

# EPSON

## SC-V1000 Series

# Przewodnik użytkownika

---

---

CMP0448-01 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 przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku innych drukarek.

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

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

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

Microsoft and Windows are trademarks of the Microsoft group of companies.

Apple, Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

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.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

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

### Wprowadzenie

Części drukarki. . . . . 9  
Przód i tył. . . . . 9  
Wnętrze. . . . . 11  
Panel sterowania. . . . . 13  
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa. . . . . 14  
Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania. . . . . 14  
Widok ekranu. . . . . 14  
Procedura obsługi. . . . . 19  
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania. . . . . 20  
Stolik i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki. . . . . 20  
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. . . . . 21  
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. . . . . 22  
Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem. . . . . 22  
Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały). . . . . 23  
Obsługa nośników. . . . . 24  
Obsługiwane nośniki. . . . . 25  
Dane techniczne Stołu. . . . . 26  
Dostarczone oprogramowanie. . . . . 28  
Dostarczone oprogramowanie (Windows). . . . . 28  
Dostarczone oprogramowanie (Mac). . . . . 29  
Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print Pro (tylko Windows). . . . . 31  
Procedura uruchamiania. . . . . 31  
Procedura zamykania. . . . . 31  
Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard. . . . . 31  
Procedura uruchamiania. . . . . 31  
Rejestrowanie drukarki. . . . . 31  
Procedura zamykania. . . . . 32

Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater (tylko Windows). . . . . 32  
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. . . . . 32  
Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach. . . . . 33  
Korzystanie z aplikacji Web Config. . . . . 33  
Podsumowanie funkcji. . . . . 33  
Procedura uruchamiania. . . . . 34  
Procedura zamykania. . . . . 34  
Oinstalowywanie oprogramowania. . . . . 34  
Windows. . . . . 34  
Mac. . . . . 35  
Uwagi dotyczące hasła administratora. . . . . 35  
Sprawdzanie hasła początkowego. . . . . 35  
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 rozwiązywania. . . . . 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  
Przed drukowaniem. . . . . 45  
Tworzenie pliku obrazu/ilustracji. . . . . 46  
Sposób tworzenia danych. . . . . 46  
Korzystanie z plików faktury. . . . . 48  
Sprawdzanie prawidłowości ustawień wysokości nośnika. . . . . 57  
Ustawienia **Media Height**. . . . . 57  
Ustawianie opcji **Media Gap**. . . . . 58

## Spis treści

Ładowanie nośnika. . . . .	59
Uwagi dotyczące ładowania nośnika. . . . .	59
Umieszczanie nośnika na Stole. . . . .	60
Rozpoczynanie i anulowanie drukowania. . . . .	62
Uruchamianie. . . . .	62
Anulowanie. . . . .	62
Wymagania nośnika. . . . .	62

**Konserwacja**

Kiedy wykonywać różne operacje konserwacji. . . . .	63
Miejsca i chronometraż czyszczenia. . . . .	63
Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometraż wymiany. . . . .	64
Inne czynności konserwacyjne. . . . .	64
Przygotowanie. . . . .	66
Przestrogi dotyczące obsługi. . . . .	66
Czyszczenie. . . . .	68
Czyszczenie Pokrywy lampy UV. . . . .	68
Wymiana materiałów eksploatacyjnych. . . . .	69
Wymiana Pojemników z tuszem. . . . .	69
Wymiana Jednostki czyszczącej. . . . .	71
Wymiana Filtrów powietrza. . . . .	71
Inne czynności konserwacyjne. . . . .	72
Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem. . . . .	72
Sprawdzenie zatkania dysz. . . . .	73
Czyszczenie głowicy. . . . .	74
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych. . . . .	76
Utylizacja zużytej Jednostki czyszczącej. . . . .	76
Utylizacja zużytych Filtrów powietrza. . . . .	77
Sposób utylizacji. . . . .	77

**Menu panelu sterowania**

Lista menu. . . . .	79
Szczegółowe informacje o opcji Menu. . . . .	84
Menu General Settings. . . . .	84
Menu Media Settings. . . . .	90
Menu Maintenance. . . . .	91
Menu Supply Status. . . . .	93
Menu Status. . . . .	94

**Rozwiązywanie problemów**

Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu. . . . .	95
Po wyświetleniu komunikatu o czynnościach konserwacyjnych / błędzie drukarki. . . . .	96
Rozwiązywanie problemów. . . . .	97

Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). . . . .	97
Drukarka działa, ale nie drukuje. . . . .	98
Wydruki są inne, niż oczekiwano. . . . .	98
Inne. . . . .	102

**Dodatek**


Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. . . . .	105
Pojemnik z tuszem. . . . .	105
Inne. . . . .	106
Przenoszenie i przewożenie drukarki. . . . .	107
Uwagi dotyczące przenoszenia i transportu drukarki. . . . .	107
Przygotowanie do przeniesienia. . . . .	107
Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu. . . . .	108
Transport drukarki. . . . .	109
Wymagania systemowe. . . . .	110
Epson Edge Dashboard. . . . .	110
Epson Edge Print Pro. . . . .	111
Web Config. . . . .	111
Tabela danych technicznych. . . . .	112


## 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.

 <b>Ostrzeżenie:</b>	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
---	---

 <b>Przestroga:</b>	Należy zwracać uwagę na przestrogi, aby uniknąć obrażeń ciała.
--	--

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

<b>Uwaga:</b>	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 (Podgląd) (w systemie Mac).

Podręcznik konfiguracji i instalacji (broшуra)	W niniejszym podręczniku wyjaśniono, jak skonfigurować drukarkę po wyjęciu z opakowania. Aby wykonać operacje w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik.
Instrukcje bezpieczeństwa	Ten podręcznik zawiera zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać, aby zapobiegać obrażeniom ciała użytkowników lub osób postronnych, a także uszkodzeniu mienia. Aby wykonać operacje prawidłowo i w bezpieczny sposób, należy koniecznie przeczytać ten podręcznik. W niektórych regionach informacje te zawarto w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.
Pomoc techniczna Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (niniejszy podręcznik)	W tym podręczniku opisano sposób użytkowania drukarki.

## Uwagi dotyczące podręczników

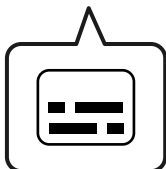
## Przeglądanie podręczników wideo

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.

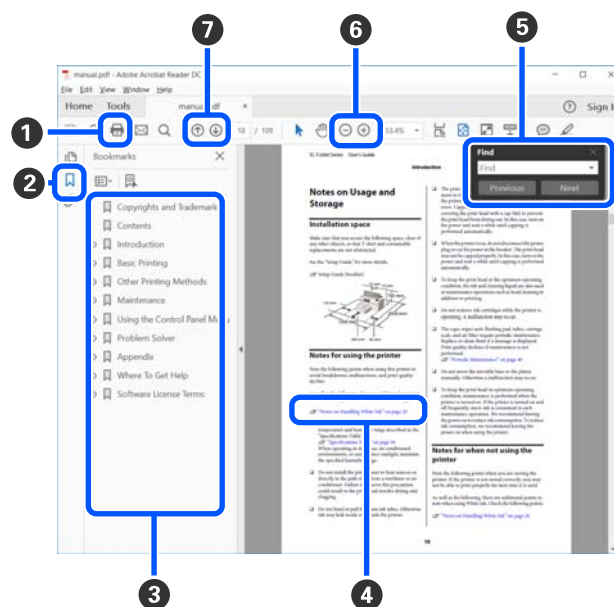
[Epson Video Manuals](#)

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.

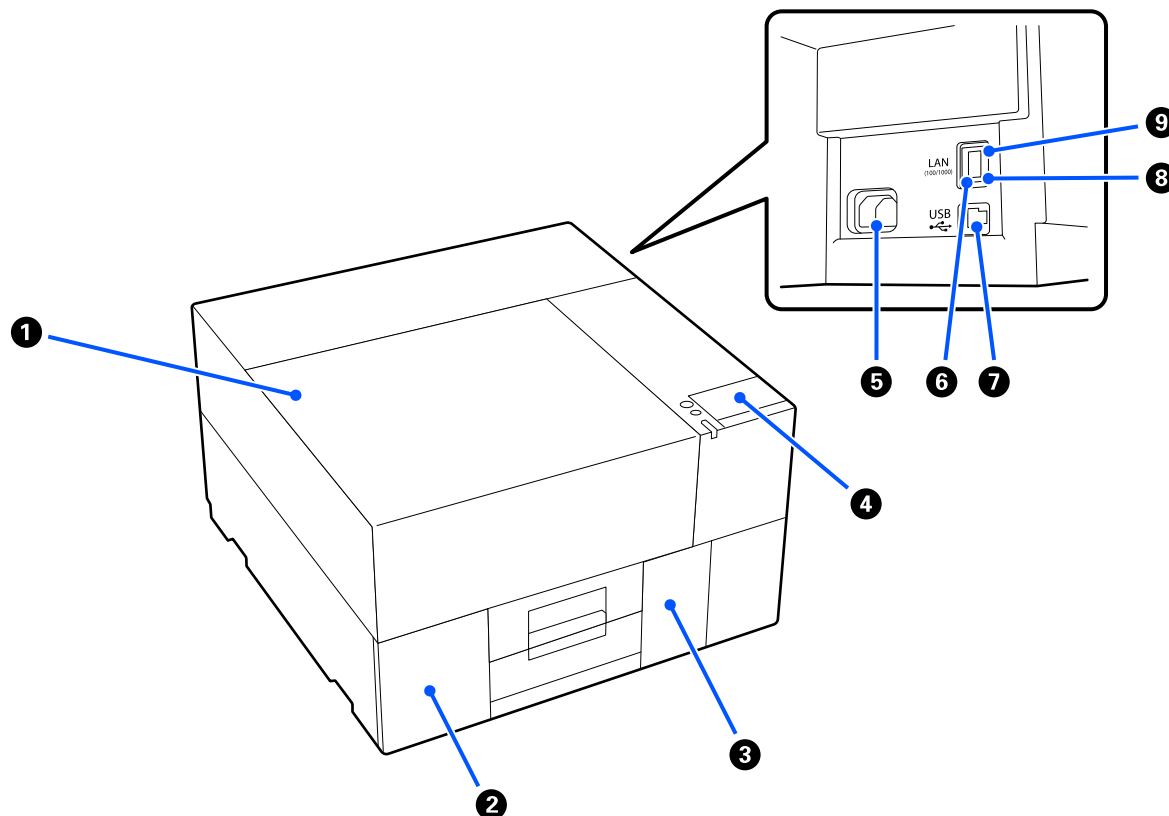
- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.



# Wprowadzenie

## Części drukarki

### Przód i tył



#### 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 albo wymienić go.

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72

 „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 69

#### 3 Pokrywa serwisowa

Otwiera się ją w celu wymiany jednostki czyszczącej.

 „Wymiana Jednostki czyszczącej” na stronie 71

## Wprowadzenie

### 4 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 13

### 5 Złącze zasilania

Służy do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

### 6 Port LAN

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

### 7 Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

### 8 Lampka danych

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

Świeci : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie. Trwa odbieranie danych.

### 9 Kontrolka stanu

Kolor określa szybkość transmisji sieciowej.

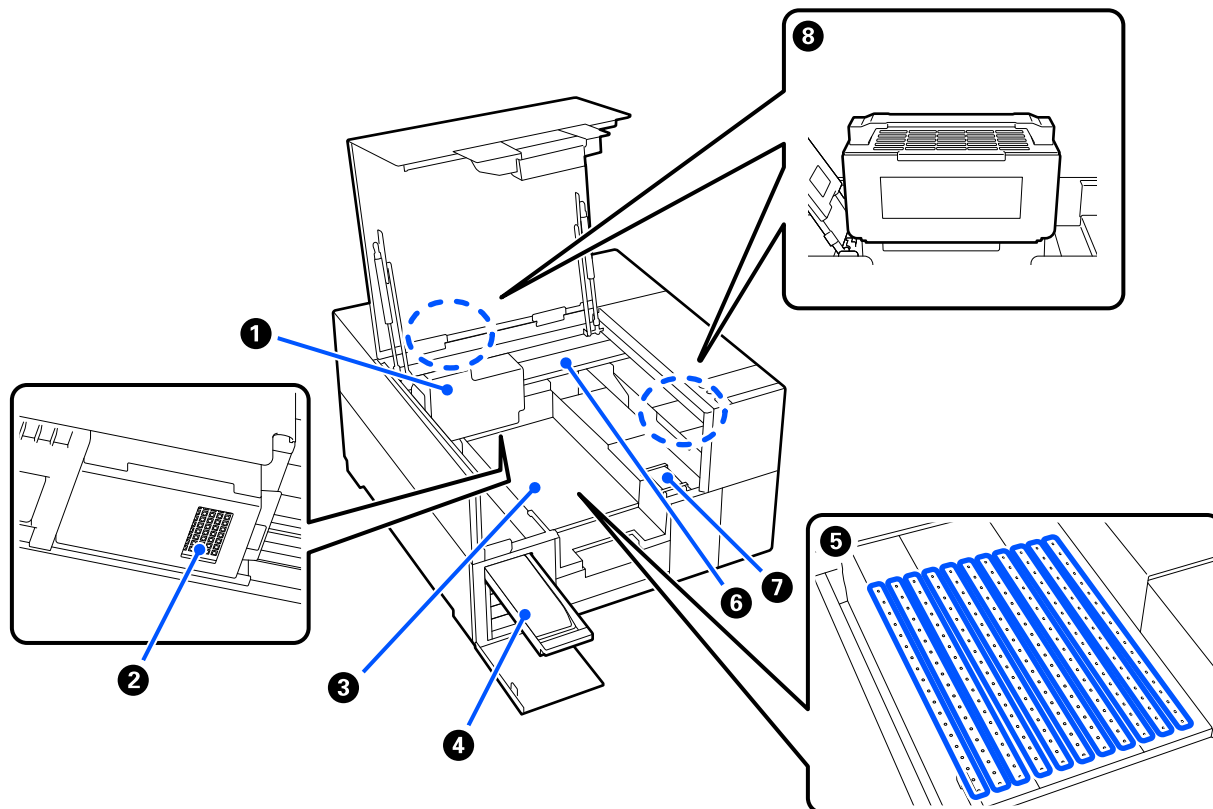
Czerwony : 100Base-TX

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

Poruszając się w lewo i w prawo, wtryskuje tusz na zadrukowywany papier za pomocą dysz o dużej gęstości.

Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką.

#### 2 Moduł UV

Służy do emitowania światła UV wykorzystywanego do utwardzania tuszu podczas drukowania. Jeśli tusz zabrudzi pokrywę lampy UV, która jest z przodu lampy, utwardzanie tuszu podczas drukowania może być utrudnione. Zaleca się użycie skrobaka do oczyszczenia pokrywy co najmniej raz w miesiącu.

 „Czyszczenie Pokrywy lampy UV” na stronie 68

#### 3 Stół

Służy do umieszczania nośnika do zadrukowania.

 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60

## Wprowadzenie

### 4 Szuflada podajnika tuszu

Do drukarki należy włożyć pojemnik z tuszem oznaczony na etykiecie.

Trzeba włożyć wszystkie szuflady podajnika tuszu.

### 5 Otwory ssące nośnika

Służą do zasysania powietrza i w rezultacie utrzymywania nośnika na stole.

Podczas zasysania należy zakryć wszystkie otwory ssące.

### 6 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.*

### 7 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.

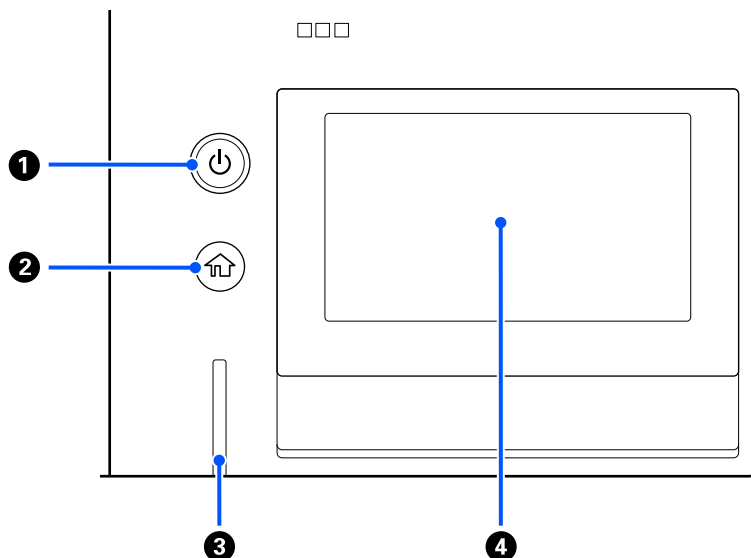
 [„Wymiana Jednostki czyszczącej” na stronie 71](#)

### 8 Filtry powietrza

Służą do pochłaniania oparów wydobywających się podczas utwardzania tuszu światłem UV. Filtry powietrza są materiałami eksploatacyjnymi. Należy je wymienić, jak tylko zapach będzie wyczuwalny. Zalecany okres wymiany to sześć miesięcy. Filtry powietrza są umieszczone z przodu i z tyłu urządzenia. Wymienia się je oba jednocześnie.

 [„Wymiana Filtrów powietrza” na stronie 71](#)

## Panel sterowania



### 1 Przycisk (przełącznik zasilania)

Służy do włączania i wyłączenia zasilania.


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

Świeci : drukarka jest włączona.

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

Off : drukarka jest wyłączona.

### 2 Przycisk (ekranu głównego)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy wyświetlane jest jakieś menu powoduje przejście do ekranu głównego. Przycisk jest nieaktywny, gdy nie można użyć funkcji  (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 14

## Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

### Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania

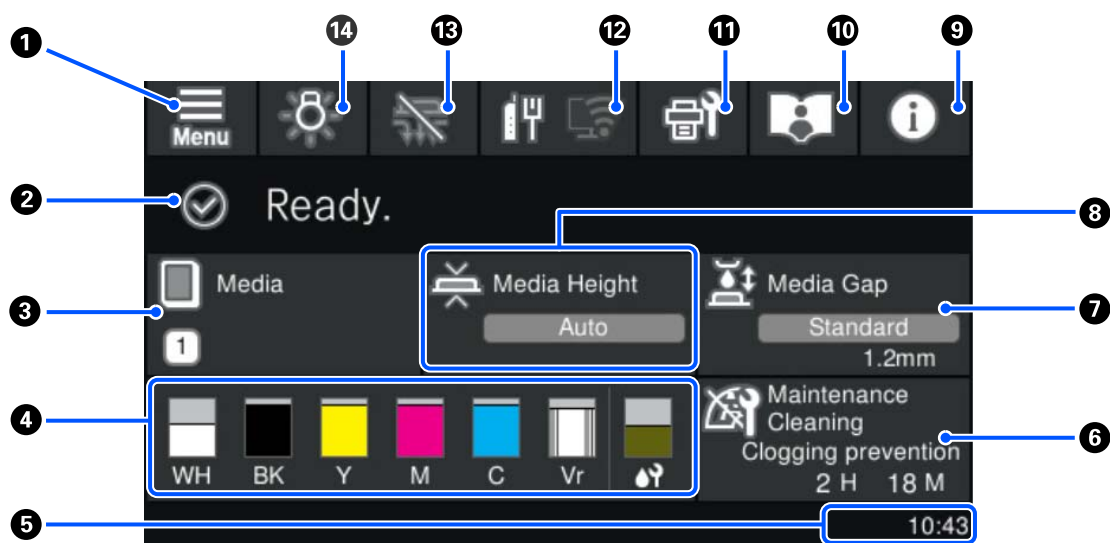
- ❑ Panel należy obsługiwać tylko palcami. Reaguje on po dotknięciu go palcami.
- ❑ Panel może nie reagować, jeśli będzie obsługiwany przykładowo mokrymi palcami lub dłońmi w rękawiczkach. Obsługę mogą też zakłócać wszelkie folie ochronne lub naklejki na panelu.
- ❑ Nie obsługiwać panelu ostrymi przedmiotami, 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 79

### 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 pozwala użyć funkcji Media Management do wybrania zarejestrowanego nośnika.

### 4 Stan materiałów eksploatacyjnych

Stany pojemników z tuszem i jednostki czyszczącej są wyświetlane w sposób następujący. Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu szczegółów, na którym można sprawdzać numery części materiałów eksploatacyjnych itd.



#### Stan Pojemnika z tuszem

Służy do wskazywania przybliżonej ilości pozostałego tuszu. Wysokość paska obniża się w miarę wyczerpywania się tuszu. Litery pod paskami są skrótami nazw kolorów. Skróty kolorów tuszu zostały wyjaśnione poniżej.

BK : Black (Czarny)

Y : Yellow (Żółty)

M : Magenta

C : Cyan (Cyjan)

WH : White (Biały)

Vr : Varnish (Lakier)

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



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



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

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72

## Wprowadzenie



### 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 jednostkę czyszcząca, gdy zostanie wyświetlona ikona .

### 5 Czas

Służy do wyświetlania bieżącej godziny.

### 6 Informacje o czasie wykonania czyszczenia konserwacyjnego

W tym obszarze wyświetlany jest czas pozostały do wykonania funkcji Maintenance Cleaning.

Dostępne są następujące dwa rodzaje funkcji Maintenance Cleaning.

- Periodic stirring: polecenie umożliwia wymieszanie tuszu White (Biały), aby zapobiec osadzeniu się jego cząstek stałych.
- Clogging prevention: polecenie umożliwia zapobieganie utwardzaniu tuszu w dyszach.

Naciśnięcie tego obszaru spowoduje wyświetlenie ekranu, na którym można ręcznie uruchomić czyszczenie przed zaplanowaną godziną jego uruchomienia. Jeśli bardzo blisko jest do automatycznego wykonania funkcji Maintenance Cleaning, zaleca się ręczne jej wykonanie, aby zapobiec przerywaniu wykonywania zadań drukowania.

### 7 Media Gap

Służy do wyświetlania odległości między nośnikiem a głowicą drukującą.



Naciśnięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu ustawień **Media Gap**. Zaleca się ustawienie opcji Media Gap na wartość 1,2 mm. Wyższe ustawienie opcji Media Gap może spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej i w rezultacie zabrudzenie wnętrza drukarki.

### 8 Media Height

Służy do wyświetlania wysokości aktualnie wybranego nośnika.

Naciśnięcie tego obszaru umożliwia ustawienie, czy wysokość nośnika jest określana automatycznie (**Auto**), czy też wprowadzana ręcznie. Po wybraniu ustawienia **Auto** wysokość nośnika będzie mierzona automatycznie podczas drukowania.

### 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 (Łącze do instrukcji)

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.



## Wprowadzenie


### 11 (Maintenance)


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

### 12 (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.

 : 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 kresek wskazuje siłę sygnału. Im więcej kresek tym lepsza siła sygnału.


 : połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest wyłączone.


 : połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest włączone.

### 13 (zasysanie nośnika)

Zasysanie powietrza jest wykorzystywane, aby zapobiegać przesuwaniu nośnika na stole podczas drukowania. Używa się go podczas umieszczania nośnika na stole.

Ikona zmienia się w sposób następujący w zależności od stanu funkcji ssania.

 : ssanie jest włączone. Naciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie ssania.

 : ssanie jest wyłączone. Naciśnięcie przycisku spowoduje włączenie ssania.

 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60

### 14 (wewnętrzne światło)

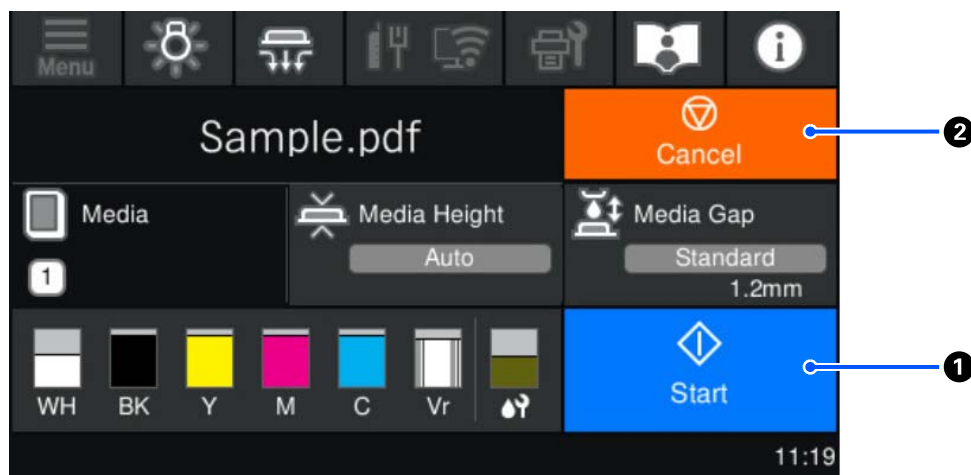
Służy do włączania lub wyłączania wewnętrznego światła. Naciśnięcie tego przycisku, gdy światło jest wyłączone, powoduje włączenie światła. Z kolei naciśnięcie przycisku, gdy światło jest włączone, powoduje jego wyłączenie. Zależnie od stanu operacji drukowania światło może nie świecić, nawet po jego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

## Wprowadzenie

### W trakcie odbierania zadań drukowania

Kiedy zadanie drukowania zostanie wysłane do drukarki, zostanie wyświetlony następujący ekran.

