wsuń części koszulki wystające poza ramę, tak aby nie zwisały one nad ruchomą podstawą.



Układanie na średnich płytach podawczych z rowkiem

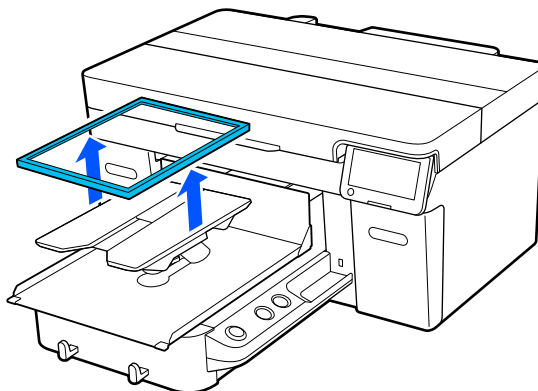
- 1** Naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.

- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

Jeśli płyta podawcza nie jest zainstalowana, zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

 [„Wymiana płyt podawczych” na stronie 58](#)

- 3** Zdemontuj ramę z płyty podawczej.

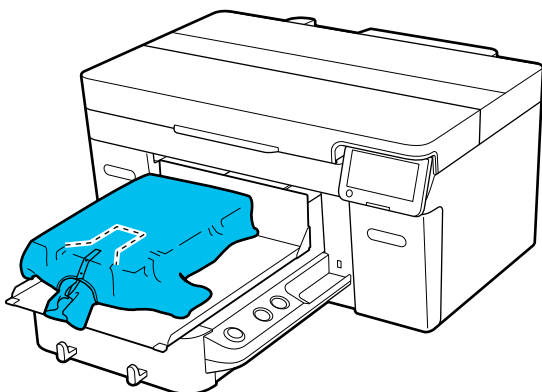


Podstawowe drukowanie

4 Wsuń brzeg koszulki z przodu nad płytę.

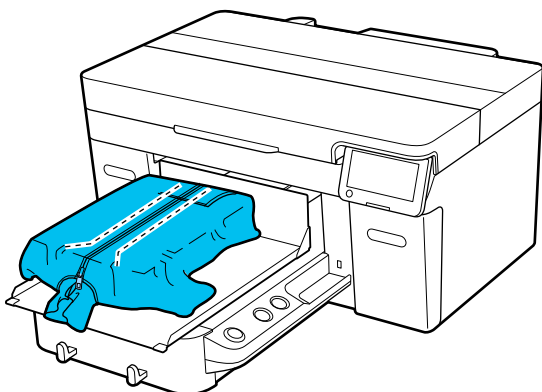
Zamontowany kwadratowy element (koszulki, takie jak koszulki polo)

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.

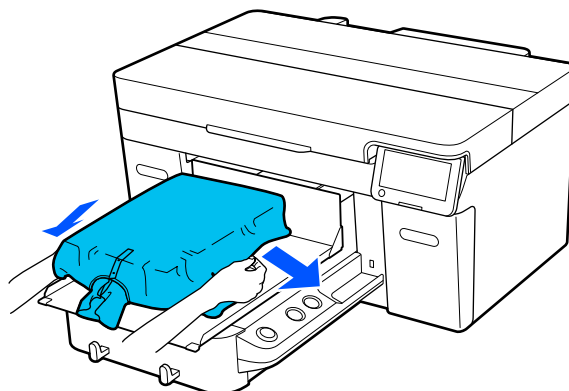


Zdemontowany kwadratowy element (koszulki, takie jak koszulki z suwakami)

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



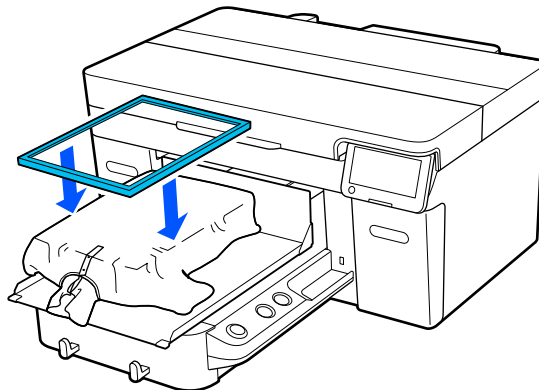
5 Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.



! 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.

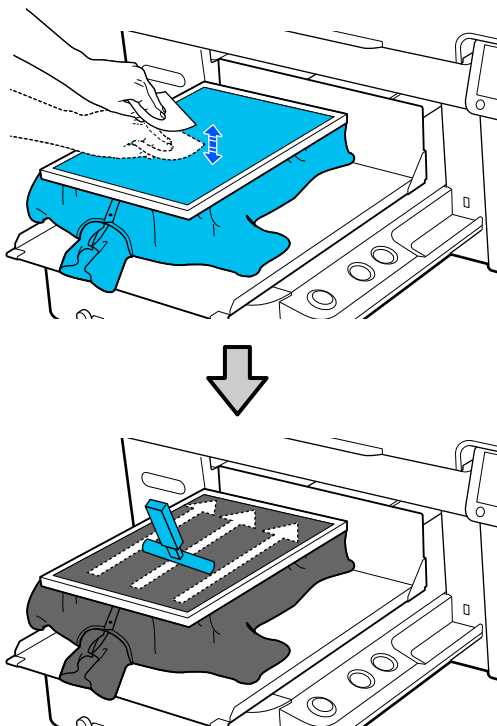
6 Ponownie zamontuj ramę płyty.



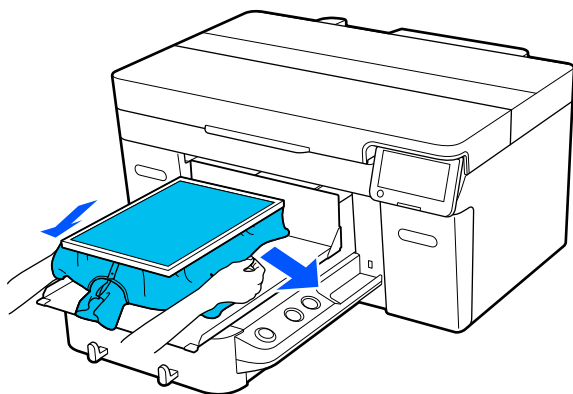
Podstawowe drukowanie

- 7** Usuń kłaczkę z powierzchni drukowania i spłaszcz włókna materiału.

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



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

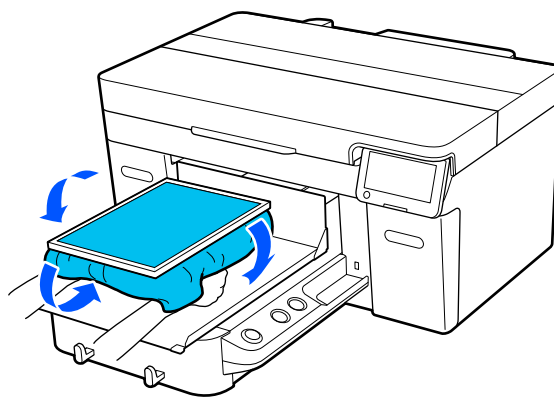


! **Ważne:**

Pociągnij nośnik w taki sposób, aby nic nie zwisało ani nie było zagięte. 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.

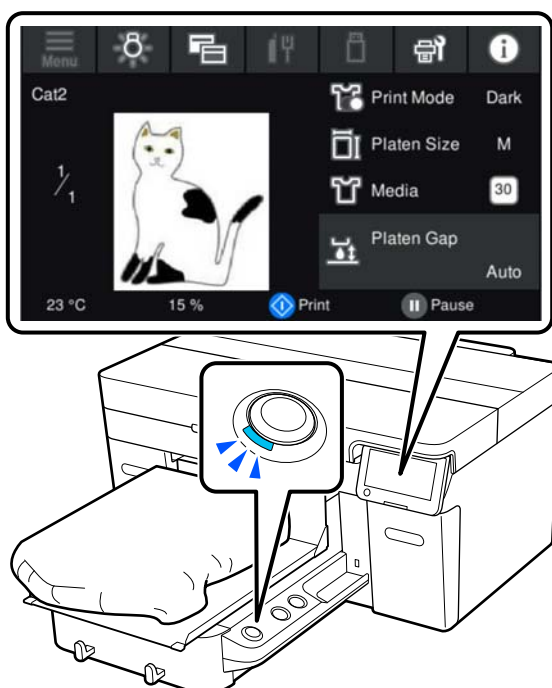
- 10** Wsuń części koszulki wystające poza ramę, tak aby nie zwisały one nad ruchomą podstawą.




Rozpoczynanie i anulowanie drukowania


Uruchamianie

- 1 Gdy drukarka skończy całkowicie 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 101

Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania


Środki ostrożności dotyczące powtarzania drukowania

Dane do ponownego wydruku są nadpisywane dopiero po wysłaniu nowego zadania do drukarki.

Dane do ponownego wydruku nie są usuwane w następujących przypadkach.

- Odłączenie karty pamięci USB od drukarki
- Wyłączenie zasilania


Dane do ponownego wydruku nie są zapisywane w następujących przypadkach.

- Uszkodzenie karty pamięci USB
- Brak wolnego miejsca na karcie pamięci USB lub przekroczenie maksymalnej liczby plików do odczytu (999)
- Odłączenie karty pamięci USB od drukarki podczas zapisywania/odczytywania danych
- Rozpoczęcie drukowania przez naciśnięcie przycisku , anulowane przed jego ukończeniem

Jeśli zapisywanie danych do ponownego wydruku nie powiedzie się, po wybraniu menu **Reprint** zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

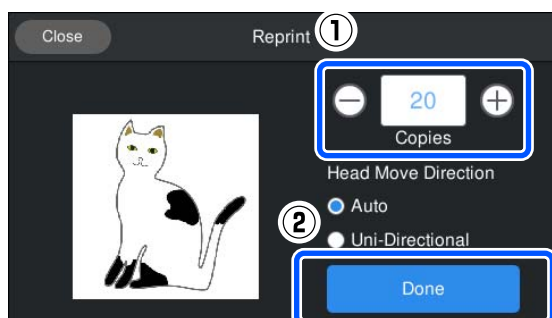
 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 124



Powtarzanie drukowania

- 1 Naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Reprint**.
- 2 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.

Podstawowe drukowanie

- ❑ **Uni-Directional:** przesuwając 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 66

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.

- 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:

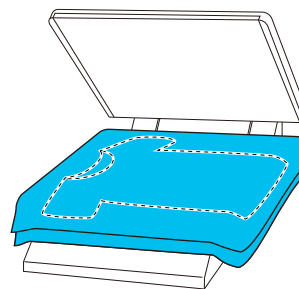
Zadanie można zatrzymać, klikając przycisk **Anuluj** na ekranie wyświetlanym podczas wysyłania zadania z aplikacji *Garment Creator 2*. Jeśli wysyłanie zadania z komputera do drukarki zostało ukończony, należy je anulować na drukarce.

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 lub włożyć arkusz zabezpieczający, a następnie uruchomić prasę.
- ❑ 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.

Podstawowe drukowanie

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 (338°F)	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 (320°F)	Od 3,5 do 5 minut* ²
Typ przenośnika	160°C (320°F)* ¹	Od 3,5 do 4,5 minut* ²

- *1 Temperatura powierzchni utrwalanej koszulki. Nie temperatura wewnętrzna. Jeśli temperatura powierzchni koszulki przekracza 180°C (356°F), 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.).

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 (266°F)	90 sekund	3,0 N/cm ²

- Gdy jest używany tylko tusz kolorowy

Temperatura	Czas	Ciśnienie* ¹
130°C (266°F)	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 (284°F)* 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).

Podstawowe drukowanie

Drukowanie z karty pamięci USB

Drukarka umożliwia drukowanie zadań z aplikacji Garment Creator 2 zapisanych na karcie pamięci USB. Aby je wydrukować, wystarczy je wybrać na panelu sterowania.

Takie zadania zapisuje się, używając jednego z dwóch poniższych sposobów.


- Zapisanie danych wyeksportowanych do komputera na karcie pamięci USB
- Wyeksportowanie zadań bezpośrednio do karty pamięci USB podłączonej do drukarki

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Garment Creator 2.

Uwaga:

Po podłączeniu karty pamięci USB do drukarki ostatnie dane drukowania wysłane z aplikacji Garment Creator 2 są automatycznie zapisywane tymczasowo na karcie pamięci USB jako dane do ponownego wydruku. (Nazwa pliku: *Epson_repeat_print.prn*)

Jeśli wystąpi błąd druku lub skończy się nośnik, można powtórzyć drukowanie z poziomu drukarki bez potrzeby ponownego wysłania zadania. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 76

Wymagania pamięci USB

W celu używania pamięci USB należy spełnić poniższe wymagania.

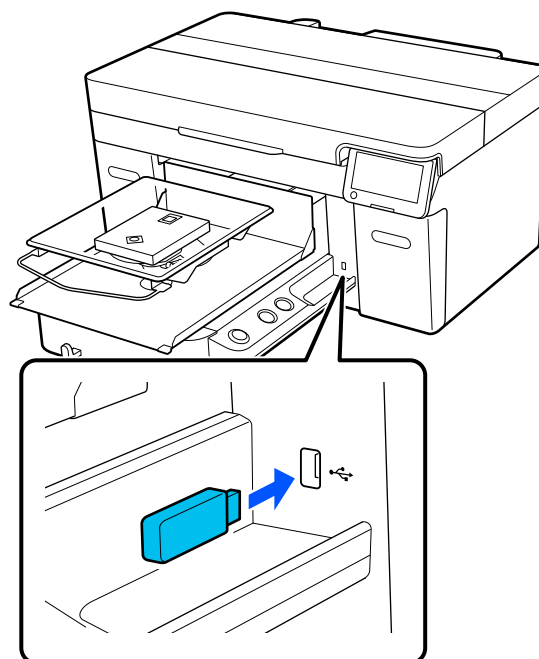
- Urządzenia FAT zgodne z systemem Windows
- System plików: FAT, FAT32 lub exFAT
- Brak funkcji zabezpieczeń takich jak szyfrowanie lub ochrona hasłem
- Pojemność pamięci: do 2 TB
- Partycje: 1


Wymagania dotyczące obsługiwanych danych

- Format pliku: pliki prn (.prn)
- Nazwa pliku danych: do 255 jednobajtowych znaków
- Rozmiar pliku danych: do 4 GB
- Liczba plików danych: do 999


Procedury drukowania

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



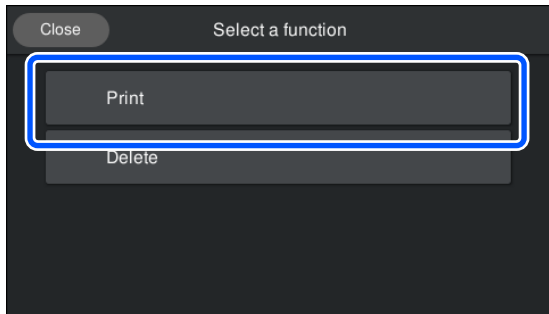
- 2 Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk  (drukowanie USB).

Ważne:

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

Podstawowe drukowanie

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

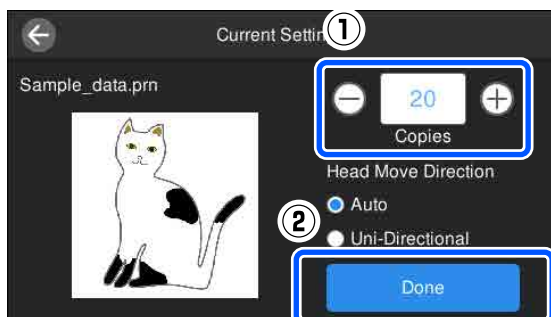




- 4** Wybierz dane do wydrukowania.
Zostanie wyświetlony podgląd danych drukowania.

- 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:** przesuając 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 66

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 101

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


Zmiana określonej liczby ubrań podczas drukowania

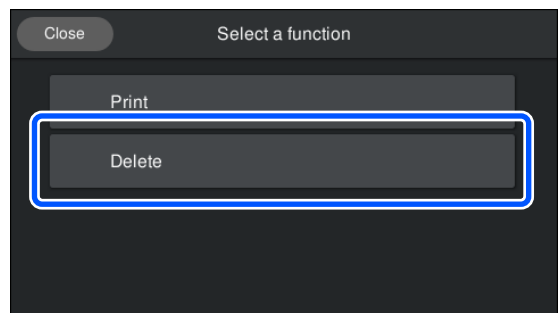
Naciśnij przycisk  na drukarce lub ekranie, aby zatrzymać drukowanie, a następnie ponów konfigurację ustawień od kroku 5.

Drukowanie innego zadania przed ukończeniem drukowania określonej liczby ubrań

Naciśnij przycisk  na drukarce lub ekranie, aby zatrzymać drukowanie. Następnie 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**.



Podstawowe drukowanie

3

Wybierz dane do usunięcia.

Zostanie wyświetlony podgląd danych drukowania.

Aby usunąć dane, wybierz pozycję **Yes**.

