

EPSON

SC-F1000 Series

Przewodnik użytkownika

CMP0438-01 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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

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

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google 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.

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

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.

© 2024 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
Przód / prawa strona. 10
Wnętrze. 12
Panel sterowania. 15
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa. 16
Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania. 16
Widok ekranu. 16
Procedura obsługi. 22
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania. 23
Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki. 23
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. 23
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. 24
Uwagi dotyczące obsługi Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu. 25
Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały). 26
Uwagi dotyczące koszulek (nośników). 27
Uwagi dotyczące postępowania z płynem podkładowym. 27
Wprowadzenie do dostarczonego oprogramowania. 29
Dostarczone oprogramowanie. 29
Wbudowane oprogramowanie drukarki. 30
Korzystanie z aplikacji Garment Creator 2. 31
Procedura uruchamiania. 31
Procedura zamykania. 31
Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard. 31
Procedura uruchamiania. 31
Rejestrowanie drukarki. 31

Procedura zamykania. 32
Używanie oprogramowania EPSON Software Updater. 32
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. 32
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach. 33
Korzystanie z aplikacji Web Config. 33
Podsumowanie funkcji. 34
Procedura uruchamiania. 34
Procedura zamykania. 34
Odinstalowywanie oprogramowania. 35
Windows. 35
Mac. 35
Uwagi dotyczące hasła administratora. 35
Sprawdzanie hasła początkowego. 36
Zmiana hasła. 36

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Przełączenie na przewodową sieć lokalną. 37
Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną. 37
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct). 38
Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego. 39
Kod błędu i rozwiązanie. 39
E-1. 39
E-2, E-3, E-7. 39
E-5. 40
E-6. 40
E-8. 41
E-9. 41
E-10. 41
E-11. 41
E-12. 41
E-13. 42

Podstawowe drukowanie

Informacje ogólne. 43
Przygotowanie. 45
Podczas zwykłego użytkowania. 45
Co jest potrzebne do przygotowania wstępnego. 46
Przed drukowaniem. 47
Przygotowanie wstępne. 48
Przestrogi dotyczące obsługi. 48

Spis treści

Potrząsanie pojemnikiem z płynem podkładowym do poliestru.	49
Otwieranie płynu podkładowego.	50
Filtrowanie płynu podkładowego do bawełny (tylko w przypadku wystąpienia skrzepów).	51
Rozcieńczanie płynu podkładowego.	54
Nakładanie płynu podkładowego.	54
Utrwalanie płynu podkładowego.	56
Tworzenie i wysyłanie zadań.	57
Przepływ pracy dotyczący tworzenia i wysyłania zadań.	57
Wysyłanie zadań i ich drukowanie.	58
Informacje dotyczące odbierania zadań.	58
Przygotowanie płyty podawczej.	59
Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej.	59
Wymiana płyt podawczych.	61
Podawanie koszulki (nośnika).	62
Uwagi dotyczące ładowania nośnika.	62
Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą.	63
Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej.	67
Układanie na płytach podawczych rękawa.	71
Rozpoczynanie i anulowanie drukowania.	73
Uruchamianie.	73
Anulowanie.	74
Utrwalanie tuszu.	75
Środki ostrożności podczas utrwalania tuszu.	75
Warunki utrwalania.	75
Drukowanie z karty pamięci USB.	76
Wymagania pamięci USB.	76
Procedury drukowania.	77
Usuwanie.	78

Konserwacja

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji.	79
Miejsca i chronometraż czyszczenia.	79
Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometraż wymiany.	81
Inne czynności konserwacyjne.	82
Przygotowanie.	83
Przestrogi dotyczące obsługi.	84
Czyszczenie.	85
Używanie zmywacza do tuszu.	85
Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej.	86
Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu.	87
Czyszczenie Pokrywa czujnika.	88

Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej.	90
Czyszczenie wnętrza drukarki.	90
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.	92
Wymiana Pojemników z tuszem.	92
Wymiana Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy).	93
Wymiana zbiornika na zużyty atrament.	95
Wymiana jednostki czyszczącej.	95
Inne czynności konserwacyjne.	96
Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem.	96
Sprawdzenie zatkania dysz.	98
Czyszczenie głowicy.	99
Zmiana ustawienia Printer Mode	100
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym.	102
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	104
Sposób utylizacji.	104

Menu panelu sterowania

Lista menu.	105
Szczegółowe informacje o opcji Menu.	110
Menu General Settings.	110
Menu Media Settings.	117
Menu Maintenance.	119
Menu Supply Status.	123
Menu Printer Status.	123

Rozwiązywanie problemów

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu.	124
Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request / Printer Error.	127
Rozwiązywanie problemów.	128
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	128
Drukarka działa, ale nie drukuje.	129
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	130
Inne.	140

Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	145
Pojemnik z tuszem.	145
Części konserwacyjne.	146
Inne.	147
Przenoszenie i przewożenie drukarki.	150

Spis treści


Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki.	150
Przygotowanie do przeniesienia.	151
Przygotowywanie do transportu.	151
Przygotowywanie drukarki po przeniesieniu lub transporcie.	154
Obszar drukowania.	155
Wymagania systemowe.	156
Epson Edge Dashboard.	156
Garment Creator 2.	157
Garment Creator Easy Print System (Tylko system Windows).	157
Web Config.	158
Tabela danych technicznych.	159


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.
---	---

 Przestroga:	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).

Podręcznik konfiguracji i instalacji (broşura)	W niniejszym podręczniku wyjaśniono, jak skonfigurować drukarkę po wyjęciu z opakowania. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
Instrukcje bezpieczeństwa (broşura)	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.
Instrukcja online	

Uwagi dotyczące podręczników

Przewodnik użytkownika (PDF)	W tym podręczniku opisano sposób użytkowania drukarki.
Epson Video Manuals	Te filmy wideo pokazują sposób załadunku nośników oraz wykonywania konserwacji.
Pomoc techniczna Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.
Przewodnik drukowania na folii DTF (PDF)	W tym podręczniku opisano procedury drukowania przy użyciu dostępnych na rynku folii DTF (Direct to Film) i proszków.

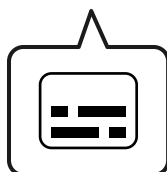
Przeglądanie podręczników wideo

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.

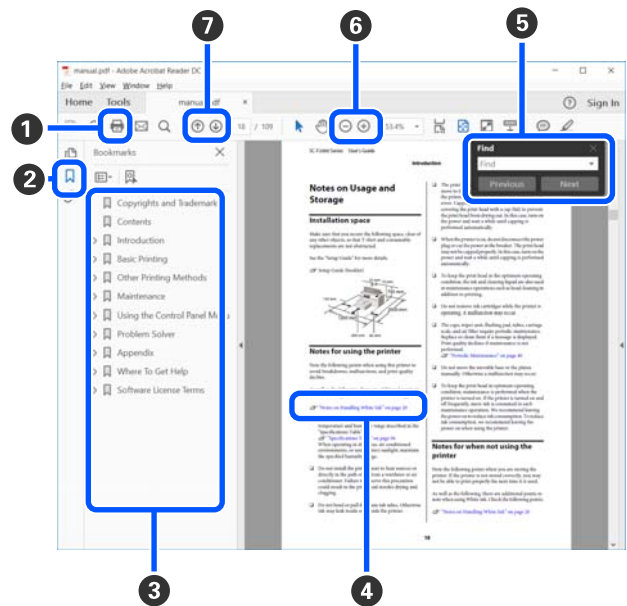
[Epson Video Manuals](#)

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



Przeglądanie podręczników w formacie PDF

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



- 1 Kliknij, aby wydrukować podręcznik w formacie PDF.
- 2 Po każdym kliknięciu zakładki następuje jej ukrycie lub wyświetlenie.
- 3 Kliknij tytuł, aby otworzyć odpowiednią stronę.
Kliknij przycisk [+], aby otworzyć tytuł podrzędny.
- 4 Jeśli odwołanie jest oznaczone niebieskim tekstem, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć odpowiednią stronę.

Aby powrócić do oryginalnej strony, wykonaj następujące czynności.

W systemie Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ← .

W systemie Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ← .

Uwagi dotyczące podręczników

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

W systemie Windows

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

W systemie Mac

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

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

W systemie Windows

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

W systemie Mac

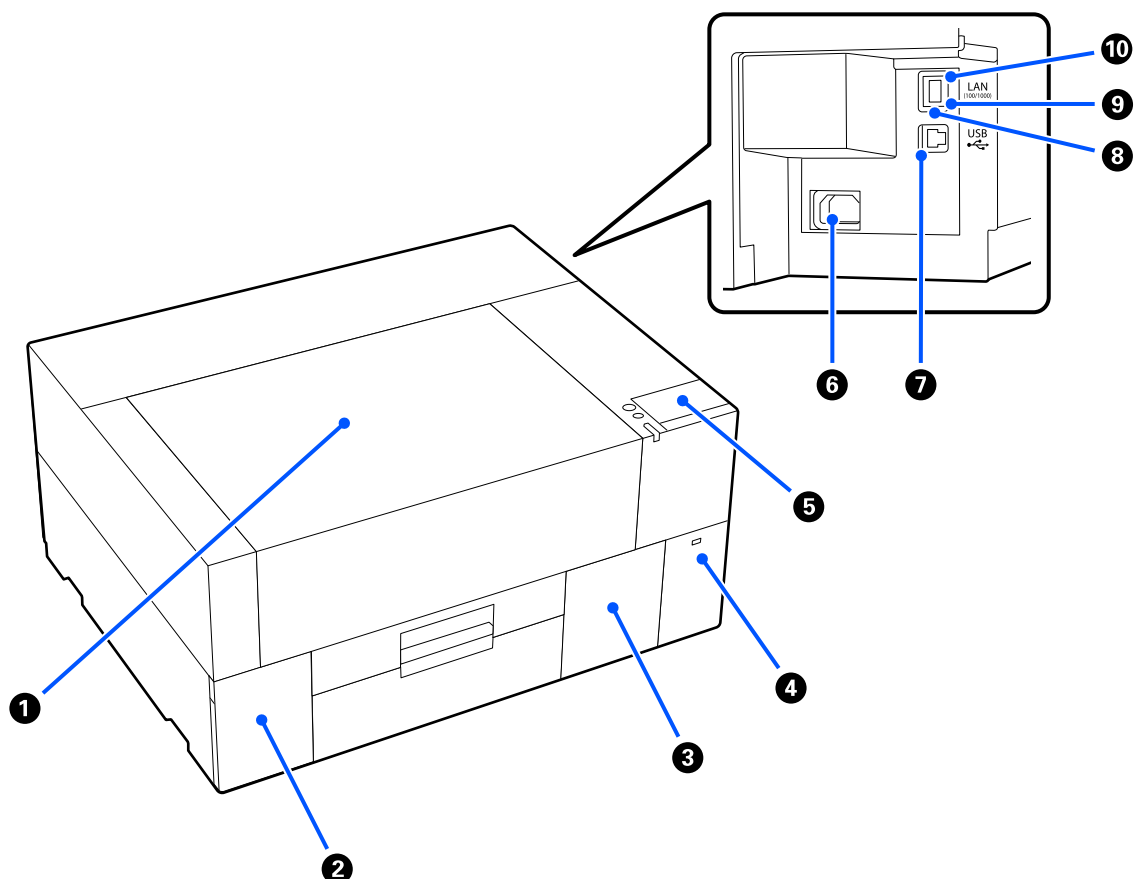
Kliknij kolejno menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**, aby zastąpić wskaźnik szkłem powiększającym. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.

Wprowadzenie

Części drukarki

Przód / prawa strona



1 Osłona drukarki

Pokrywę należy otworzyć podczas ładowania nośnika, wymiany materiałów eksploatacyjnych lub czyszczenia. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

2 Pokrywa podajnika tuszu

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

3 Pokrywa zbiornika na zużyty atrament

Otworzyć tę pokrywę w celu wymiany zbiornika na zużyty atrament. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

Wprowadzenie

4 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 zostaną pominięte niektóre wydruki, można wykonać poniższe czynności, aby powtórzyć drukowanie z poziomu drukarki bez potrzeby ponownego wysyłania zadania.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 73

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 76

5 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 15

6 Złącze zasilania

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

7 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

8 Port LAN

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

9 Lampka danych

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

On : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie. Trwa odbieranie danych.

10 Kontrolka stanu

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

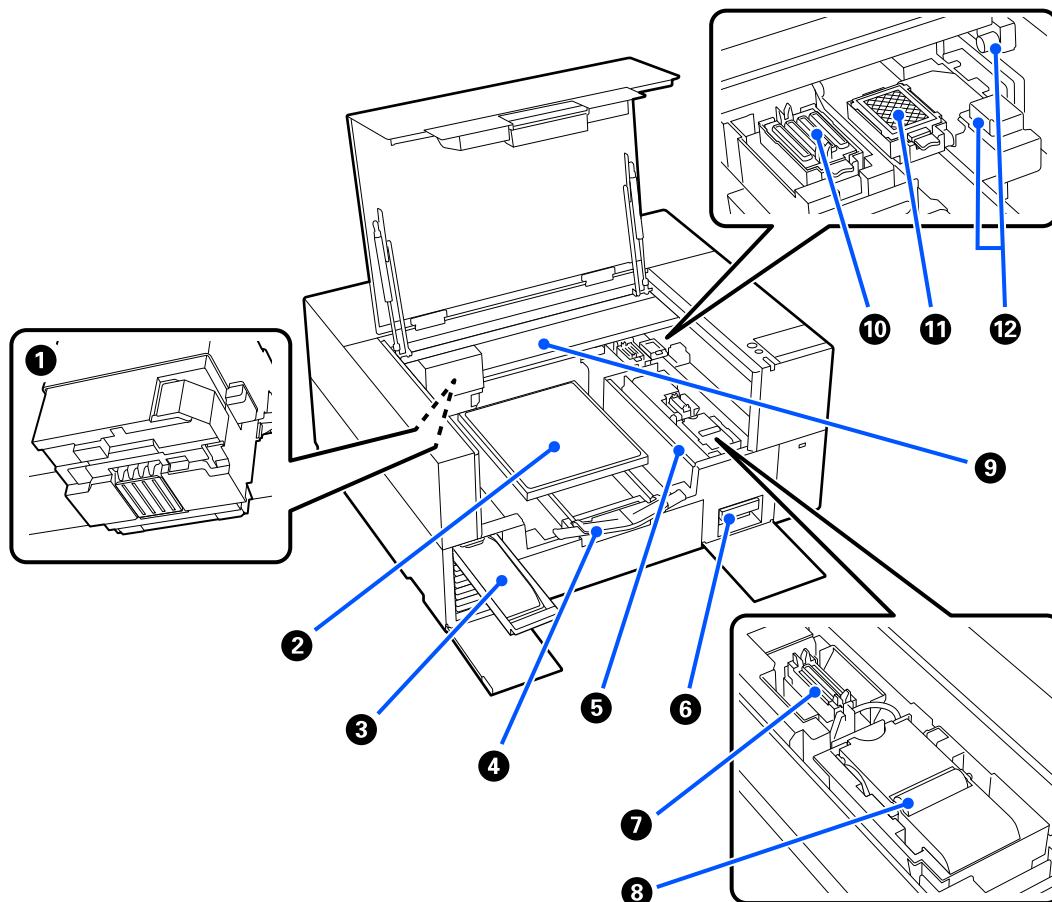
Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

Wprowadzenie

Wnętrze

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



1 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.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej” na stronie 86

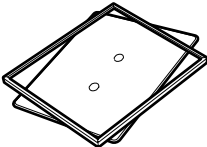
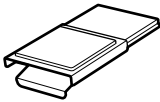
2 Płyta podawcza

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 145

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

Wprowadzenie

Rodzaj płyty podawczej	Rysunek
<p>Płyta podawcza standardowa (rozmiar S/XS)</p> <p>Kwadratowa płyta podawcza bez wieszaka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> W przypadku rozmiaru S 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>Płyta podawcza do rękawów</p> <p>Ta płyta jest przeznaczona do drukowania na rękawach koszulek itd. Podczas ładowania nośnika należy zamocować dostarczoną ramę.</p>	

3 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.

4 Regulowany wieszak płyty podawczej

Wyciąga się go i używa podczas ładowania nośnika na płytę podawczą. Należy go schować po załadowaniu nośnika.

5 Osłona nośnika

Jeśli osłona drukarki zostanie otwarta w dowolnym momencie innym niż w trakcie czynności konserwacyjnych, następuje automatyczne zamknięcie tej osłony, która zapobiega zabrudzeniu nośnika tuszem. Ponadto kwadraty umieszczone na tej osłonie ułatwiają sprawdzanie pozycji podczas ładowania nośnika na płytę podawczą. W przypadku wielokrotnego drukowania na nośniku o tym samym rozmiarze lub wielokrotnego drukowania obrazów o tym samym rozmiarze można oznaczyć pozycje wyrównywania nośnika pisakiem lub taśmą maskującą, aby ułatwić sobie ładowanie kolejnego nośnika.



Ważne:

Nie umieszczać przedmiotów na tej osłonie. Mogą zostać pochwycone przez osłonę podczas jej otwierania lub zamykania, co może spowodować uszkodzenie drukarki.

6 Zbiornik na zużyty atrament


Zbiornik służący do gromadzenia zużytego tuszu. Zbiornik na zużyty atrament jest materiałem eksploatacyjnym. Ten element należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 95

Wprowadzenie

7 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 87

8 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 jednostki czyszczącej” na stronie 95

9 Suwnica

Służy do przesuwania głowicy drukującej z tyłu drukarki do jej przodu.

**Ważne:**

Nie wolno obciążać górnej płyty suwnicy. Wygięcie lub uszkodzenie górnej płyty uniemożliwi prawidłowe drukowanie.

10 Układ zabezpieczający głowicę

Kapturki zamykające dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu w przerwach między drukowaniem. Zatyczki są materiałami eksploatacyjnymi. Te elementy należy wymieniać po wyświetleniu przez urządzenie stosownego komunikatu.

 „Wymiana Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)” na stronie 93

11 Podkładka chłonna tusz

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

 „Wymiana Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)” na stronie 93

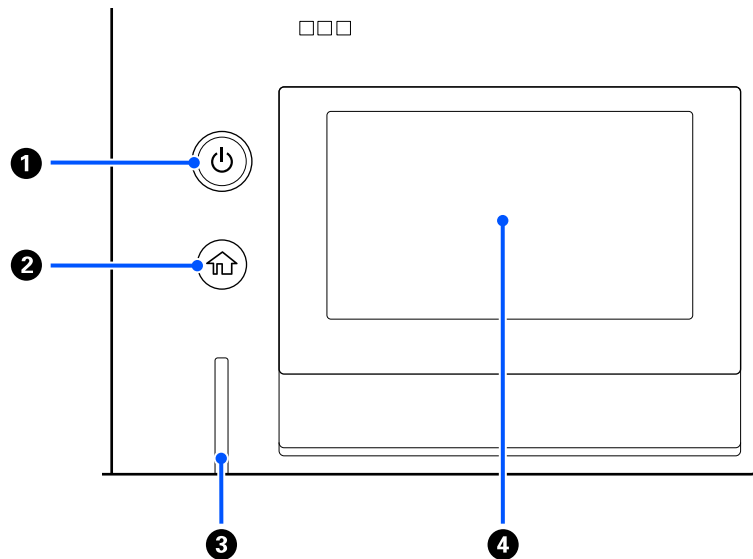
12 Pokrywy czujnika (dwa miejsca, po lewej i prawej stronie)

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

 „Czyszczenie Pokrywa czujnika” na stronie 88

Wprowadzenie

Panel sterowania

**1 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 lub wyłączanie.

Off : drukarka jest wyłączona.

2  (ekran główny)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy wyświetlane jest jakieś menu powoduje przejście do ekranu głównego.

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 16

Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania

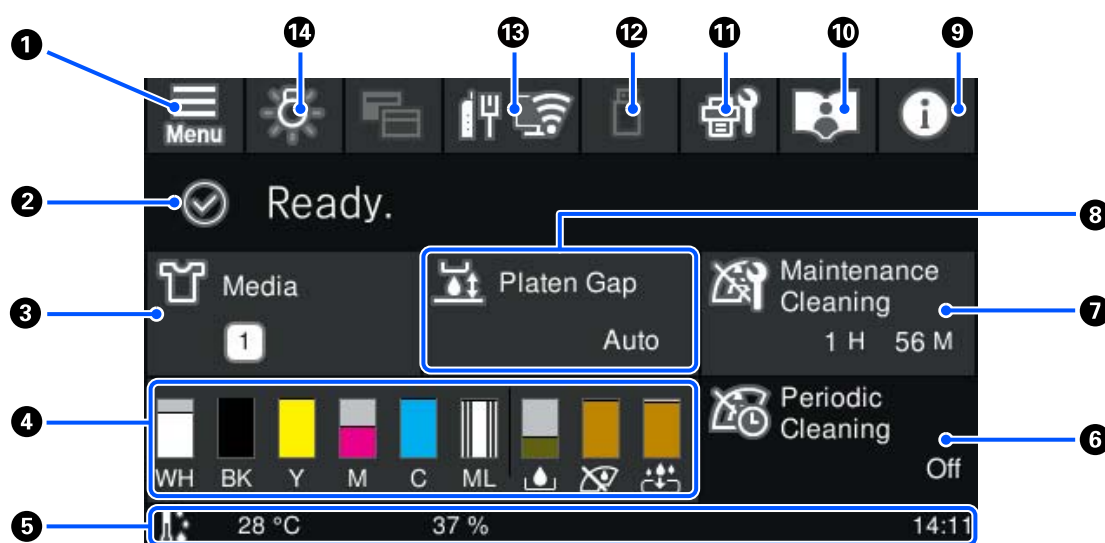
- ❑ Panel należy obsługiwać tylko palcami. Reaguje on po dotknięciu go palcami.
- ❑ Panel może nie reagować, jeśli będzie obsługiwany przykładowo mokrymi palcami lub dłońmi w rękawiczkach. Obsługę mogą też zakłócać wszelkie folie ochronne lub naklejki na panelu.
- ❑ Nie obsługiwać panelu ostrymi przedmiotami, 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.




Wprowadzenie

1 (Menu)

Umożliwia wyświetlanie menu ustawień.

 „Menu panelu sterowania” na stronie 105

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 117

4 Stan materiałów eksploatacyjnych

Stan pojemnika z tuszem / pojemnika z płynem czyszczącym jednostkę tuszu, zbiornika na zużyty atrament i Zestaw konserwacyjny głowicy jest wyświetlany w sposób następujący. Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu szczegółów, na którym można sprawdzać numery części materiałów eksploatacyjnych itd.



Stan Pojemnik z tuszem / Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

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

WH : White (Biały)

CL : Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta (Amarantowy)

C : Cyan (Cyjan)

ML : Maintenance Liquid

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



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

Wprowadzenie



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

[🔗 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 96](#)




: pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu jest zainstalowany.



Stan zbiornika na zużyty atrament


W tym obszarze wyświetlana jest przybliżona ilość wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament. Wysokość paska obniża się wraz ze zmniejszaniem się ilości wolnego miejsca.

Należy przygotować nowy zbiornik na zużyty atrament, gdy zostanie wyświetlona ikona .



Stan jednostki czyszczącej


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 nową wiper unit (jednostka czyszcząca), gdy zostanie wyświetlona ikona .




Stan Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)

W tym obszarze wyświetlany jest przybliżony czas, po którym trzeba wymienić podkładkę chłonącą tusz. Wysokość paska obniża się w miarę zbliżania się czasu wymiany.

Należy przygotować nowy Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy), gdy zostanie wyświetlona ikona .

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

Wprowadzenie

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 Podręczniki online

Wyświetlany jest kod QR umożliwiający bezpośrednie uzyskanie dostępu do instrukcji online.

W zależności od kraju lub regionu może być wyświetlany kod QR umożliwiający uzyskanie bezpośredniego dostępu do Epson Video Manuals.

11 (Maintenance)

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

12 (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 76](#)

13 (stan połączenia sieciowego i ustawienia sieciowe)






Stan połączenia sieciowego jest wskazywany przez ikonę pokazaną poniżej. Naciśnięcie tego obszaru powoduje przełączenie stanu połączenia sieciowego.

 [„Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego” na stronie 37](#)

 : Brak połączenia z przewodową siecią lokalną albo przewodowa lub bezprzewodowa sieć lokalna nie jest skonfigurowana.

 : Sieć przewodowa jest połączona.

Wprowadzenie

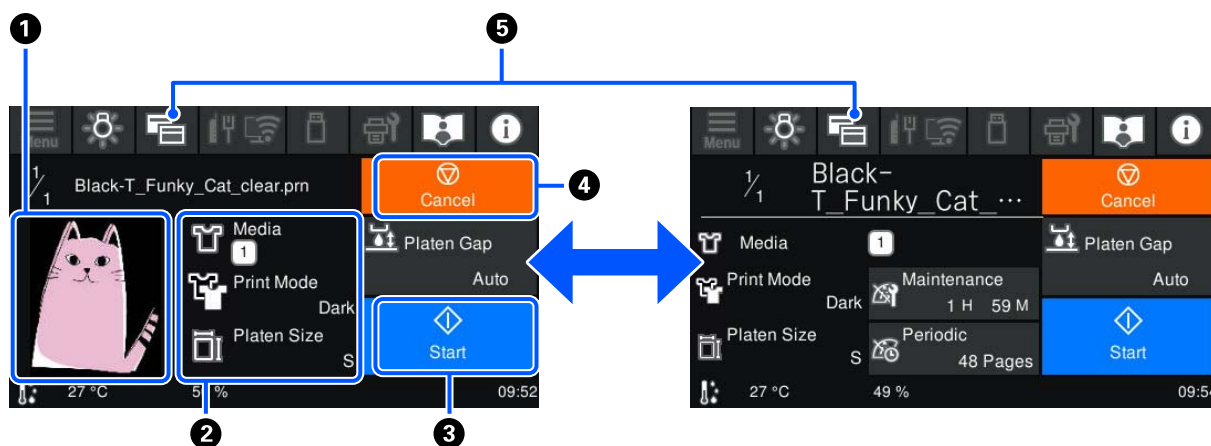
-  : Bezprzewodowa sieć lokalna (Wi-Fi) jest wyłączona.
-  : Wyszukiwanie identyfikatora SSID, adres IP nieustawiony albo siła sygnału wynosi 0 lub sygnał jest słaby.
-  : Bezprzewodowa sieć lokalna (Wi-Fi) jest połączona.
Liczba kresiek wskazuje siłę sygnału. Im więcej kresiek tym lepsza siła sygnału.
-  : Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest wyłączone.
-  : Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest włączone.

14 (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 główny zmieni się na ekran podglądu (pokazany poniżej po lewej stronie). W tym rozdziale opisano tylko różnice między innymi ekranami.



1 **Obszar podglądu obrazu**

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

2 **Obszar potwierdzenia ustawień drukowania**

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

3 (Start)

Naciśnięcie tego obszaru powoduje rozpoczęcie drukowania.

Wprowadzenie

4 (Cancel)

Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia anulowania zadania. Można anulować bieżący proces drukowania przez wybranie pozycji **Yes**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK**.

5 (Przełączanie wyświetlacza)

Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie wyświetlacza między ekranem z informacjami (po prawej stronie) a ekranem podglądu (po lewej stronie).

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

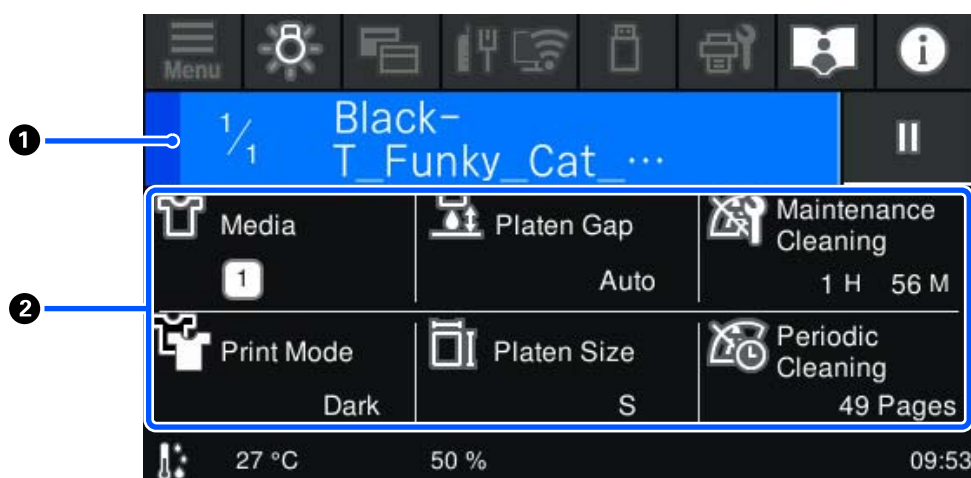
Uwaga:

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 110](#)

W trakcie drukowania

Po rozpoczęciu drukowania zostanie wyświetlony 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. Po odebraniu zadania drukowania pełni identyczną funkcję, co obszar  wyświetlany na ekranie.

2 Obszar potwierdzenia ustawienia/statusu

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

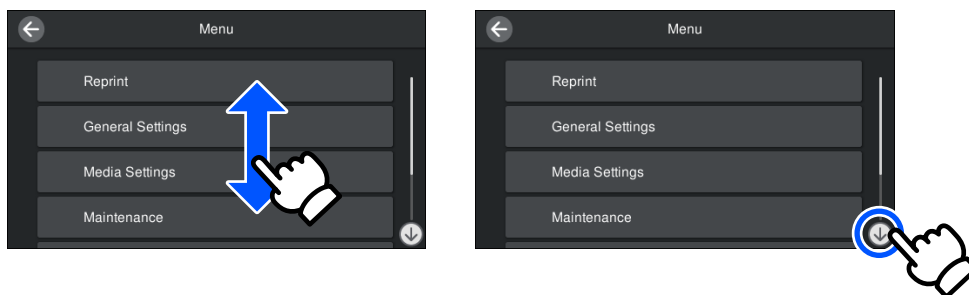
Wprowadzenie

Procedura obsługi

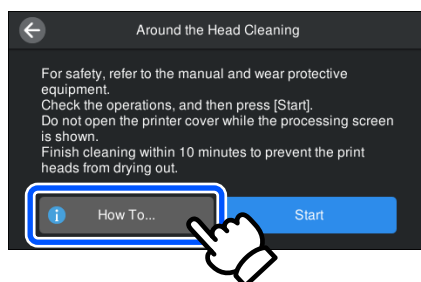
Obszary obsługi są szarymi kafelkami na ekranie głównym, ekranie odbierania zadania i ekranie drukowania. Ich naciśnięcie powoduje przełączanie ekranów i zmianę ustawień. Obszar z czarnym tłem jest obszarem wyświetlania. Nie powoduje wykonania żadnej czynności po jego naciśnięciu.



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.



Wprowadzenie

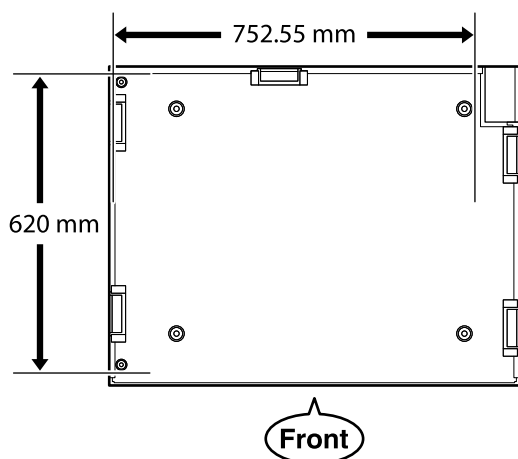
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki

Stojak nadający się do ustawienia drukarki

Drukarkę można zamontować na stojaku spełniającym następujące wymagania.

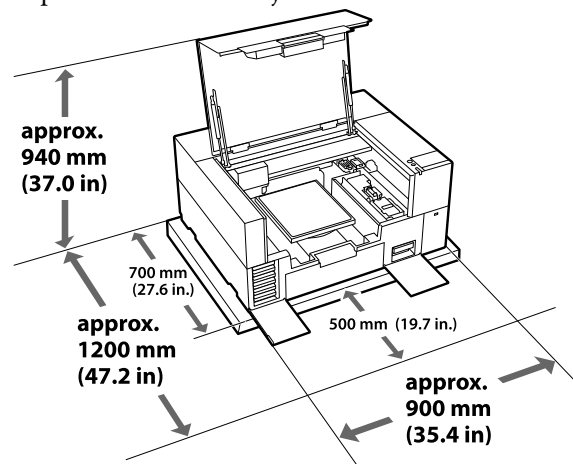
- ❑ Wysokość od 600 mm do 800 mm oraz głębokość co najmniej 700 mm.
- ❑ Wytrzymałe obciążenie co najmniej 85 kg bez chybota.
- ❑ Płaska powierzchnia bez nierówności lub innego rodzaju wypaczeń.
- ❑ Powierzchnia musi mieć szerokość większą niż odległość między gumowymi stopami pokazanymi na ilustracji.



