

# SL-D1000 Series

# Przewodnik użytkownika

---

---

## Prawa autorskie i znaki towarowe

---

### ***Prawa autorskie i znaki towarowe***

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

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

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

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.

EPSON, slogany EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION oraz odpowiednie logotypy są znakami towarowymi bądź zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

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

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

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

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

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

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.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

## Spis treści

### **Prawa autorskie i znaki towarowe**

### **Uwagi dotyczące podręczników**

Znaczenie symboli. . . . .	6
Zrzuty ekranu w niniejszym podręczniku. . . . .	6
Dostarczane podręczniki. . . . .	6
Przeglądanie podręczników PDF. . . . .	7

### **Przed użyciem**

Części drukarki. . . . .	8
Przód. . . . .	8
Tył. . . . .	11
Moduł podawania papieru. . . . .	13
Obszar Listwa dociskowa. . . . .	14
Wrzeciono. . . . .	15
Panel sterowania. . . . .	16
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa. . . . .	17
Ekran główny. . . . .	17
Ekran wprowadzania tekstu. . . . .	19
Uwagi dotyczące użytkownika. . . . .	20
Obsługa modułu głównego. . . . .	20
Uwagi dotyczące papieru. . . . .	20
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem. . . . .	22
Omówienie oprogramowania. . . . .	23
Instalowanie programu Maintenance Tool (tylko system Windows). . . . .	26
Funkcje sterownika drukarki. . . . .	26
Korzystanie z oprogramowania EPSON Software Updater. . . . .	26
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. . . . .	26
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach. . . . .	27
Korzystanie z oprogramowania Web Config. . . . .	27
Instrukcje dotyczące uruchamiania. . . . .	27
Procedura zamykania. . . . .	27
Odinstalowywanie oprogramowania. . . . .	27
Windows. . . . .	27
Mac. . . . .	28

### **Podstawowe czynności obsługowe**

Wymiana papieru rolkowego. . . . .	29
Uwagi dotyczące ładowania papieru rolkowego. . . . .	29

Przygotowanie do wymiany papieru. . . . .	29
Wyciąganie Wrzeciono. . . . .	29
Wycinanie papieru rolkowego. . . . .	30
Instalacja papieru rolowanego. . . . .	30
Instalowanie Wrzeciono. . . . .	32
Wkładanie arkuszy papieru. . . . .	34
Element. . . . .	34
Wkładanie do Moduł Podajnika Papieru. . . . .	34
Wkładanie papieru do Kasety (opcja). . . . .	35

### **Podstawowe metody drukowania (Windows)**

Drukowanie z programu Photoshop. . . . .	37
Anulowanie drukowania (z komputera). . . . .	40
Anulowanie drukowania (z panelu drukarki). . . . .	41

### **Podstawowe metody drukowania (Mac)**

Drukowanie z programu Photoshop. . . . .	42
Anulowanie drukowania (z komputera). . . . .	45
Anulowanie drukowania (z panelu drukarki). . . . .	45

### **Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania**

Zarządzanie kolorami. . . . .	46
Ustawienia zarządzania kolorami. . . . .	46
Ręczne ustawianie kolorów. . . . .	46
Zarządzanie kolorami z poziomu aplikacji (bez zarządzania kolorami). . . . .	50
Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ICM) (Windows). . . . .	51
Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ColorSync) (Mac). . . . .	52
Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron . . . . .	54
Metody drukowania bez marginesów. . . . .	54
Procedura wprowadzania ustawień. . . . .	55
Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze. . . . .	56
Ustawienia w systemie Windows. . . . .	56
Ustawienia na komputerze Mac. . . . .	57
Drukowanie dwustronne. . . . .	58
Ustawienia w systemie Windows. . . . .	58
Ustawienia na komputerze Mac. . . . .	59

## Spis treści

**Drukowanie z urządzeń inteligentnych**

Drukowanie zdjęć za pomocą programu Epson Smart Panel. . . . .	61
Drukowanie dokumentów za pomocą programu Epson Smart Panel. . . . .	61
Korzystanie z AirPrint. . . . .	62
Drukowanie za pomocą programu Mopria Print Service. . . . .	62

**Drukowanie z usług w chmurze**

Rejestrowanie w usłudze Epson Connect z poziomu panelu sterowania. . . . .	63
--	----

**Konserwacja**

Lista czynności konserwacyjnych. . . . .	64
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych . . . . .	65
Wymiana pojemników z tuszem. . . . .	66
Wymiana zbiornika na zużyty atrament. . . . .	68
Opróżnianie Pojemnika na Skrawki Papieru. . . . .	69
Czyszczenie otworów wentylacyjnych. . . . .	70
Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego. . . . .	71
Czyszczenie płyty podawczej. . . . .	71
Czyszczenie modułu papieru rolkowego. . . . .	72
Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja). . . . .	72
Rodzaje rolek podających i moment ich wymiany. . . . .	72
Uwagi dotyczące wymiany rolek podających. . . . .	73
Wymiana. . . . .	73
Funkcje konserwacji wykonywane z poziomu drukarki. . . . .	76
Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	76
Silne czyszczenie. . . . .	77

**Używanie programu Maintenance Tool (Windows)**

Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool. . . . .	78
Uruchamianie i zamykanie. . . . .	78
Objaśnienia głównego ekranu. . . . .	79
Opis okna Printer settings. . . . .	80
Opis okna System Environment Settings. . . . .	87
Konserwacja drukarki. . . . .	88
Czynności konserwacyjne. . . . .	88

Metody sprawdzania dysz. . . . .	88
Metoda drukowania wzoru testu dysz. . . . .	89
Metoda czyszczenia głowicy drukującej. . . . .	90
Metoda Print Head Alignment. . . . .	92
Metoda Paper Feed Adjustment. . . . .	92

**Używanie programu Maintenance Tool (Mac)**

Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool. . . . .	94
Uruchamianie i zamykanie. . . . .	94
Objaśnienia głównego ekranu. . . . .	95
Opis okna Printer Window. . . . .	96
Opis okna Operation Condition Settings. . . . .	98
Opis okna Auto Nozzle Check Settings. . . . .	99
Konserwacja drukarki. . . . .	102
Czynności konserwacyjne. . . . .	102
Metody sprawdzania dysz. . . . .	102
Metoda drukowania wzoru testu dysz. . . . .	103
Metoda czyszczenia głowicy drukującej. . . . .	104
Metoda Print Head Alignment. . . . .	105
Metoda Paper Feed Adjustment. . . . .	106

**Dodawanie informacji o papierze**

Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru. . . . .	108
Ustawienia w systemie Windows. . . . .	108
Ustawienia na komputerze Mac. . . . .	109
Dodawanie informacji o papierze z okna Custom Settings (tylko system Windows). . . . .	110

**Menu panelu sterowania**

Lista menu. . . . .	113
Szczegóły menu. . . . .	117

**Połączenie sieci bezprzewodowej**

Rodzaje połączeń sieci bezprzewodowej. . . . .	126
Połączenie Wi-Fi. . . . .	126
Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP). . . . .	126
Podłączanie do komputera. . . . .	126
Połączenie z urządzeniem inteligentnym. . . . .	127
Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy. . . . .	127
Łączenie z urządzeniami iPhone, iPad, iPod touch za pomocą Wi-Fi Direct. . . . .	127
Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct. . . . .	129

## Spis treści

Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki. . . . .	130
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła. . . . .	130
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku. . . . .	131
Konfigurowanie za pomocą funkcji Aut. poł. Wi-Fi. . . . .	132
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS). . . . .	132
Drukowanie raportu połączenia sieciowego. . . . .	132
Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego. . . . .	133
E-1. . . . .	133
E-2, E-3, E-7. . . . .	133
E-5. . . . .	134
E-6. . . . .	135
E-8. . . . .	135
E-9. . . . .	135
E-10. . . . .	135
E-11. . . . .	136
E-12. . . . .	136
E-13. . . . .	136
Komunikat dotyczący środowiska sieciowego . . . . .	137
Wymiana lub dodawanie nowych routerów bezprzewodowych. . . . .	138
Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem. . . . .	138
Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym. . . . .	138
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	
Gdy wyświetlany jest komunikat. . . . .	139
Komunikaty wyświetlane na drukarce. . . . .	139
Komunikaty o błędach (Windows). . . . .	142
Komunikaty o błędzie (Mac). . . . .	143
Rozwiązywanie problemów. . . . .	144
W przypadku zacięcia papieru. . . . .	144
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). . . . .	156
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje. . . . .	157
Nie można drukować bez marginesów. . . . .	157
Wydruki są inne, niż oczekiwano. . . . .	158
Problemy podczas drukowania z kasety. . . . .	159
Błąd podczas cięcia papieru rolkowego. . . . .	159
Nie można drukować z urządzenia inteligentnego, nawet jeśli jest połączone (iOS) . . . . .	160
Inne. . . . .	160

Jeśli nie uda się rozwiązać problemów. . . . .	160
--	-----

**Dodatek**

Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne . . . . .	161
Obsługiwane nośniki. . . . .	163
Specjalne nośniki Epson. . . . .	163
Inne papiery dostępne na rynku. . . . .	165
Przenoszenie i przewożenie drukarki. . . . .	166
Przenoszenie drukarki. . . . .	167
Transport. . . . .	168
Wymagania systemowe. . . . .	168
Sterownik drukarki. . . . .	169
Narzędzie do konserwacji. . . . .	169
Web Config. . . . .	170
Tabela danych technicznych. . . . .	170
Niezbędne miejsce. . . . .	175
<b>WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA</b>	
OPEN SOURCE. . . . .	175
Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003. . . . .	176
Inno Setup License. . . . .	176
7-Zip Command line version. . . . .	177
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999. . . . .	177
PDFsharp License. . . . .	186
HTML-Renderer / LICENSE. . . . .	186
<b>UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO OPROGRAMOWANIA</b>	
EPSON. . . . .	187


**Gdzie uzyskać pomoc**


Witryna pomocy technicznej w sieci Web. . . . .	197
Kontakt z pomocą firmy Epson. . . . .	197
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson. . . . .	197
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	197
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie. . . . .	198
Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii. . . . .	198
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	199
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	199
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	200
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	200
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	200
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	201
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	201
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	201


## Uwagi dotyczące podręczników

# Uwagi dotyczące podręczników

## Znaczenie symboli

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

 <b>Przeostroga:</b>	Postępowanie uwzględniające pouczenia pozwala uniknąć uszkodzenia urządzenia i obrażeń ciała.
---	---

 <b>Ważne:</b>	Należy przestrzegać ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzeń produktu.
---	---

<b>Uwaga:</b>	Uwagi zawierają ważne informacje dotyczące działania tego produktu.
---------------	---

## Zrzuty ekranu w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu ekranów. Zrzuty ekranu mogą także różnić się w zależności od systemu operacyjnego i środowiska użytkownika.
- O ile nie podano inaczej, zrzuty ekranu umieszczone w niniejszej instrukcji dotyczą systemów operacyjnych Windows 10 oraz macOS High Sierra.

## Dostarczane podręczniki

Podręczniki dla produktu przygotowane są w pokazany poniżej sposób.

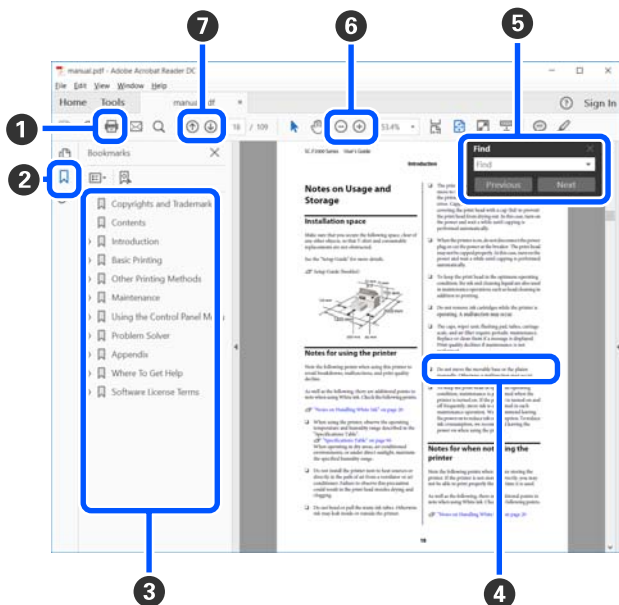
Podręczniki w formacie PDF można przeglądać za pomocą programu Adobe Acrobat Reader lub Preview (system Mac).

Instrukcja instalacji (brozura)	W tym podręczniku opisano czynności wykonywane po wyjściu drukarki z opakowania, aby przygotować ją do pracy.
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	W tym podręczniku przedstawiono zasady, których należy przestrzegać, aby zapobiegać uszkodzeniom mienia i obrażeniom ciała klientów i innych osób. Zapoznaj się z treścią tego podręcznika, aby korzystać z produktu w sposób bezpieczny i prawidłowy.
Przewodnik użytkownika (fragment) (PDF)	W tym podręczniku opisano podstawowe czynności związane z obsługą i konserwacją urządzenia.
<b>Podręczniki online</b>	
Przewodnik użytkownika (niniejszy podręcznik)	W tym podręczniku przedstawiono ogólne informacje dotyczące obsługi drukarki, takie jak procedury obsługi, czynności wymagane w codziennym użytkowaniu, czynności konserwacyjne oraz procedury wykrywania usterek i ich rozwiązywania.
Podręcznik administratora (PDF)	W tym podręczniku opisano konfigurowanie i zarządzanie drukarką przez administratorów.

## Uwagi dotyczące podręczników

## Przeglądanie podręczników PDF

W tym rozdziale wykorzystano program Adobe Acrobat Reader DC do objaśnienia podstawowych czynności związanych z przeglądaniem dokumentów PDF w programie Adobe Acrobat Reader.



- 1 Kliknij, aby wydrukować podręcznik PDF.
- 2 Kliknięcie tej ikony powoduje ukrycie lub pokazanie zakładek.
- 3 Kliknij tytuł, aby otworzyć żądaną stronę.  
Kliknij znak [+], aby wyświetlić tytuły niżej w hierarchii.
- 4 Jeśli odniesienia mają kolor niebieski, kliknij niebieski tekst, aby otworzyć żądaną stronę.

Aby wrócić na pierwotną stronę, wykonaj następującą czynność.

### W przypadku Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ←.

### W przypadku Mac

Przytrzymując klawisz command, naciśnij klawisz ←.

- 5 W tym polu można wprowadzać słowa kluczowe do wyszukania, takie jak nazwy pozycji do sprawdzenia.

### W przypadku Windows

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

### W przypadku Mac

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

- 6 Aby powiększyć tekst na ekranie, który ciężko jest odczytać, kliknij przycisk +. Kliknij przycisk -, aby pomniejszyć stronę. Aby wybrać część ilustracji lub zrzutu ekranu do powiększenia, wykonaj następującą czynność.

### W przypadku Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę w podręczniku PDF i z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Wskaźnik myszy zmieni się w lupę powiększającą. Można jej używać, aby określić obszar do powiększenia.

### W przypadku Mac

Aby zmienić wskaźnik myszy w lupę powiększającą, kliknij menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Użyj wskaźnika lupy powiększającej, aby określić obszar do powiększenia.

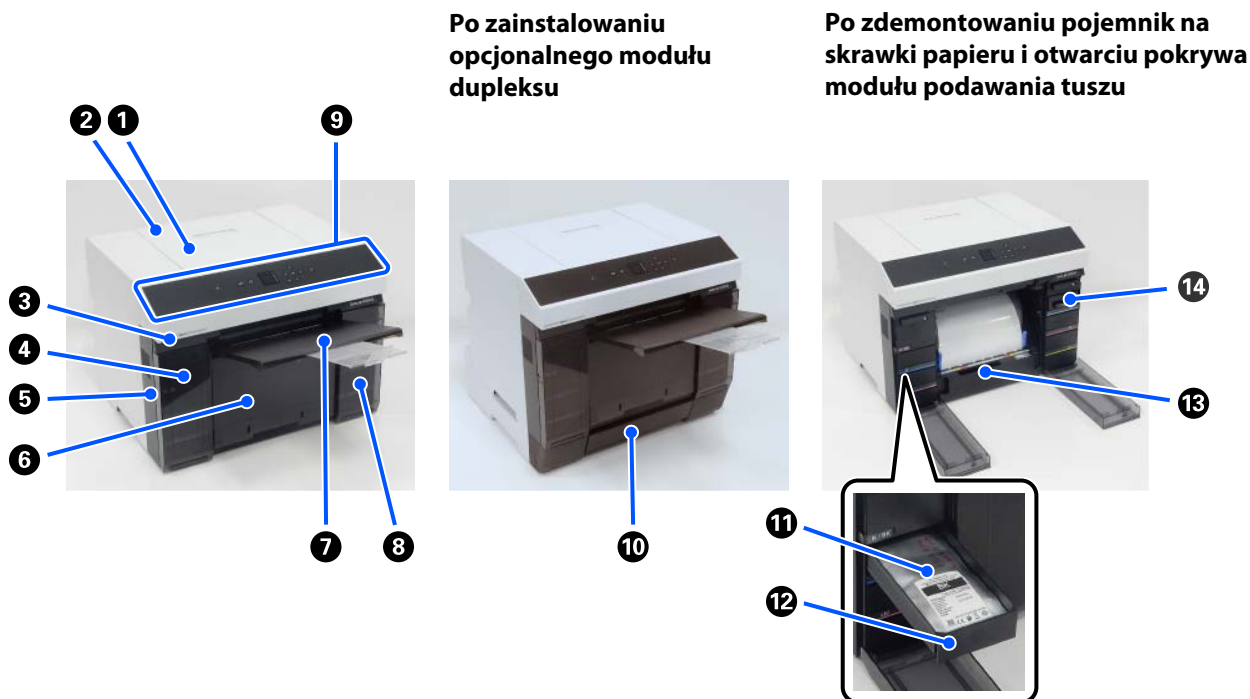
- 7 Służą do otwierania poprzedniej lub następnej strony.



# Przed użyciem

## Części drukarki

### Przód



**1 Osłona drukarki**

Zdejmuwana podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub usuwania zaciętego papieru.

**2 Pokrywa tylnego podajnika papieru**

Otwiera się ją podczas wkładania arkuszy papieru do drukowania z tylnego podajnika papieru.

**3 Dioda stanu drukarki**

Dioda wskazuje stan normalny drukarki lub wystąpienie błędu.

**4 Pokrywa modułu podawania tuszu (lewa)**

Otwiera się ją w celu wymiany pojemnik z tuszem.

 „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66



## Przed użyciem

### 5 Gniazdo linki zabezpieczającej

Umieszczone z boku pokrywy modułu podawania tuszu.

Podłącza się do niego dostępne na rynku linki zabezpieczające z zamkiem, które zapobiegają kradzieży drukarki i służą do zamykania pokrywy modułu podawania tuszu.

### 6 Pojemnik na skrawki papieru

W tym pojemniku gromadzone są skrawki papieru rolkowego powstałe podczas drukowania. Skrawki papieru należy wyrzucić podczas wymiany papieru rolkowego. Należy go zdemontować podczas wkładania lub wyjmowania papieru rolkowego.