W tym rozdziale opisano tylko różnice między innymi ekranami.



#### 1 (Start)

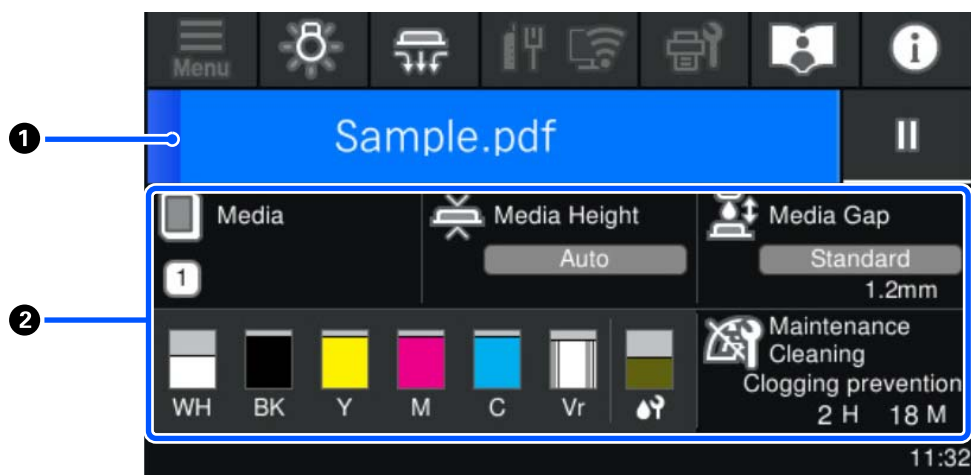
Naciśnięcie tego obszaru powoduje rozpoczęcie drukowania.

#### 2 (Anuluj)

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



### W trakcie drukowania

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



## Wprowadzenie

### 1 Obszar wyświetlania stanu

- ❑ Pasek stopniowo zmienia kolor od lewej strony do prawej, wskazując postęp drukowania. Podczas drukowania wielowarstwowego wyświetlany jest postęp każdej drukowanej warstwy.
- ❑ Ikona  (wstrzymanie) jest wyświetlana po prawej stronie obszaru. Po odebraniu zadania drukowania pełni identyczną funkcję, co przycisk  wyświetlany na ekranie.

### 2 Obszar potwierdzenia ustawienia/statusu

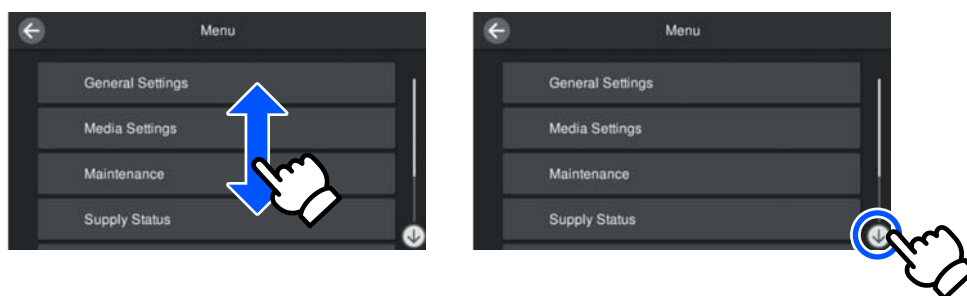
W tym obszarze wyświetlane są ustawienia drukarki i aktualnie drukowanego zadania drukowania. Ustawień nie można zmieniać w trakcie drukowania.

## Procedura obsługi

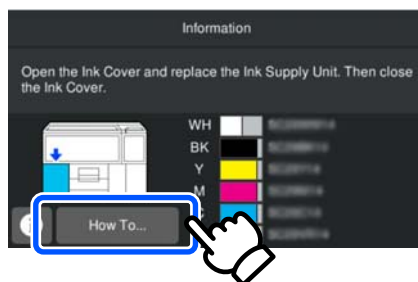
Obszary obsługi są szarymi kafelkami na ekranie głównym, ekranie odbierania zadania i ekranie drukowania. Ich naciśnięcie powoduje przełączanie ekranów i zmianę ustawień. Obszar z czarnym tłem jest obszarem wyświetlania. Nie powoduje wykonania żadnej czynności po jego naciśnięciu.



Obszary obsługi powodują wykonanie operacji po ich naciśnięciu. Jeśli wyświetlany jest pasek przewijania jak na poniższej ilustracji, można przewijać ekran, przesuując (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

### Stolik i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki

Drukarkę należy ustawić na stoliku lub innym stojaku, które spełnia następujące wymagania.

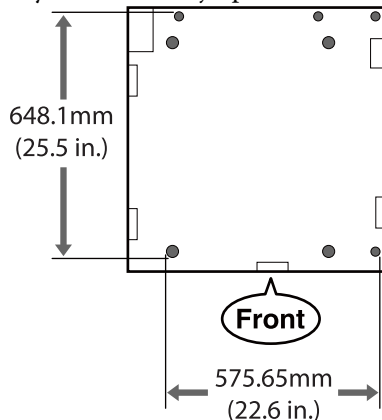
Więcej informacji o temperaturze, wilgotności i innych warunkach otoczenia można znaleźć w tabeli danych technicznych.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 112

### Stolik nadający się do ustawienia drukarki

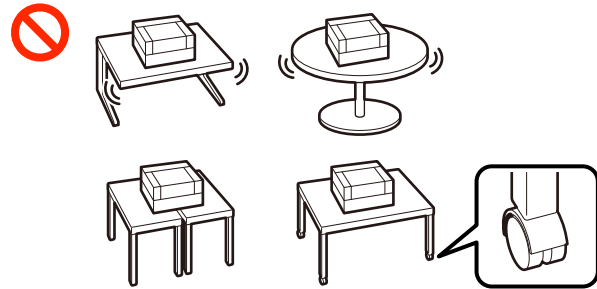
Drukarkę należy ustawić na stoliku spełniającym następujące wymagania.

- ❑ Powierzchnia musi mieć szerokość większą niż odległość między gumowymi stopami pokazanymi na ilustracji spodu drukarki.



- ❑ Wysokość od 600 mm do 800 mm oraz głębokość powyżej 700 mm.

- ❑ Wytrzymałe obciążenie co najmniej 100 kg bez chybota.

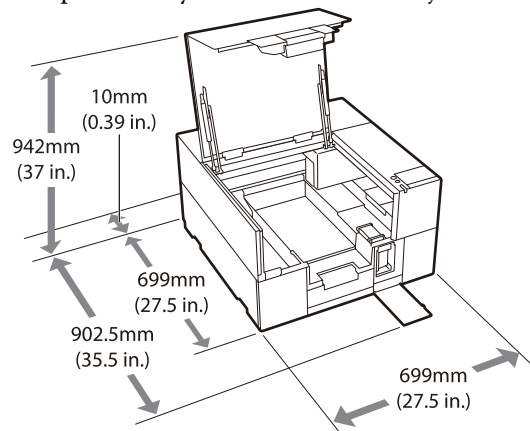


- ❑ Płaska górna powierzchnia bez nierówności lub innego rodzaju wypaczeń. Podczas montażu nie wolno umieszczać niczego między górną płytą a drukarką. Jeśli powierzchnia jest nierówna lub są na niej jakieś zbędne przedmioty, może to spowodować zatkanie otworów wentylacyjnych lub podparcie drukarki w miejscach innych niż jej gumowe stopy, co może doprowadzić do jej usterki.

### Lokalizacja nadająca się do ustawienia drukarki

Drukarkę należy zainstalować w miejscu zgodnym z poniższym opisem.

- ❑ Powierzchnia powinna być pozioma i mieć wymiary takie, jak pokazane na ilustracji. Nie powinna być narażona na wibracje.



- ❑ W wybranym miejscu powinno być gniazdo sieciowe przeznaczone wyłącznie do podłączenia urządzenia.

## Wprowadzenie

- ❑ W lokalizacji powinny być odpowiednia wentylacja (zalecane).

### Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

Poza środkami ostrożności przedstawionymi w tym rozdziale należy też przestrzegać osobnych zaleceń dotyczących korzystania z tuszu White (Biały). Należy wykonać następujące czynności.

☞ „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 23

- ❑ Tusz utwardzalny UV używany w tej drukarce będzie się utwardzać po wystawieniu na światło słoneczne lub fluorescencyjne. Drukarki nie należy używać w miejscu nasłonecznionym. Może to spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej.
- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.  
☞ „Tabela danych technicznych” na stronie 112  
W przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności lub w pomieszczeniach klimatyzowanych należy zapobiegać wysychaniu, zapewniając odpowiednią wilgotność.
- ❑ Nie ustawiać drukarki blisko źródeł ciepła ani bezpośrednio przy strumieniu powietrza z wentylatora, klimatyzacji lub uzdatniacza. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Wyłączenie zasilania drukarki po wystąpieniu błędu może spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej. W takiej sytuacji należy ponownie włączyć zasilanie. Po chwili czynności konserwacyjne zostaną wykonane automatycznie.
- ❑ Kiedy drukarka jest włączona, nie należy odłączać wtyczki przewodu zasilającego ani wyłączać wyłącznika automatycznego. Może to spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej. W takiej sytuacji należy ponownie włączyć zasilanie. Po chwili czynności konserwacyjne zostaną wykonane automatycznie.

- ❑ Nawet jeśli drukarka nie jest używana, część tuszu wszystkich kolorów zostanie zużyta na czyszczenie głowicy drukującej i na inne działania konserwacyjne, niezbędne dla utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie.
- ❑ W czasie pracy 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 63
- ❑ 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.
- ❑ Ze względu na właściwości tuszu utwardzalnego UV sytuacje, w których może dojść do odbicia światła UV na głowicę drukującą, np. w przypadku nierówności powierzchni nośnika lub przyrządu przytrzymującego nośnik, mogą spowodować zatkanie dysz. Przed rozpoczęciem drukowania zaleca się sprawdzenie, czy dysze nie są zatkane. Nie wolno też drukować na nośnikach metalowych ani lustrach.
- ❑ Podczas drukowania na wielu częściach nośnika umieszczonych obok siebie należy wypełnić luki między poszczególnymi częściami. Zostawienie pustych przestrzeni między częściami nośnika może spowodować zatkanie dysz. Więcej informacji o środkach ostrożności związanych z korzystaniem z przyrządu przytrzymującego można znaleźć w następującym rozdziale.  
☞ „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 59
- ❑ Na stole drukarki można umieszczać nośniki o masie do 3 kg (wliczając w to masę przyrządu przytrzymującego nośnik). Należy jednak pamiętać o równomiernym rozłożeniu obciążenia.

## Wprowadzenie


- ❑ Nie wolno umieszczać nośnika, który będzie obciążać urządzenie w jednym miejscu.
- ❑ Przyrząd przytrzymujący nośnik należy wyjąć po zakończeniu drukowania.
- ❑ Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym, więc nie wolno jej narażać na mocne uderzenia ani wstrząsy. Nie wolno też wkładać rąk do wnętrza drukarki, np. pod jej pokrywy lub w otwory pojemników z tuszem.

---


### 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.

Poza środkami ostrożności przedstawionymi w tym rozdziale należy też przestrzegać osobnych zaleceń dotyczących korzystania z tuszu White (Biały). Należy wykonać następujące czynności.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 23

- ❑ Wymagane jest wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem długoterminowym (co najmniej dwa tygodnie). Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.
- ❑ Jeśli czynności konserwacyjne przed przechowywaniem nie zostaną wykonane przed długoterminowym przechowywaniem, a drukarka nie będzie używana, zaleca się jej włączenie przynajmniej co 14 dni. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie konserwacyjne zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Zapobiega ono zatkaniu głowicy drukującej i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia konserwacyjnego.

- ❑ W przypadku nieużywania drukarki przez dłuższy czas w czasie rozpoczęcia ponownego jej używania należy sprawdzić przed drukowaniem, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. W przypadku wykrycia zatkanych dysz głowicy drukarki należy przeprowadzić czyszczenie głowicy drukującej.  
 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73
- ❑ Przed przechowywaniem drukarki należy upewnić się, czy głowica drukująca została przesunięta na prawą stronę z tyłu urządzenia. Jeśli głowica drukująca nie jest po prawej stronie z tyłu drukarki, należy włączyć drukarkę, a następnie poczekać, aż głowica drukująca zostanie przesunięta na prawą stronę. Potem ponownie wyłączyć drukarkę.
- ❑ Aby zapobiec gromadzeniu się w drukarce kurzu i innych materiałów obcych w czasie jej przechowywania, należy zamknąć wszystkie jej pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.

---

### Uwagi dotyczące obsługi Pojemników z tuszem

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.


Można ją pobrać z lokalnej witryny sieci Web firmy Epson.

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

Poza środkami ostrożności przedstawionymi w tym rozdziale należy też przestrzegać osobnych zaleceń dotyczących korzystania z tuszu White (Biały). Sprawdź następujące elementy.

 „Uwagi dotyczące obsługi tuszu White (Biały)” na stronie 23

## Wprowadzenie

- ❑ 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.
- ❑ Nie należy zostawiać pojemników z tuszem w miejscu narażonym na bezpośrednie światło słoneczne lub fluorescencyjne, gdy są wyjęte z drukarki. Po wyjęciu z opakowania przechowywać pojemniki z tuszem w pudełku albo w światłoszczelnym worku w chłodnym i ciemnym miejscu.
- ❑ Przechowywać opakowania z pojemnikami z tuszem w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ❑ W celu zapewnienia wysokiej 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 szufladki podajnika tuszu.
- ❑ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze, powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej trzy godziny.
- ❑ Nie wolno dotykać układu scalonego na pojemniku z tuszem. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Drukowanie jest możliwe dopiero po zainstalowaniu pojemników z tuszem we wszystkich szufladkach 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 szufladkach podajnika tuszu, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w układzie scalonym, co umożliwia używanie pojemników z tuszem po ich wyjęciu i wymianie.
- ❑ W celu uniknięcia zakurzenia portu podawania tuszu wyjęte pojemniki z tuszem należy prawidłowo przechowywać. Portu nie trzeba specjalnie zatykać, ponieważ wewnątrz znajduje się zawór.
- ❑ Wokół portów podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie dotykać portów podawania tuszu podczas wyjmowania pojemników.
- ❑ Aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie, drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu z pojemników z tuszem.
- ❑ Choć pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie ani wydajność drukarki.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Nie należy upuszczać pojemnika z tuszem ani uderzać nim o twarde przedmioty. Może to doprowadzić do wycieku tuszu z pojemnika z tuszem.
- ❑ Pojemniki z tuszem (z wyjątkiem WH) włożone do drukarki należy mniej więcej raz na dwa tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć. Codziennie przed rozpoczęciem pracy należy wyjąć pojemniki z tuszem WH i dokładnie nimi potrząsnąć. Nie trzeba wstrząsać pojemnikiem Vr. Metoda wstrząsania  „Okresowe potrząsanie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72

---

## 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.

## Wprowadzenie

- ❑ Włożone Pojemniki z tuszem należy wyjąć i potrząsnąć nimi przed rozpoczęciem pracy i co 24 godziny (po wyświetleniu komunikatu).  
📖 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72
- ❑ Jakość druku może ulec pogorszeniu ze względu na sedymentację składników tuszu w rurkach z tuszem. Jeśli kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny, należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.  
📖 „Kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny” na stronie 101
- ❑ Przechowując pojemniki z tuszem, należy umieścić je na płasko (równo). W przypadku przechowywania pojemników z tuszem w pozycji pionowej usunięcie sedymentacji może być niemożliwe nawet przez wstrząśnięcie pojemnikami.

## Obsługa nośników

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

### Uwagi dotyczące obsługi

- ❑ Przed drukowaniem na nośniku, który jest podatny na gromadzenie ładunków elektrostatycznych, należy odprowadzić te ładunki.
- ❑ Przed drukowaniem należy sprawdzić, czy powierzchnie są czyste.
- ❑ Na niektórych nośnikach nie można drukować za pomocą tej drukarki. Jest to uzależnione od materiału nośnika. Przed serią produkcyjną należy wykonać wydruk próbny na takim samym nośniku, co nośnik produkcyjny. Pozwoli to sprawdzić jakość druku.
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby nie zgąć nośnika ani nie spowodować uszkodzeń powierzchni przeznaczonej do drukowania.
- ❑ Nośnik należy chronić przed wilgocią.

- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ W przypadku przechowywania nośnika podatnego na zniekształcenia należy go umieścić na płaskiej powierzchni mniejszej niż powierzchnia nośnika. Należy pamiętać, że po umieszczeniu zniekształconego nośnika na stole zasysanie nośnika może nie działać prawidłowo.
- ❑ Nośnik może się rozszerzać lub kurczyć po ogrzaniu do temperatury pokojowej lub zmianie jego wilgotności, dlatego nie należy używać nośnika bezpośrednio po jego otwarciu. Po otwarciu opakowania nośnika należy umieścić nośnik w pobliżu drukarki na przynajmniej 30 minut przed jego załadowaniem do drukarki.
- ❑ Nie wolno używać zniekształconego nośnika. Zetknięcie się głowicy drukującej z nośnikiem może spowodować zatkanie dysz. Podczas drukowania na zniekształconym nośniku należy używać taśmy maskującej, aby przykleić krawędzie nośnika i zapobiec ich unoszeniu się podczas drukowania.

### Obsługa nośnika po drukowaniu

Aby zapewnić trwałą, wysoką jakość druku, należy pamiętać o następujących kwestiach:

- ❑ Zadrukowanej powierzchni nie należy pocierać ani zarysowywać. Pocieranie lub zarysowywanie może spowodować ściągnięcie tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni zadrukowanej, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.
- ❑ Nie składać zadrukowanych nośników. Części z utwardzonym tuszem mogą się oderwać.
- ❑ Na niektórych nośnikach pełne utwardzenie może nie być możliwe. W takim przypadku po drukowaniu za pomocą aplikacji Epson Edge Print Pro należy ustawić opcję **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** w obszarze **Number and Order of Layering**, aby zastosować dodatkowe naświetlanie UV bez drukowania. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Epson Edge Print Pro.



## Obsługiwane nośniki

Na stole drukarki można umieszczać następujące rodzaje nośników.

Grubość nośnika	70 mm (2,75 cala) lub mniej
Masa nośnika	3 kg (6,61 funta) (łącznie z masą przyrządu przytrzymującego)
Wymiary maksymalne	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 cala)

Więcej informacji o niektórych rodzajach nośników nieodpowiednich do drukowania można znaleźć w następującym rozdziale.

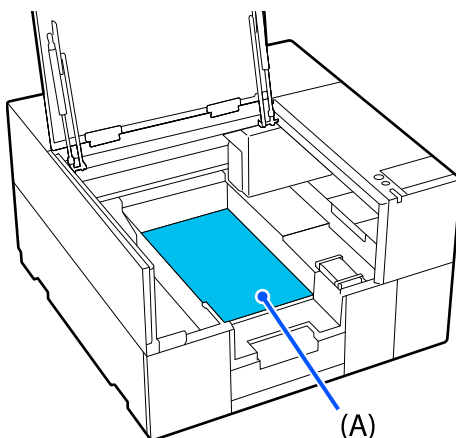
 [„Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 59](#)

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale danych technicznych stołu.

## Wprowadzenie

## Dane techniczne Stołu

Przed umieszczeniem nośnika lub przyrządów przytrzymujących nośnik na stole (A) drukarki należy wykonać następujące czynności.

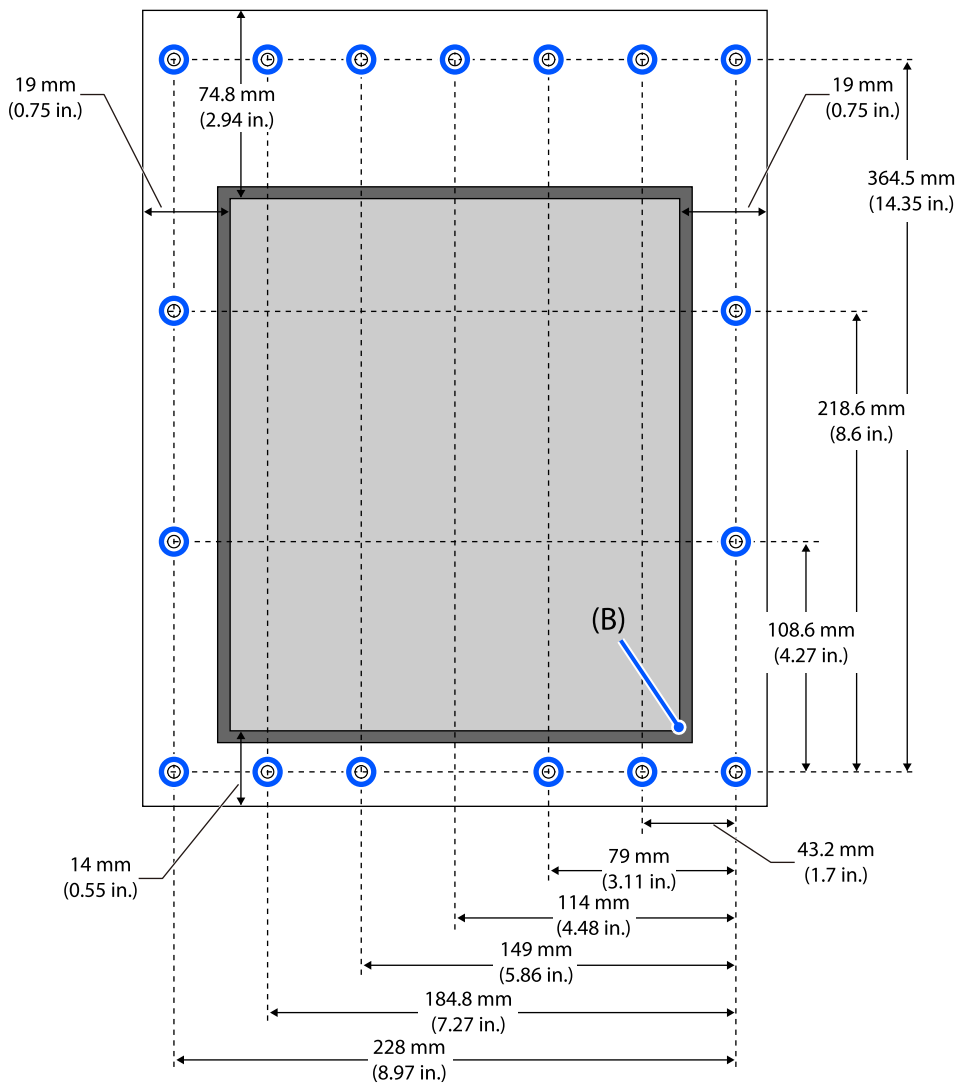


Poniższa ilustracja przedstawia obraz powierzchni stołu. W poniższej tabeli przedstawiono wymiary stołu i obszaru drukowania.

Wymiary Stołu	387,8 × 250 mm (15,26 × 9,84 cala)
Obszar drukowania	299 × 212 mm (11,77 × 8,34 cala)

- Oznaczenie (B) wskazuje punkt początkowy.
- Kolor  oznacza obszar drukowania.
- Kolor  wskazuje rowek.
- Przyrządy przytrzymujące nośnik mogą wystawać poza obszar drukowania, ale nie można tam drukować. Na poniższej ilustracji symbol ○ wskazuje miejsca otworów, których można używać do mocowania przyrządu przytrzymującego nośnik. Środki tych otworów są połączone liniami kreskowanymi. Średnica otworów to 18 -  $\Phi 6 \pm 0,05$  mm.

### Wprowadzenie



## Wprowadzenie

# Dostarczone oprogramowanie

Oprogramowanie drukarki jest udostępniane przy użyciu różnych metod. Co więcej dostępne narzędzia i programy różnią się między systemami Windows i Mac.