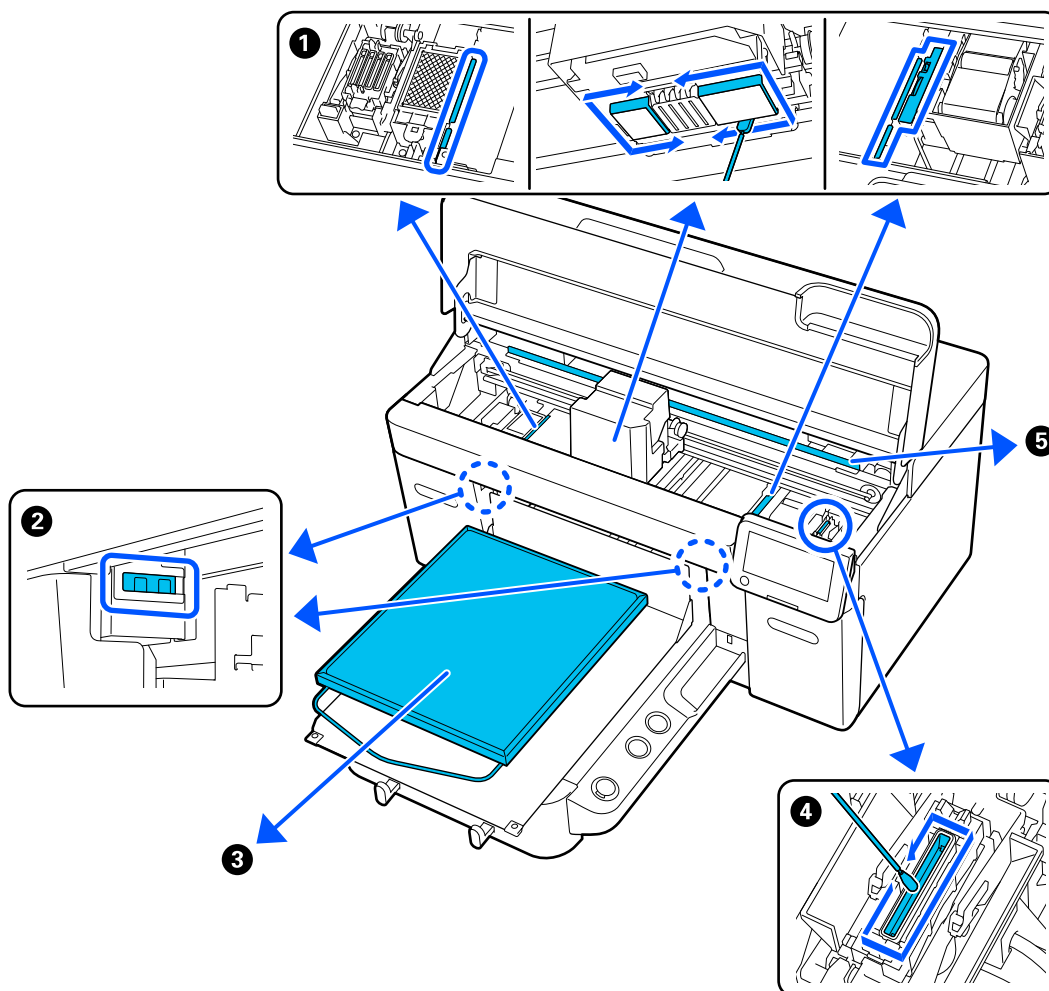
Konserwacja

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



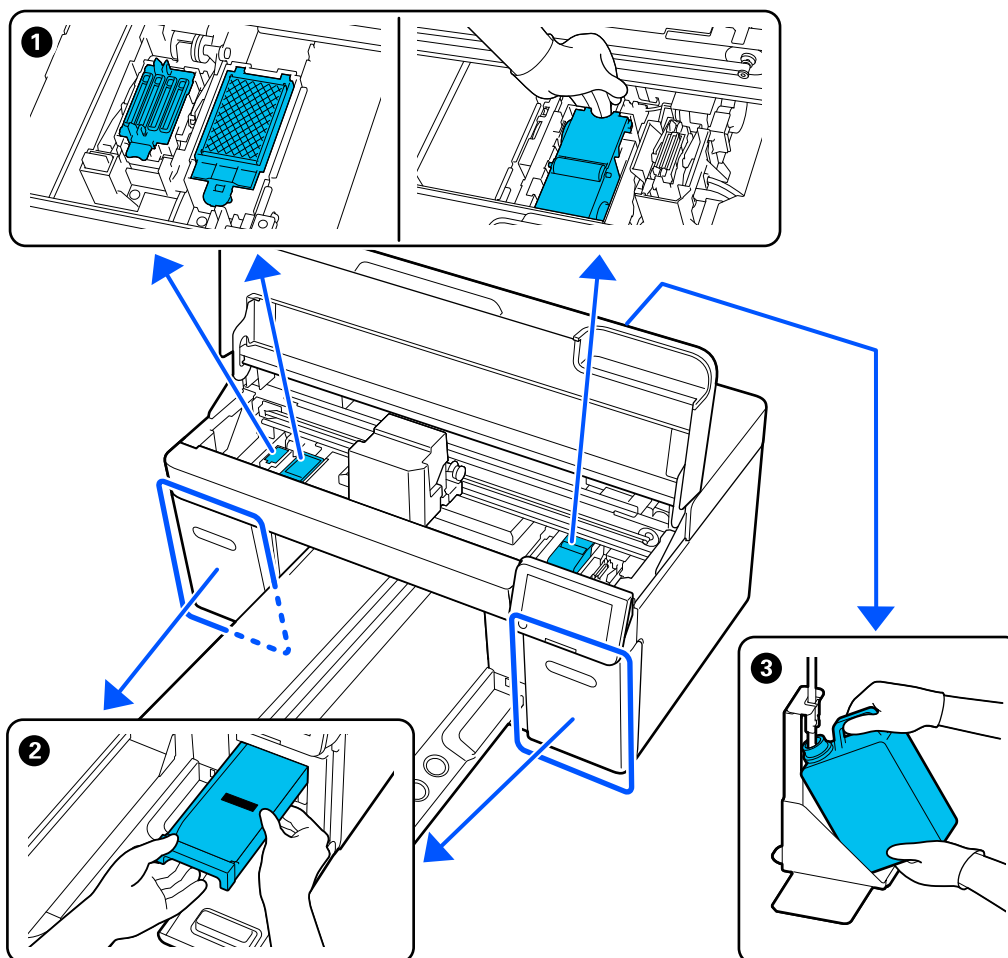
Konserwacja

Kiedy przeprowadzić	Element do wyczyszczenia
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Powierzchnia drukowania i inne obszary są zabrudzone nawet po oczyszczeniu kapturków do odsysania tuszu. ❑ Jeśli drukowanie nie odbywa się w normalny sposób, nawet po wyczyszczeniu głowicy 	<p>① Oczyszczyć obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu</p> <p> „Oczyszczyć obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 90</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<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 89</p>
<p>Jeśli zostanie zabrudzona płyta podawcza bez podkładki chwytającej</p>	<p>③ Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej</p> <p> „Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej” na stronie 94</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat It is time to clean the Suction Cap.* ❑ Gdy na powierzchni drukowania koszulki znajdują się plamy tuszu 	<p>④ Kapturki do odsysania tuszu</p> <p> „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 91</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details.</p>	<p>⑤ Podziałka enkodera</p> <p> „Czyszczenie Podziałki enkodera” na stronie 92</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

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

Konserwacja








Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometraż wymiany



Kiedy przeprowadzić	Element do wymiany
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie	<p>❶ Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy) (jednostka czyszcząca, układ zabezpieczający głowicę, podkładka chłonna tuszu)</p> <p>👉 „Wymiana zestawu czyszczenia głowicy” na stronie 98</p> <p>❸ Butelka na zużyty tusz</p> <p>👉 „Utylizacja zużytego tuszu” na stronie 96</p>
Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat You need to replace Ink supply unit.	<p>❷ Pojemnik z tuszem</p> <p>👉 „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 94</p>

Konserwacja

Inne czynności konserwacyjne

Kiedy przeprowadzić	Operacja
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Przed rozpoczęciem operacji drukowania danego dnia (tylko tusz WH) <input type="checkbox"/> Na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat Ink shaking is needed. Shake the Ink Supply Unit which  /  is displayed. 	<p>Potrząsanie Pojemnik z tuszem</p> <p> „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100</p>
<ul style="list-style-type: none"> <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</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 102</p>
<p>Gdy tusz White (Biały) nie jest używany przez określony czas lub gdy tusz White (Biały) jest używany ponownie</p>	<p>Zmiana trybu drukarki</p> <p> „Zmiana ustawienia Printer Mode” na stronie 104</p>
<p>Gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu (i będzie wyłączona)</p>	<p>Konser. przed zapisaniem</p> <p> „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 106</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 142

Gogle ochronne (dostępne w sprzedaży)

Chronią oczy przez tuszem i zmywaczem do tuszu.

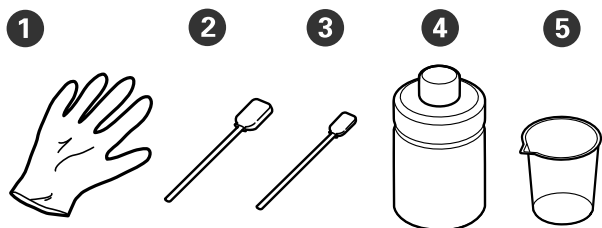
Szczypce (dostarczane z drukarką)

Użyj jej do usuwania grudek lub powłoki zużytego płynu.

Zestaw konserwacyjny (dostarczony razem z drukarką)

Służy do czyszczenia okolic kapturków do odsysania tuszu i głowicy drukującej, a także pokrywy czujnika.

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



- ❶ Rękawice (x4)
- ❷ Patyczek czyszczący (szeroki) (x25)
- ❸ Patyczek czyszczący (wąski) (x25)
- ❹ Zmywacz do tuszu (x1)
- ❺ Kubek (x1)

Ściereczka do pomieszczeń czystych (dostarczana z drukarką)

Używa się ich do czyszczenia pokrywy czujnika i podziałki enkodera, a także podczas podłączania i odłączania przewodów zużytego tuszu.

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



Przeestroga:

- ❑ *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.*
- ❑ 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 w pobliżu kapturków do odsysania tuszu i 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.
- ❑ Podczas czyszczenia podziałki enkodera Należy zwilżyć ściereczkę do pomieszczeń czystych środkiem do czyszczenia tuszu i użyć jej.

Ważne:

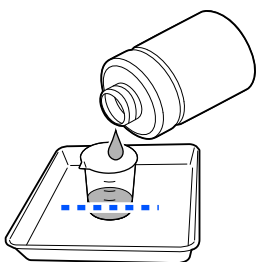
- ❑ Nie używać go do czyszczenia żadnych obszarów, które nie zostały wskazane w rozdziale „Części do czyszczenia”. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.
- ❑ W zależności od środowiska pracy i przechowywania zmywacz do tuszu może zmienić kolor po otwarciu jego 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.
- ❑ Nie używać środka do czyszczenia tuszu, który był już używany do czyszczenia innych części. Użycie brudnego środka spowoduje zaplamienie czyszczonych części.
- ❑ Środek do czyszczenia tuszu jest sklasyfikowany jako odpady przemysłowe. Należy go utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz. Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych  „Sposób utylizacji” na stronie 108

- 1 Zdjąć pokrywkę z pojemnika zmywacza do tuszu.

Konservacja

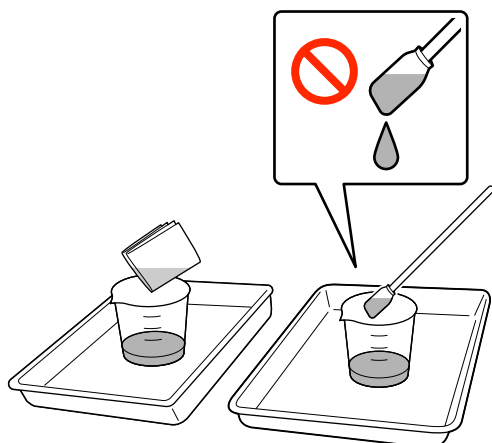
- 2** Umieść pojemnik dostarczony z zestawem konserwacyjnym na tacy, a następnie wlej do niego odpowiednią ilość środka do czyszczenia tuszu.

W przypadku korzystania ze środka do czyszczenia tuszu do czyszczenia pokrywy czujnika i podziałki enkodera wlej około 5 ml (około połowy do dolnej linii).



- 3** Zwilż patyczek do czyszczenia lub ściereczkę do pomieszczeń czystym środkiem do czyszczenia tuszu.

W takim przypadku środek do czyszczenia tuszu nie może kapać z patyczka do czyszczenia ani ściereczki do pomieszczeń czystych.



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.


! Ważne:

Nie należy przesuwania 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** Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

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

Uwaga:

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

Jeśli plam tuszu nie można usunąć całkowicie, zamiast wody użyj środka do czyszczenia tuszu dostarczonego w zestawie konserwacyjnym do ponownego czyszczenia.

[👉 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 88](#)

- 4** Po zakończeniu czyszczenia zarówno pokryw czujnika na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.

- 5** 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 108](#)

Konserwacja

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

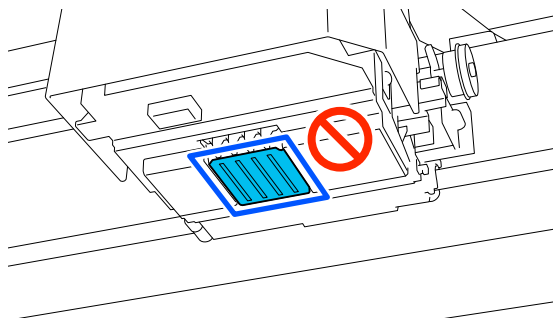
Jeśli powierzchnia drukowania i inne obszary są zabrudzone nawet po kilkukrotnym wykonaniu funkcji **Head Cleaning**, może to oznaczać, że wokół głowicy drukującej i krawędzi metalu nagromadziły się włókna, takie jak kłaczki. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.


Środki ostrożności dotyczące czyszczenia

! Ważne:

Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować usterkę drukarki.

- ❑ Nie należy ręcznie przesuwać głowicy drukującej ani płyty podawczej.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni dysz (część oznaczona  na ilustracji) patyczkiem czyszczącym.



- ❑ Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:  „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87
- ❑ Jeśli nie można usunąć zabrudzeń wokół głowicy drukującej, należy spłukać brudny patyczek do czyszczenia środkiem do czyszczenia tuszu, a następnie ponowić czyszczenie. Jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

Uwaga:



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

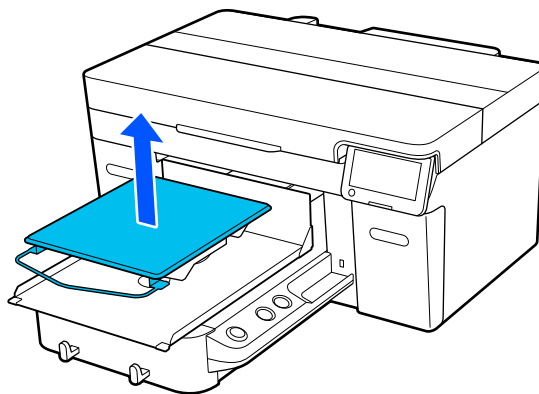
Zapoznaj się z treścią komunikatu wyświetlanego na ekranie, naciśnij przycisk **OK**, a następnie kontynuuj pracę. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

Czyszczenie

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

Epson Video Manuals

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij pozycję  (wewnętrzne światło), aby włączyć światło.
- 2 Naciśnij pozycję  (menu) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**
- 3 Sprawdź komunikat, a następnie kliknij przycisk **Done**.
- 4 Chwyc lewą i prawą stronę płyty podawczej i podnieś ją prosto, aby ją wyjąć.



Jeśli w drukarce zainstalowana jest płyta podawcza do rękawów, przed podniesieniem płyty zdejmij pasek mocujący.

- 5 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Płyta podawcza zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

Konservacja

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

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

7 Po zakończeniu czyszczenia zamknij osłonę drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.

Płyta podawcza i głowica drukująca zostaną przestawione w ich normalne pozycje, a menu Settings zostanie zamknięte.

Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 108


Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu

Kiedy trzeba oczyścić kapturek 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.

Środki ostrożności dotyczące czyszczenia

Ważne:

- Nie należy ręcznie przesuwac głowicy drukującej ani płyty podawczej. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.
- 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.
- Ostrożnie zetrzeć brud z krawędzi kapturka do odsysania tuszu, aż zacznie być widoczny kolor nakładek.
Jeśli brud pozostanie, utworzy szczelinę między kapturkiem a głowicą drukującą, która spowoduje zmniejszenie siły ssania i może być przyczyną zatkania dysz głowicy drukującej.

- Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:
 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87
- Jakiegokolwiek zabrudzenia w pobliżu krawędzi kapturka do odsysania tuszu, mogą spowodować zmniejszenie siły ssącej. Jeśli nie można usunąć zabrudzeń, należy spłukać brudny patyczek do czyszczenia środkiem do czyszczenia tuszu, a następnie ponowić czyszczenie. Jeśli patyczek czyszczący zabrudzi się, należy go wymienić na nowy.