 „Opróżnianie Pojemnika na Skrawki Papieru” na stronie 69

### 7 Taca wyjściowa

Taca wyjściowa jest wbudowana w pojemnik na skrawki papieru.

Zadrukowany papier jest wysuwany na tacę wyjściową. Aby jej użyć, należy pociągnąć ją ku sobie i unieść przód.

### 8 Pokrywa modułu podawania tuszu (prawa)

Otwiera się ją, aby wymienić pojemnik z tuszem i zbiornik na zużyty atrament.

 „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68

### 9 Panel sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 16

### 10 Kasetka

Służy do wkładania arkuszy papieru.

### 11 Pojemnik z tuszem

Służy do wkładania pojemniki z tuszem sześciu kolorów.

 „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66

### 12 Tacka na pojemnik z tuszem

Kolory na etykietach wskazują, które pojemnik z tuszem są zainstalowane. Należy włożyć wszystkie tacki na pojemnik z tuszem do drukarki.

Tacki na pojemnik z tuszem są elementami wspólnymi, więc można ich używać do różnych kolorów tuszu.

### 13 Moduł papieru rolkowego

Pociąga się go ku sobie, aby wyjąć wrzeciono.

## Przed użyciem

### 14 Zbiornik na zużyty atrament

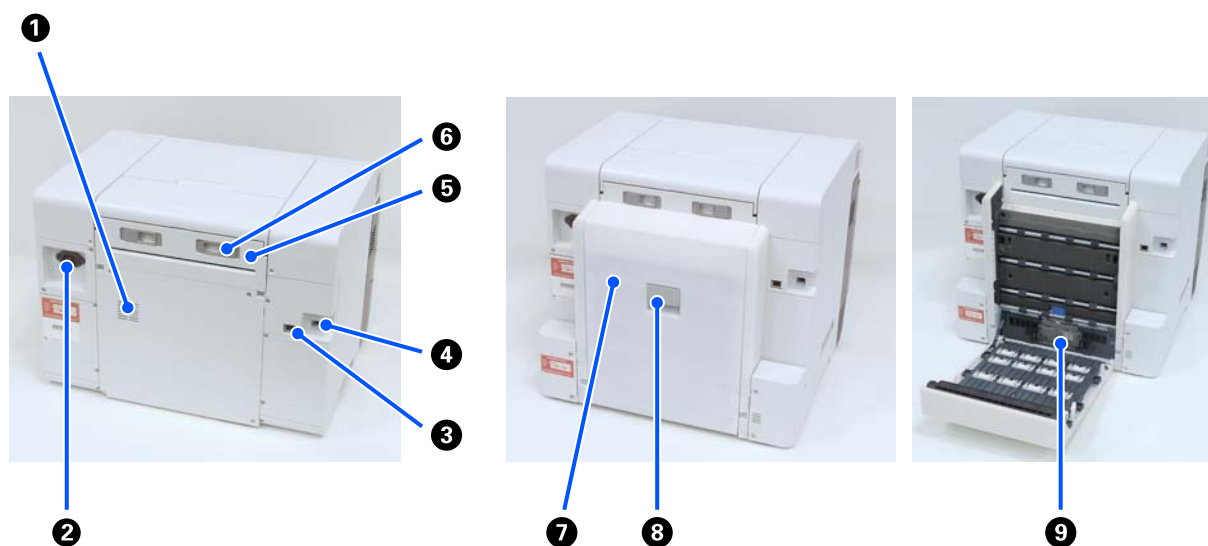
Pojemnik, w którym znajduje się tusz stanowiący odpad.

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68

## Przed użyciem

## Tył

## Po zainstalowaniu opcjonalnego modułu duplexu

**1 Otwory wentylacyjne**

Przechodzi przez nie powietrze, które pozwala obniżyć temperaturę wewnątrz drukarki. Urządzenie jest wyposażone w wiele otworów wentylacyjnych. Nie wolno blokować żadnych z nich.

**2 Wejście prądu przemiennego (AC)**

Służy do podłączania przewodu zasilającego do drukarki.

**3 Port LAN**

Służy do podłączania kabla sieci LAN.

**4 Port USB**

Służy do podłączania kabla USB.

**5 Moduł podajnika papieru**

Pokrywę otwiera się, aby włożyć arkusze do tylnego podajnika papieru. Jeśli ten podajnik nie jest używany, należy ją zamknąć. Zdejmowana podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub usuwania zaciętego papieru.

**6 Dźwignia blokady**

Służy do zwalniania blokady w celu demontażu modułu podajnika papieru.

**7 Pokrywa tylna**

Otwiera się ją podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub usuwania zaciętego papieru.

## Przed użyciem

### 8 Dźwignia blokady

Służy do zwalniania blokady w celu otwarcia pokrywy tylnej.

### 9 Rolki podające

Służą do podawania arkuszy umieszczonych w kasecie.

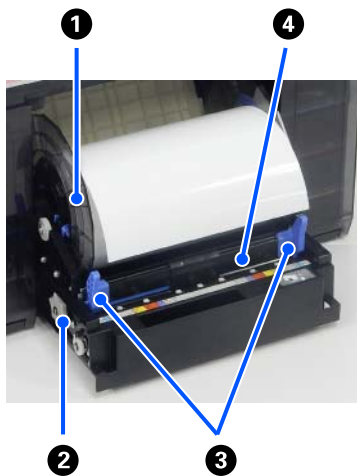
Rolki podające należy wymieniać zgodnie z rodzajem używanych arkuszy.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

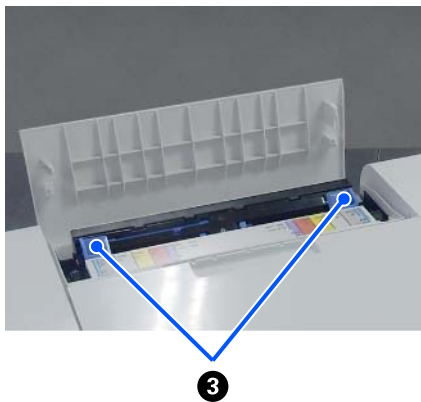
 „Wymiana rolek podających w module duplexu (opcja)” na stronie 72

## Moduł podawania papieru

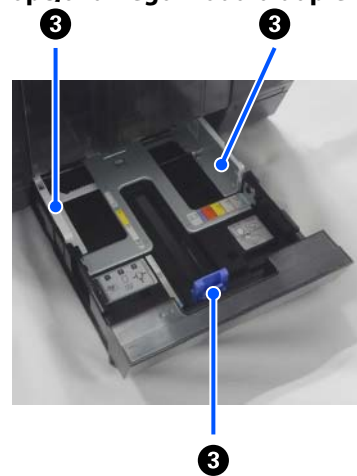
Moduł papieru rolkowego



Moduł podajnika papieru



Kaseta (po zainstalowaniu opcjonalnego modułu dupleksu)



### 1 Wrzeciono

Służy do wkładania papieru rolkowego.

### 2 Korba

Obrócenie powoduje zwinięcie papieru rolkowego na wrzeciono.

### 3 Prowadnica papieru

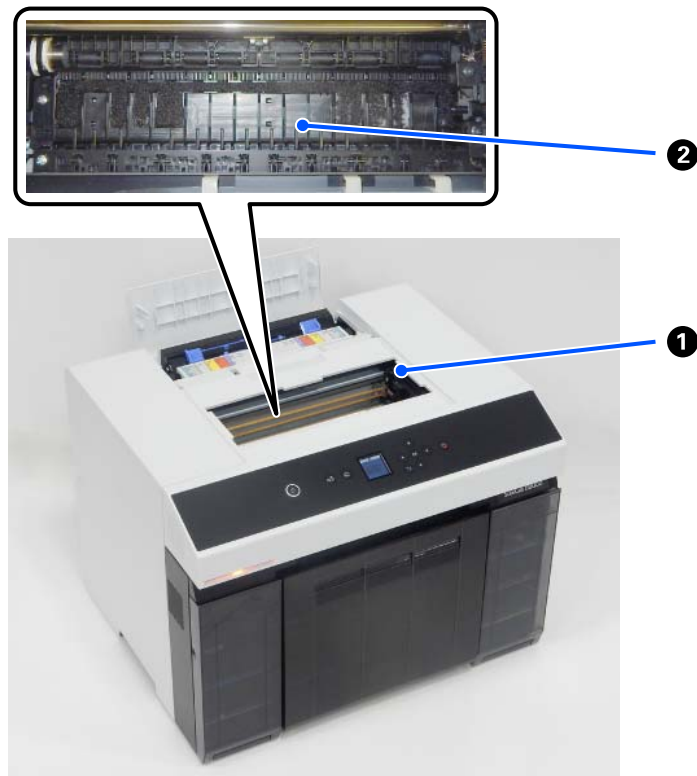
Należy je wyrównać z krawędziami papieru podczas jego wkładania.

### 4 Otwór podawania papieru

Podczas wkładania do otworu należy wsunąć krawędź przednią papieru rolkowego.

## Przed użyciem

### Obszar Listwa dociskowa



#### ❶ Moduł głowicy drukującej

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Nie należy ręcznie przesuwac modułu głowicy drukującej z nadmierną siłą. W przeciwnym razie może pęknąć.

#### ❷ Listwa dociskowa

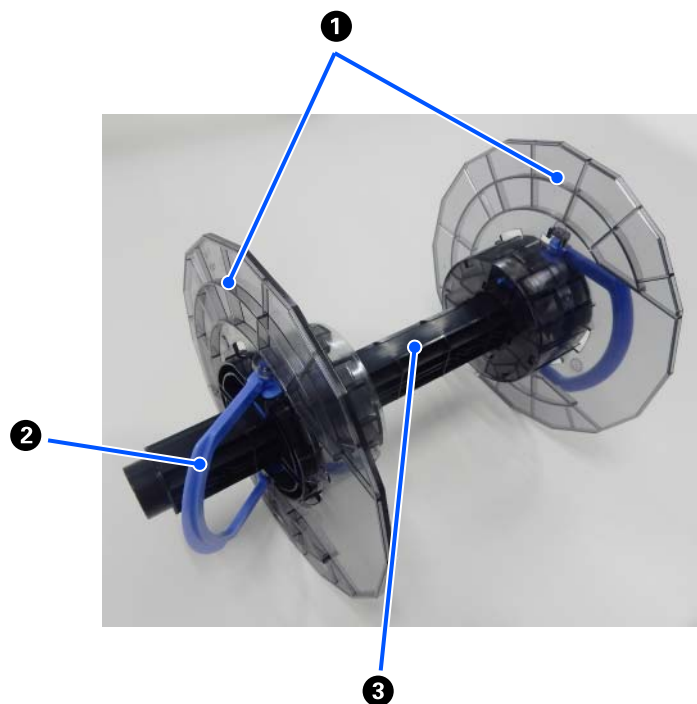
Listwa dociskowa należy oczyścić, jeśli zadrukowany papier jest brudny na odwrocie.

 „Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego” na stronie 71

## Przed użyciem

---

### Wrzeciono



**1 Prowadnica krawędziowa nośników**

Wkłada się je w lewy i prawy koniec papieru rolkowego, aby go zamocować. Prowadnice krawędziowe nośników są identyczne po lewej i prawej stronie.

**2 Uchwyt**

Służy do blokowania/zwalniania prowadnice krawędziowe nośników, które są zamocowane na wrzeciono.

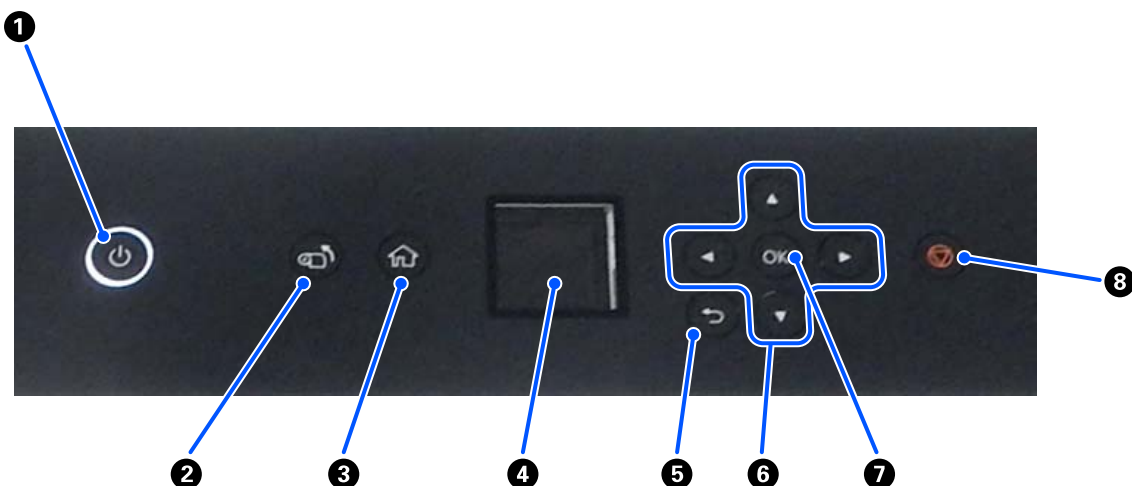
**3 Wrzeciono**

Wkłada się je w rdzeń papieru rolkowego. Podczas wkładania do drukarki należy zaczepić koło zębate po prawej stronie, tak aby umożliwić sterowanie wrzecionem z poziomu drukarki.



## Przed użyciem


## Panel sterowania



**1 Przycisk  (przełącznik zasilania), wskaźnik  (wskaźnik zasilania)**

W trakcie pracy urządzenia zwykle jest włączony (wskaźnik świeci). W wypadku awarii lub dłuższego okresu nieużywania drukarki należy go wyłączyć (wskaźnik zgaśnie).

Wskaźnik miga w trakcie pracy drukarki.

**2 Przycisk  (przycisk nawijania)**

Naciśnij, aby wymienić papier rolkowy. Papier rolkowy zostanie przewinięty z powrotem do pozycji wymiany.

**3 Przycisk  (przycisk ekranu głównego)**

Naciśnij ten przycisk, na przykład w menu ustawień, aby wrócić na ekran główny.

**4 Ekran**

Służy do wyświetlania informacji, takich jak stan drukarki, menu i komunikaty o błędach.

**5 Przycisk  (przycisk do tyłu)**

Naciśnij, aby wrócić o jeden poziom w wyświetlanym menu ustawień.

**6 Przyciski /// (przyciski strzałki)**

Naciśnij, aby wybrać pozycje lub wprowadzić tekst w menu ustawień.

**7 Przycisk OK**

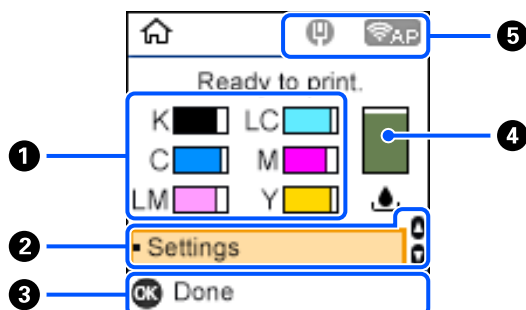
Naciśnij, aby wykonać funkcje oraz zastosować wybory i wprowadzone dane.

**8 Przycisk  (przycisk zatrzymania)**

Naciśnij, aby zatrzymać operacje.

# Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

## Ekran główny



### 1 Informacje o tuszu

Stan i szacowane poziomy tuszu są pokazywane za pomocą poziomych pasków. W miarę wyczerpywania się tuszu pasek staje się coraz krótszy.

Kod po lewej stronie paska wskazuje kolor tuszu.

K : Black (Czarny)

C : Cyan (Błękitny)

LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

M : Magenta (Amarantowy)

Y : Yellow (Żółty)

Wyświetlane ikony wskazują następujące stany.

⚠ : Tusz na wyczerpaniu.

⊗ : Poziom tuszu jest poniżej wartości minimalnej. Wymień pojemnik z tuszem na nowy.

🔗 „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66

### 2 Menu Ustaw.

Służy do konfiguracji ustawień drukarki i wykonywania funkcji konserwacyjnych.

Przycisków ▲/▼ można używać do wyboru pozycji, a przycisku OK do przechodzenia do następnego ekranu.

🔗 „Menu panelu sterowania” na stronie 113

## Przed użyciem

### 3 Informacje o przyciskach

Przyciski, których można używać, są wyświetlane jako ikony. Na tym przykładowym ekranie dostępny jest przycisk OK umożliwiający przejście do wybranego menu.

### 4 Informacje o zbiorniku na zużyty atrament

Stan i szacowana pozostała ilość wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament są wyświetlane za pomocą paska pionowego. W miarę wyczerpywania się dostępnego miejsca pasek staje się coraz krótszy.

Wyświetlane ikony wskazują następujące stany.



: Kończy się wolne miejsce.



: Brak wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament. Wymień zbiornik na zużyty atrament na nowy.



„Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68

### 5 Stan sieci

Następujące ikony są używane do przedstawiania stanów połączenia sieciowego.



: Sieć przewodowa niepołączona; sieć nie jest skonfigurowana.



: Sieć przewodowa jest połączona.



: Bezprzewodowa sieć lokalna (Wi-Fi) jest wyłączona lub trwa nawiązywanie połączenia.



: Wystąpił problem z bezprzewodową siecią lokalną (Wi-Fi) lub trwa wyszukiwanie połączenia.



: 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 włączone.



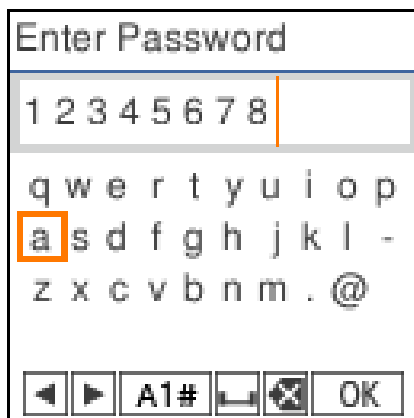
: Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP) jest wyłączone.

## Przed użyciem

---

## Ekran wprowadzania tekstu

Aby wprowadzać znaki i symbole w ustawieniach sieciowych z poziomu panelu sterowania, użyj przycisków ▲/▼/◀/▶, a także klawiatury programowej wyświetlanej na ekranie. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶, aby wybrać znak lub przycisk funkcji na klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk OK. Po zakończeniu wprowadzania znaków naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk OK.



- ◀▶ : Przesunięcie kursora w lewo lub w prawo.
- A 1 # : Przełączanie rodzaju znaków. Można wprowadzać znaki alfanumeryczne lub symbole.
- ␣ : Wstawienie spacji.
- ⌫ : Służy do usuwania znaku po lewej (Backspace).
- OK : Wprowadzenie wybranych znaków.