Lokalizacja nadająca się do ustawienia drukarki

Drukarkę należy ustawić w miejscu, które spełnia następujące wymagania.

- ❑ Płaska i stabilna powierzchnia, która nie jest narażona na żadne wibracje i o wymiarach, jak pokazano na ilustracji.



- ❑ Lokalizacja z dostępnym, osobnym gniazdem sieciowym.
- ❑ Więcej informacji o temperaturze, wilgotności i innych warunkach otoczenia można znaleźć w tabeli danych technicznych.
👉 „Tabela danych technicznych” na stronie 159

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 26

- ❑ Podczas korzystania z drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.
👉 „Tabela danych technicznych” na stronie 159
W przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią, określoną wilgotność.

Wprowadzenie


- ❑ 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.
- ❑ Głowica drukująca może nie być zakryta (tzn. może nie wrócić do prawej krawędzi), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. 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. Na panelu sterowania drukarki można wyłączyć niektóre automatyczne działania konserwacyjne. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.
 „Przygotowanie drukarki do pracy po włączeniu zajmuje dużo czasu / oszczędzanie używanego tuszu” na stronie 140
- ❑ W czasie działania drukarki nie należy wyjmować pojemników z tuszem. Może to doprowadzić do awarii urządzenia.
- ❑ Czynności konserwacyjne, takie jak czyszczenie i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy wykonywać zgodnie z częstotliwością wykorzystania lub w zalecanych odstępach czasu. Zaniechanie wykonywania działań konserwacyjnych powoduje obniżenie jakości druku.
 „Konserwacja” na stronie 79
- ❑ Nie należy przesuwac suwnicy ani płyty podawczej ręcznie. 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 26

- ❑ 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 102
- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie przygotowano jej do długiego przechowywania, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie konserwacyjne zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Zapobiega ono zatkanie głowicy drukującej i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia konserwacyjnego.

Wprowadzenie

- ❑ 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 98](#)
- ❑ Nie należy wyjmować zbiornika na zużyty atrament, nawet gdy drukarka jest wyłączona. W przeciwnym razie zużyty tusz może zaschnąć i stwardnieć wewnątrz drukarki.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona przy prawej krawędzi). 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.
- ❑ 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 pozostały poziom tuszu.

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 26](#)

Wprowadzenie

- ❑ Przed przechowywaniem pojemników z tuszem wymowanych 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 102
Podczas przechowywania pojemników z tuszem należy zadbać o to, aby na porcie podawania tuszu nie gromadził się kurz. Portu nie trzeba specjalnie zatykać, ponieważ wewnątrz znajduje się zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ Aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie, drukarka została zaprojektowana tak, by zatrzymywać drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu, co powoduje zostawianie pewnej ilości tuszu w zużytych pojemnikach z tuszem.
- ❑ Mimo że Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Nie rozbierać ani nie modyfikować Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie upuszczać ani nie uderzać Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu o twarde przedmioty. W przeciwnym razie może to spowodować wyciek tuszu.

- ❑ 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 96


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 96
- ❑ 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 136
- ❑ 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.
- ❑ W przypadku drukowania za pomocą trybów Dark Color T-Shirt (Standard) lub Dark Color T-Shirt (White) z aplikacji Garment Creator 2 należy przygotować zapasowy pojemnik z tuszem. W tych trybach tusz White (Biały) jest wykorzystywany do zadrukowywania całego obszaru drukowania, więc tusz White (Biały) będzie się wyczerpywał szybciej niż inne kolory tuszu.

Wprowadzenie


- ❑ 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 102

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.

Na panelu sterowania drukarki można wyłączyć niektóre automatyczne działania konserwacyjne, które pozwalają utrzymać głowicę drukującą w optymalnym stanie. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Przygotowanie drukarki do pracy po włączeniu zajmuje dużo czasu / oszczędzanie używanego tuszu” na stronie 140

Uwagi dotyczące koszulek (nośników)

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


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


- ❑ Nie należy prasować bezpośrednio powierzchni drukowanej.
- ❑ Nie należy wystawiać koszulki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas.
- ❑ Nie należy używać rozpuszczalników organicznych takich jak alkohol.
- ❑ 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.

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.

Wprowadzenie

- ❑ Przed otwarciem wymieszać płyn podkładowy do poliestru. Po użyciu bez mieszania efekt przygotowania wstępnego może nie być odpowiedni. Po otwarciu nie należy mieszać.
 „Potrzęsanie pojemnikiem z płynem podkładowym do poliestru” na stronie 49

- ❑ 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 51

Wprowadzenie

Wprowadzenie do dostarczonego oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie


W poniższej tabeli przedstawiono dostarczane oprogramowanie. Całe dostępne oprogramowanie można pobrać z witryny epson.sn (<https://epson.sn>). Aby to zrobić, należy połączyć komputer z Internetem i zainstalować oprogramowanie.

Więcej informacji o oprogramowaniu można znaleźć w podręczniku danego oprogramowania.

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 oprogramowania i podręczników zainstalowanych z witryny https://epson.sn (gdy dostępne są aktualizacje, uruchom aplikację EPSON Software Updater w celu wykonania aktualizacji). <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 31</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). <ul style="list-style-type: none"> <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.

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 33

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.

Rejestrowanie drukarki

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

Wprowadzenie

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 żadaną drukarkę do listy.

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

- 3** Kliknij przycisk **Zastosuj**.
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**.


Mac

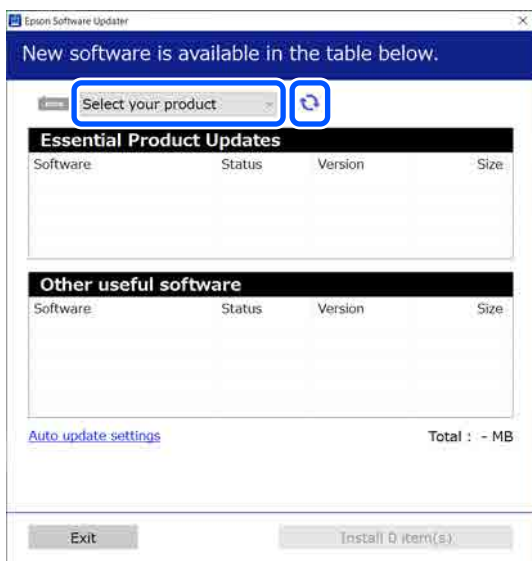
Kliknij **Move (Przenieś) — Applications (Aplikacje) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Uwaga:

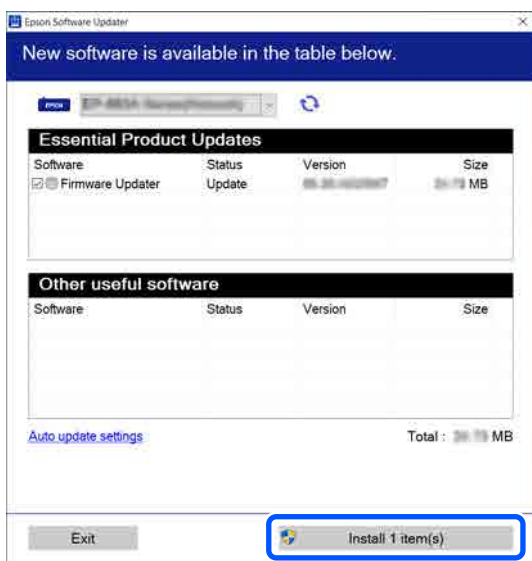
W systemie Windows program można również uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań i wybierając polecenie **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)**.

Wprowadzenie

- 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**.

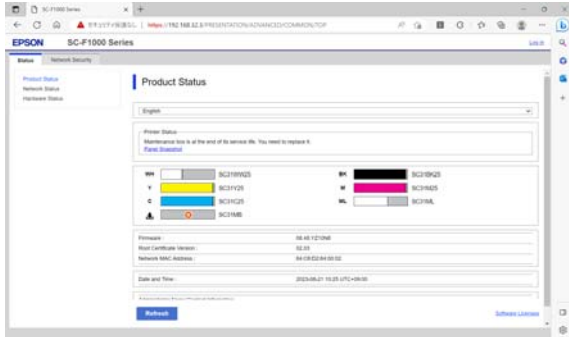
Korzystanie z aplikacji Web Config

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 lub jego aktualizacja.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki i zaawansowanych ustawień zabezpieczeń, takich jak komunikacja SSL/TLS, filtrowanie IPsec/IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.

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** — **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 **Zaloguj**, wprowadź swoje dane uwierzytelniania w polach **Nazwa użytkownika** i **Aktualne hasło**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przy pierwszym logowaniu zostaw puste pole **Nazwa użytkownika**, wprowadź domyślne hasło w polu **Hasło administratora**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

 „Sprawdzanie hasła początkowego”
na stronie 36

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 pozycję **Apps & features (Aplikacje i funkcje)** (lub **Installed apps (Zainstalowane aplikacje)**).

- 4 Na liście kliknij przycisk menu **SC-F1000 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-F1000 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 pozycję **Applications (Aplikacje) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

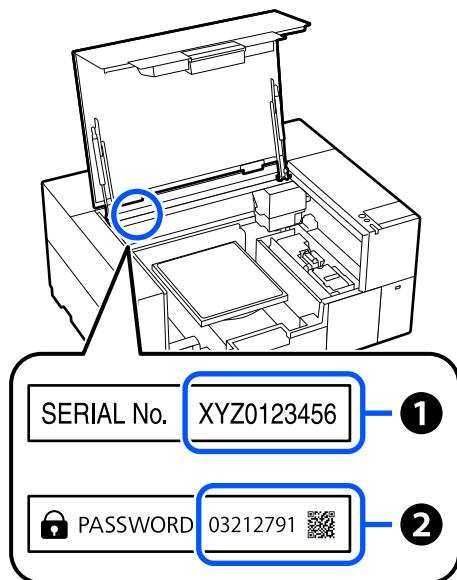
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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. ❶. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „XYZ0123456”).
- ❑ Jeśli na osłonie są dwie etykiety: hasłem początkowym jest wartość w polu PASSWORD ❷. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „03212791”).

Zmiana hasła

- 1 Uruchom aplikację Web Config i zaloguj się jako administrator.
🔗 [„Procedura uruchamiania” na stronie 34](#)
- 2 Kliknij kartę **Zabezpieczenie produktu** — **Zmień hasło administratora**.
- 3 Wprowadź hasła w polach **Aktualne hasło** i **Nowe hasło**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
W razie potrzeby ustaw nazwę użytkownika, wprowadzając ją w polu **Nazwa użytkownika**.

! Ważne:

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

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego


Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Drukarkę można połączyć z przewodową lub bezprzewodową siecią lokalną. Co więcej, drukarka obsługuje też połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP), które umożliwia komputerowi lub innym urządzeniom nawiązywać bezpośrednie połączenie z drukarką z pominięciem przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej.

Drukarka nie może być połączona jednocześnie z przewodową lub bezprzewodową siecią lokalną. Połączenie Wi-Fi Direct jest możliwe bez względu na to, czy drukarka jest połączona z siecią.

W tym rozdziale opisano procedury zmiany metody nawiązywania połączenia.

Przełączenie na przewodową sieć lokalną

- 1 Na ekranie głównym naciśnij pozycję .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różnią się w zależności od stanu połączenia.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 16

- 2 Naciśnij pozycję **Description**.

- 3 Naciśnij pozycję **Wired LAN Connection Method**.

- 4 Zostanie uruchomiona procedura rozłączenia połączenia bezprzewodowego z punktem dostępu. Poczekaj, aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **The Wi-Fi connection is disabled**.

- 5 Połącz router i drukarkę kablem sieciowym. Więcej informacji o lokalizacji portu sieciowego drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.


 „Przód / prawa strona” na stronie 10

Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną

Wymagany jest identyfikator SSID (nazwa sieci) i hasło punktu dostępu, z którym połączona jest drukarka. Należy je wcześniej przygotować. Drukarkę można połączyć z bezprzewodową siecią lokalną, nawet jeśli kabel sieciowy jest podłączony.

Uwaga:

Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), drukarkę można połączyć, używając funkcji **Push Button Setup (WPS)** lub **PIN Code Setup (WPS)** bez wprowadzania identyfikatora SSID i hasła.

- 1 Na ekranie głównym naciśnij pozycję .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różnią się w zależności od stanu połączenia.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 16

- 2 Naciśnij pozycję **Router**.

- 3 Naciśnij pozycję **Change to Wi-Fi connection**.

Zostaną wyświetlone szczegóły stanu przewodowego połączenia sieciowego.

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

- 5 Naciśnij pozycję **Wi-Fi Setup Wizard**.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

6 Wybierz żądany identyfikator SSID. Jeśli żadanego identyfikatora SSID nie ma na liście, naciśnij pozycję **Search Again**, aby odświeżyć listę. W przypadku braku identyfikatora mimo odświeżenia listy naciśnij pozycję **Enter Manually** i wprowadź identyfikator SSID ręcznie.

7 Naciśnij pozycję **Enter Password**, a następnie wprowadź hasło.

Uwaga:

- We wprowadzonym hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.
- Jeśli identyfikator SSID został wprowadzony ręcznie, przed wprowadzeniem hasła należy ustawić opcję **Password na Available**.

8 Po zakończeniu wprowadzania naciśnij przycisk **OK**.

9 Sprawdź ustawienia, a następnie naciśnij pozycję **Start Setup**.

10 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć procedurę.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, wybierz pozycję **Connection Check**. Posługując się informacjami na ekranie, wykonaj odpowiednie czynności.

[☞ „Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego” na stronie 39](#)

11 Zamknij ekran Network Connection Settings.


Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)

Możliwe jest tymczasowe nawiązanie bezpośredniego połączenia z drukarką, jeśli przykładowo drukarka nie jest połączona z siecią lub użytkownik nie ma uprawnień do logowania się w sieci.

Funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona domyślnie. Poniżej przedstawiono procedurę włączania funkcji Wi-Fi Direct, aby umożliwić nawiązywanie połączeń.

Uwaga:

Drukarkę można połączyć jednocześnie z maksymalnie ośmioma komputerami. Aby połączyć inne urządzenie, gdy aktywnych jest już osiem połączeń z innymi urządzeniami, należy rozłączyć połączenie jednego z urządzeń już połączonych z drukarką.

1 Na ekranie głównym naciśnij pozycję .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różnią się w zależności od stanu połączenia.

[☞ „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 16](#)

2 Naciśnij pozycję **Wi-Fi Direct**.

Jeśli funkcja Wi-Fi Direct jest już włączona, zostaną wyświetlone następujące elementy: nazwa sieci (SSID), hasło, liczba połączonych urządzeń itd. Przejdź do kroku 5.

Uwaga:

Jeśli dowolny z wyświetlanych elementów, takich jak nazwa sieci (SSID), nazwa urządzenia itd., jest widoczny tylko częściowo, ponieważ jest obcięty przy prawej krawędzi ekranu, należy go nacisnąć, aby wyświetlić całą wartość.

3 Naciśnij pozycję **Start Setup**.

4 Naciśnij pozycję **Connect to Computer**.

5 Naciśnij pozycję **Start Setup**.

Funkcja Wi-Fi Direct zostanie włączona, po czym zostaną wyświetlone nazwa sieci (SSID) i hasło.

6 Otwórz ekran ustawień sieci Wi-Fi na urządzeniu, które ma być połączone z drukarką, wybierz identyfikator SSID wyświetlany na ekranie drukarki, a następnie wprowadź hasło, tak samo jak jest wyświetlane na ekranie drukarki.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

- 7 Po nawiązaniu połączenia naciśnij przycisk **Complete**, aby zakończyć procedurę.
- 8 Na ekranie drukarki naciśnij przycisk **Close**, aby zamknąć ekran ustawień połączenia sieciowego.


Po zainstalowaniu aplikacji Garment Creator 2 na połączonym urządzeniu można drukować przy użyciu aplikacji Garment Creator 2.

Uwaga:

Po wyłączeniu zasilania drukarki wszystkie połączenia z urządzeniami zostaną rozłączone. Aby ponownie nawiązać połączenia po włączeniu drukarki, należy powtórzyć procedurę od kroku 1.

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

Istnieje możliwość wyświetlenia stanu połączenia drukarki z bezprzewodowym routerem (punktem dostępu) na ekranie drukarki.

- 1 Na ekranie głównym naciśnij pozycję  .

Uwaga:

Kształt i kolor ikony różnią się w zależności od stanu połączenia.

 „Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa” na stronie 16


- 2 Naciśnij pozycję **Connection Check**.
Rozpocznie się kontrola połączenia.
Jeśli wystąpi błąd, wykonaj czynności opisane w następnym rozdziale.


Kod błędu i rozwiązania


Sprawdź kod błędu (E-XX) wyświetlany na ekranie drukarki i wykonaj odpowiednie działanie.

 „E-1” na stronie 39


 „E-2, E-3, E-7” na stronie 39


 „E-5” na stronie 40


 „E-6” na stronie 40


 „E-8” na stronie 41

 „E-9” na stronie 41

 „E-10” na stronie 41

 „E-11” na stronie 41

 „E-12” na stronie 41

 „E-13” na stronie 42

E-1

Rozwiązania:

- Upewnij się, że kabel Ethernet jest pewnie podłączony do drukarki, koncentratora lub innego urządzenia sieciowego.
- Upewnij się, że koncentrator lub inne urządzenia sieciowe są włączone.
- Jeśli chcesz podłączyć drukarkę za pośrednictwem Wi-Fi, ponownie wprowadź dla niej stosowne ustawienia, ponieważ połączenie bezprzewodowe jest wyłączone.

E-2, E-3, E-7

Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo podłączone do routera bezprzewodowego.
- Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody między nimi.
- W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. Identyfikator SSID można znaleźć na ekranie drukarki w obszarze **Wired LAN/Wi-Fi Status**.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

- ❑ Jeśli router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID, wybierz wyświetlany identyfikator SSID. Gdy identyfikator SSID ma niestandardową częstotliwość, drukarka go nie wyświetla.
- ❑ Jeśli do nawiązania połączenia sieciowego używany jest przycisk, upewnij się, że router bezprzewodowy obsługuje WPS. Nie można używać konfiguracji przyciskiem, jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje WPS.
- ❑ Upewnij się, że identyfikator SSID wykorzystuje tylko znaki ASCII (znaki i symbole alfanumeryczne). Drukarka nie może wyświetlić identyfikatora SSID, który zawiera znaki inne niż znaki ASCII.
- ❑ Przed połączeniem z routerem bezprzewodowym sprawdź identyfikator SSID i hasło. Jeśli korzystasz z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi, identyfikator SSID oraz hasło podane są na etykiecie routera bezprzewodowego. Aby uzyskać identyfikator SSID i hasło, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała router bezprzewodowy, lub zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.
- ❑ Aby połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID wygenerowanym przez funkcję tetheringu na urządzeniu, sprawdź identyfikator SSID i hasło dostępne w dokumentacji urządzenia.
- ❑ Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie nagle przerwane, sprawdź, czy występują poniższe warunki. Jeśli poniższe warunki mają zastosowanie, zresetuj ustawienia sieciowe, pobierając i uruchamiając oprogramowanie z poniższego serwisu internetowego.
<https://epson.sn> — **Konfiguracja**
 - ❑ Kolejne urządzenie zostało dodane do sieci za pomocą przycisku.
 - ❑ Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.

E-5

Rozwiązania:

Upewnij się, że typ zabezpieczeń routera bezprzewodowego jest ustawiony na jeden z poniższych typów. Jeśli nie, zmień typ zabezpieczeń routera bezprzewodowego, a następnie zresetuj ustawienia sieciowe drukarki.

- ❑ WEP-64 bit (40-bitowy)
- ❑ WEP-128 bit (104-bitowy)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA3-SAE (AES)
- ❑ WPA2/WPA3-Enterprise

*: Szyfrowanie WPA PSK, jest znane również jako WPA Personal. Szyfrowanie WPA2 PSK jest znane również jako WPA2 Personal.

E-6

Rozwiązania:

- ❑ Sprawdź, czy filtrowanie adresów MAC jest wyłączone. Jeśli jest włączone, zarejestruj adres MAC drukarki, aby nie był filtrowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły. Adres MAC drukarki można znaleźć na ekranie drukarki w obszarze **Wired LAN/Wi-Fi Status**.
- ❑ Jeśli wspólne uwierzytelnianie routera bezprzewodowego jest włączone dla metody szyfrowania WEP, upewnij się, czy klucz uwierzytelniania i indeks są prawidłowe.
- ❑ Jeśli w routerze bezprzewodowym liczba urządzeń umożliwiających połączenie jest mniejsza niż liczba urządzeń sieciowych, które chcesz podłączyć, skonfiguruj router bezprzewodowy, aby zwiększyć liczbę takich urządzeń. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, żeby wprowadzić ustawienia.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

E-8

Rozwiązania:

- Włącz serwer DHCP na routerze bezprzewodowym, gdy opcja drukarki Uzyskaj adres IP jest ustawiona na Auto.
- Jeśli opcja drukarki Uzyskaj adres IP jest ustawiona na Ręcznie, ten komunikat oznacza, że wprowadzony ręcznie adres IP jest spoza zakresu (na przykład: 0.0.0.0). Wprowadź prawidłowy adres IP na panelu sterowania drukarki lub za pomocą narzędzia Web Config.

E-9

Rozwiązania:

Sprawdź następujące punkty.

- Urządzenia są wyłączone.
- Można uzyskać dostęp do Internetu i innych komputerów lub urządzeń sieciowych połączonych z tą samą siecią z poziomu urządzeń, które chcesz połączyć z drukarką.

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Następnie zresetuj ustawienia sieciowe, pobierając i uruchamiając instalatora z poniższego serwisu internetowego.

<https://epson.sn> — Konfiguracja

E-10

Rozwiązania:

Sprawdź następujące punkty.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli opcję Uzyskaj adres IP ustawiono na Ręczne.

Jeśli są one nieprawidłowe, zresetuj adres sieciowy. Adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną drukarki można znaleźć na ekranie drukarki w obszarze **Wired LAN/Wi-Fi Status**.

Jeśli opcja DHCP jest włączona, ustaw opcję drukarki Uzyskaj adres IP na Auto. Aby ręcznie ustawić adres IP, na ekranie drukarki sprawdź adres IP w obszarze **Wired LAN/Wi-Fi Status**, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Manual. Ustaw maskę podsieci na [255.255.255.0].

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi, wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.

E-11

Rozwiązania:

Sprawdź następujące punkty.

- Adres bramy domyślnej jest prawidłowy, jeśli opcja Ustawienie TCP/IP jest ustawiona na Ręczne.
- Urządzenie, które jest ustawione jako brama domyślna, jest włączone.

Ustaw prawidłowy adres bramy domyślnej. Adres bramy domyślnej drukarki można znaleźć na ekranie drukarki w obszarze **Wired LAN/Wi-Fi Status**.

E-12

Rozwiązania:

Sprawdź następujące punkty.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.
- Adresy sieciowe (adres IP, maska podsieci oraz brama domyślna) są prawidłowe, jeśli wprowadzono je ręcznie.
- Adresy sieciowe dla innych urządzeń (maska podsieci oraz brama domyślna) są takie same.
- Adres IP nie wchodzi w konflikt z adresami IP innych urządzeń.

Zmiana metod nawiązywania połączenia sieciowego

Jeśli nadal nie można się połączyć z drukarką i urządzeniami sieciowymi po potwierdzeniu powyższych, spróbuj wykonać następujące czynności.

- ❑ Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- ❑ Skonfiguruj ustawienia sieciowe ponownie za pomocą instalatora. Można go uruchomić z następującej witryny.
<https://epson.sn> — **Konfiguracja**
- ❑ Na routerze bezprzewodowym wykorzystującym typ zabezpieczeń WEP można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

E-13

Rozwiązania:

Sprawdź następujące punkty.

- ❑ Urządzenia sieciowe, takie jak router bezprzewodowy, koncentrator czy router, są włączone.
- ❑ Opcja Ustawienie TCP/IP dla urządzeń sieciowych nie została ustawiona ręcznie (jeśli opcję Ustawienie TCP/IP drukarki ustawiono na Auto, podczas gdy opcję Ustawienie TCP/IP innych urządzeń sieciowych ustawiono na Ręczne, sieć drukarki może różnić się od sieci innych urządzeń).

Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, sprawdź te, które podano poniżej.

- ❑ Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- ❑ Za pomocą instalatora skonfiguruj ustawienia sieci na komputerze, który jest połączony z tą samą siecią co drukarka. Można go uruchomić z następującej witryny.
<https://epson.sn> — **Konfiguracja**

- ❑ Na routerze bezprzewodowym wykorzystującym typ zabezpieczeń WEP można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

Podstawowe drukowanie

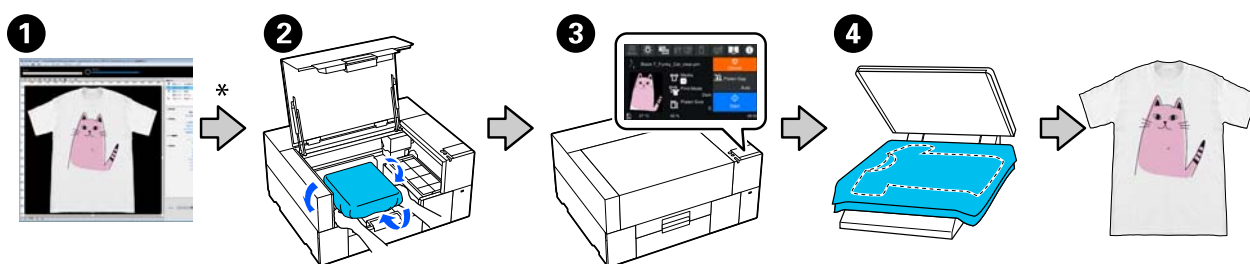
Informacje ogólne

Uwaga:

Drukarka obsługuje również drukowanie na folii DTF (Direct to Film) przy użyciu dostępnych na rynku folii DTF i proszku.



W przypadku drukowania na folii DTF należy zapoznać się z dostarczanym osobno dokumentem Przewodnik drukowania na folii DTF (instrukcja online).

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	<p>Wyślij do tej drukarki zadanie utworzone przez rozmieszczenie obrazów w aplikacji Garment Creator 2.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Garment Creator 2.</p>
* Nakładanie płynu podkładowego	<p>W następujących sytuacjach nałóż płyn podkładowy na powierzchnię do zadruku przed załadowaniem nośnika.</p> <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) <p>Zastosowanie płynu podkładowego spowoduje utrwalenie tuszu na koszulce i znacznie lepsze wywoływanie koloru.</p> <p>👉 „Przygotowanie wstępne” na stronie 48</p>
2 Podawanie koszulki (nośnika)	<p>Zamocuj płytę podawczą w drukarce, a następnie załaduj koszulkę (nośnik).</p> <p>👉 „Podawanie koszulki (nośnika)” na stronie 62</p> <p>Jeśli płyta podawcza jest używana po raz pierwszy, wcześniej zamocuj na niej podkładkę chwytającą.</p> <p>👉 „Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej” na stronie 59</p>

Podstawowe drukowanie


Zadanie		Podsumowanie
3	Drukowanie	Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy zadanie zostało odebrane, a na ekranie drukarki został wyświetlony podgląd.  „Rozpoczynanie i anulowanie drukowania” na stronie 73
4	Utrwalanie tuszu	Wyjmij koszulkę z drukarki, a następnie utrwaj tusz w prasie lub piekarniku. Optymalne warunki różnią się w zależności od tkaniny nośnika lub urządzenia do utrwalania tuszu.  „Utrwalanie tuszu” na stronie 75

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 145

Podczas zwykłego użytkowania

Płyta podawcza (dostarczana z drukarką lub jako wyposażenie opcjonalne)

Do drukarki dołączono małą płytę podawczą. Dostępne są również dwa inne typy płyt podawczych o różnych rozmiarach przeznaczone do odmiennych zastosowań.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145

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 92](#)

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 zatkanyymi dyszami lub konieczności przerywania drukowania w celu oczyszczenia dysz.

 [„Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 98](#)

 [„Czyszczenie głowicy” na stronie 99](#)

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 96](#)

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 45

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>

Przeostroga:

- 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

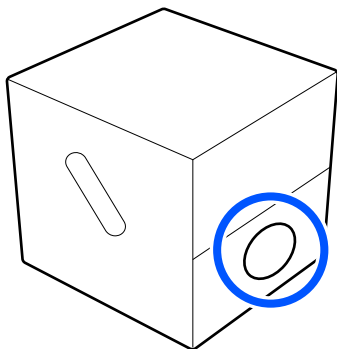
 „Sposób utylizacji” na stronie 104

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.

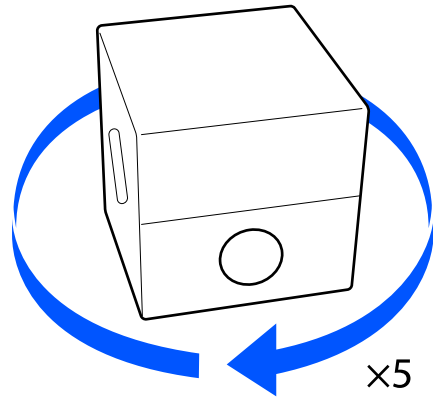
Po otwarciu nie należy mieszać.

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



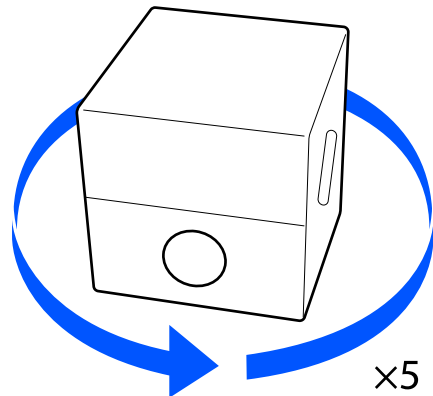
- 2** Przekręć w prawo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



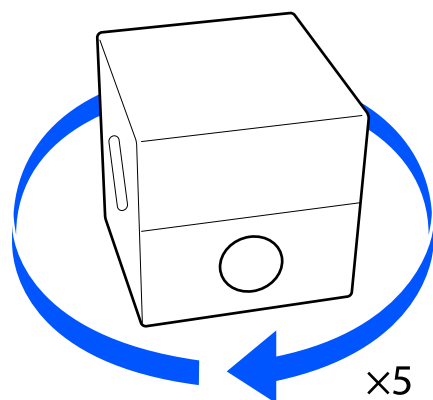
- 3** Przekręć w lewo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



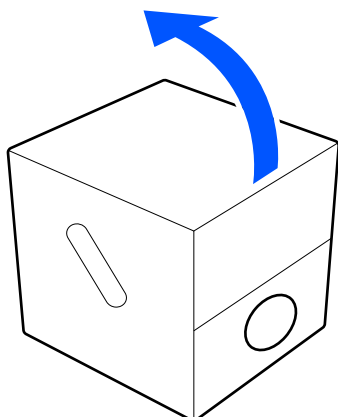
- 4** Przekręć w prawo pięć razy.

Obracaj z szybkością około jednego obrotu na dwie sekundy.



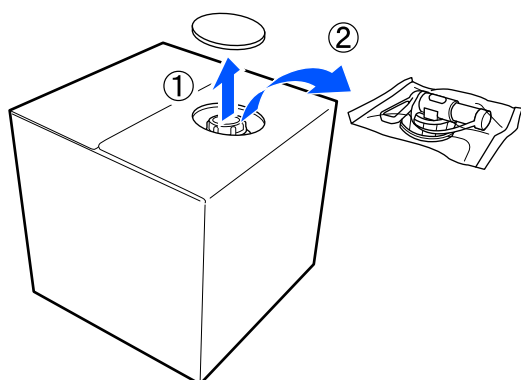
Podstawowe drukowanie

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

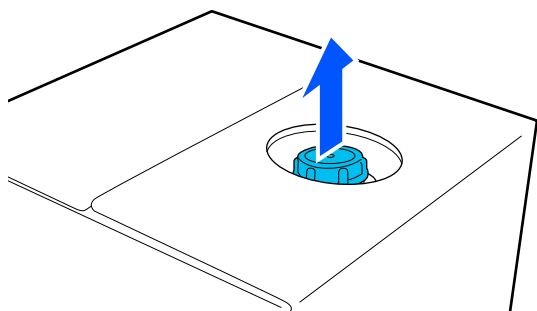


Otwieranie płynu podkładowego

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



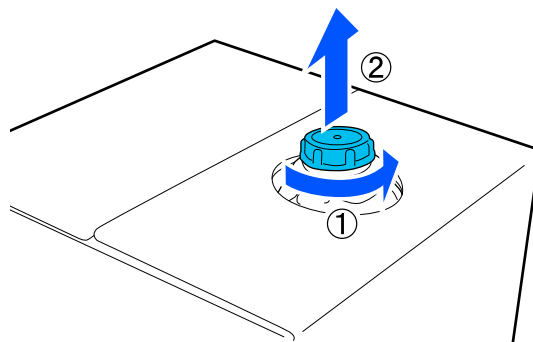
- 2** Wyciągnij nakrętkę z otworu w tekturze.