 „Dostarczone oprogramowanie (Windows)” na stronie 28

 „Dostarczone oprogramowanie (Mac)” na stronie 29

**Uwaga:**

Nie ma sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP „Epson Edge Print Pro”, oprogramowanie Epson do przetwarzania RIP dla systemu Windows. Jest dostarczane z drukarką.

Obsługiwane wtyczki do drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

<https://www.epson.com>

---

## Dostarczone oprogramowanie (Windows)

Oprogramowanie umożliwiające korzystanie z wszystkich funkcji drukarki jest dostępne na następujących dyskach optycznych dostarczonych z drukarką lub w witrynie [epson.sn](https://www.epson.sn). Niezbędne oprogramowanie jest również wstępnie zainstalowane w pamięci drukarki.

### Epson Edge Print Pro (dostępne na dyskach optycznych dostarczanych z produktem)

Epson Edge Print Pro jest intuicyjnym i łatwym w obsłudze oprogramowaniem RIP.

Instaluje się je przez Internet. Instrukcje instalacji można znaleźć w dokumencie *Podręcznik konfiguracji i instalacji* (broszura).

Podczas instalacji aplikacji Epson Edge Print Pro instalowane są też Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) i aplikacja Epson Edge Dashboard.


 „Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print Pro (tylko Windows)” na stronie 31

### Oprogramowanie dostępne w witrynie [epson.sn](https://www.epson.sn)

Podstawowe oprogramowanie jest dostępne w witrynie [epson.sn](https://www.epson.sn). Instaluje je się z poziomu witryny [https://epson.sn](https://www.epson.sn).

Więcej informacji o poszczególnych aplikacjach można znaleźć w pomocy online dołączonej do każdej aplikacji.

## Wprowadzenie

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON Software Updater	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oprogramowanie umożliwia sprawdzanie, czy w Internecie dostępne są nowe wersje oprogramowania lub aktualizacje, a także zainstalowanie ich. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników dotyczących tej drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Umożliwia wyświetlanie powiadomienia, gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego drukarki. Aktualizacje oprogramowania układowego pobiera się i aktualizuje za pomocą kreatora.</li> </ul>
Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson)	Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson) są wymagane w przypadku korzystania z aplikacji Epson Edge Dashboard lub Epson Edge Print Pro albo podczas używania komercyjnego oprogramowania RIP do łączenia komputera z drukarką przez interfejs USB. Upewnić się, że są zainstalowane.
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.
Epson Edge Dashboard	<p>Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Umożliwia wykonywanie następujących operacji na drukarkach Epson:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Możliwość odbierania powiadomień o aktualizacji oprogramowania układowego drukarki i ich dostępności.</li> <li><input type="checkbox"/> Odbieranie aktualizacji zainstalowanego oprogramowania i podręczników z witryny <a href="http://epson.sn">epson.sn</a> (można je łatwo aktualizować przez uruchomienie aplikacji EPSON Software Updater po udostępnieniu aktualizacji).</li> <li><input type="checkbox"/> Powiadomianie o stanie zarejestrowanych drukarek w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP.</li> <li><input type="checkbox"/> Po zainstalowaniu oprogramowania Epson Edge Dashboard można monitorować stan drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.</li> </ul> <p> <a href="#">„Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard” na stronie 31</a></p>

## Web Config (wstępnie zainstalowane w pamięci drukarki)

Tego rodzaju oprogramowanie jest instalowane wstępnie na drukarce. Można je uruchomić za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć.

Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.

Aplikacja Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Oprogramowanie jest również wyposażone w funkcję powiadamiania przez pocztę e-mail, która informuje użytkownika o błędach i innych problemach.

 [„Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 33](#)

---

## Dostarczone oprogramowanie (Mac)

Na dysku optycznym jest tylko oprogramowanie dla systemu Windows. W przypadku komputerów Mac dostępne są następujące rodzaje oprogramowania.

## Wprowadzenie

### Epson Edge Dashboard (dostępne w witrynie Epson)

Po instalacji działa jako oprogramowanie rezydentne. Dostępne są następujące funkcje:

- Możliwość odbierania powiadomień o aktualizacji oprogramowania układowego drukarki i ich dostępności.
- Powiadamianie o stanie zarejestrowanych drukarek w przypadku korzystania z komercyjnego oprogramowania RIP.
- Aplikacja Epson Edge Dashboard umożliwia monitorowanie stanu drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.

 [„Używanie oprogramowania Epson Edge Dashboard” na stronie 31](#)

### Web Config (wstępnie zainstalowane w pamięci drukarki)

Tego rodzaju oprogramowanie jest instalowane wstępnie na drukarce. Można je uruchomić za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć.

Oprogramowanie jest przeznaczone dla administratorów sieci.

Aplikacja Web Config umożliwia konfigurowanie ustawień zabezpieczeń sieci. Oprogramowanie jest również wyposażone w funkcję powiadamiania przez pocztę e-mail, która informuje użytkownika o błędach i innych problemach.

 [„Korzystanie z aplikacji Web Config” na stronie 33](#)

## Korzystanie z aplikacji Epson Edge Print Pro (tylko Windows)

### Procedura uruchamiania

Tę aplikację można uruchomić przy użyciu dowolnej z następujących metod.

- Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu utworzoną na pulpicie.
- Kliknij przycisk Start — **All Programs (Wszystkie programy)** — **Epson Software** — **Epson Edge Print Pro**.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy online aplikacji Epson Edge Print Pro.

### Procedura zamykania

W lewym górnym rogu okna z menu **File (Plik)** wybierz pozycję **Done (Gotowe)**.

## 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.

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**.

## Wprowadzenie

## 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.

## Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater (tylko Windows)

**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.

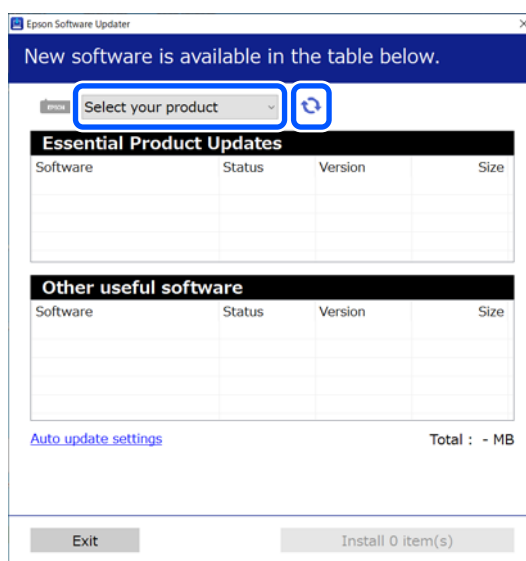
**Z wyjątkiem Windows 8.1**

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

**Uwaga:**

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

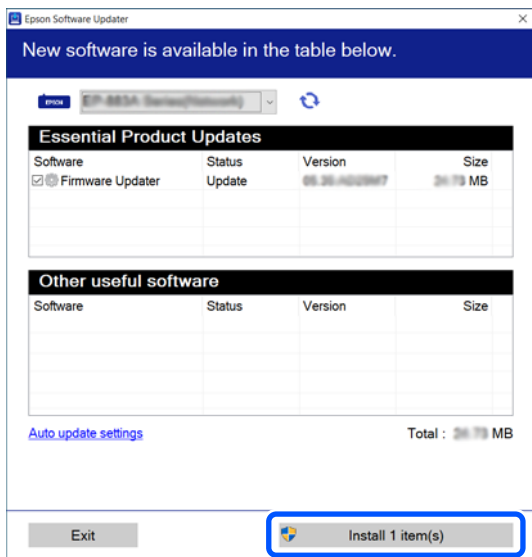
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie kliknij pozycję , aby sprawdzić najnowszą wersję oprogramowania.





## Wprowadzenie

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



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>

## Otrzymywanie powiadomień o aktualizacjach

- 1** Uruchom oprogramowanie EPSON Software Updater.

- 2** Kliknij polecenie **Auto update settings**.

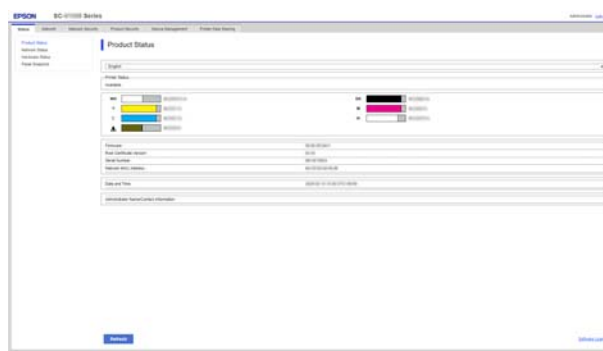
- 3** Wybierz interwał sprawdzania aktualizacji drukarki w polu **Interval to Check**, a następnie kliknij przycisk OK.

## Korzystanie z aplikacji Web Config

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

### 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.

## Wprowadzenie

- ❑ 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 35

### 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.

## Wprowadzenie

### 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-V1000 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 „Panel sterowania”, a następnie kliknij pozycję **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.
- 2 Z listy wybierz pozycję **SC-V1000 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**.

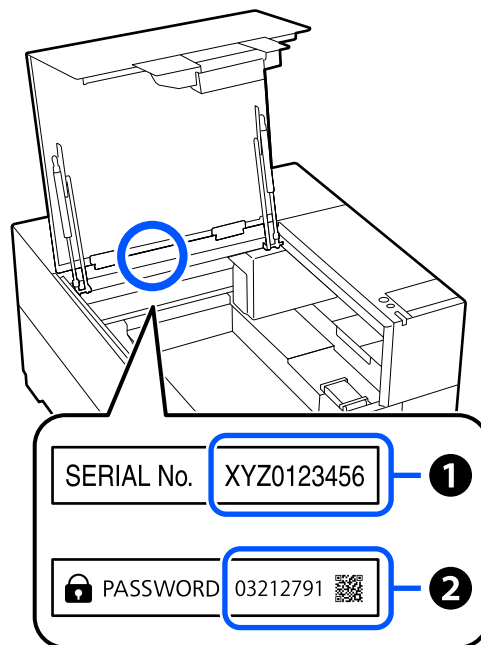
Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## 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. ①. (W przykładzie przedstawionym na ilustracji hasłem początkowym jest „XYZ0123456”).

- ❑ Jeśli na osłonie są dwie etykiety: hasłem początkowym jest wartość w polu PASSWORD ②. (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**, a następnie **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 nawiązywanie bezpośredniego połączenia 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 14

- 2 Naciśnij pozycję **Description**.

- 3 Naciśnij pozycję **Wired LAN Setup**.

- 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 i tył” na stronie 9

## 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 14

- 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 żądanego 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 14

- 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.

### 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 14

- 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 włączony, 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**

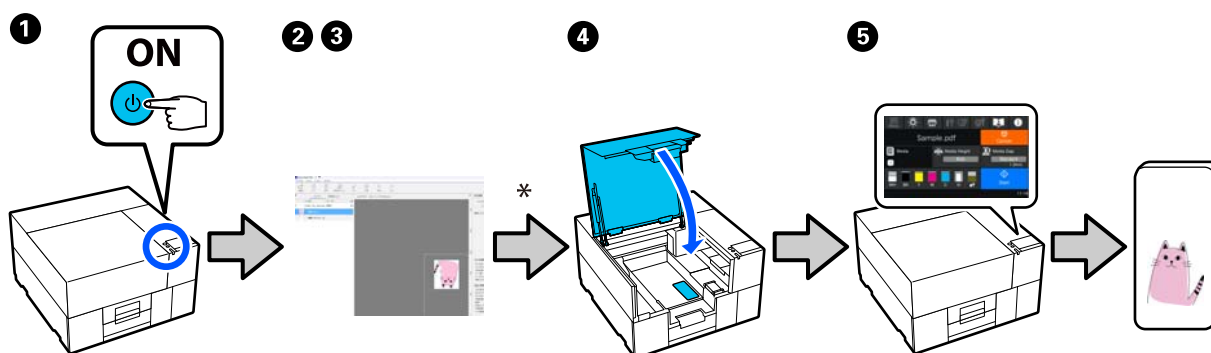
- ❑ Na routerze bezprzewodowym wykorzystującym typ zabezpieczeń WEP można zarejestrować kilka haseł. W przypadku zarejestrowania kilku haseł sprawdź, czy pierwsze zarejestrowane hasło jest ustawione w drukarce.

# Podstawowe drukowanie

## Informacje ogólne


Na poniższej ilustracji przedstawiono proces od momentu utworzenia danych po załadowanie nośnika do drukarki i ich wydrukowanie.

W zależności od używanego nośnika przed jego załadowaniem konieczne może być wykonanie pewnych czynności sprawdzających. Więcej informacji można znaleźć w pozycji „\*” w poniższej tabeli.



Zadanie	Podsumowanie
<b>1</b> Włączanie zasilania	<p>Włącz zasilanie i wykonaj czynności kontrolne przed drukowaniem.</p> <p><a href="#">„Przed drukowaniem” na stronie 45</a></p> <p>Na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony licznik operacji rozgrzewania elementu grzejnego. Po zakończeniu tej operacji można rozpocząć drukowanie.</p>
<b>2</b> Tworzenie pliku obrazu/ilustracji	<p>Utwórz obraz (plik PDF itd.) z osobnymi warstwami w programie, takim jak Adobe Illustrator lub Adobe Photoshop.</p> <p><a href="#">„Tworzenie pliku obrazu/ilustracji” na stronie 46</a></p>
<b>3</b> Tworzenie danych drukowania (zadania)	<p>Utwórz zadanie drukowania .prn w aplikacji Epson Edge Print Pro lub innym dostępnym w sprzedaży oprogramowaniu RIP.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach oprogramowania.</p>
* Sprawdzenie stanu nośnika	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Konieczne może być skonfigurowanie ustawień materiału i grubości nośnika. <a href="#">„Sprawdzenie prawidłowości ustawień wysokości nośnika” na stronie 57</a></li> <li><input type="checkbox"/> W zależności od nośnika może być wymagane użycie przyrządu przytrzymującego nośnik. <a href="#">„Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 59</a></li> <li><input type="checkbox"/> Na niektórych nośnikach nie można drukować. Jest to uzależnione od materiału nośnika. <a href="#">„Obsługa nośników” na stronie 24</a></li> </ul>
<b>4</b> Ładowanie nośnika	<p>Umieść nośnik na stole.</p> <p><a href="#">„Ładowanie nośnika” na stronie 59</a></p>

**Podstawowe drukowanie**

<b>Zadanie</b>		<b>Podsumowanie</b>
5	Uruchamianie drukowania	Po wysłaniu danych drukowania z aplikacji na ekranie panelu sterowania naciśnij pozycję  (Start). <a href="#">🔗 „Rozpoczynanie i anulowanie drukowania” na stronie 62</a>
6	Wyłączanie zasilania	Pod koniec każdego dnia pracy wyłącz zasilanie drukarki.

## Przed drukowaniem

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

### Sprawdzanie, czy element grzejny został rozgrzany po włączeniu zasilania

Drukarka jest wyposażona w wewnętrzny element grzejny wykorzystywany do podgrzewania tuszu utwardzalnego UV.

Aby umożliwić prawidłowe drukowanie, element grzejny musi się rozgrzać po włączeniu zasilania lub wznowieniu pracy z trybu uśpienia. Na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest licznik operacji rozgrzewania elementu grzejnego. Po zakończeniu tej operacji można rozpocząć drukowanie. Nie wolno rozpoczynać drukowania przed jej ukończeniem.

### Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu:

Sprawdzić na ekranie ilość pozostałego tuszu i wymienić 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 69

### Sprawdzenie zatkania dysz

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

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

 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 74

### Potrząśnięcie 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 potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72

## Tworzenie pliku obrazu/ilustracji

### Sposób tworzenia danych

Drukarka obsługuje drukowanie wielowarstwowe.

Sposób tworzenia danych drukowania jest uzależniony od treści, które mają być drukowane. W tym rozdziale przedstawiono kilka przykładów.

Więcej informacji o tworzeniu danych można znaleźć w rozdziale dotyczącym drukowania wielowarstwowego w podręczniku aplikacji Epson Edge Print Pro oraz w podręcznikach do każdej z używanych aplikacji.

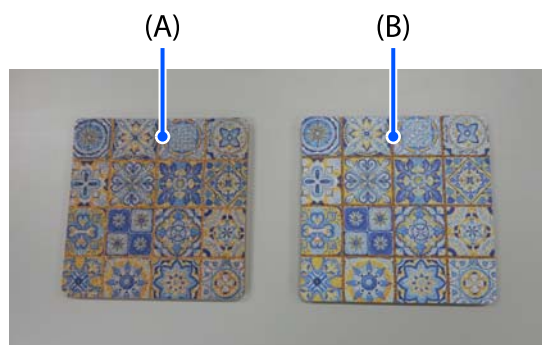
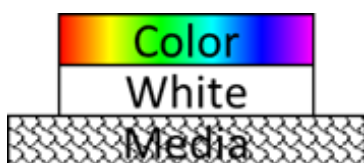
#### Zakrywanie koloru bazowego nośnika

Aby wyeliminować prześwitywanie koloru bazowego nośnika przez nadruk, zaleca się użycie tuszu White (Biały) jako podkładu. Wydruk przykładowy (A) nie ma podkładu z tuszu White (Biały), a wydruk przykładowy (B) ma podkład z tuszu White (Biały).

Podkład z tuszu White (Biały) można też używać do zakrywania obrazu z tylnej strony folii przezroczystej (tylna strona będzie biała).

W tym celu ustaw pierwszą warstwę na tusz White (Biały), a drugą na tusz kolorowy.

<Przykład druku>



#### Pokazywanie obrazu z drugiej strony nośnika przezroczystego

Aby wydrukowany obraz był widoczny po drugiej stronie nośnika przezroczystego, można wydrukować warstwę tuszu White (Biały) na wierzchu wydrukowanego obrazu.

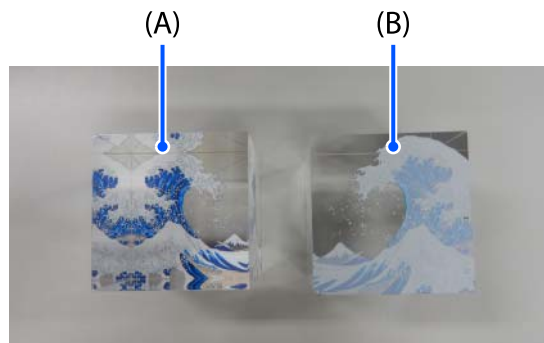
Na wydruku przykładowym oznaczenie (A) pokazuje obraz od drugiej strony, a oznaczenie (B) — od strony zadrukowanej.

W tym celu ustaw pierwszą warstwę na tusz kolorowy, a drugą warstwę na tusz White (Biały).

Ustaw pozycję obrazu i wydrukuj go tak, aby był zorientowany prawidłowo podczas oglądania z tyłu.

## Podstawowe drukowanie

<Przykład druku>

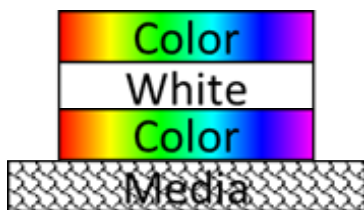


### Pokazywanie obrazu z obu stron nośnika przezroczystego

Aby wydrukowany obraz był widoczny z obu stron nośnika przezroczystego, można wydrukować warstwę tuszu White (Biały) między dwoma warstwami obrazu.

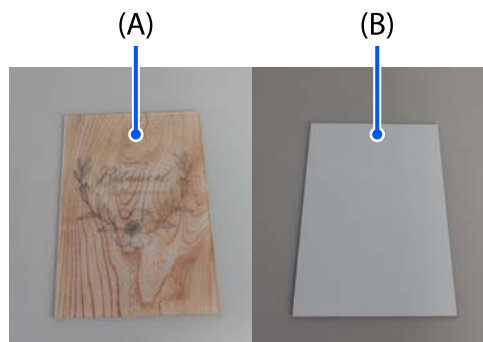
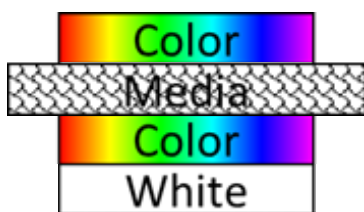
W tym celu ustaw pierwszą warstwę na tusz kolorowy, drugą warstwę na tusz White (Biały), a trzecią — na tusz kolorowy.

Ustaw pozycję obrazów i wydrukuj je tak, aby pierwsza warstwa była zorientowana prawidłowo podczas oglądania z tyłu, a trzecia warstwa — podczas oglądania z przodu.



Można też pokazywać różne rzeczy, drukując po obu stronach nośnika. W poniższym przykładzie na przedniej stronie (A) drukowana jest warstwa tuszu kolorowego, a na stronie tylnej (B) pierwsza warstwa tuszu kolorowego i druga warstwa tuszu White (Biały). Podczas drukowania ustaw pozycję obrazu i wydrukuj go tak, aby tylna strona była zorientowana prawidłowo podczas oglądania z przodu.

<Przykład druku>



### Dodawanie faktury do powierzchni materiału

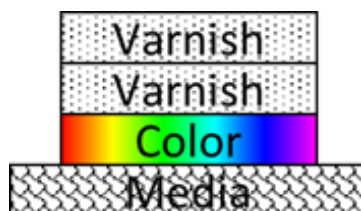
Aby dodać fakturę do zadrukowanej powierzchni lub wydrukować przezroczyste wzorce, można użyć tuszu Varnish (Lakier).

## Podstawowe drukowanie

Aplikacja Epson Edge Print Pro umożliwia drukowanie tuszu Varnish (Lakier) z wykończeniem błyszczącym lub matowym.

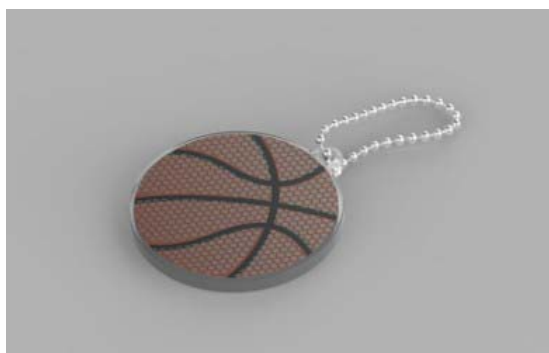
Tusz Varnish (Lakier) jest drukowany warstwowo. Wykorzystuje się go głównie do drukowania faktury (tj. wzorów na powierzchni).

 „Korzystanie z plików faktury” na stronie 48



<Przykład druku>

W poniższym przykładzie przedstawiono wzór kropek wydrukowanych tuszem Varnish (Lakier) na obrazie piłki do koszykówki.




---

## Korzystanie z plików faktury

Urządzenie pozwala na korzystanie z plików faktury do drukowania wzorów za pomocą tuszu Varnish (Lakier).

Pliki faktury można pobierać z Internetu.

Aby móc korzystać z plików faktury, trzeba użyć aplikacji Adobe Illustrator.

Podczas drukowania pliku faktury zaleca się najpierw wydrukowanie warstwy podkładowej w kolorze czarnym lub innym, a dopiero potem wydrukowanie drugiej lub kolejnych warstw za pomocą tuszu Varnish (Lakier) i pliku faktury. Jeśli warstwa podkładowa nie będzie używana (drukowanie tylko tuszem Varnish (Lakier)), zaleca się wykonanie wydruku próbnego, aby sprawdzić jakość druku. Dopiero potem można przystąpić do druku produkcyjnego.

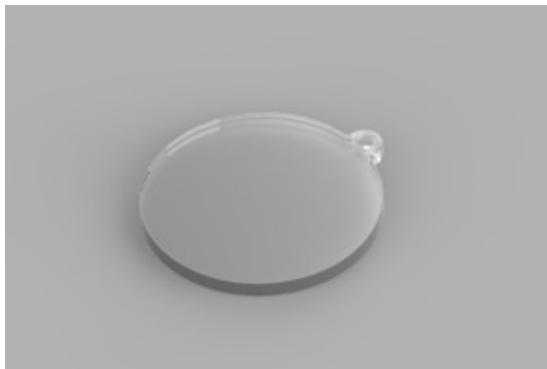
W tym rozdziale podano przykład drukowania pliku faktury oraz opisano procedurę pobierania plików faktury i ich wczytywania w aplikacji do drukowania.