## Uwagi dotyczące użytkowania

---

### Obsługa modułu głównego

- Nie zmieniaj gwałtownie temperatury w pomieszczeniu, w którym zainstalowana jest drukarka. W razie nagłej zmiany temperatury wewnątrz drukarki mogą pojawić się krople wody (skroplona para), co może negatywnie wpłynąć na pracę urządzenia.
- Używaj drukarki w środowisku o temperaturze 10–35°C i wilgotności 20–80%. Gdy drukarka jest ustawiona na stojaku systemowym, upewnij się, że otoczenie stojaka spełnia powyższe wymagania.
- Nie umieszczaj żadnych pojemników z wodą, np. wazonów czy kubków, na drukarce. Jeżeli woda dostanie się do wnętrza drukarki, może spowodować awarię urządzenia. Na drukarce nie stawiaj też żadnych ciężkich przedmiotów.
- Drukarka jest wyposażona w kilka otworów wentylacyjnych. Otwory wentylacyjne umożliwiają przepływ powietrza przez drukarkę w obu kierunkach (do wnętrza i na zewnątrz). Nie blokuj otworów wentylacyjnych, umieszczając w ich pobliżu przedmioty lub nakrywając je arkuszami folii lub papieru.
- Nie używaj akcesoriów przeznaczonych dla tej drukarki z innymi urządzeniami.
- Jeżeli pokrywy drukarki zostaną otwarte w czasie drukowania, nastąpi aktywacja mechanizmu bezpieczeństwa i drukowanie zatrzyma się automatycznie. Nie wyłączaj drukarki w tym stanie. Mogłoby to spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej, co pociągnęłoby za sobą pogorszenie jakości druku.
- W zależności od wydajności używanego komputera, drukarka może tymczasowo zatrzymać drukowanie; jednakże, ta funkcja nie oznacza awarii.
- Jeżeli drukarka jest nieużywana przez dłuższy czas, upewnij się, że pojemniki z tuszem i zbiornik na zużyty atrament nie zostały wyjęte z urządzenia.
- Nie pozostawiaj drukarki przez ponad trzy dni w stanie, w którym zasilanie nie było wyłączone prawidłowo, np. ze względu na awarię zasilania. Papier rolkowy może się pozwijać, co niekorzystnie wpłynęłoby na działanie drukarki.

---

### Uwagi dotyczące papieru

#### Uwagi dotyczące obsługi

Używaj papieru zalecanego przez naszą firmę.

Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi postępowania z papierem.

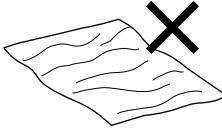
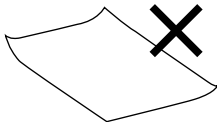
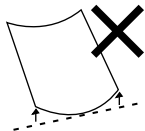
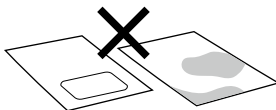
- Nie zginaj papieru ani nie zarysowuj jego powierzchni.
- Unikaj dotykania zadrukowywanej powierzchni papieru gołymi rękami. Wilgoć i tłuszcz pochodzące z dłoni mogą mieć niekorzystny wpływ na jakość wydruku.
- Trzymaj za krawędzie papieru. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- Nie wyrzucaj opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.

**Przed użyciem**

- Jeśli w drukarce pozostanie załadowany papier rolkowy, może dojść do zawinięcia się prowadzącej krawędzi papieru i pogorszenia się jakości wydruku. Gdy drukarka nie jest używana, zaleca się wyjęcie z niej papieru rolkowego.

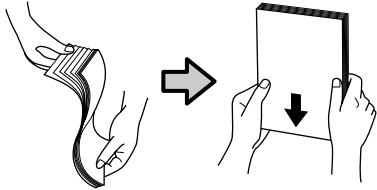
**Papier, którego nie można używać**

Nie wkładaj rodzajów papieru opisanych poniżej. Może to spowodować zacięcia papieru i zabrudzenia na wydrukach.

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier pofalowany</li> <li><input type="checkbox"/> Papier podarty</li> <li><input type="checkbox"/> Papier pocięty</li> <li><input type="checkbox"/> Papier zbyt gruby</li> <li><input type="checkbox"/> Papier zbyt cienki</li> <li><input type="checkbox"/> Papier twardy</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier ze złożonymi rogami</li> <li><input type="checkbox"/> Papier pomarszczony</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier zwinięty</li> <li><input type="checkbox"/> Papier złożony</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier z przyklejonymi naklejkami itp.</li> <li><input type="checkbox"/> Papier wilgotny</li> </ul>	

**Uwagi dotyczące ładowania papieru****Przekartkowanie stosu papieru**

Ostrożnie przekartkuj stos papieru i wyrównaj wszystkie cztery krawędzie.

Przekartkowanie stosu papieru	
-------------------------------	--

**Uwagi dotyczące przechowywania**

- Nie wyrzucaj opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.
- Unikaj miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- Arkusze po otwarciu przechowuj w oryginalnym opakowaniu na płaskiej powierzchni.

## Przed użyciem

- ❑ Nieużywany papier rolkowy zdejmij z wrzeciona. Prawidłowo go zwiń, a następnie przechowuj w oryginalnym opakowaniu. Pozostawienie papieru rolkowego w drukarce przez dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jakości wydruków.
- ❑ Jeśli w drukarce stale używane są pojedyncze arkusze, zaleca się wyjęcie z niej papieru rolkowego. Spód papieru rolkowego może się zabrudzić ze względu na dużą ilość mgiełki tuszu wewnątrz drukarki, która przykleja się do spodu papieru rolkowego. Jeśli jednak opcja **Auto Nozzle Check Settings** zostanie ustawiona na **High quality**, można zostawić papier rolkowy w drukarce. W takim przypadku nie będzie brudny, ponieważ okresowo na papierze rolkowym będą drukowane wzory testu dysz.

## Uwagi dotyczące drukowania

Upewnij się, że początkowa krawędź papieru jest prostopadła do linii długości papieru i równo obcięta.

## Przechowywanie i prezentowanie wydruków

- ❑ Nie pocieraj dłońmi ani nie zarysuj strony papieru przeznaczonej do drukowania.
- ❑ Przechowując papier, unikaj miejsc narażonych na działanie wysokiej temperatury, wilgoci i światła słonecznego. Wybieraj miejsca ciemne.
- ❑ Unikaj prezentowania wydruków na zewnątrz i w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Może to przyspieszyć blaknięcie.
- ❑ Jeśli wydruki prezentowane są w pomieszczeniu, zalecamy umieszczenie ich w szklanej oprawie. Przyczyni się to do zachowania wydruków w dobrym stanie i zapobiegnie blaknięciu kolorów przez długi czas.

---

## Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem przechowuj w miejscu nienarażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne w temperaturze pokojowej.
- ❑ Aby zapewnić wysoką jakość druku, zaleca się zużycie całego tuszu przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
  - ❑ Zalecana data przydatności wydrukowana na opakowaniu pojemnika z tuszem.
  - ❑ Rok od instalacji pojemnika z tuszem w drukarce.
- ❑ Po przeniesieniu pojemników z tuszem z zimnego miejsca do ciepłego, przed użytkowaniem pozostaw je w temperaturze pokojowej przez ponad trzy godziny.
- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w układzie scalonym, co umożliwia korzystanie z pojemników z tuszem po wyjęciu i ponownym zainstalowaniu.
- ❑ Przechowuj pojemniki z tuszem wyjęte przed zużyciem całego tuszu w sposób zapobiegający dostaniu się kurzu do portów podawania tuszu. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może się znajdować tusz. Uważaj, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.



## Przed użyciem







- ❑ Nie dotykaj układu scalonego IC umieszczonego na pojemniku z tuszem. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Nie poddawaj pojemników z tuszem mocnym uderzeniom, np. w wyniku upuszczenia. Może to spowodować wyciek tuszu z pojemników z tuszem.
- ❑ Nawet jeśli nic nie jest drukowane, drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników z tuszem podczas czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych. Ma to na celu utrzymanie modułu głowicy drukującej w dobrym stanie.
- ❑ Choć pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie ani wydajność drukarki.
- ❑ Nie zostawiaj drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz wewnątrz drukarki może wyschnąć, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie. W czasie, gdy drukarka nie jest używana, sprawdź, czy w każdym gnieździe jest zainstalowany pojemnik z tuszem.
- ❑ Włóż pojemniki z tuszem wszystkich kolorów. Drukowanie jest możliwe, dopiero po włożeniu wszystkich kolorów.
- ❑ Aby zachować dobry stan głowicy, drukarka przestanie drukować, zanim pojemniki z tuszem zostaną całkowicie wyczerpane. Dlatego też w zużytych pojemnikach jest nieco tuszu.
- ❑ Nie rozbieraj ani nie modyfikuj pojemników z tuszem. Może to spowodować nieprawidłowe drukowanie.

## Omówienie oprogramowania

Aby móc korzystać z drukarki, na komputerze zainstaluj sterownik drukarki i program Maintenance Tool.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Sterownik drukarki	Oprogramowanie umożliwi drukowanie na drukarce za pomocą poleceń drukowania wysyłanych z aplikacji. 🔗 „Funkcje sterownika drukarki” na stronie 26

## Przed użyciem

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Narzędzie do konserwacji	<p>To oprogramowanie umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, konfigurowanie ustawień i wykonywanie funkcji Czyszc. głow. druk.</p> <p>Program Maintenance Tool trzeba zainstalować na komputerze w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Korzystanie z automatycznego sprawdzania dyszy głowicy drukującej.</li> <li><input type="checkbox"/> Dodawanie rodzajów papieru używanych na drukarce.</li> <li><input type="checkbox"/> Korzystanie z oprogramowania EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE.</li> </ul> <p>Program Maintenance Tool nie jest instalowany automatycznie w systemie Windows. Więcej informacji o instalacji można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p>W przypadku komputerów Mac program jest instalowany wraz ze sterownikiem drukarki.</p> <p> <a href="#">„Instalowanie programu Maintenance Tool (tylko system Windows)” na stronie 26</a></p> <p>Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.</p> <p> <a href="#">„Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 78</a></p> <p> <a href="#">„Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 94</a></p>
SL Paper Type Additional Tool	<p>Oprogramowanie umożliwiające dodawanie rodzajów papieru na komputerze Mac. W przypadku komputerów Mac program jest instalowany wraz ze sterownikiem drukarki.</p> <p>Więcej informacji o oprogramowaniu SL Paper Type Additional Tool można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> <a href="#">„Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru” na stronie 108</a></p>
EPSON Software Updater	<p>Oprogramowanie sprawdza, czy w Internecie dostępne jest nowe oprogramowanie lub aktualizacje i instaluje je, gdy są dostępne. Można też aktualizować podręczniki dotyczące tej drukarki.</p> <p> <a href="#">„Korzystanie z oprogramowania EPSON Software Updater” na stronie 26</a></p>
EPSON NetConfig SE	<p>Oprogramowanie to umożliwia konfigurowanie różnych ustawień sieciowych drukarki z poziomu komputera. Jest to przydatne, ponieważ umożliwia wprowadzanie adresów i nazw za pomocą klawiatury.</p> <p>Wraz z tym oprogramowaniem instalowany jest też ten podręcznik.</p>
Web Config	<p>Drukarka jest wyposażona w następujące fabrycznie zainstalowane oprogramowanie. Można je uruchomić i obsługiwać za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć.</p> <p>Ustawienia sieciowe można konfigurować w narzędziu Web Config. Jest ono również wyposażone w funkcję powiadomień e-mail pozwalającą na informowanie o błędach drukarki i innych problemach.</p> <p> <a href="#">„Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 27</a></p>
EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE* <sup>1</sup>	<p>To oprogramowanie służy do odbierania zamówień oraz zarządzania i przetwarzania zdjęć do wydrukowania w zamówieniach. Jest też wyposażone w funkcje przetwarzania obrazu, takie jak automatyczna kompensacja. Oprogramowanie EPSON SureLab OrderController LE ma ograniczoną funkcjonalność EPSON SureLab OrderController.</p>

**Przed użyciem**

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON Print Factory for DPE* <sup>1</sup>	To oprogramowanie jest przeznaczone do terminali służących do odbioru zamówień i obsługujących EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE. Łatwa obsługa i instrukcje głosowe umożliwiają proste składanie zamówień. Oprogramowanie ma funkcje do obsługi wielu dzielonych ekranów, kalendarzy, szablonów i nie tylko.
EPSON SureLab Layout and ID* <sup>1</sup>	Oprogramowanie jest wyposażone w funkcje obróbki zdjęć i zmiany układu. Umożliwia wykonywanie różnych czynności na odbieranych zdjęciach, takich jak tworzenie identyfikatorów zdjęć, wstawianie tekstu i tworzenie ramek. Oprogramowanie EPSON SureLab Layout and ID nie umożliwia drukowania. Do tego celu używa się EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE.
EPSON SureLab FrameEditor* <sup>1</sup>	Oprogramowanie umożliwia tworzenie ramek przy użyciu EPSON SureLab Layout and ID.
Epson Photo Creator (użytkownicy)/Epson Mobile Order Manager (zakłady fotograficzne)* <sup>2</sup>	To oprogramowanie jest używane w zakładach fotograficznych do zamawiania i drukowania fotoksiążek i odbitek z urządzeń inteligentnych. Aplikacja dla użytkowników umożliwia edytowanie, zapisywanie i przesyłanie fotoksiążek i odbitek, a aplikacja dla zakładów — odbieranie, pobieranie i drukowanie danych.
Epson Smart Panel* <sup>2</sup>	Ta aplikacja służy do drukowania i sprawdzania stanu drukarki z poziomu urządzenia inteligentnego.
Epson Device Admin* <sup>3</sup>	Oprogramowanie pozwala na centralne zarządzanie stanem wielu drukarek połączonych przez sieć lub port USB, a także konfiguracji ich ustawień. Umożliwia ono też powiadamianie administratorów o błędach, takich jak zacięcia papieru i wyczerpanie tuszu, a także zdalną zmianę ustawień, np. adresów IP nowych drukarek.
Firmware Updater* <sup>3</sup>	To oprogramowanie służy do aktualizowania oprogramowania układowego. Wykorzystuje pliki w formacie EFU do aktualizacji oprogramowania układowego drukarek.

\*1 To jest oprogramowanie opcjonalne.

\*2 W razie potrzeby oprogramowanie można pobrać z App Store lub Google Play.

\*3 Oprogramowanie nie jest instalowane automatycznie. Pobierz je z witryny Epson, a potem zainstaluj w razie potrzeby.

## Przed użyciem

## Instalowanie programu Maintenance Tool (tylko system Windows)

Jeśli na komputerze jest zainstalowany system operacyjny Windows, wykonaj następujące czynności, aby zainstalować program Maintenance Tool.

**Uwaga:**

Jeśli na komputerze jest zainstalowany system operacyjny Mac OS, program Maintenance Tool jest instalowany wraz ze sterownikiem drukarki.

- 1 Włóż dysk z oprogramowaniem do napędu komputera, a następnie w folderze **Apps** — **SystemSoftware** kliknij dwukrotnie plik **D1000Inst.exe**.

Zostanie uruchomiony kreator instalacji.

- 2 Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.  
W celu przeprowadzenia instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

[🔗 „Używanie programu Maintenance Tool \(Windows\)” na stronie 78](#)

## Funkcje sterownika drukarki

Sterownik drukarki przekazuje instrukcje drukowania napływające do drukarki z innych aplikacji.

Główne funkcje sterownika drukarki wymieniono poniżej:

- ❑ Przekształcanie danych uzyskanych z aplikacji na drukowane dane i wysyłanie ich do drukarki.
- ❑ Ustawianie warunków drukowania, takich jak rodzaj i rozmiar papieru na ekranie ustawień sterownika drukarki.

- ❑ Tylko Windows:
  - ❑ Uruchom program Maintenance Tool, aby wykonywać czynności regulacyjne i konserwacyjne, takie jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień oraz czyszczenie głowicy, z poziomu komputera.  
[🔗 „Używanie programu Maintenance Tool \(Windows\)” na stronie 78](#)
  - ❑ Uruchom program Paper Type Additional Tool, aby móc dodawać informacje o papierze do drukarki i jej sterownika.  
[🔗 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 108](#)

## Korzystanie z oprogramowania EPSON Software Updater

### Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1 Wykonaj następujące czynności sprawdzające.
  - ❑ Komputer jest połączony z Internetem.
  - ❑ Drukarka może komunikować się z komputerem.

- 2 Uruchom oprogramowanie EPSON Software Updater.

#### Windows 8.1

Wpisz nazwę oprogramowania w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

#### Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycję **All Apps (Wszystkie aplikacje)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

#### Mac

Kliknij pozycję **Go (Idź)** — **Applications (Aplikacje)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

## Przed użyciem

**Uwaga:**

W systemie Windows można też uruchomić oprogramowanie, klikając ikonę drukarki na pasku narzędzi pulpitu i wybierając pozycję **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)**.

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

**Ważne:**

Podczas aktualizacji nie wyłączaj komputera ani drukarki.

**Uwaga:**

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

<https://www.epson.com>

## Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

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

## Korzystanie z oprogramowania Web Config

W tym rozdziale opisano uruchamianie i zamykanie oprogramowania Web Config. Więcej informacji o korzystaniu z oprogramowania Web Config można znaleźć w podręczniku *Przewodnik administratora* w obszarze *Instrukcja online*.

## Instrukcje dotyczące uruchamiania

Uruchom przeglądarkę na komputerze podłączonym do wspólnej sieci z drukarką.

- 1 Sprawdź adres IP drukarki.  
Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw. — Ustawienia sieci — Ustawienia zaawansowane — TCP/IP — Ręczne**.
- 2 Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze połączonym z drukarką za pośrednictwem sieci.
- 3 W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

Format:

IPv4: `https://adres IP drukarki/`

IPv6: `https://[adres IP drukarki]/`

Przykład:

IPv4: `https://192.168.100.201/`

IPv6: `https://[2001:db8::1000:1]/`

**Uwaga:**

Wartość początkowa nazwy użytkownika administratora jest pusta (nie jest wprowadzony żaden tekst). Wartość początkowa hasła administratora to numer seryjny produktu. Numer seryjny produktu można znaleźć na etykiecie na drukarce.

## Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

## Oinstalowywanie oprogramowania

### Windows

Sterownik drukarki i program Maintenance Tool należy usunąć ręcznie.

## Przed użyciem

**! Ważne:**

- ❑ Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.
- ❑ Jeśli wymagane jest hasło lub potwierdzenie przez administratora, należy wprowadzić hasło, aby można było kontynuować tę operację.

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



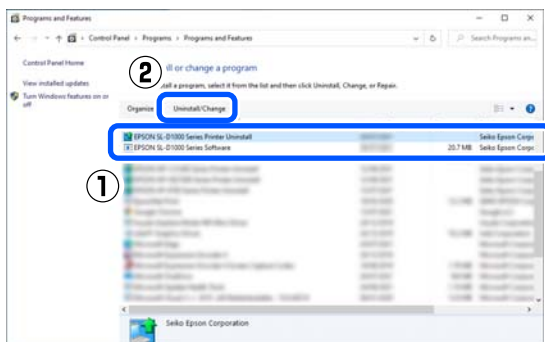
- 2** Zaznacz oprogramowanie do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/zmień)** (lub **Uninstall (Odinstaluj)**).