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 sygnal dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.


Czyszczenie

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Konserwacja

- 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.
- 3 Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 Po zakończeniu czyszczenia zamknij osłonę drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.
Płyta podawcza i głowica drukująca zostaną przestawione w ich normalne pozycje, a menu Settings zostanie zamknięte.
Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.
 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
 „Sposób utylizacji” na stronie 108

Czyszczenie Podziałki enkodera


Kiedy trzeba oczyścić podziałkę enkodera, na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **It is time to clean the Encoder Scale**. Jeśli drukarka będzie używana bez przeprowadzenia czyszczenia, nie będzie rozpoznawać obszaru drukowania prawidłowo i jakość druku spadnie. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87


Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

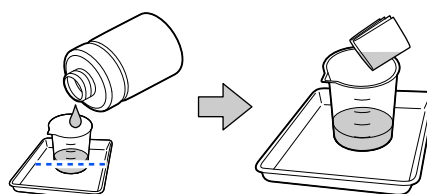
[Epson Video Manuals](#)

- 1 Naciśnij przycisk , aby przesunąć płytę podawczą w pozycję konserwacyjną.

Ważne:

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

- 2 Wyłącz drukarkę i upewnij się, że wyświetlany ekran zniknie.
- 3 Otwórz osłonę drukarki.
- 4 Wlej około 5 ml środka do czyszczenia tuszu dostarczonego z zestawem konserwacyjnym, poczekaj aż ściereczka do pomieszczeń czystych nim nasiąknie, a następnie delikatnie wyciśnij jego nadmiar.
 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 88

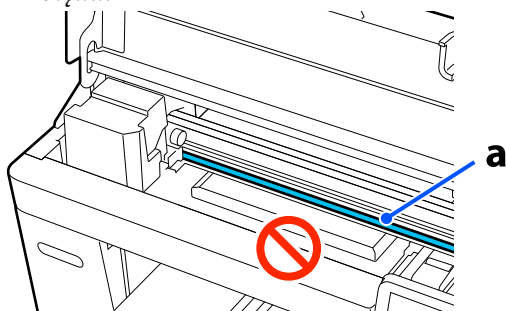


Konservacja

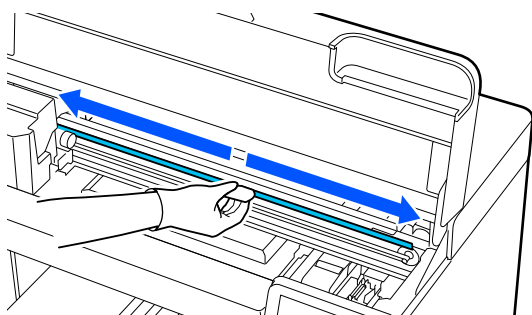
- 5** Postępując zgodnie z ilustracją, zetrzyj wszystkie plamy tuszu z przodu i tyłu podziałki enkodera, przeciągając ściereczką do pomieszczeń czystych po podziałce enkodera.

! **Ważne:**

- Podczas czyszczenia nie należy dotykać wałka karetki (części oznaczonej literą „a” na poniższej ilustracji). Może to spowodować usterkę lub wystąpienie błędu.



- Do czyszczenia używać wyłącznie ściereczek do pomieszczeń czystych.



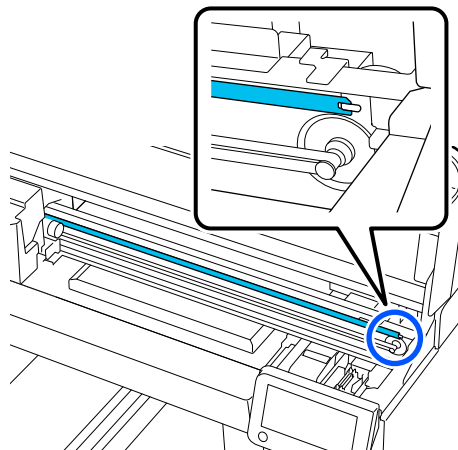
Zetrzyj wszystkie plamy tuszu, przesuważąc ściereczką do pomieszczeń czystych od środka podziałki enkodera do jednego z końców podziałki, wykonując dwa lub trzy pociągnięcia.

Podziałkę po lewej stronie wycieraj aż do karetki. Niewidoczna część podziałki nie wymaga czyszczenia.

Podziałkę po prawej stronie wycieraj aż do części, gdzie podziałka enkodera staje się przezroczysta.

! **Ważne:**


- Nie należy zbyt mocno ciągnąć podziałki enkodera. Użycie zbyt dużej siły może spowodować wyciągnięcie prawej części podziałki z mocowania.



- Podczas przecierania należy upewnić się, że środek do czyszczenia tuszu nie kapie do wnętrza drukarki. Jeśli tak się stanie, należy go wytrzeć suchą ściereczką do pomieszczeń czystych.
- Nie należy zbyt mocno pocierać, ponieważ może to spowodować uszkodzenie podziałki enkodera. Uszkodzenie podziałki może spowodować usterkę.

- 6** Zetrzyj kurz z podziałki enkodera, używając suchej ściereczki do pomieszczeń czystych.

- 7** Zamknij osłonę drukarki.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
 „Sposób utylizacji” na stronie 108


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.

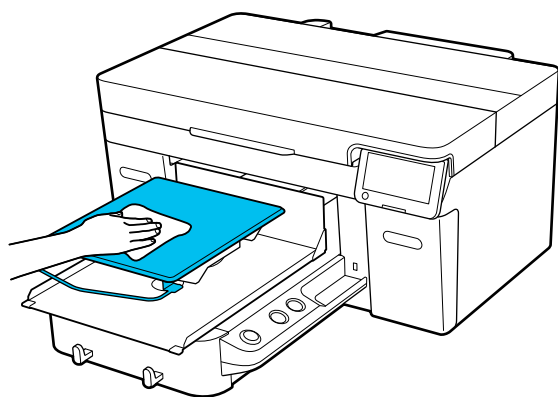
Uwaga:

Jeśli nie można przesunąć płyty podawczej do przodu, należy nacisnąć przycisk .

- 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

Wymiana Pojemników z tuszem

Środki ostrożności dotyczące wymiany

Ważne:

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

- 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.***

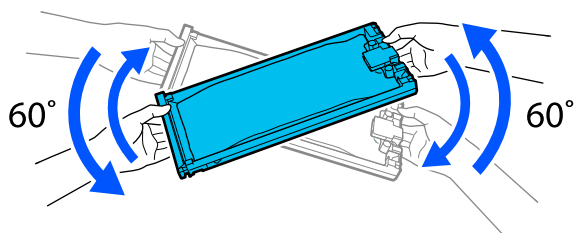
Niewykonanie żadnej czynności po wyświetleniu alertu może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub innych części.

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.

Konserwacja

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.

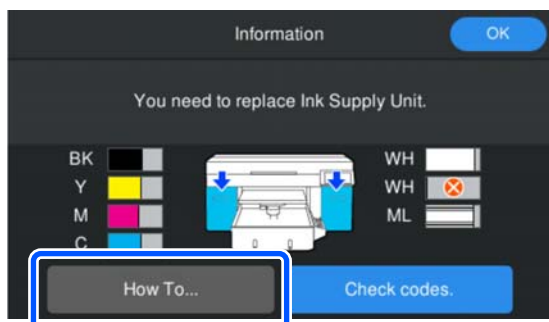
- ❑ Należy włożyć wszystkie pojemniki z tuszem do szuflad podajnika tuszu. Nie będzie można drukować lub wystąpi błąd, jeśli w co najmniej jednej z szuflad podajnika tuszu nie będzie zainstalowany pojemnik z tuszem.
- ❑ Potrząsając pojemnikiem z tuszem, należy włożyć go do szuflady podajnika tuszu. Poruszać nim w górę i w dół pod kątem około 60 stopni następującą liczbę razy, jak pokazano na ilustracji.
 - ❑ Tusz White (Biały) (WH): około 25 razy w ciągu 25 s
 - ❑ Pozostałe tusze: około 5 razy w ciągu 5 s



Procedura wymiany

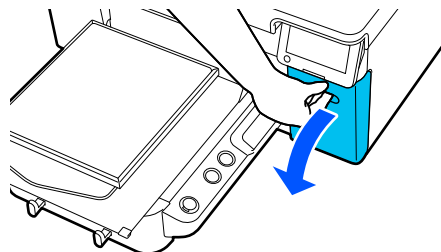
Kiedy wyświetlany jest komunikat o wymianę pojemnika z tuszem

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



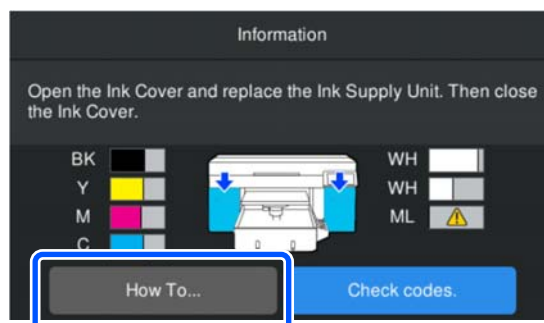
Kiedy trzeba wymienić pojemnik z tuszem, ponieważ ilość pozostałego tuszu jest zbyt niska do wykonania zadania

- 1 Otwórz pokrywę podajnika tuszu po stronie, po której zainstalowany jest pojemnik z tuszem koloru do wymiany.



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

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




Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
[👉 „Sposób utylizacji” na stronie 108](#)

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 niezwłocznie 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 działać poprawnie.

Licznik zużytego tuszu

 „Licznik zużytego tuszu” na stronie 96

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
- Konserwacja 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 96

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.

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 122

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:

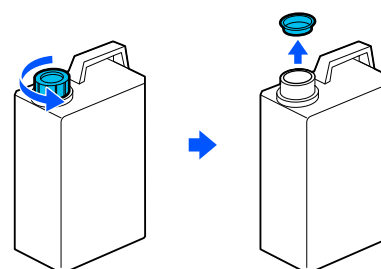
 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

1

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

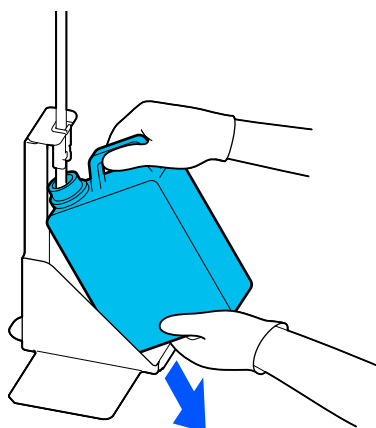
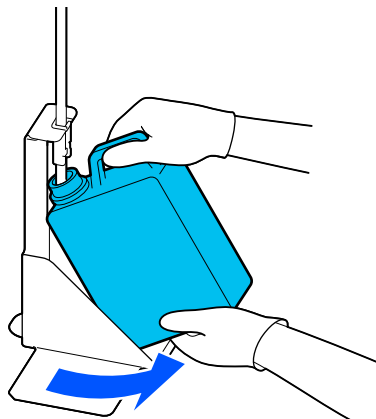
Ważne:

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

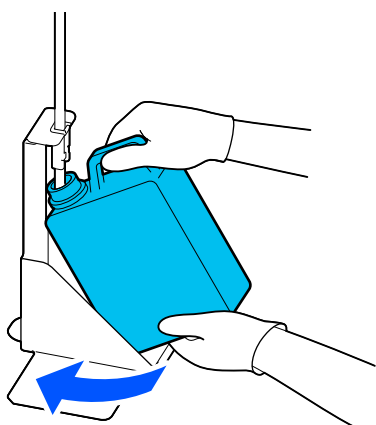


Konservacja

- 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.

! **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 zużytych materiałów eksploatacyjnych  „Sposób utylizacji” na stronie 108


Konserwacja

Wymiana zestawu czyszczenia głowicy

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat **The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.** lub w obszarze stanu zespołu czyszczenia głowicy wyświetlana jest ikona 

Przygotuj jak najszybciej nowy zestaw czyszczenia głowicy.

Aby wymienić go natychmiast, 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.

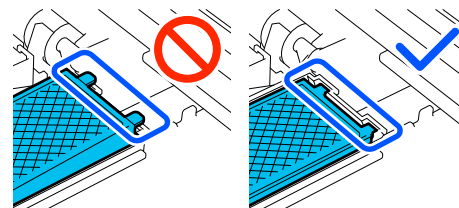
Zespół czyszczenia głowicy zawiera co najmniej jedną z następujących części.


- Jednostka czyszcząca
- Układ zabezpieczający głowicę
- Podkładka chłonna tusz

Środki ostrożności dotyczące wymiany części

Ważne:

- Użycie zbyt dużej siły podczas podnoszenia podkładki chłonną tuszu może spowodować rozbryzanie zużytego tuszu. Należy zachować ostrożność podczas wykonywania tych czynności.
- Po wymianie podkładki na nową podkładkę chłonną tusz należy sprawdzić, czy jest zainstalowana prawidłowo. Jeśli haczyki są podniesione podczas drukowania, może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.



- Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:  „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 87

Uwaga:


Po wymianie jednostki czyszczącej, głowica drukująca jest przestawiana w pozycję konserwacyjną.

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.

Procedura wymiany

Zawsze wybieraj wymienny zestaw czyszczenia głowicy określony dla tej drukarki.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142

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 zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

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

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

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 108

Inne czynności konserwacyjne

Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem

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

Ważne:

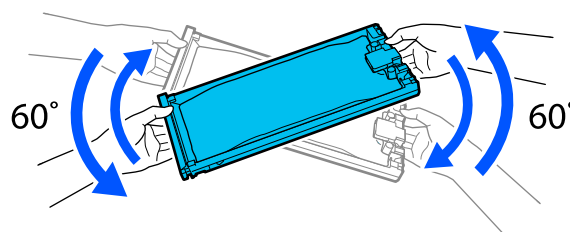
Ze względu na charakterystykę tusz używany w pojemnikach z tuszem w tej drukarce jest podatny na stopniową sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). W przypadku osadzania tuszu dochodzi do nierówności w odcieniu i zatkania dysz. Należy okresowo potrząsać pojemnikami z tuszem po ich zainstalowaniu w drukarce.

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

- Tusz White (Biały) (WH): co 24 godziny
- Pozostałe tusze: co miesiąc

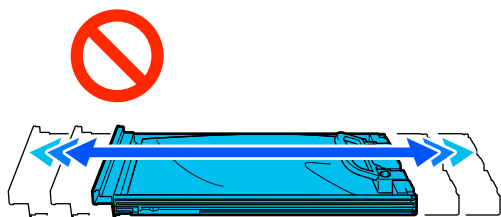
Środki ostrożności dotyczące potrząsania

- Podczas wyciągania szuflady podajnika tuszu należy umieścić pod nią rękę. Jeśli tacka będzie wyciągana jedną ręką, jej masa może spowodować jej upadek i uszkodzenie.
- Potrząsając pojemnikiem z tuszem, należy włożyć go do szuflady podajnika tuszu. Poruszać nim w górę i w dół pod kątem około 60 stopni 5 razy w ciągu 5 sekund, jak pokazano na ilustracji.



Konserwacja

- ❑ Nie wolno na siłę potrząsać ani machać pojemnikami z tuszem lub szufladą podajnika tuszu zawierającą pojemniki z tuszem. Może nastąpić wyciek tuszu.

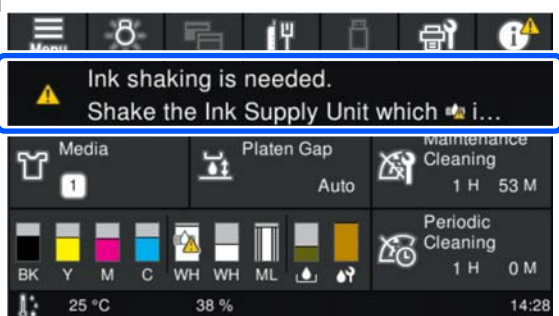


- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

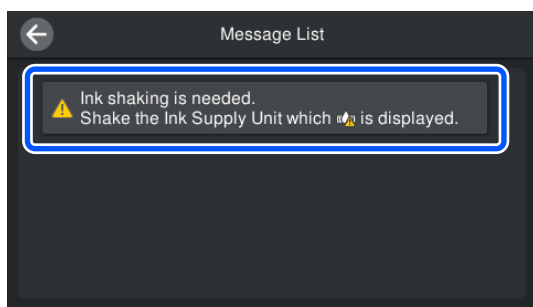
Wstrząsanie

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

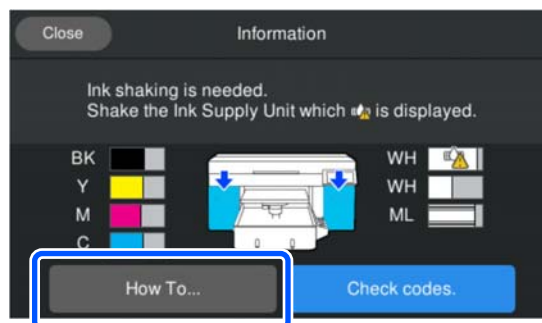
- 1 Na ekranie naciśnij obszar wyświetlania stanu.