## Podstawowe drukowanie

### Przykład drukowania pliku faktury

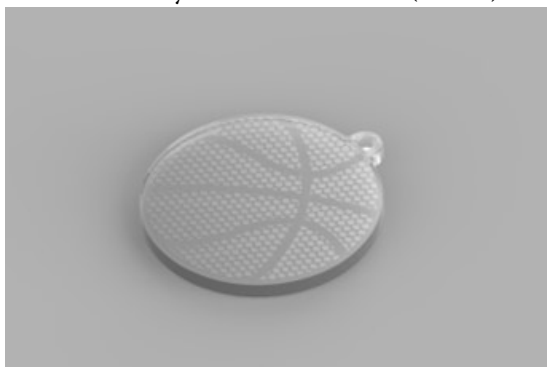
- ❑ Przed drukowaniem



- ❑ Drukowanie w następującej kolejności: tusz White (Biały) → tusz kolorowy → tusz Varnish (Lakier)

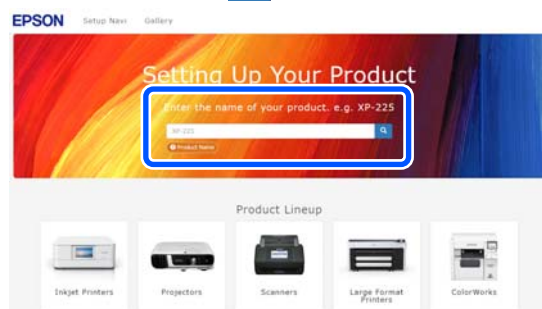


- ❑ Drukowanie tylko tuszem Varnish (Lakier)



## Procedura pobierania pliku faktury i używania go

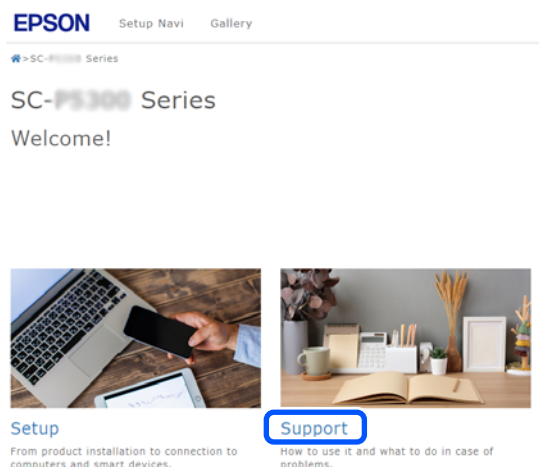
- 1 W przeglądarce internetowej w pasku adresu wprowadź adres [epson.sn](http://epson.sn), a następnie na stronie wprowadź nazwę używanego produktu i kliknij przycisk .



## Podstawowe drukowanie

2

Kliknij pozycję **Support (Pomoc techniczna)**.



3

Kliknij przycisk **Download (Pobierz)**.

Plik (Epson\_Texture\_Library\_v1.zip) zostanie pobrany do folderu pobierania.



Rozpakuj plik .zip, aby uzyskać dostęp do następujących dwóch plików: jeden plik faktury do lakieru matowego, a drugi do lakieru błyszczącego.

- Epson\_Texture\_Library\_Matte\_v1.pdf: lakier matowy
- Epson\_Texture\_Library\_Gloss\_v1.pdf: lakier błyszczący

Więcej informacji o drukowaniu próbki pliku faktury w celu sprawdzenia wyglądu faktury można znaleźć w następującym rozdziale.

[📄 „Drukowanie próbek faktury” na stronie 52](#)

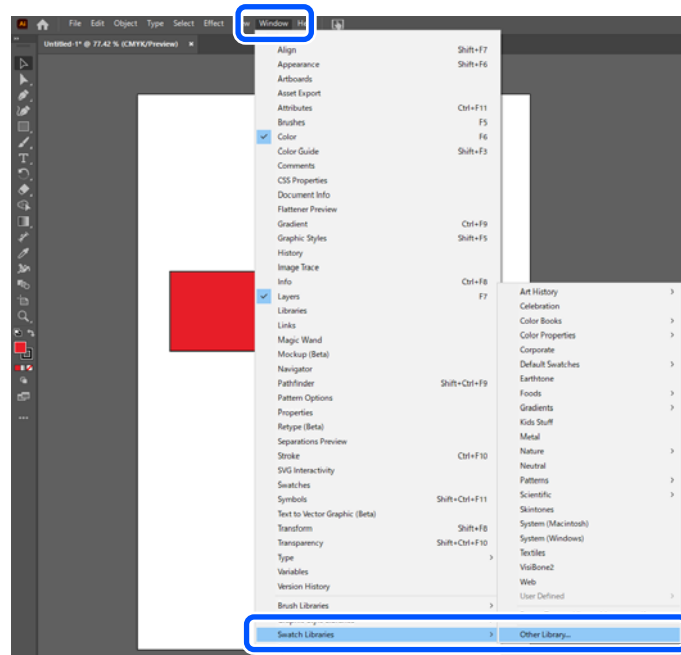
4

Uruchom program Adobe Illustrator i otwórz plik obrazu, do którego ma być zastosowany wzór faktury.

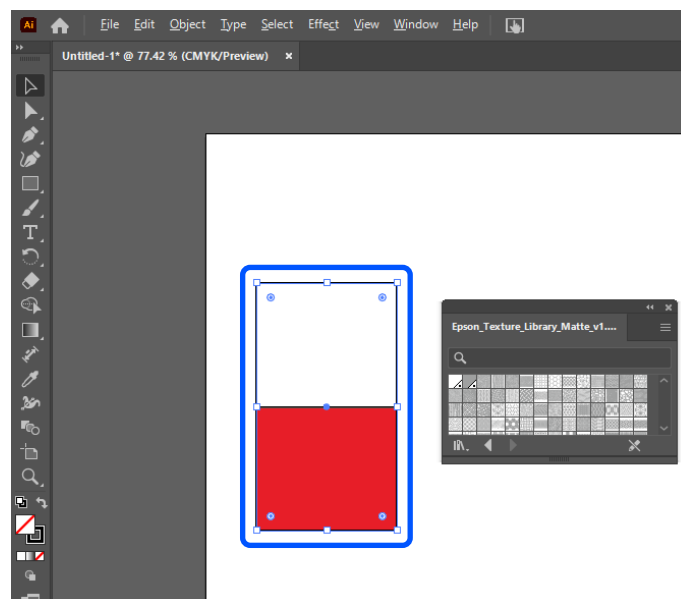
## Podstawowe drukowanie

**5** Wczytaj plik Texture Library pobrany w kroku 3.

Kliknij pozycje **Window (Okno) — Swatch Libraries (Biblioteki Swatch) — Other Library (Inna biblioteka)**, a następnie wybierz pobrany plik.

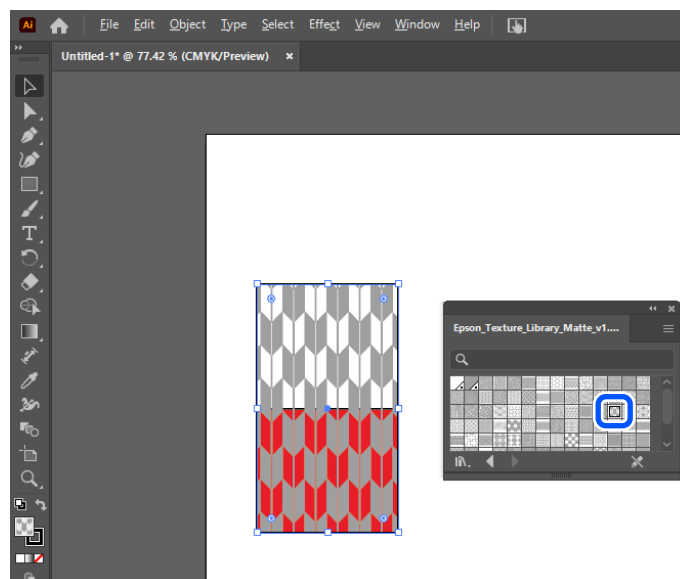


**6** Utwórz zakres (obiekt) nad obrazem, do którego ma być zastosowany wzór faktury.



## Podstawowe drukowanie

- 7** Wybierz wzór faktury, który ma być zastosowany do obiektu utworzonego w kroku 6.




- 8** Zapisz zmieniony plik w formacie PDF.
- 9** Dane utworzone w kroku 8 zostaną wczytane w aplikacji do drukowania. Więcej informacji można znaleźć w podręcznikach aplikacji.

## Drukowanie próbek faktury

W tym rozdziale opisano procedurę drukowania pliku faktury z lakierem matowym (Epson\_Texture\_Library\_Matte\_v1.pdf) na dwóch arkuszach o rozmiarze A4 przy użyciu aplikacji Epson Edge Print Pro.

### Ważne:

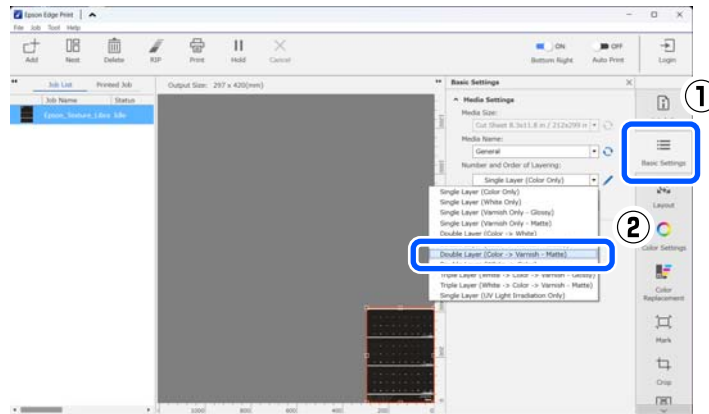
*Rzeczywisty rozmiar pliku faktury (PDF) to A3. Nie wolno zmniejszać rozmiaru podczas drukowania próbek. Zmniejszenie rozmiaru może spowodować zwężenie lub zniekształcenie wzoru faktury.*

- 1** Uruchom aplikację Epson Edge Print Pro i wczytaj plik faktury.  
Na pasku narzędzi kliknij przycisk  (Dodaj), aby dodać plik faktury (Epson\_Texture\_Library\_Matte\_v1.pdf) do listy zadań.
- 2** Z listy **Ustawienia podstawowe** — **Number and Order of Layering** wybierz pozycję **Double Layer (Color -> Varnish — Matte)**.

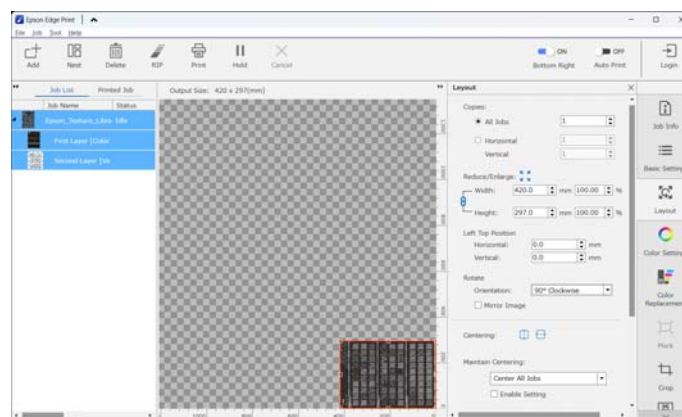
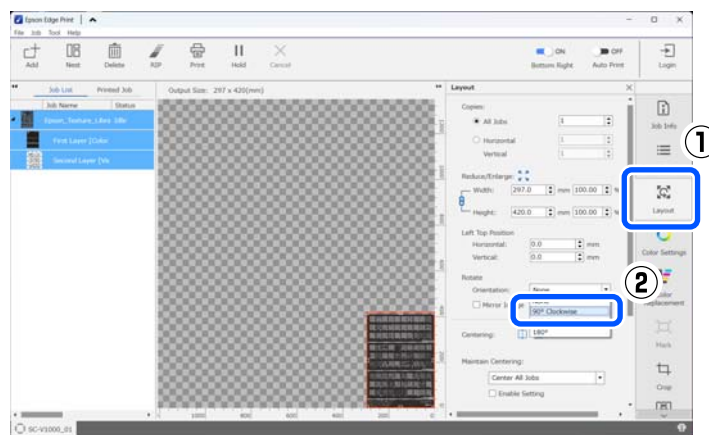
### **Uwaga:**

*Aby wydrukować próbki plików faktury przeznaczone dla lakieru błyszczącego, należy wybrać pozycję **Double Layer (Color -> Varnish — Glossy)**.*

## Podstawowe drukowanie

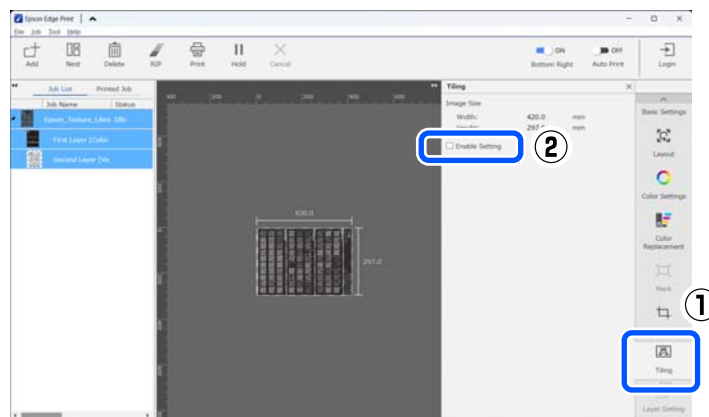


**3** Z listy **Układ — Obróć** — **Orientacja** wybierz pozycję **90° Clockwise**.

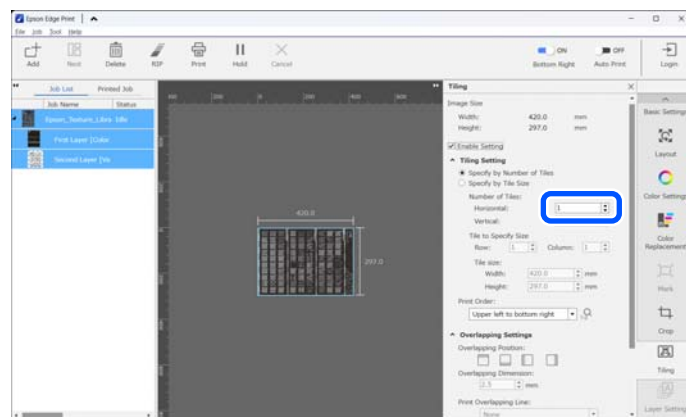


## Podstawowe drukowanie

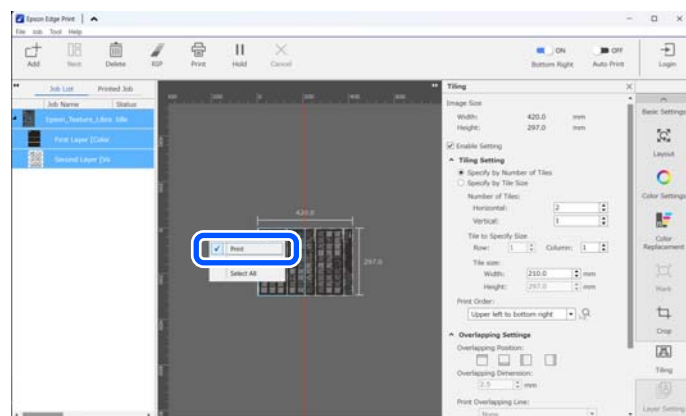
- 4** Kliknij pozycję **Tiling** i zaznacz opcję **Enable Setting**.



- 5** Z listy **Tiling Setting** — **Number of Tiles** — **Horizontal** wybierz wartość **2**.

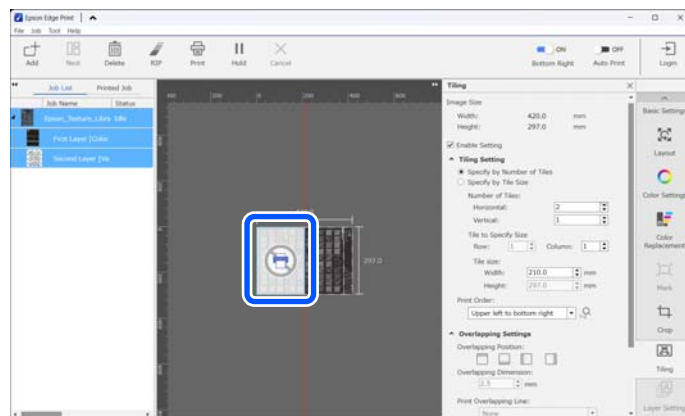


- 6** Zaznacz lewą stronę obrazu, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i usuń zaznaczenie opcji **Drukuj**.




## Podstawowe drukowanie

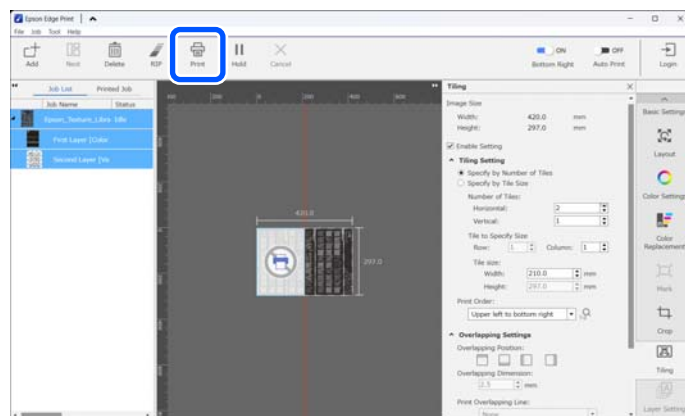
Lewa strona obrazu nie będzie drukowana. Najpierw zostanie wydrukowana prawa strona.



7

Sprawdź, czy nośnik jest na stole drukarki, a następnie naciśnij przycisk  (Drukuj).

 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60



8

Po zakończeniu drukowania wyjmij nośnik, a następnie włóż nowy nośnik.

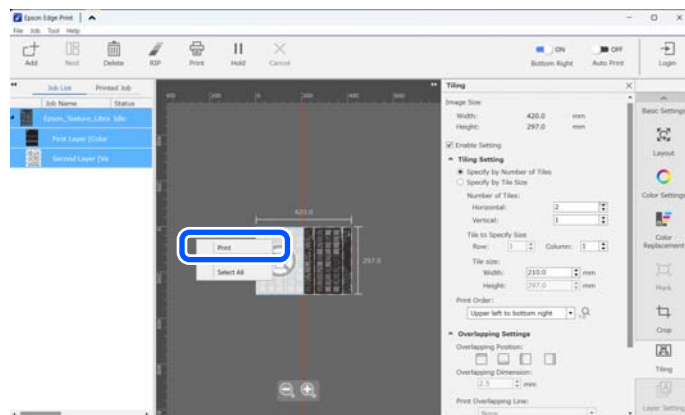
 „Wymowanie nośnika” na stronie 62

 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60

9

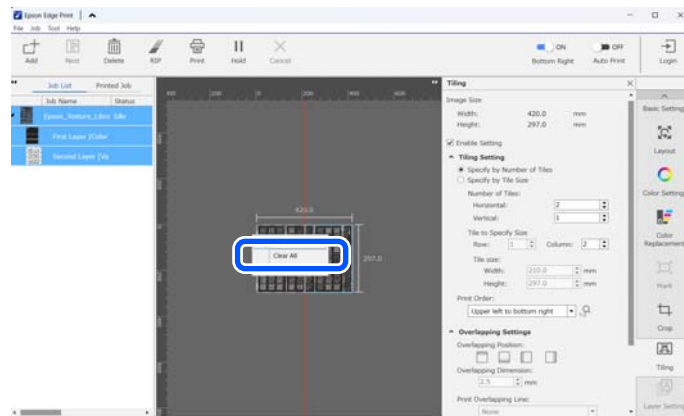
Zaznacz lewą stronę obrazu, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i zaznacz opcję **Drukuj**.


Drukowany będzie cały obraz.



## Podstawowe drukowanie

- 10 Zaznacz prawą stronę obrazu, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i usuń zaznaczenie opcji **Drukuj**.  
Prawa strona obrazu nie będzie drukowana.

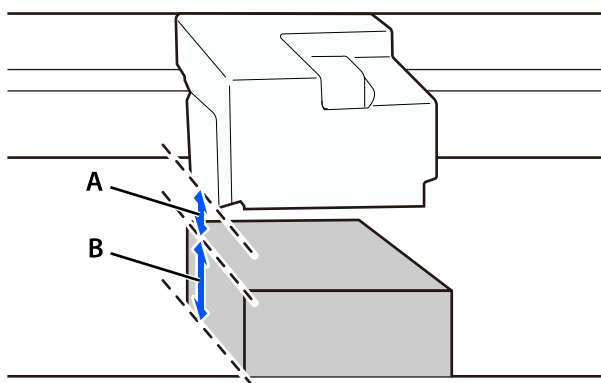


- 11 Sprawdź, czy nośnik jest na stole drukarki, a następnie naciśnij przycisk  (Drukuj).



## Sprawdzanie prawidłowości ustawień wysokości nośnika

Drukarka jest wyposażona w funkcję, która wykorzystuje czujnik do określania wysokości powierzchni nośnika umieszczonego na stole i automatycznego dostosowywania wysokości głowicy drukującej. Należy jednak dostosować ustawienia **Media Height** (oznaczone literą B na poniższym rysunku) oraz **Media Gap** (oznaczone literą A na poniższym rysunku) do grubości materiału i jego kształtu.



Należy upewnić się, że ustawienia są prawidłowe przed drukowaniem po raz pierwszy na danym nośniku lub podczas używania nośnika o innej grubości lub wykonanego z innego materiału.

Więcej informacji o ustawieniach można znaleźć w następującym rozdziale.

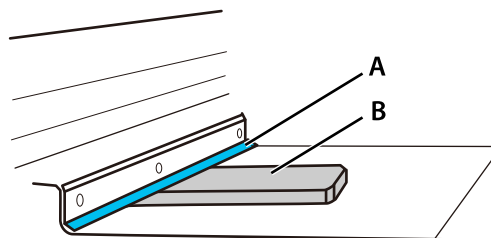
 „Ustawienia **Media Height**” na stronie 57

 „Ustawianie opcji **Media Gap**” na stronie 58

### Ustawienia Media Height

Na tym ekranie można ustawić, czy drukarka automatycznie sprawdza wysokość nośnika podczas drukowania i dostosowywać wysokość głowicy, czy też używa ustalonej wartości.

Po wybraniu ustawienia **Auto** przed rozpoczęciem drukowania czujnik drukarki (A) wykrywa najwyższy punkt powierzchni przeznaczony do drukowania nośnika (B) umieszczonego na stole, jak pokazano na poniższym rysunku.



W następujących sytuacjach należy zmienić ustawienie na **Manual**, a następnie wprowadzić wartość wysokości (w mm lub calach) każdego nośnika.


- Znana jest wysokość nośnika  
Po wybraniu ustawienia **Auto** wysokość nośnika jest wykrywana przed rozpoczęciem każdego drukowania. Zmiana ustawienia na **Manual**, a następnie ręczne ustawienie wysokości eliminuje potrzebę wykrywania wysokości nośnika podczas uruchamiania drukowania, co znacząco skraca jego czas.

#### Uwaga:

Po ustawieniu opcji **Media Height** na **Manual**, a następnie wykonaniu funkcji **Get Measurement** zostanie wykonany pomiar wysokości nośnika umieszczonego na stole przy użyciu czujnika drukarki. Opcja wysokości czujnika zostanie ustawiona na uzyskaną w ten sposób wartość. W przypadku drukowania na nośniku o jednolitej wysokości może to skrócić czas potrzebny na wykrywanie wysokości nośnika podczas rozpoczynania drukowania.

Podczas wykonywania funkcji **Get Measurement** należy umieścić na stole nośnik w takim stanie, w jakim będzie używany podczas drukowania. Przykładowo jeśli podczas drukowania używany będzie przyrząd przytrzymujący nośnik, pomiar wysokości można wykonać dopiero po umieszczeniu nośnika na tym przyrządzie.

Na ekranie **Media Management** można też zarejestrować do 30 najczęściej używanych ustawień nośnika. Po ich zarejestrowaniu przy następnym zadaniu można łatwo uzyskać do nich dostęp, naciskając obszar informacji o nośniku i wybierając numer nośnika.