**Usuwanie sterownika drukarki**

Wybierz pozycję **Odinstalowanie drukarki EPSON SL-D1000**.

**Usuwanie programu Maintenance Tool**

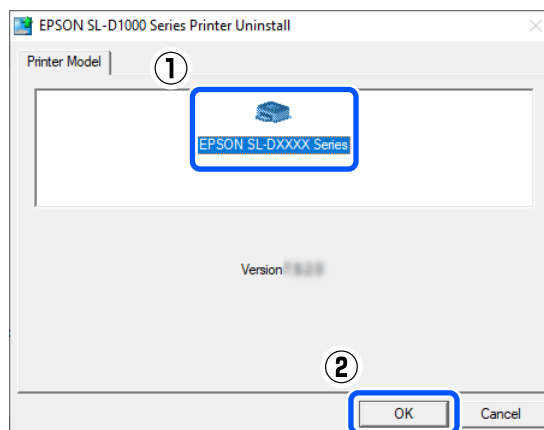
Wybierz pozycję **EPSON SL-D1000 Series Software**.



Aby usunąć sterownik drukarki, przejdź do punktu 3.

Aby usunąć program Maintenance Tool, przejdź do punktu 4.

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



- 4** Dokończ proces, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk **Tak**.

Aby powtórnie zainstalować sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer.

**Mac**

Podczas usuwania sterownika drukarki usuwany jest też program Maintenance Tool.

Użyj narzędzia „Uninstaller”, aby odinstalować sterownik drukarki.

**Pobieranie programu Uninstaller**

Pobierz oprogramowanie „Uninstaller” z witryny firmy Epson.

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

**Korzystanie z programu Uninstaller**

Podczas pobierania oprogramowania „Uninstaller” z witryny firmy Epson zapoznaj się z procedurą i postępuj zgodnie z instrukcjami.

## Podstawowe czynności obsługowe

# Podstawowe czynności obsługowe

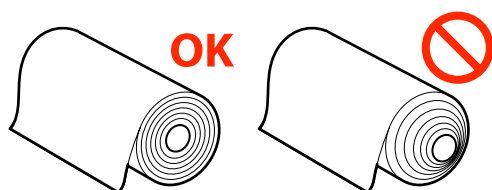
## Wymiana papieru rolkowego

W niniejszym rozdziale omówiono sposób wyjmowania papieru z modułu papieru rolkowego, a następnie wkładania nowego papieru.

### Uwagi dotyczące ładowania papieru rolkowego

**Nie ładuj papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawą i lewą**

Załadowanie papieru z niewyrównanymi krawędziami prawą i lewą spowoduje występowanie błędów podawania papieru. Wyrównaj te krawędzie przed używaniem papieru lub użyj papieru rolkowego którego nie dotyczy ten problem.



**Nie ładuj papieru rolkowego, jeśli jego krawędź przednia jest nierówna.**

Jeśli krawędź wiodąca papieru rolkowego jest nierówna, należy ją przyciąć na prosto za pomocą nożyczek lub podobnego narzędzia, a następnie włożyć papier.

### Przygotowanie do wymiany papieru


Przygotuj następujące elementy.

Element	Objaśnienie
Nowy papier rolkowy do włożenia	-
Szmatka tekstylna lub winylowa	Rozłóż ją w miejscu, w którym będzie wykonywana procedura wkładania/zdejmowania papieru rolkowego z wrzeciono, tak aby uniemożliwić zabrudzenie papieru.
Miękka szmatka	Przed włożeniem papieru rolkowego oczyść krawędzie papieru.
Rękawiczki	Zakładaj je podczas pracy z papierem rolkowym, aby go nie zanieczyścić.

Wymień papier rolkowy, wykonując czynności w opisanej niżej kolejności. Wykonaj czynności podane dla każdej z procedur.

- „Wyciąganie Wrzeciono” na stronie 29
- „Wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 30
- „Instalacja papieru rolowanego” na stronie 30
- „Instalowanie Wrzeciono” na stronie 32

### Wyciąganie Wrzeciono

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Naciśnij przycisk , aby zwinać papier rolkowy na wrzeciono.
- 3 Schowaj tacę wyjściową.





## Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Wyjmij pojemnik na skrawki papieru, a następnie wyrzuć skrawki papieru.



- 5** Wyciągnij moduł papieru rolkowego.



- 6** Wyjmij wrzeciono.



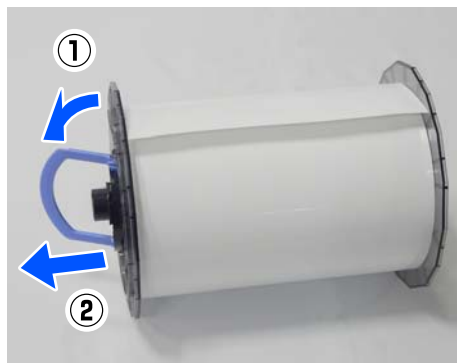
Podczas wyjmowania nie podnoś wrzeciono, trzymając je za uchwyty. Papier rolkowy może spaść.



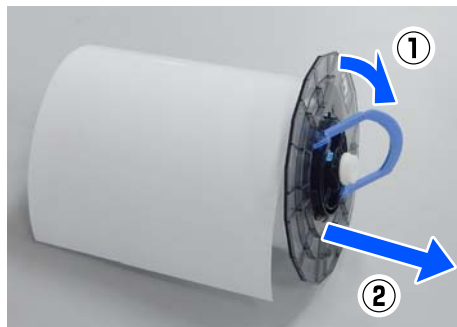

---

## Wyjmowanie papieru rolkowego

- 1** Podnieś uchwyt i zdejmij lewą prowadnicę krawędziowa nośników.



- 2** Podnieś uchwyt i zdejmij prawą prowadnicę krawędziowa nośników i wrzeciono.




---

## Instalacja papieru rolowanego

Papier rolkowy mocuje się pośrodku wrzeciono. Wykonaj poniższe czynności, aby go zamocować.

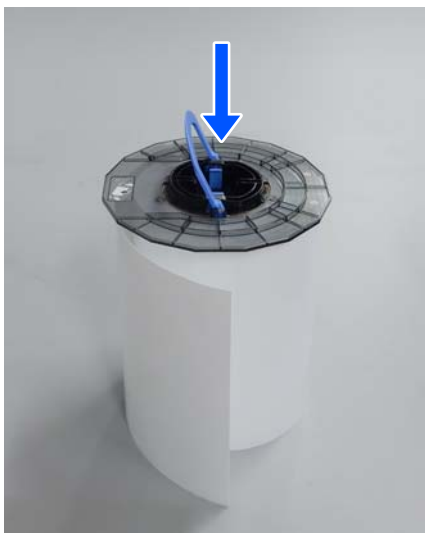
## Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Wyjmij nowy papier rolkowy z opakowania i postaw go na jego końcu na płaskiej powierzchni. Następnie kilkakrotnie przetrzyj koniec papieru rolkowego miękką szmatką, aby usunąć kurz i zanieczyszczenia, takie jak pył papierowy.

Umieść papier rolkowy, tak aby jego krawędź przednia była skierowana, jak pokazano na poniższej ilustracji.



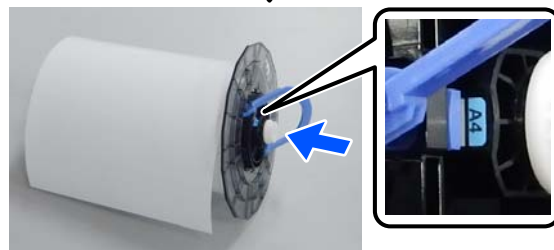
- 2** Podnieś uchwyt na prowadnicy krawędziowej nośników i umieść ją na papierze rolkowym. Dociskaj do momentu, gdy nie będzie odstępów między prowadnicą krawędziową nośników a papierem rolkowym.



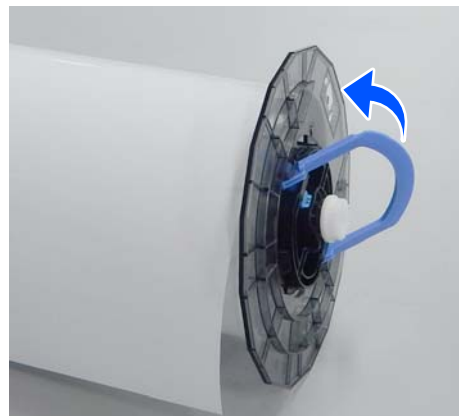
- 3** Włóż wrzeciono w prowadnicę krawędziową nośników, ustawiając je na szerokość wkładanego papieru.

Najpierw włóż koniec wrzeciona bez koła zębatego.

Ilustracja przedstawia przykład ustawienia w pozycji rozmiaru A4.



- 4** Opuść uchwyt i zamocuj prowadnicę krawędziową nośników.



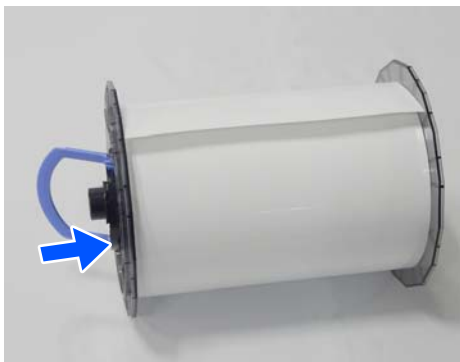
## Podstawowe czynności obsługowe

Jednocześnie sprawdzaj, czy nie ma odstępu między prowadnicami krawędziowymi nośników a papierem rolkowym.

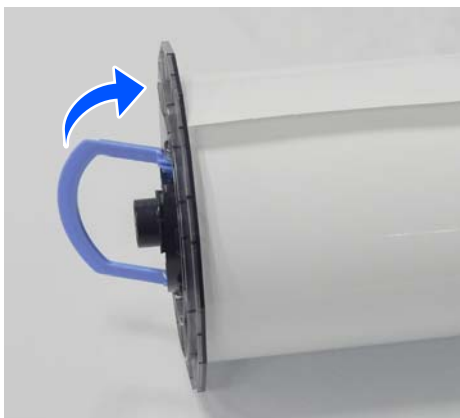
OK



- 5 Włóż prowadnicę krawędziową nośników po przeciwnej stronie do trzonu wrzeciona i mocno zamocuj papier rolkowy między prowadnicami krawędziowymi nośników.



- 6 Sprawdź, czy nie ma odstępu między prowadnicą krawędziową nośników a papierem rolkowym, opuść uchwyt, a następnie zamocuj prowadnicę krawędziową nośników.

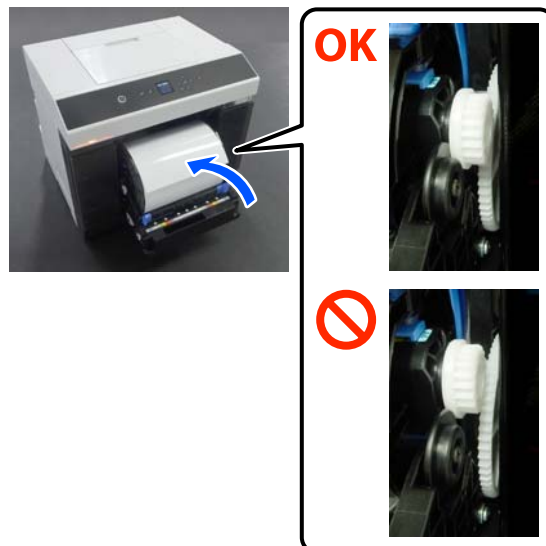


## Instalowanie Wrzeciono

- 1 Włóż wrzeciono do moduł papieru rolkowego.

Umieść koło zębate na końcu wrzeciona po prawej stronie.

Sprawdź, czy trzon wrzeciono znalazł się w łożysku i koła zębate są połączone.



- 2 Włóż krawędź przednią papieru rolkowego do otworu podawania papieru, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.



- 3 Dosuń prowadnice boczne do papieru rolkowego.

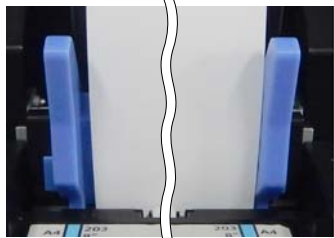
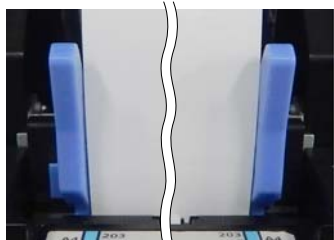


## Podstawowe czynności obsługowe

Upewnij się, czy pozycja krawędzi papieru rolkowego pokrywa się z etykietą pokazującą rozmiar papieru, a także, czy nie ma odstępów między lewą i prawą prowadnicą boczną a krawędziami papieru rolkowego.



**OK**



Jeśli etykiety nie zgadzają się lub między lewą lub prawą prowadnicą boczną są odstępów, oznacza to, że papier rolkowy jest niewyrównany z wrzecieniem. Włóż papier rolkowy ponownie w odpowiedniej pozycji.

**4**

Wsuń moduł papieru rolkowego do oporu.



**5**

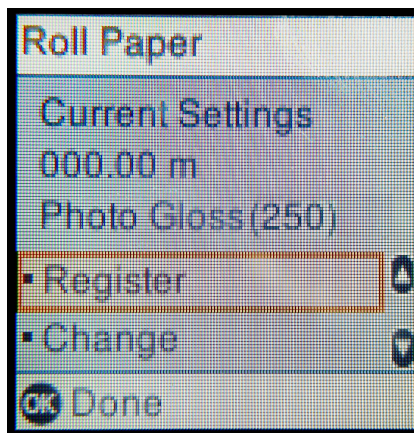
Zamocuj pojemnik na skrawki papieru.



Podawanie papieru rozpocznie się od razu po zamocowaniu. Po zatrzymaniu podawania papieru na ekran panelu sterowania zostaną wyświetlone ustawienia typu papieru.

**6**

Ustaw typ papieru na ekran panelu sterowania.



## Podstawowe czynności obsługowe

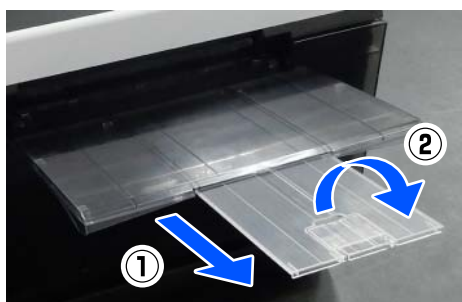
7

Wysuń tacę wyjściową.

Podnieś ją, a następnie dociśnij ją delikatnie, aby ją zamocować.



Wyciągnij przedłużenie ku sobie, a następnie unieś przód.



## Wkładanie arkuszy papieru

W tym rozdziale opisano procedurę wkładania arkuszy papieru do moduł podajnika papieru i opcjonalnej kaseta.

### Element

Przygotuj następujące elementy.

Element	Objaśnienie
Arkusze papieru do włożenia	-
Rękawiczki	Zakładaj je podczas pracy z papierem, aby go nie zanieczyścić.

## Wkładanie do Moduł Podajnika Papieru

Najpierw uruchom drukowanie, aby wysłać dane drukowania do drukarki, a następnie włóż arkusze papieru do moduł podajnika papieru.

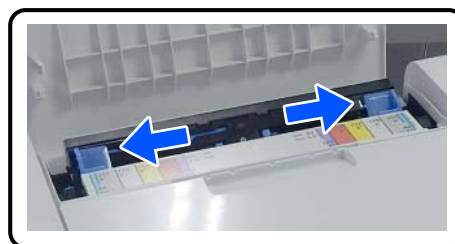
1

Otwórz pokrywa tylnego podajnika papieru.



2

Rozsuń prowadnice boczne.



3

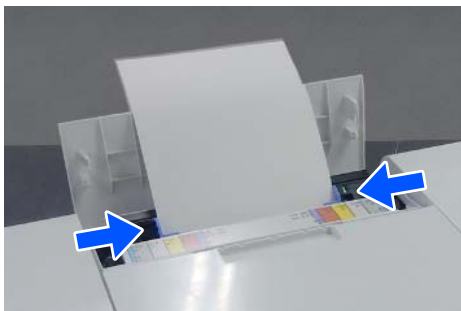
Załaduj papier pośrodku między prowadnicami bocznymi, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.





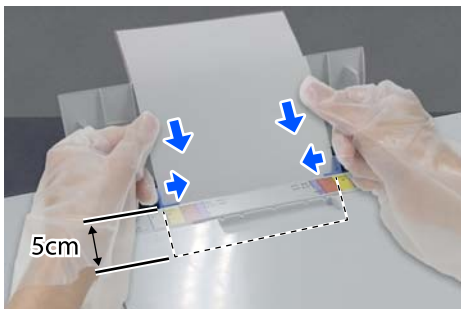
## Podstawowe czynności obsługowe

- 4** Dosuń prowadnice boczne do papieru.



- 5** Wsuń papier na około 5 cm do podajnika papieru.

Stopniowo wsuwaj papier, naciskając lewą i prawą prowadnicę boczną, tak aby nie dopuścić do przekrzywienia papieru. Można załadować papier poprawnie i zapobiec jego przekrzywianiu.



## Wkładanie papieru do Kasety (opcja)

Sprawdź uprzednio, czy zainstalowane rolki podające są odpowiednie do rodzaju włożonego papieru.

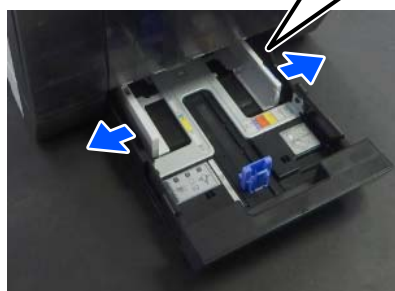
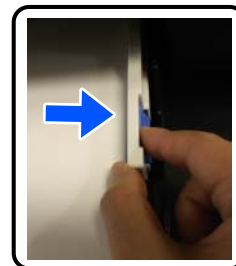
 „Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)” na stronie 72

- 1** Pociągnij kasetę ku sobie.

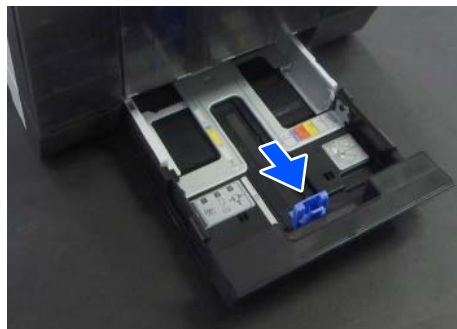


- 2** Dosuń lewą i prawą prowadnicę boczne do wkładanego papieru.

Naciśnij przyciski podczas ich przesuwania.



- 3** Wysuń przednie prowadnice boczne do oporu.



- 4** Włóż papier stroną do zadrukowania do dołu.