! **Ważne:**

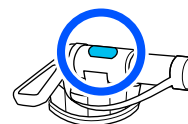
Nakrętkę należy wyciągnąć z otworu w tekturze. W przypadku odkręcenia nakrętki bez jej wyciągnięcia płyn podkładowy może się rozlać.

- 3** Odkręć nakrętkę.



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

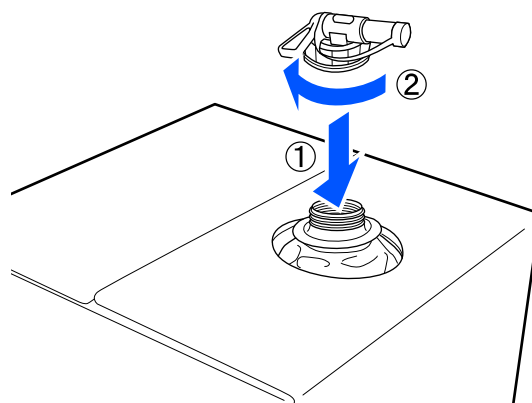
Jeśli otwór jest niewidoczny, przekręć dźwignię wylewu, tak aby było widać otwór.



Uwaga:

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

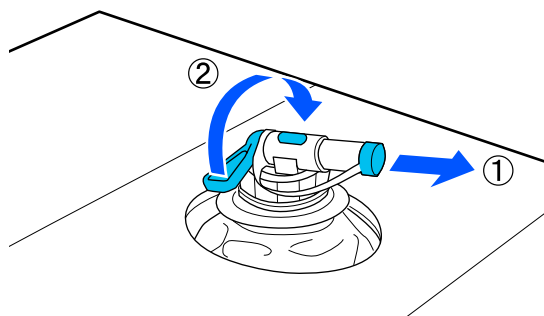
- 5** Zamocuj wylew.



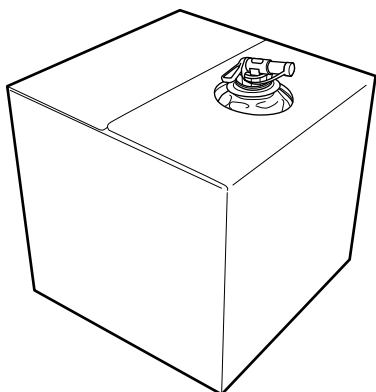
Podstawowe drukowanie

Wylewanie

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

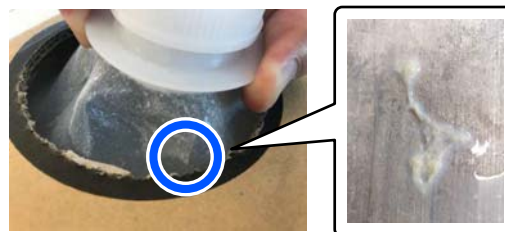


- 2 Przechyl karton lub zbiornik i wylej płyn podkładowy do przygotowanego pojemnika.
- 3 Po zakończeniu nalewania płynu wykonaj czynności z kroku 1. w odwrotnej kolejności, na końcu zakładając kapturek na wylew.
- 4 Upewnij się, że wylot wylewu jest skierowany w górę, jak pokazano na ilustracji.



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 145

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 159

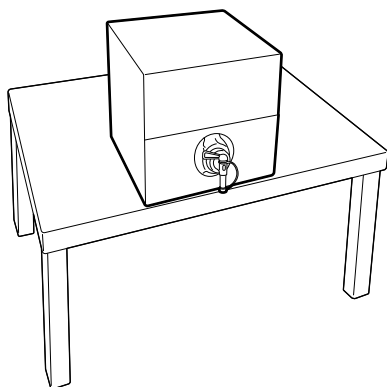
Przygotowanie

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

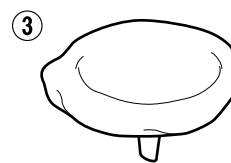
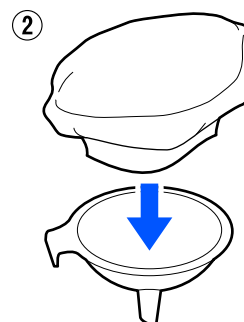
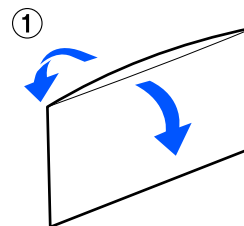
Zaleca się użycie butelek ze skalą lub innymi oznaczeniami pozwalającymi określić, kiedy przefiltrowany został jeden litr płynu.

Filtrowanie

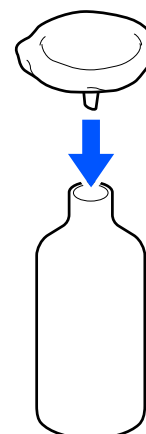
- 1** Umieść płyn podkładowy na blacie stołu z kranem skierowanym do dołu.



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

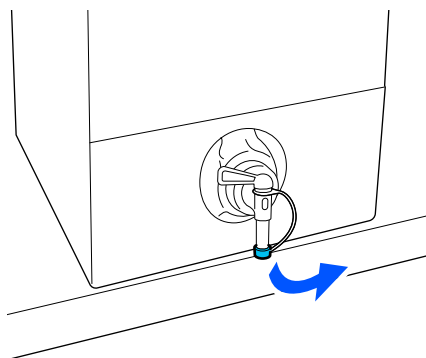


- 3** Włóż lejek do otworu butelki.



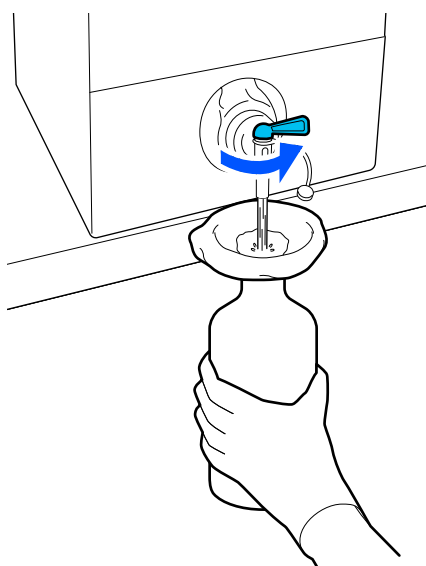
Podstawowe drukowanie

- 4** Zdejmij zatyczkę z kranu płynu podkładowego.



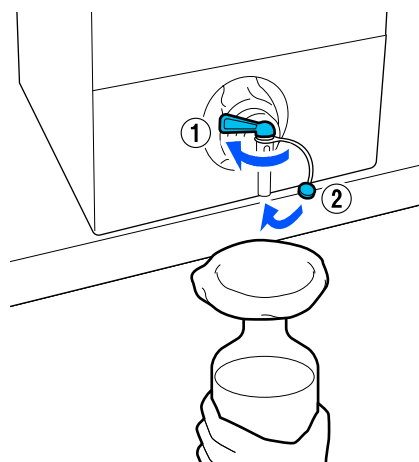
- 5** Używając rączki, otwórz kran i przelej jeden litr płynu podkładowego do butelki przez filtr.

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.

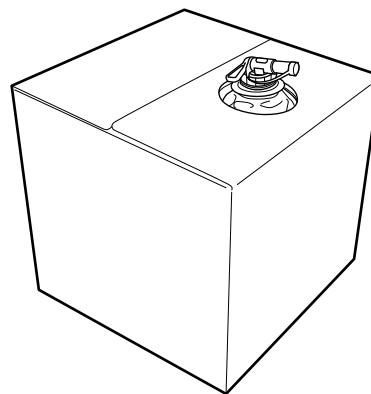
- 6** Po przelaniu jednego litra zamknij kran, aby zatrzymać wypływ płynu, a następnie załóż zatyczkę.



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 104

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 podkładowego 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:

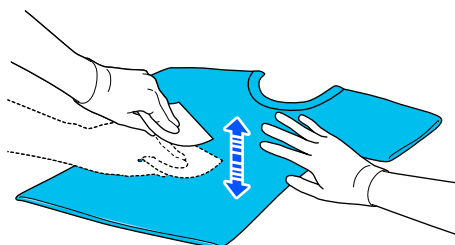
W zależności od właściwości materiału, po utrwaleniu tuszu, przy nanoszeniu płynu podkładowego z użyciem wałka, mogą być widoczne ślady płynu podkładowego. W takim przypadku, wyniki drukowania będzie można poprawić używając rozpylacza zamiast rolki.

Nakładanie wałkiem

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

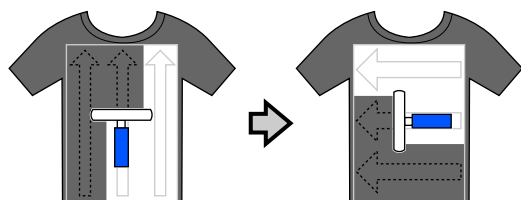
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145

- 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 56

Nakładanie rozpylaczem

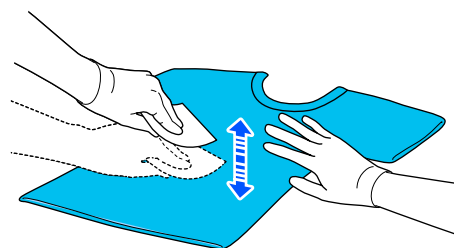
! Ważne:

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.

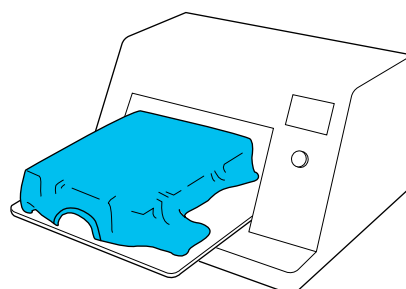
Więcej informacji o używaniu rozpylacza można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z rozpylaczem.

- 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 56

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 62
-------------------------	--

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 **Drukuj**.



- 2 Gdy drukarka skończy odbieranie zadania, na ekranie drukarki zostanie wyświetlony podgląd.

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

 „Podawanie koszulki (nośnika)”
na stronie 62

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
- Ładowanie nośnika
- 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.

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 małej płyty podawczej dostarczonej z drukarką.

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. Po zakupie dodatkowych małych płyt podawczych należy również zakupić podkładki chwytające i zamocować je w razie potrzeby.

Nie należy przymocowywać podkładek chwytających do płyt podawczych o rozmiarze XS ani płyt podawczych do rękawów.

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


Wymiana płyt podawczych

Dostępne są trzy płyty podawcze, 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 61

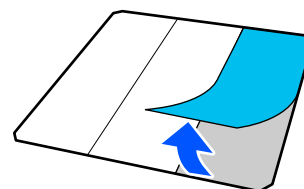
Przymocowanie/zdejmowanie podkładki chwytającej

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

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145

Przymocowanie podkładki

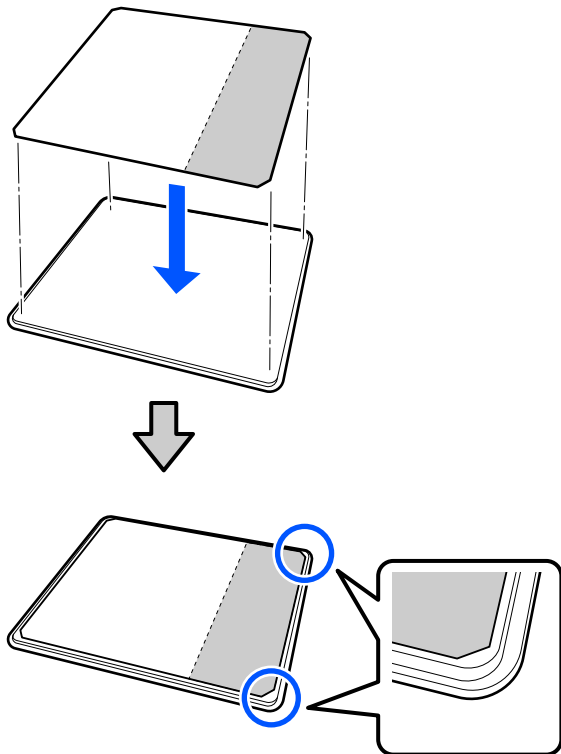
- 1 Oderwij tylko jedną część z tyłu podkładki chwytającej, jak przedstawiono na ilustracji.



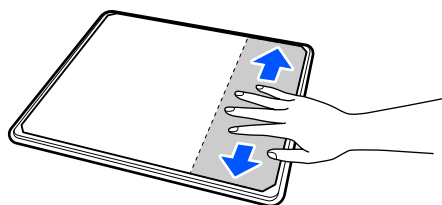
Podstawowe drukowanie

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

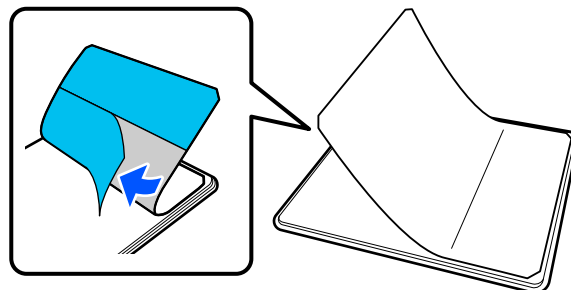
Nie wolno dopuścić, aby rogi podkładki chwytającej bez usuniętej folii ochronnej wystawały poza krawędzie drugiej strony płyty podawczej.



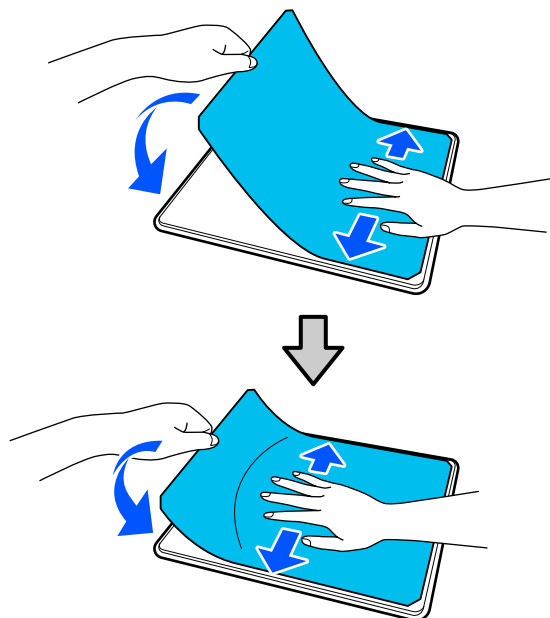
- 3** Delikatnie dociśnij część, z której usunięto folię ochronną podkładki chwytającej, aby przykleić ją do płyty podawczej.



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



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



Usuwanie arkusza

! Ważne:

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

Podstawowe drukowanie

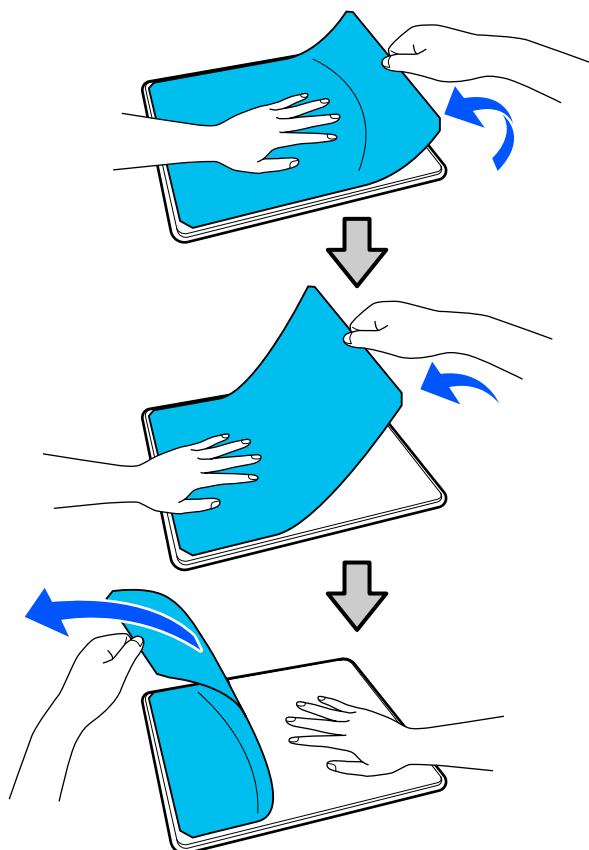
Uwaga:

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.

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



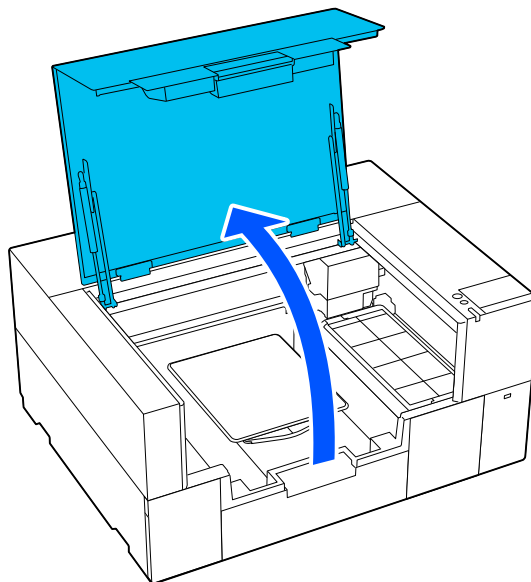
- 2 Odklej podkładkę chwytającą, zaczynając od tylnej części.



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

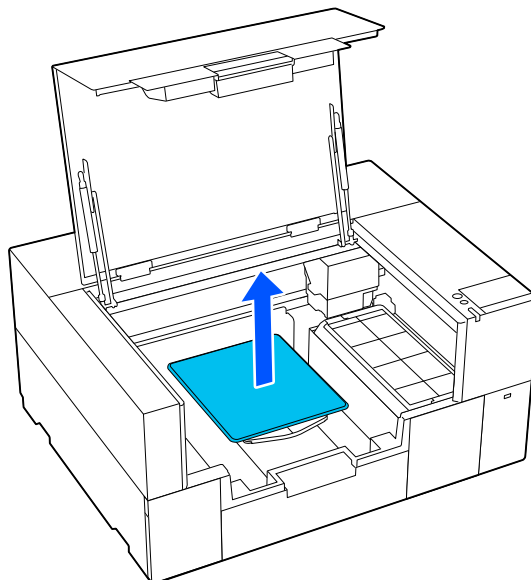
Wymiana płyt podawczych

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie otwórz osłonę drukarki.



Schowaj regulowany wieszak płyty podawczej, jeśli jest wysunięty.

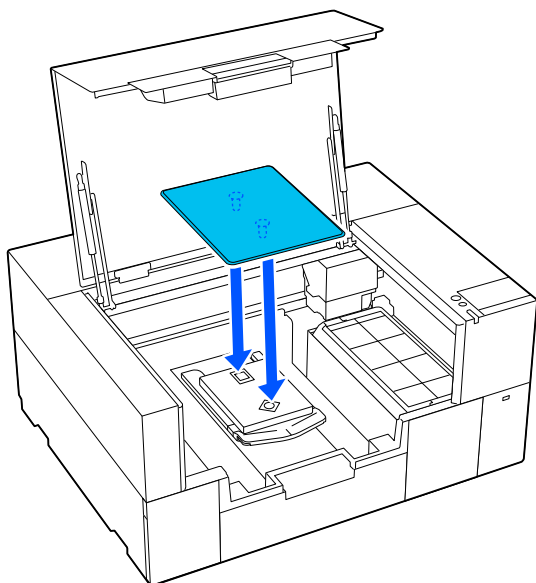
- 2 Wyjmij płytę podawczą, chwytając ją obiema rękami i pociągając prosto w górę.



Podstawowe drukowanie

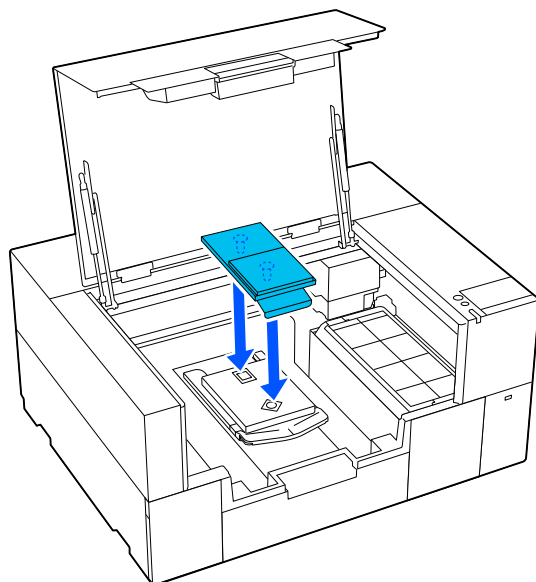
- 3** Sprawdź, czy wystający wałek nowej płyty podawczej pasuje do otworów.

Płyta podawcza, rozmiar S/XS



Płyta podawcza do rękawów

Chwyć z przodu i tyłu za przezroczystą część, a następnie włóż ją, jak pokazano na ilustracji.



Podawanie koszulki (nośnika)

Uwagi dotyczące ładowania nośnika

Przed załadowaniem koszulki na płytę podawczą należy wykonać następujące czynności.

Rozprostowanie powierzchni koszulki


- ❑ W przypadku zauważenia jakichkolwiek zagięć na koszulce należy je wyprostować za pomocą prasy transferowej.
- ❑ Jeśli na powierzchni drukowania są jakieś kłaczki lub włókna, usuń je taśmą przylepną (wałkiem).

Dobranie płyty podawczej do nośnika

- ❑ W przypadku drukowania na materiale bawełnianym zaleca się użycie płyty podawczej z podkładką chwytającą. Pozwala ona przyczepić nośnik mocno do powierzchni płyty podawczej, co znacząco zmniejsza prawdopodobieństwo nieprawidłowego wyrównania nośnika podczas ładowania.
- ❑ Podczas drukowania na materiale poliestrowym należy użyć płyty podawczej bez podkładki chwytającej. Użycie płyty podawczej z podkładką chwytającą może spowodować zabrudzenie powierzchni płyty (podkładki chwytającej) tuszem podczas drukowania.

Więcej informacji o ładowaniu nośnika na każdy rodzaj płyty podawczej można znaleźć w następujących rozdziałach.

Płyta podawcza o rozmiarze S/XS z podkładką chwytającą

 „Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą” na stronie 63

Płyta podawcza o rozmiarze S/XS bez podkładki chwytającej

 „Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej” na stronie 67

Podstawowe drukowanie

Płyta podawcza do rękawów

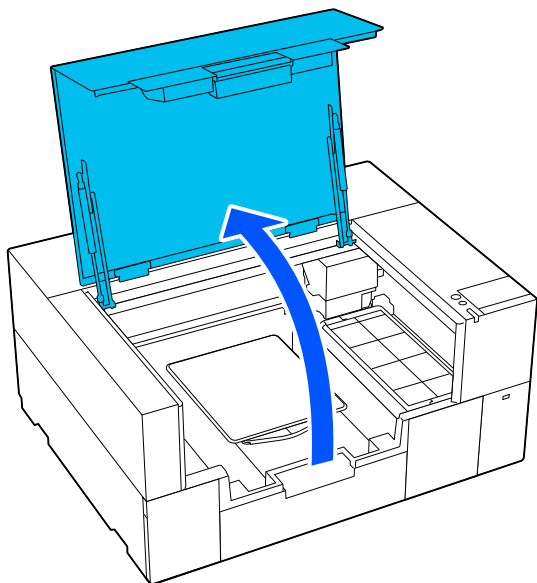
 „Układanie na płytach podawczych rękawa” na stronie 71

Układanie na płycie podawczej pokrytej podkładką chwytającą

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie otwórz osłonę drukarki.



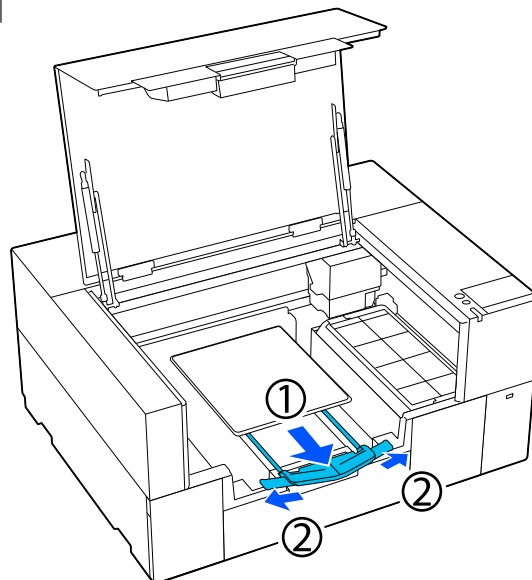
- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

Jeśli do płyty podawczej jest zamocowana rama, zdejmij ją.

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

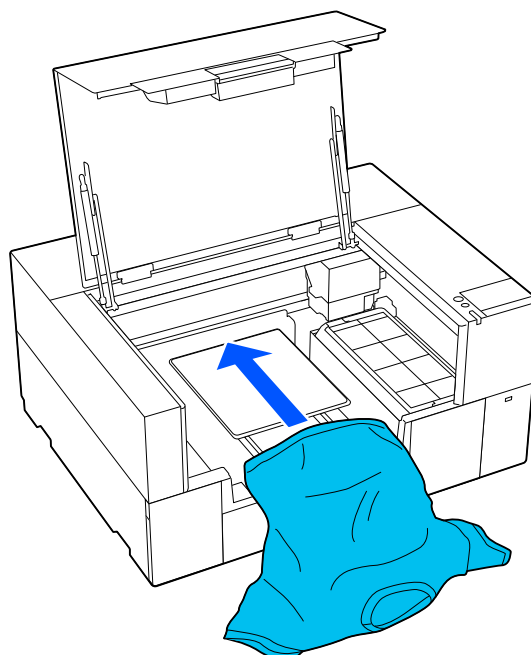
 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 61

- 3** Wyciągnij regulowany wieszak płyty podawczej.



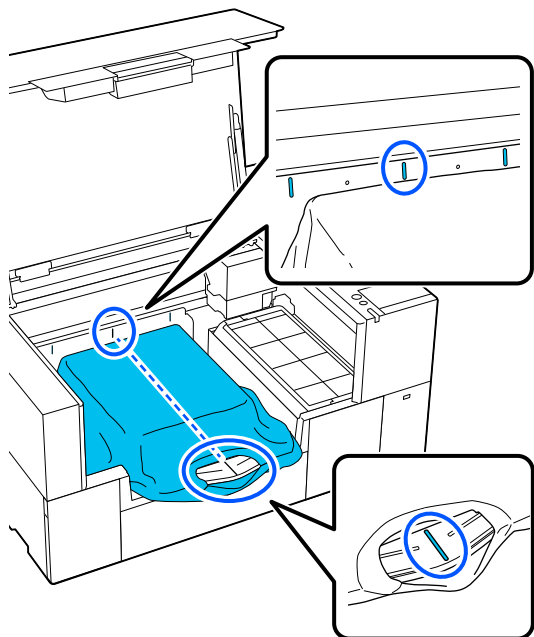
Wyciągaj wieszak, aż jego końcówki będą wystawać poza obudowę drukarki, a następnie rozłóż jego ramiona.

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



Podstawowe drukowanie

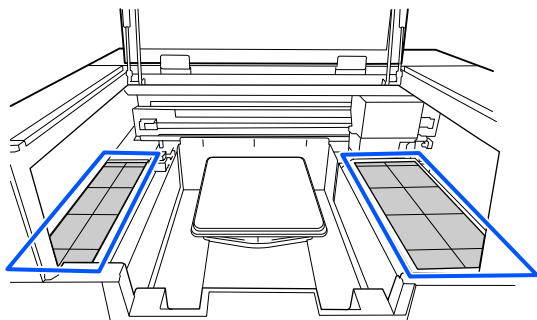
Linia wewnątrz ramy na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej.



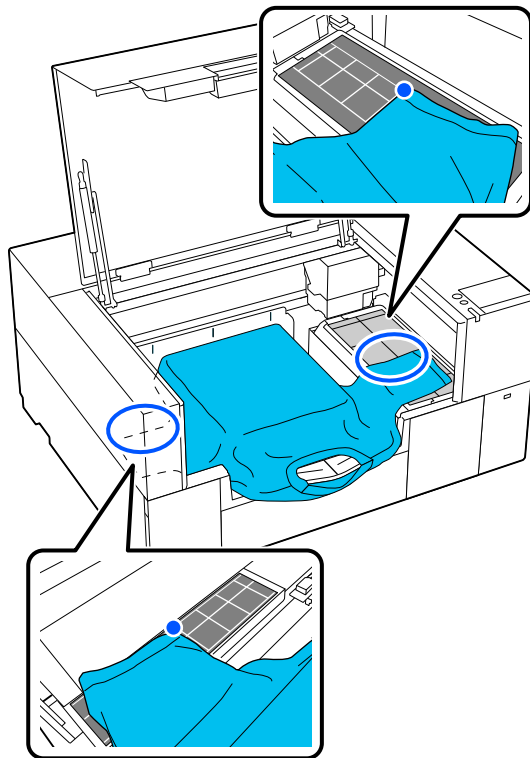
5

Wyrównaj nośnik zgodnie z pozycją drukowania.

Aby ustawić nośnik w odpowiedniej pozycji, można użyć siatki na osłonie nośnika i elementu po lewej stronie we wnętrzu drukarki.



Symetryczne ułożenie siatek ułatwia wyrównanie nośnika w poziomie. Wystarczy wyrównać rękawy lub boki koszulki z tymi samymi kwadratami na siatkach po lewej i prawej stronie.

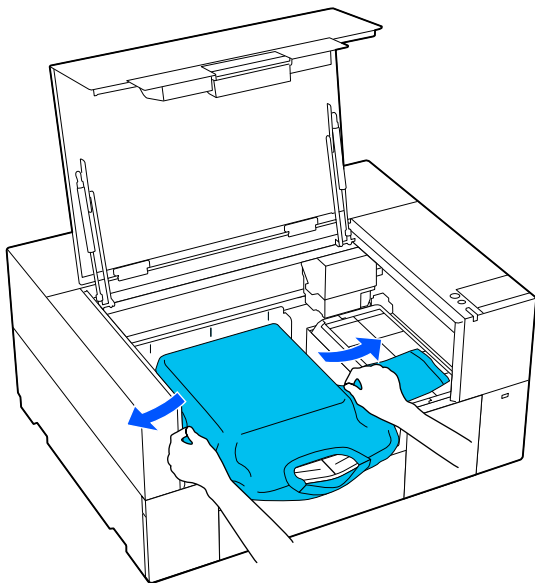


Uwaga:

W przypadku wielokrotnego drukowania na tym samym nośniku można oznaczyć użyte kwadraty naklejkami lub podobnymi elementami, aby ułatwić sobie ładowanie kolejnego nośnika w tej samej pozycji.

Podstawowe drukowanie

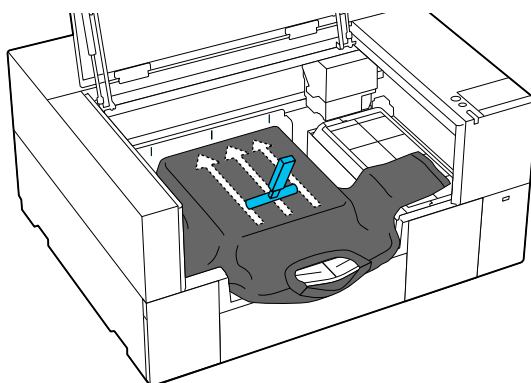
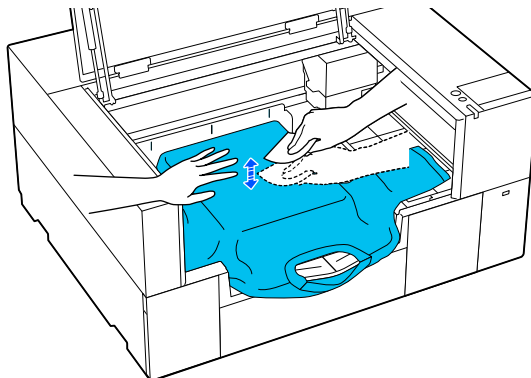
- 6** Pociągnij za wystające poza płytę części koszulki, aby uzyskać płaską powierzchnię druku.

**Ważne:**

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

- 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.