 „Rejestrowanie ustawień **Media Height** lub **Media Gap** zgodnie z nośnikiem” na stronie 103

- Nośnik o powierzchni podatnej na zarysowanie  
Podczas wykrywania wysokości czujnik sprawdza całą powierzchnię nośnika przeznaczoną do drukowania, co może spowodować jej uszkodzenie w razie zetknięcia się jej uszkodzenie w razie zetknięcia się z czujnikiem. Zaleca się umieszczenie nośnika

## Podstawowe drukowanie

na przyrządzie przytrzymującym nośnik przystosowanym do grubości nośnika. Potem należy ustawić opcję **Media Height** na **Manual**, wprowadzić odpowiednią wartość, a następnie wydrukować.

- ❑ Nośnik lekki, podatny na zwijanie lub miękki  
Jeśli nośnik przesuwają się lub zwięża po zetknięciu z czujnikiem, nie można prawidłowo wykryć jego wysokości. Ustawienia **Auto** można używać, jeśli można zamocować krawędzie nośnika za pomocą przyrządu przytrzymującego nośnik lub można zamocować nośnik do stołu tak, aby nie przesunął się po zetknięciu z czujnikiem.

## Ustawianie opcji Media Gap

Umożliwia ustawienie odległości między głowicą drukującą i powierzchnią nośnika. Zwykle nie ma potrzeby zmiany domyślnego ustawienia 1,2 mm.

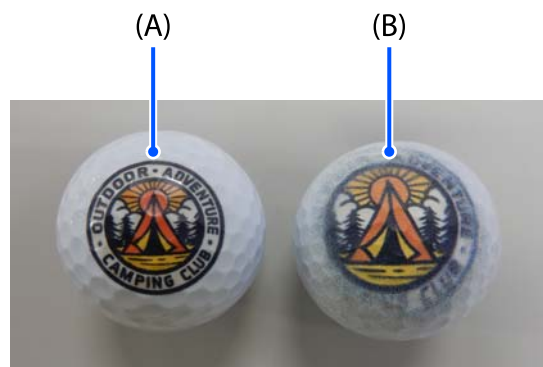
Jest to niezbędne tylko, gdy głowica drukująca trze o nośnik, powodując jego zabrudzenie. W takim przypadku należy stopniowo zwiększać tę wartość.

### ! Ważne:

*Nie wolno zmieniać ustawienia opcji **Media Gap** za wyjątkiem opisanych wyżej sytuacji. Niepotrzebne zwiększenie wartości **Media Gap** może spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej, a także zabrudzenie wnętrza obudowy drukarki tuszem.*

Dodatkowo podczas drukowania na nośniku o odchyleniach wysokości powierzchni do 3 mm (np. zakrzywionych powierzchniach długopisu lub pióra) tekst i obrazy mogą być rozmazane w miejscach poniżej wysokości nośnika.

Na ilustracji oznaczonej literą (A) pokazano przykład prawidłowego wydruku, a na ilustracji oznaczonej literą (B) — przykład nieprawidłowego wydruku.



W takich sytuacjach w aplikacji Epson Edge Print Pro zaleca się ustawienie opcji **Print Quality** na tryb z oznaczeniem „WG” (WG: Wide Gap).

Przykłady trybu drukowania:

- ❑ Tryb zwykły: 720 × 720 dpi — 12 przebiegów
- ❑ Tryb WG: 720 × 720 dpi — 12 przebiegów WG

### Uwaga:


*Drukowanie w trybie WG poprawia jakość obrazu, ale powoduje równocześnie spadek szybkości drukowania.*

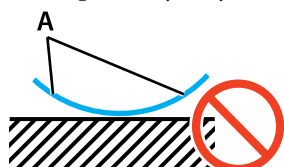
## Ładowanie nośnika


### Uwagi dotyczące ładowania nośnika

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem.

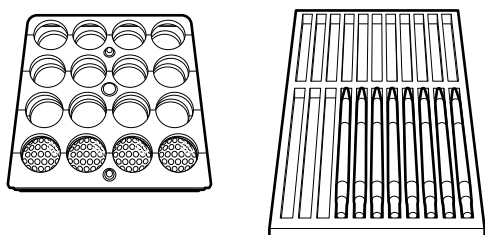
☞ „Obsługiwane nośniki” na stronie 25

- ❑ W przypadku cienkiego nośnika (o grubości 0,5 mm lub mniejszej) należy nacisnąć przycisk  (włączone zasysanie), aby przytrzymać nośnik na stole.
- ❑ W przypadku płaskich nośników należy upewnić się, że krawędzie (A) nie są podniesione, jak pokazano na poniższym rysunku.

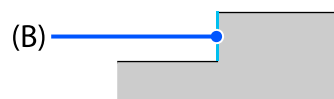
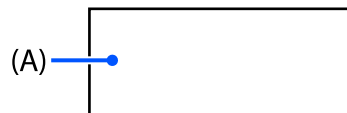


Jeśli krawędzie nośnika uniosą się nawet po naciśnięciu przycisku  (włączone zasysanie), należy użyć taśmy maskującej lub podobnej do zamocowania krawędzi nośnika do stołu.

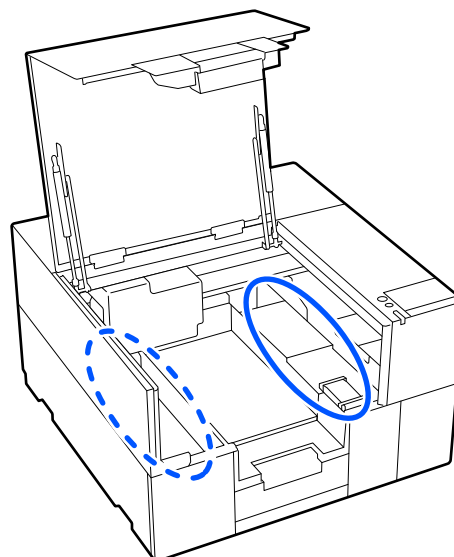
- ❑ Jeśli nośnik o grubości do 3 mm jest podatny na marszczenie lub zwijanie z powodu ciepła, należy zamocować zewnętrzne krawędzie nośnika do stołu za pomocą taśmy maskującej lub podobnej.
- ❑ Nośnik lekki lub niestabilny, taki jak kule, długopisy lub miniaturowe resoraki, które się obracają, mogą się przesuwać po zetknięciu z czujnikiem wysokości. Zaleca się zamocowanie go przy użyciu przyrządu przytrzymującego nośnik, tak aby się nie poruszał.  
Przykłady przyrządów przytrzymujących nośnik:



- ❑ Na poniższym rysunku przedstawiono uproszczony wygląd drukarki z boku. Jak na nim pokazano, drukowanie nie jest możliwe na powierzchniach oznaczonych literą (B), które są prostopadłe do głowicy drukującej (A).



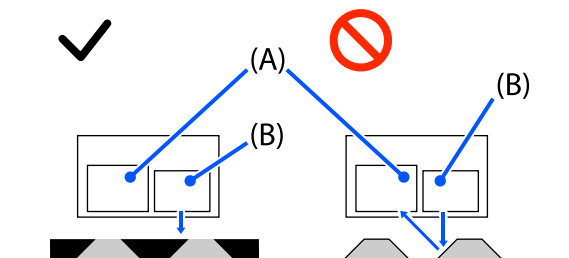
- ❑ Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów, innych niż stół, w obszarach oznaczonych na rysunku. Po użyciu należy usunąć przyklejoną taśmę. Nie wolno też drukować, jeśli umieszczono tam jakieś przedmioty. Może to spowodować wystąpienie usterki.



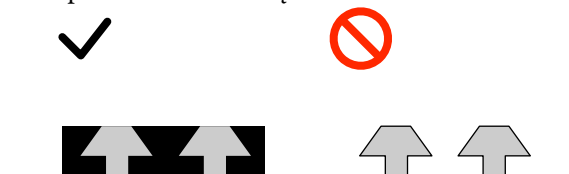
- ❑ Nośnik należy załadować tak, aby powierzchnia do zadrukowania była płaska. Jeśli na stole umieszczonych jest wiele części nośnika, zaleca się wypełnienie wolnych miejsc (między częściami nośnika) tak, aby miały tę samą wysokość. Jeśli używany jest przyrząd przytrzymujący nośnik, należy postępować zgodnie z poniższymi uwagami.

## Podstawowe drukowanie

- Na poniższym rysunku przedstawiono wygląd drukarki z przodu. Jeśli między częściami nośnika (obszar w kolorze szarym) są przerwy, jak pokazano po prawej stronie, światło z lampy UV (B) będzie się odbijać od stołu, co spowoduje zatkanie dysz głowicy drukującej (A). Należy użyć specjalnego przyrządu (obszar w kolorze czarnym), który wypełni przerwy, jak pokazano po lewej stronie.



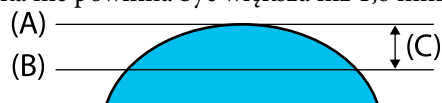
- Na poniższym rysunku przedstawiono wygląd drukarki z przodu. Jeśli części nośnika wystają po jego bokach (obszar w kolorze szarym), należy użyć specjalnego przyrządu (obszar w kolorze czarnym), aby wypełnić przerwy, jak pokazano po lewej stronie na poniższym rysunku. Czujnik może zostać pochwycony przez wystające części, co może spowodować usterkę.



- Przyrządy przytrzymujące nośnik nie mogą być wykonane z materiałów przezroczystych ani odbijających światło.
- Nie wolno używać przyrządów tak dużych, że wystają poza krawędzie stołu.
- Więcej informacji o montażu przyrządu przytrzymującego można znaleźć w następującym rozdziale.
  - „Dane techniczne Stołu” na stronie 26

- Nie wolno drukować na nośniku, który mocno odbija światło, np. lustrach. Będzie on odbijać światło UV, co doprowadzi do zatkania dysz głowicy.

- Drukarka może drukować na zakrzywionych powierzchniach, ale zalecana różnica (C) między najwyższym (A) i najniższym (B) punktem nośnika nie powinna być większa niż 1,8 mm.



<Przykład wydruku na zakrzywionej powierzchni>



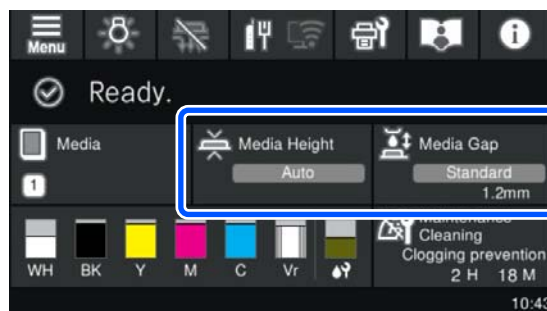
## Umieszczanie nośnika na stole

W tym rozdziale przedstawiono procedurę umieszczania nośnika na stole na przykładzie cienkiego nośnika (o grubości 0,5 mm lub mniejszej).

- Upewnij się, czy na ekranie wyświetlany jest komunikat **Ready**.

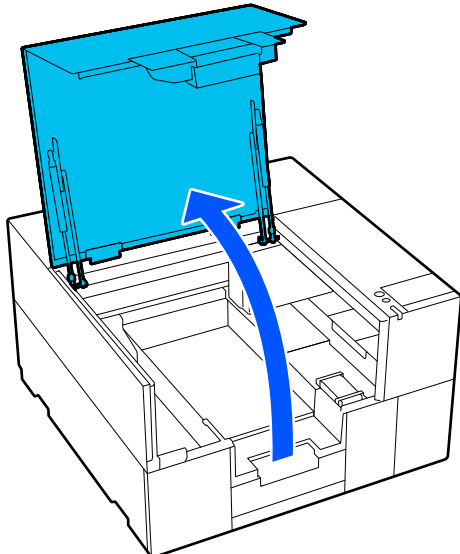
Jeśli ustawienia są niedostosowane do nośnika używanego do drukowania, zmień ustawienia zgodnie z następującym rozdziałem.

„Sprawdzanie prawidłowości ustawień wysokości nośnika” na stronie 57




## Podstawowe drukowanie

- 2 Otwórz osłonę drukarki.

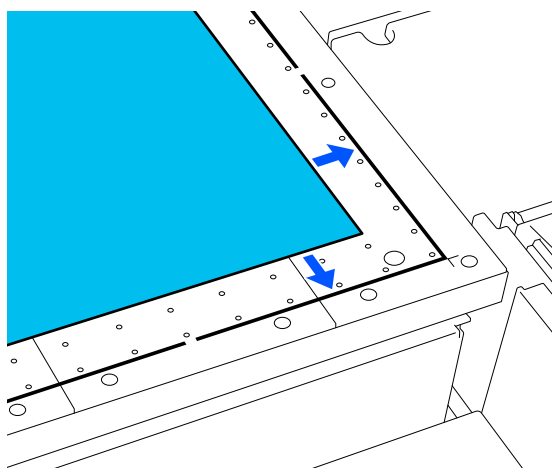


Stół jest ustawiony na poprzednio wybranej wysokości. W razie potrzeby zmień ustawienia opcji **Media Height** i **Media Gap**.

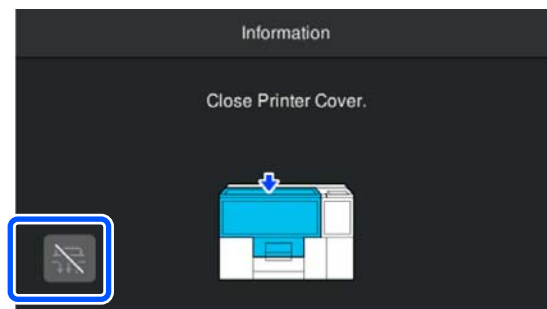
 „Sprawdzanie prawidłowości ustawień wysokości nośnika” na stronie 57

- 3 Punkt początkowy jest w rowku w prawym dolnym rogu stołu. Umieść nośnik, dopasowując go względem punktu początkowego.

W przypadku cienkiego nośnika umieść go tak, aby był wyrównany z rowkiem na stole.



- 4 Naciśnij przycisk pokazany na rysunku, aby uruchomić zasysanie nośnika.



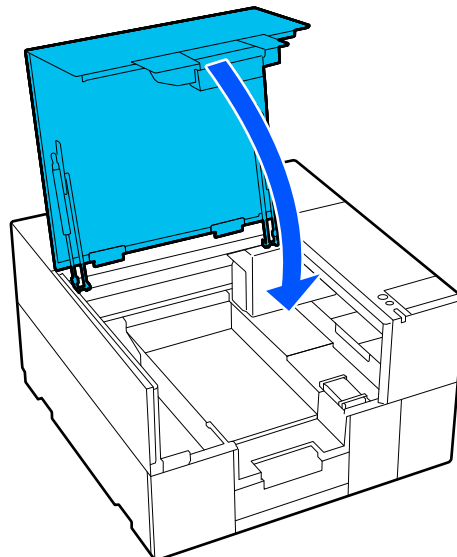
 **Ważne:**

Jeśli nośnik nie zakrywa wszystkich otworów ssących na stole, zakryj odstonięte obszary arkuszem papieru lub innym materiałem. W przeciwnym razie siła zasysania nośnika będzie nieodpowiednia.

**Uwaga:**

W trybie uśpienia wyświetlacz panelu sterowania jest wyłączony. Aby ponownie aktywować wyświetlacz, należy dotknąć ekranu panelu sterowania.


- 5 Zamknij osłonę drukarki.

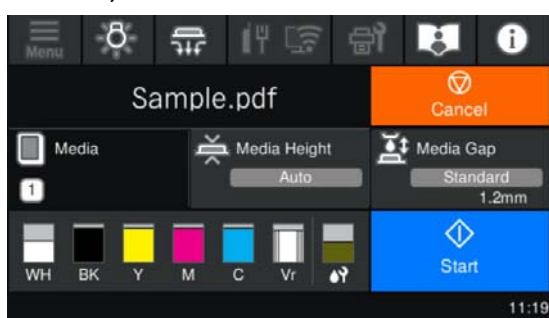



## Rozpoczynanie i anulowanie drukowania

### Uruchamianie

W tym rozdziale opisano procedurę wykonywaną po wysłaniu zadania drukowania z aplikacji.


- 1 Po odebraniu zadania na ekranie wyświetlany jest przycisk  pokazany na poniższej ilustracji.



- 2 Sprawdź, czy nośnik jest załadowany, a następnie naciśnij przycisk .

### Anulowanie

Ta opcja pozwala anulować drukowanie lub zadanie odbierane przez drukarkę.

- 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.

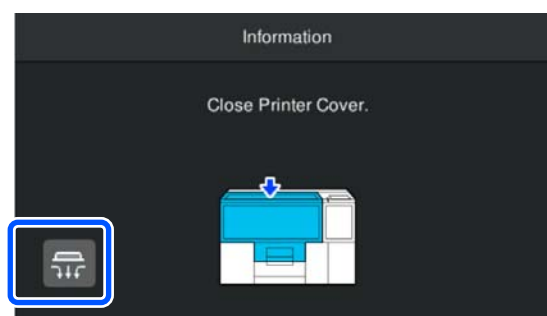
**Uwaga:**

Zadanie można zatrzymać, klikając przycisk „Anuluj” na ekranie wyświetlanym podczas wysyłania zadania z aplikacji Epson Edge Print Pro. Jeśli wysyłanie zadania z komputera do drukarki zostało ukończone, należy je anulować na drukarce.

## Wymywanie nośnika

W tym rozdziale przedstawiono procedurę wymywania cienkiego nośnika (o grubości 0,5 mm lub mniejszej) po zakończeniu drukowania.

- 1 Po wyświetleniu ekranu ukończenia drukowania otwórz osłonę drukarki.
- 2 Naciśnij przycisk pokazany na ilustracji. Zasykanie zostanie wyłączone.



- 3 Wyjmij nośnik.
- 4 Zamknij osłonę drukarki.

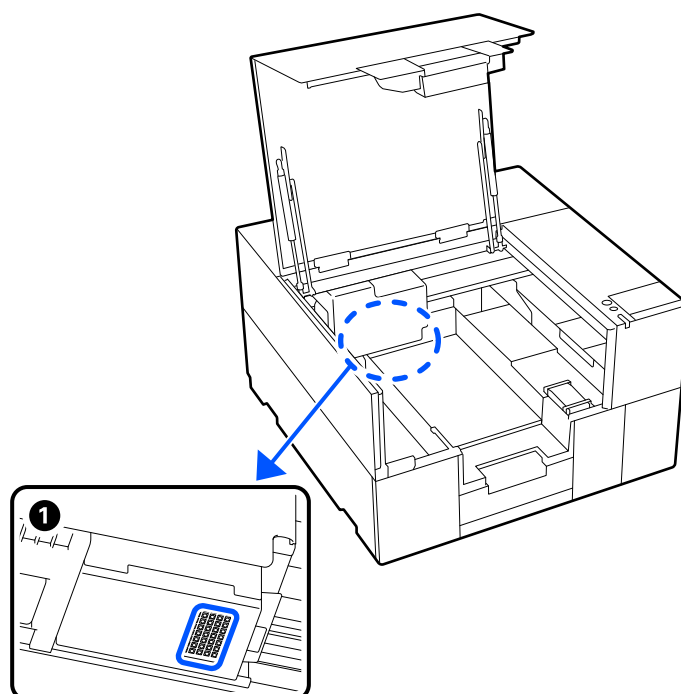
# Konserwacja


## 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.

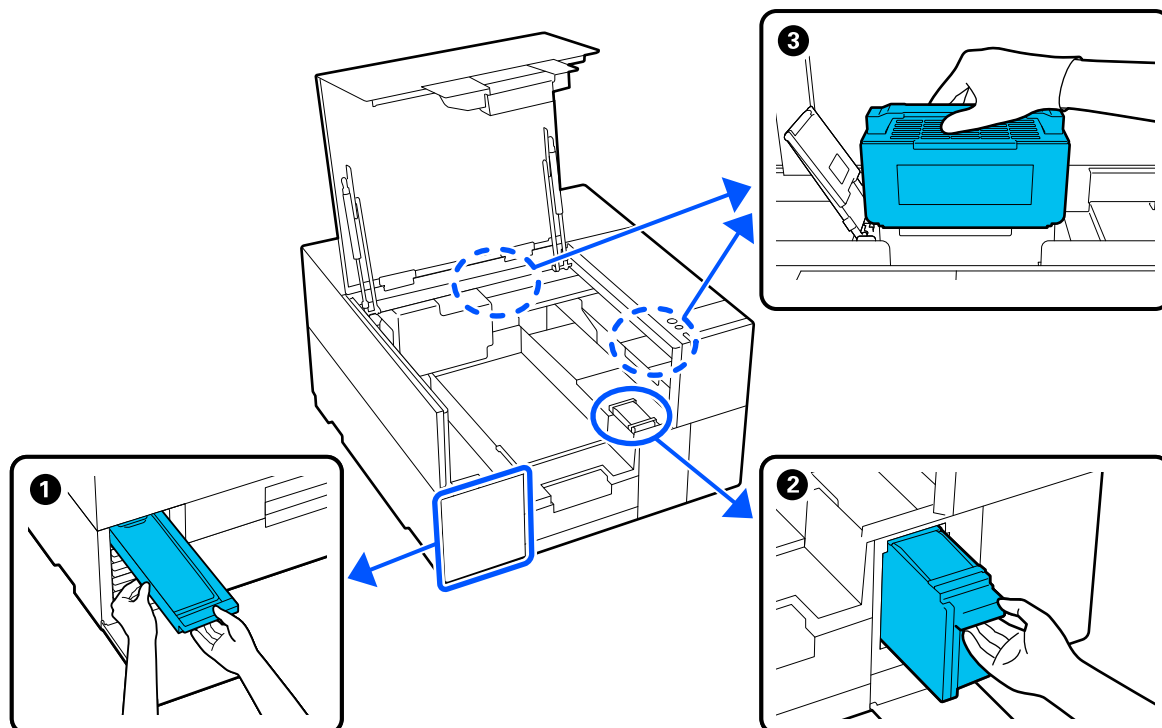
## Miejsca i chronometraż czyszczenia



Kiedy przeprowadzić	Element do wyczyszczenia
<input type="checkbox"/> Raz w miesiącu <input type="checkbox"/> Kiedy wydruki nie zostaną utwardzone	<p>1 Oczyszczyć pokrywę lampy UV.</p> <p> „Czyszczenie Pokrywy lampy UV” na stronie 68</p> <p>Procedury można zobaczyć na filmie w serwisie YouTube.</p> <p><a href="#">Epson Video Manuals</a></p>

## Konservacja

## Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych i chronometraż wymiany





Kiedy przeprowadzić	Element do wymiany
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest komunikat wskazujący o poziomie tuszu poniżej limitu	<b>1</b> Pojemnik z tuszem <a href="#">☞ „Wymiana Pojemników z tuszem” na stronie 69</a>
Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest monit o wymianę pojemnika	<b>2</b> Jednostka czyszcząca <a href="#">☞ „Wymiana Jednostki czyszczącej” na stronie 71</a>
Kiedy zapach tuszu utwardzalnego UV jest wyczuwalny	<b>3</b> Wymień filtry powietrza. <a href="#">☞ „Wymiana Filtrów powietrza” na stronie 71</a>

## Inne czynności konserwacyjne

Kiedy przeprowadzić	Operacja
<input type="checkbox"/> Przed rozpoczęciem operacji drukowania danego dnia (tylko tusz WH) <input type="checkbox"/> Kiedy na ekranie panelu sterowania wyświetlany jest monit o wstrząśnięcie pojemnikiem	Potrząśnięcie Pojemnik z tuszem <a href="#">☞ „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72</a>



## Konserwacja


Kiedy przeprowadzić	Operacja
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Codziennie, przed rozpoczęciem drukowania</li> <li><input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania, czy dysze są zatkane</li> <li><input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania, które tusze kolorowe są zatkane</li> <li><input type="checkbox"/> Pojawiają się poziome paski lub nierówność koloru (pasmowość)</li> </ul>	<p>Sprawdzenie zatkania dysz</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gdy wydruki są niewyraźne lub brakuje elementów</li> <li><input type="checkbox"/> Gdy na skutek sprawdzania pod kątem zatkanych dysz zostanie wykryte zatkanie</li> </ul>	<p>Czyszczenie głowicy drukującej</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 74</p>
<p>Gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres</p>	<p>Wymagane jest wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem długoterminowym (co najmniej dwa tygodnie). Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.</p>

## 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 105

### Gogle ochronne (dostępne w sprzedaży)

Służą do ochrony oczu przed tuszem. Używa się ich podczas czyszczenia pokrywy lampy UV.

### Maska (dostępna w sprzedaży)

Używa się jej podczas czyszczenia pokrywy lampy UV.

### Rękawice

Służą do wykonywania następujących czynności:

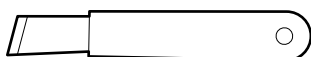
- Czyszczenie pokrywy lampy UV.
- Wymiana filtrów powietrza (rękawice są dostarczane z materiałami eksploatacyjnymi).