Liczba arkuszy, które można włożyć to albo 100 arkuszy, albo liczba sięgająca wysokości wskazanej linią ograniczającą na prowadnicy papieru.

Więcej informacji o liczbie możliwych do załadowania jednocześnie arkuszy oryginalnego papieru firmy Epson można znaleźć w następującym rozdziale.

## Podstawowe czynności obsługowe

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 163



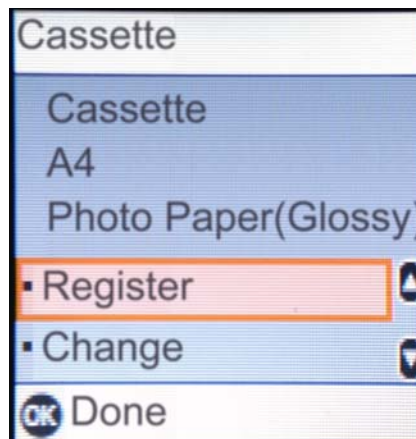
- 5** Dosuń przednie prowadnice boczne do papieru.  
Naciśnij przyciski podczas ich przesuwania.



- 6** Zamknij kasetę.



Po zamknięciu ustaw rozmiar i typ papieru na ekran panelu sterowania.



## Podstawowe metody drukowania (Windows)

## Podstawowe metody drukowania (Windows)

W tej części objaśniono jak drukować i jak anulować drukowanie.

Drukowanie wykonuje się, korzystając z oprogramowania na komputerze połączonym z drukarką.

Więcej informacji o zatrzymywaniu drukowania można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Anulowanie drukowania (z komputera)” na stronie 40

## Drukowanie z programu Photoshop

W tym rozdziale opisano wykorzystanie programu Adobe Photoshop 2021 do drukowania danych obrazu.

Operacje mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z aplikacją.

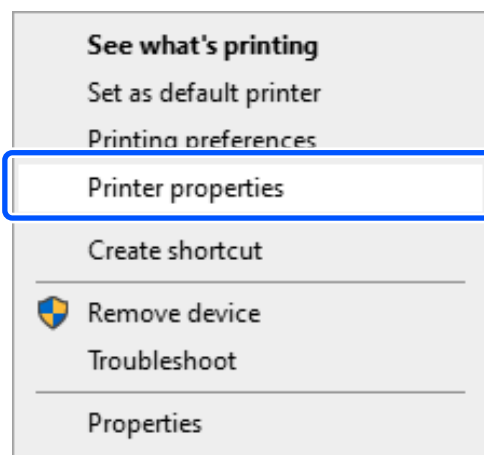
- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier, który ma być używany.

 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

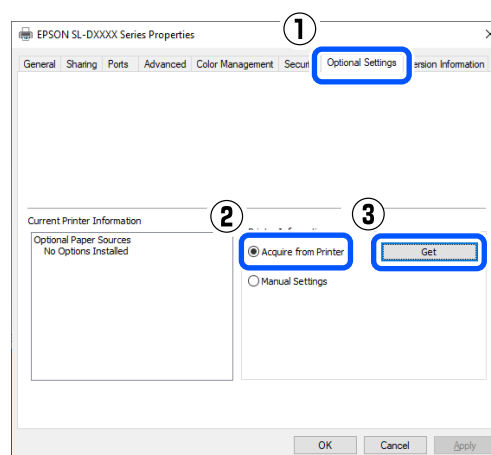
### Wkładanie papieru do modułu dupleksu

W przypadku korzystania z opcjonalnego modułu dupleksu po raz pierwszy wykonaj następujące czynności.

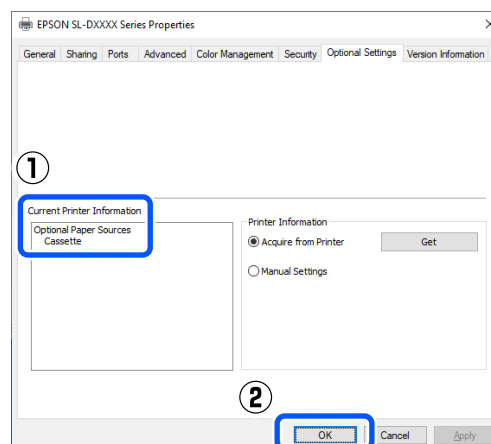
- (1) Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) — Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
- (2) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki docelowej, a następnie wybierz polecenie **Printer properties (Właściwości drukarki)**.



- (3) Wybierz pozycję **Ustawienia opcjonalne**, wybierz **Pobierz z drukarki**, a następnie kliknij przycisk **Pobierz**.



- (4) Sprawdź, czy w obszarze **Informacje o bieżącej drukarce** opcja **Opcjonalne źródła papieru** jest ustawiona na **Kaseta**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



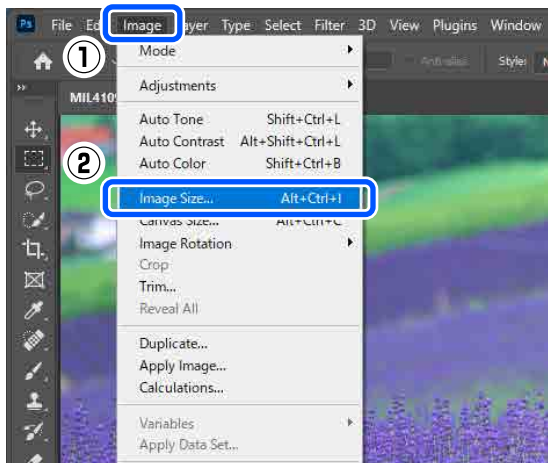


## Podstawowe metody drukowania (Windows)

**2** Uruchom program Adobe Photoshop 2021 i wyświetl obraz.

**3** Kliknij pozycję **Image (Obraz) — Image Size (Rozmiar obrazu)**.

Zostanie wyświetlone okno **Image Size (Rozmiar obrazu)**.

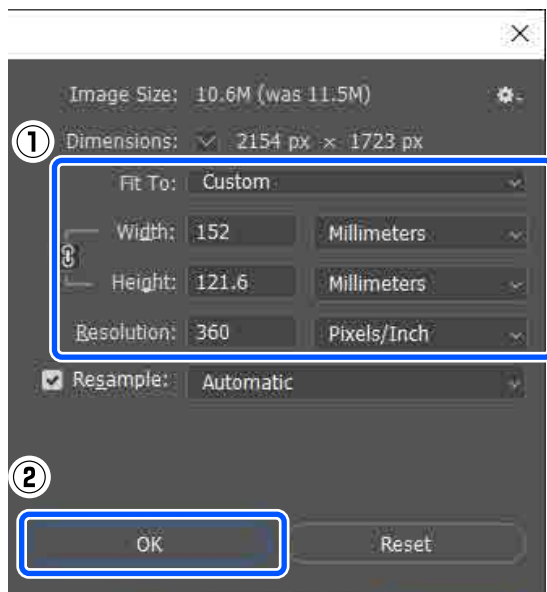


**4** Ustaw opcje Image Size (Rozmiar obrazu) i Resolution (Rozdzielczość), a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustaw opcję **Fit To (Dopasuj)** na **Original Size (Rozmiar oryginału)**, a następnie dopasuj opcje **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** do rozmiaru papieru używanego do drukowania.

Ustaw opcję **Resolution (Rozdzielczość)**.

Ustawienie opcji **Width (Szerokość)** lub **Height (Wysokość)** powoduje zmianę opcji **Fit To (Dopasuj)** na **Custom (Niestandardowy)**.



### Uwaga:

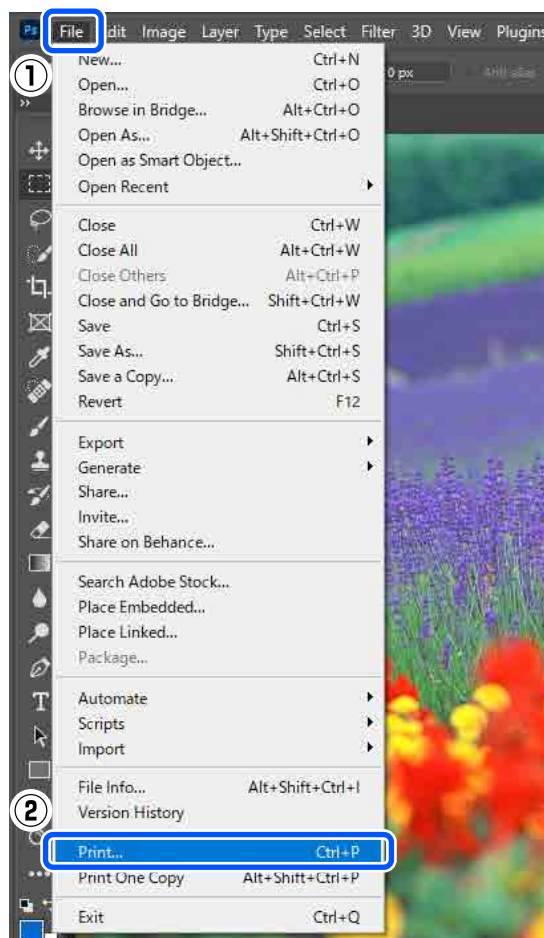
Zaleca się ustawienie opcji **Resolution (Rozdzielczość)** na 360 dpi.

Jeśli jednak zostaną spełnione wszystkie następujące preferencje drukowania, ustawienie rozdzielczości 720 dpi pozwoli uzyskać wysokiej jakości wydruki.

- W sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Najwyższa szczegółowość**.
- W sterowniku drukarki opcja **Jakość druku** jest ustawiona na pozycję inną niż **Kopia robocza**.
- Długość papieru jest większa niż 305 mm.

**5** Kliknij pozycję **File (Plik) — Print (Drukuj)**.

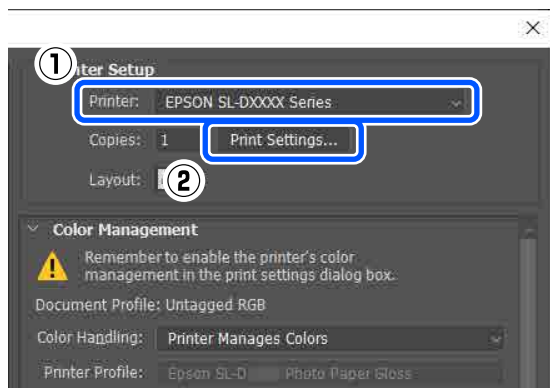
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.



## Podstawowe metody drukowania (Windows)

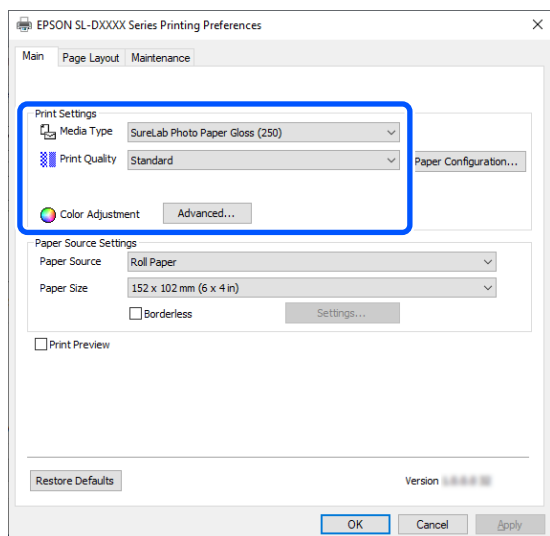
- 6** Z listy **Printer (Drukarka)** wybierz żadaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Print Settings (Ustawienia druku)**.

Zostanie wyświetlona karta Główny sterownika drukarki.



- 7** Ustaw różne opcje w oknie **Ustawienia druku**.

- Rodzaj nośnika  
Wybierz rodzaj papieru załadowanego do drukarki.
- Jakość druku  
Dostępne jakości drukowania mogą się różnić w zależności od rodzaju wybranego papieru. Zwykle ustawia się **Standardowa**. Aby drukować z wysoką jakością, wybierz ustawienie **Wysoka jakość**. Jeśli chcesz drukować szybko, wybierz ustawienie **Kopia robocza**. Po wybraniu ustawienia **Kopia robocza** szybkość drukowania jest wyższa, ale jakość wydruków ulega nieznacznemu pogorszeniu.

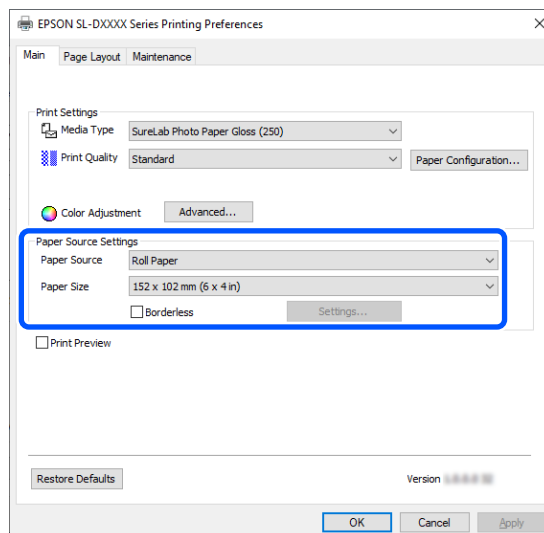


Aby skonfigurować ustawienia zaawansowane zgodnie z własnymi preferencjami dotyczącymi zarządzania kolorami i trybów koloru, kliknij pozycję **Zaawansowane**.

„Zarządzanie kolorami” na stronie 46

- 8** Ustaw różne opcje w oknie **Ustawienia źródła papieru**.

- Źródło papieru  
Dostępne ustawienia mogą się różnić w zależności od rodzaju wybranego papieru. Aby drukować za pomocą modułu dupleksu, wybierz ustawienie **Kaseta**.
- Format papieru  
Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar papieru ustawiony w pkt 4.



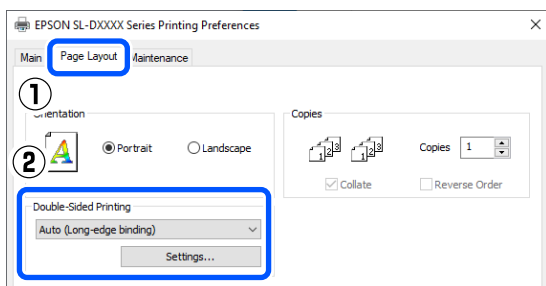
Aby drukować bez obramowania (marginesów), wybierz opcję **Bez obramowania**.

„Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron” na stronie 54

## Podstawowe metody drukowania (Windows)

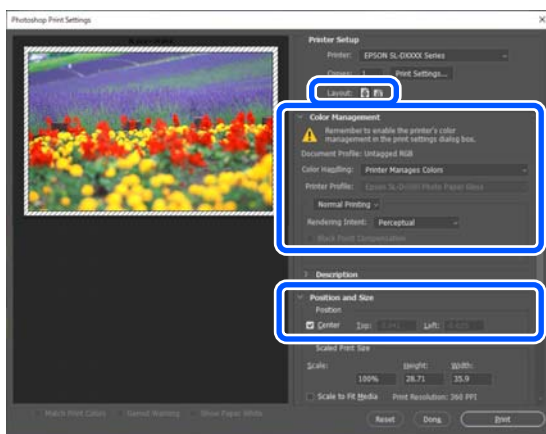
- 9 Aby drukować na obu stronach arkuszy, kliknij pozycję **Układ strony**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Drukowanie dwustronne**.

„Drukowanie dwustronne” na stronie 58



- 10 Kliknij przycisk OK.

- 11 Ustaw każdy z elementów, tj. zarządzanie kolorami i pozycję drukowania, sprawdzając wyświetlany obraz w oknie **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

**Uwaga:**

- Kiedy w sterowniku drukarki opcja **Dopasowanie kolorów** jest ustawiona na **Kontrola kolorów**, w obszarze **Color Management (Zarządzanie kolorami)** ustaw opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** na **Color Handling (Obsługa kolorów)**.
- W przypadku precyzyjnego zarządzania kolorami za pomocą funkcji Photoshop ustaw opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)** stosownie do warunków.

Więcej informacji o dopasowaniu kolorów można znaleźć w następującym rozdziale.

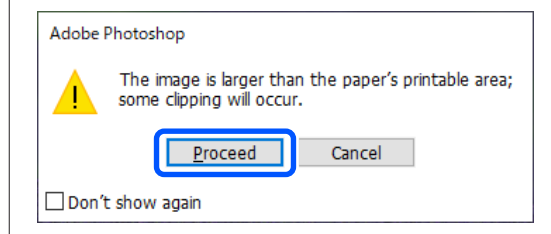
„Zarządzanie kolorami” na stronie 46

- 12 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

**Uwaga:**

Jeśli rozmiar obrazu jest większy niż rozmiar papieru, zostanie wyświetlone poniższe okno.

Kliknij przycisk **Proceed (Kontynuuj)**. Kliknięcie przycisku **Cancel (Anuluj)** powoduje anulowanie wydruku i powrót do ekranu aplikacji.



Dane drukowania zostaną przesłane do drukarki. Rozpocznie się drukowanie.

## Anulowanie drukowania (z komputera)

Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

„Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)” na stronie 41

- 1 Na taskbar (pasku zadań) kliknij ikonę drukarki.

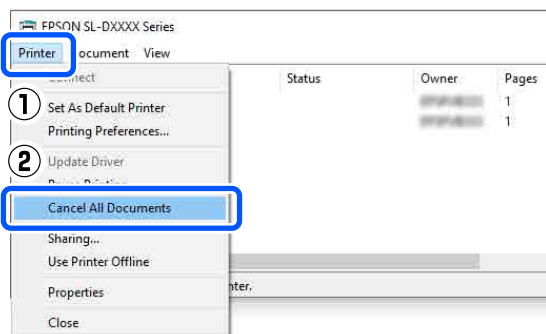


Ikona wyświetla się lub nie, w zależności od ustawień systemu Windows.

## Podstawowe metody drukowania (Windows)


- 2** Wybierz zadanie do anulowania, a następnie z menu **Document (Dokument)** wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

Aby anulować wszystkie zadania, z menu **Printer (Drukarka)** wybierz polecenie **Cancel All Documents (Anuluj wszystkie dokumenty)**.



Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

## Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk  (przycisk zatrzymania).

Zadanie drukowania zostanie anulowane niezależnie od postępu w jego realizacji. Po anulowaniu wznowienie pracy urządzenia w trybie gotowości może zająć trochę czasu.

**Uwaga:**

*Powyższej metody nie można użyć do usunięcia zadań drukowania, które nie znajdują się w kolejce wydruku na komputerze. Więcej informacji o usuwaniu zadań drukowania z kolejki wydruku można znaleźć w punkcie „Anulowanie drukowania (z komputera)” w poprzednim rozdziale.*

## Podstawowe metody drukowania (Mac)

# Podstawowe metody drukowania (Mac)

W tej części objaśniono jak drukować i jak anulować drukowanie.

Drukowanie wykonuje się, korzystając z oprogramowania na komputerze połączonym z drukarką.