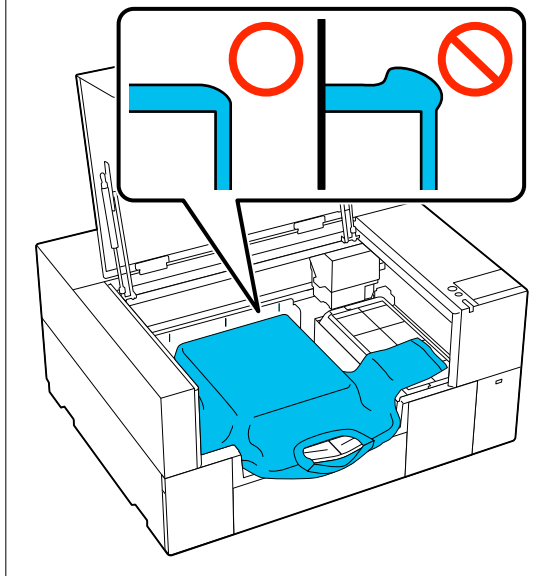
Podstawowe drukowanie

8

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

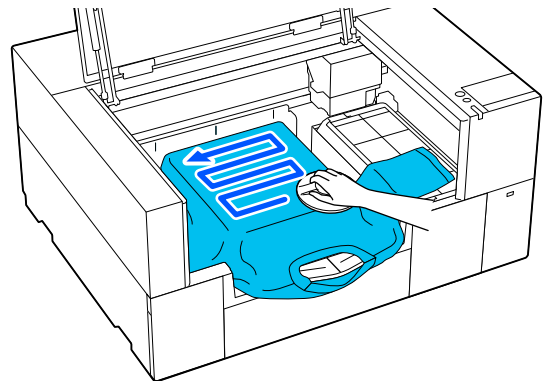
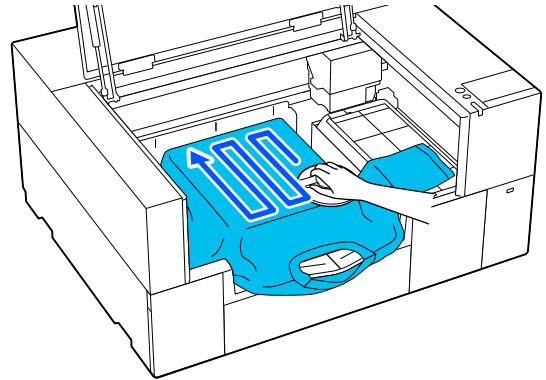
! **Ważne:**

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.

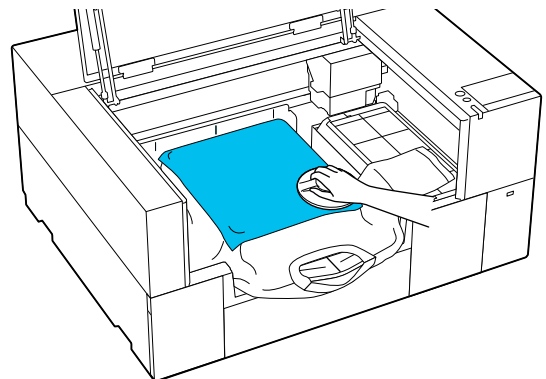


Użyj narzędzia podkładki chwytającej, aby rozprostować powierzchnię do zadruku. Koszulka przyczepi się do podkładki chwytającej na płycie podawczej, dzięki czemu będzie płaska i nie będzie się przesuwać w trakcie drukowania.

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 pochwylenia narzędzia podkładki chwytającej ze względu na właściwości materiału użyj narzędzia podkładki chwytającej i arkusza zabezpieczającego, takiego jak papier silikonowy, jak pokazano na rysunku.



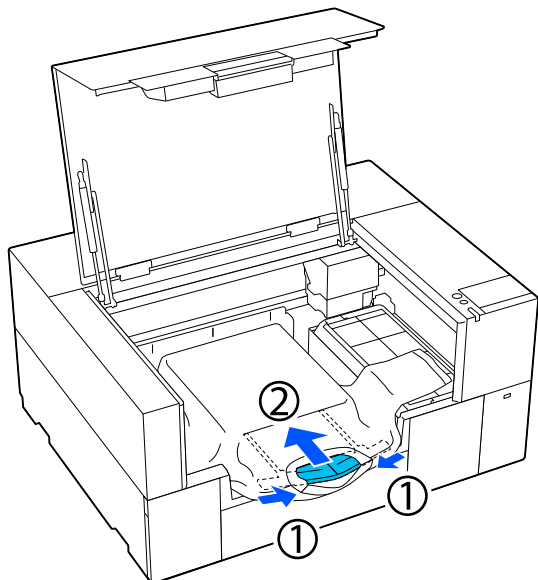
Podstawowe drukowanie

Uwaga:

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

9

Schowaj regulowany wieszak płyty podawczej.



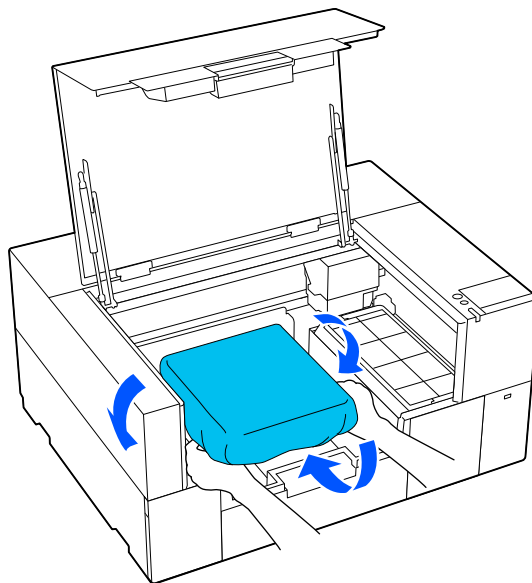
! Ważne:

Należy upewnić się, że materiał nie jest owinięty na wieszaku, co mogłoby doprowadzić do jego rozciągnięcia. Drukowanie na zbyt mocno rozciągniętym materiale może spowodować błędy druku, jak pokazano na ilustracji.



10

Podwin części, które wystają poza płytę podawczą.



Jeśli części nośnika będą wystawać poza płytę podawczą, nie będzie można zamknąć osłony drukarki.

11

Zamknij osłonę drukarki.

Układanie na płycie podawczej bez podkładki chwytającej

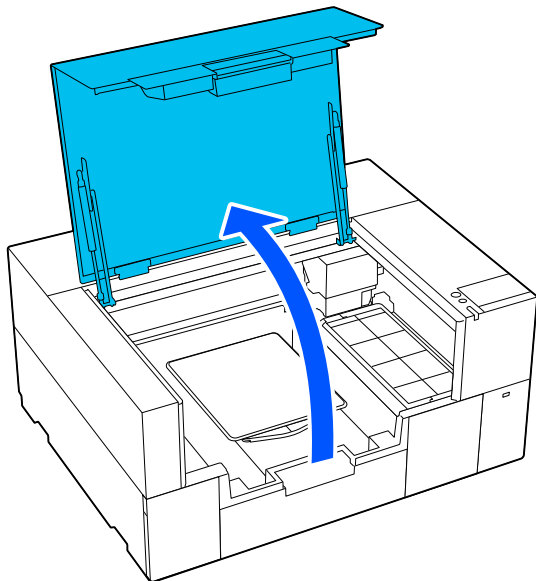
W przypadku układania koszulki (nośnika) na płycie podawczej bez podkładki chwytającej należy użyć ramy dostarczonej z płytą podawczą.

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Podstawowe drukowanie

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie otwórz osłonę drukarki.



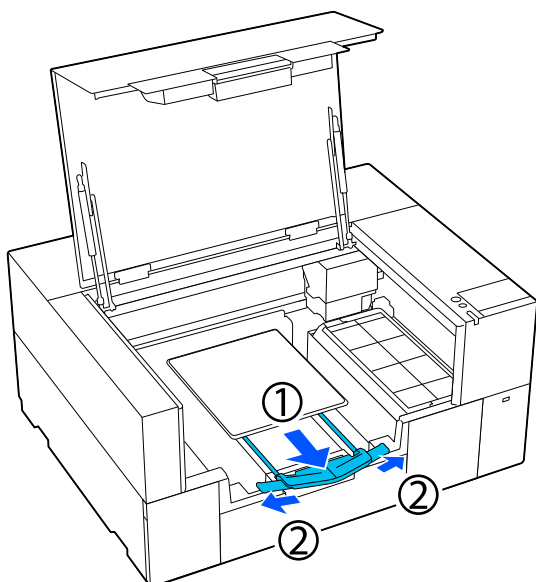
- 2** Sprawdź, czy płyta podawcza jest zainstalowana.

Jeśli do płyty podawczej jest zamocowana rama, zdejmij ją.

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

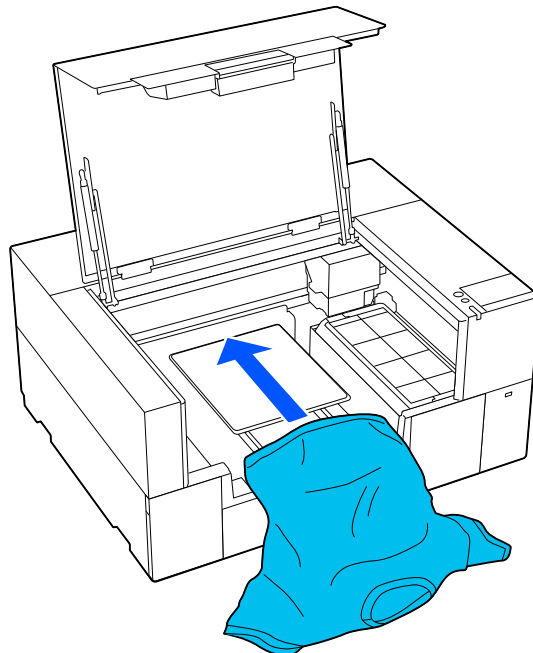
 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 61

- 3** Wyciągnij regulowany wieszak płyty podawczej.

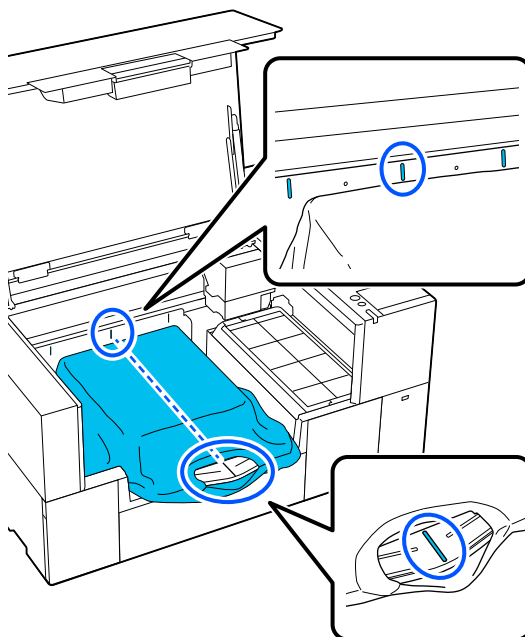


Wyciągaj wieszak, aż jego końcówki będą wystawać poza obudowę drukarki, a następnie rozłóż jego ramiona.

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



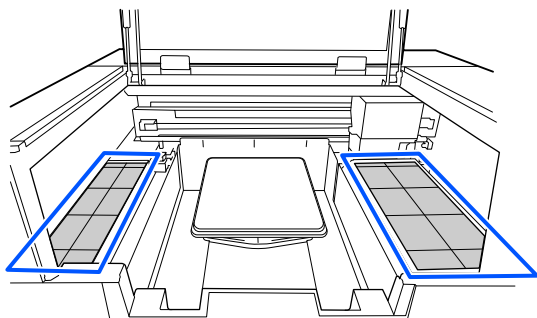
Linia wewnątrz ramy na ilustracji wskazuje środek płyty podawczej.



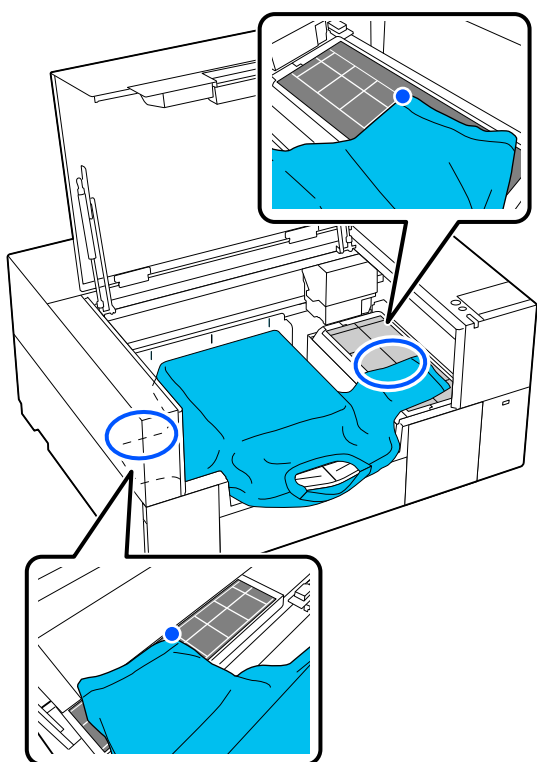
Podstawowe drukowanie

- 5** Wyrównaj nośnik zgodnie z pozycją drukowania.

Aby ustawić nośnik w odpowiedniej pozycji, można użyć siatki na osłonie nośnika i elementu po lewej stronie we wnętrzu drukarki.

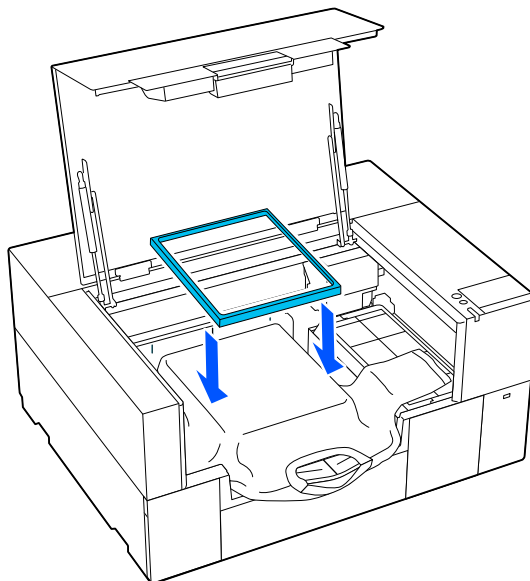


Symetryczne ułożenie siatek ułatwia wyrównanie nośnika w poziomie. Wystarczy wyrównać rękawy lub boki koszulki z tymi samymi kwadratami na siatkach po lewej i prawej stronie.

**Uwaga:**

W przypadku wielokrotnego drukowania na tym samym nośniku można oznaczyć użyte kwadraty naklejkami lub podobnymi elementami, aby ułatwić sobie ładowanie kolejnego nośnika w tej samej pozycji.

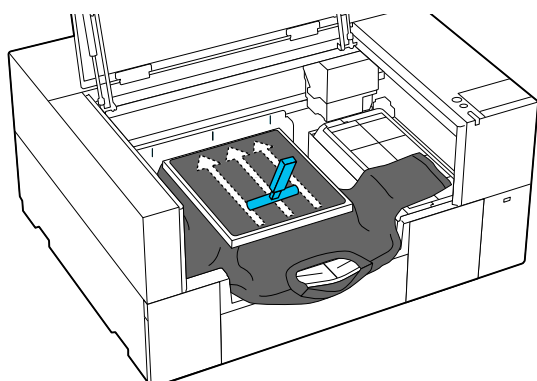
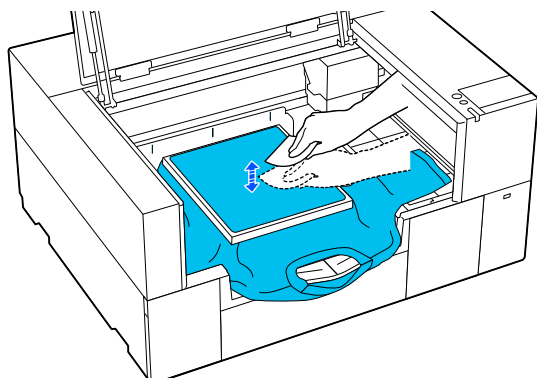
- 6** Ponownie zamontuj ramę płyty.



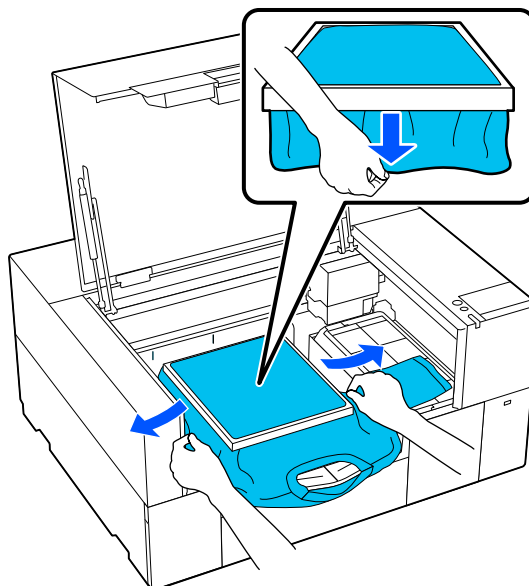
Podstawowe drukowanie

- 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.

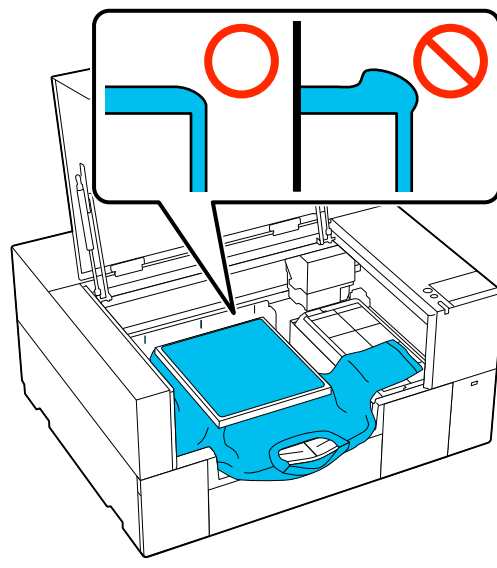


- 8** Wyciągnij koszulkę przez ramę w miejscach zagięć i luzów, aby je wyrównać.



! **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 zagięć. Jeśli jednak koszulki będą rozciągnięte zbyt mocno, może to spowodować obniżenie jakości druku ze względu na zniekształcenie obrazu, a biała warstwa bazowa może sięgać poza obraz.

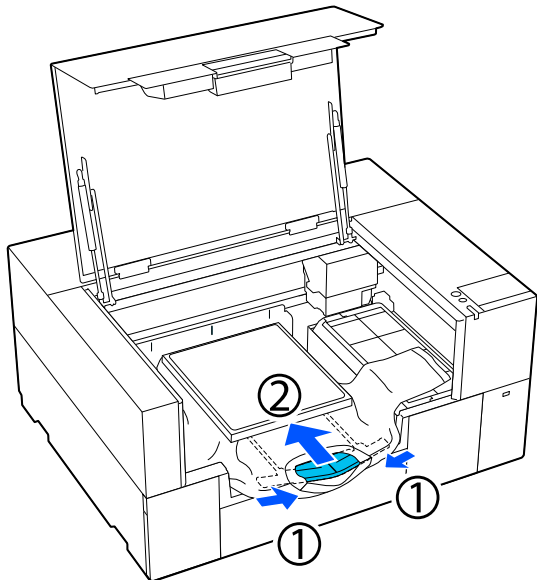


Podstawowe drukowanie

Uwaga:

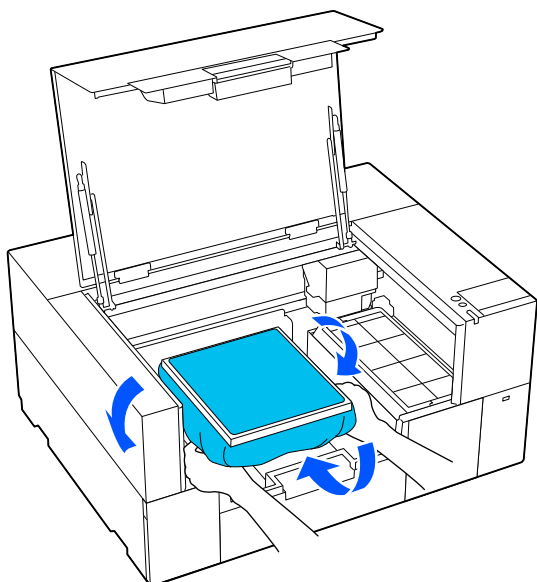
Obciążenie powierzchni drukowania ramą płyty podawczej może ograniczyć puchnięcie powierzchni druku w czasie drukowania.

- 9** Schowaj regulowany wieszak płyty podawczej.



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

- 11** Podwiń części, które wystają poza ramę płyty podawczej.

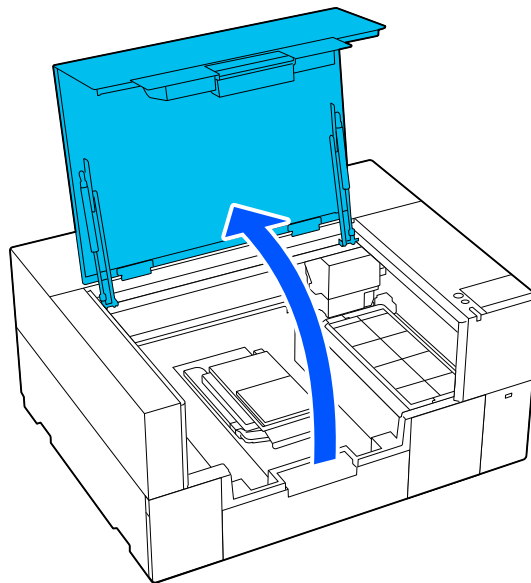


Jeśli części nośnika będą wystawać poza płytę podawczą, nie będzie można zamknąć osłony drukarki.

- 12** Zamknij osłonę drukarki.

Układanie na płytach podawczych rękawa

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie otwórz osłonę drukarki.



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

Jeśli do płyty podawczej jest zamocowana rama, zdejmij ją.

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

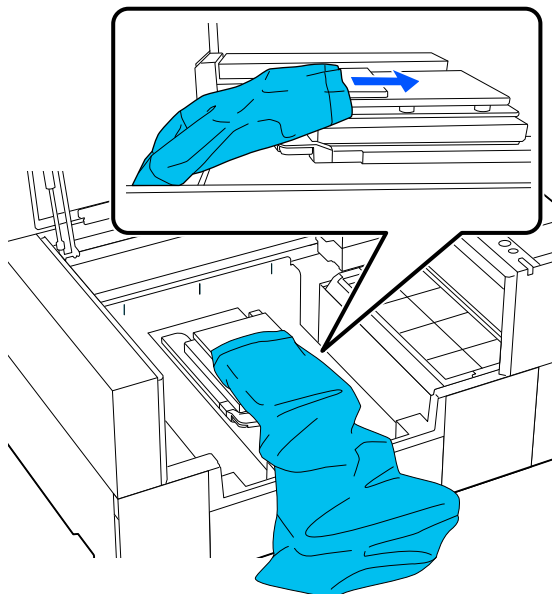
 „Wymiana płyt podawczych” na stronie 61

- 3** Włóż płytę podawczą w rękaw koszulki.

 **Ważne:**

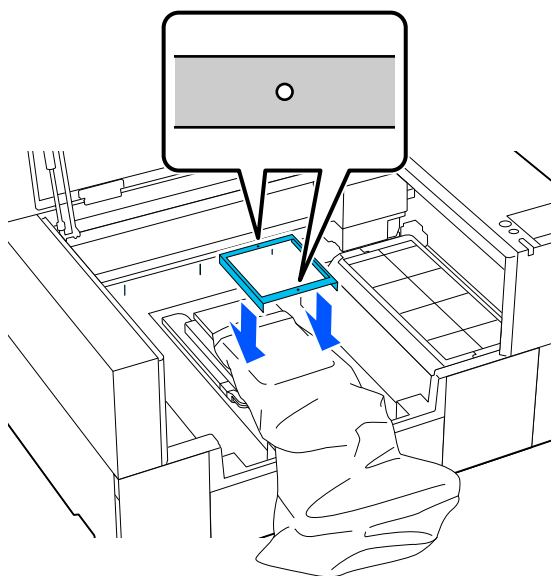
Koszulkę należy położyć tak, aby na górze nie było szwów bocznych i szwów rękawa. Jeśli na powierzchni do zadruku będą wystające elementy, takie jak szwy, może wystąpić błąd lub dojść do obniżenia jakości druku.

Podstawowe drukowanie

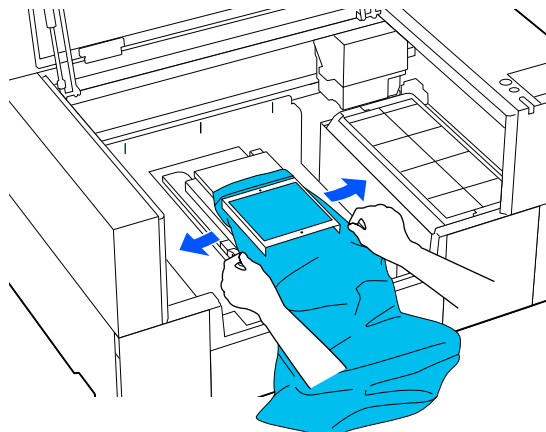


- 4** Spłaszcz powierzchnię drukowania i zamocuj ramę płyty podawczej.

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



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

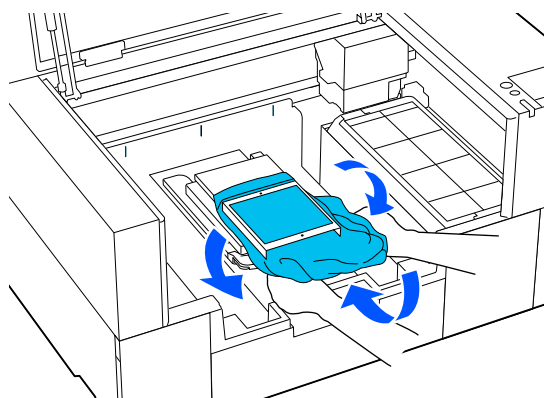


! **Ważne:**

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

- 7** Podwiń części, które wystają poza ramę płyty podawczej.

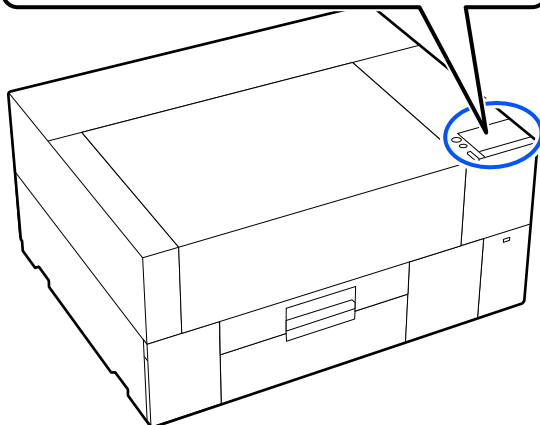
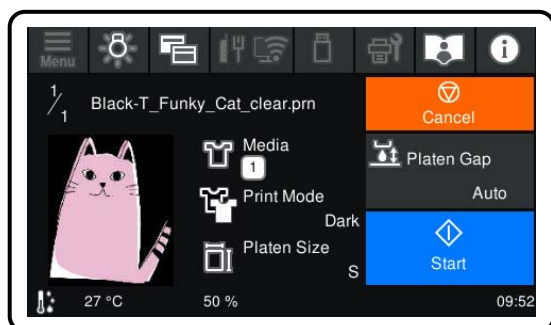



Jeśli części nośnika będą wystawać poza płytę podawczą, nie będzie można zamknąć osłony drukarki.

Rozpoczynanie i anulowanie drukowania

Uruchamianie

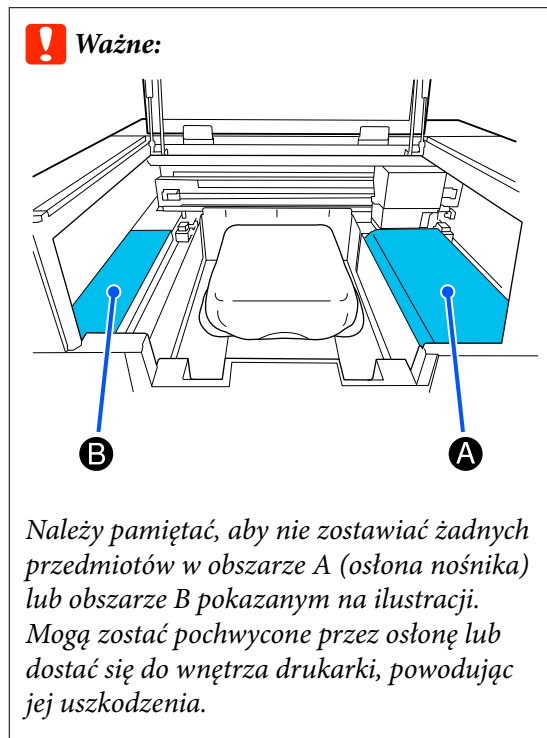
- 1** Po odebraniu zadania drukowania na ekranie zostanie wyświetlony podgląd.




- 2** Wykonaj następujące czynności sprawdzające, a następnie na ekranie naciśnij obszar .

- Sprawdź, czy nośnik jest załadowany prawidłowo.

- Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma żadnych niepotrzebnych przedmiotów.



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 pozycję  (Maintenance), a następnie wybrać menu.

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

 „Ładowanie nośnika” na stronie 98

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

Podstawowe drukowanie


Dane do ponownego wydruku nie są zapisywane w następujących przypadkach.

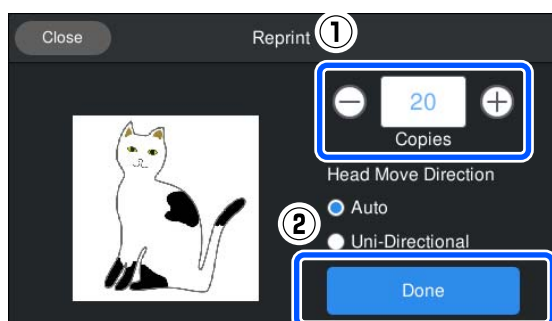
- Uszkodzenie karty pamięci USB
- Brak wolnego miejsca na karcie pamięci USB lub przekroczenie maksymalnej liczby plików do odczytu (999)
- Odłączenie karty pamięci USB od drukarki podczas zapisywania/odczytywania danych
- Drukowanie zostało anulowane przed zakończeniem drukowania

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

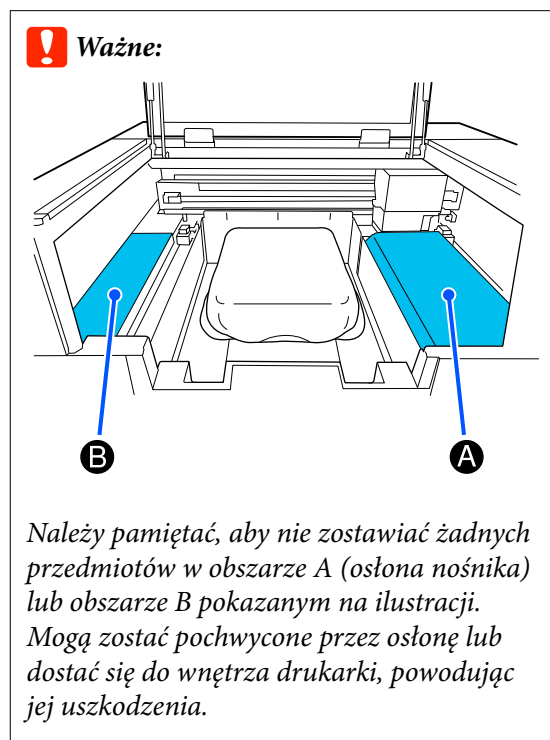
- 1** Naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Reprint**.
- 2** Wprowadź liczbę wydruków, a następnie naciśnij przycisk **Done**.
Tutaj można też zmienić ustawienia **Head Move Direction**.
 - Auto**: drukowanie jest wykonywane zgodnie z ustawieniami zadania drukowania.
 - Uni-Directional**: przesuając się w lewo i w prawo, głowica drukująca drukuje tylko w pierwszym z tych kierunków.



- 3** Po wyświetleniu podglądu na ekranie drukarki umieść koszulkę na płycie podawczej.

[„Podawanie koszulki \(nośnika\)” na stronie 62](#)


- 4** Upewnij się, że we wnętrzu drukarki nie ma żadnych niepotrzebnych przedmiotów, a następnie na ekranie naciśnij obszar .



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** Na ekranie po prawej stronie obszaru wyświetlacza stanu naciśnij pozycję  (wstrzymaj).
- 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 ukończone, należy je anulować na drukarce.