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



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



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 102](#)

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**.

Konserwacja

Rozmiar

Płyta podawcza o rozmiarze L, M lub S albo średniej płycie podawczej z rowkiem	A4 lub Letter
Płyta podawcza, rozmiar XS	180 × 200 mm (7,1 × 7,9 cala)
Płyta podawcza do rękawów	100 × 100 mm (3,9 × 3,9 cala)

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

Przed załadowaniem nośnika należy wykonać następujące czynności.

Podczas korzystania ze średniej płyty podawczej z rowkiem

Zdejmij podkładkę A i zostaw włożoną tylko podkładkę B.

 „Wkładanie i zdejmowanie podkładek” na stronie 63

Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual na ekranie Media Settings


Zmień ustawienie opcji na Auto.

 „Menu Media Settings” na stronie 119

1

Sprawdź, czy płyta podawcza jest wysunięta do przodu.

Uwaga:

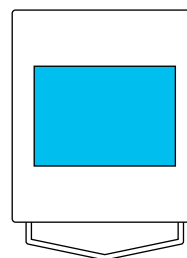
Jeśli nie można przesunąć płyty podawczej do przodu, należy nacisnąć przycisk .

2

Umieść nośnik w pozycjach pokazanych na ilustracjach.

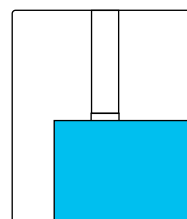
Płyty podawcze o rozmiarze L/M/S/XS

Załaduj nośnik na środek płyty podawczej.



Średnia płyta podawcza z rowkiem

Załaduj nośnik po prawej stronie z przodu płyty podawczej.



Płyta podawcza do rękawów

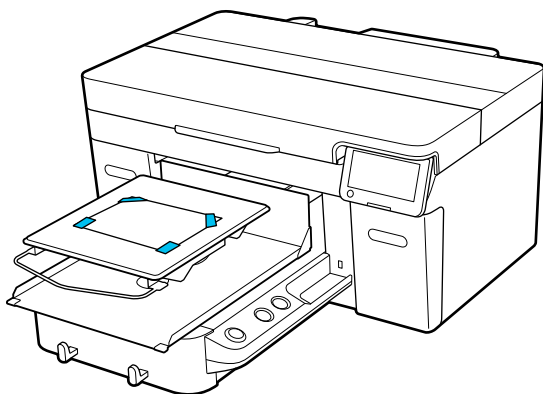
Załaduj nośnik na środek podniesionej części płyty.



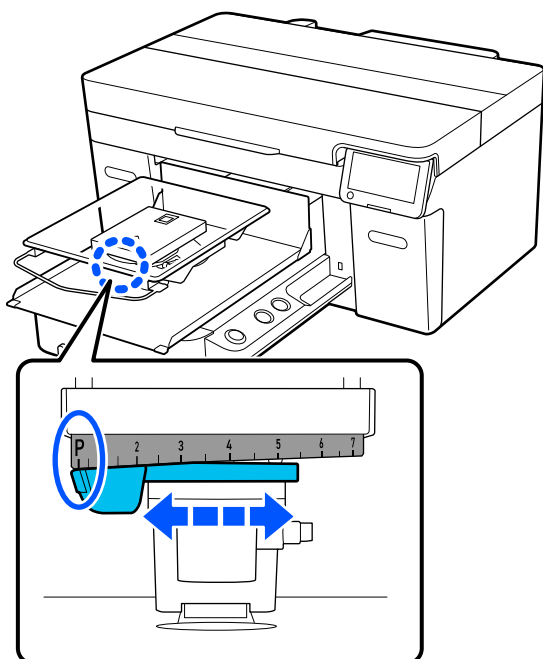
Upewnij się, że nośnik jest w pozycjach pokazanych na ilustracjach. Jeśli zostanie umieszczony w innej pozycji, płyta podawcza może zostać zabrudzona tuszem.

Konserwacja

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




- 4** Sprawdź, czy dźwignia do regulacji odległości od płyty podawczej jest ustawiona w pozycji P.



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

 „Zmiana wysokości płyty podawczej” na stronie 65

Drukowanie wzoru testu dysz

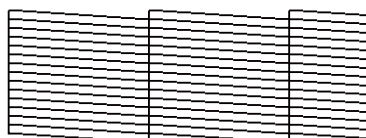
- 1** Naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Maintenance** — **Print Head Nozzle Check**.
- 2** Sprawdź, który wzór testu dysz jest ustawiony. Bieżący typ wzoru testu dysz i rodzaj płyty podawczej są wyświetlane na ekranie.

- ❑ **Pattern Type:**
Zwykle wybrane jest ustawienie **All**, które powoduje drukowanie wzorów testu dysz wszystkich kolorów. Aby sprawdzić zatkanie dysz koloru białego (**White Only**) lub innych kolorów (**Color Only**), zmień ustawienie w obszarze **Current Settings**.
- ❑ **Platen Type:**
Zwykle wybrane jest ustawienie **Standard/Hanger Platen All Sizes**. Aby wydrukować wzory testu dysz przy użyciu opcji **Medium Grooved Platen** lub **Sleeve Platen**, zmień ustawienie w obszarze **Current Settings**.

- 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 zatkaných dysz



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


 „Czyszczenie głowicy” na stronie 102

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 zatkanie dysz zostanie 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 wybierz ustawienie **All Nozzles**, a następnie przejdź do kroku 4.

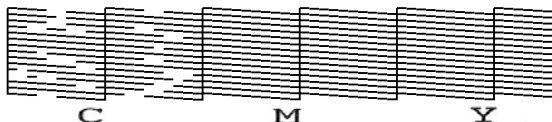
Aby sprawdzić wzór testu dysz w celu określenia rzędów do oczyszczenia, przejdź do następnego kroku.

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 głowicy drukującej dla ustawień Color i White.

W przypadku sytuacji pokazanej na poniższej ilustracji wybierz pozycję **C**.



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 głowicy drukującej

Krawędź metalu może być zabrudzona. Wykonaj następujące czynności.

 „Oczyść obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 90

Zmiana ustawienia Printer Mode

Zmień ustawienie **Printer Mode** w następujących sytuacjach.

- Gdy tusz White (Biały) nie jest używany przez określony czas
- Gdy tusz White (Biały) jest używany ponownie

W przypadku korzystania z opcji **High speed color mode** nie można zmienić ustawienia opcji **Printer Mode**.

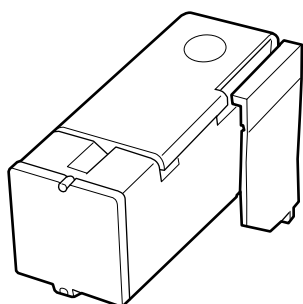
Przygotowanie

Należy przygotować następujące elementy stosownie do docelowego trybu kolorowego. Przygotować nowy tusz, gdy wyczerpuje się tusz inny niż White (Biały) i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

Color ink mode -> White ink mode

Dwa pojemniki z tuszem WH


Dostarczona jednostka napełniania tuszem (pokazana na następującej ilustracji) potrzebna jest tylko podczas pierwszego przełączenia na tryb **White ink mode**. Nie jest wymagana przy drugim przełączeniu, jak i kolejnych przełączeniach.



White ink mode -> Color ink mode

Dwa Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Metoda zmiany

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij pozycję  (menu) — **General Settings** — **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**.

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

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

Po jego zakończeniu ekran przetwarzania na panelu sterowania zmieni się na ekran ustawień.

Po przełączeniu z trybu **White ink mode** na **Color ink mode** zapoznaj się z poniższym rozdziałem, aby oczyścić port podawania tuszu dla wyjętego pojemnika z tuszem koloru White (Biały) przed jego przechowywaniem.

Uwaga:

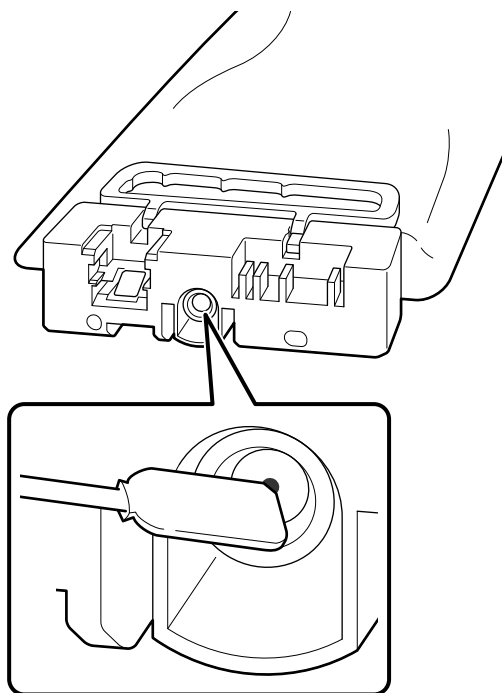
W przypadku przełączania na White ink mode z używanego wcześniej przez długi czas trybu Color ink mode gęstość tuszu White (Biały) może być niska. Jeśli gęstość jest zbyt niska, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

 *„Niewystarczająca lub nierówna biel”
na stronie 135*


Konserwacja

Czyszczenie portu podawania tuszu i przechowywanie

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 28

Środki ostrożności dotyczące długiego używania drukarki w trybie Color ink mode

Jeśli drukarka będzie w trybie **Color ink mode** przez ponad dwa miesiące, wyświetlany jest następujący komunikat z monitem o wykonanie czyszczenia, aby zapobiec zatkaniu nieużywanych dysz.

To continue printing in Color ink mode, you need to perform regular cleaning to prevent the nozzles from clogging.

Po wyświetleniu tego komunikatu należy niezwłocznie wykonać czyszczenie dysz.

Konservacja

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.

Co najmniej dwa tygodnie, ale krócej niż miesiąc (tylko, gdy używane w trybie White ink mode)


Zmień na tryb **Color ink mode**.

 [„Zmiana ustawienia Printer Mode” na stronie 104](#)

Miesiąc lub więcej

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


Podczas wykonywania funkcji **Keeping Preparation** przygotuj sześć Pojemników z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i nową Butelkę na zużyty tusz.

 [„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 142](#)

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**.

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

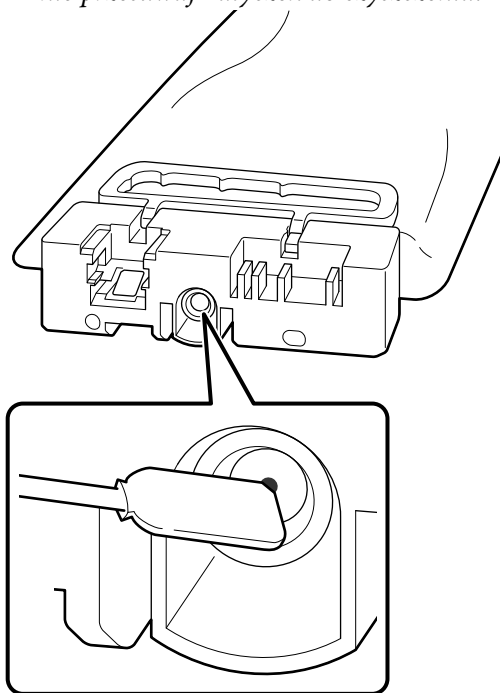
Na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Konservacja

! Ważne:


Przed ich przechowywaniem usuń wszelki tusz przyłgnięty do portów podawania tuszu pojemników z tuszem, które zostały wyjęte. Należy oczyścić za pomocą szerokiego patyczka do czyszczenia z dostarczonego zestawu konserwacyjnego.


- ❑ Użyj nowego Patyczek do czyszczenia dla każdego koloru, aby uniknąć wymieszania kolorów.
- ❑ Delikatnie dotknij końcem patyczka do czyszczenia otworu portu podawania tuszu, aby wchłonąć tusz. Nie trzeba wycierać tuszu. Nie naciskaj mocno ani nie przesuwaj Patyczek do czyszczenia.

**3**

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 27

 „Uwagi dotyczące obsługi Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu” na stronie 28

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.

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

Uwaga:

Jeśli wybrano tryb *White ink mode*, po wznowieniu używania drukarki gęstość tuszu *White (Biały)* może być niska. Jeśli gęstość jest zbyt niska, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

 „Niewystarczająca lub nierówna biel” na stronie 135

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
- Układ zabezpieczający głowicę
- Podkładka chłonna tusz
- Nośnik po zadrukowaniu
- Puste Pojemniki z tuszem, Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i zużyte płyny podkładowe
- Filtr lejka

Płyn czyszczący do rurek należy utylizować zgodnie z lokalnym prawem, np. przez przekazanie go firmie utylizującej odpady przemysłowe. W takim przypadku przekaz „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 na karcie pamięci USB podłączonej do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.


 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 76

Platen Height Adjustment

W przypadku korzystania z nośnika o nieznannej grubości wybierz tę pozycję menu, aby sprawdzić odpowiednią wysokość płyty podawczej.

 „Zmiana wysokości płyty podawczej” na stronie 65

General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu General Settings” na stronie 114

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
Print Completion 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

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Sleep Timer	
Off	
On	Od 1 do 240 minut
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On, Off, Scheduled (co 15 minut od 0:00 do 23:45)
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Winter, Summer
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	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Cleaning Setting	
Threshold of Clogged Nozzles	<input type="checkbox"/> Po wybraniu Color ink mode : od 1 do 1600 <input type="checkbox"/> Po wybraniu White ink mode / High speed color mode : od 1 do 3200
Max Retry Cleaning Count	0 do 2
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning	
Scheduled	1 do 9999
Pages	1 do 9999
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	
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	

* Ta pozycja nie jest wyświetlana, gdy wybrano ustawienie **High speed color mode** przy pierwszym napełnianiu tuszem.

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 119](#)

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Current Settings	
Media	01 do 30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Head Alignment	
Standard	
Dark Media*	-8 do +8
Light Media	
Micro Adjust	-10 do +10
Media Feed Adjustment	-1,00 do 1,00%
Media Management	
01 XXXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Reference Height	Standard, Bottom, Top
Manual	
Value	

* Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie **White ink mode**.

Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Menu Maintenance” na stronie 122

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type*	All, White Only, Color Only
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
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
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	

* Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie **White ink mode**.

Supply Status


Szczegóły dotyczące menu  „Menu Supply Status” na stronie 123

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 126

Status

Szczegóły dotyczące menu  „Menu Status” na stronie 123

Online Manuals

Wyświetlany jest kod QR umożliwiający bezpośrednie uzyskanie dostępu do *Instrukcji online*.

W zależności od lokalizacji to menu może nie być wyświetlane.