### Miękka ściereczka

Używa się jej podczas czyszczenia pokrywy lampy UV.

### Skrobak (dostarczany z drukarką)

Używa się go podczas czyszczenia pokrywy lampy UV.



## Przestrogi dotyczące obsługi

### **Przeestroga:**

- W czasie wykonywania czynności konserwacyjnych należy nosić ochronne gogle, rękawice, maskę i odzież. W przypadku kontaktu 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.
- Przechowywać pojemniki z tuszem w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- Nie należy dotykać żadnych części ani płytek obwodów innych niż elementy, które wymagają oczyszczenia. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub pogorszenie jakości druku.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek działań należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby rozładować ładunek elektrostatyczny.

## Konserwacja

- ❑ Nie obsługiwać ekranu rękami z założonymi rękawicami zabrudzonymi tuszem, ponieważ może to spowodować pobrudzenie ekranu. Jeśli ekran zostanie zabrudzony, należy zwilżyć miękką szmatkę wodą, dokładnie wycisnąć nadmiar wody, a następnie przetrzeć ekran.

# Czyszczenie


## Czyszczenie Pokrywy lampy UV

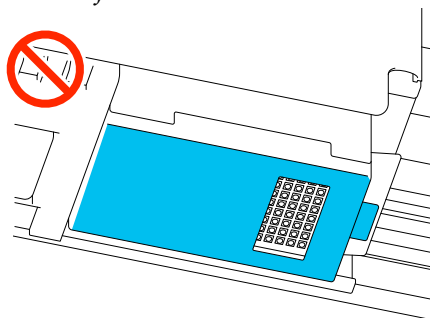
Użyć skrobaka do czyszczenia pokrywy lampy UV przynajmniej raz w miesiącu, aby usunąć nagromadzony tusz.

Pokrywę lampy UV należy też oczyścić, gdy nie można utwardzić tuszu na wydrukach. Na niektórych nośnikach pełne utwardzenie może nie być możliwe, nawet jeśli pokrywa lampy UV jest czysta.

### ! Ważne:

Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować usterkę drukarki.

- Nie przesuwaj głowicy drukującej rękami.
- Nie dotykać suwnicy.
- Nie należy dotykać części oznaczonych  na ilustracji.




Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

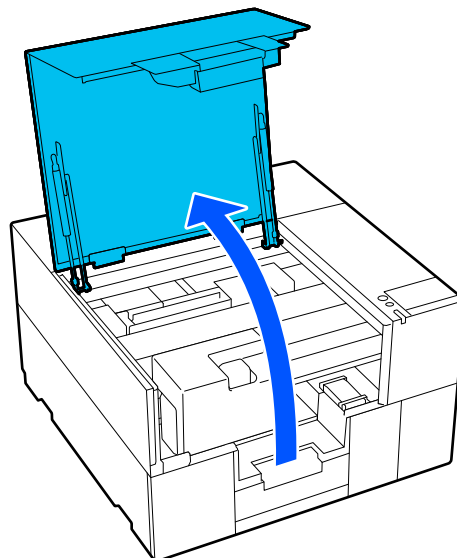
 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 66

Procedury można zobaczyć na filmie w serwisie YouTube.

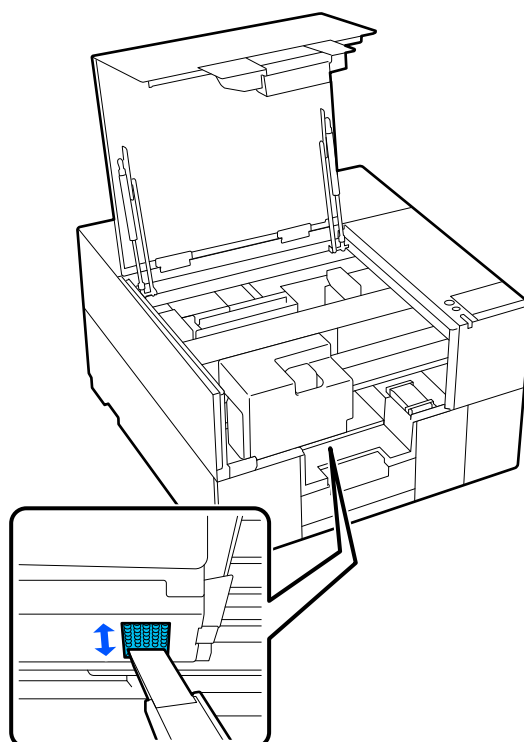
### Epson Video Manuals

- 1** Naciśnij przycisk  (Maintenance), a następnie **UV Light Cleaning**.
- 2** Zapoznaj się z treścią komunikatu, a następnie naciśnij przycisk **Start**.  
Głowica drukująca zostanie przesunięta w pozycję konserwacji.

- 3** Otwórz osłonę drukarki.

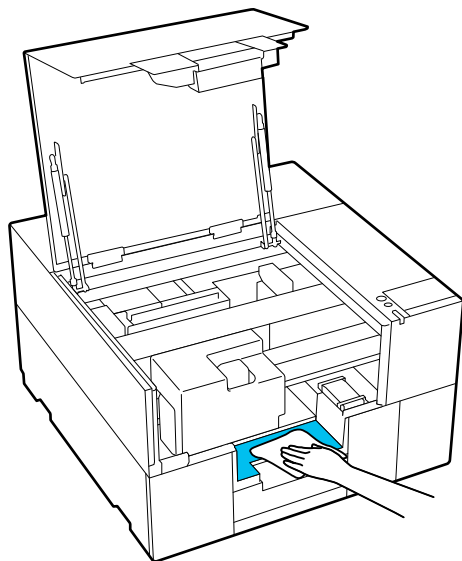


- 4** Podczas czyszczenia głowicy drukującej patrz na nią od spodu. Dociśnij skrobak do powierzchni szyby pokrywy lampy UV i zeskrób nagromadzony tusz.



## Konserwacja

- 5** Zeskrobany proszek, który spadnie na drukarkę, zetrzyj miękką szmatką.



- 6** Zamknij osłonę drukarki, a następnie na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk **Done**.

Głowica drukująca powróci do oryginalnego położenia.

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana Pojemników z tuszem

#### Środki ostrożności dotyczące wymiany

**! Ważne:**

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

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

**! Ważne:**

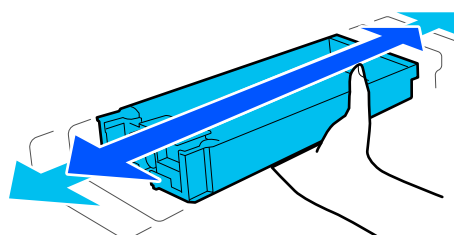
Natychmiast wymienić pojemnik z tuszem na nowy niezwłocznie po wyświetleniu komunikatu **You need to replace ink supply unit**.

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 pojemnika z tuszem przed przystąpieniem do drukowania. Wyjętego pojemnika z tuszem można użyć w późniejszym czasie aż do jego wyczerpania. Poniższa procedura dotyczy wymiany pojemników z tuszem.

- ❑ 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

Nie trzeba wstrząsać pojemnikiem z tuszem Varnish (Lakier).



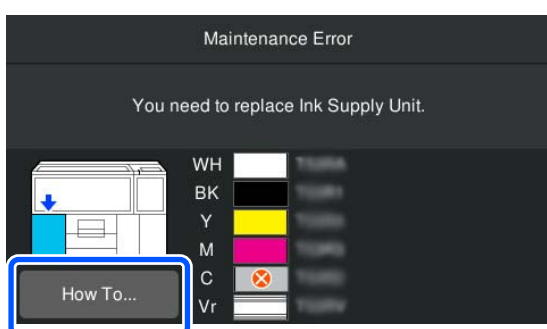
## Konserwacja

- ❑ Wokół portów podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie dotykać portów podawania tuszu podczas wyjmowania pojemników.

### Procedura wymiany

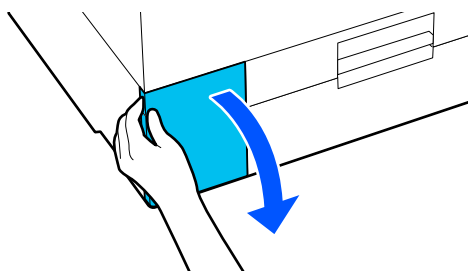
#### Kiedy wyświetlany jest komunikat o wymianę pojemnika z tuszem

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



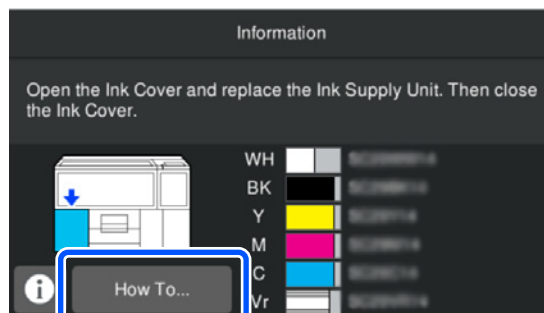
#### Kiedy trzeba wymienić pojemnik z tuszem, ponieważ ilość pozostałego tuszu jest zbyt niska do wykonania zadania

- 1 Otwórz pokrywę podajnika tuszu.



- 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 77

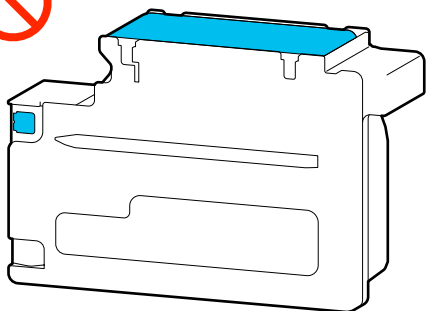
## Wymiana Jednostki czyszczącej


### Środki ostrożności dotyczące wymiany

#### **Przestroga:**

- Nie wolno demontować jednostki czyszczącej. Rozebranie ich może spowodować dostanie się tuszu do oczu lub przyłgnięcie do skóry.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.


- Nie wolno upuszczać jednostki czyszczącej ani narażać jej na mocne uderzenia.
- Nie dotykać części jednostki czyszczącej oznaczonych  na ilustracji.



- Unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie należy przechowywać w wysokich i niskich (poniżej zera) temperaturach.
- Po zużyciu jednostki czyszczącej należy zakryć ją pokrywą z nowej jednostki czyszczącej, a następnie włożyć do worka na śmieci i przechowywać lub zutylizować.  
 „Utylizacja zużytej Jednostki czyszczącej” na stronie 76
- Nie odwracać części materiałowej zużytej jednostki czyszczącej w dół przed włożeniem jej do worka na śmieci.
- Nie związać ręcznie części materiałowej jednostki czyszczącej. Może to spowodować jej uszkodzenie lub uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Nie wolno wkładać ani wyjmować jednostki czyszczącej bez wyraźnej potrzeby. Jednostka czyszcząca może nie nadawać się do użycia.

## Procedura wymiany


Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Wiper Unit is at the end of its service life.**, zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby wymienić jednostkę czyszcząca na model przeznaczony do tej drukarki. Nie można przeprowadzić operacji drukowania, jeśli części nie zostaną wymienione.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 105

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 66

**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.


Zużytą jednostkę czyszcząca należy utylizować zgodnie z następującą procedurą. Z nową jednostką czyszcząca dostarczany jest odpowiedni worek.

 „Utylizacja zużytej Jednostki czyszczącej” na stronie 76

## Wymiana Filtrów powietrza

Filtry powietrza należy wymienić, gdy wyczuwalny jest zapach tuszu utwardzalnego UV. Zalecany okres wymiany to sześć miesięcy. Filtry powietrza są umieszczone z przodu i z tyłu urządzenia. Wymienia się je oba jednocześnie.

Więcej informacji o wymianie filtrów powietrza można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 105


 **Ważne:**

- Nie naciskać mocno pokryw filtrów powietrza. Może to spowodować ich uszkodzenie.
- Suwnica przesuwa się do przodu podczas wymiany tylnego filtra powietrza. Nie wolno obciążać górnej płyty suwnicy. Wygięcie lub uszkodzenie górnej płyty uniemożliwi prawidłowe drukowanie.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

 „Przestrogi dotyczące obsługi” na stronie 66

Jeśli podczas wyjmowania filtra powietrza nie będzie przestrzegana następująca procedura, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

- 1** Naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Air Filter**.
- 2** Wymień przedni filtr powietrza. 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 wymianie przedniego filtra powietrza na ekranie zostanie wyświetlony przewodnik wymiany tylnego filtra powietrza. Naciśnij pozycję **How To...**, aby wyświetlić procedurę.  
W celu wykonania procedury postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zużyte filtry powietrza należy utylizować zgodnie z następującą procedurą. Z nowymi filtrami powietrza dostarczany jest odpowiedni worek.

 „Utylizacja zużytych Filtrów powietrza” na stronie 77

## 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: raz na dwa tygodnie

Nie trzeba wstrząsać pojemnikiem z tuszem Varnish (Lakier).

### Środki ostrożności dotyczące potrząsania

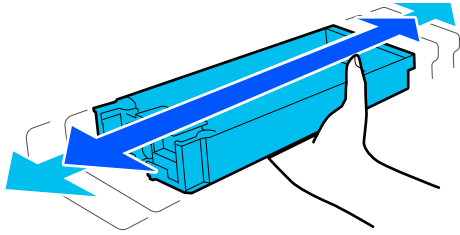
- Podczas wyciągania szuflady podajnika tuszu należy umieścić pod nią rękę. Jeśli tacka będzie wyciągana jedną ręką, jej masa może spowodować jej upadek i uszkodzenie.
- Potrząsając pojemnikami z tuszem, należy włożyć je do szuflad podajnika tuszu. Poruszać nimi poziomo następującą liczbę razy, jak pokazano na ilustracji.
  - Tusz White (Biały) (WH): około 30 razy w ciągu 10 s



## Konserwacja

- ❑ Pozostałe tusze: około 10 razy w ciągu 3 s

Nie trzeba wstrząsać pojemnikiem z tuszem Varnish (Lakier).



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

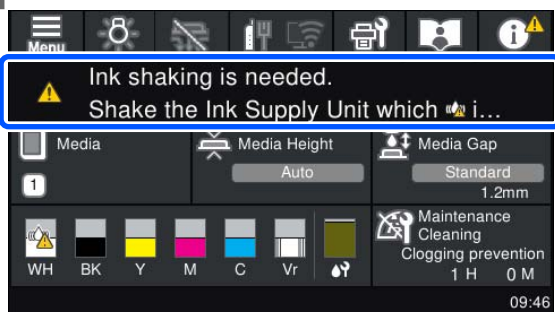


- ❑ Wokół portów podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie dotykać portów podawania tuszu podczas wyjmowania pojemników.

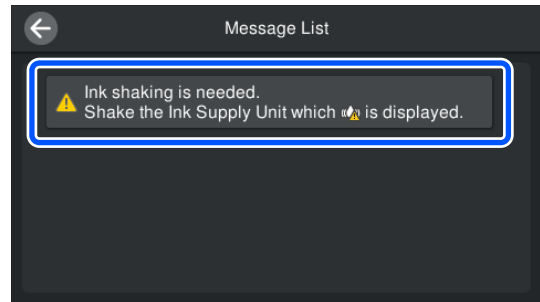
## Wstrząsanie

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

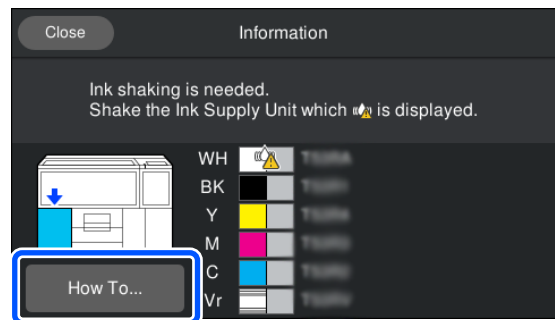
- 1 Na ekranie naciśnij obszar wyświetlania stanu.



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



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



## Sprawdzenie zatkania dysz

Przed drukowaniem wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy w głowicy nie ma zatkanych dysz oraz czy na wydrukach są paski lub nierówności odcieni. Przeglądając wydrukowany wzór testu dysz, można określić, czy dysze są zatkane.

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

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

## Obsługiwane nośniki

Do wydrukowania wzoru testu dysz potrzebne są następujące nośniki.

### Rozmiar

A4 lub Letter

## Konserwacja

### Typ nośnika

Nośnik przezroczysty obsługujący drukowanie atramentowe

### Drukowanie wzoru testu dysz

- 1 Umieść przezroczysty nośnik obsługujący drukowanie atramentowe na stole.



☞ „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60

Ustaw opcję Media Gap na 1,2 mm.

#### Uwaga:

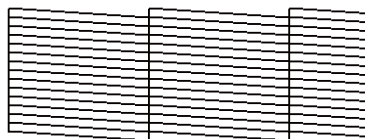
Na ekranie **Media Management** można zarejestrować do 30 najczęściej używanych ustawień nośnika. Po ich zarejestrowaniu przy następnym zadaniu można łatwo uzyskać do nich dostęp, naciskając obszar informacji o nośniku i wybierając numer nośnika, aby wydrukować wzór testu dysz.

☞ „Rejestrowanie ustawień Media Height lub Media Gap zgodnie z nośnikiem” na stronie 103

- 2 Naciśnij pozycję  (Maintenance) — **Print Head Nozzle Check**.
- 3 Określ pozycję, w której wzór testu dysz ma być wydrukowany.  
Na ekranie zostanie wyświetlona bieżąca pozycja drukowania.  
Opcję **Print Position** można ustawić na: **Front**, **Center** lub **Back**. Zwykle wybiera się ustawienie **Front**. Zmiana pozycji drukowania umożliwia maksymalnie trzykrotne wydrukowanie wzoru testu dysz na arkuszu papieru o rozmiarze A4. Aby zmienić pozycję drukowania, naciśnij pozycję **Print Settings** i zmień ustawienia.
- 4 Sprawdź, czy nośnik jest na stole, a następnie naciśnij przycisk **Start**.  
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.
- 5 Po zakończeniu drukowania otwórz osłonę drukarki.
- 6 Na ekranie naciśnij przycisk  (zasysanie), a następnie po jego wyłączeniu wyjmij nośnik.
- 7 Zamknij osłonę drukarki.

- 8 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 74


## Czyszczenie głowicy

Do czyszczenia głowicy drukującej można używać funkcji **Cleaning (Recommended)**, a także dwóch poziomów czyszczenia: **Cleaning (Light)** i **Cleaning (Heavy)** oraz funkcji **Ink Circulation Cleaning (White)**.

Funkcja **Cleaning (Recommended)** pozwala na czyszczenie z odpowiednią intensywnością. Nawet jeśli dysze nie zostaną odetkane po jednym czyszczeniu, można kontynuować wykonywanie funkcji **Cleaning (Recommended)** z odpowiednią intensywnością czyszczenia bez jej wybierania. Aby określić intensywność czyszczenia, wybierz ustawienie **Cleaning (Light)** lub **Cleaning (Heavy)**. Więcej informacji o procedurze można znaleźć w następnym rozdziale.

Jeśli kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny, należy użyć funkcji **Ink Circulation Cleaning (White)**. Procedurę przedstawiono w następującym rozdziale.

☞ „Kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny” na stronie 101

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

## Konserwacja

**2** Wybierz metodę czyszczenia.

**3** Wybierz ustawienie **All Colors** lub **Select Colors**.

### Ustawienie All Colors

Przejdź do kroku 5.

### Ustawienie Select Colors

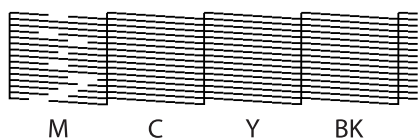
Przejdź do kroku 4.

**4** Sprawdź wzór testu dysz, wybierz kolory 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 pozycję **Color**, **White** lub **Varnish** jako kolor do oczyszczenia. Wybierz pozycję **Color**, jeśli brakuje koloru M, C, Y lub BK.

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



**5** 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

- ❑ Po wykonaniu funkcji **Cleaning (Recommended)** Przejdź do kroku 1 i wybierz pozycję **Cleaning (Recommended)**. Jeśli dysz nie uda się udrożnić nawet po wielokrotnym wykonaniu funkcji **Cleaning (Recommended)**, zostaw drukarkę na 12 godzin, a następnie wydrukuj wzór testu dysz. Jeśli dysze nie zostaną odetkane, wykonaj funkcję **Cleaning (Recommended)**.

W przypadku powtarzającego się problemu skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

- ❑ Po wykonaniu funkcji **Cleaning (Light)** Przejdź do kroku 1 i wybierz pozycję **Cleaning (Heavy)**. Jeśli dysz nie uda się udrożnić nawet po wielokrotnym wykonaniu funkcji **Cleaning (Heavy)**, zostaw drukarkę na 12 godzin, a następnie wydrukuj wzór testu dysz. Jeśli dysze nie zostaną odetkane, wykonaj funkcję **Cleaning (Light)**. W przypadku powtarzającego się problemu skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

## Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

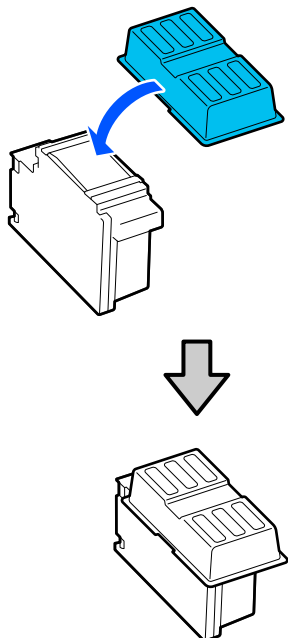
### Utylizacja zużytej Jednostki czyszczącej

Zużyte jednostki czyszczące należy utylizować w worku dostarczonym z nową jednostką czyszczącą zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Przygotuj worek dostarczony z nową jednostką czyszczącą.

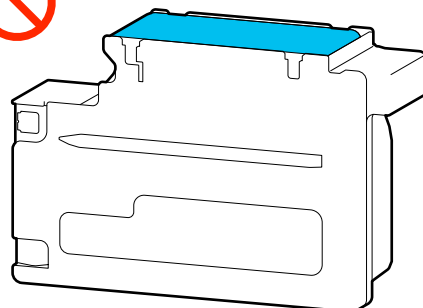


- 2 Załóż pokrywę z nowej jednostki czyszczącej na zużytą jednostkę czyszczącą.

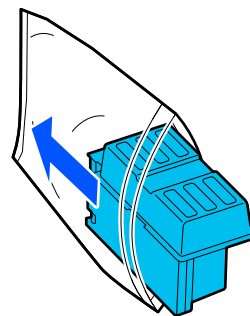


**!** Ważne:

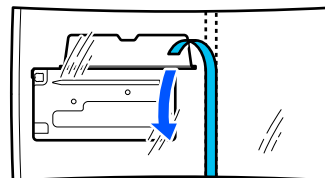
Nie dotykać części jednostki czyszczącej oznaczonych    na ilustracji.



- 3 Włóż starą jednostkę czyszczącą do worka.

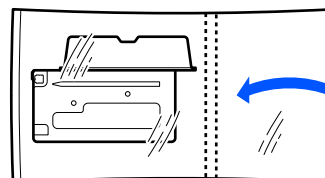


- 4 Oderwij folię ochronną z taśmy.



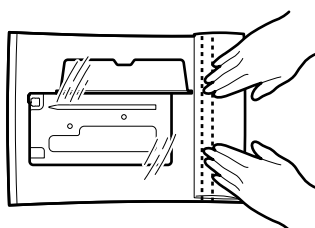
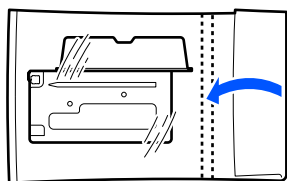
- 5 Złóż worek w taki sposób, aby otwór worka był z przodu taśmy.

Nie przyklejaj taśmy do otworu worka.



## Konserwacja

- 6** Złóż otwór worka co najmniej raz i zabezpiecz go taśmą.



Potem zapoznaj się z instrukcjami utylizacji w następującym rozdziale.

 „Sposób utylizacji” na stronie 77

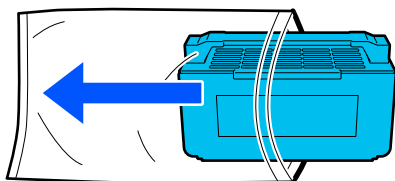
## Utylizacja zużytych Filtrów powietrza

Zużyte filtry powietrza należy utylizować w worku dostarczonym z nowymi filtrami powietrza zgodnie z następującą procedurą.