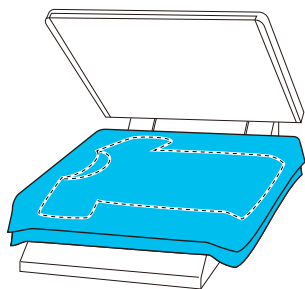
Podstawowe drukowanie

Utrwalanie tuszu

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

Środki ostrożności podczas utrwalania tuszu

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



- ❑ Gdy tusz jest utrwalany na koszulkach poliestrowych z użyciem prasy transferowej, prasa transferowa może zostać zabrudzona tuszem ze względu na właściwości materiału. W razie potrzeby należy oczyścić prasę transferową 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.

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.).

Podstawowe drukowanie

Dla koszulek poliestrowych

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

Prasa transferowa

- Podczas używania tuszu White (Biały)

Temperatura	Czas	Ciśnienie* ¹
130°C (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).

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 wysyłania zadania. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Podczas powtórnego drukowania tego samego zadania” na stronie 73

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

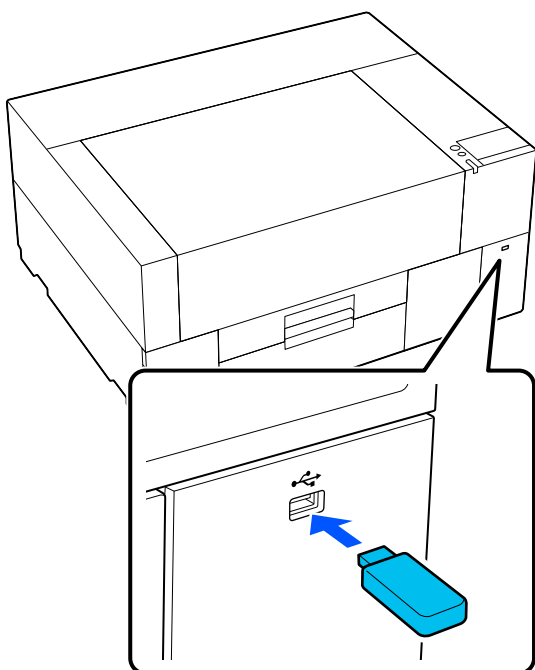
Podstawowe drukowanie


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.

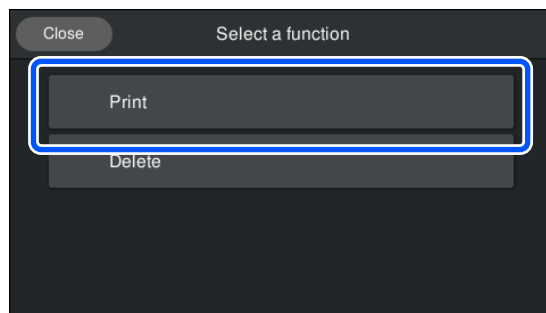


- 2 Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk  (drukowanie USB).

Ważne:

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

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

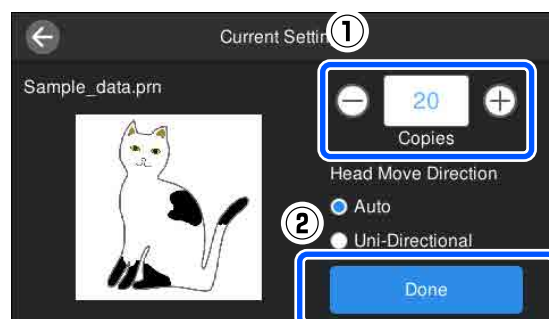


- 4 Wybierz dane do wydrukowania.
Zostanie wyświetlony podgląd danych drukowania.

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

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


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

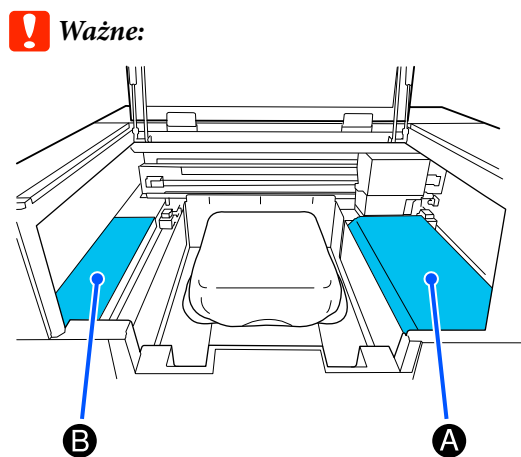


- 6 Po wyświetleniu podglądu na ekranie drukarki umieść koszulkę na płycie podawczej.

 „Podawanie koszulki (nośnika)”
na stronie 62


Podstawowe drukowanie

- 7** Upewnij się, że we wnętrzu drukarki nie ma żadnych niepotrzebnych przedmiotów, a następnie na ekranie naciśnij obszar .



Należy pamiętać, aby nie zostawiać żadnych przedmiotów w obszarze A (osłona nośnika) lub obszarze B pokazanym na ilustracji. Mogą zostać pochwycone przez osłonę lub dostać się do wnętrza drukarki, powodując jej uszkodzenia.

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 pozycję  (Maintenance), a następnie wybrać menu.

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



 „Ładowanie nośnika” na stronie 98

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


Zmiana określonej liczby ubrań podczas drukowania

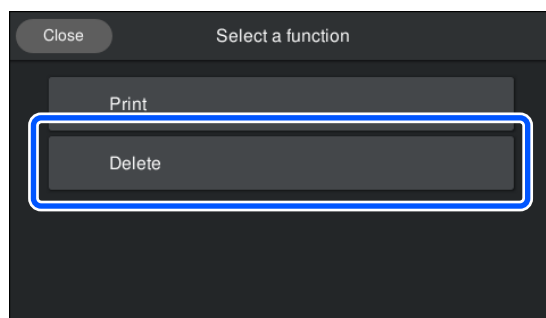
Naciśnij obszar  na ekranie, aby zatrzymać drukowanie, a następnie ponów konfigurację ustawień od kroku 5.

Drukowanie innego zadania przed ukończeniem drukowania określonej liczby ubrań

Naciśnij obszar  na ekranie, aby zatrzymać drukowanie. Potem na ekranie podglądu naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu listy zadań drukowania, a następnie ponów konfigurację ustawień od kroku 3.

Usuwanie

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



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

Konserwacja

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji

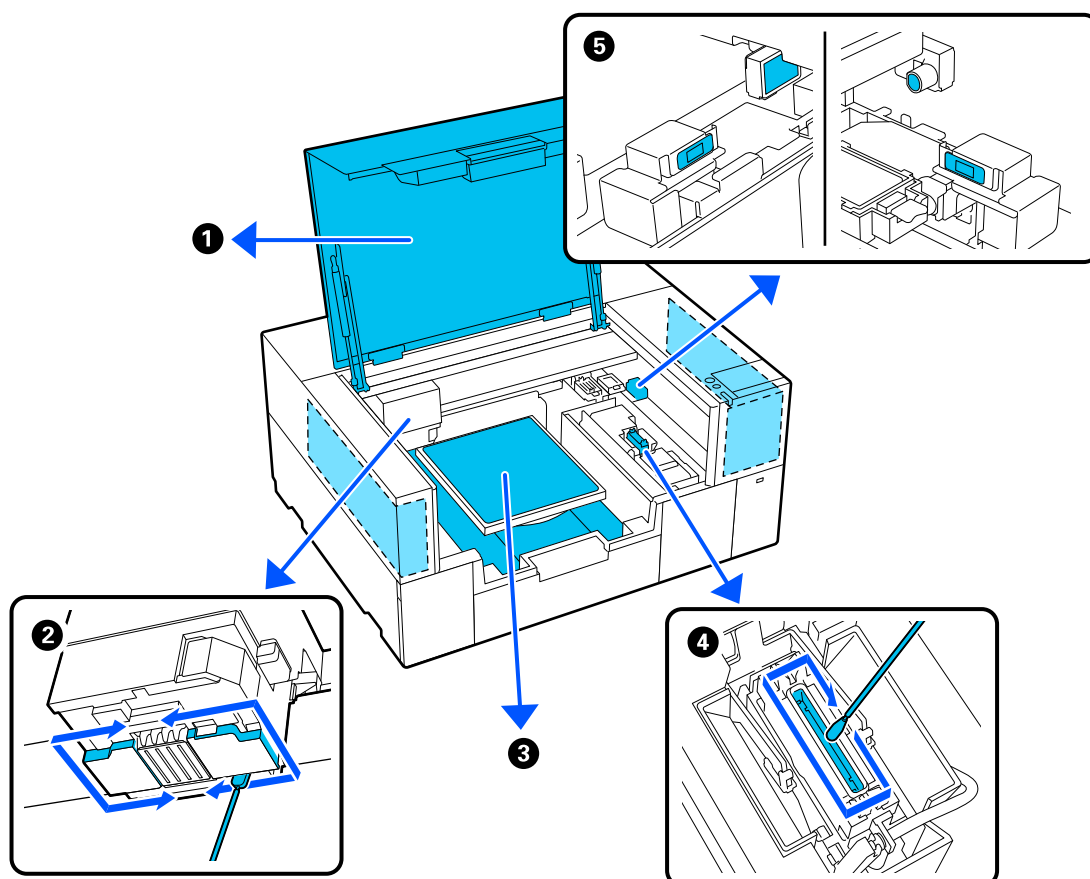
Aby zachować jakość druku drukarki, trzeba wykonać operację czyszczenia i wymienić materiały eksploatacyjne.

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





! Ważne:

Nie należy czyścić żadnych części innych niż pokazane na poniższej ilustracji. Nie wolno też dotykać części innych niż wskazane. Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub uniemożliwić prawidłowe drukowanie.



Kiedy przeprowadzić	Element do wyczyszczenia
Gdy wewnątrz drukarki jest zabrudzone	1 Wewnętrzna strona osłony drukarki lub obudowy drukarki „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 90

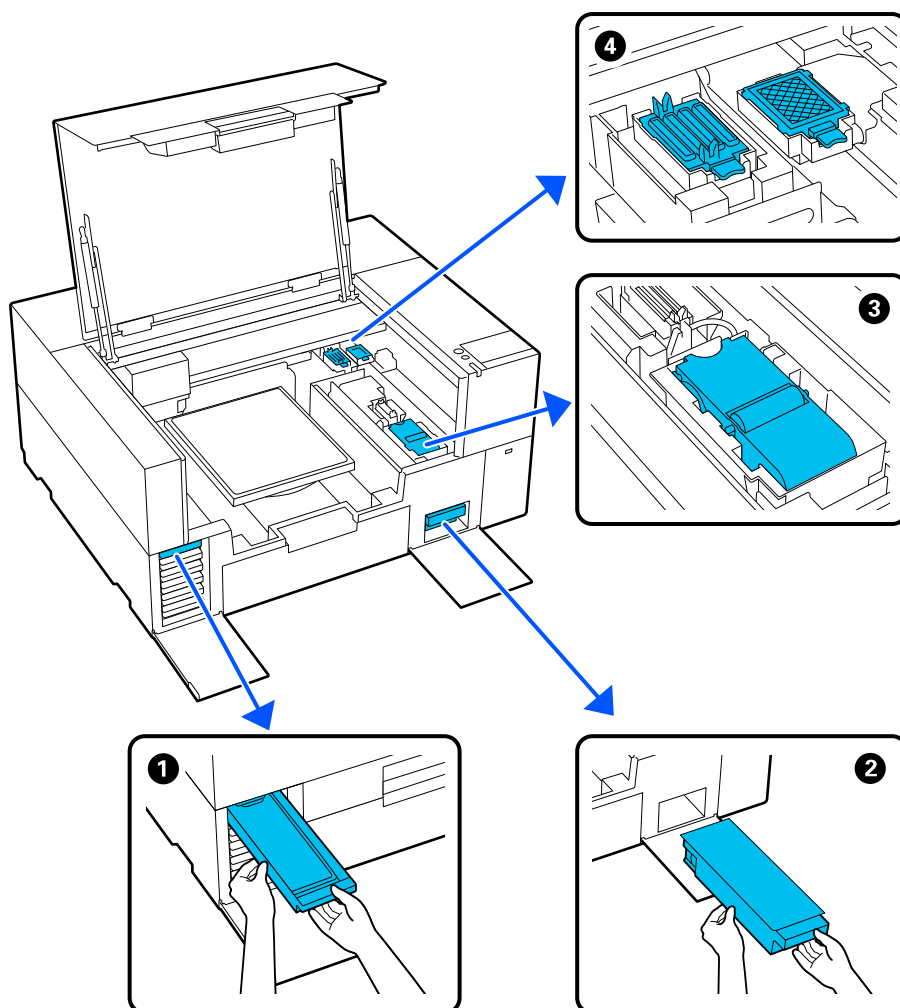
Konserwacja

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>② Oczyszczyć obszar wokół głowicy drukującej</p> <p> „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej” na stronie 86</p> <p>Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</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 90</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 87</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>⑤ Oczyszczyć pokrywę czujnika</p> <p> „Czyszczenie Pokrywa czujnika” na stronie 88</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
Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat You need to replace ink supply unit.	<p>❶ Pojemnik z tuszem</p> <p>🔗 „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 92</p>
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o przygotowaniu i wymianie	<p>❷ Zbiornik na zużyty atrament</p> <p>🔗 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 95</p> <p>❸ Jednostka czyszcząca</p> <p>🔗 „Wymiana jednostki czyszczącej” na stronie 95</p> <p>❹ Zestaw konserwacyjny głowicy (podkładka chłonna tusz i układ zabezpieczający głowicę)</p> <p>🔗 „Wymiana Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)” na stronie 93</p>

Konservacja

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 96</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 98</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 99</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 100</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 102</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 145

Gogle ochronne (dostępne w sprzedaży)

Chronią oczy przez tuszem i zmywaczem do tuszu.

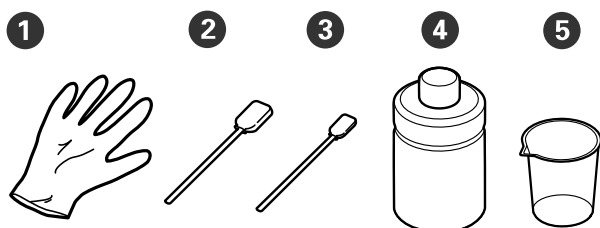
Szczypce (dostarczane z drukarką)

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)

Służy do czyszczenia wnętrza drukarki.

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

Służy do czyszczenia płyt podawczych bez założonych 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, zbiorniki na zużyty atrament, 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 Pokrywa czujnika Jeśli występują plamy tuszu, których nie można usunąć przez wycieranie wodą, należy użyć patyczka do czyszczenia zwilżonego zmywaczem do tuszu.
- ❑ 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 wnętrza drukarki Jeśli występują plamy tuszu, których nie można usunąć przez przecieranie szmatką zwilżoną wodą lub rozcieńczonym obojętnym środkiem czyszczącym, należy użyć ściereczki do pomieszczeń czystych i zmywacza do tuszu.

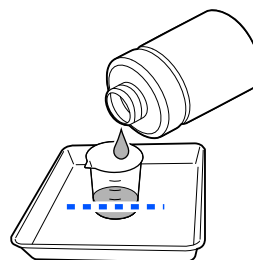
! Ważne:

- ❑ 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 104

1 Zdjąć pokrywkę z pojemnika zmywacza do tuszu.

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

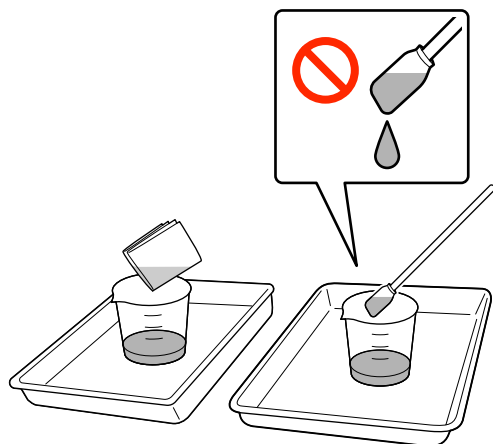
W przypadku korzystania ze zmywacza do tuszu do czyszczenia pokrywy czujnika wlej około 5 ml (około połowy do dolnej linii).



Konservacja

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

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



Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej

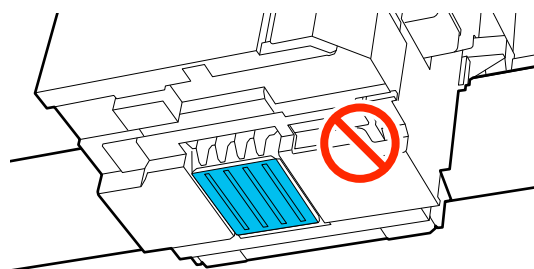
Jeśli powierzchnia drukowania i inne obszary są zabrudzone nawet po kilkukrotnym wykonaniu funkcji **Head Cleaning**, może to oznaczać, że wokół głowicy drukującej nagromadziły się włókna, takie jak kłaczki. Aby je oczyścić, należy wykonać poniższe czynności.

Środki ostrożności dotyczące czyszczenia

! Ważne:

Nieprzestrzeżenie poniższych zaleceń może spowodować usterkę drukarki.

- ❑ Nie przesuwać głowicy drukującej ręcznie.
- ❑ 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 84](#)
- ❑ 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](#)

Konserwacja

- 1 Naciśnij pozycję  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**
- 2 Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk **Next**.
- 3 Otwórz osłonę drukarki.
- 4 Wyjmij płytę podawczą, chwytając ją obiema rękami i pociągając prosto w górę.
- 5 Zamknij osłonę drukarki.
- 6 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.
- 7 Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 8 Po zakończeniu czyszczenia zamknij osłonę drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.
Głowica drukująca zostanie przestawiona w jej normalną pozycję, a menu Settings zostanie zamknięte.
Po zakończeniu czyszczenia zalecamy sprawdzenie drożności dysz.
[🔗 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 98](#)

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
[🔗 „Sposób utylizacji” na stronie 104](#)

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 przesuwać głowicy drukującej ręcznie. 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 84](#)
 - Jakikolwiek 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.


Konserwacja

Czyszczenie

Procedurę można sprawdzić na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Sprawdź komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki, a następnie naciśnij przycisk **Cleaning**.
Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycję  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap**.
- 2 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
- 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**.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
 „Sposób utylizacji” na stronie 104

Czyszczenie Pokrywa czujnika

Kiedy trzeba oczyścić pokrywę 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.


Uwaga:

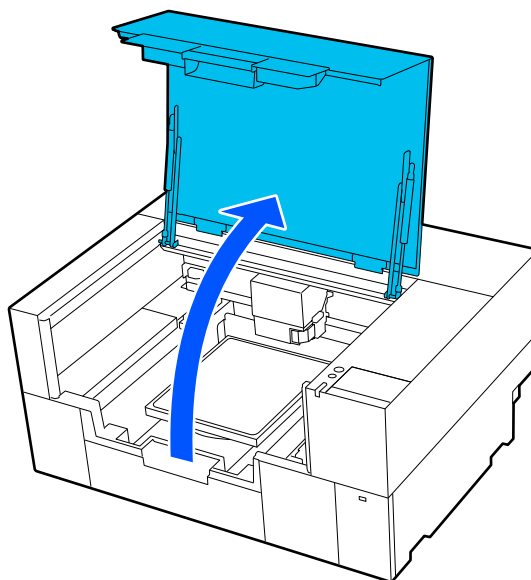
Sygnal dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne).

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

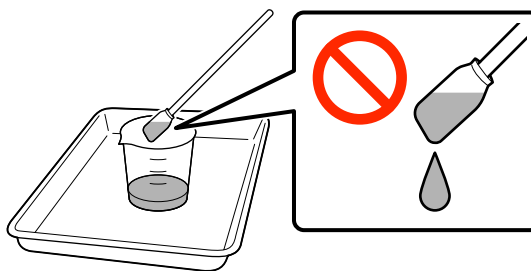
Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 84

- 1 Sprawdź komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki, a następnie naciśnij przycisk **Cleaning**.
Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycję  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Sensor Cover**.
- 2 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.
- 3 Otwórz osłonę drukarki.




- 4 Napełnij czystą wodą pojemnik dostarczony w zestawie konserwacyjnym i zanurz nowy szeroki patyczek do czyszczenia w wodzie.
Potem delikatnie wyciśnij z niego nadmiar wody, aby zapobiec kapaniu wody.



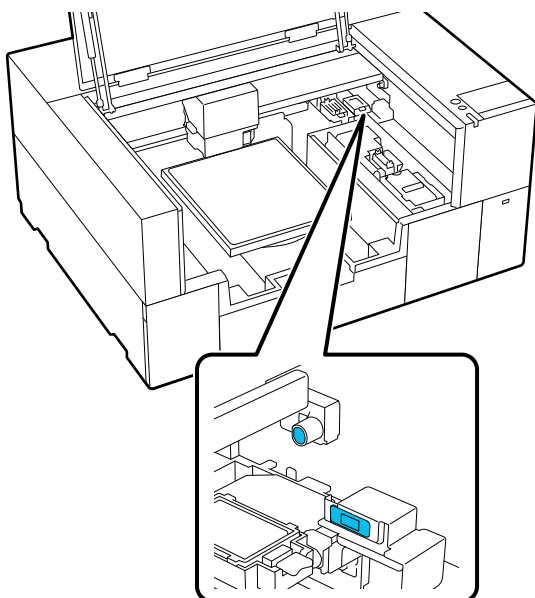
Konservacja

! **Ważne:**

Zawsze należy używać patyczków do czyszczenia.
Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywy czujnika, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.


- 5** Delikatnie zmocz dwie pokrywy czujnika po prawej stronie (obszary  pokazane na ilustracji) patyczkiem do czyszczenia zwilżonym czystą wodą.

Zachowaj ostrożność, aby woda nie kapła do wnętrza drukarki.

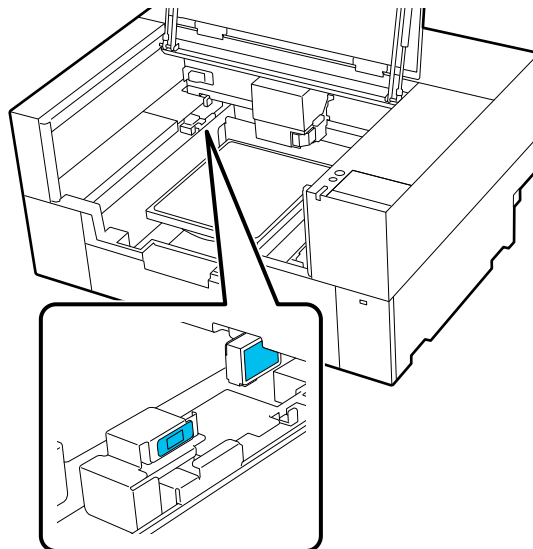


- 6** Używając nowego patyczka czyszczącego, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia.

Przecieraj patyczkiem do czyszczenia aż do całkowitego oczyszczenia.

- 7** Oczyszć dwie pokrywy czujnika po lewej stronie (obszary  pokazane na ilustracji), wykonując te same czynności.

Wykonaj czynności z kroków 5 i 6.



- 8** Po zakończeniu czyszczenia pokryw czujnika po obu stronach zamknij osłonę drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję **Done**.

Głowica drukująca zostanie przestawiona w pozycję wyjściową.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 104


Kiedy 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.

Jeśli plam tuszu nie można usunąć całkowicie, zamiast czystej wody użyj zmywacza do tuszu dostarczonego w zestawie konserwacyjnym.

 „Używanie zmywacza do tuszu” na stronie 85

Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.

 „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23

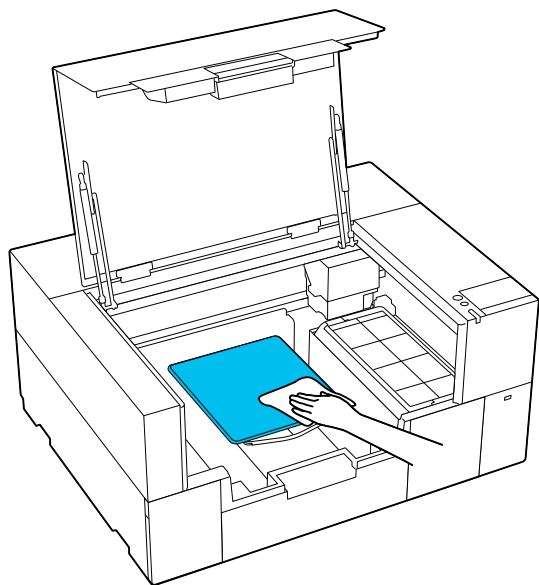
Czyszczenie płyty podawczej bez podkładki chwytającej

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 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz osłonę drukarki.
- 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.

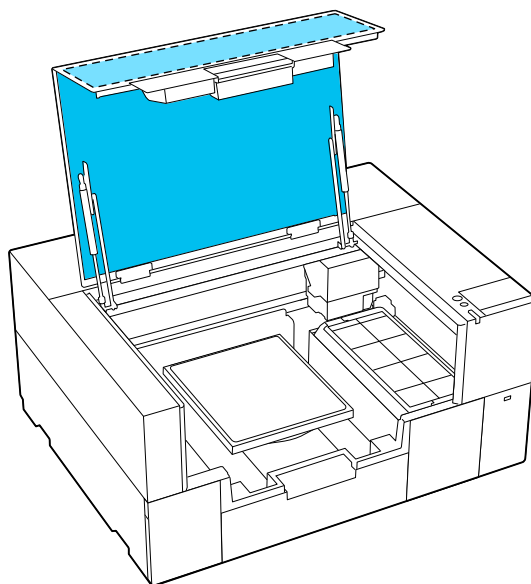


- 4 Zamknij osłonę drukarki.

Czyszczenie wnętrza drukarki


Jeśli plamy tuszu lub inne zanieczyszczenia po wewnętrznej stronie osłony drukarki lub na obudowie drukarki utrudniają zagłębienie do wnętrza drukarki, należy wykonać poniższe czynności, aby oczyścić jej wnętrze.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz osłonę drukarki.
- 3 Zetrzyj wszelkie zabrudzenia z wewnętrznej strony osłony drukarki, używając ściereczki do pomieszczeń czystych zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętej.



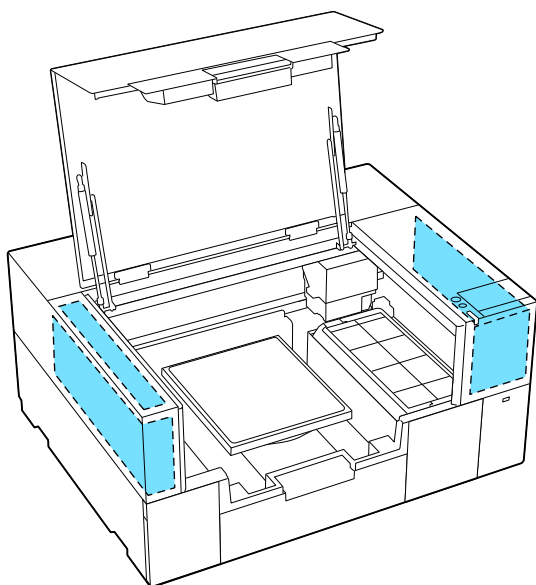
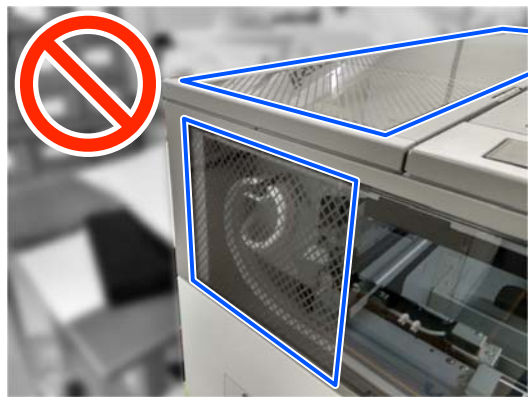
W przypadku plam, których nie można usunąć przez wycieranie, zaleca się użycie ściereczki do pomieszczeń czystych zwilżonej roztworem obojętnego środka czyszczącego i dobrze wyciśniętej.

Konserwacja


- 4** Zetrzyj zabrudzenia z wewnętrznej strony przezroczystych części obudowy drukarki (obszary  pokazane na ilustracji).

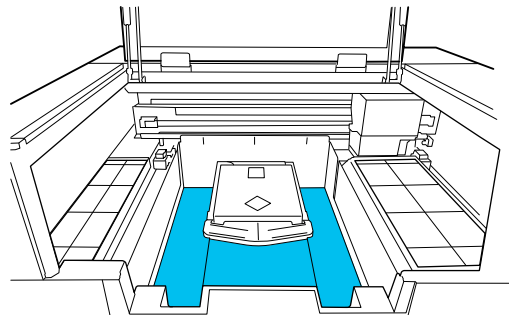
 **Ważne:**

Nie czyścić obszarów zakreskowanych pokazanych na ilustracji. Włożenie rąk do wnętrza od tyłu drukarki może spowodować obrażenia ciała.




- 5** Wyjmij płytę podawczą, chwytając ją obiema rękami i pociągając prosto w górę.

- 6** Zetrzyj wszelki pył i plamy tuszu wokół obszaru mocowania płyty podawczej (obszar  pokazany na ilustracji) za pomocą ściereczki do pomieszczeń czystych zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętej.



Uwaga:

Jeśli drukarka będzie używana, kiedy obszar  pokazany na ilustracji jest zabrudzony, pył lub tusz mogą przylgnąć do nośnika. Zaleca się częste czyszczenie drukarki.

- 7** Po czyszczeniu ponownie zamocuj płytę podawczą i zamknij osłonę drukarki.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

 „Sposób utylizacji” na stronie 104

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

! Ważne:

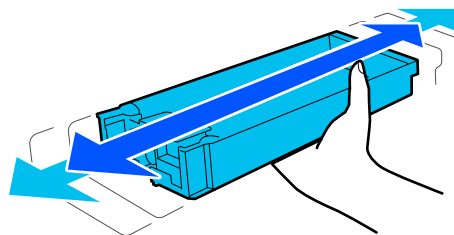
W przypadku używania tuszu WH wymienić pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie po wyświetleniu komunikatu **You need to replace ink supply unit**.

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

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

Wyjętego pojemnika z tuszem można użyć w późniejszym czasie, aż do jego wyczerpania. W poniższej procedurze przedstawiono sposób wymiany pojemników z tuszem i pojemników z płynem czyszczącym jednostkę tuszu.

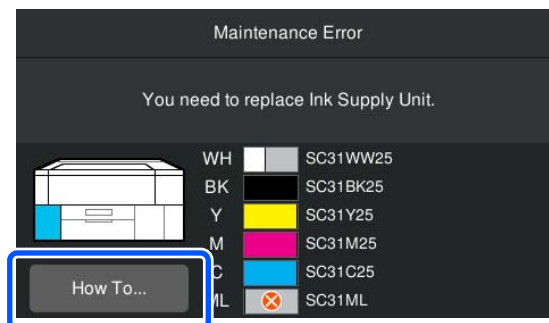
- ❑ Należy włożyć wszystkie pojemniki z tuszem do szuflad podajnika tuszu. Nie będzie można drukować lub wystąpi błąd, jeśli w co najmniej jednej z szuflad podajnika tuszu nie będzie zainstalowany pojemnik z tuszem.
- ❑ Potrząsając pojemnikami z tuszem, należy włożyć je do szuflad podajnika tuszu. Poruszać nimi poziomo następującą liczbę razy, jak pokazano na ilustracji.
 - ❑ Tusz White (Biały) (WH): około 50 razy w ciągu 17 s
 - ❑ Pozostałe tusze: około 20 razy w ciągu 7 s



Procedura wymiany

Kiedy wyświetlany jest komunikat o wymianie pojemnika z tuszem

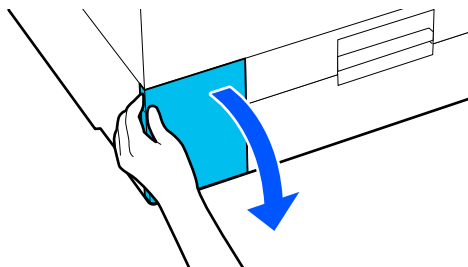
Naciśnij pozycję **How To...** Na panelu sterowania można wyświetlić procedurę wymiany pojemnika z tuszem.



Konservacja

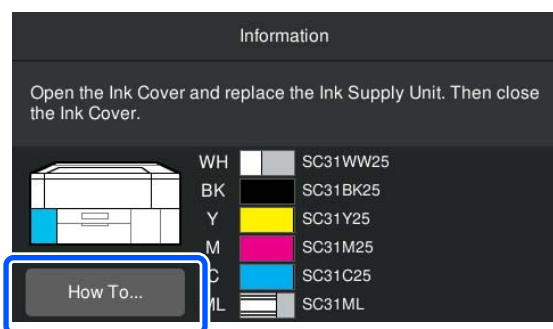
Kiedy trzeba wymienić pojemnik z tuszem, ponieważ ilość pozostałego tuszu jest zbyt niska do wykonania zadania

- 1** Otwórz pokrywę podajnika tuszu.