Więcej informacji o zatrzymywaniu drukowania można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Anulowanie drukowania \(z komputera\)” na stronie 45](#)

## Drukowanie z programu Photoshop

W tym rozdziale opisano wykorzystanie programu Adobe Photoshop 2021 do drukowania danych obrazu.

Operacje mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z aplikacją.

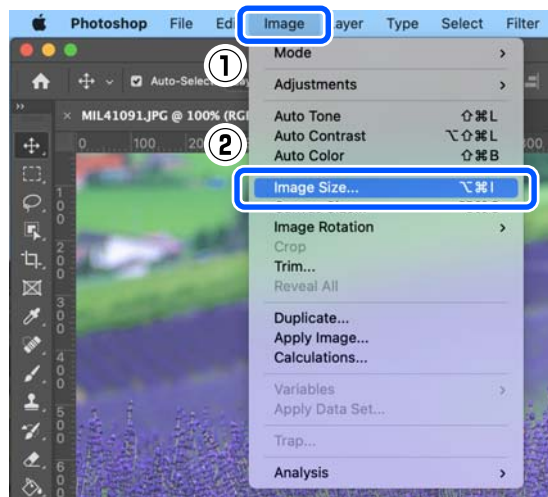
- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier, który ma być używany.

[„Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29](#)

- 2 Uruchom program Adobe Photoshop 2021 i wyświetl obraz.

- 3 Kliknij pozycję **Image (Obraz)** — **Image Size (Rozmiar obrazu)**.

Zostanie wyświetlone okno **Image Size (Rozmiar obrazu)**.

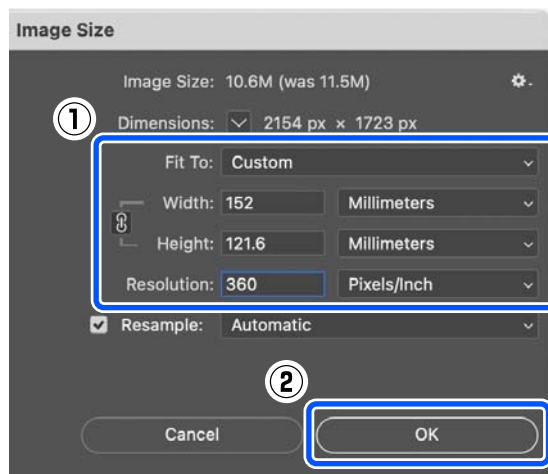


- 4 Ustaw opcje **Image Size (Rozmiar obrazu)** i **Resolution (Rozdzielczość)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustaw opcję **Fit To (Dopasuj)** na **Original Size (Rozmiar oryginału)**, a następnie dopasuj opcje **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** do rozmiaru papieru używanego do drukowania.

Ustaw opcję **Resolution (Rozdzielczość)**.

Ustawienie opcji **Width (Szerokość)** lub **Height (Wysokość)** powoduje zmianę opcji **Fit To (Dopasuj)** na **Custom (Niestandardowy)**.





## Podstawowe metody drukowania (Mac)

### Uwaga:

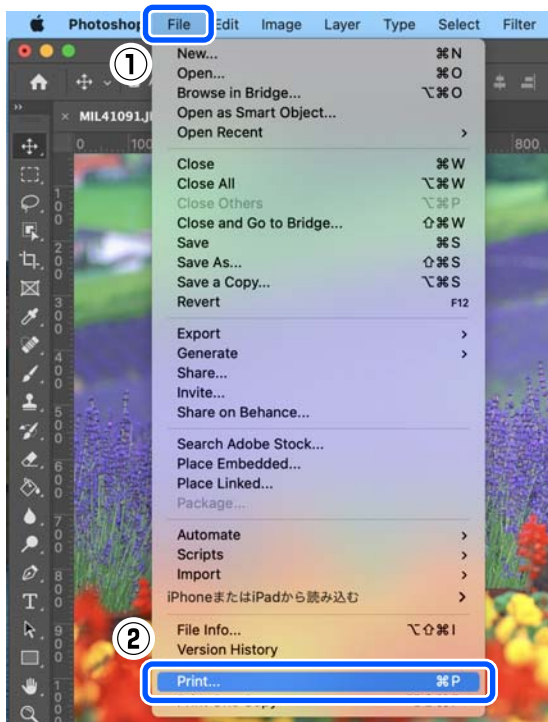
Zaleca się ustawienie opcji **Resolution (Rozdzielczość)** na 360 dpi.

Jeśli jednak zostaną spełnione wszystkie następujące preferencje drukowania, ustawienie rozdzielczości 720 dpi pozwoli uzyskać wysokiej jakości wydruki.

- W sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Najwyższa szczegółowość**.
- W sterowniku drukarki opcja **Jakość druku** jest ustawiona na pozycję inną niż **Kopia robocza**.
- Długość papieru jest większa niż 305 mm.

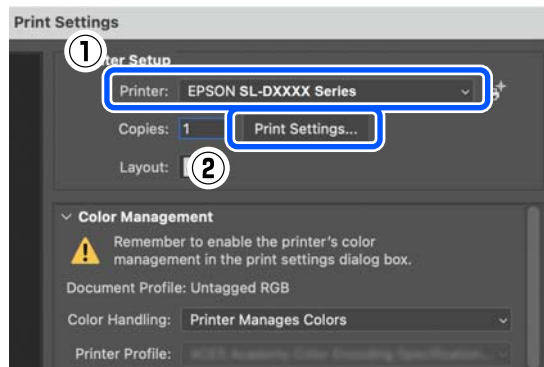
### 5 Kliknij pozycję **File (Plik) — Print (Drukuj)**.

Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.



### 6 Z listy **Printer (Drukarka)** wybierz żądaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Print Settings (Ustawienia druku)**.

Zostanie wyświetlone okno **Drukuj**.



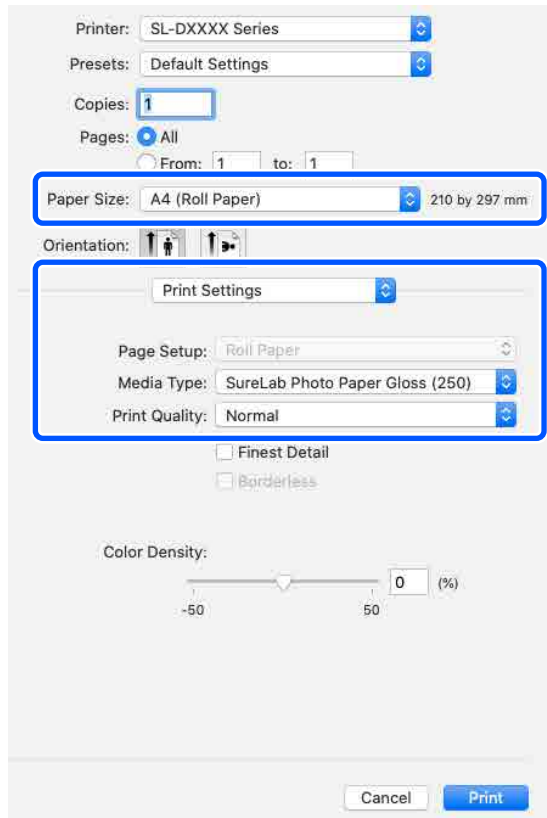
### 7 Wprowadź niezbędne ustawienia.

Opcje **Rodzaj nośnika** i **Jakość druku** można ustawiać, wybierając pozycję **Ustawienia druku** z menu podręcznego.

- Rozmiar papieru**  
Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar papieru ustawiony w pkt 4.
- Rodzaj nośnika**  
Wybierz rodzaj papieru załadowanego do drukarki.
- Jakość druku**  
Dostępne jakości drukowania mogą się różnić w zależności od rodzaju wybranego papieru.

## Podstawowe metody drukowania (Mac)

Zwykle ustawia się **Normalne**. Aby drukować z wysoką jakością, wybierz ustawienie **Wysoka jakość**. Jeśli chcesz drukować szybko, wybierz ustawienie **Kopia robocza**. Po wybraniu ustawienia **Kopia robocza** szybkość drukowania jest wyższa, ale jakość wydruków ulega nieznacznemu pogorszeniu.



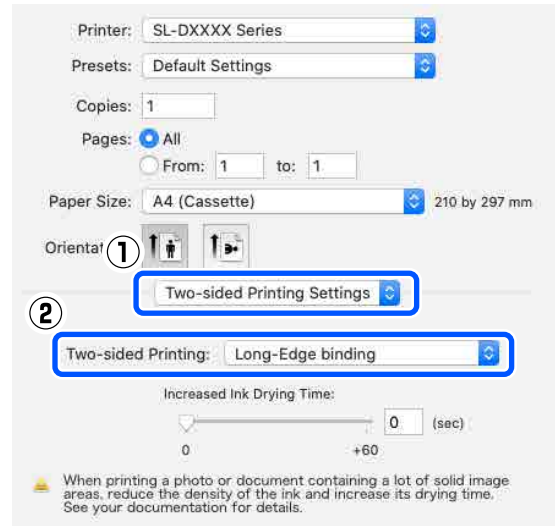
Aby drukować bez obramowania (marginesów), wybierz rozmiar papieru używany do druku bez marginesów, używając opcji **Rozmiar papieru**.

👉 „Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron” na stronie 54

8

Aby drukować na obu stronach arkuszy, z menu podręcznego wybierz polecenie **Ustawienia druku dwustronnego**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Druk dwustronny**.

👉 „Drukowanie dwustronne” na stronie 58

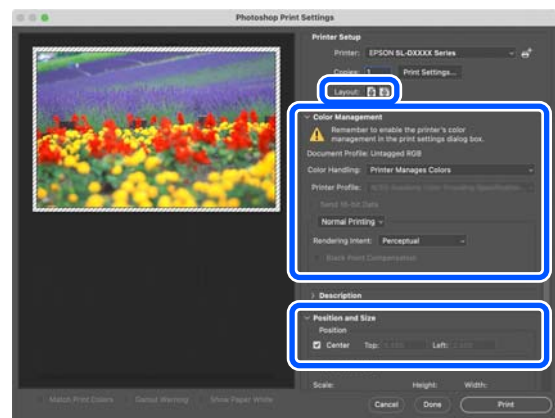


9

Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

10

Ustaw każdy z elementów, tj. zarządzanie kolorami i pozycję drukowania, sprawdzając wyświetlany obraz w oknie **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.



## Podstawowe metody drukowania (Mac)

### Uwaga:

- ❑ Kiedy w sterowniku drukarki opcja dopasowania kolorów jest ustawiona na **Ustawienia ręczne**, w obszarze **Color Management (Zarządzanie kolorami)** ustaw opcję **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** na **Color Handling (Obsługa kolorów)**.
- ❑ W przypadku precyzyjnego zarządzania kolorami za pomocą funkcji Photoshop ustaw opcję **Color Management (Zarządzanie kolorami)** stosownie do warunków.

Więcej informacji o dopasowaniu kolorów można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Zarządzanie kolorami” na stronie 46

11

Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

Dane drukowania zostaną przesłane do drukarki. Rozpocznie się drukowanie.

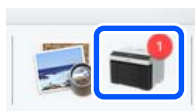
## Anulowanie drukowania (z komputera)

Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki.

 „Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)” na stronie 45

1

Kliknij ikonę drukarki w obszarze Dock (Dokuj).




2

Wybierz dane drukowania, które chcesz anulować, a następnie kliknij przycisk [×].



Jeśli zadanie zostało już wysłane do drukarki, dane drukowania nie są wyświetlane na powyższym ekranie.

## Anulowanie drukowania (z panelu drukarki)

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk  (przycisk zatrzymania).

Zadanie drukowania zostanie anulowane niezależnie od postępu w jego realizacji. Po anulowaniu wznowienie pracy urządzenia w trybie gotowości może zająć trochę czasu.

### Uwaga:

Powyższej metody nie można użyć do usunięcia zadań drukowania, które nie znajdują się w kolejce wydruku na komputerze. Więcej informacji o usuwaniu zadań drukowania z kolejki wydruku można znaleźć w punkcie „Anulowanie drukowania (z komputera)” w poprzednim rozdziale.



# Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

## Zarządzanie kolorami

### Ustawienia zarządzania kolorami

Podczas drukowania za pomocą drukarki do wyboru są przedstawione poniżej metody korekcji kolorów.

Należy wybrać najlepszą metodę stosownie do używanej aplikacji, środowiska systemu operacyjnego i celu drukowania.


### Ręczne ustawianie kolorów

Ręcznie dostosuj ustawienia przestrzeni kolorów i odcieni używanych do drukowania. Opcji tej użyj w przypadku, gdy w używanej aplikacji nie jest dostępna funkcja korekcji kolorów.

 „Ręczne ustawianie kolorów” na stronie 46


### Zarządzanie kolorami z poziomu aplikacji (bez zarządzania kolorami)


Przy użyciu tej metody można drukować dokumenty z poziomu aplikacji obsługującej zarządzanie kolorami. Wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami są nadzorowane przez system zarządzania kolorami używany w danej aplikacji. Metoda ta jest użyteczna, aby uzyskiwać te same wyniki zarządzania kolorami za pomocą wspólnej aplikacji w różnych środowiskach systemów operacyjnych.

 „Zarządzanie kolorami z poziomu aplikacji (bez zarządzania kolorami)” na stronie 50

## Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki

Sterownik drukarki nadzoruje wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami, korzystając z systemu zarządzania kolorami używanego przez system operacyjny. Metoda ta jest wykorzystywana, aby uzyskiwać podobne wydruki przy użyciu różnych aplikacji pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego. Aby to osiągnąć, może być potrzebna aplikacja, która obsługuje funkcję zarządzania kolorami.

 „Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ICM) (Windows)” na stronie 51

 „Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ColorSync) (Mac)” na stronie 52

## Ręczne ustawianie kolorów

Możliwy jest wybór jednego z następujących trybów korekcji kolorów. Można też skonfigurować jasność, kontrast, nasycenie i balans kolorów, przeglądając obraz podglądu.

- sRGB: optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów. Funkcja ta normalnie powinna być włączona.
- Adobe RGB: optymalizacja przestrzeni Adobe RGB i korekcja kolorów. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania danych obrazu z użyciem informacji o przestrzeni kolorów Adobe RGB.

## Ustawienia w systemie Windows

**1** W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od punktu 2.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

- Adobe Photoshop CS6 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 11 lub nowsza wersja

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

- ❑ Adobe Photoshop Lightroom 5 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

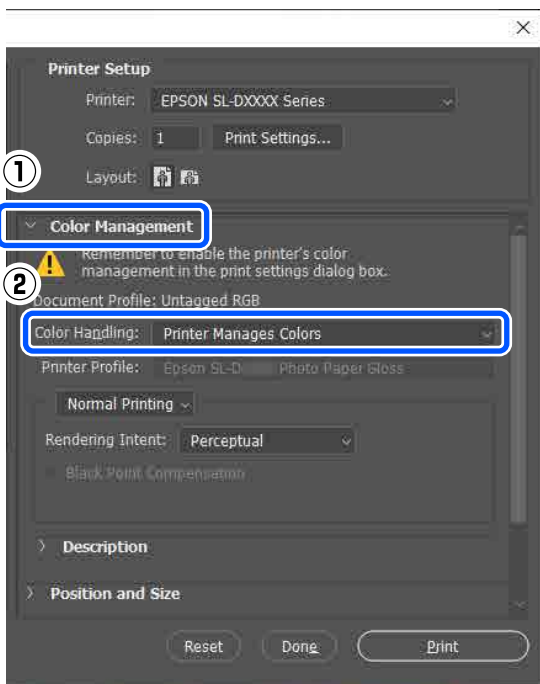
### Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

### Przykład programu Adobe Photoshop 2021

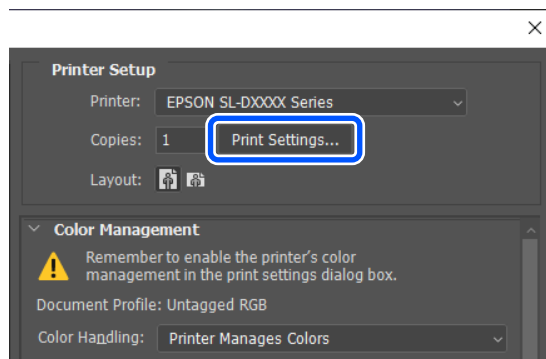
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Obsługa kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

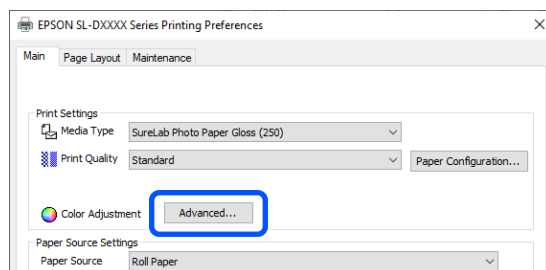


- 2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Główny**.

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić okno **Główny** w ustawieniach sterownika drukarki.



- 3 W obszarze **Dopasowanie kolorów** kliknij pozycję **Zaawansowane**.



- 4 W obszarze **Zarządzanie kolorami** wybierz opcję **Kontrola kolorów**.

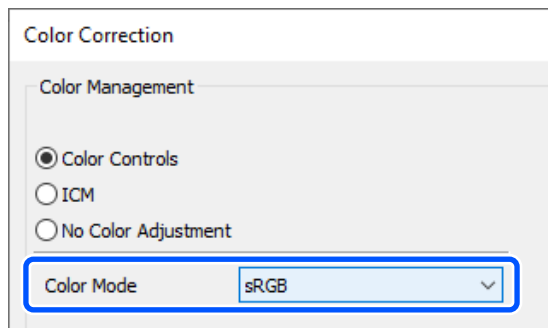
Pozycje ustawień są wyświetlane w oknie **Korekta koloru**.

- 5 Wybierz opcję **Tryb koloru**.

- ❑ sRGB  
Zarządzanie kolorami z użyciem sRGB. Drukowanie przy optymalnym ustawieniu odcieni. Funkcja ta normalnie powinna być włączona.
- ❑ Adobe RGB

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

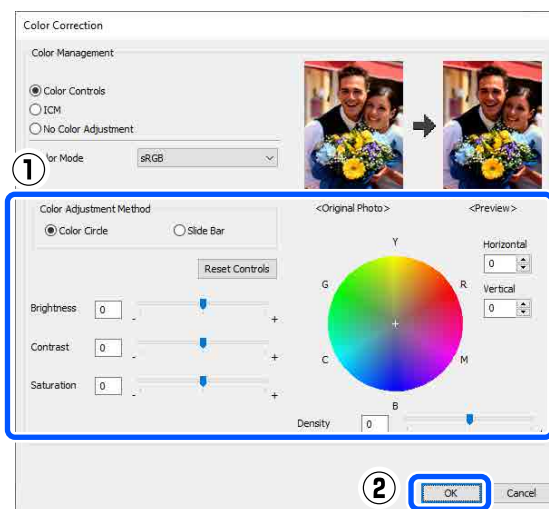
Zarządzanie kolorami na podstawie większej przestrzeni kolorów Adobe RGB. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania danych obrazu z użyciem informacji o przestrzeni kolorów Adobe RGB.