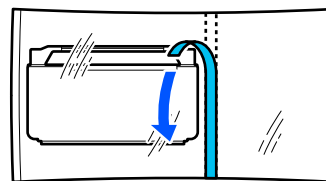
- 1** Z nowymi filtrami powietrza dostarczany jest odpowiedni worek.



- 2** Włóż stare filtry powietrza do worka.

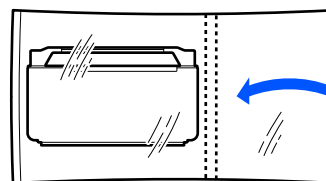


- 3** Oderwij folię ochronną z taśmy.

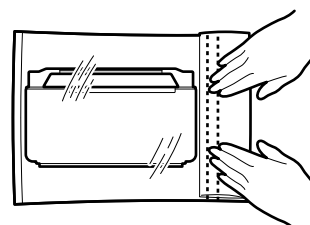
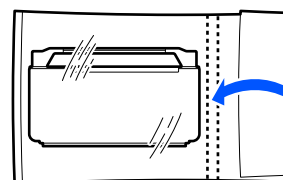


- 4** Złóż worek w taki sposób, aby otwór worka był z przodu taśmy.

Nie przyklejaj taśmy do otworu worka.



- 5** Złóż otwór worka co najmniej raz i zabezpiecz go taśmą.



Potem zapoznaj się z instrukcjami utylizacji w następującym rozdziale.

 „Sposób utylizacji” na stronie 77

## Sposób utylizacji

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

- Jednostka czyszcząca
- Pusty pojemnik z tuszem

## Konserwacja

### Filtry powietrza

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

Można ją pobrać z lokalnej witryny sieci Web firmy Epson.

# Menu panelu sterowania

## Lista menu

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

### General Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [„Menu General Settings”](#) na stronie 84.

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	
Settings	On, Off
Sleep Timer	Od 1 do 240 minut
Circuit Breaker Interlock Startup	On, Off
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off, On

## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia		Ustawienie
	Time Difference	-12:45 do +13:45
	Language	Holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny
	Background Color	Gray, Black, White
	Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
	Length Unit	m, ft/in
	Temperature	°C, °F
Printer Settings		
	Head Movement Range	Data Width, Printer Width
	UV Light	On, Off
	Inside Light	Auto, Manual
	Deodorizer Fan	On, Off
	Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Network Settings		



## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Wi-Fi Setup	
Router	
Wi-Fi Setup Wizard	<p><b>W przypadku braku połączenia z siecią Wi-Fi:</b></p> <p>Naciśnij pozycję <b>Start Setup</b>, aby wyświetlić pozycje ustawień pokazane po lewej stronie.</p> <p><b>W przypadku aktywnego połączenia z siecią Wi-Fi:</b></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><b>W przypadku braku połączenia Wi-Fi Direct:</b></p> <p>Naciśnij pozycję <b>Start Setup</b>, aby wyświetlić pozycje ustawień pokazane po lewej stronie.</p> <p><b>W przypadku aktywnego połączenia Wi-Fi Direct:</b></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	

## Media Settings

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale [🔗](#) „Menu Media Settings” na stronie 90.

## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Current Settings	
Media	01 do 30
Media Height	
Media Gap	
Media Management	
01 XXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Height	
Auto	
Manual	Value, Get Measurement
Media Gap	1,2–3,0 mm (0,05–0,12 cala)

## Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale  „Menu Maintenance” na stronie 91.

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Head Nozzle Check	
Print Position	Back, Center, Front
Head Cleaning	
Cleaning (Recommended)	
All Colors	
Select Colors	Color, White, Varnish
Cleaning (Light)	
All Colors	
Select Colors	Color, White, Varnish
Cleaning (Heavy)	
All Colors	
Select Colors	Color, White, Varnish
Ink Circulation Cleaning (White)	
Replace Maintenance Parts	Wiper Unit, Air Filter
UV Light Cleaning	

## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Gantry Alignment	
Keeping Preparation	
Personal Transport Preparation	

### Supply Status

Szczegóły dotyczące menu  „Menu Supply Status” na stronie 93

### Replacement Part Information

Wybrać tę pozycję, aby wyświetlić stopień zużycia części wymiennych, takich jak głowica drukująca. Kiedy będzie zbliżać się koniec okresu eksploatacji części wymiennych, zostanie wyświetlony komunikat **Maintenance Request**.

 „Po wyświetleniu komunikatu o czynnościach konserwacyjnych / błędzie drukarki” na stronie 96

### Status

Szczegóły dotyczące menu  „Menu Status” na stronie 94

## Menu panelu sterowania

## Szczegółowe informacje o opcji Menu

## Menu General Settings

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Basic Settings		
LCD Brightness	1 do 9 (9*)	Umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza panelu sterowania.
Sounds		
Button Press	0 do 3 (1*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków naciskania menu i innych pozycji na ekranie panelu sterowania.
Completion Notice	0 do 3 (3*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięków zakończenia zadań drukowania lub czynności konserwacyjnych.
Ready Notice	0 do 3 (3*)	Umożliwia ustawienie głośności dźwięku gotowości drukarki do drukowania.
Warning Notice		Umożliwia ustawienie powtarzania i głośności dźwięków powiadomień, takich jak powiadomienia o wymianie materiałów eksploatacyjnych i czyszczenia części.
Volume	0 do 3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Umożliwia ustawienie liczby powtórzeń i głośności dźwięków wskazujących wystąpienie błędu, który powoduje zatrzymanie drukowania.
Volume	0 do 3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	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		Drukarka przechodzi w tryb uśpienia, jeśli przez określony czas nie wystąpi żaden błąd i nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania. Po przełączeniu 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.
Settings	On*	
	Off	
Sleep Timer	1 do 240 (60*)	
Circuit Breaker Interlock Startup	On*	Określenie, czy urządzenie ma być włączane ( <b>On</b> ) lub wyłączane ( <b>Off</b> ) 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*	Umożliwia włączenie stosowania czasu letniego.
	On	
Time Difference	-12:45 do +13:45	Ustawianie różnicy czasu za pomocą uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC) z przyrostami 15 minut. Opcję tę można konfigurować w razie potrzeby, np. w przypadku korzystania z drukarki w otoczeniu sieciovym 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	


## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Background Color	Gray	Wybór schematu kolorów wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania. Można ustawić schemat kolorów, który będzie dobrze widoczny w otoczeniu roboczym drukarki.
	Black*	
	White	
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
Head Movement Range	Data Width*	Ustawienie zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.
	Printer Width	Po wybraniu ustawienia <b>Data Width</b> głowica drukująca będzie poruszać się w zakresie szerokości danych. Zawężenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania.  Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Printer Width</b> 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.
UV Light	On*	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) modułu UV.
	Off	Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b> , moduł UV będzie używany do utwardzania tuszu podczas drukowania. Zwykle zaleca się ustawienie na <b>On</b> .  Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Off</b> , lampka UV nie będzie używana podczas drukowania. Tusz nie będzie utwardzony, dlatego nie wolno dopuścić do jego kontaktu ze skórą. Może spowodować reakcje alergiczne lub inne problemy ze zdrowiem.  Kiedy opcja jest ustawiona na <b>Off</b> , moduł UV nie będzie świecił po wysłaniu zadania drukowania z aplikacji Epson Edge Print Pro, nawet jeśli w obszarze <b>Number and Order of Layering</b> jest włączona opcja <b>Single Layer (UV Light Irradiation Only)</b> .
Inside Light	Auto*	Określenie, czy wewnętrzne światło ma być włączane i wyłączane automatycznie.
	Manual	Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> światło włącza się automatycznie podczas wykonywania czynności wymagających oświetlenia, takich jak drukowanie, i wyłącza po ich zakończeniu.  Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Manual</b> , 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.
Deodorizer Fan	On*	Umożliwia włączenie ( <b>On</b> ) lub wyłączenie ( <b>Off</b> ) funkcji Deodorizer Fan. Zwykle zaleca się ustawienie na <b>On</b> .
	Off	W trybie uśpienia funkcja Deodorizer Fan jest automatycznie ustawiana na <b>Off</b> . Aby stale używać funkcji Deodorizer Fan, ustaw opcję <b>Sleep Timer</b> na <b>Off</b> .
Restore Default Settings	Network Settings	Wybór pozycji <b>Network Settings</b> powoduje przywrócenie ustawień domyślnych opcji z ekranu <b>General Settings — Network Settings</b> .
	Clear All Data and Settings	Wybór pozycji <b>Clear All Data and Settings</b> powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji z menu drukarki.
Network Settings		

## Menu panelu sterowania


Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Wi-Fi Setup		
Router		<p><b>Kiedy połączenie nie jest nawiązane lub wyłączone</b></p> <p>Wybierz to ustawienie i naciśnij pozycję <b>Start Setup</b> na następnym ekranie, aby wyświetlić ekran <b>Wi-Fi Setup Wizard</b> lub inne menu, które umożliwiają nawiązanie połączenia.</p> <p><b>Kiedy połączenie jest nawiązane</b></p> <p>Naciśnij, aby wyświetlić stan połączenia i informacje o konfiguracji. Naciśnij pozycję <b>Change</b>, aby wyświetlić ekran <b>Wi-Fi Setup Wizard</b> lub inne menu, które umożliwiają zmianę punktów dostępu.</p> <p> <a href="#">„Przełączenie na bezprzewodową sieć lokalną” na stronie 37</a></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 zaczną migać, a następnie na ekranie drukarki naciśnij pozycję <b>Start Setup</b> , 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 <b>Start Setup</b> . W ciągu dwóch minut wprowadź na komputerze wyświetlany kod PIN, a następnie naciśnij pozycję <b>Start Setup</b> , aby nawiązać połączenie.
Wi-Fi Auto Connect		Pobierz oprogramowanie z witryny <a href="http://epson.sn">epson.sn</a> 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><b>Kiedy połączenie nie jest nawiązane lub wyłączone</b></p> <p>Wybierz to ustawienie i naciśnij pozycję <b>Start Setup</b> na następnym ekranie, aby wyświetlić ekran <b>Connect to Computer</b>. Naciśnij pozycję <b>Connect to Computer</b>, aby włączyć funkcję Wi-Fi Direct oraz wyświetlić identyfikator SSID drukarki i hasło.</p> <p><b>Kiedy połączenie jest nawiązane</b></p> <p>Naciśnięcie powoduje wyświetlenie identyfikatora SSID, hasła i liczby urządzeń połączonych z drukarką. Naciśnij pozycję <b>Change</b>, aby wyświetlić ekran <b>Change Password</b> 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.
Wired LAN Setup		Naciśnij, aby zmienić połączenie bezprzewodowe na przewodowe. Naciśnij pozycję <b>Start Setup</b> , 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 <b>Print Status Sheet</b> 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 błędu 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 <b>Use</b> , 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 <b>Auto</b> podczas korzystania z trybu pełnodupleksowego 100BASE-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.
Media Height		
Media Gap		
Media Management		
01 XXXXXXXXXXX do 30 XXXXXXXXXXX (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.
Media Height		
Auto*		<p>Przed drukowaniem automatycznie wykrywana jest wysokość nośnika, a dopiero potem rozpoczyna się drukowanie. Wybierz tę opcję, kiedy wysokość nośnika nie jest znana lub występują problemy z jej pomiarem. Podczas korzystania z ustawienia <b>Auto</b> trzeba zamocować nośnik, aby zapobiec jego przesuwaniu.</p> <p>Nie można wykonać pomiaru wysokości miękkich nośników, więc opcję trzeba ustawić na <b>Manual</b>.</p>
Manual		
Value	0,0–70,0 mm (0,0*) (0,00–2,76 cala) (0,00*)	<p>Jeśli znana jest wysokość nośnika, wprowadź wartość.</p> <p>Przykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gdy wysokość nośnika jest zmierzona.</li> <li><input type="checkbox"/> Gdy grubość jest wskazana na produkcie, np. płycie akrylowej.</li> </ul>
Get Measurement		<p>Wysokość jest mierzona automatycznie jeden raz, a następnie wartość pomiaru jest używana stale.</p> <p>Wybierz to ustawienie w przypadku wielokrotnego drukowania na takim samym nośniku, którego wysokość nie jest znana. Pozwoli to oszczędzić czas na wykonywaniu automatycznego pomiaru przy każdym drukowaniu.</p>
Media Gap	1,2–3,0 mm (1,2 mm*) (0,05–0,12 cala) (0,05 cala*)	<p>Opcji tej można używać tylko, gdy opcja <b>Media Height</b> jest ustawiona na <b>Manual</b>.</p> <p>Umożliwia drukowanie z ustawioną odległością głowicy drukującej do nośnika. Zaleca się ustawienie opcji Media Gap na wartość 1,2 mm.</p> <p>Zwiększ tę odległość podczas drukowania na zakrzywionych powierzchniach. Wyższe ustawienie opcji Media Gap może spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej i w rezultacie zabrudzenie wnętrza drukarki. Zaleca się ustawienie opcji Media Gap na co najwyżej 2 mm podczas drukowania na zakrzywionych powierzchniach.</p>

---




## Menu Maintenance

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check		
Print Position	Back	<p>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 <b>Head Cleaning</b>.</p> <p>Wybierz pozycję drukowania. Dostępne są następujące ustawienia: <b>Front</b>, <b>Center</b> lub <b>Back</b>. Zmiana ustawienia <b>Print Position</b> umożliwia maksymalnie trzykrotne wydrukowanie wzoru testu dysz na arkuszu papieru o rozmiarze A4.</p> <p> „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73</p>
	Center	
	Front*	
Head Cleaning		
Cleaning (Recommended)		<p>Umożliwia wykonanie czyszczenia z odpowiednią intensywnością.</p> <p>Możliwe jest określenie wzorów testu dysz z wyblakłymi lub brakującymi miejscami, a następnie oczyszczenie dysz wszystkich kolorów lub koloru białego, tylko kolorów lub lakieru.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 74</p>
All Colors		
Select Colors	Color	
	White	
Cleaning (Light)		<p>Można ustawić jeden z dwóch poziomów czyszczenia głowicy drukującej.</p> <p>Najpierw wybierz poziom <b>Cleaning (Light)</b>. Jeśli dysze nie zostaną odetkane, należy użyć poziomu <b>Cleaning (Heavy)</b>.</p> <p>Możliwe jest określenie wzorów testu dysz z wyblakłymi lub brakującymi miejscami, a następnie oczyszczenie dysz wszystkich kolorów lub koloru białego, tylko kolorów lub lakieru.</p> <p> „Czyszczenie głowicy” na stronie 74</p>
All Colors		
Select Colors	Color	
	White	
	Varnish	
Cleaning (Heavy)		
All Colors		
Select Colors	Color	
	White	
	Varnish	
Ink Circulation Cleaning (White)		<p>Tusz White (Biały) ma właściwości sprzyjające występowaniu sedimentacji. Gęstość tuszu White (Biały) może być mniejsza ze względu na osadzanie składników tuszu w rurkach. Funkcja Ink Circulation Cleaning (White) pozwala wyeliminować zjawisko osadzania się cząstek tuszu White (Biały) i przywrócenie jego gęstości przez wymuszenie obiegu tuszu w rurkach.</p> <p>Procedurę przedstawiono w następującym rozdziale.</p> <p> „Kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny” na stronie 101</p> <p>Czyszczenie jest wykonywane tylko dla tuszu White (Biały).</p>

## Menu panelu sterowania

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Replace Maintenance Parts	Wiper Unit	Umożliwia sprawdzanie instrukcji wymiany na ekranie. Naciśnij pozycję <b>How To...</b>
	Air Filter	Umożliwia rozpoczęcie wymiany filtra powietrza. Naciśnij pozycję <b>How To...</b> , aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie podczas wykonywania wymiany.
UV Light Cleaning		<p>Umożliwia rozpoczęcie funkcji UV Light Cleaning.</p> <p>Zaleca się jej wykonywanie raz na miesiąc lub zawsze wtedy, gdy nie można utwardzić tuszu w obszarze drukowania.</p> <p>Więcej informacji o czyszczeniu można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Czyszczenie Pokrywy lampy UV” na stronie 68</p>
Print Adjustments		
Print Head Alignment		<p>Funkcję tę wykonuje się, jeśli używany nośnik jest płaski, a kontury nakładającego się tekstu lub kolorów są rozmazane na wydrukach.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Wykonaj funkcję <b>Print Head Alignment</b>.” na stronie 100</p>
Gantry Alignment		<p>Wykonaj tę funkcję w razie nieprawidłowego ustawienia pozycji drukowania oraz pojawienia się poziomych pasków (prążków).</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Procedura Gantry Alignment” na stronie 99</p>
Keeping Preparation		<p>Wymagane jest wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem długoterminowym (co najmniej dwa tygodnie). Klienci nie mogą używać tej pozycji menu. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.</p>
Personal Transport Preparation		<p>Przed transportem drukarki skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem pomocy technicznej firmy Epson.</p>

## Menu Supply Status

Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Ink/Wiper Unit		
Ink		Służy do wyświetlania poziomów pozostałego tuszu i numerów części tuszu
Wiper Unit		Służy do wyświetlania poziomu zużycia i numeru modelu Jednostki czyszczącej.

## Menu panelu sterowania

---

**Menu Status**




Pozycja ustawienia	Ustawienie	Objaśnienie
Firmware Version		Umożliwia wyświetlanie wybranych informacji.
Printer Name		<b>Printer Name</b> ustawia się w oprogramowaniu Epson Edge Dashboard.
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Numbers*	
	Total Carriage Pass	

\* Podczas drukowania wielu warstw każda warstwa jest liczona jak jeden arkusz.

# 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
Failed to connect to Wi-Fi. Error code: XXX For more details, see the printer's documentation.	Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, a następnie wykonaj czynności zgodnie z wyświetlanym numerem błędu.  „Kod błędu i rozwiązania” na stronie 39
The printer is not connected to the network. Error code: XXX For more details, see the printer's documentation.  Do you want to check the network information?	Zapoznaj się z poniższym rozdziałem, a następnie wykonaj czynności zgodnie z wyświetlanym numerem błędu.  „Kod błędu i rozwiązania” na stronie 39  W razie potrzeby sprawdź informacje o sieci wyświetlane na ekranie panelu sterowania.
UV Light is not available. If the error persists after turning the printer off and back on again, contact Epson Support. For details, see your documentation.	Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.
For your safety, refer to the manual and wear protective equipment.	Zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby określić niezbędne środki ochrony indywidualnej.  „Przygotowanie” na stronie 66
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	Wprowadź poprawną wartość w polu adresu IP lub domyślnej bramy. Jeśli poprawne wartości nie są znane, skontaktuj się z administratorem.
Recovery Mode	Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się i drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania.  Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.  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 o czynnościach konserwacyjnych / błędzie drukarki

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. For details, see your documentation. XXXXXX	<p>Błąd drukarki jest wyświetlany w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo</li> <li><input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć</li> </ul> <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 110

■ **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 13

 „Sposoby postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu” na stronie 95

## Drukarka działa, ale nie drukuje

### Głowica drukująca przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

#### ■ Sprawdź działanie drukarki.

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


 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnym rozdziale.

### Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

#### ■ Czy drukarka nie była używana przez długi okres?

Jeśli drukarka nie była używana przez długi czas (ponad dwa tygodnie), dysze mogły wyschnąć i ulec zablokowaniu.

Czynności, które należy wykonać, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas  „Uwagi dotyczące przechowywania drukarki” na stronie 22

#### ■ Wykonaj funkcję Head Cleaning.

Dysze mogą być zablokowane. Ponownie wydrukuj wzór testu dysz po przeprowadzeniu funkcji Head Cleaning.


 „Czyszczenie głowicy” na stronie 74

## Wydruki są inne, niż oczekiwano

### Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny, lub na wydruku pojawiają się linie

#### ■ Czy drukarka jest ustawiona na poziomej i stabilnej powierzchni?

Zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby określić, czy urządzenie jest umieszczone na odpowiednim stoliku lub w odpowiedniej lokalizacji. Jeśli drukarka trzęsie się w związku z wibracjami lub potrząsaniem, drukowanie zostanie przerwane.

 „Stolik i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 20

#### ■ Czy umieszczasz łokieć na drukarce podczas drukowania?

Jeśli drukarka trzęsie się w związku z wibracjami lub potrząsaniem, drukowanie zostanie przerwane.

#### ■ Czy drukarka została ustawiona w miejscu nienarażonym na światło słoneczne?

Drukarkę należy ustawić w miejscu, które nie jest narażone na bezpośrednie promienie słoneczne. W przeciwnym razie może to spowodować zatkanie dysz głowicy drukującej.

#### ■ 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 73

#### ■ Wykonaj funkcję Gantry Alignment.

Wykonaj funkcję Gantry Alignment, gdy na wydrukach widać pasy (poziome pasy, nierówność kolorów lub paski).

 „Procedura Gantry Alignment” na stronie 99

## Rozwiązywanie problemów

### ■ 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. Dodatkowo tusz może nie utwardzać się prawidłowo. Używaj poprawnych pojemników z tuszem.

### ■ Czy używane są stare pojemniki 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 upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (rok od zainstalowania w drukarce).

### ■ Czy potrząśnięto pojemnikami z tuszem?

Pojemniki z tuszem przeznaczone dla tej drukarki zawierają tusze utwardzalne UV. 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 — co dwa tygodnie. Nie trzeba wstrząsać pojemnikiem z tuszem Varnish (Lakier).

 „Okresowe potrząśnięcie Pojemnikami z tuszem” na stronie 72

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

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

### ■ Czy podczas drukowania otwarto osłonę drukarki?

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



## Procedura Gantry Alignment

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Użyj linijki do zmierzenia wzoru wyrównywania, a następnie wprowadź zmierzoną wartość. Zmierz linijką, która pozwala mierzyć z precyzją przynajmniej 0,5 mm.

### Obsługiwane nośniki

Nośnik przezroczysty obsługujący drukowanie atramentowe o rozmiarze A4 (210 × 297 mm (8,26 × 11,69 cala))

### Procedura regulacji

- 1 Załaduj nośnik przezroczysty obsługujący drukowanie atramentowe.  
Wyrównaj prawy róg nośnika z punktem początkowym obszaru drukowania.  
 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60
- 2 Na ekranie drukarki sprawdź, czy opcja **Media Gap** jest ustawiona na 1,2 mm.  
Jeśli opcja **Media Gap** jest ustawiona na wartość inną niż 1,2 mm, naciśnij pozycję **Media Gap** i ustaw ją na 1,2 mm.
- 3 Naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Print Adjustments** — **Gantry Alignment**.
- 4 Naciśnij pozycję **Start**.
- 5 Naciśnij pozycję **Start Printing**.  
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania.
- 6 Po zakończeniu drukowania i zatrzymaniu dezodoryzatora otwórz osłonę drukarki.

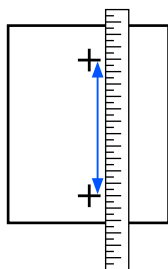
## Rozwiązywanie problemów

- 7 Naciśnij przycisk pokazany na ilustracji, a następnie po zatrzymaniu zasysania wyjmij nośnik.



- 8 Zamknij osłonę drukarki.

- 9 Umieść wydrukowany wzór wyrównywania na płaskiej powierzchni, a następnie zmierz go za pomocą linijki.



- 10 Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników testu z wzoru wyrównywania. Ustaw wartości zmierzone w kroku 9, a następnie naciśnij przycisk OK.

## Wykonaj tę funkcję, jeśli kontury nakładających się obszarów są rozmazane

### Wykonaj funkcję Print Head Alignment.

Funkcję Print Head Alignment wykonuje się, jeśli używany nośnik jest płaski, a kontury nakładającego się tekstu lub kolorów są rozmazane na wydrukach.

🔗 „Wykonaj funkcję **Print Head Alignment.**” na stronie 100

### ■ Czy drukowanie jest wykonywane z dużą wartością opcji Media Gap?

Jeśli ustawiona jest duża wartość opcji Media Gap, w aplikacji Epson Edge Print Pro wybierz ustawienie Print Quality z oznaczeniem „WG”.

Jeśli jakość wydruków się nie poprawi, wykonaj funkcję Print Head Alignment.

🔗 „Wykonaj funkcję **Print Head Alignment.**” na stronie 100

### Wykonaj funkcję Print Head Alignment.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Wzrokowo sprawdź wzór wyrównywania. Tusze White (Biały) i Varnish (Lakier) są słabo widoczne, dlatego należy je oglądać za pomocą lupy.