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.
Print Completion Notice	0 do 3 (0*)	Ustaw głośność dźwięku powiadomienia, gdy koszulka (nośnik) jest gotowy do usunięcia.
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*)	




Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Wake from Sleep		
Touch LCD Screen to Wake	On*	Umożliwia określenie, czy operacje wykonywane, gdy urządzenie jest w trybie uśpienia, spowodują wznowienie pracy drukarki. Po wybraniu ustawienia Off naciśnij przycisk zasilania, aby wznowić pracę drukarki. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Scheduled , można określić godziny, w których będzie można wznowić pracę drukarki przy użyciu ekranu dotykowego. Można ustawić wartość w zakresie od 0:00 do 23:45, co 15 minut.
	Off	
	Scheduled (06:00 do 21:00*)	
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.
Daylight Saving Time	Winter*	Umożliwia włączenie stosowania czasu letniego.
	Summer	
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		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Screen Customization		
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 104
Head Movement Range	Data Width*	* Ta pozycja menu nie jest wyświetlana, gdy wybrano ustawienie High speed color mode przy pierwszym napełnianiu tuszem.
	Printer Width	Ustawienie zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania. 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 szerokości 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 włączanie 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		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Cleaning Setting		
Threshold of Clogged Nozzles		Drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze głowicy drukującej są zatkane przed drukowaniem i podczas wykonywania czyszczenia. Aby to określić, drukarka mierzy, czy ilość tuszu wyrzucanego z dysz głowicy spadła poniżej poziomu uznawanego za niezbędny do utrzymania prawidłowej jakości druku.
Max Retry Cleaning Count	0 do 2 (0*)	<p>Te pozycje ustawień dotyczą opcji związanych z czynnościami konserwacyjnymi wykonywanymi po wykryciu zatkanych dysz. Te ustawienia dotyczą następujących funkcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Automatyczne sprawdzanie zatkanych dysz przed drukowaniem <input type="checkbox"/> Auto Cleaning <input type="checkbox"/> Periodic Cleaning <p>Ustawienie Threshold of Clogged Nozzles umożliwia ustawienie liczby zatkanych dysz, po których mają być wykonane czynności konserwacyjne.</p> <p>Wartości, które można ustawić, różnią się w zależności od wybranego ustawienia opcji Printer Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Po wybraniu Color ink mode: od 1 do 1600 (domyślne ustawienie to 50) <input type="checkbox"/> Po wybraniu White ink mode / High speed color mode: od 1 do 3200 (domyślne ustawienie to 50) <p>Opcja Max Retry Cleaning Count umożliwia ustawienie liczby ponownych prób czynności konserwacyjnych, jeśli zatkane dysze nie zostaną udrożnione po jednokrotnym wykonaniu czynności konserwacyjnych.</p>
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	Przed drukowaniem ustaw czynności do wykonania, jeśli liczba zatkanych dysz przekracza liczbę ustaloną w opcji Cleaning Setting — Threshold of Clogged Nozzles .
	Show Alert*	Funkcja Stop Printing powoduje wyświetlenie na ekranie panelu sterowania komunikatu Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline. , a następnie drukowanie jest zatrzymywane i wstrzymywane.
	Auto Cleaning	<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>
Periodic Cleaning		
Scheduled	1 do 9999 (60*)	Można ustawić czas (w minutach) lub liczbę stron do wydrukowania, po których wykonane zostanie czyszczenie, tak aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.
Pages	1 do 9999 (50*)	
Off*		Okresowe czyszczenie nie będzie wykonywane po wybraniu ustawienia Off .
Power On Cleaning	On*	Umożliwia ustawienie, czy drukarka ma automatycznie wykonywać czyszczenie po włączeniu zasilania, aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.
	Off	
Network Settings		

Menu panelu sterowania



Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Network Status	Wired LAN Status	Umożliwia sprawdzanie wszystkich informacji o różnych ustawieniach sieciowych, które są skonfigurowane na ekranie Advanced .
	Print Status Sheet	Wybór pozycji Print Status Sheet powoduje wydrukowanie listy ustawień.
Advanced		
Device Name		Umożliwia skonfigurowanie poszczególnych ustawień sieciowych. W przypadku korzystania z trybu pełno dupleksowego 1000BASE-T ustaw opcję Link Speed & Duplex na Auto .
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		

Menu Media Settings


* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Current Settings		
Media	01 do 30	Umożliwia wyświetlanie listy wartości aktualnie wybranych ustawień nośnika. Można zmienić ustawione wartości, naciskając pozycję ustawienia.
Platen Gap	Auto	
	Manual	
Print Adjustments		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Alignment		
Standard		
Dark Media (Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie White ink mode).	-8 do +8	<p>Między głowicą drukującą a nośnikiem jest niewielki odstęp. Następujące czynniki mogą przyczynić się do nieprawidłowego ustawienia pozycji drukowania, powodując ziarnistość wydruków lub ich rozmycie (nierówne linie pionowe, schodki na krawędziach drobnego druku).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Temperatura lub wilgotność <input type="checkbox"/> Różnice w grubości nośnika, kształcie powierzchni itd. <input type="checkbox"/> Wysokość płyty podawczej <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 2. <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 133</p>
Light Media		
Micro Adjust	-10 do +10	
Media Feed Adjustment	-1,00 do 1,00%	<p>Między głowicą drukującą a nośnikiem jest niewielki odstęp. Następujące czynniki mogą przyczynić się do nieprawidłowego ustawienia pozycji drukowania oraz pojawienia się poziomych pasków (prążków).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Temperatura lub wilgotność <input type="checkbox"/> Różnice w grubości nośnika, kształcie powierzchni itd. <input type="checkbox"/> Wysokość płyty podawczej <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 133</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.
Reference Height	Standard*	<p>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.</p> <p>Ustawienie to należy zmieniać tylko w przypadku korzystania z najwyższej i najniższej pozycji nośnika jako wartości odniesienia.</p>
	Bottom	
	Top	
Manual		<p>Umożliwia drukowanie ze stałą odległością głowicy drukującej do nośnika.</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, a także warunki eksploatacyjne. Odchylenia wysokości odniesienia powodują nieznaczne różnice w wysokości głowicy (odstępie 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>Po zmianie ustawienia na Manual należy określić kombinację podkładek i pozycję skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej stosownie do rodzaju używanej płyty podawczej i grubości nośnika, a następnie ponownie sprawdzić wysokość płyty.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Ustawianie opcji Platen Gap na Manual” na stronie 137</p>


Menu panelu sterowania

Menu Maintenance

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check		
Pattern Type (Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie White ink mode).	All, White Only, Color Only	Umożliwia drukowanie wzoru testu, pozwalającego sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są zatkane. Wydrukowany wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypadku wyblakłych lub brakujących części należy wykonać funkcję Head Cleaning .  „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen	Pozycja drukowania wzoru testu dysz różni się w zależności od wybranego ustawienia (rodzaj płyty podawczej). Wybierz ustawienie stosownie do rodzaju płyty podawczej zainstalowanej w drukarce.
Head Cleaning		
Auto Cleaning		Drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze są zatkane, a następnie wykonuje czyszczenie głowicy z odpowiednią siłą. Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj kolejno poniższych poziomów czyszczenia Cleaning (Light) , Cleaning (Medium) i Cleaning (Heavy) , aż zatkane dysze zostaną odetkane.
Cleaning (Light)		Można ustawić jeden z trzech poziomów czyszczenia głowicy drukującej.
All Nozzles		Najpierw wybierz poziom Cleaning (Light) . Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj poziomu Cleaning (Medium) , a potem Cleaning (Heavy) .
Select Nozzles	Color White	
Cleaning (Medium)		Znajdź numer wzoru testu wydrukowanego niewyraźnie lub z przerwami na arkuszu wzoru testowego, a następnie oczyść wszystkie rzędy dysz lub określ konkretne rzędy dysz tuszu białego lub tuszów kolorowych.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 102
All Nozzles		
Select Nozzles	Color White	
Cleaning (Heavy)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set Waste Ink Bottle	Menu tego używa się podczas wymiany części konserwacyjnych przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu wskazującego konieczność wymiany tych części.

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>Menu tego używa się do czyszczenia Głowica drukująca 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	
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 106</p>

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 Butelka na zużyty tusz
Head Cleaning Set		Służy do wyświetlania poziomu zużycia Jednostka czyszcząca






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.	Powierzchnia Pokrywa czujnika jest zabrudzona. Procedurę czyszczenia przedstawiono poniżej.
The Sensor Cover cannot be recognized.	<p> „Czyszczenie Pokrywa czujnika” na stronie 89</p> <p>Jeśli drukarka będzie używana z zabrudzoną Pokrywa 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>
It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details.	<p>Podziałka enkodera jest zabrudzona. Procedurę czyszczenia przedstawiono poniżej.</p> <p> „Czyszczenie Podziałki enkodera” na stronie 92</p> <p>Jeśli podziałka enkodera jest zabrudzona, drukarka nie będzie rozpoznawać obszaru drukowania prawidłowo i jakość druku spadnie. 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"/> Podczas ładowania grubego nośnika sprawdź, czy kombinacja podkładek i wysokość płyty podawczej (skala) są odpowiednio dobrane do używanego nośnika.  „Określanie wysokości płyty podawczej” na stronie 60 <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 sprawdź, czy kombinacja podkładek i wysokość płyty podawczej (skala) są odpowiednio dobrane do używanej płyty podawczej i grubości załadowanego nośnika.  „Określanie wysokości płyty podawczej” na stronie 60 <input type="checkbox"/> Usuń wszystko co mogło upaść w okolice przesuwanej podstawy.
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run Cleaning.	<p>Temperatura drukarki przekroczyła dopuszczalny zakres roboczy. Dostosuj temperaturę w pomieszczeniu, a następnie uruchom drukarkę ponownie.</p> <p> „Tabela danych technicznych” na stronie 162</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
<p>No reprint data found. A memory device or USB memory stick is required to reprint. See your documentation for details.</p>	<p>Nie można wykonać funkcji Reprint, jeśli karta pamięci USB nie jest podłączona do drukarki.</p> <p> „Podczas powtórzonego drukowania tego samego zadania” na stronie 76</p>
<p>Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.</p>	<p>Oto kwestie, o których należy pamiętać.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Karta pamięci USB jest uszkodzona. Jeśli tak jest, użyj innej karty pamięci USB. <input type="checkbox"/> Brak wolnego miejsca na karcie pamięci USB lub przekroczenie maksymalnej liczby plików do odczytu (999) Usuń wszystkie niepotrzebne pliki. <input type="checkbox"/> Odłączenie karty pamięci USB od drukarki podczas zapisywania/odczytywania danych Przed odłączeniem karty pamięci USB upewnij się, że jej wskaźnik nie miga ani nie świeci.
<p>The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.</p>	<p>Wprowadź poprawną wartość w polu adresu IP lub domyślnej bramy. Jeśli poprawne wartości nie są znane, skontaktuj się z administratorem.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się i drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania.</p> <p>Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB. (Jeśli drukarka jest w trybie odzyskiwania, nie można wykonywać aktualizacji przez przewodowe połączenie sieciowe). 2. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego z witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację.

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 Epson 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. For details, see your documentation. XXXXXX	Błąd drukarki jest wyświetlany w następujących przypadkach. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo <input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć Po wystąpieniu 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. 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”.

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

■ **Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazda sieciowego i do drukarki?**

Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.

■ **Czy wystąpił problem z 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 urządzenia 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 124

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 kombinacja podkładek i wysokość płyty podawczej (skala) są odpowiednio dobrane do używanej płyty podawczej i grubości załadowanego nośnika.

 „Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika” na stronie 155

■ **Sprawdź działanie drukarki.**


Wydrukuj wzór testu dysz. Wzór testu dysz można wydrukować bez podłączania do komputera, więc można sprawdzić działanie i stan drukarki.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100

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 27

■ **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 101

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 102

2. Oczyszcz krawędzie metalu

Jeśli do krawędzi metalu przyczepiły się kłaczkki, 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 90

3. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu czynności od 1 do 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 100

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 kombinacja podkładek i wysokość płyty podawczej (skala) są odpowiednio dobrane do używanej płyty podawczej i grubości załadowanego nośnika.

 „Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika” na stronie 155

■ 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 133

■ Wykonaj funkcję Media Feed Adjustment.

Występowanie pasków i nierówność kolorów można zredukować, regulując ilość (szerokość) płyty podawczej podawanej przy każdym ruchu głowicy drukującej.

Jeśli linie są ciemne, reguluj w stronę wartości dodatniej; jeśli linie są niewyraźne — w stronę wartości ujemnej.

 „Menu Media Settings” na stronie 119

■ Czy podziałka enkodera jest zabrudzona?

Jeśli podziałka enkodera jest zabrudzona, drukarka nie będzie rozpoznawać obszaru drukowania prawidłowo i jakość druku spadnie. Jeśli jakość obrazu nie ulegnie poprawie po wykonaniu funkcji **Print Head Alignment** i **Media Feed Adjustment**, zapoznaj się z poniższym rozdziałem, aby oczyścić podziałkę enkodera.

 „Czyszczenie Podziałki enkodera” na stronie 92

■ 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.

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99

Rozwiązywanie problemów

■ **Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?**

Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.

■ **Czy podczas drukowania 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. W aplikacji Garment Creator 2 ustaw opcję **Color Print Quality** lub **White Print Quality** na **Quality**.

■ **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 133

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu funkcji Print Head Alignment, spróbuj w aplikacji Garment Creator 2 ustawić opcję **Print Direction** na **Uni-Direction (Low Speed)**. 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 76

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 79

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 rozmazane. 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.

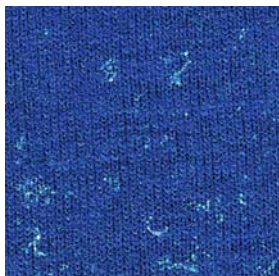
■ **Dostosuj gęstość tuszu White (Biały).**

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 koloru White (Biały) można ustawić w aplikacji Garment Creator 2.

Rozwiązywanie problemów

Występują nierówności, takie jak białe plamy

Nierówne wydruki



Normalne wydruki



■ **Czy płyn podkładowy do bawełny został za mocno rozcieńczony?**

Jeśli stężenie płynu podkładowego do bawełny jest zbyt niskie, stojące włókna na powierzchni druku nie są odpowiednio wyrównywane. Drukowanie na takiej powierzchni może spowodować przesunięcie stojących włókien w trakcie drukowania lub utrwalania tuszu, powodując nierówność wydruku. Wyreguluj stopień rozcieńczenia płynu podkładowego.

„Rozcieńczanie płynu podkładowego” na stronie 50

■ **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 50

■ **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.

„Nakładanie płynu podkładowego” na stronie 50

■ **Zwiększ temperaturę podczas utrwalania płynu podkładowego.**

Podczas drukowania na koszulkach poliestrowych nierówność wydruków może wystąpić w zależności od tkaniny, nawet jeśli płyn podkładowy zostanie nałożony prawidłowo. W takiej sytuacji należy zwiększyć temperaturę podczas utrwalania płynu podkładowego. Może to poprawić nierówności.

„Utrwalanie płynu podkładowego” na stronie 52

Występują nierówności, takie jak białe plamy, nawet w obszarach niezadrukowanych



■ **Czy w płynie podkładowym do bawełny występują skrzepy?**

W przypadku płynu podkładowego do bawełny składniki utrwalające mogą powodować powstawanie skrzepów w trakcie przechowywania. Jeśli zostanie użyty płyn podkładowy ze skrzepami, skrzepnięte składniki przygną do tkaniny, powodując nierówności. Przed użyciem płynu podkładowego, w którym pojawiły się skrzepy, przefiltruj go, aby je usunąć.

„Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny (tylko w przypadku wystąpienia skrzepów)” na stronie 47

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.

Rozwiązywanie problemów

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 132](#)

**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 133](#)

**3. Zmień ustawienie Platen Gap**

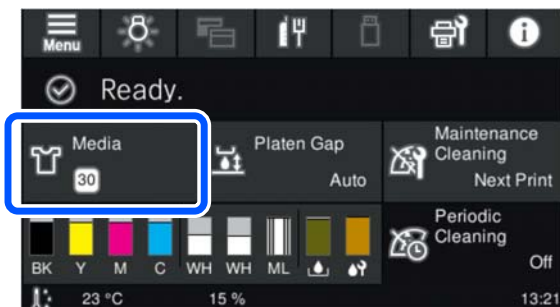
Spróbuj zmienić ustawienie na **Manual**.

[„Ustawianie opcji Platen Gap na Manual” na stronie 137](#)

Zarejestruj ustawienia nośnika

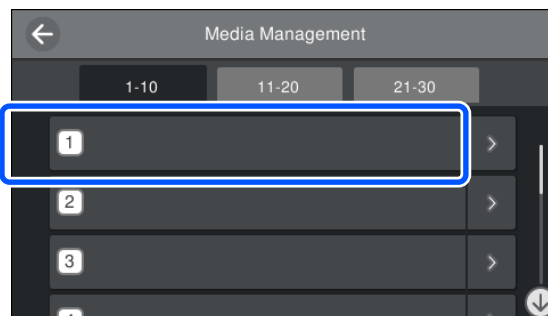
Wykonaj poniższą procedurę, aby nadać nazwę ustawieniom nośnika i zarejestrować je.

- 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.



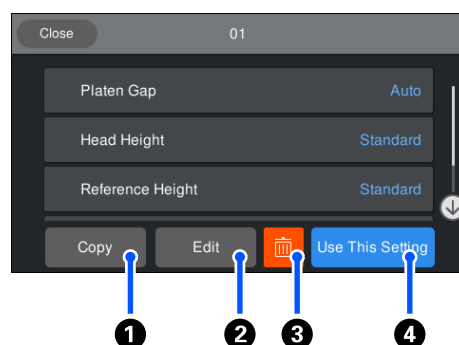
- 4 Naciśnij pozycję **Change Name**.

- 5 Wprowadź odpowiednią nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Potem podczas wykonywania funkcji **Print Adjustments** naciśnij przycisk (ekran główny), aby wrócić do ekranu głównego.

Uwaga:

Naciśnięcie przycisk po prawej stronie ustawień nośnika, aby otworzyć następujący ekran.



Spowoduje to wyświetlenie listy ustawień z wybranymi ustawieniami 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.

Rozwiązywanie problemów

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 100

Ponownie wykonaj regulacje, jeśli opcja Platen Gap została ustawiona na 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 średniej płyty podawczej z rowkiem lub płyty podawczej do rękawów
- ❑ Kiedy powierzchnia druku nośnika nie jest płaska, np. na ubraniu jest kieszeń

Procedura regulacji

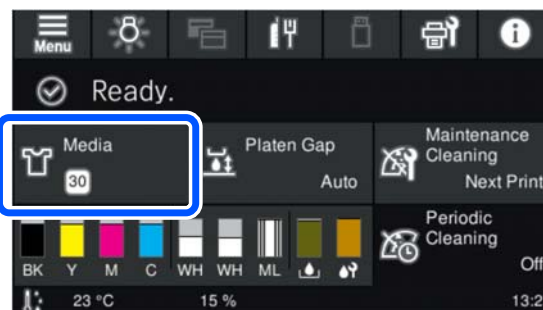
Przed przystąpieniem do regulacji zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

🔗 „Zalecenia dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 133

- 1 Na używanej płycie podawczej umieść nośnik, dla którego mają być wykonane regulacje.