- 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 104

Wymiana Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat The Head Maintenance Set is nearing the end of its service life. lub w obszarze stanu zestawu konserwacyjnego głowicy wyświetlana jest ikona

Przygotuj jak najszybciej nowy zestaw konserwacyjny głowicy.

Aby wymienić go natychmiast, na ekranie panelu sterowania naciśnij kolejno pozycje (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Head Maintenance Set**, a następnie dokonaj wymiany. Jeśli wymiana nie zostanie wykonana z poziomu menu ustawień, licznik materiałów eksploatacyjnych nie będzie działać poprawnie.

Ważne:

Licznik materiałów eksploatacyjnych

Drukarka wykorzystuje licznik materiałów eksploatacyjnych do śledzenia zużycia i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

*Jeśli zestaw konserwacyjny głowicy zostanie wymieniony zgodnie z komunikatem **Head Maintenance 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 Maintenance Set is at the end of its service life.

Należy zapoznać się z kolejnym rozdziałem i równocześnie wymienić wszystkie części dostarczone w specjalnym Zestaw konserwacyjny głowicy. Nie można przeprowadzić operacji drukowania, jeśli części nie zostaną wymienione.

„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145

Konserwacja

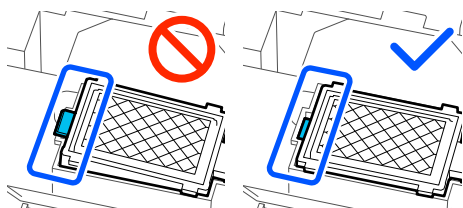
Zestaw konserwacyjny głowicy zawiera co najmniej jedną z następujących części.


- Układ zabezpieczający głowicę
- Podkładka chłonna tusz

Środki ostrożności dotyczące wymiany części

Ważne:

- Użycie zbyt dużej siły podczas podnoszenia podkładki chłonnej tuszu może spowodować rozbryzganie 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 84

Uwaga:


Po rozpoczęciu procedury wymiany głowica drukująca zostanie przesunięta 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

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


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

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

Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

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

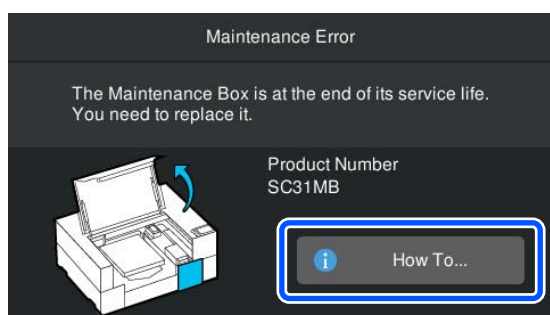
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych  „Sposób utylizacji” na stronie 104

Wymiana zbiornika na zużyty atrament

Należy wymienić zbiornik na zużyty atrament na nowy, jeśli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat wskazujący, że ilość wolnego miejsca w starym zbiorniku jest niewystarczająca.

Na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę wymiany zbiornika na zużyty atrament.



Obsługiwane zbiorniki na zużyty atrament [„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145](#)

! Ważne:

- ❑ Nie należy dotykać układu scalonego umieszczonego na zbiorniku na zużyty atrament. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Nie wolno przechylać zapełnionego zbiornika na zużyty atrament do czasu umieszczenia go w specjalnym worku i jego szczelnego zamknięcia. Niezastosowanie się może spowodować wyciek tuszu.

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych [„Sposób utylizacji” na stronie 104](#)

Wymiana jednostki czyszczącej

Przygotowanie i wymiana

Kiedy wyświetlany jest komunikat *The wiper unit is nearing the end of its service life.* lub w obszarze stanu jednostki czyszczącej wyświetlana jest ikona

Przygotuj jak najszybciej nową jednostkę czyszczącą.

Aby wymienić ją natychmiast, na ekranie panelu sterowania naciśnij kolejno pozycje (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Wiper Unit**, a następnie dokonaj wymiany. Jeśli wymiana nie zostanie wykonana z poziomu menu ustawień, licznik materiałów eksploatacyjnych nie będzie działać poprawnie.

! Ważne:

Licznik materiałów eksploatacyjnych

Drukarka wykorzystuje licznik materiałów eksploatacyjnych do śledzenia zużycia i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

*Jeśli jednostka czyszcząca zostanie wymieniona zgodnie z komunikatem **Wiper unit 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 *Wiper unit is at the end of its service life.*

Należy zapoznać się z kolejnym rozdziałem i wymienić na jednostkę czyszczącą przeznaczoną do danej drukarki. Nie można przeprowadzić operacji drukowania, jeśli części nie zostaną wymienione.


[„Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145](#)

Procedura wymiany

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

Konserwacja

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 84

- 1 Na ekranie **Wiper unit is at the end of its service life.** naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli komunikat nie jest wyświetlany, naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Wiper Unit**.
- 2 Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.
- 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 104

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:

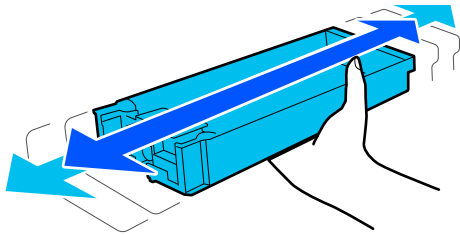
- Tusz White (Biały) (WH): co 24 godziny
- Pozostałe tusze: co miesiąc

Środki ostrożności dotyczące potrząsania

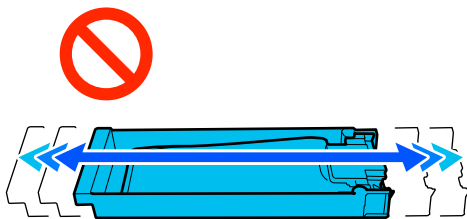
- Podczas wyciągania szuflady podajnika tuszu należy umieścić pod nią rękę. Jeśli tacka będzie wyciągana jedną ręką, jej masa może spowodować jej upadek i uszkodzenie.
- Potrząsając pojemnikami z tuszem, należy włożyć je do szuflad podajnika tuszu. Poruszać nimi poziomo następującą liczbę razy, jak pokazano na ilustracji.
 - Tusz White (Biały) (WH): około 10 razy w ciągu 3 s

Konserwacja

- ❑ Pozostałe tusze: około 5 razy w ciągu 2 s



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



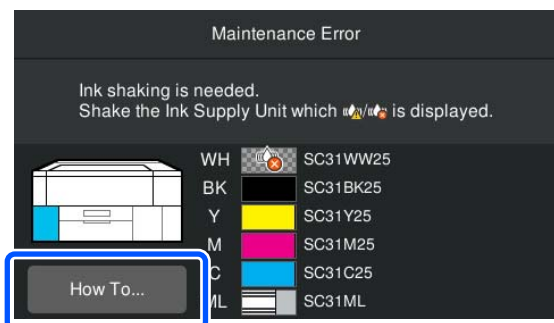
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

Wstrząsanie

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

Kiedy komunikat jest wyświetlany w trybie pełnoekranowym

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



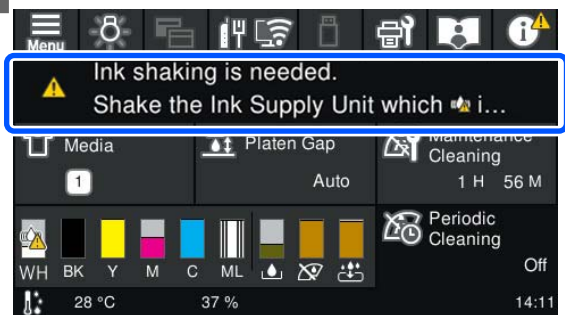
Uwaga:

Jeśli w lewym górnym rogu ekranu wyświetlana jest pozycja **Close**, można zamknąć ekran i potrząsnąć pojemnikiem w późniejszym czasie. Kiedy pozycja **Close** nie ma na ekranie, jak pokazano na ilustracji, nie będzie można wykonywać żadnych operacji, w tym drukowania, do czasu przeprowadzenia procedury potrząśnięcia pojemnikiem z tuszem.

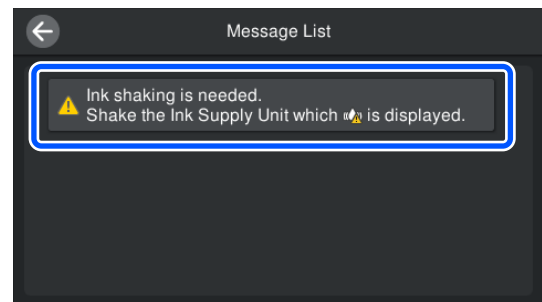
Kiedy komunikat jest wyświetlany w obszarze wyświetlania stanu

Poniżej opisano wszystkie czynności z tej procedury.

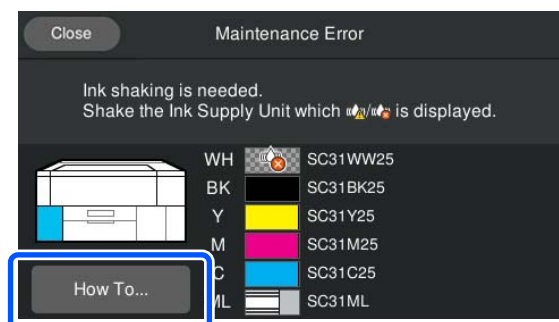
- 1 Na ekranie naciśnij obszar wyświetlania stanu.



- 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 99

Wzór dysz na żądanie

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

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

Obsługiwane nośniki

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

Rozmiar

Płyta podawcza o rozmiarze S	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

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

Ładowanie nośnika

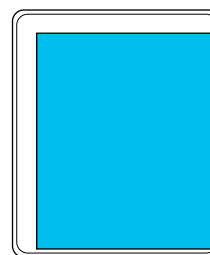
Kiedy opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual** na ekranie **Media Settings**, zmień ją na **Auto** przed załadowaniem nośnika.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

- 1 Otwórz osłonę drukarki.
- 2 Umieść nośnik w pozycjach pokazanych na ilustracjach.

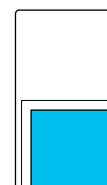
Płyta podawcza, rozmiar S/XS

Załaduj nośnik po prawej stronie z przodu płyty podawczej.



Płyta podawcza do rękawów

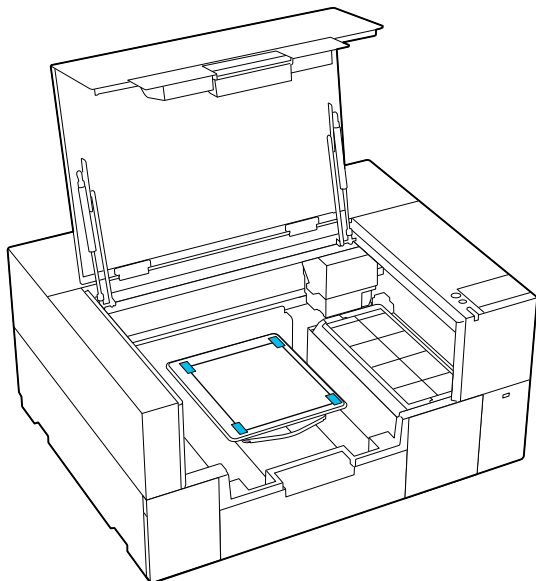
Załaduj nośnik po prawej stronie z przodu podniesionej części płyty.



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** Zamknij osłonę drukarki.

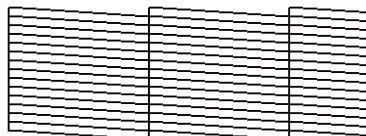
Drukowanie wzoru testu dysz

- 1** Naciśnij pozycję  (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 **Print Settings**.
 - Print Position:**
Dostępne tylko podczas korzystania z małej płyty podawczej. Zwykle wybrane jest ustawienie **Center**.
Aby wydrukować wzór testu dysz maksymalnie trzy razy na papierze o rozmiarze A4 lub Letter, zmień ustawienie opcji **Print Position**.
 - Platen Type:**
Domyślnie wybrane jest ustawienie **Small Platen**. Aby wydrukować wzory testu dysz przy użyciu opcji **Extra Small Platen** lub **Sleeve Platen**, zmień ustawienia.

- 3** Sprawdź, czy nośnik jest na płycie podawczej, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

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



Na wzorze testu nie występują przerwy.

Przykład zatkanych dysz




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

 [„Czyszczenie głowicy” na stronie 99](#)

Czyszczenie głowicy

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

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

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

- 2** Wybierz metodę czyszczenia.
Gdy wybrano ustawienie Auto Cleaning

Przejdź do kroku 4.

Konserwacja

Kiedy wybrano poziom czyszczenia

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

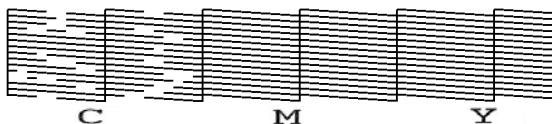
Aby sprawdzić wzór testu dysz w celu określenia rzędów do oczyszczenia, przejdź do następnego kroku.

- 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

Obszar wokół głowicy drukującej może być zabrudzony.

Wykonaj następujące czynności.

☞ „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej” na stronie 86

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

! Ważne:

*Podczas zmiany ustawienia opcji **Printer Mode** cały tusz White (Biały) z przewodów tuszu jest usuwany i zastępowany płynem czyszczącym. Jeśli tusz White (Biały) nie będzie używany przez dłużej niż dwa tygodnie, zaleca się używanie drukarki z ustawieniem **White ink mode**.*

Przygotowanie

Należy przygotować następujące elementy stosownie do docelowego trybu kolorowego. Jeśli wyczerpuje się tusz inny niż White (Biały), kończy się płyn z pojemnika z płynem czyszczącym jednostkę tuszu lub ilość wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament jest niska, przygotuj nowe materiały eksploatacyjne.


Color ink mode -> White ink mode

Jeden pojemnik z tuszem WH

White ink mode -> Color ink mode

Jeden pojemnik 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.

Konserwacja

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.

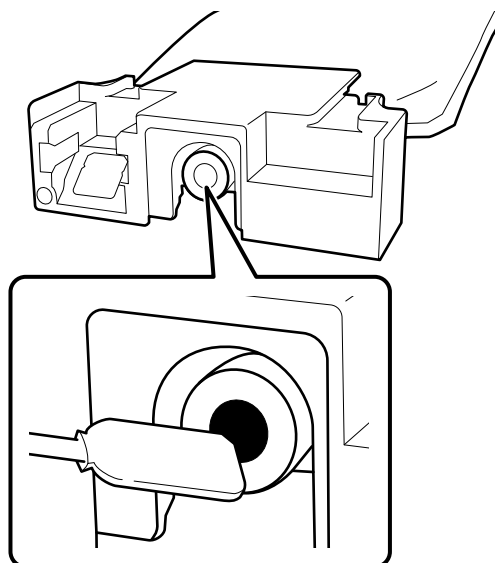
Uwaga:

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 136

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 25

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.

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 100

Miesiąc lub więcej

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


Podczas wykonywania funkcji **Keeping Preparation** przygotuj pięć pojemników z płynem czyszczącym jednostkę tuszu i nowy zbiornik na zużyty atrament.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 145

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  (Maintenance) — **Keeping Preparation**.

Uwaga:

*Funkcję **Keeping Preparation** można też wykonać, wybierając pozycję **Not turning on the printer for more than 2 weeks** podczas wyłączania drukarki.*

- 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.

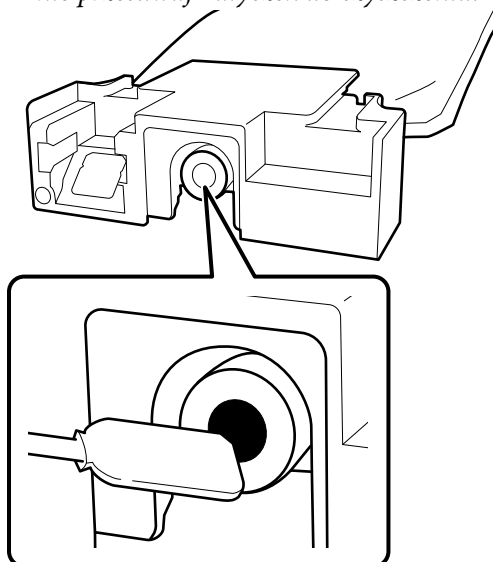
Na ekranie naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

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 24

 „Uwagi dotyczące obsługi Pojemniki z tuszem / Pojemniki z płynem czyszczącym jednostkę tuszu” na stronie 25

Ponowne uruchomienie drukarki

Przygotowanie

Przygotuj następujące pojemniki z tuszem zgodnie z wybranym ustawieniem opcji **Printer Mode**.

- ❑ **White ink mode:** White (Biały), Cyan (Cyjan), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Black (Czarny)
- ❑ **Color ink mode:** Cyan (Cyjan), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Black (Czarny)

! **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 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 136

Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Sposób utylizacji

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

- Jednostka napełniania tuszem
- Patyczek czyszczący
- Ściereczka
- Miękką ściereczka
- Zmywacz do tuszu
- Zbiornik na zużyty atrament
- 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 73

General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu General Settings” na stronie 110

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

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Daylight Saving Time	Off (Winter), On (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	
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 : od 1 do 2400
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
Print Page	1 do 9999
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Wi-Fi Setup	
Router	
Wi-Fi Setup Wizard	<p>W przypadku braku połączenia z siecią Wi-Fi:</p> <p>Naciśnij pozycję Start Setup, aby wyświetlić pozycje ustawień pokazane po lewej stronie.</p> <p>W przypadku aktywnego połączenia z siecią Wi-Fi:</p> <p>Wyświetlane są stan połączenia i informacje o konfiguracji.</p>
Push Button Setup (WPS)	
Others	
PIN Code Setup (WPS)	
Wi-Fi Auto Connect	
Disable Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Connect to Computer	<p>W przypadku braku połączenia Wi-Fi Direct:</p> <p>Naciśnij pozycję Start Setup, aby wyświetlić pozycje ustawień pokazane po lewej stronie.</p> <p>W przypadku aktywnego połączenia Wi-Fi Direct:</p> <p>Wyświetlane są stan połączenia i informacje o konfiguracji.</p>
Change	
Change Network Name	
Change Password	
Change Frequency Range	
Disable Wi-Fi Direct	
Restore Default Settings	
Wired LAN Setup	
Network Status	Wired LAN/Wi-Fi Status, Wi-Fi Direct Status, Print Status Sheet
Connection Check	
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 IEEE 802.1X	

Menu panelu sterowania

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 117

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Current Settings	
Media	01 do 30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	
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 XXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
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 119

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type *	All, White Only, Color Only
Print Position	Back, Center, Front
Platen Type	Small Platen, Extra Small 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	Maintenance Box, Wiper Unit, Head Maintenance Set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Nozzle Shift	
Keeping Preparation	

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

Supply Status

Szczegóły dotyczące menu  „Menu Supply Status” na stronie 123

Replacement Part Information

Wybierz tę pozycję, aby wyświetlić stopień zużycia części wymienianych okresowo. Kiedy będzie zbliżać się koniec okresu eksploatacji części wymiennych, zostanie wyświetlony komunikat **Maintenance Request**.

 „Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request / Printer Error” na stronie 127

Printer Status

Szczegóły dotyczące menu  „Menu Printer Status” na stronie 123

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 emitowanych w następujących sytuacjach. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zakończenie drukowania zadania i nośnik jest gotowy do usunięcia <input type="checkbox"/> Zapisanie zadania drukowania w pamięci USB
Ready Notice	0 do 3 (3*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięku gotowości drukarki do drukowania.
Warning Notice		Umożliwia ustawienie powtarzania i głośności dźwięków powiadomień, takich jak powiadomienia o wymianie materiałów eksploatacyjnych i czyszczenia części. Po wybraniu pozycji Until Stopped dotknięcie ekranu lub otwarcie pokrywy spowoduje przerwanie dźwięku.
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. Po wybraniu pozycji Until Stopped dotknięcie ekranu lub otwarcie pokrywy spowoduje przerwanie dźwięku.
Volume	0 do 3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1* Pattern2	Umożliwia ustawienie typu dźwięków. Można ustawić dźwięki, które będą dobrze słyszalne w otoczeniu roboczym drukarki.




Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
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. Aby ponownie aktywować wyświetlacz, należy dotknąć ekranu panelu sterowania. Kiedy zostanie odebrane zadanie drukowania lub wykonana zostanie operacja przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki, wznowienie pracy drukarki może zająć trochę czasu.
	On	
Circuit Breaker Interlock Startup	On*	Określenie, czy drukarka ma być włączana (On) lub wyłączana (Off) po włączeniu wyłącznika obwodu.
	Off	
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	Off* (Winter*)	Umożliwia włączenie stosowania czasu letniego.
	On (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 100
Head Movement Range	Data Width*	Ustawienie zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Width	Po wybraniu ustawienia Data Width głowica drukująca będzie poruszać się w zakresie szerokości danych. Zawężenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania. Jeśli zostanie wybrane ustawienie Printer Width głowica drukująca będzie poruszać się w zakresie 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>Opcja Threshold of Clogged Nozzles umożliwia ustawienie, czy czynności konserwacyjne mają być wykonywane po zatkaniu określonej liczby dysz. 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: od 1 do 2400 (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	<p>Przed drukowaniem ustaw czynności do wykonania, jeśli liczba zatkanych dysz przekracza liczbę ustaloną w opcji Cleaning Setting — Threshold of Clogged Nozzles.</p> <p>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.</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie Show Alert, na panelu sterowania wyświetlany jest powyższy komunikat, ale drukowanie nie jest przerywane.</p> <p>Opcja Auto Cleaning umożliwia wykonanie czynności konserwacyjnych przed rozpoczęciem drukowania.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	1 do 9999 (60*)	<p>Można ustawić czas (w minutach) lub liczbę stron do wydrukowania, po których wykonane zostanie czyszczenie, tak aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.</p> <p>Okresowe czyszczenie nie będzie wykonywane po wybraniu ustawienia Off.</p>
Print Page	1 do 9999 (50*)	
Off*		
Power On Cleaning	On*	<p>Umożliwia ustawienie, czy drukarka ma automatycznie wykonywać czyszczenie po włączeniu zasilania, aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie.</p>
	Off	


Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Network Settings		
Wi-Fi Setup		
Router		<p>Kiedy połączenie nie jest nawiązane lub wyłączone</p> <p>Wybierz to ustawienie i naciśnij pozycję Start Setup na następnym ekranie, aby wyświetlić ekran Wi-Fi Setup Wizard lub inne menu, które umożliwiają nawiązanie połączenia.</p> <p>Kiedy połączenie jest nawiązane</p> <p>Naciśnij, aby wyświetlić stan połączenia i informacje o konfiguracji. Naciśnij pozycję Change, aby wyświetlić ekran Wi-Fi Setup Wizard lub inne menu, które umożliwiają zmianę punktów dostępu.</p> <p> „Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 37</p>
Wi-Fi Setup Wizard		Umożliwia wyświetlanie listy identyfikatorów SSID wykrytych punktów dostępu. Z listy wybierz żądany identyfikator SSID, z którym ma być nawiązane połączenie.
Push Button Setup (WPS)		Jeśli router Wi-Fi obsługuje technologię WPS (Wi-Fi Protected Setup), można używać tego menu, aby nawiązywać połączenie. Nie ma potrzeby używania identyfikatora SSID ani hasła. Po wybraniu tego menu przytrzymaj przycisk na routerze Wi-Fi, aż zacznie migać, a następnie na ekranie drukarki naciśnij pozycję Start Setup , aby nawiązać połączenie.
Others		
PIN Code Setup (WPS)		Jeśli router Wi-Fi obsługuje technologię WPS (Wi-Fi Protected Setup), można używać tego menu, aby nawiązywać połączenie. Naciśnij tę pozycję, aby wyświetlić kod PIN i pozycję Start Setup . W ciągu dwóch minut wprowadź na komputerze wyświetlany kod PIN, a następnie naciśnij pozycję Start Setup , aby nawiązać połączenie.
Wi-Fi Auto Connect		Pobierz oprogramowanie z witryny epson.sn i zainstaluj je, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z drukarką.
Disable Wi-Fi		<p>Umożliwia zresetowanie połączenia Wi-Fi i jego rozłączenie. W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów z połączeniem Wi-Fi można je rozwiązać, używając tej funkcji, a następnie ponownie nawiązując połączenie.</p> <p>Wyłączenie nadajnika sygnałów sieci Wi-Fi, gdy połączenie bezprzewodowe nie jest potrzebne, pozwala zmniejszyć zużycie energii.</p>

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Wi-Fi Direct		<p>Kiedy połączenie nie jest nawiązane lub wyłączone</p> <p>Wybierz to ustawienie i naciśnij pozycję Start Setup na następnym ekranie, aby wyświetlić ekran Connect to Computer. Naciśnij pozycję Connect to Computer, aby włączyć funkcję Wi-Fi Direct oraz wyświetlić identyfikator SSID drukarki i hasło.</p> <p>Kiedy połączenie jest nawiązane</p> <p>Naciśnięcie powoduje wyświetlenie identyfikatora SSID, hasła i liczby urządzeń połączonych z drukarką. Naciśnij pozycję Change, aby wyświetlić ekran Change Password lub inne menu.</p> <p> „Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi Direct)” na stronie 38</p>
Connect to Computer		
Change		
Change Network Name		Umożliwia zmianę połączenia Wi-Fi Direct (SSID) drukarki na dowolną wartość. Jeśli nazwa połączenia (SSID) zostanie zmieniona, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Po zmianie nazwy połączenia musisz ponownie połączyć urządzenia, używając nowej nazwy połączenia (SSID).
Change Password		Umożliwia zmianę hasła Wi-Fi Direct. Zmiana hasła spowoduje rozłączenie wszystkich aktualnie połączonych komputerów.
Change Frequency Range	2,4 GHz*	Zmianę ustawienia tej opcji zaleca się tylko podczas zmiany pasma częstotliwości używanego przez urządzenie.
	5 GHz	
Disable Wi-Fi Direct		Umożliwia rozłączenie wszystkich komputerów aktualnie połączonych przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct. Aby rozłączyć konkretne urządzenie, odłącz je ręcznie.
Restore Default Settings		Umożliwia przywrócenie domyślnych wartości ustawień Wi-Fi Direct. Powoduje też usunięcie informacji o połączeniach zapisanych w pamięci drukarki, które są używane przez funkcje Wi-Fi Direct komputerów.
Wired LAN Setup		Naciśnij, aby zmienić połączenie bezprzewodowe na przewodowe. Naciśnij pozycję Start Setup , aby wyłączyć połączenie Wi-Fi.  „Przełączenie na przewodową sieć lokalną” na stronie 37
Network Status	Wired LAN/Wi-Fi Status	Umożliwia sprawdzanie wszystkich informacji o różnych ustawieniach sieciowych, które są skonfigurowane na ekranie Advanced.
	Wi-Fi Direct Status	Wybór pozycji Print Status Sheet powoduje wydrukowanie listy ustawień.
	Print Status Sheet	
Connection Check		Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wyświetlenie wyników diagnostyki na ekranie. Jeśli występuje problem z połączeniem, użyj informacji z raportu diagnostyki, aby go rozwiązać.  „Kod błędów i rozwiązania” na stronie 39

Menu panelu sterowania



Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Advanced		
Device Name		Umożliwia ustawienie nazwy drukarki używanej w sieci.
TCP/IP	Auto*	Umożliwia automatyczne przydzielanie drukarce adresu IP przy użyciu funkcji DHCP routera lub innego urządzenia.
	Manual	Wybierz tę opcję, aby ręcznie przydzielić statyczny adres IP do drukarki. Wprowadź niezbędne informacje, takie jak adres IP i maska podsieci, aby skonfigurować ustawienia.
Proxy Server	Use	Jeśli w sieci używany jest serwer proxy łączący bezpośrednio sieć intranet z Internetem, aby korzystać z funkcji zapewniających drukarce bezpośredni dostęp do Internetu, np. aktualizacja oprogramowania układowego, wybierz ustawienie Use , a następnie wprowadź nazwę serwera i numer portu.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	Włącz lub wyłącz funkcję IPv6.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	Wybierz ustawienie Auto podczas korzystania z trybu pełnodupleksowego 1000BASE-T.
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	Umożliwia włączenie lub wyłączenie automatycznego przekierowania HTTP na HTTPS.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Umożliwia tylko wyłączenie ustawień.
Disable IEEE 802.1X		Ustawienia można włączyć w aplikacji Web Config. Więcej informacji o uruchamianiu aplikacji Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.  „Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 33

Menu Media Settings

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Current Settings		

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
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		
Print Head Alignment		<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 Print Settings — Head Move Direction jest ustawiona na Uni-Directional. <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Wykonaj funkcję Print Head Alignment” na stronie 134</p>
Standard		
Dark Media (Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie White ink mode).	-8 do +8	
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.</p> <p> „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		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 . <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.
Manual	3,5 do 28,5	Umożliwia drukowanie ze stałą odległością głowicy drukującej do nośnika. Jeśli opcja Head Height jest ustawiona na Auto , wykrywana wysokość odniesienia może się różnić ze względu na zmarszczki lub meszek 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. Po wybraniu ustawienia Manual wprowadź wartość odległości (w mm lub calach) od głowicy drukującej do nośnika. Zalecane wartości można wyświetlić na ekranie, umieszczając nośnik na płycie podawczej i naciskając pozycję Detecting recommended value .