Przed regulacją upewnij 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 73

### Obsługiwane nośniki

Przezroczyste nośniki obsługujące drukowanie atramentowe o rozmiarze A4 lub Letter

### Procedura regulacji


- 1 Załaduj nośnik przezroczysty obsługujący drukowanie atramentowe.

Wyrównaj prawy róg nośnika z punktem początkowym obszaru drukowania.

🔗 „Umieszczanie nośnika na Stole” na stronie 60

- 2 Na ekranie drukarki sprawdź, czy opcja **Media Gap** jest ustawiona na 1,2 mm.

Jeśli opcja **Media Gap** jest ustawiona na wartość inną niż 1,2 mm, naciśnij pozycję **Media Gap** i ustaw ją na 1,2 mm.

- 3 Naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Print Adjustments** — **Print Head Alignment.**

## Rozwiązywanie problemów

**4** Naciśnij pozycję **Start**.  
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania. Po zakończeniu drukowania wzoru wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. Przejdź do następnej procedury.

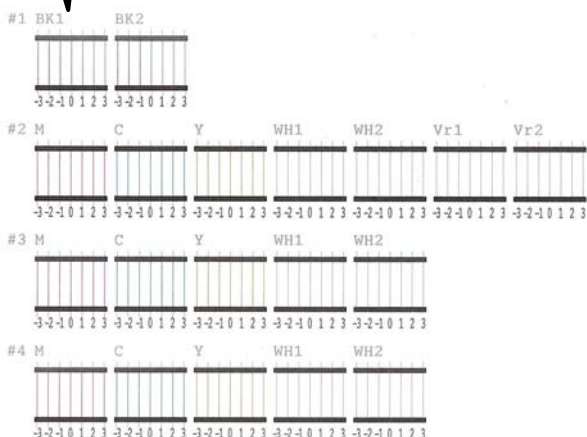
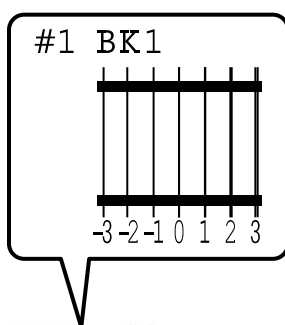
**5** Po zakończeniu drukowania i zatrzymaniu dezodoryzatora otwórz osłonę drukarki.

**6** Naciśnij przycisk pokazany na ilustracji, a następnie po zatrzymaniu zasysania wyjmij nośnik.



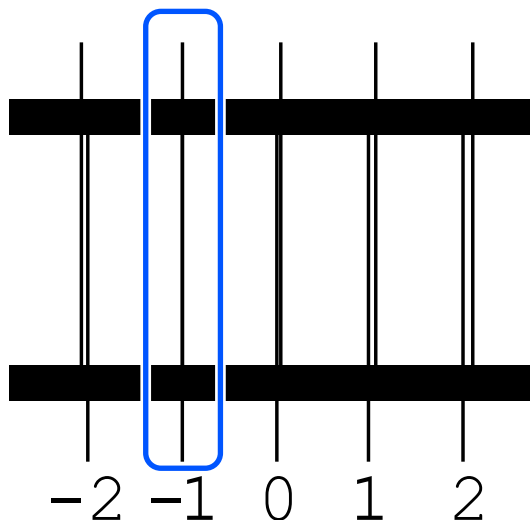
**7** Zamknij osłonę drukarki.

**8** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania. Wzór wyrównywania zostanie wydrukowany, jak pokazano na ilustracji.



Sprawdź każdy wzór i wybierz wzór od -3 do 3, w którym 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.  
Wprowadź wartości wyrównywania wybrane w kroku 8 dla wszystkich bloków od #1 BK1 do #4 WH2. Wprowadzenie wszystkich wartości regulacji i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje otwarcie ekranu potwierdzania wartości regulacji.

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

### Kolor biały na wydrukach jest jaśniejszy niż na oryginale lub kolor biały jest nierówny

#### ■ 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 73

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy potrząsnęto 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 72

### ■ Spróbuj zwiększyć rozdzielczość drukowania.


Użyj aplikacji Epson Edge Print Pro, aby zwiększyć rozdzielczość drukowania o jeden w opcji Print Quality.

### ■ Spróbuj wydrukować z warstwą koloru białego.

Kolor biały można też skompensować, drukując kilka warstw koloru białego w procesie wielowarstwowym.

Jeśli bieli nie uda się przywrócić, nawet po wykonaniu powyższych czynności i nie ma innych pozycji, wykonaj poniższe czynności.

#### Wykonanie funkcji Ink Circulation Cleaning (White)

**1** Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (Maintenance) — **Head Cleaning** — **Ink Circulation Cleaning (White)**.

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

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson, jeśli funkcja **Ink Circulation Cleaning (White)** została wykonana co najmniej dwa razy, ale nie udało się przywrócić bieli.

## Inne

### Tusz na wydrukach nie został utwardzony

#### ■ Spróbuj użyć dodatkowego oświetlenia UV.

Po drukowaniu za pomocą aplikacji Epson Edge Print Pro ustaw opcję **Single Layer (UV Light Irradiation Only)** w obszarze **Number and Order of Layering**, aby zastosować dodatkowe naświetlenie UV bez drukowania. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku do aplikacji Epson Edge Print Pro.

#### ■ Wystaw zadrukowany nośnik na promieniowanie słoneczne.

Jeśli nieprawidłowe utwardzanie lub zapachy są problemem, wystawienie wydruków na światło słoneczne lub inne światło może poprawić utwardzanie tuszu.

#### ■ Czy pokrywa lampy UV została oczyszczona?

Jeśli tusz przyłgnie do pokrywy lampy UV, będzie blokować światło UV, utrudniając utwardzanie tuszu na wydrukach.

Czyść pokrywę lampy UV raz w miesiącu.

 „Czyszczenie Pokrywy lampy UV” na stronie 68

### Zapach tuszu UV jest wyczuwalny

#### ■ Wymień filtry powietrza.

Zalecany okres wymiany filtrów powietrza to sześć miesięcy.

 „Wymiana Filtrów powietrza” na stronie 71

### Nośnik nie jest wykrywany prawidłowo

#### ■ Czy nośnik jest zamocowany do stołu?

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem.

 „Uwagi dotyczące ładowania nośnika” na stronie 59

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy załadowano miękki nośnik?

Przed załadowaniem nośnika należy zapoznać się z następującym rozdziałem.


[» „Sprawdzanie prawidłowości ustawień wysokości nośnika” na stronie 57](#)

## Rejestrowanie ustawień Media Height lub Media Gap zgodnie z nośnikiem

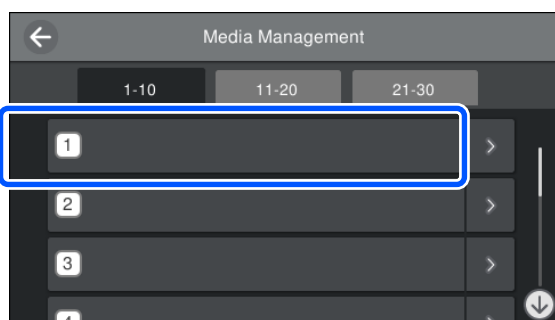
Możliwe jest zarejestrowanie ustawień wielu rodzajów często używanych nośników na ekranie **Media Management**. Dzięki temu ustawień tych można łatwo używać do zmiany wartości opcji **Media Height** i **Media Gap**.

Na panelu sterowania zarejestruj nośnik na ekranie Media Management.

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

**1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie naciśnij kolejno pozycje  (menu) — **Media Settings** — **Media Management**.

**2** Wybierz ustawienia nośnika do zarejestrowania.



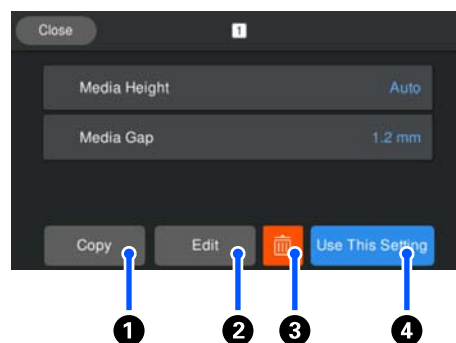
**3** Naciśnij pozycję **Change Name**.

**4** Wprowadź odpowiednią nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**5** W razie potrzeby ustaw opcje **Media Height** i **Media Gap**.

### Uwaga:

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



Spowoduje to wyświetlenie listy ustawień z wybranymi ustawieniami nośnika. Naciśnięcie przycisków **1** do **4** umożliwia wykonanie następujących czynności.

**1** (**Copy**): umożliwia skopiowanie zawartości wybranych ustawień do innego numeru ustawień nośnika. Naciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie ekranu, na którym można wybrać numer ustawień nośnika, do którego ustawienia mają być skopiowane.


**2** (**Edit**): umożliwia otwarcie ekranu, na którym można zmienić zawartość ustawień.

**3**: umożliwia inicjowanie zawartości wszystkich ustawień.

**4** (**Use This Setting**): wybrane ustawienia nośnika są używane do kolejnych zadań drukowania.

## Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

### ■ Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia?

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

[» „Lista menu” na stronie 79](#)

## 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 kwiecień 2024 r.).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson.

### Pojemnik z tuszem

Model drukarki	Nazwa produktu	Numer części
SC-V1000/SC-V1030/ SC-V1050/SC-V1060/ SC-V1070	Black (Czarny)	T53R1
	Cyan (Cyjan)	T53R2
	Magenta	T53R3
	Yellow (Żółty)	T53R4
	White (Biały)	T53RA
	Varnish (Lakier)	T53RV
SC-V1040	Black (Czarny)	T53U1
	Cyan (Cyjan)	T53U2
	Magenta	T53U3
	Yellow (Żółty)	T53U4
	White (Biały)	T53UA
	Varnish (Lakier)	T53UV
SC-V1080	Black (Czarny)	T53V1
	Cyan (Cyjan)	T53V2
	Magenta	T53V3
	Yellow (Żółty)	T53V4
	White (Biały)	T53VA
	Varnish (Lakier)	T53VV

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.

**Dodatek****Inne**

<b>Nazwa produktu</b>	<b>Numer produktu</b>	<b>Objaśnienie</b>
Wiper Unit (Jednostka czyszcząca)	S210146	Taki sam jak Jednostka czyszcząca dostarczona wraz z drukarką.
Air filter (Filtr powietrza)	S210148	Dwie sztuki. Taki sam jak filtr powietrza dostarczony wraz z drukarką.

## 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

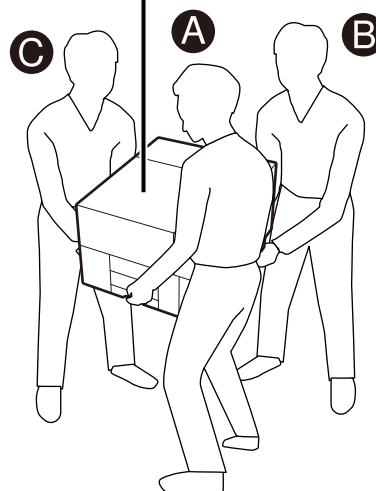
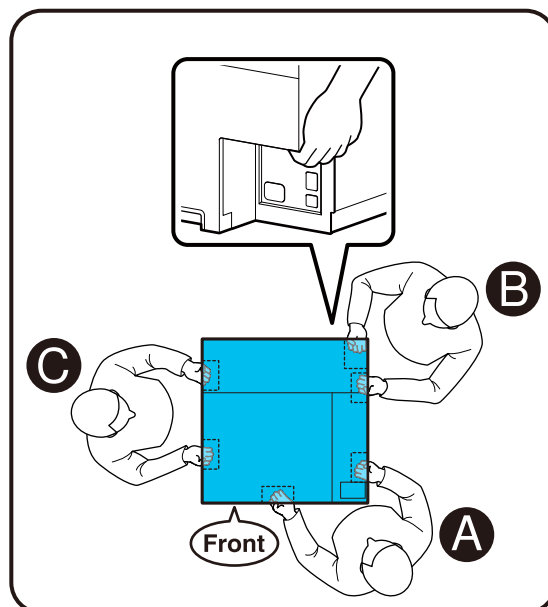
#### **Przestroga:**

- Nie należy próbować przenosić drukarki w pojedynkę. Drukarkę powinny pakować i 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

W czasie podnoszenia drukarki należy umieścić dłonie w punktach pokazanych na ilustracji. Chwyatanie za inne miejsca może spowodować uszkodzenie drukarki lub jej usterkę.

Uchwyt po lewej stronie **A** jest zakryty osłoną. Aby zdjąć osłonę, należy zapoznać się z poniższym rozdziałem „Przygotowanie do przeniesienia”.



#### **Ważne:**

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

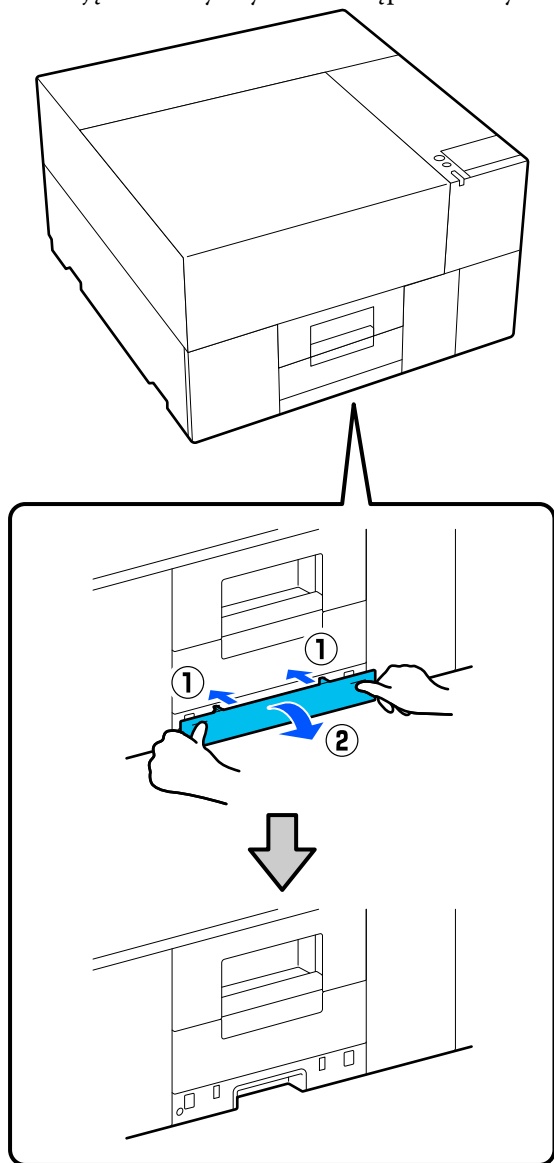
### Przygotowanie do przeniesienia

- 1** Wyłącz drukarkę i odłącz od drukarki wszystkie kable, takie jak kabel zasilający.

## Dodatek

- 2** Naciśnij palcami miejsce pokazane na ilustracji, aby zdjąć osłonę.

Po zdjęciu osłony uzyskasz dostęp do uchwytu.



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

[„Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu” na stronie 108](#)

## Ustawianie drukarki po jej przeniesieniu

W tym rozdziale przedstawiono przygotowanie drukarki do użytkowania po jej przeniesieniu.

Podczas podłączania przewodu zasilającego należy pamiętać o następujących zagadnieniach.

**⚠ Ostrzeżenie:**

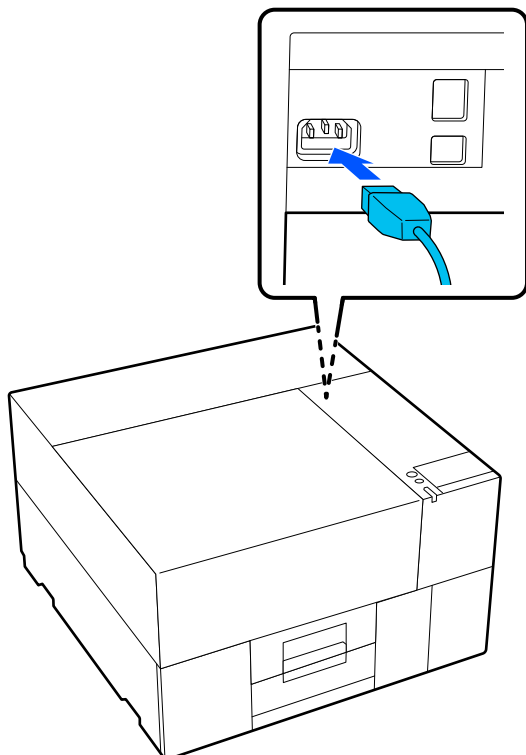
- ❑ Aby zapobiec wypadkom związanym z upływającym prądem, należy podłączyć urządzenie do gniazda z przewodem ochronnym. Podłączenie do gniazda bez przewodu ochronnego może spowodować porażenie prądem lub pożar. Sprawdzić gniazdo sieciowe, które będzie używane. Jeśli gniazdo nie ma przewodu ochronnego, należy skontaktować ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
- ❑ 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.

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

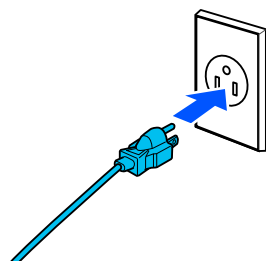
[„Stolik i lokalizacja nadające się do ustawienia drukarki” na stronie 20](#)

## Dodatek

- 2** Podłącz przewód zasilający do drukarki.



- 3** Podłącz przewód zasilający do gniazda sieciowego z przewodem ochronnym, a następnie włącz drukarkę.



**!** **Ważne:**

*Kształt wtyczki przewodu zasilającego różni się w zależności od kraju lub regionu. Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.*

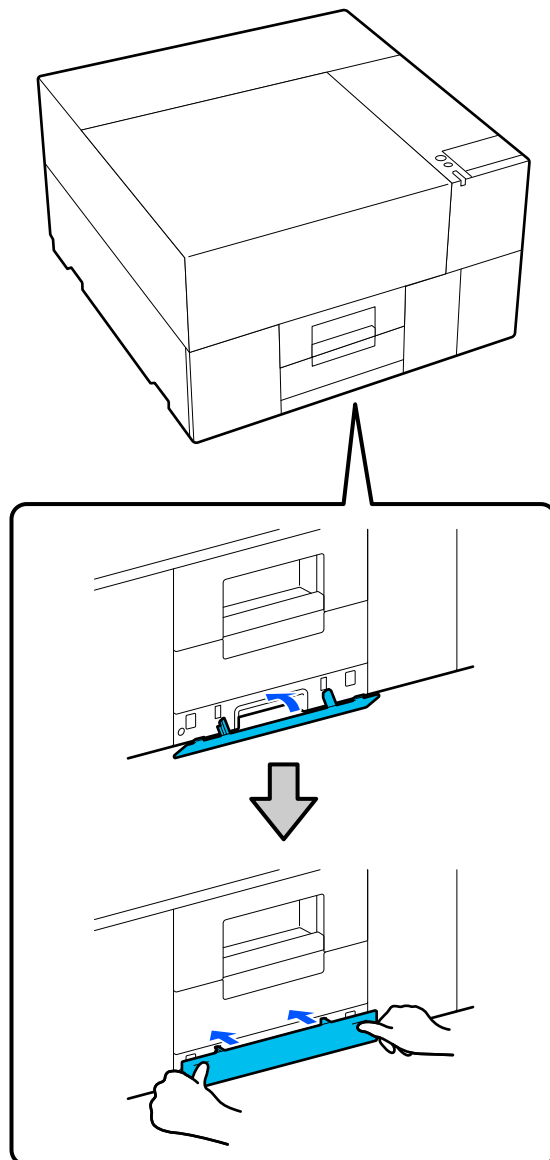
- 4** Podłącz drukarkę do komputera odpowiednim kablem.

Więcej informacji o lokalizacji portu USB i sieciowego drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Przód i tył” na stronie 9

- 5** Zamocuj osłonę zdjętą przed przenoszeniem.

Wyrównaj wystające części z otworami i dociśnij miejsca pokazane na ilustracji, aby zamocować osłonę.



- 6** Sprawdź, czy jakieś dysze są zatkane.

🔗 „Sprawdzenie zatkania dysz” na stronie 73

## Transport drukarki

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

## Wymagania systemowe

Każde oprogramowanie można wykorzystywać w następujących środowiskach (stan na kwiecień 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

**Dodatek****Mac**

Systemy operacyjne	Mac OS X w wersji 10.7 Lion lub nowszej
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	Safari w wersji 6 lub nowszej

**Epson Edge Print Pro**

Systemy operacyjne	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
Procesor	Intel® Core™ i3 3,0 GHz lub lepszy (wprowadzony na rynek po kwietniu 2014 r.)
Dostępna pojemność pamięci	8 GB pamięci lub więcej
Pamięć masowa (wolne miejsce w czasie instalacji)	50 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość ekranu	1280 × 1024 lub wyższa

Komputer, na którym oprogramowanie Epson Edge Print Pro jest zainstalowane, powinien umożliwiać jednoczesne używanie innych aplikacji, takich jak Adobe Illustrator. Zaleca się użycie komputera o najlepszych dostępnych parametrach.

Ponadto dane obsługiwane przez oprogramowanie Epson Edge Print Pro zwykle zajmują kilka GB, a czasami mogą sięgnąć dziesiątek GB w przypadku wysokiej jakości zadań drukowania.

W związku z tym zaleca się użycie komputera z dyskiem twardym o odpowiednio większej pojemności.

**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	
Inne niż WH, Vr	180 dysz × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Cyan), Magenta, Yellow (Żółty))
WH, Vr	180 dysz × 2 rzędy × 2 kolory (White (Biały), Varnish (Lakier))
Rozdzielczość (maksymalna)	1440 × 1440 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejawne)
Metoda podawania płyty z nośnikiem	Typ suwnicy
Wbudowana pamięć	1 GB
Interfejs	
USB	Port SuperSpeed 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	<b>SC-V1000 lub SC-V1030 sprzedawane poza terenem Tajwanu:</b> IEEE 802.11 b/g/n <b>Inne niż powyższe:</b> IEEE 802.11 b/g/n/a/ac
Zakres częstotliwości	IEEE 802.11 b/g: 2,4 GHz IEEE 802.11 n: 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/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/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) Drukowanie IPPS (Windows) Drukowanie IPPS (Mac) Drukowanie FTP
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	6,4–3,8 A
Pobór mocy	



## Dodatek

Specyfikacje drukarki	
W trakcie drukowania	Okolo 170 W
Tryb gotowości	Okolo 80 W
Tryb uśpienia	Okolo 2,6 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Okolo 0,1 W
Temperatura	<p>Zalecana: od 20°C do 25°C (od 68°F do 77°F)</p> <p>Robocza: od 15°C do 30°C (od 59°F do 86°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>	

Specyfikacje drukarki	
Wymiary	<p><b>Przechowywanie:</b></p> <p>(szer.) 699 × (gł.) 699 × (wys.) 426 mm          ([szer.] 27,5 × [gł.] 27,5 × [wys.] 16,8 cala)</p> <p><b>Maksimum (otwarta osłona drukarki)</b></p> <p>(szer.) 699 × (gł.) 699 × (wys.) 942 mm          ([szer.] 27,5 × [gł.] 27,5 × [wys.] 37 cala)</p>
Ciężar (Bez Pojemnika z tuszem, filtrów powietrza i jednostki czyszczącej)	Ok. 59 kg (ok. 130 funta)

- \*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/ac 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.

**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.*

**Dla użytkowników w Malezji**

Pasma częstotliwości: 2400–2483,5 MHz

**Dane techniczne Pojemnika z tuszem**

Typ	Specjalny pojemnik z tuszem
Typy tuszu	Tusz utwardzalny UV
Data przydatności do użycia	Termin wydrukowany na opakowaniu i pojemniku z tuszem (w przypadku przechowywania w temperaturze normalnej)
Okres gwarancji jakości druku	1 rok (od dnia instalacji w drukarce)
Temperatura	<p>Robocza: od 15°C do 30°C (od 59°F do 86°F)</p> <p>Przechowywanie (w opakowaniu) i po instalacji w drukarce: od -20°C do 40°C (od -4°F 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 zewnętrzne (przybliżone)	(szer.) 81 × (gł.) 261 × (wys.) 25 mm ([szer.] 3,2 × [gł.] 10,3 × [wys.] 0,98 cala)
Pojemność	140 ml (4,7 uncji)

**Ważne:**

*Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.*