🔗 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66


- 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.

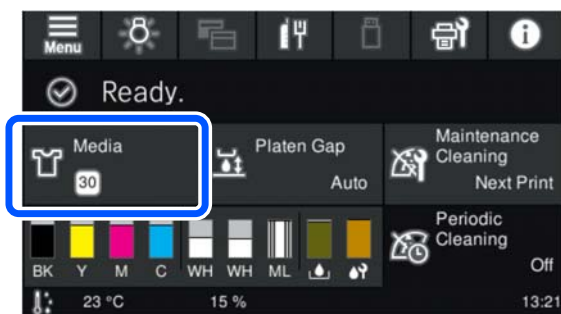
Aby zapisać wyniki regulacji dla innych ustawień nośnika, przejdź do następnego kroku.

- 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  (ekran główny).

Rozwiązywanie problemów

- 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.

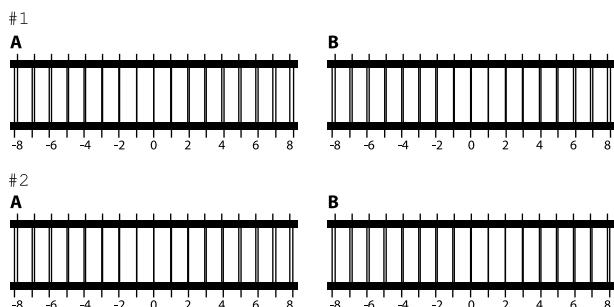
W przypadku wybrania **Micro Adjust**: przejdź do kroku 9.

- 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.

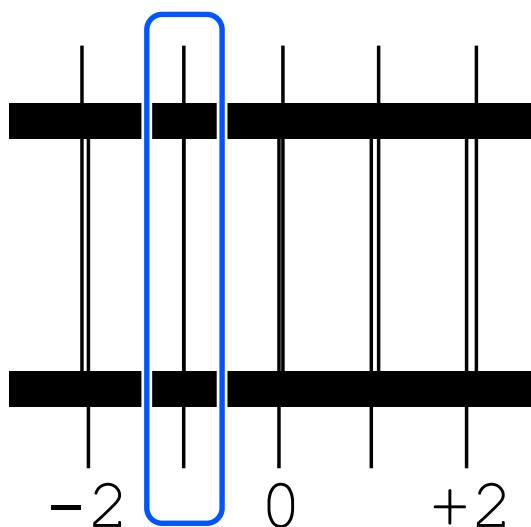
- 8 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Jeśli wybrano pozycję **Light Media**, drukowane są dwa bloki (nr 1 do 2) wzorów koloru czarnego. Jeśli wybrano pozycję **Dark Media**, drukowane są dwa bloki (nr 1 do 2) wzorów koloru czarnego i białego.



Sprawdź dwa wzory od A do B 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.

- 9 Wprowadź wartości regulacji.

W przypadku wykonywania funkcji Standard:

Wprowadź wartości wyrównywania wybrane w kroku 8 dla wszystkich bloków od nr 1A do 2B. 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**.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ W przypadku wykonywania funkcji **Micro Adjust**:

Jeśli opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Auto**, spróbuj ustawić ją na **Manual**.

☞ „Menu Media Settings” na stronie 119

Alternatywnie wypróbuj inne rozwiązania.

■ Wypróbuj drukowanie w jednym kierunku.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wykonaniu powyższych czynności, spróbuj w aplikacji Garment Creator 2 ustawić opcję **Print Direction** na **Uni-Direction (Low Speed)**. 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 76

☞ „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 79

Powierzchnia drukowania jest zabrudzona

■ Czy kapturki do odsysania tuszu są czyste?

Powierzchnia drukowania może być brudzona skapującym tuszem, jeśli jego bryłki lub kłaczkę przyczepiły się do kapturków do odsysania tuszu. Oczyszcz kapturki do odsysania tuszu.

☞ „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 91

■ Czy na powierzchni drukowania znajdują się kłaczkę lub stojące włókna?

Kłaczkę i stojące włókna na powierzchni drukowania mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce. Kłaczkę 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 66

■ 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 kłaczkę. Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej.

☞ „Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej i krawędzie metalu” na stronie 90

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 100

■ 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.

☞ „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 99

■ 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 50

Rozwiązywanie problemów

■ 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 52


■ 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 52

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 104

3. Jeśli ilość bieli jest niewystarczająca po wykonaniu czynności z punktu 1 i 2

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

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 aplikacji Garment Creator 2 lub oprogramowaniu RIP.

Inne

Jakość obrazu jest niestabilna nawet podczas drukowania w tych samych warunkach / Wyświetlany jest komunikat **The position of the media surface is too high.** nawet podczas drukowania na tym samym nośniku / Nie można prawidłowo wykonać funkcji **Platen Height Adjustment**

■ Czy nośnik jest prawidłowo załadowany, a jego powierzchnia jest płaska?

Jeśli używany jest materiał z nierówną powierzchnią albo na powierzchni są zagięcia lub luzy materiału, czujnik drukarki może nieprawidłowo reagować na te problemy.

Jeśli problem się powtórzy po ponownym umieszczeniu nośnika i rozprostowaniu go, przejdź do następnego rozdziału.

Rozwiązywanie problemów

Ustawianie opcji Platen Gap na Manual

Jeśli opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual**, wykonaj poniższe czynności, aby zoptymalizować wysokość płyty podawczej.

1. Ustawianie opcji Platen Gap na Manual

 „Menu Media Settings” na stronie 119

**2. Sprawdzanie rodzaju podkładki i wysokości płyty podawczej (pozycja skali), które będą odpowiednie do grubości nośnika**

Sprawdź różne kombinacje podkładek i ustawienia dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej stosownie do rodzaju płyty podawczej i grubości używanego nośnika.

 „Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika” na stronie 155

**3. Wkładanie i zdejmowanie podkładek oraz zmiana wysokości płyty podawczej**


Wprowadź odpowiednie zmiany zgodnie z ustaleniami poczynionymi w kroku 2.

 „Wkładanie i zdejmowanie podkładek” na stronie 63

 „Zmiana wysokości płyty podawczej” na stronie 65

**4. Sprawdzanie wysokości płyty podawczej**

Zapoznaj się z następnym rozdziałem, aby sprawdzić, czy płyta podawcza ma odpowiednią wysokość.

 „Sprawdzanie wysokości płyty podawczej (po ustawieniu Manual)” na stronie 137

Sprawdzanie wysokości płyty podawczej (po ustawieniu Manual)

Kombinacje podkładek i pozycje skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej oraz grubości nośnika przedstawione w tej tabeli mają jedynie charakter informacyjny. Wykonaj poniższe czynności, aby upewnić się, czy wysokość płyty podawczej jest odpowiednio dobrana dla używanego nośnika.

1

Załaduj prawidłowo nośnik na używaną płytę podawczą.


! Ważne:

Nośnik należy załadować tak, aby nie leżał luźno a na jego powierzchni nie było żadnych zagięć.

 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 58

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66

2

Naciśnij przycisk , aby przesunąć płytę podawczą do wnętrza drukarki.

3


Sprawdź zawartość wyświetlacza na ekranie panelu sterowania.

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

Przejdź do kroku 4.

Kiedy wyświetlany jest ekran główny


Najbardziej odpowiednią wysokością płyty podawczej jest wysokość osiągnięta po przestawieniu dźwigni o dwie pozycje w prawo od pozycji, w której wyświetlony został komunikat **The position of the media surface is too high.** Powtarzaj następujące czynności, aż do wyświetlenia komunikatu.


1. Naciśnij przycisk , aby wysunąć płytę podawczą do przodu.
2. Poluzuj dźwignię ustalającą dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej, a następnie przestaw dźwignię w lewo o jedną pozycję na skali.

Uwaga:

Jeśli zainstalowane są podkładki A i B oraz wyrównane z pozycją P, nie można wyżej podnieść płyty podawczej. Należy zakończyć proces sprawdzania.

Rozwiązywanie problemów

3. Dociśnij dźwignię ustalającą, a następnie zabezpiecz dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.
4. Ponownie naciśnij przycisk , aby przesunąć płytę podawczą do tyłu.

4 Naciśnij przycisk , aby wysunąć płytę podawczą do przodu.

5 Poluzuj dźwignię ustalającą dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej, a następnie przestaw dźwignię w prawo o dwie pozycje na skali.


Uwaga:

Pozycja „.” na skali między numerami jest również uznawana za jedną pozycję. Jeśli komunikat jest wyświetlany, gdy dźwignia jest w pozycji 3, przestaw ją na pozycję 4.

6 Dociśnij dźwignię ustalającą, aby zabezpieczyć dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.

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 pozycję  (menu) — **General Settings** — **Basic Settings** — **Sleep Timer**.

 „Lista menu” na stronie 109

Liczba wydruków na panelu sterowania wynosi 1/1 i nie zmienia się

■ Czy zadania są wysyłane za pomocą jednej z następujących metod?

Jeśli zadania są wysyłane za pomocą następujących metod, liczba kopii wyświetlana na panelu sterowania nie wskazuje liczby kopii do wydrukowania, nawet gdy wybrano wiele kopii.

- Użycie folderu szybkiego przetwarzania utworzonego w aplikacji Garment Creator Easy Print System
- Ponowne wysłanie zadania z historii drukowania w aplikacji Garment Creator 2
- Zadanie (dane drukowania) wyeksportowane na komputer było otwarte w aplikacji Garment Creator 2, a następnie wysłane
- Drukowanie z karty pamięci USB

Drukowanie nie zatrzymuje się lub wydrukowany tekst jest uszkodzony

■ Czy uruchomiono aplikację Garment Creator 2 i inne oprogramowanie RIP przez połączenie USB?

Uruchom tylko aplikację Garment Creator 2 lub oprogramowanie RIP. Nie uruchamiaj ich obu jednocześnie.

Obszary niezadrukowane są poplamione tuszem

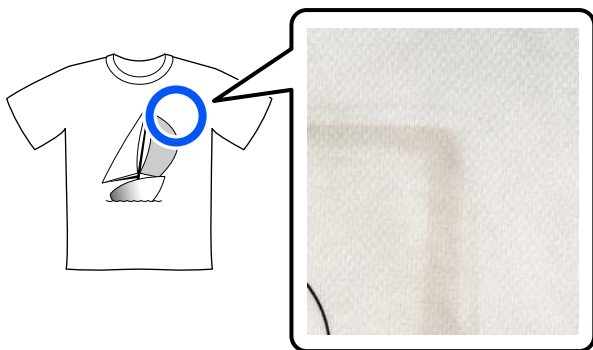
■ Czy płyta podawcza jest czysta?

Rama płyty podawczej i górna płyta mogą być brudne. Sprawdź płytę podawczą i, jeśli to konieczne, oczyść ją.

 „Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwyatającej” na stronie 94

Rozwiązywanie problemów

Na tkaninie zadrukowanych koszulek po pewnym czasie pojawiają się odbarwienia i nierówności

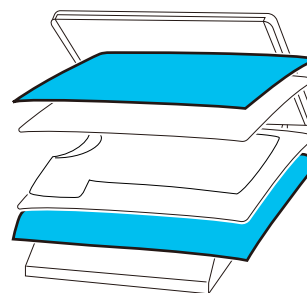


■ Oczyszć powierzchnię prasy transferowej.

W przypadku niektórych ciemnych koszulek składniki barwnika tkaniny mogą przyklejać się do powierzchni prasy w trakcie termotransferu. Jeśli potem zostanie wykonany termotransfer nadruków na koszulce białej lub koszulce o jasnym kolorze, składnik barwnika przyłgnięty do powierzchni prasy może zostać przeniesiony na koszulkę, a potem reagować z potem lub światłem słonecznym, powodując odbarwienia.

Aby wykonywać termotransfer nadruków na koszulkach o różnych kolorach, użyj jednej z następujących metod.

- ❑ Umieść arkusze zabezpieczające na koszulkach i pod nimi.
Używaj nowych arkuszy lub używaj ich na tych samych kolorach koszulek.
Jeśli na koszulce i pod nią zostały umieszczone kawałki materiału, umieść arkusze w pozycjach pokazanych na poniższej ilustracji.



- ❑ Jeśli na koszulce i pod nią zostały umieszczone kawałki materiału, wymień go na nowy materiał lub materiał o kolorze dopasowanym do koloru koszulki.
- ❑ Oczyszć powierzchnię prasy.
Więcej informacji o czyszczeniu prasy można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z prasą transferową.

Stan i dziennik zadań drukarki są drukowane poza krawędziami papieru

■ Czy dane są drukowane na płycie podawczej w rozmiarze M?

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 i spróbuj ponownie.

 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 66

Rozwiązywanie problemów

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 2. W aplikacji Garment Creator 2 spróbuj ustawić opcję **Print Direction** na **Bi-Direction (High Speed)**.

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 76

 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 79

■ 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 rozprostowanie zagięć lub luzów 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 aplikacji Garment Creator 2 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.

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na maj 2023 r.).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemnik z tuszem

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F2200/SC-F2260	Black (Czarny)	T54L1
	Cyan (Błękitny)	T54L2
	Magenta (Amarantowy)	T54L3
	Yellow (Żółty)	T54L4
	White (Biały)	T54LA
	Maintenance Liquid	T54LB
SC-F2230	Black (Czarny)	T54Q1
	Cyan (Błękitny)	T54Q2
	Magenta (Amarantowy)	T54Q3
	Yellow (Żółty)	T54Q4
	White (Biały)	T54QA
	Maintenance Liquid	T54QB
SC-F2240	Black (Czarny)	T54P1
	Cyan (Błękitny)	T54P2
	Magenta (Amarantowy)	T54P3
	Yellow (Żółty)	T54P4
	White (Biały)	T54PA
	Maintenance Liquid	T54PB

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F2270	Black (Czarny)	T54K1
	Cyan (Błękitny)	T54K2
	Magenta (Amarantowy)	T54K3
	Yellow (Żółty)	T54K4
	White (Biały)	T54KA
	Maintenance Liquid	T54KB
SC-F2280	Black (Czarny)	T54N1
	Cyan (Błękitny)	T54N2
	Magenta (Amarantowy)	T54N3
	Yellow (Żółty)	T54N4
	White (Biały)	T54NA
	Maintenance Liquid	T54NB

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

Dotyczy modeli SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	C13T724000	Jest tym samym, co butelka na zużyty tusz dostarczona z drukarką.
Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy)	C13S400216	Zestaw składający się z podkładki chłonej tusz, układu zabezpieczającego głowicę oraz jednostki czyszczącej.
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)	T54R9	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.



Dodatek

Dotyczy modelu SC-F2280

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbierający tusz)	C13T724000	Jest tym samym, co butelka na zużyty tusz dostarczona z drukarką.
Head Cleaning Set (Zespół czyszczenia głowicy)	C13S400217	Zestaw składający się z podkładki chłonną tusz, układu zabezpieczającego głowicę oraz jednostki czyszczącej.
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)	T54RC	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.

Inne

Dotyczy modeli SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270



Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 44
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 44
Hanger Platen - L (Płyta podawcza do koszulek — L)	C12C938911	Płyta podawcza z wieszakiem. Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty. Rozmiar L: 16" × 20" / 406 × 508 mm Rozmiar M: 14" × 16" / 356 × 406 mm Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm
Hanger Platen - M (Płyta podawcza do koszulek — M)	C12C938931	
Hanger Platen - S (Płyta podawcza do koszulek — S)	C12C938951	
Large Platen (Duża płyta podawcza) (16" × 20" / 406 × 508 mm)	C12C933921	Standardowa płyta podawcza bez wieszaka. Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty.
Medium Platen (Średnia płyta podawcza) (14" × 16" / 356 × 406 mm)	C12C933931	Rozmiar L: 16" × 20" / 406 × 508 mm Rozmiar M: 14" × 16" / 356 × 406 mm Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm
Small Platen (Mała płyta podawcza) (10" × 12" / 254 × 305 mm)	C12C933941	Rozmiar XS: 7" × 8" / 178 × 203 mm
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C938971	
Sleeve Platen (Płyta podawcza do rękawów)	C12C939011	Ta płyta umożliwia prawidłowe drukowanie na końcach rękawa koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4" / 102 × 102 mm

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Medium Grooved Platen (Średnia płyta podawcza z rowkiem)	C12C938991	Ta płyta podawcza umożliwi 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 z wieszakiem o rozmiarze L/M/S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą. Nie można używać podkładek chwytających dla standardowych płyt podawczych w przypadku płyt podawczych z wieszakami.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210119	
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210120	
Platen Grip Pad - L (Podkładka chwytająca płyty podawczej — L)	C13S210075	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć standardowej płyty podawczej o rozmiarze L/M/S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą. Nie można używać podkładek chwytających dla płyt podawczych z wieszakiem w przypadku standardowych płyt podawczych.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210076	
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210077	
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.
Funnel (Lejek)*	C12C936561	Lejek służący do filtrowania płynu podkładowego do bawełny.
Funnel filter (Filtr lejka)*	C13S210126	Filtr służący do filtrowania płynu podkładowego do bawełny.

* Dostępne w wybranych regionach.