Menu Maintenance

* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check		

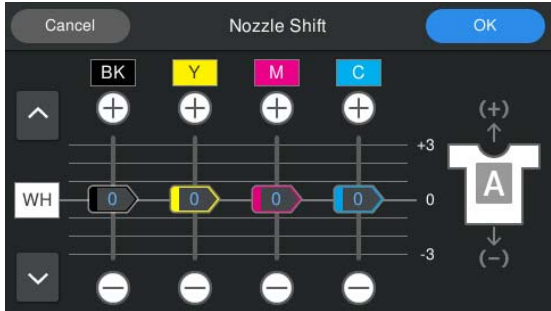





Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Settings		
Pattern Type (Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie White ink mode).	All*	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 98
	White Only	
	Color Only	
Print Position	Back	To ustawienie jest dostępne, gdy opcję Platen Type ustawiono na Small Platen . Zmiana ustawienia opcji Print Position umożliwia wydrukowanie wzoru testu dysz maksymalnie trzy razy na papierze o rozmiarze A4 lub Letter.
	Center*	
	Front	
Platen Type	Small Platen*	Ustawienia dostępne w obszarze Print Position zmieniają się w zależności od rodzaju wybranej tutaj płyty podawczej. Wybierz ustawienie stosownie do rodzaju płyty podawczej zainstalowanej w drukarce.
	Extra Small Platen	
	Sleeve Platen	
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. Najpierw wybierz poziom Cleaning (Light) . Jeśli dysze nie zostaną odetkane, następnie użyj poziomu Cleaning (Medium) , a potem Cleaning (Heavy) . 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 99
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	Maintenance Box	Menu tego używa się podczas wymiany części konserwacyjnych przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu wskazującego konieczność wymiany tych części.
	Wiper Unit	
	Head Maintenance Set	


Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	Umożliwia czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej. Używa się go też podczas czyszczenia Kapturki do odsysania tuszu i Pokrywa czujnika przed wyświetleniem na ekranie panelu sterowania komunikatu wskazującego konieczność ich oczyszczenia. Nie można prawidłowo wykonać czyszczenia, jeśli głowica drukująca nie zostanie przesunięta w pozycję konserwacyjną.
	Suction Cap	
	Sensor Cover	

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Nozzle Shift		<p>Umożliwia korygowanie braku wyrównania pozycji drukowania w pionie dla określonych kolorów tuszu. Zmiana tego ustawienia wpływa na wszystkie kolejne wydruki. Opcję dostosowuj tylko, jeśli występują następujące problemy związane z drukowaniem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Widoczny brak wyrównania warstwy koloru białego <input type="checkbox"/> Widoczny jest kolor tkaniny koszulki (nośnika)  <p>Procedura regulacji przedstawiona poniżej różni się w przypadku tuszu White (Biały) i innych kolorów.</p> <p>White (Biały) (WH):</p> <p>Po lewej stronie ekranu naciśnij przycisk  / , aby zmienić wartość. W przypadku regulacji tuszu WH wszystkie cztery suwaki kolorów poruszają się w kierunku przeciwnym do naciśniętego przycisku. (Przykład: po naciśnięciu przycisku  w kolumnie WH wszystkie cztery suwaki kolorów obniżą się o 1). W prawym górnym rogu ekranu naciśnij przycisk OK, aby zastosować wprowadzone zmiany.</p> <p>Kolory inne niż White (Biały):</p> <p>Naciśnij przycisk  /  powyżej i poniżej każdego suwaka koloru, aby wprowadzić zmiany. Ustawienia można regulować w zakresie od 3 do -3. W prawym górnym rogu ekranu naciśnij przycisk OK, aby zastosować wprowadzone zmiany.</p> <p>Po wyregulowaniu wydrukuj ten sam obraz ponownie i sprawdź, czy wprowadzone zmiany pozwoliły na rozwiązanie problemu.</p> <p>Podczas regulacji sprawdź też następujące rozdziały.</p> <p>🔗 „Widoczny brak wyrównania warstwy koloru białego przez obraz” na stronie 137</p> <p>🔗 „Widoczny jest kolor tkaniny koszulki (gdy tusz White (Biały) nie jest używany)” na stronie 139</p> <p>Pamiętaj, że wprowadzone zmiany nie będą widoczne podczas drukowania z opcją Jakość ustawioną na Level1 w aplikacji Garment Creator 2. Po wykonaniu regulacji zmień opcję Jakość na ustawienie Level2 lub wyższe.</p>

Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Keeping Preparation		<p>Zawsze wykonywać te czynności konserwacyjne, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez miesiąc lub więcej.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem długoterminowym” na stronie 102</p>

Menu Supply Status

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Ink supply unit		Służy do wyświetlania poziomów pozostałego tuszu i numerów części tuszu
Maintenance Box		Służy do wyświetlania ilości wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament i numeru modelu
Wiper Unit		Służy do wyświetlania poziomu zużycia jednostki czyszczącej i numeru modelu
Head Maintenance Set		Służy do wyświetlania poziomu zużycia podkładki chłonącej tusz i numeru modelu każdego materiału eksploatacyjnego




Menu Printer 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 88</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>
The media outside of the platen area is too high and may strike the print head. Open the printer cover and place the media again. Press „OK” after checking.	<p>Zapoznaj się z poniższymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wyjmij wszystkie przedmioty, które wpadły do wnętrza drukarki. <input type="checkbox"/> Jeśli na powierzchni nośnika umieszczonego na płycie podawczej są zmarszczki, umieść nośnik ponownie, rozprostowując go. Umieść też nośnik w taki sposób, aby ilość materiału nośnika poza obszarem drukowania nie przekraczała wysokości powierzchni płyty podawczej. <input type="checkbox"/> Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual, upewnij się, czy ustawienie jest dopasowane do grubości ładowanego nośnika. <p>W przypadku braku powyżej wspomnianych problemów sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.</p> <p> „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23</p>
Cannot move the gantry. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the gantry. See your documentation for details. Press „OK” after checking.	<p>Zapoznaj się z poniższymi informacjami, a następnie naciśnij przycisk OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sprawdź wnętrze drukarki (w szczególności w zakresie ruchu suwnicy), a następnie usuń wszystkie przedmioty, które wpadły do wnętrza drukarki. <input type="checkbox"/> Upewnij się, że materiał nośnika poza obszarem drukowania jest ułożony w taki sposób, aby nie blokował ruchu suwnicy. <p>Przy pierwszym włączeniu drukarki po zakupie lub po transporcie wyłącz zasilanie drukarki i usuń wszystkie zabezpieczenia transportowe i etykiety przed ponownym włączeniem drukarki.</p> <p> „Przygotowywanie drukarki po przeniesieniu lub transporcie” na stronie 154</p> <p>Jeśli ten sam komunikat będzie wyświetlany po wykonaniu powyższych czynności, może to oznaczać usterkę suwnicy.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
<p>Cannot move the loading guard. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the loading guard. See your documentation for details. Press „OK” after checking.</p>	<p>Jeśli na górze osłony nośnika są jakieś przedmioty lub dowolne przedmioty zostały pochwycone przez osłonę nośnika, wyjmij je z drukarki, a następnie naciśnij pozycję OK.</p> <p>Przy pierwszym włączeniu drukarki po zakupie lub po transporcie wyłącz zasilanie drukarki i usuń wszystkie zabezpieczenia transportowe i etykiety przed ponownym włączeniem drukarki.</p> <p> „Przygotowywanie drukarki po przeniesieniu lub transporcie” na stronie 154</p> <p>Jeśli ten sam komunikat będzie wyświetlany po wykonaniu powyższych czynności, może to oznaczać usterkę osłony nośnika.</p> <p>W przypadku usterki osłony nośnika albo wpadnięcia monet lub cienkich przedmiotów do wnętrza drukarki, które uniemożliwiają otwarcie lub zamknięcie osłony nośnika, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
<p>Printing canceled because the print head might strike the media. Open the printer cover, remove the media, and then press „OK”. See your documentation for details.</p>	<p>Nośnik może pochłaniać tusz i rozszerzać się, powodując zmianę wysokości powierzchni nośnika przed drukowaniem i po nim. Po wystąpieniu tego błędu po drukowaniu za pomocą tuszu białego ustaw opcję Platen Gap na Manual i ponów drukowanie. Otwórz osłonę drukarki, wyjmij nośnik, a następnie na ekranie naciśnij przycisk OK, aby anulować zadanie drukowania.</p> <p> „Menu Media Settings” na stronie 117</p> <p>Jeśli problem będzie się powtarzał po zmianie ustawień, sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.</p> <p> „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23</p>
<p>The media surface is too high. Check the following and place the media again.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Make sure there are no wrinkles or dust on the media surface <input type="checkbox"/> Make sure the media thickness is 25 mm or less <p>Press „Complete” after checking.</p>	<p>Jeśli nośnik został ponownie umieszczony na płasko lub grubość nośnika jest mniejsza niż 25 mm (0,98 cala), sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany.</p> <p>Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.</p> <p> „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23</p>
<p>The print head may strike the media. Either change the settings for the „Platen Gap” or reload the media, and then press [OK].</p>	<p>Wartość wprowadzona w polu Value w obszarze Platen Gap — Manual może być nieodpowiednia do grubości nośnika. Kiedy opcja Platen Gap jest ustawiona na Manual, wysokość płyty podawczej nie będzie zmieniać się automatycznie w celu dopasowania do grubości nośnika. Podczas korzystania z nośników o różnych grubościach musisz zmieniać wartość w polu Value zgodnie z załadowanym nośnikiem.</p> <p> „Menu Media Settings” na stronie 117</p> <p>Jeśli problem będzie się powtarzał po zmianie ustawień, sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.</p> <p> „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23</p>
<p>Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run „Auto Cleaning”. Select cleaning strength manually and run.</p>	<p>Temperatura drukarki przekroczyła dopuszczalny zakres roboczy. Dostosuj temperaturę w pomieszczeniu, a następnie uruchom drukarkę ponownie.</p> <p> „Tabela danych technicznych” na stronie 159</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 73</p>
<p>Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.</p>	<p>Sprawdź następujące punkty.</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.

Rozwiązywanie problemów

Po wyświetleniu komunikatu typu Maintenance Request / Printer Error

Komunikat	Co należy zrobić
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson i podaj kod wezwania konserwacyjnego.
Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki zostanie wyświetlony błąd drukarki.
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	<p>Błąd drukarki jest wyświetlany w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo <input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć <p>Po wystąpieniu błędu drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazda sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Kilkakrotnie włącz i wyłącz drukarkę.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony ten sam błąd drukarki, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj im kod błędu drukarki „XXXXXX”.</p>

Rozwiązywanie problemów

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Drukarka nie włącza się

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

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 156

■ **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 15

 „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. Kiedy opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual**, sprawdź, czy ustawienie **Value** jest prawidłowe.

☞ „Menu Media Settings” na stronie 117

■ **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 98

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 24

■ **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 98

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 99

2. Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu

Jeśli kapturek do odsysania tuszu jest zabrudzony, nie będzie można odetkać dysz za pomocą funkcji **Head Cleaning**. Więcej informacji o czyszczeniu kapturek do odsysania tuszu można znaleźć w następującym rozdziale.

☞ „Czyszczenie kapturek do odsysania tuszu” na stronie 87

Dodatkowo gdy na ekranie drukarki zostanie wyświetlony komunikat **It is time to clean the suction cap.**, wykonaj czyszczenie najszybciej jak to możliwe.

3. Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej

Jeśli do obszaru wokół głowicy drukującej przylgną włókna, mogą one dotykać powierzchni dyszy podczas przesuwania głowicy drukującej, uniemożliwiając wyrzucanie tuszu. Więcej informacji o czyszczeniu obszaru wokół głowicy drukującej można znaleźć w następującym rozdziale. Po zakończeniu czyszczenia wykonaj funkcję **Head Cleaning**, a następnie sprawdź, czy zatkane dysze zostały oczyszczone.

☞ „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej” na stronie 86

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

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

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 98

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 ustawienie **Value** jest odpowiednio dobrane do używanej płyty podawczej i grubości załadowanego nośnika.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

■ 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 134

■ 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 117

■ 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 96

■ Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

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

Rozwiązywanie problemów

■ Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?

Jeśli pokrywa drukarki zostanie otwarta podczas drukowania, głowica drukująca zatrzymuje się gwałtownie, co powoduje nierówny rozkład koloru. Nie otwieraj pokrywy drukarki podczas drukowania.

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

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

■ Czy drukujesz jaskrawe kolory?

Jaskrawe kolory mogą być drukowane w formie linii w zależności od ilości nałożonego tuszu i nierówności powierzchni koszulki. W aplikacji Garment Creator 2 ustaw opcję **Color Print Quality** lub **White Print Quality** na **Jakość**.

■ 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 134

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 73

☞ „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 76

Jeśli linie nadal są widoczne, ustaw opcję **Color Print Quality** lub **White Print Quality** na **Jakość**.

■ 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.

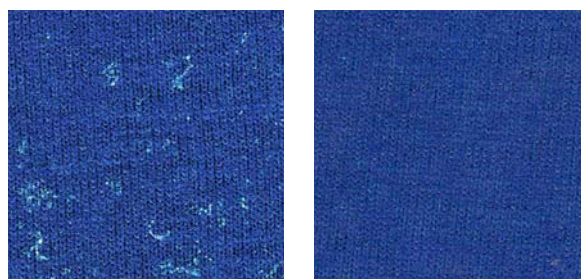
■ Dostosuj gęstość tuszu White (Biały).

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.

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 54

Rozwiązywanie problemów

■ **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 54

■ **Czy płyn podkładowy został prawidłowo 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 54

■ **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 56

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 przylgną 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 51

Pionowe linie nie są wyrównane, drobny druk jest rozmazany lub wydruki są ziarniste

Głowica drukująca zwykle drukuje, poruszając się zarówno w lewo, jak i w prawo. W takim przypadku brak wyrównania głowicy drukującej może spowodować brak wyrównania linii, rozmazanie drobnego druku lub ziarnistość wydruków. Jeśli takie objawy wystąpią, wykonaj następujące czynności w kolejności podania.

1. Zarejestruj ustawienia nośnika

Zaleca się podział numerów ustawień nośnika na kategorie oraz rejestrowanie i zarządzanie nimi, tak aby można było dzielić ustawienia druku według producentów nośnika (rodzajów) i projektów (zadania drukowania).

Nie trzeba rejestrować ich, jeśli podział na kategorie nie jest potrzebny.

🔗 „Zarejestruj ustawienia nośnika” na stronie 133



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 134



Rozwiązywanie problemów

3. Zmień ustawienie Platen Gap

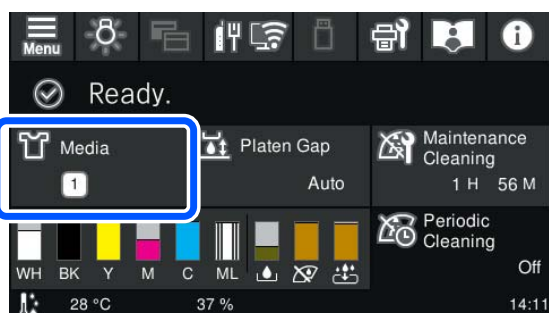
Spróbuj zmienić ustawienie na **Manual**.

„Menu Media Settings” na stronie 117

Zarejestruj ustawienia nośnika

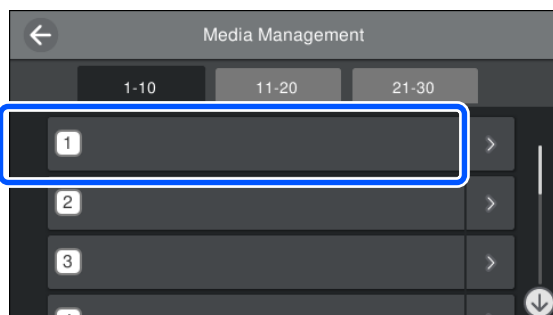
Wykonaj poniższą procedurę, aby nadać nazwę ustawieniom nośnika i zarejestrować je.

- 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.



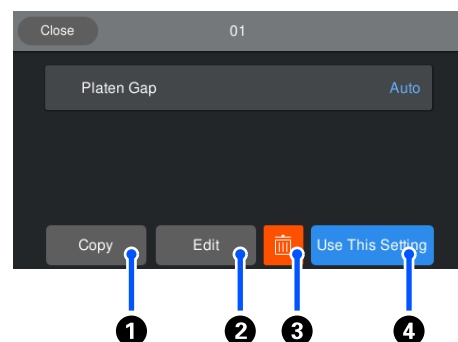
- 4 Naciśnij pozycję **Change Name**.

- 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 wybranych ustawień nośnika. Naciśnięcie przycisków 1 do 4 umożliwia wykonanie następujących czynności.

- 1 (**Copy**): umożliwia skopiowanie zawartości wybranych ustawień do innego numeru ustawień nośnika. Naciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie ekranu, na którym można wybrać numer ustawień nośnika, do którego ustawienia mają być skopiowane.
- 2 (**Edit**): umożliwia otwarcie ekranu, na którym można zmienić zawartość ustawień.
- 3: umożliwia inicjowanie zawartości wszystkich ustawień.
- 4 (**Use This Setting**): wybrane ustawienia nośnika są używane do kolejnych zadań drukowania.

Zalecenia dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments

Regulacje są przeprowadzane zgodnie z rodzajem nośnika załadowanego do drukarki

Na płytę podawczą używaną do drukowania poprawnie załaduj nośnik, dla którego mają być wykonane regulacje.

Wyniki regulacji są wprowadzane tylko w aktualnie wybranych ustawieniach nośnika

Przed rozpoczęciem regulacji wybierz odpowiednie ustawienia Media Settings, w których wyniki mają być zapisane. Numer aktualnie wybranych ustawień nośnika jest wyświetlany na ekranie drukarki.

„Widok ekranu” na stronie 16

Rozwiązywanie problemów

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 98

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**:

- Podczas korzystania z płyty podawczej do rękawów
- Kiedy powierzchnia druku nośnika nie jest płaska, np. na ubraniu jest kieszeń

Procedura regulacji

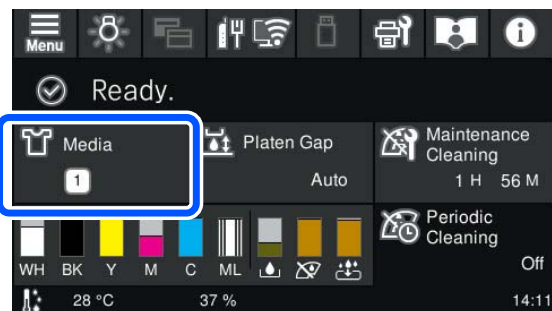
Przed przystąpieniem do regulacji zapoznaj się z poniższym rozdziałem.

 „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 62


- 2** Sprawdź aktualnie wybrane ustawienia nośnika w obszarze informacji o nośniku na ekranie drukarki.



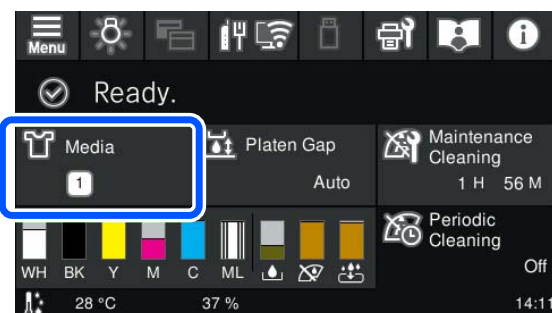
Aby zapisać wyniki regulacji dla aktualnie wybranych ustawień nośnika, przejdź do kroku 5.

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).

- 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.

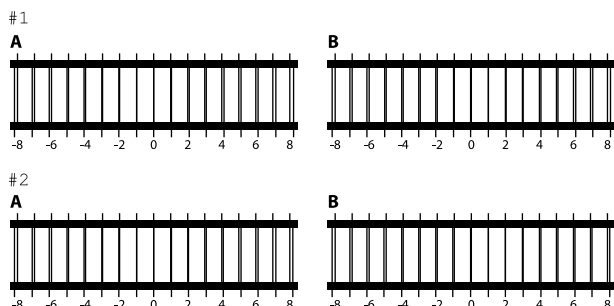
Rozwiązywanie problemów

- 7** Wybierz pozycje do regulacji zgodnie z kolorem używanego nośnika, a następnie naciśnij przycisk **Start**.

Rozpocznie się drukowanie wzorów wyrównywania. Po zakończeniu drukowania wzoru wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. Przejdź do następnej procedury.

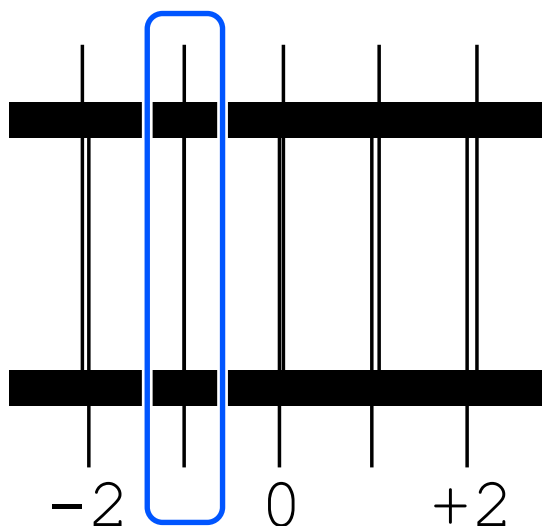
- 8** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

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 potwierdzenia wartości regulacji.

Sprawdź wyniki regulacji i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać je w ustawieniach nośnika.

W przypadku wykonywania funkcji Micro Adjust:

Można wprowadzić wartości ustawień od +10 do -10. Zaleca się najpierw ustawienie obu wartości regulacji na +1 i -1 oraz wydrukowanie, a następnie wykonanie kolejnych regulacji w oparciu o wartość, która spowodowała poprawę jakości obrazu.

Kiedy jakość obrazu nie poprawia się mimo wykonania regulacji

- W przypadku wykonywania funkcji **Standard**: Następnie wykonaj funkcję **Micro Adjust**.
- W przypadku wykonywania funkcji **Micro Adjust**: Jeśli opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Auto**, spróbuj ustawić ją na **Manual**.
🔗 „Menu Media Settings” na stronie 117

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 73

🔗 „Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 76

Rozwiązywanie problemów

Powierzchnia drukowania jest zabrudzona

■ Czy kapturki do odsysania tuszu są czyste?

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

 „Czyszczenie kapturka do odsysania tuszu” na stronie 87

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

Kłaczkki i stojące włókna na powierzchni drukowania mogą przywierać do głowicy drukującej i powodować poplamienie innych miejsc na koszulce. Kłaczkki 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 62

■ 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 kłaczkki. Oczyszcz obszar wokół głowicy drukującej.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej” na stronie 86

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 98

■ 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 96

■ 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 54

■ 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 56


■ 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 56

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  (Maintenance) — **Head Cleaning** — **Cleaning (Heavy)** — **Select Nozzles** — **White**.

Rozwiązywanie problemów

- 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 100

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

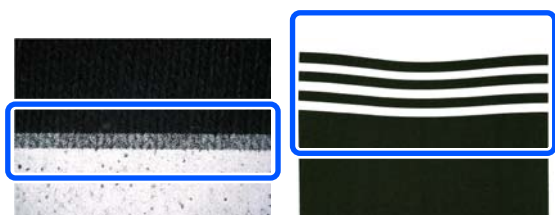
Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

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.

Widoczny brak wyrównania warstwy koloru białego w początkowej pozycji drukowania / krawędzie obrazu są zniekształcone



- **Umieszczając koszulkę na płycie podawczej, nie naciągaj jej zbyt mocno.**

Jeśli koszulka zostanie zbyt mocno naciągnięta podczas wyprostowywania zagięć lub luzów na powierzchni drukowania, materiał będzie rozciągnięty na płycie podawczej. Po rozpoczęciu drukowania rozciągnięty materiał nasączony tuszem skurczy się, powodując wystawanie warstwy koloru białego i zniekształcenie krawędzi drukowanego obrazu.

Podczas ładowania nośnika na płytę podawczą z podkładką chwytającą wykonaj następujące czynności.

- Nie dociskaj zbyt mocno podczas spłaszczania powierzchni koszulki za pomocą narzędzia do podkładek chwytających.
- Chowając regulowany wieszak płyty podawczej, nie zawijaj nadmiaru materiału z kołnierzyka koszulki i nie wsuwaj go na wieszak.
- Podczas składania materiału wystającego poza płytę podawczą nie ciągnij go zbyt mocno.

Widoczny brak wyrównania warstwy koloru białego przez obraz

- **Popraw pozycję drukowania w pionie za pomocą funkcji **Nozzle Shift**.**

Procedura regulacji różni się w zależności od stopnia braku wyrównania. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Na poniższym rysunku przedstawiono brak wyrównania warstwy koloru białego, gdy czarna koszulka została umieszczona na regulowanym wieszaku płyty podawczej, a następnie po wydrukowaniu warstwy **White (Biały)** zostały wydrukowane litery w trzech kolorach.

Kiedy widoczny jest brak wyrównania wszystkich kolorów w tym samym kierunku

Rozwiązywanie problemów

Normalne wydruki



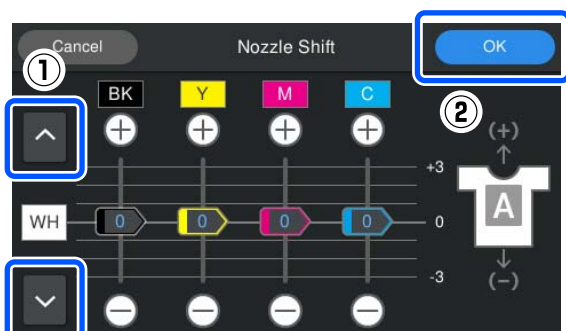
Widoczne poniżej



Widoczne powyżej

Metoda regulacji

Użyj przycisków / po lewej stronie ekranu, aby skorygować brak wyrównania pozycji drukowania koloru White (Biały).



- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje — **Nozzle Shift**.

- 2 Naciśnij przycisk / zgodnie z kierunkiem braku wyrównania warstwy koloru białego.

Kiedy warstwa koloru białego jest widoczna poniżej:

Naciśnij przycisk (wartości suwaków kolorów BK, Y, M i C zostaną zmniejszone o 1).

Kiedy warstwa koloru białego jest widoczna powyżej:

Naciśnij przycisk (wartości suwaków kolorów BK, Y, M i C zostaną zwiększone o 1).

Uwaga:

Jeśli nie można ustalić, który kolor tuszu jest niewyrównany, można sobie ułatwić wykonanie tego zadania, drukując prostokąty w kolorach podobnych do kolorów White (Biały), Black (Czarny), Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy) i Cyan (Cyjan) w kierunku poziomym.

- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć regulację.

- 4 Wydrukuj ten sam obraz ponownie i sprawdź, czy wprowadzone zmiany pozwoliły na rozwiązanie problemu.

Jeśli zachodzi potrzeba wprowadzenia kolejnych zmian, wróć do kroku 1.

Kiedy widoczny jest brak wyrównania tylko jednego konkretnego koloru

Normalne wydruki



Widoczne poniżej (Cyjan)

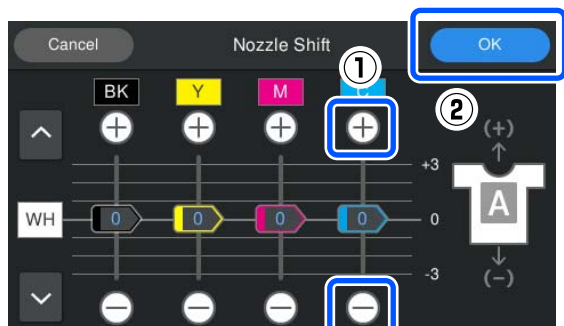


Widoczne powyżej (Cyjan)

Rozwiązywanie problemów

Metoda regulacji

Użyj przycisków \oplus / \ominus , aby skorygować brak wyrównania dla kolorów z widocznym przesunięciem warstwy koloru białego.



1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycję (Maintenance) — **Nozzle Shift**.

2 Naciśnij przycisk \oplus / \ominus w kolumnie C (Cyan (Cyjan)), jak pokazano poniżej, zgodnie z kierunkiem braku wyrównania warstwy koloru białego.

Kiedy warstwa koloru białego jest widoczna poniżej:

Naciśnij przycisk \ominus (wartość suwaka zostanie zmniejszona o 1).

Kiedy warstwa koloru białego jest widoczna powyżej:

Naciśnij przycisk \oplus (wartość suwaka zostanie zwiększona o 1).

Uwaga:

Jeśli nie można ustalić, który kolor tuszu jest niewyrównany, można sobie ułatwić wykonanie tego zadania, drukując prostokąty w kolorach podobnych do kolorów White (Biały), Black (Czarny), Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy) i Cyan (Cyjan) w kierunku poziomym.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć regulację.

4 Wydrukuj ten sam obraz ponownie i sprawdź, czy wprowadzone zmiany pozwoliły na rozwiązanie problemu.

Jeśli zachodzi potrzeba wprowadzenia kolejnych zmian, wróć do kroku 1.

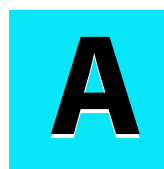
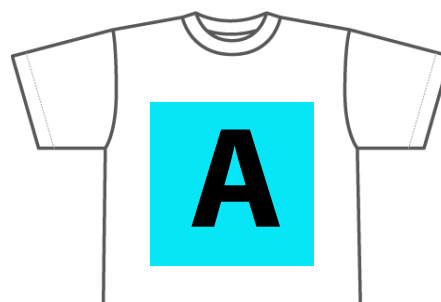
Widoczny jest kolor tkaniny koszulki (gdy tusz White (Biały) nie jest używany)

■ Popraw pozycję drukowania w pionie za pomocą funkcji Nozzle Shift.

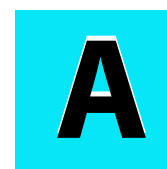
Wykonaj poniższe czynności, aby dostosować pozycję drukowania kolorów w miejscach, w których widoczny jest kolor tkaniny.

Na poniższym rysunku przedstawiono białą koszulkę umieszczoną na regulowanym wieszaku płyty podawczej z zadrukowanym elementem w kolorze Cyan (Cyjan) i Black (Czarny).

Normalne wydruki



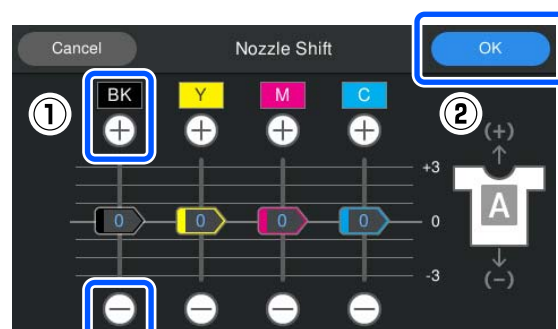
Widoczne poniżej








Widoczne powyżej

Metoda regulacji

Naciśnij przycisk \oplus / \ominus w kolumnie koloru, który jest w miejscu z widocznym kolorem tkaniny koszulki, aby skorygować brak wyrównania. W powyższym przykładzie trzeba wyregulować kolor BK (Black (Czarny)).



Rozwiązywanie problemów

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Nozzle Shift**.
 - 2 Naciśnij przycisk  /  w kolumnie BK (Black (Czarny)), jak pokazano poniżej, zgodnie z miejscem, w którym widoczny jest kolor tkaniny.
Kiedy kolor tkaniny jest widoczny poniżej:
Naciśnij przycisk  (wartość suwaka zostanie zmniejszona o 1).
Kiedy kolor tkaniny jest widoczny powyżej:
Naciśnij przycisk  (wartość suwaka zostanie zwiększona o 1).
- Uwaga:**
Jeśli nie można ustalić, który kolor tuszu jest niewyrównany, można sobie ułatwić wykonanie tego zadania, drukując prostokąty w kolorach podobnych do kolorów Black (Czarny), Yellow (Żółty), Magenta (Amarantowy) i Cyan (Cyjan) w kierunku poziomym.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć regulację.
 - 4 Wydrukuj ten sam obraz ponownie i sprawdź, czy wprowadzone zmiany pozwoliły na rozwiązanie problemu.
Jeśli zachodzi potrzeba wprowadzenia kolejnych zmian, wróć do kroku 1.

Inne

Przygotowanie drukarki do pracy po włączeniu zajmuje dużo czasu / oszczędzanie używanego tuszu

■ Zmiana ustawień stosownie do warunków drukowania

Aby utrzymać dysze głowicy drukującej w dobrym stanie, drukarka automatycznie wykonuje czynności konserwacyjne (takie jak obieg tuszu i czyszczenie) zgodnie z warunkami eksploatacyjnymi. Zmiana następujących ustawień może spowodować obniżenie ilości zużywanego tuszu oraz przyspieszenie uruchamiania drukarki ze względu na automatyczne wykonywanie czynności konserwacyjnych.

- Ustaw opcję **Power On Cleaning** na **Off**.
Po wybraniu tego ustawienia głowica drukująca nie będzie czyszczona automatycznie przy włączeniu drukarki. Przed rozpoczęciem drukowania zaleca się sprawdzenie wizualne, czy dysze nie są zatkane.
[🔗 „Menu General Settings” na stronie 110](#)
- Ustaw opcję **Printer Mode** na **Color ink mode**.
Kiedy drukarka pracuje w trybie **White ink mode**, czynności konserwacyjne są wykonywane automatycznie po uruchomieniu w celu wymuszenia obiegu tuszu w przewodach tuszu i usunięcia osadów. Zmiana ustawienia opcji **Printer Mode** na **Color ink mode** może zmniejszyć zużycie tuszu podczas czynności konserwacyjnych.

! Ważne:

Podczas zmiany ustawienia opcji **Printer Mode** cały tusz White (Biały) z przewodów tuszu jest usuwany i zastępowany płynem czyszczącym. Jeśli tusz White (Biały) nie będzie używany przez dłużej niż dwa tygodnie, zaleca się używanie drukarki z ustawieniem **White ink mode**.

[🔗 „Zmiana ustawienia Printer Mode” na stronie 100](#)

Jakość obrazu jest niestabilna nawet podczas drukowania w tych samych warunkach / wyświetlany jest komunikat **The media surface is too high.** nawet podczas drukowania na tym samym nośniku

■ 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, spróbuj ustawić opcję **Platen Gap** na **Manual**.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

Skracanie czasu wymaganego na uruchomienie drukowania

■ Ustaw opcję **Platen Gap** na **Manual**.

Zwykle drukarka automatycznie wykrywa grubość nośnika umieszczonego na płycie podawczej i dopasowuje odpowiednio wysokość płyty podawczej przed rozpoczęciem drukowania.

Kiedy opcja **Platen Gap** jest ustawiona na **Manual**, wysokość płyty podawczej jest ustawiana na wartość określoną w polu **Value**, a drukowanie rozpoczyna się bez jakichkolwiek regulacji.

Kiedy opcja jest ustawiona na **Manual**, wykonaj następujące czynności.

- Załaduj nośnik prawidłowo, tak aby jego powierzchnia była płaska.
- Podczas korzystania z nośników o różnych grubościach musisz zmieniać wartość w polu **Value** zgodnie z załadowanym nośnikiem.

 „Menu Media Settings” na stronie 117

Komunikat **The media surface is too high.** jest wyświetlany wielokrotnie

■ Czy drukarka obsługuje daną grubość nośnika?

Poniżej przedstawiono maksymalną grubość nośnika obsługiwaną przez poszczególne rodzaje płyt podawczych.

Płyta podawcza XS/S (bez podkładki chwytającej): 25 mm lub mniej (0,98 cala lub mniej)

Płyta podawcza S (z podkładką chwytającą): 24 mm lub mniej (0,94 cala lub mniej)

Płyta podawcza do rękawów: 10 mm lub mniej (0,39 cala lub mniej)

Ekran **Information** z komunikatem „Close the printer cover.” jest wyświetlany wielokrotnie.


■ Czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany?

Jeśli ekran **Information** jest wyświetlany nawet po zamknięciu osłony drukarki, sprawdź, czy stojak z umieszczoną drukarką jest prawidłowo wypoziomowany. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli jest umieszczona na stojaku o nierównej lub wypaczonej powierzchni.

 „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23

Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

■ Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?