Dotyczy modelu SC-F2280

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 44
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 44

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Hanger Platen - L (Płyta podawcza do koszulek — L)	C12C938921	Płyta podawcza z wieszakiem. Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty. Rozmiar L: 16" × 20" / 406 × 508 mm Rozmiar M: 14" × 16" / 356 × 406 mm Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm
Hanger Platen - M (Płyta podawcza do koszulek — M)	C12C938941	
Hanger Platen - S (Płyta podawcza do koszulek — S)	C12C938961	
Large Platen (Duża płyta podawcza) (16" × 20" / 406 × 508 mm)	C12C933981	Standardowa płyta podawcza bez wieszaka. Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty. Rozmiar L: 16" × 20" / 406 × 508 mm Rozmiar M: 14" × 16" / 356 × 406 mm Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm Rozmiar XS: 7" × 8" / 178 × 203 mm
Medium Platen (Średnia płyta podawcza) (14" × 16" / 356 × 406 mm)	C12C933991	
Small Platen (Mała płyta podawcza) (10" × 12" / 254 × 305 mm)	C12C934001	
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C938981	
Sleeve Platen (Płyta podawcza do rękawów)	C12C939021	Ta płyta umożliwia prawidłowe drukowanie na końcach rękawa koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4" / 102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Średnia płyta podawcza z rowkiem)	C12C939001	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 z wieszakiem o rozmiarze L/M/S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą. Nie można używać podkładek chwytających dla standardowych płyt podawczych w przypadku płyt podawczych z wieszakami.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210122	
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210123	
Platen Grip Pad - L (Podkładka chwytająca płyty podawczej — L)	C13S210078	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć standardowej płyty podawczej o rozmiarze L/M/S jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą. Nie można używać podkładek chwytających dla płyt podawczych z wieszakiem w przypadku standardowych płyt podawczych.
Platen Grip Pad - M (Podkładka chwytająca płyty podawczej — M)	C13S210079	
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210080	
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.

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
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.
Funnel (Lejek)	C12C936571	Lejek służący do filtrowania płynu podkładowego do bawełny.
Funnel filter (Filtr lejka)	C13S210127	Filtr służący do filtrowania płynu podkładowego do bawełny.

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki

W tej części opisano sposób przenoszenia i transportowania drukarki.

Na potrzeby tego rozdziału czynności przenoszenia i transportu są definiowane następująco:

Przenoszenie	Zmiana miejsca instalacji na tym samym piętrze bez potrzeby używania schodów.
Transport	Zmiana miejsca instalacji na inne piętro lub budynek. Obejmuje to sytuacje, w których drukarka jest przekazywana przewoźnikowi.

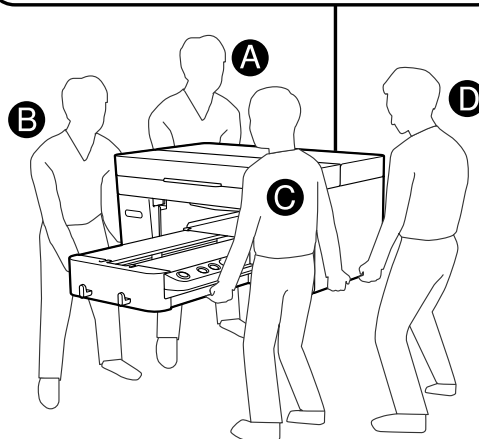
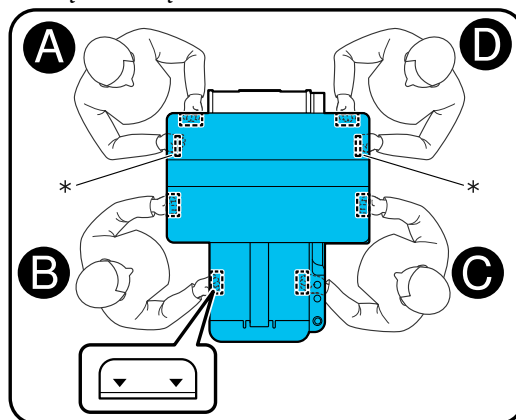
Przestroga:

- ❑ Nie należy próbować przenosić drukarki w pojedynkę. Drukarkę należy spakować. Powinny ją przenosić cztery osoby.
- ❑ W czasie przenoszenia drukarki nie należy jej pochylać o więcej niż 10 stopni. Może wtedy upaść i spowodować wypadek.
- ❑ Podczas przenoszenia drukarki należy zachować odpowiednią postawę.
- ❑ W czasie podnoszenia drukarki należy ją trzymać w miejscach wskazanych w podręczniku. Podnoszenie drukarki trzymanej w innych miejscach może być niebezpieczne, ponieważ drukarka może upaść lub można przytrzasnąć palce w czasie stawiania drukarki.

Ważne:

Trzymanie drukarki

- ❑ W czasie podnoszenia drukarki należy umieścić dłonie w punktach pokazanych na ilustracji. Chwyatanie za inne miejsca może spowodować uszkodzenie drukarki lub jej usterkę.
- ❑ Pod miejscami oznaczonymi na ilustracji są uchwyty (wgłębienia). W przypadku miejsca oznaczonego symbolem * rękę należy umieścić na części, która nie jest śliska.
- ❑ Drukarka powinna być podnoszona przez cztery osoby jednocześnie. W przeciwnym razie może się przewrócić i spowodować uwięzienie rąk.



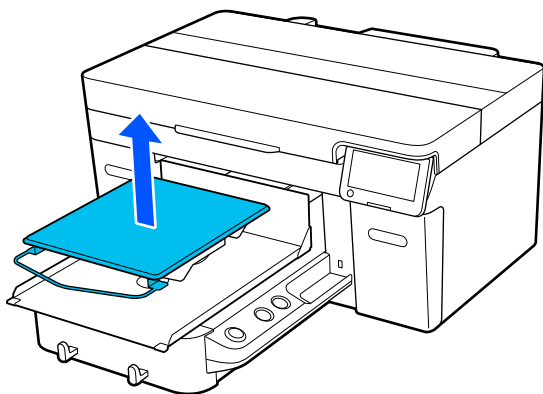
! Ważne:

- ❑ Drukarki należy dotykać wyłącznie w miejscach, w których jest to konieczne; dotykanie jej w innych miejscach może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- ❑ Nie wyjmować pojemników z tuszem. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać, uniemożliwiając drukowanie lub powodując wyciek tuszu.

Przygotowywanie do przenoszenia lub transportu

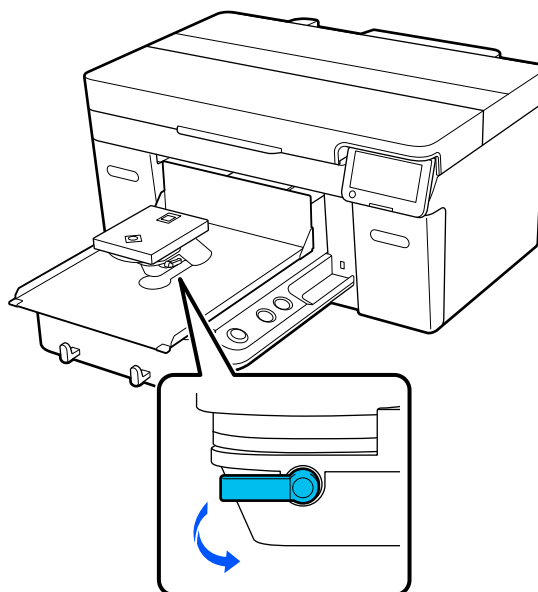
W trakcie tej procedury zużyty tusz może brudzić ręce. Zaleca się używanie rękawic dostarczonych w zestawie konserwacyjnym.

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

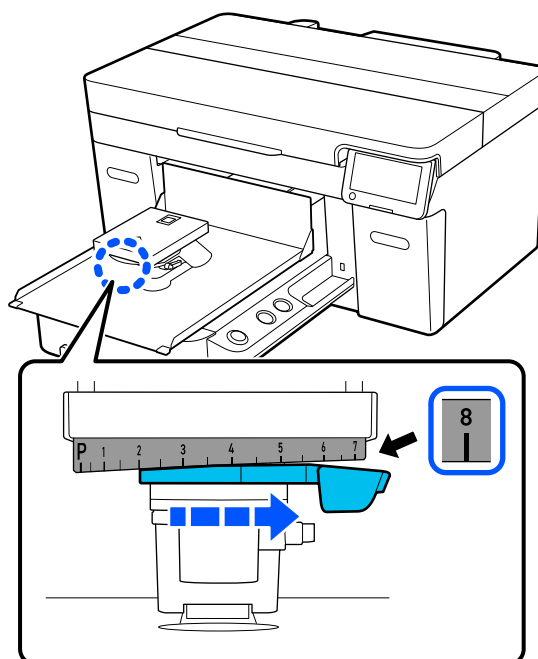


Jeśli używana jest płyta podawcza do rękawów, najpierw zdejmij pasek mocujący, a następnie podnieś płytę podawczą.

- 2** Poluzuj dźwignię ustalającą.

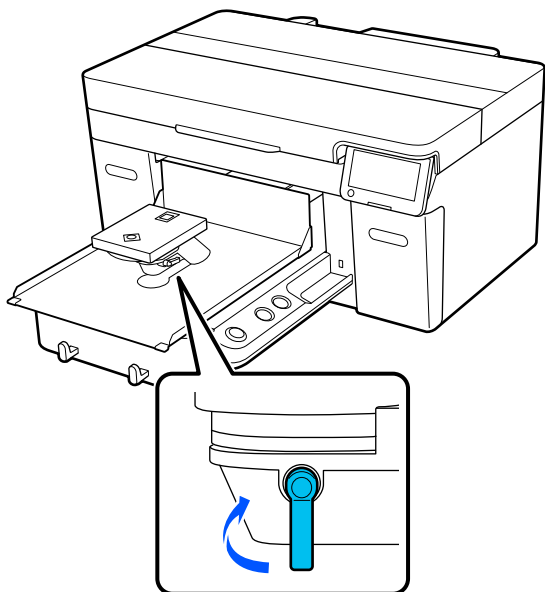


- 3** Przesuń dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej w prawo, aby ustawić ją w pozycji 8.



Dodatek

- 4** Dociśnij dźwignię ustalającą, a następnie zabezpiecz dźwignię do regulacji odległości od płyty podawczej.



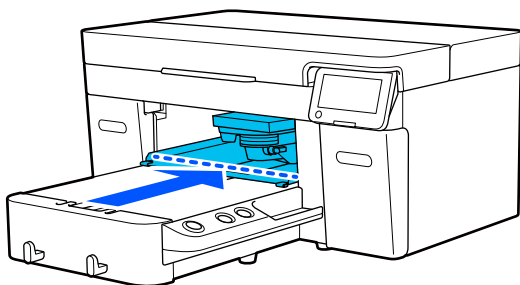
- 5** Odłącz zasilanie drukarki.
W przypadku transportu drukarki przejdź do następnego kroku. Natomiast w przypadku przenoszenia drukarki przejdź do kroku 8.

- 6** Ręcznie przestaw ruchomą podstawę w pozycję pokazaną na ilustracji.

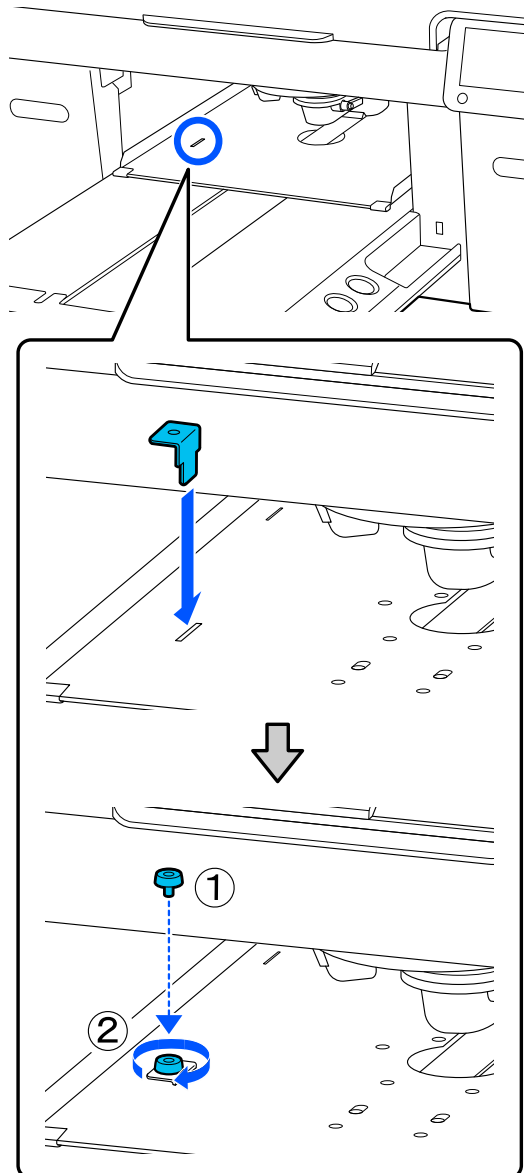


Ważne:

Ruchomą podstawę przestawiać ręcznie tylko w przypadku tej procedury. W przeciwnym razie może to doprowadzić do awarii urządzenia.



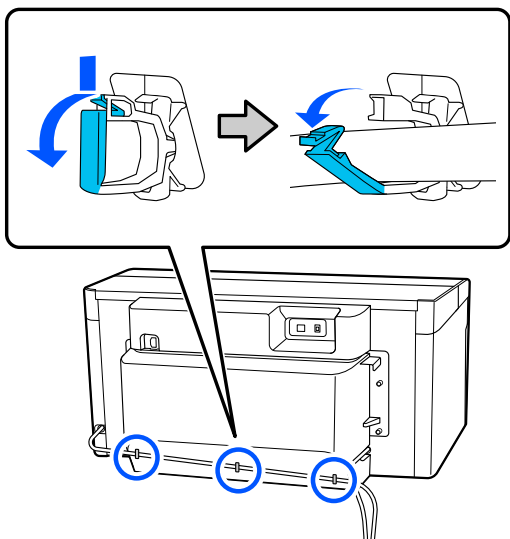
- 7** Włóż część zdemontowaną podczas instalacji, a następnie zabezpiecz ją śrubą.



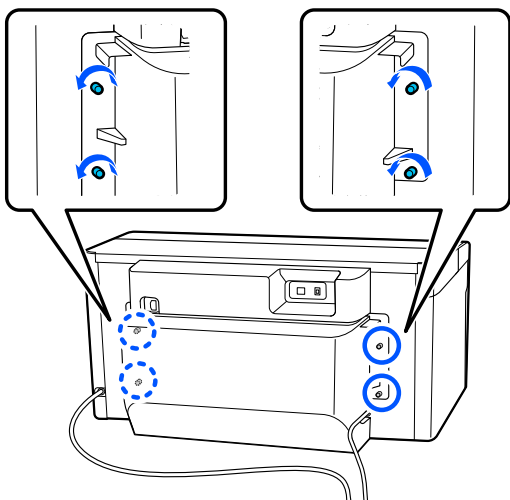
- 8** Usuń pojemnik zbierający tusz.
🔗 „Wymiana butelki na zużyty tusz”
na stronie 96

Dodatek

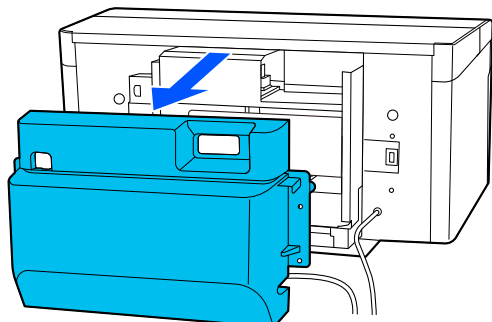
- 9 Otwórz zaciski, a następnie odłącz rurki do przesyłania zużytego tuszu.



- 10 Wykręć śruby mocujące tylną pokrywę.



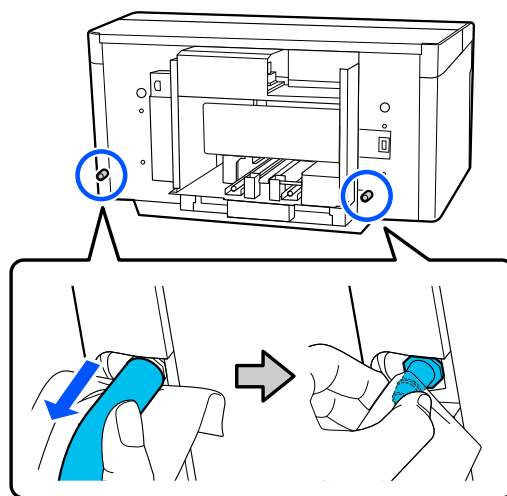
- 11 Zdejmij tylną pokrywę.