Aby przywrócić drukarkę do normalnego działania, należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania w celu reaktywacji wyświetlacza, a następnie wykonać operację przy użyciu podzespołów sprzętowych drukarki, czyli na przykład otworzyć pokrywę drukarki lub wysłać do drukarki zadanie drukowania. Czas przełączenia drukarki w tryb uśpienia można zmienić, wybierając pozycje  (menu) — **General Settings** — **Basic Settings** — **Sleep Timer**.

 „Lista menu” na stronie 105

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.

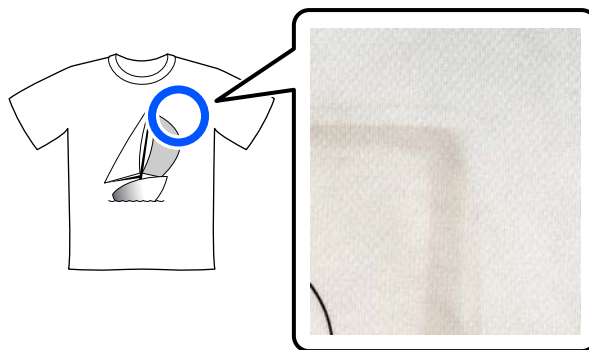
Obszary niezadrukowane są poplamione tuszem

■ 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 chwytającej” na stronie 90](#)

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



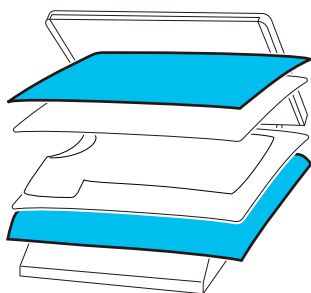
Rozwiązywanie problemów

■ Oczyszcz 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.
- ❑ Oczyszcz 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. Umieść nośnik na płycie podawczej o rozmiarze M i spróbuj ponownie.

[„Podawanie koszulki \(nośnika\)” na stronie 62](#)

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 73](#)

[„Drukowanie z karty pamięci USB” na stronie 76](#)

■ 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.

Rozwiązywanie problemów

■ **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 styczeń 2024 r.).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

Pojemnik z tuszem

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F1000/F1060	Black (Czarny)	T55B1
	Cyan (Cyjan)	T55B2
	Magenta (Amarantowy)	T55B3
	Yellow (Żółty)	T55B4
	White (Biały)	T55BA
	Maintenance Liquid	T55BB
SC-F1030	Black (Czarny)	T55F1
	Cyan (Cyjan)	T55F2
	Magenta (Amarantowy)	T55F3
	Yellow (Żółty)	T55F4
	White (Biały)	T55FA
	Maintenance Liquid	T55FB
SC-F1040	Black (Czarny)	T55E1
	Cyan (Cyjan)	T55E2
	Magenta (Amarantowy)	T55E3
	Yellow (Żółty)	T55E4
	White (Biały)	T55EA
	Maintenance Liquid	T55EB

Dodatek

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-F1070	Black (Czarny)	T55A1
	Cyan (Cyjan)	T55A2
	Magenta (Amarantowy)	T55A3
	Yellow (Żółty)	T55A4
	White (Biały)	T55AA
	Maintenance Liquid	T55AB
SC-F1090	Black (Czarny)	T55D1
	Cyan (Cyjan)	T55D2
	Magenta (Amarantowy)	T55D3
	Yellow (Żółty)	T55D4
	White (Biały)	T55DA
	Maintenance Liquid	T55DB

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

Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

Części konserwacyjne

Modele SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Maintenance Box (Zbiornik na zużyty atrament)	C13S400215	Taki sam jak zbiornik na zużyty atrament dostarczony razem z drukarką.
Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)	C13S210144	Zestaw składający się z następujących elementów: podkładka chłonna tusz i układ zabezpieczający głowicę.
Wiper unit (Jednostka czyszcząca)	C13S210142	Taki sam jak jednostka czyszcząca dostarczona wraz z drukarką.
Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny)	T7362	Taki sam jak zestaw konserwacyjny dostarczony razem z drukarką.
Cleaning ink supply unit (Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu)	T55G9	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.




Dodatek

Model SC-F1090

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Maintenance Box (Zbiornik na zużyty atrament)	C13S400215	Taki sam jak zbiornik na zużyty atrament dostarczony razem z drukarką.
Head Maintenance Set (Zestaw konserwacyjny głowicy)	C13S210145	Zestaw składający się z następujących elementów: podkładka chłonna tusz i układ zabezpieczający głowicę.
Wiper unit (Jednostka czyszcząca)	C13S210143	Taki sam jak jednostka czyszcząca dostarczona wraz z drukarką.
Maintenance Kit (Zestaw konserwacyjny)	T7362	Taki sam jak zestaw konserwacyjny dostarczony razem z drukarką.
Cleaning ink supply unit (Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu)	T55GC	Używane na potrzeby funkcji Keeping Preparation i w celu zmiany opcji Printer Mode.

Inne

Modele SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070



Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów płynu podkładowego do bawełny. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 48
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R3	Pięć litrów płynu podkładowego do bawełny. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 48
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 48
Small Platen (Mała płyta podawcza)	C12C939031	Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty.
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C938971	Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm Rozmiar XS: 7" × 8" / 178 × 203 mm
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Płyta podawcza do rękawów do serii SC-F1000)	C12C939051	Ta płyta podawcza przeznaczona wyłącznie do modelu SC-F1000 Series umożliwia prawidłowe drukowanie na rękawach koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4" / 102 × 102 mm
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210120	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć małej płyty podawczej jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Pre-treatment roller set (Zestaw wałka do płynu podkładowego)*	C12C891201	Zestaw zawiera sekcje wałka x3, uchwyt i tackę.

Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
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.

Model SC-F1090

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Pre-treatment Liquid (Płyn podkładowy)	T43R1 T7361	20 litrów. Rozcieńczyć przed użyciem.  „Przygotowanie wstępne” na stronie 48
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 48
Small Platen (Mała płyta podawcza)	C12C939041	Poniżej przedstawiono obszar drukowania każdego rozmiaru płyty.
Extra Small Platen (Bardzo mała płyta podawcza)	C12C938981	Rozmiar S: 10" × 12" / 254 × 305 mm Rozmiar XS: 7 × 8 cali / 178 × 203 mm
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Płyta podawcza do rękawów do serii SC-F1000)	C12C939061	Ta płyta podawcza przeznaczona wyłącznie do modelu SC-F1000 Series umożliwia prawidłowe drukowanie na rękawach koszulek. Obszar drukowania: 4" × 4" / 102 × 102 mm
Platen Grip Pad - S (Podkładka chwytająca płyty podawczej — S)	C13S210123	Podkładka chwytająca pozwalająca użyć małej płyty podawczej jako płyty podawczej pokrytej podkładką chwytającą.
Pre-treatment roller set (Zestaw wałka do płynu podkładowego)	C12C891201	Zestaw zawiera sekcje wałka x3, uchwyt i tackę.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Wałki zamienne do płynu podkładowego (3 szt.))	C12C891211	Takie same, jak sekcja wałka dostarczone w zestawie wałka do płynu podkładowego.
Hard roller (Twardy wałek)	C12C891221	Zestaw zawiera sekcje wałka (twardy) i uchwyt.
Grip Pad Tool (Narzędzie do podkładek chwytających)	C12C934161	Takie samo jak narzędzie podkładki chwytającej dostarczone razem z drukarką.
Funnel (Lejek)	C12C936571	Lejek służący do filtrowania płynu podkładowego do bawełny.

Dodatek

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

Przenoszenie i przewożenie 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.

Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki

Ostrzeżenie:

- ❑ Aby zapobiec porażeniu prądem, drukarkę należy podłączyć do uziemionego gniazda (z przewodem ochronnym). Podłączenie drukarki do gniazda bez uziemienia może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- ❑ Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- ❑ Nie podłączać przewodu zasilającego do przedłużacza ani rozgałęziacza. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Podłączyć przewód zasilający bezpośrednio do domowego gniazda elektrycznego.

Przestroga:

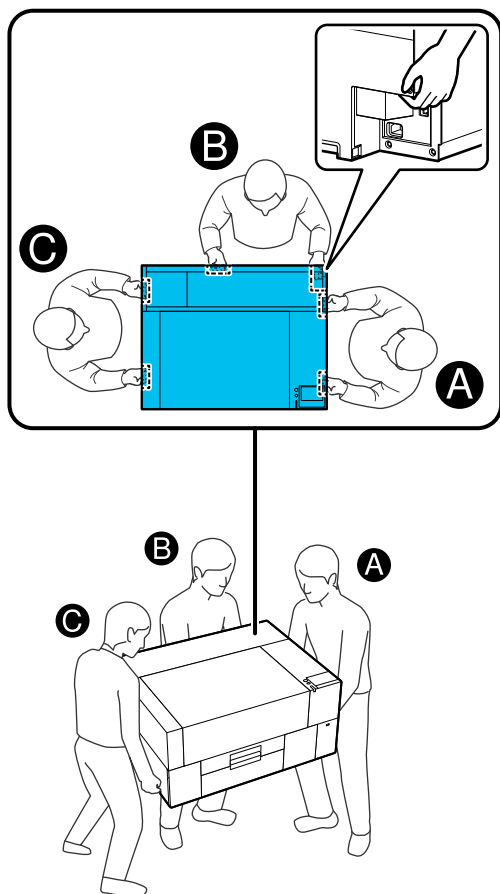
- ❑ Nie należy próbować przenosić drukarki w pojedynkę. Drukarkę należy spakować. Powinny ją przenosić trzy osoby.
- ❑ W czasie przenoszenia drukarki nie należy jej pochylać o więcej niż 10 stopni. Może wtedy upaść i spowodować wypadek.
- ❑ Podczas przenoszenia drukarki należy zachować odpowiednią postawę.
- ❑ 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.
 „Trzymanie drukarki” na stronie 150

Ważne:

- ❑ Kształt wtyczki przewodu zasilającego różni się w zależności od kraju lub regionu. Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.
- ❑ Drukarki należy dotykać wyłącznie w miejscach, w których jest to konieczne; dotykane 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.
- ❑ Nie wolno demontować zbiornika na zużyty atrament. W przeciwnym razie zużyty tusz może zaschnąć i stwardnieć wewnątrz drukarki.

Trzymanie drukarki

- ❑ W czasie podnoszenia drukarki należy umieścić dłonie we wgłębieniach. Chwytywanie za inne miejsca może spowodować uszkodzenie drukarki lub jej usterkę.
- ❑ Stojąc w pozycji B, należy umieścić dłonie w miejscach zaznaczonych na poniższej ilustracji.



Przygotowanie do przeniesienia

- 1 Odłącz zasilanie drukarki.
Jeśli drukarka nie będzie włączana przez co najmniej dwa tygodnie po przeniesieniu, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać czynności konserwacyjne.
- 2 Upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz wszystkie przewody, w tym przewód zasilający.
- 3 Otwórz osłonę drukarki.
- 4 Wyjmij płytę podawczą, chwytając ją obiema rękami i pociągając prosto w górę.
- 5 Zamknij osłonę drukarki.

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

👉 „Przygotowywanie drukarki po przeniesieniu lub transporcie” na stronie 154

Przygotowywanie do transportu

Przygotowanie

Do transportu drukarki wymagane są następujące elementy.

Zabezpieczenia transportowe i śruby usunięte podczas rozpakowywania

Klucz imbusowy (dostarczony z drukarką)

Klucz imbusowy przydaje się do następujących procedur.

- Instalowanie zabezpieczeń transportowych (przygotowanie do transportu)
- Zdejmowanie zabezpieczeń transportowych (rozpakowywanie po transporcie)

Należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby można było ich używać podczas kolejnego transportu.

Etykiety (dostarczane z drukarką)

Użyj dwóch etykiet do zabezpieczenia osłony nośnika. W momencie zakupu dostarczane są cztery arkusze po 20 etykiet każdy. Jeden arkusz wystarcza na 10-krotne przenoszenie urządzenia.

⚠️ Ważne:

- Jeśli zabezpieczenia transportowe nie zostaną zainstalowane, wibracje podczas transportu mogą spowodować odkształcenie suwnicy, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie.
- Jeśli osłona nośnika nie zostanie zabezpieczona etykietami, wibracje podczas transportu mogą spowodować uszkodzenie osłony nośnika, uniemożliwiając jej prawidłowe otwieranie i zamykanie.

W przypadku braku zabezpieczeń transportowych i etykiet należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

Dodatek

Rękawice (dostarczane w zestawie konserwacyjnym)

Zakłada się je podczas demontażu jednostki czyszczącej.

Worek z tworzywa sztucznego (dostępny w sprzedaży)

Używa się go do przechowywania wyjętej jednostki czyszczącej do czasu jej ponownego użycia.

Jeśli drukarka nie będzie włączana przez co najmniej dwa tygodnie, należy również przygotować następujące elementy.

Pojemnik z płynem czyszczącym jednostkę tuszu

Liczba potrzebnych pojemników zależy od tego, jak długo drukarka nie była włączana.

- Co najmniej dwa tygodnie, ale krócej niż miesiąc (tylko, gdy używane w trybie **White ink mode**): 1
- Miesiąc lub więcej: 5

Zbiornik na zużyty atrament

Przygotuj zapasowy zbiorniki na zużyty atrament, gdy ilość wolnego miejsca się kończy.

Przygotowywanie do transportu

- 1** Naciśnij przycisk zasilania, gdy drukarka jest włączona, wybierz odpowiednią pozycję stosownie do warunków transportu, a następnie naciśnij przycisk **Yes**.

Moving or transporting the printer:

Wybierz tę opcję podczas transportu drukarki. Jeśli drukarka nie będzie włączana przez chwilę po jej wyłączeniu, musisz też wybrać następujące elementy zgodnie z bieżącym trybem drukarki i czasem, przez który drukarka nie będzie używana.

Not turning on the printer for more than 2 weeks:

Wybierz tę opcję po wybraniu trybu **White ink mode** i gdy drukarka nie będzie włączana przez co najmniej dwa tygodnie.

W zależności od długości okresu nieużywania drukarki przed przechowywaniem może być wymagana zmiana ustawienia **Printer Mode** lub wykonanie dowolnych czynności konserwacyjnych.

Not turning on the printer for more than 1 month:

Wybierz tę opcję po wybraniu trybu **Color ink mode** i gdy drukarka nie będzie włączana przez co najmniej jeden miesiąc. Można teraz wykonać niezbędne czynności konserwacyjne przed długoterminowym przechowywaniem.

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przygotować urządzenie do transportu. Po zakończeniu przygotowań zostanie wyświetlony monit o wyłączenie drukarki. Zakres niezbędnych przygotowań i potrzebny czas zależą od ustawienia wybranego w kroku 1.

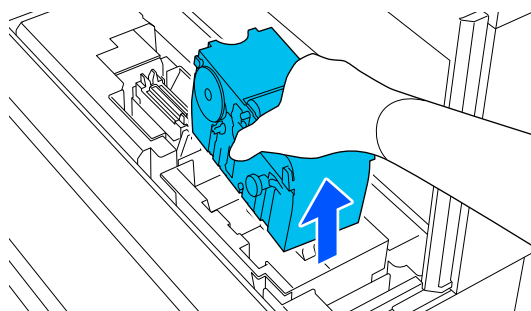
- 3** Upewnij się, że wyświetlacz jest wyłączony, a następnie odłącz wszystkie przewody, w tym przewód zasilający.

- 4** Otwórz osłonę drukarki.

- 5** Wyjmij płytę podawczą, chwytając ją obiema rękami i pociągając prosto w górę.

- 6** Upewnij się, że ramiona regulowanego wieszaka płyty podawczej są złożone, a wieszak prawidłowo schowany w podstawie.

- 7** Załóż rękawice z zestawu konserwacyjnego i wyjmij jednostkę czyszcząca.



Dodatek

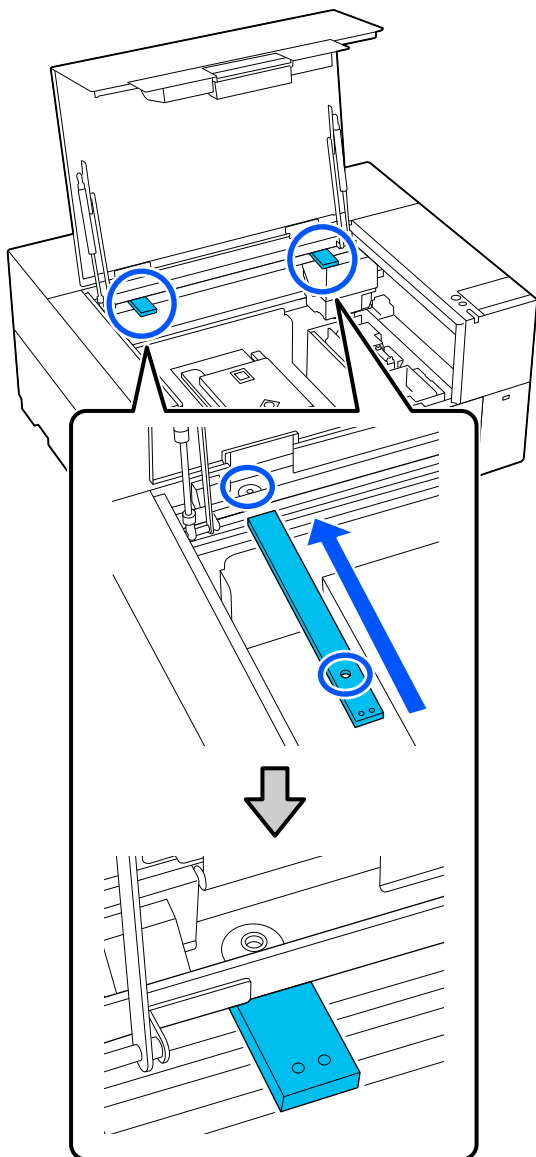
! **Ważne:**

Wyjętą jednostkę czyszczącą można zainstalować ponownie po zakończeniu transportu. Należy ją przechowywać w worku z tworzywa sztucznego, aby zapobiec jej uszkodzeniu lub zagubieniu w trakcie transportu.

8

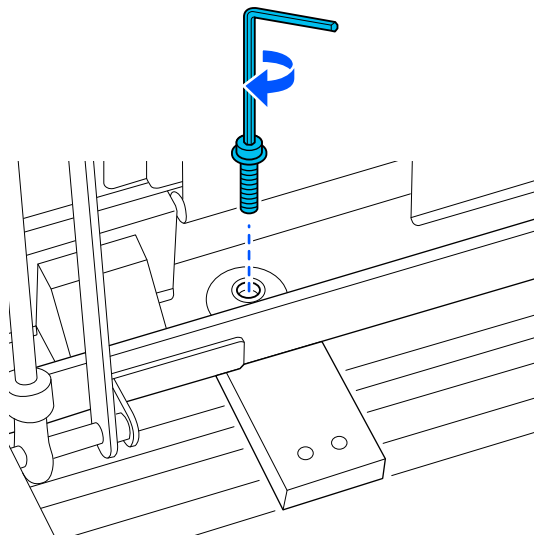
Włóż zabezpieczenia transportowe usunięte podczas rozpakowywania w dwa miejsca pokazane na ilustracji.

Wyrównaj otwory na śruby w drukarce z zabezpieczeniami transportowymi.

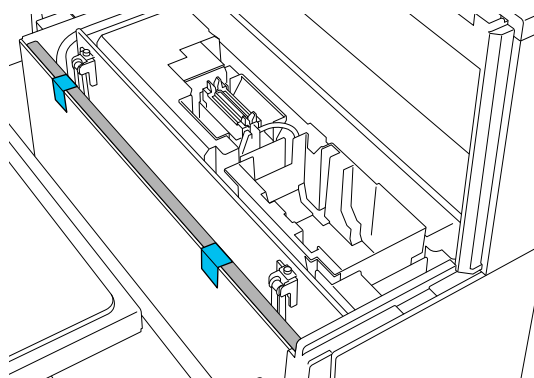
**9**

Włóż śruby wykręcone podczas rozpakowywania w otwory na śruby i wkręć je kluczem imbusowym.

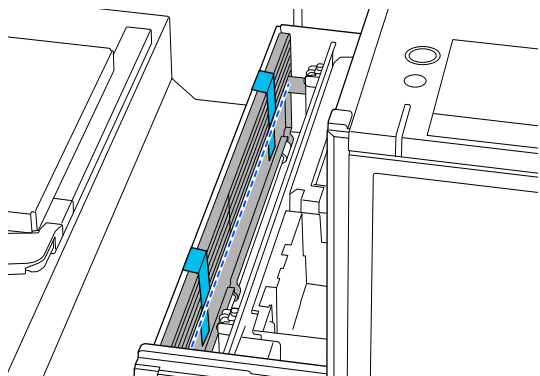
Zamocuj elementy po lewej i prawej stronie.

**10**

Zabezpiecz osłonę nośnika, przyklejając etykiety w dwóch miejscach pokazanych na ilustracji.



Przyklej etykiety w taki sposób, aby wystawały poniżej linii kreskowanej na powierzchni wewnętrznej osłony nośnika. Jeśli etykiety będą przyklejone powyżej linii kreskowanej, wibracje podczas transportu mogą spowodować ich odklejenie.



11 Zamknij osłonę drukarki.

Przygotowywanie drukarki po przeniesieniu lub transporcie

Wykonaj poniższe czynności, aby przygotować drukarkę do eksploatacji.


Więcej informacji o krokach od 3 do 4 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.

Uwaga:

Jeśli od przygotowania drukarki do przeniesienia lub transportu minęło ponad dwa tygodnie, należy spuścić płyn czyszczący i uzupełnić tusz podczas wznawiania eksploatacji drukarki. Zaleca się przygotowanie zapasowych pojemników z tuszem lub zbiorników na zużyty atrament.

1 Upewnij się, że w danym miejscu można używać drukarki.

 „Stojak i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 23

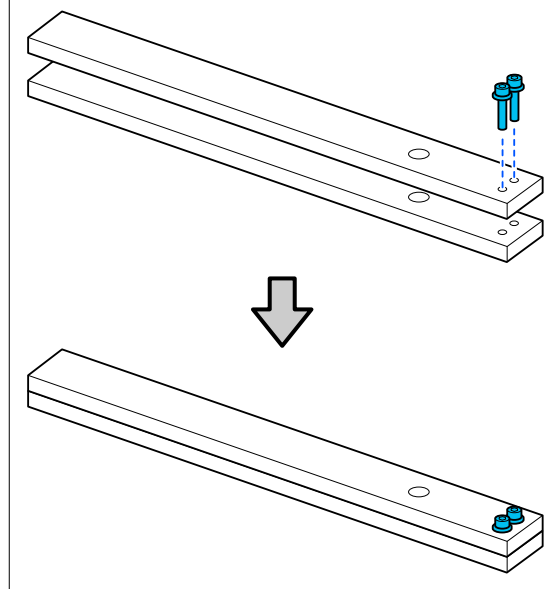
W przypadku transportu drukarki przejdź do następnego kroku. Natomiast w przypadku przenoszenia drukarki przejdź do kroku 3.

2 Usuń zabezpieczenia transportowe i etykiety przyklejone w trakcie przygotowań.

Wykonaj czynności przygotowania drukarki do transportu, ale postępując w kolejności odwrotnej.

Uwaga:

Można umieścić zabezpieczenia transportowe jedno na drugim, a następnie skręcić je śrubami.



3 Zainstaluj wszystkie usunięte akcesoria, w tym przewody.

Po przetransportowaniu drukarki zainstaluj jednostkę czyszczącą usuniętą w trakcie przygotowań.

4 Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego i włącz drukarkę.

5 Sprawdź, czy jakieś dysze są zatkane.

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 98

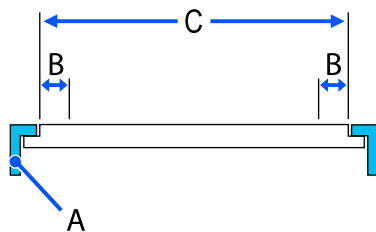
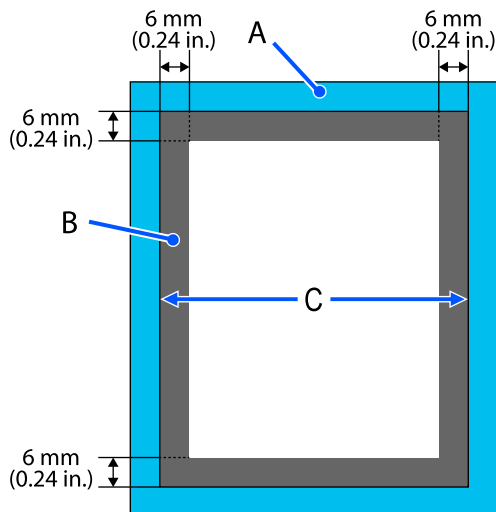
Obszar drukowania

Typ	Dostępny obszar
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 cali (102 × 102 mm)

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 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.



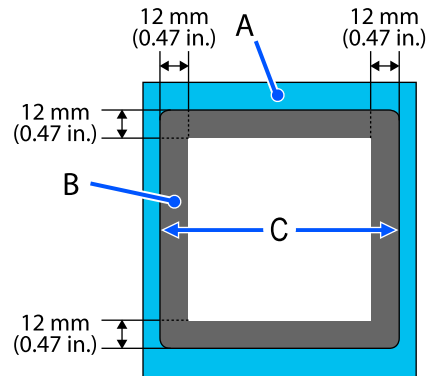
A: rama płyty podawczej

B: obszary, na których nie można drukować

C: górna płyta podawcza

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

Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących środowiskach (stan na styczeń 2024 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 RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	2 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub wyższa
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 RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce w czasie instalacji)	2 GB pamięci lub więcej

Dodatek

Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub wyższa
Przeglądarka	Safari w wersji 6 lub nowszej

* System Mac OS X 10.11 lub starszy nie obsługuje aplikacji GarmentCreator 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 pamięci RAM lub więcej (zalecane 16 GB lub więcej)
Pamięć masowa (wolne miejsce w czasie instalacji)	Dysk twardy 32 GB lub więcej (zalecany dysk SSD)
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa

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 pamięci RAM lub więcej (zalecane 16 GB lub więcej)
Pamięć masowa (wolne miejsce w czasie instalacji)	Dysk twardy 32 GB lub więcej (zalecany dysk SSD)
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa

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 pamięci RAM lub więcej (zalecane 16 GB lub więcej)
Pamięć masowa (wolne miejsce w czasie instalacji)	Dysk twardy 32 GB lub więcej (zalecany dysk SSD)
Rozdzielczość ekranu	1024 × 768 lub wyższa

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 × 2 rzędy Kolor: 400 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Cyan), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Color ink mode	Kolor: 400 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Cyan), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Rozdzielczość (maksymalna)	2400 × 1200 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania płyty z nośnikiem	Typ suwnicy
Wbudowana pamięć	1 GB
Interfejs	
USB	SuperSpeed USB × 1 (tył: do podłączenia komputera) Hi-Speed USB × 1 (przód: do podłączenia pamięci USB)
Standardy Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2 IEEE 802.3az (Model oszczędzający energię; wymaga połączenia z urządzeniem obsługującym IEEE 802.3az).
Sieć bezprzewodowa	

Specyfikacje drukarki	
Standardy*3	SC-F1000 lub SC-F1030 sprzedawane poza terenem Tajwanu: IEEE 802.11b/g/n Inne niż powyższe: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Zakres częstotliwości	IEEE 802.11b/g: 2,4 GHz IEEE 802.11n: 2,4 GHz (tylko HT20) IEEE 802.11 a/n/ac: 5 GHz
Tryb połączenia	Infrastruktura Wi-Fi Direct (zwykłe AP) (Nieobsługujące w przypadku IEEE 802.11b)
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej	WEP (64-bitowe / 128-bitowe) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*4 WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAP/TLS/PEAPM-SCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Protokoły/funkcje drukowania sieci*5	EpsonNet Print (Windows) Standardowy TCP/IP (Windows) Drukowanie WSD (Windows) Bonjour (Mac) Drukowanie IPP (Windows) Drukowanie IPP (Mac)
Normy/protokoły bezpieczeństwa	SSL/TLS (serwer/klient HTTPS, IPPS) IEEE 802.1X IPsec / filtrowanie IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Napięcie znamionowe	100–240 V AC
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	1,4 A
Pobór mocy	
W trakcie drukowania	Okolo 40 W
Tryb gotowości	Okolo 20 W
Tryb uśpienia	Okolo 6 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Okolo 0,2 W

Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Temperatura	<p>Zalecana: od 15 do 25°C (od 59 do 77°F)</p> <p>Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F)</p> <p>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)</p> <p>Przechowywanie (po rozpakowaniu): od -20 do 40°C (od -4 do 104°F) (do jednego miesiąca w temperaturze 40°C / 104°F)</p>
Wilgotność (bez kondensacji)	<p>Zalecana: 40 do 60%</p> <p>Robocza: od 20 do 80%</p> <p>Przechowywanie: 5 do 85%</p>
<p>Temperatura/wilgotność robocza</p> <p>Szary obszar: podczas użytkowania</p> <p>Obszar z liniami ukośnymi: zalecany</p>	
Wymiary (Po zainstalowaniu dostarczonej płyty podawczej)	<p>Przechowywanie:</p> <p>(szer.) 899 × (gł.) 699 × (wys.) 426 mm ([szer.] 35,4 × [gł.] 27,5 × [wys.] 16,8 cala)</p> <p>Maksimum (otwarta osłona drukarki)</p> <p>(szer.) 899 × (gł.) 699 × (wys.) 937 mm ([szer.] 35,4 × [gł.] 27,5 × [wys.] 36,9 cala)</p>

Specyfikacje drukarki	
Ciężar (po zainstalowaniu dostarczonej płyty, bez pojemników z tuszem)	Ok. 71 kg (ok. 156,5 funta)
Obsługiwane nośniki (koszulki)	
Grubość	<p>Płyta podawcza XS/S (bez podkładki chwytającej): 25 mm lub mniej (0,98 cala lub mniej)</p> <p>Płyta podawcza S (z podkładką chwytającą): 24 mm lub mniej (0,94 cala lub mniej)</p> <p>Płyta podawcza do rękawów: 10 mm lub mniej (0,39 cala lub mniej)</p>
Ciężar	1,5 kg lub mniej (3,31 funta lub mniej)
Materiał*6	<p><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)</p> <p><input type="checkbox"/> Materiał z ilością poliestru na poziomie 100% do 50% (Zaleca się używanie materiału o ilości poliestru w tkaninie na poziomie 100%)</p>

- *1 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5e lub wyższej).
- *2 Zaleca się używanie połączenia 1000BASE-T podczas drukowania.
- *3 Zaleca się używanie połączenia IEEE 802.11n/a podczas drukowania.
- *4 Zgodność ze standardami WPA2 ze wsparciem dla WPA / WPA2 Personal.
- *5 EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.
- *6 Należy wcześniej nanosić płyn podkładowy podczas drukowania z użyciem tuszu białego na bawełnianych lub poliestrowych koszulkach.

Dodatek

Uwaga:

Aby uzyskać pożądaną kolorystykę 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.

**Ostrzeżenie:**

Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanej usługi, urządzenie należy obsługiwać wewnątrz i z dala od okien w celu zapewnienia maksymalnej osłony. Sprzęt (lub jego antena nadawcza), który instaluje się na zewnątrz, podlega licencji.

Aprobata typu ZICTA dla użytkowników z Zambii

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

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

Dla użytkowników w Malezji

Pasma częstotliwości: 2400–2483,5 MHz

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)

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

Temperatura	<p>Robocza: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F)</p> <p>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)</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>
Wymiary	(szer.) 81 × (gł.) 296 × (wys.) 27 mm ([szer.] 3,2 × [gł.] 11,7 × [wys.] 1,1 cala)
Pojemność	250 ml (8,5 uncji)

**Ważne:**

Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

Dane techniczne płynu podkładowego

Data przydatności do użycia	Data wydrukowana na opakowaniu (dotyczy normalnej temperatury)
-----------------------------	--

Dodatek

Dane techniczne płynu podkładowego	
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	<p>Płyn podkładowy do bawełny</p> <p>20 l (5,29 galona) / 5 l (1,3 galona)</p>
	<p>Płyn podkładowy do poliestru</p> <p>18 l</p>
Wymiary	<p>20 l (5,29 galona) / 18 l (4,75 galona):</p> <p>(szer.) 300 × (gł.) 300 × (wys.) 300 mm ([szer.] 11,8 × [gł.] 11,8 × [wys.] 11,8 cala)</p> <p>5 l (1,3 galona):</p> <p>(szer.) 190 × (gł.) 190 × (wys.) 190 mm ([szer.] 7,5 × [gł.] 7,5 × [wys.] 7,5 cala)</p>

Dane techniczne zmywacza do tuszu	
Data przydatności do użycia	Data wydrukowana na pojemniku (dotyczy normalnej temperatury)

Dane techniczne zmywacza do tuszu	
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