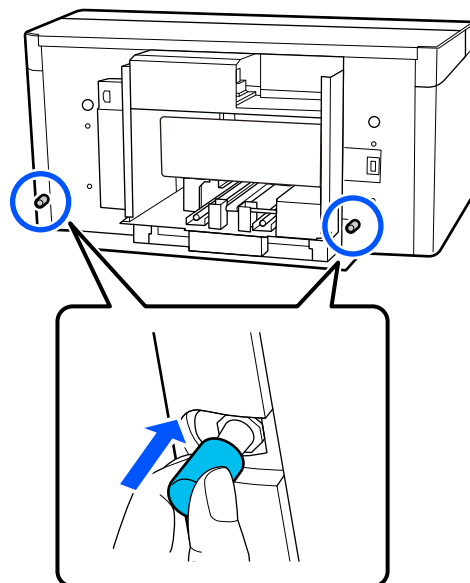
- 12 Odłącz rurki do przesyłania zużytego tuszu, chwytając je od spodu za pomocą ściereczki do pomieszczeń czystych, jak pokazano na ilustracji, a następnie użyj jej do usunięcia zużytego tuszu z otworu wylotowego zużytego tuszu.

! Ważne:

Zużyty tusz może kapać z rurek do przesyłania zużytego tuszu lub otworów wylotowych zużytego tuszu. Należy zachować ostrożność podczas wykonywania tych czynności.



- 13 Na otwory wylotowe zużytego tuszu załóż zatyczki usunięte podczas przygotowywania drukarki do pracy.



Transportowanie drukarki

Po przygotowaniu urządzenia do transportowania użyj materiałów ochronnych i opakowaniowych, aby zabezpieczyć drukarkę przed wibracjami i uderzeniami. W tym celu zaleca się jej spakowanie w taki sam sposób, jak w momencie zakupu.

**Ważne:**

Podczas transportowania drukarki nie wolno jej przechylać, stawać na niej ani odwracać górą do dołu. Może nastąpić wyciek tuszu.

Po zakończeniu transportowania należy zapoznać się z następującym rozdziałem, aby przygotować drukarkę do eksploatacji.

 „Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu”
na stronie 152

Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu

Wykonaj poniższe czynności, aby przygotować drukarkę do eksploatacji.

Więcej informacji o krokach od 1 do 3 można znaleźć w *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura).

Jeśli dokument *Podręcznik konfiguracji i instalacji* nie jest dostępny, w witrynie <https://epson.sn> wybierz posiadany model drukarki.

1

Upewnij się, że w danym miejscu można używać drukarki.

2

Zainstaluj wszystkie usunięte pozycje, takie jak tylna pokrywa.

Po zakończeniu transportowania zdemontuj regulowane stopy z ruchomej podstawy.

3

Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego i włącz drukarkę.

4

Sprawdź, czy jakieś dysze są zatkane.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 100

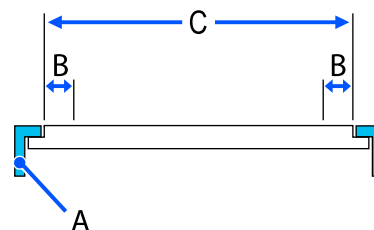
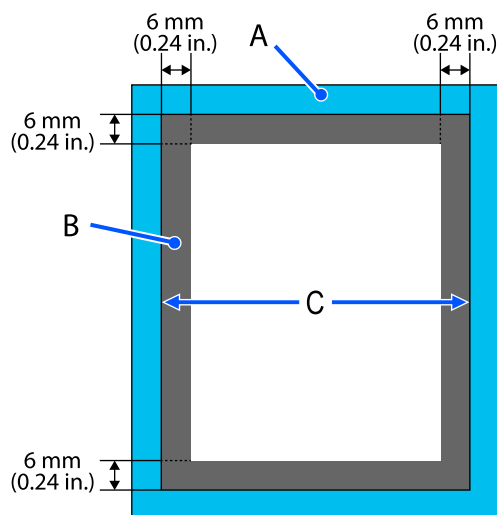
Obszar drukowania

Typ	Dostępny obszar
Płyta podawcza o rozmiarze L	16 × 20 cali (406 × 508 mm)
Płyta podawcza o rozmiarze M	14 × 16 cali (356 × 406 mm)
Płyta podawcza o rozmiarze 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.

Płyta podawcza o rozmiarze L/M/S/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

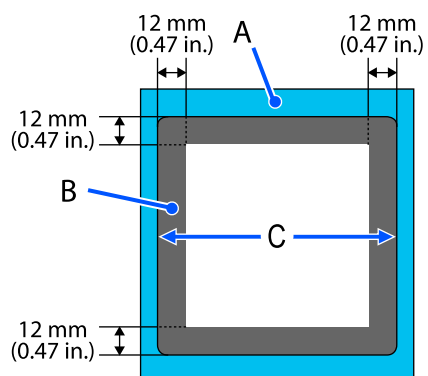
B: obszary, na których nie można drukować

C: górna płyta podawcza

Dodatek

Płyta podawcza do rękawów

Nie można drukować na określonych obszarach w uniesionej części wewnątrz ramy płyty podawczej.



A: rama płyty podawczej

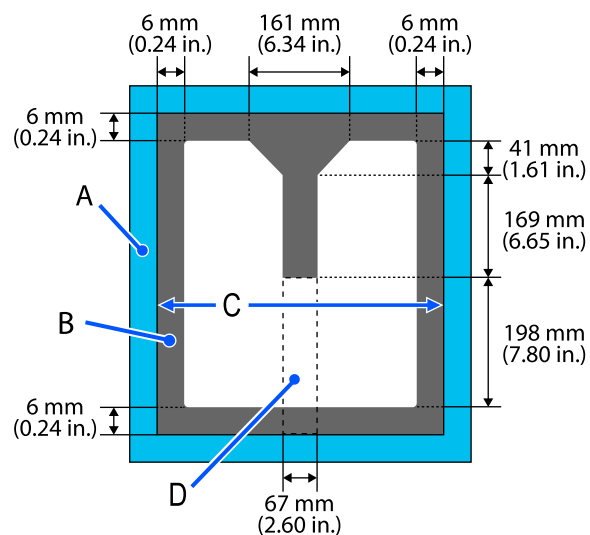
B: obszary, na których nie można drukować

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 płyta podawcza

D: element kwadratowy

Tabela obsługiwanych pozycji skali i grubości nośnika

Podczas drukowania z opcją **Platen Gap** ustawioną na **Manual** należy sprawdzić kombinację podkładek obsługujących grubość używanego nośnika i pozycję skali dźwigni do regulacji odległości od płyty podawczej w tabeli dotyczącej używanego rodzaju płyty podawczej.

 **Ważne:**

Pozycja skali podana w tej tabeli jest jedynie wartością orientacyjną wysokości płyty podawczej. Przed pierwszym drukowaniem należy sprawdzić wysokość płyty podawczej.

 *„Sprawdzanie wysokości płyty podawczej (po ustawieniu Manual)” na stronie 137*

Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza z podkładką chwytającą o rozmiarze L, M lub S

Pozycja skali	Użycie podkładek i grubość nośnika			
	A + B	Tylko A	Tylko B	Brak
P	< 1,0 mm (0,04 cala)	5,0 mm (0,2 cala)	9,0 mm (0,35 cala)	15,0 mm (0,59 cala)
-				
1		6,0 mm (0,24 cala)	10,0 mm (0,39 cala)	16,0 mm (0,63 cala)
-				
2		7,0 mm (0,28 cala)	11,0 mm (0,43 cala)	17,0 mm (0,67 cala)
-				
3	2,0 mm (0,08 cala)	8,0 mm (0,31 cala)	12,0 mm (0,47 cala)	18,0 mm (0,71 cala)
-				
4	3,0 mm (0,12 cala)	9,0 mm (0,35 cala)	13,0 mm (0,51 cala)	19,0 mm (0,75 cala)
-				
5	4,0 mm (0,16 cala)	10,0 mm (0,39 cala)	14,0 mm (0,55 cala)	20,0 mm (0,79 cala)
-				
6	5,0 mm (0,2 cala)	11,0 mm (0,43 cala)	15,0 mm (0,59 cala)	21,0 mm (0,83 cala)
-				
7	6,0 mm (0,24 cala)	12,0 mm (0,47 cala)	16,0 mm (0,63 cala)	22,0 mm (0,87 cala)

Dodatek

Pozycja skali	Użycie podkładek i grubość nośnika			
-				24,0 mm (0,94 cala)
8	7,0 mm (0,28 cala)	13,0 mm (0,51 cala)	17,0 mm (0,67 cala)	

Dodatek

Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza bez podkładki chwytającej o rozmiarze L, M lub S oraz płyta podawcza o rozmiarze XS

Pozycja skali	Użycie podkładek i grubość nośnika			
	A + B	Tylko A	Tylko B	Brak
P	< 1,0 mm (0,04 cala)	Obsługiwany nośnik o grubości 6,0 mm (0,24 cala) powyżej A+B	Obsługiwany nośnik o grubości 10,0 mm (0,39 cala) powyżej A+B	Obsługiwany nośnik o grubości 16,0 mm (0,63 cala) powyżej A+B
-		6,0 mm (0,24 cala)	10,0 mm (0,39 cala)	16,0 mm (0,63 cala)
1		7,0 mm (0,28 cala)	11,0 mm (0,43 cala)	17,0 mm (0,67 cala)
-				
2	2,0 mm (0,08 cala)	8,0 mm (0,31 cala)	12,0 mm (0,47 cala)	18,0 mm (0,51 cala)
-				
3	3,0 mm (0,12 cala)	9,0 mm (0,35 cala)	13,0 mm (0,51 cala)	19,0 mm (0,75 cala)
-				
4	4,0 mm (0,16 cala)	10,0 mm (0,39 cala)	14,0 mm (0,55 cala)	20,0 mm (0,79 cala)
-				
5	5,0 mm (0,2 cala)	11,0 mm (0,43 cala)	15,0 mm (0,59 cala)	21,0 mm (0,83 cala)
-				
6	6,0 mm (0,24 cala)	12,0 mm (0,47 cala)	16,0 mm (0,63 cala)	22,0 mm (0,87 cala)
-				
7	7,0 mm (0,28 cala)	13,0 mm (0,51 cala)	17,0 mm (0,67 cala)	23,0 mm (0,91 cala)
-				25,0 mm (0,98 cala)
8	8,0 mm (0,31 cala)	14,0 mm (0,55 cala)	18,0 mm (0,71 cala)	

Jeśli zainstalowana jest płyta podawcza do rękawów lub średnia płyta podawcza z rowkiem

Pozycja skali	Użycie podkładek i grubość nośnika	
	Tylko B	Brak
		Obsługiwany nośnik o grubości 6,0 mm (0,24 cala) powyżej tylko B
P	< 1,0 mm (0,04 cala)	6,0 mm (0,24 cala)
-		
1		7,0 mm (0,28 cala)
-		
2	2,0 mm (0,08 cala)	8,0 mm (0,31 cala)
-		
3	3,0 mm (0,12 cala)	9,0 mm (0,35 cala)
-		
4	4,0 mm (0,16 cala)	10,0 mm (0,39 cala)
-		
5	5,0 mm (0,2 cala)	11,0 mm (0,43 cala)
-		
6	6,0 mm (0,24 cala)	12,0 mm (0,47 cala)
-		
7	7,0 mm (0,28 cala)	13,0 mm (0,51 cala)
-		
8	8,0 mm (0,31 cala)	14,0 mm (0,55 cala)

Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących środowiskach (stan na kwiecień 2023 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne mogą się zmienić.

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Epson Edge Dashboard



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 Windows 11
Procesor	Intel Core2Duo 2,5 GHz lub lepszy
Wolna pamięć	1 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

* Nie obsługuje aplikacji Garment Creator 2.

Mac OS X

Systemy operacyjne	Mac OS X 10.7 Lion lub nowszy*
Procesor	Intel Core2Duo 2,5 GHz lub lepszy
Wolna pamięć	1 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

* System Mac OS X 10.11 lub starszy nie obsługuje aplikacji Garment Creator 2.

Garment Creator 2**Windows**

Systemy operacyjne	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany Intel Core i7 8. generacji lub nowszy)
Pojemność pamięci	2 GB lub więcej (zalecane 16 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 1000Base-T

Mac

Systemy operacyjne	Uniwersalny plik binarny (64-bitowy Intel i ARM) obsługiwany w systemie macOS 10.12 lub nowszym
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany Intel Core i7 8. generacji lub nowszy)
Pojemność pamięci	2 GB lub więcej (zalecane 16 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 1000Base-T

Garment Creator Easy Print System (Tylko system Windows)

Systemy operacyjne	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
Procesor	Procesor wielordzeniowy (zalecany Intel Core i7 8. generacji lub nowszy)
Pojemność pamięci	2 GB lub więcej (zalecane 16 GB lub więcej)

Dodatek

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 1000Base-T

Web Config

Poniżej przedstawiono listę obsługiwanych przeglądarek. Upewnić się, że używana jest najnowsza ich wersja.

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

Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	
White ink mode	White (Biały): 400 dysz × 4 rzędów Kolor: 400 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Color ink mode	Kolor: 400 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
High speed color mode	Kolor: 400 dysz × 2 rzędy × 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	1 GB
Interfejs	
USB	Hi-Speed USB × 2 (tył: 1 do podłączenia komputera, przód: 1 do podłączenia pamięci USB)
Standardy Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Model oszczędzający energię; wymaga połączenia z urządzeniem obsługującym IEEE 802.3az).
Napięcie znamionowe	100–240 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	3,4–1,6 A
Pobór mocy	


Specyfikacje drukarki	
W trakcie drukowania	Okolo 46 W
Tryb gotowości	Okolo 30 W
Tryb uśpienia	Okolo 7 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Okolo 0,3 W
Temperatura	Zalecana: od 15 do 25°C (od 59 do 77°F) Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F) Przechowywanie (przed rozpakowaniem): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 120 godzin w temperaturze 60°C / 140°F, do miesiąca w temperaturze 40°C / 104°F) Przechowywanie (po rozpakowaniu): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do jednego miesiąca w temperaturze 40°C / 104°F)
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 (Po zainstalowaniu dostarczonej płyty podawczej)	(szer.) 981 × (gł.) 1448 × (wys.) 499 mm ([szer.] 38,6 × [gł.] 57,0 × [wys.] 19,6 cala)

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Ciężar (po zainstalowaniu dostarczonej płyty, bez pojemników z tuszem)	Ok. 94,5 kg (ok. 208,3 funta)
Obsługiwane nośniki (koszulki)	
Grubość	27 mm lub mniej (1,06 cala lub mniej)* ²
Ciężar	1,5 kg lub mniej (3,31 funta lub mniej)
Materiał* ³	<input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> Materiał z ilością poliestru na poziomie 100% do 50% (Zaleca się używanie materiału o ilości poliestru w tkaninie na poziomie 100%)

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

*2 Maksymalna grubość nośnika zależy od płyty podawczej, na której umieszczany jest nośnik. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 *Przewodnik użytkownika* (Instrukcja online)

*3 Należy wcześniej nanosić płyn podkładowy podczas drukowania z użyciem tuszu białego na bawełnianych lub poliestrowych koszulkach.

Uwaga:

Aby uzyskać pożądane kolory wydruków, należy utrzymywać stałą temperaturę otoczenia w zakresie od 15 do 25°C (od 59 do 77°F).

**Ważne:**

Używać 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.

Użytkownicy w krajach UE

Informacje na temat deklaracji zgodności UE:

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dotyczący tego sprzętu można znaleźć pod następującym adresem.

<https://www.epson.eu/conformity>

Aprobata typu ZICTA dla użytkowników z Zambii

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

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

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	Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F) Przechowywanie (w opakowaniu) i po instalacji w drukarce: od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C / -4°F, do miesiąca w temperaturze 40°C / 104°F) Transport (w opakowaniu): od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C / -4°F, do miesiąca w temperaturze 40°C / 104°F, do 72 godzin w temperaturze 60°C / 140°F)
Wymiary	(szer.) 117 × (gł.) 360 × (wys.) 30 mm ([szer.] 4,6 × [gł.] 14,2 × [wys.] 1,2 cala)

Dodatek

Dane techniczne pojemnik z tuszem i pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Pojemność	800 ml (27,1 uncji)
-----------	---------------------

! 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 (od 50 do 95°F)</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C (-4°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C (-4°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F), do 72 godzin w temperaturze 60°C (140°F))</p>
	<p>Płyn podkładowy do poliestru</p> <p>Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F)</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od 0 do 40°C (od 32 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze 0°C (32°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C (-4°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F), do 72 godzin w temperaturze 60°C (140°F))</p>
Pojemność	Płyn podkładowy do bawełny 20 l
	Płyn podkładowy do poliestru 18 l
Wymiary	(szer.) 300 × (gł.) 300 × (wys.) 300 mm ([szer.] 11,8 × [gł.] 11,8 × [wys.] 11,8 cala)

Dane techniczne zmywacza do tuszu

Data przydatności do użycia	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
Temperatura	<p>Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F)</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C (-4°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F))</p> <p>Transport (w opakowaniu): od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (do 4 dni w temperaturze -20°C (-4°F), do miesiąca w temperaturze 40°C (104°F), do 72 godzin w temperaturze 60°C (140°F))</p>
Pojemność	150 ml