**6** Ustaw różną pozycję, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- Metoda regulacji kolorów**  
Wybór metody regulacji kolorów.  
Wybierając ustawienie **Koło kolorów**, można kliknąć koło kolorów, aby dopasować kolory, i przesunąć suwak gęstości, aby wyregulować gęstość.  
Wybierając ustawienie **Suwak**, można przesunąć suwak każdego koloru, aby dopasować kolory.
- Jasność**  
Umożliwia regulację jasności obrazu.
- Kontrast**  
Regulacja kontrastu (różnicy pomiędzy jasnym a ciemnym) obrazu.  
Po zwiększeniu kontrastu jasne elementy obrazu stają się jaśniejsze, a ciemne — ciemniejsze. Zmniejszenie kontrastu powoduje, że różnica pomiędzy polami jasnymi i ciemnymi maleje.
- Nasycenie**  
Regulacja nasycenia (wyrazistości koloru) obrazu.

Zwiększenie nasycenia powoduje ożywienie kolorów. Zmniejszenie nasycenia sprawia, że kolory stają się przytłumione (odcienie mogą nawet zbliżyć się do szarości).



### Uwaga:

Można wyregulować kolory podczas sprawdzania próbnego obrazu z prawej strony ekranu.

**7** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Ustawienia na komputerze Mac

**1** W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od punktu 2.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

- Adobe Photoshop CS6 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 12 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 5 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

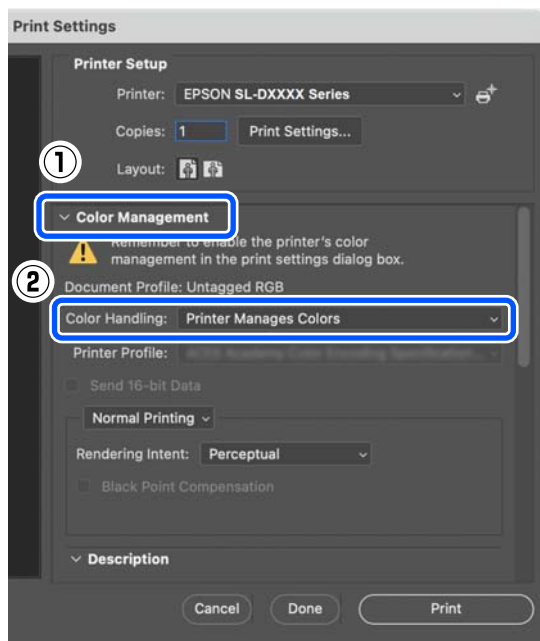
### Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

### Przykład programu Adobe Photoshop 2021

Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

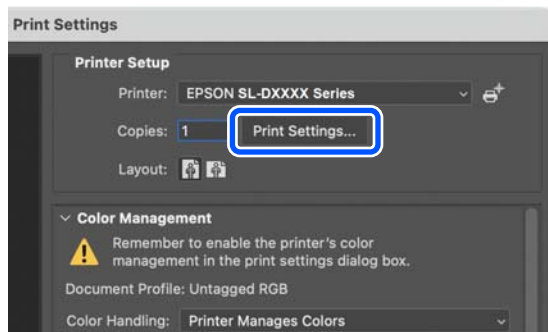
Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Obsługa kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.



2

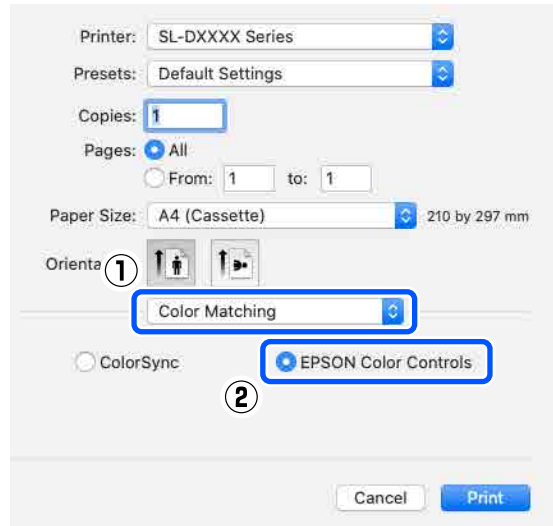
Otwórz ekran Drukowanie.

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić okno drukowania.



3

Z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie wybierz pozycję **Ustawienia kolorów EPSON**.



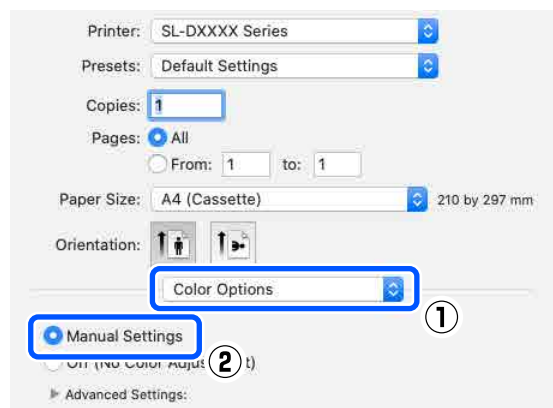
### Uwaga:

W przypadku pominięcia punktu 1 w wymienionych poniżej aplikacjach nie będzie dostępna opcja **Ustawienia kolorów EPSON**.


- Adobe Photoshop CS6 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 12 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 5 lub nowsza wersja

4

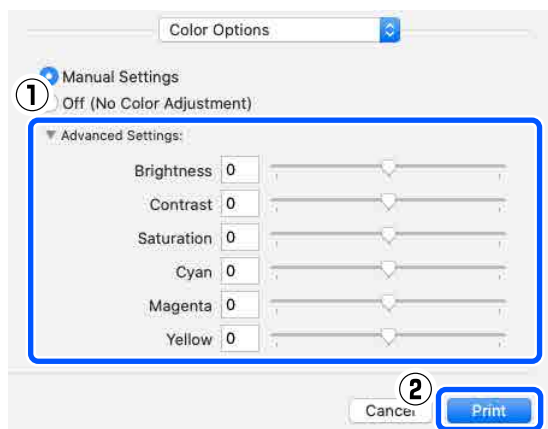
Z menu podręcznego wybierz polecenie **Opcje kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia ręczne**.



## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

**5** Kliknij przycisk  w obszarze **Ustawienia - Zaawansowane**, a następnie skonfiguruj różne opcje i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

- Jasność**  
Umożliwia regulację jasności obrazu.
- Kontrast**  
Regulacja kontrastu (różnicy pomiędzy jasnym a ciemnym) obrazu.  
Po zwiększeniu kontrastu jasne elementy obrazu stają się jaśniejsze, a ciemne — ciemniejsze. Zmniejszenie kontrastu powoduje, że różnica pomiędzy polami jasnymi i ciemnymi maleje.
- Nasycenie**  
Regulacja nasycenia (wyrazistości koloru) obrazu.  
Zwiększenie nasycenia powoduje ożywienie kolorów. Zmniejszenie nasycenia sprawia, że kolory stają się przytłumione (odcienie mogą nawet zbliżyć się do szarości).
- Błękitny, Amarantowy, Żółty**  
Przesuń suwak każdego koloru, aby dopasować kolory.



**Uwaga:**

Można wyregulować kolory podczas sprawdzania próbnego obrazu z lewej strony ekranu.

**6** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Zarządzanie kolorami z poziomu aplikacji (bez zarządzania kolorami)

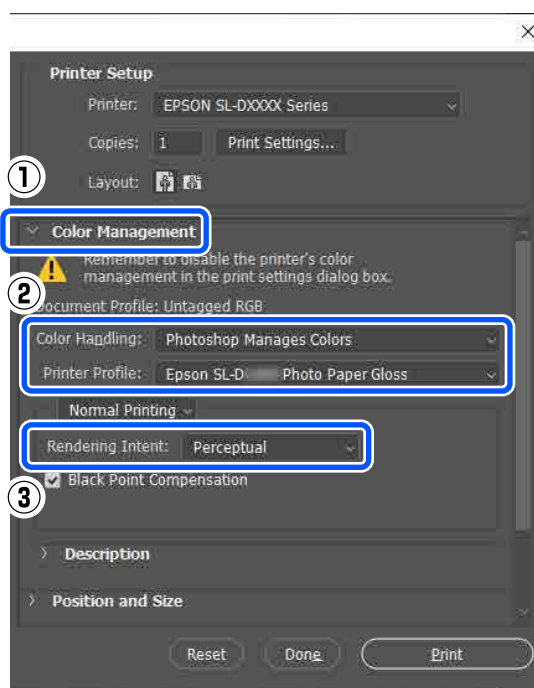
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. Włącz ustawienia zarządzania kolorami w aplikacji, a wyłącz funkcję regulacji kolorów w sterowniku drukarki.

**1** Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

### Przykład programu Adobe Photoshop 2021

Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Obsługa kolorów)** na **Photoshop Manages Colors (Photoshop zarządza kolorami)**. Potem wybierz opcję **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Opcje renderowania)**.



**Uwaga:**

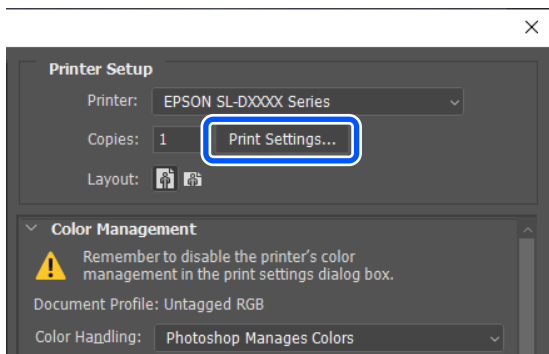
Jeśli nie używasz oryginalnego profilu drukarki, z listy **Printer Profile (Profil drukarki)** wybierz profil dla używanego rodzaju papieru.



## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

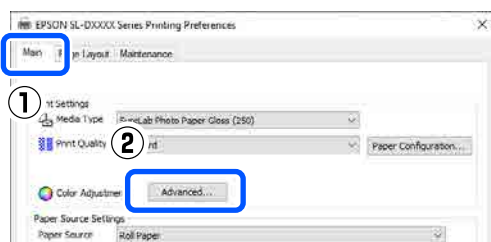
- 2** Przejdź do ekranu ustawień sterownika drukarki (w systemie Windows) lub do ekranu Print (Drukuj) (na komputerze Mac).

W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić różne okna.

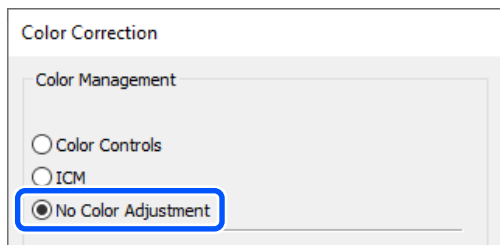


- 3** Wyłącz zarządzanie kolorami.  
**W przypadku Windows**

(1) W oknie **Główny** kliknij przycisk **Zaawansowane** w obszarze **Dopasowanie kolorów**.

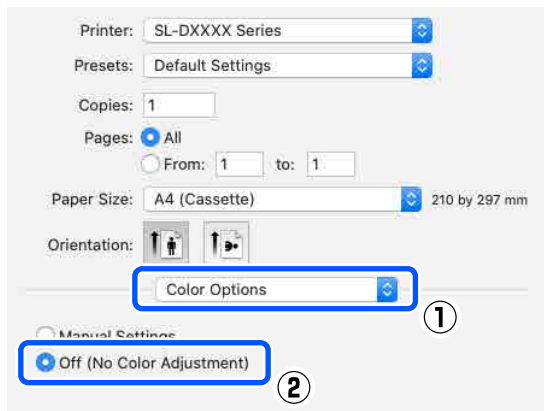


(2) W obszarze **Zarządzanie kolorami** wybierz opcję **Bez dopasowania kolorów**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



### W przypadku Mac

Z menu podręcznego wybierz polecenie **Opcje kolorów**, a następnie wybierz opcję **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)**.



- 4** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ICM) (Windows)

Funkcja ta umożliwia zarządzanie kolorami z poziomu sterownika drukarki. Na potrzeby dopasowania kolorów automatycznie wybierany jest profil ICC obsługujący rodzaj papieru ustawiony w sterowniku drukarki.

- 1** W przypadku używania aplikacji wyposażonej w funkcję zarządzania kolorami określ sposób dopasowania kolorów w danej aplikacji.

W przypadku używania aplikacji pozbawionej funkcji zarządzania kolorami rozpocznij od punktu 2.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

- Adobe Photoshop CS6 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 11 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 5 lub nowsza wersja

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

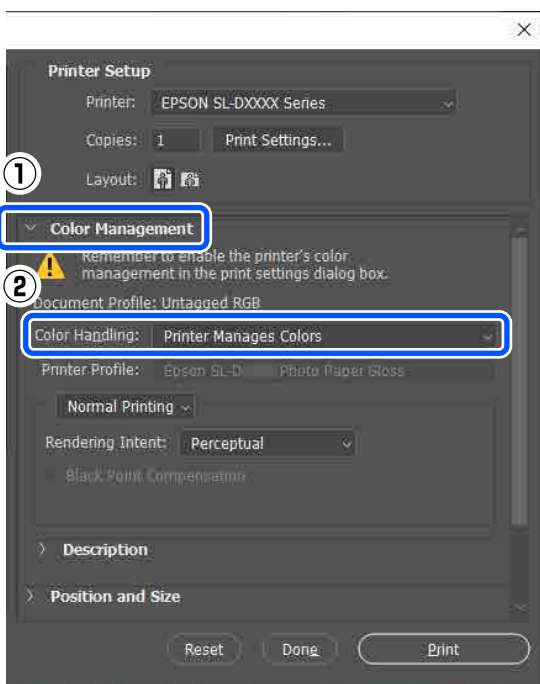
### Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

### Przykład programu Adobe Photoshop 2021

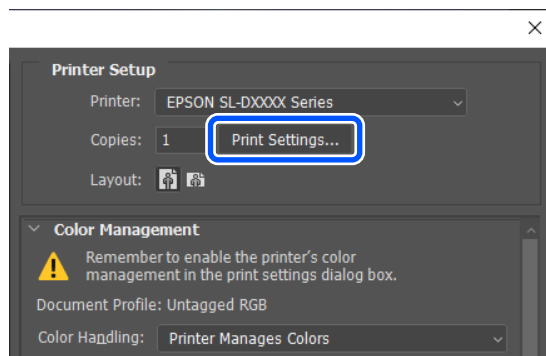
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Obsługa kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

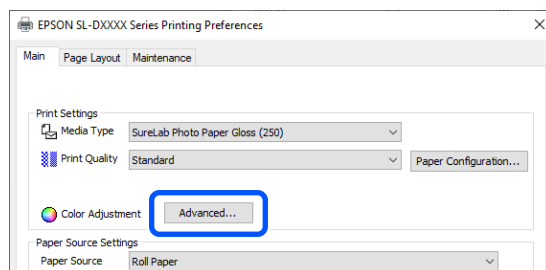


2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Główny**.

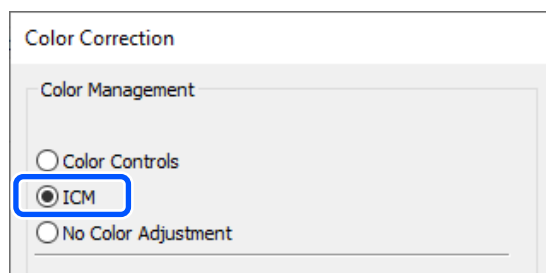
W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić okno **Główny** w ustawieniach sterownika drukarki.



3 W obszarze **Dopasowanie kolorów** kliknij pozycję **Zaawansowane**.



4 W obszarze **Zarządzanie kolorami** wybierz opcję **ICM**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



5 Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ColorSync) (Mac)

Funkcja ta umożliwia zarządzanie kolorami z poziomu sterownika drukarki. Aplikacja musi obsługiwać funkcję ColorSync. Zarządzając kolorami za pomocą funkcji ColorSync, używaj danych obrazu z wbudowanych profili wejściowych.

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

### Uwaga:

W przypadku niektórych aplikacji funkcja drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji **ColorSync** nie jest obsługiwana.

**1** Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

W przypadku korzystania z wymienionych poniżej aplikacji wybierz opcję zarządzania kolorami **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

- Adobe Photoshop CS6 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 12 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 5 lub nowsza wersja

W przypadku innych aplikacji wybierz ustawienie **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

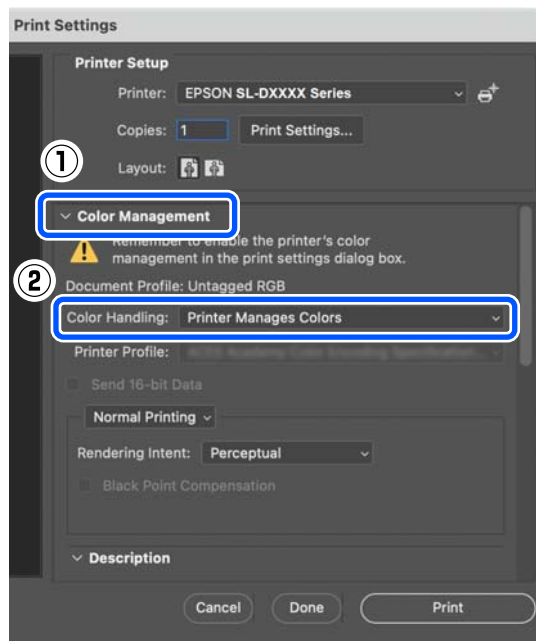
### Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji można znaleźć w witrynie.

### Przykład programu Adobe Photoshop 2021

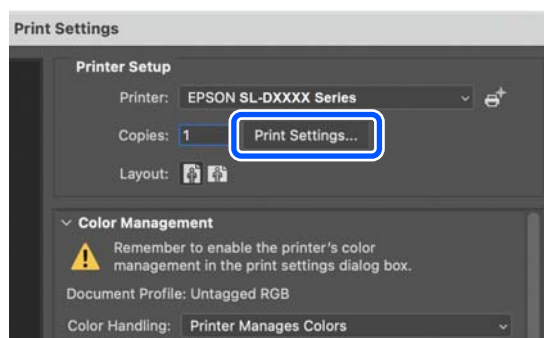
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Obsługa kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.



**2** Otwórz ekran Drukowanie.

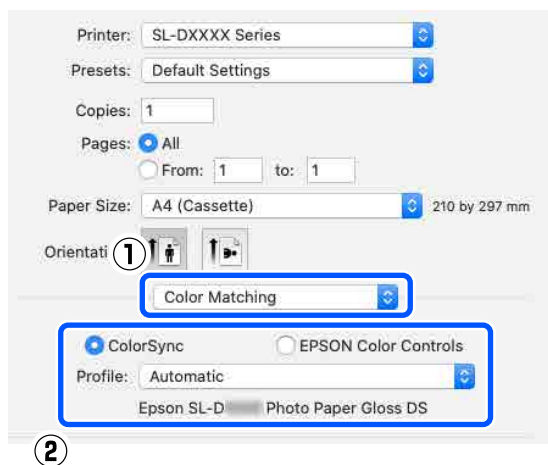
W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić okno drukowania.





## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

- 3** Z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie wybierz opcję **ColorSync**. Potem wybierz pozycję **Profile (Profil)**.



- 4** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron

W razie potrzeby dokumenty można wydrukować bez marginesów.

### Metody drukowania bez marginesów

Można drukować bez obramowania, korzystając z dwóch metod: Autopowiększenie lub Zachowaj format.

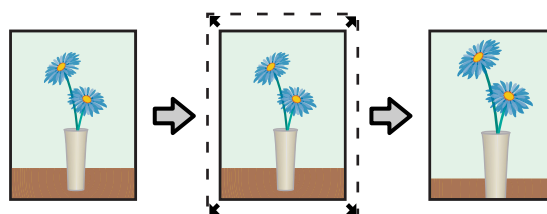
W przypadku prostego drukowania bez obramowania zaleca się używanie metody Autopowiększenie. Aby zapobiec powiększaniu obrazu przez sterownik drukarki, zaleca się używanie metody Zachowaj format.

#### Autopowiększenie

Sterownik drukarki powiększa elementy składowe obrazu do rozmiaru nieco większego od rozmiaru papieru i drukuje powiększony w ten sposób obraz. Fragmenty, które wykraczają poza krawędzie papieru, nie są drukowane, w związku z czym wydruk jest pozbawiony marginesów.

Aby ustawić rozmiar danych obrazu, użyj takich ustawień w aplikacjach, jak układ strony.

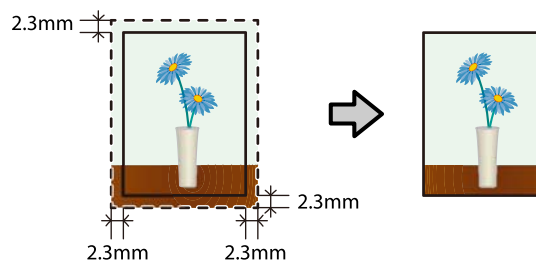
- Wybierz rozmiar papieru i ustawienia strony dopasowane do drukowanego obrazu.
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.



#### Zachowaj format

Aby uzyskać wydruk bez marginesów, w używanej aplikacji należy ustawić rozmiar obrazu większy od rozmiaru papieru. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Aby ustawić rozmiar danych obrazu, użyj takich ustawień w aplikacjach, jak układ strony.

- Ustaw układ strony, tak aby wystawała 2,3 mm poza rzeczywisty rozmiar papieru ze wszystkich stron.
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.



## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

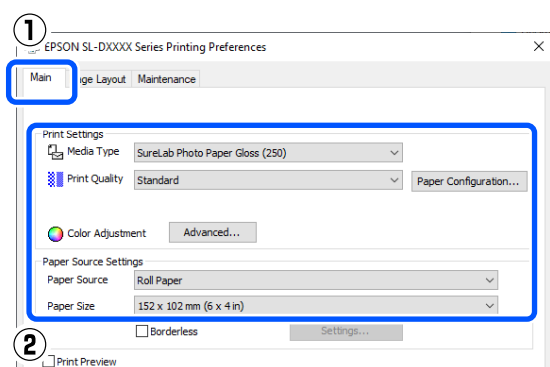
## Procedura wprowadzania ustawień

### Ustawienia w systemie Windows

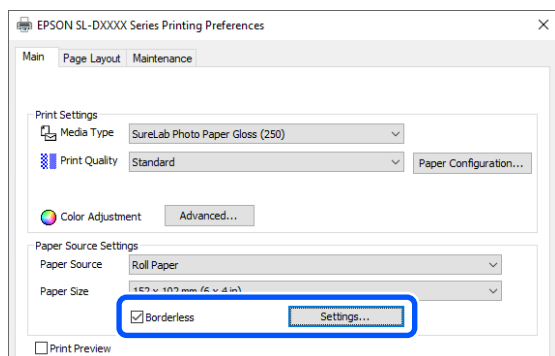
**1** W sterowniku drukarki otwórz okno **Główny** i skonfiguruj różne ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Rodzaj nośnika**, **Jakość druku**, **Źródło papieru** i **Format papieru**.

Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Główny** można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 37

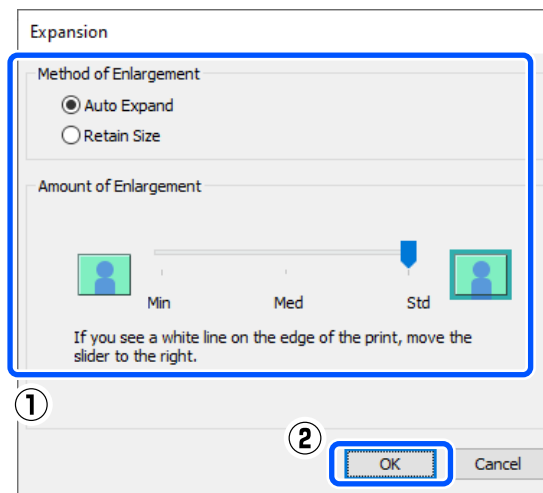


**2** Wybierz opcję **Bez obramowania**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



**3** Ustaw opcję **Metoda powiększania** na **Autopowiększenie** lub **Zachowaj format**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W przypadku wyboru ustawienia **Autopowiększenie** ustaw za pomocą suwaka skalę powiększenia.



#### Uwaga:

Przesuwanie suwaka w kierunku ustawienia **Średnie** lub **Min.** powoduje zmniejszenie wskaźnika powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

**4** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

### Ustawienia na komputerze Mac

**1** Otwórz okno **Drukuj** i z listy **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru, a następnie wybierz metodę drukowania bez marginesów.

Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Drukuj** można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Podstawowe metody drukowania (Mac)” na stronie 42

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

XXXX (Papier rolkowy-bez obram. (aut.roz.))

XXXX (Pap.rolk. - bez obram. (zach.rozm.))

XXXX (Manual - Borderless (Auto Expand))

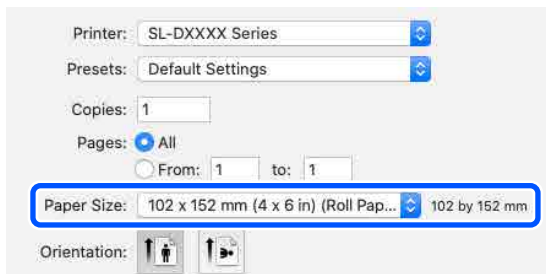
XXXX (Manual - Borderless (Retain Size))

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))

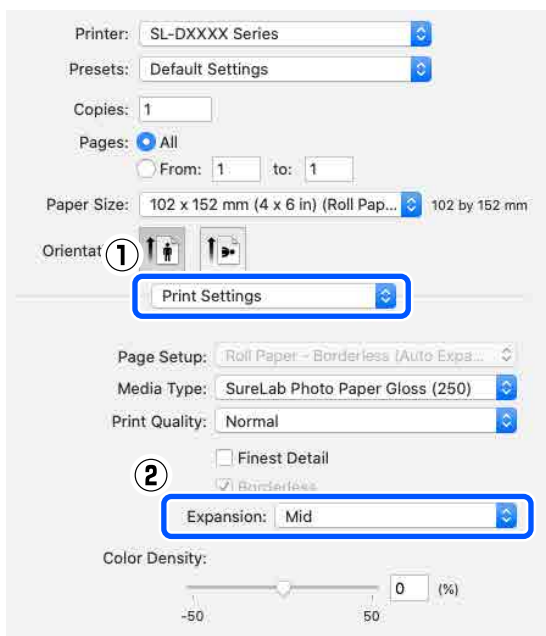
XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))

Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład A4.



2

Jeśli w obszarze Format papieru wybrana jest opcja Autopowiększenie, z menu podręcznego wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie wybierz opcję **Rozszerzenie**.

**Uwaga:**

Przesuwanie suwaka w kierunku ustawienia **Średnie** lub **Min.** powoduje zmniejszenie wskaźnika powiększenia obrazu. W związku z tym w niektórych warunkach i w przypadku korzystania z niektórych nośników na krawędziach arkusza papieru mogą zostać utworzone niewielkie marginesy.

3

Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze

Istnieje możliwość drukowania na arkuszach papieru o formatach nieuwzględnionych w sterowniku drukarki.

Poniżej przedstawiono rozmiary papieru, które można ustawić.

### Papier rolkowy

Szerokość*	89,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2; 210,0 mm
Długość	50 do 1000 mm

\* Choć w systemie Mac można ustawić wartości od 89 do 210 mm, nie można prawidłowo wydrukować rozmiarów papieru, które nie są obsługiwane przez tę drukarkę.

### Arkusze

Szerokość	Drukowanie z marginesami: od 89 do 210 mm Drukowanie bez marginesów: 89,0; 100,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2, 210,0 mm
Długość	Drukowanie jednostronne: od 148 do 1000 mm Drukowanie dwustronne: od 148 do 297 mm

**Ważne:**

Rozmiary wyjścia mogą być ograniczone przez aplikację używaną do drukowania.

## Ustawienia w systemie Windows

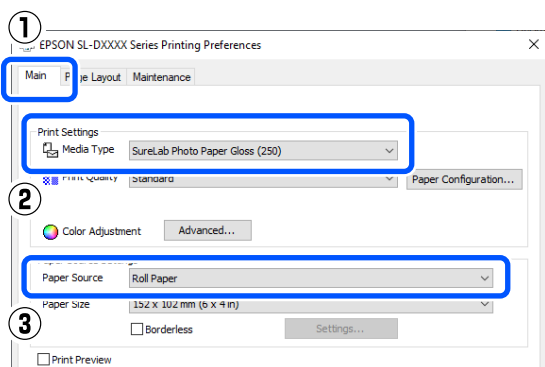
1

W sterowniku drukarki otwórz okno **Główny**, a następnie wybierz opcje **Rodzaj nośnika** i **Źródło papieru**.

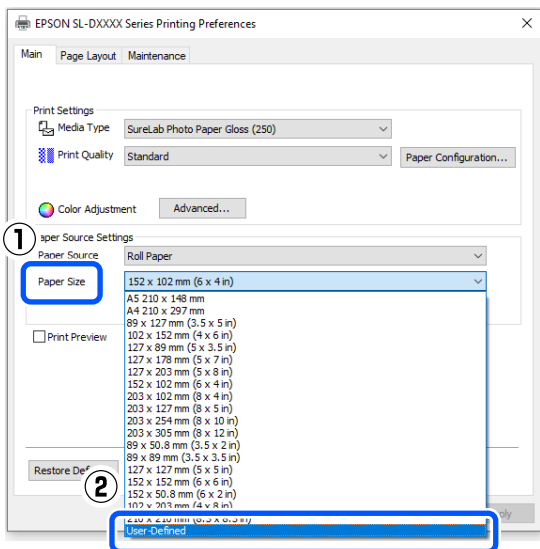
Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Główny** można znaleźć w następującym rozdziale.

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

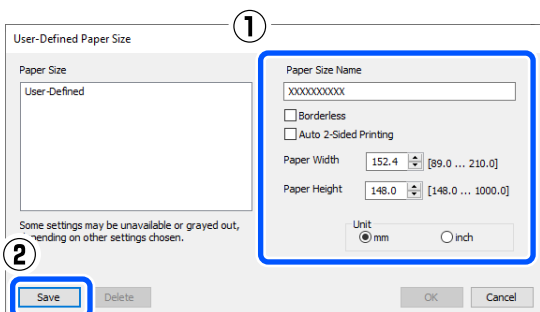
„Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 37



2 Ustaw opcję **Format papieru** na **Definiowany przez użytkownika**.



3 W oknie **Rozmiar papieru** zdefiniowany przez użytkownika wprowadź **Nazwa formatu papieru**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

**Uwaga:**

- Aby zmienić zapisane informacje, na liście po lewej stronie okna kliknij nazwę papieru **Nazwa formatu papieru**.
- Aby usunąć zapisany papier, na liście po lewej stronie okna wybierz nazwę papieru **Nazwa formatu papieru**, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
- Istnieje możliwość zapisania do 30 rozmiarów papieru.

4 Kliknij przycisk **OK**.

Następnie można wybrać zapisany rozmiar papieru z listy **Format papieru** w oknie **Główny**.

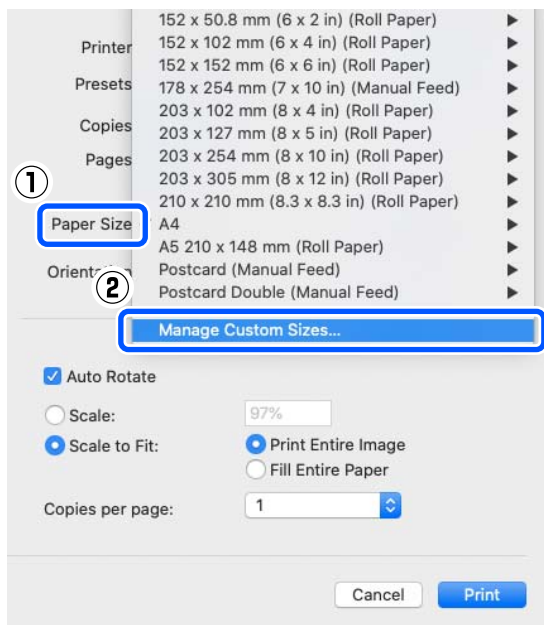
Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

## Ustawienia na komputerze Mac

1 Otwórz okno **Drukuj** i ustaw opcję **Rozmiar papieru** na **Manage Custom Sizes (Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi)**.

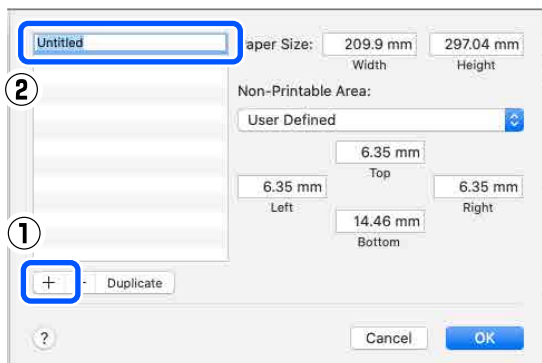
Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Drukuj** można znaleźć w następującym rozdziale.

„Podstawowe metody drukowania (Mac)” na stronie 42



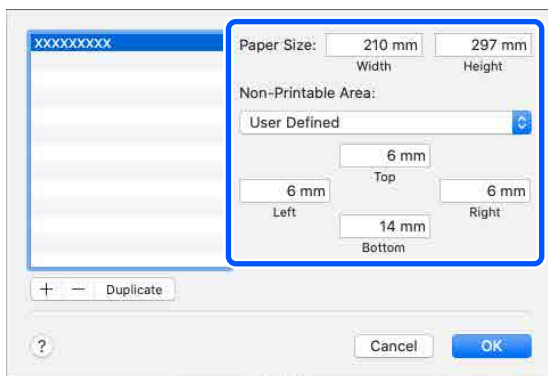
## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

- 2** Kliknij przycisk +, a następnie wprowadź nazwę nowego formatu papieru.



- 3** W obszarze **Rozmiar papieru** wprowadź wartości w polach **Szerokość** i **Height** (**Wysokość**), a także określ marginesy.

Ustaw zakres rozmiaru papieru i marginesów drukarki zgodnie z właściwościami metody drukowania.



### Uwaga:

- Aby edytować zapisane informacje, na liście po lewej stronie okna niestandardowych rozmiarów papieru kliknij nazwę rozmiaru papieru.
- Aby skopiować zapisany rozmiar papieru, na liście po lewej stronie ekranu wybierz nazwę rozmiaru papieru, a następnie kliknij przycisk **Duplicate** (**Powiel**).
- Aby usunąć zapisany rozmiar papieru, na liście po lewej stronie ekranu wybierz nazwę rozmiaru papieru, a następnie kliknij przycisk **-**.
- Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru różnią się w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

- 4** Kliknij przycisk **OK**.

Zapisany rozmiar papieru można wybrać z menu rozwijanego **Rozmiar papieru**.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

## Drukowanie dwustronne

Można drukować na obu stronach arkusza papieru. Drukowanie dwustronne jest wykonywane automatycznie, tj. po zadrukowaniu przedniej strony automatycznie drukowana jest tylna strona.

### Uwaga:

- Drukowania dwustronnego nie można wykonywać na papierze rolkowym.
- Włożenie grubych arkuszy w orientacji poziomej może powodować zacięcia papieru.

## Ustawienia w systemie Windows


- 1** Włóż używany papier do modułu podajnika papieru lub opcjonalnego modułu dupleksu.

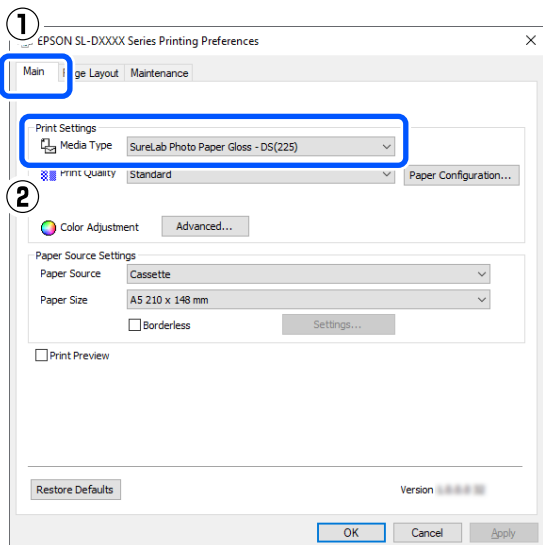
[„Wkładanie arkuszy papieru” na stronie 34](#)

- 2** W sterowniku drukarki otwórz okno **Główny**, a następnie z listy **Rodzaj nośnika** wybierz rodzaj papieru arkuszy włożonych w punkcie 1.

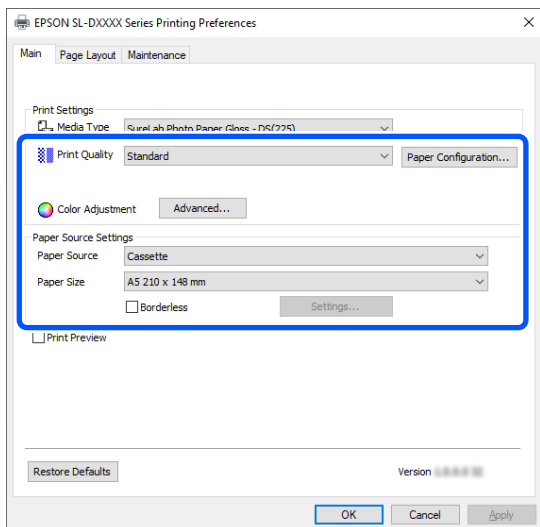
Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Główny** można znaleźć w następującym rozdziale.

## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

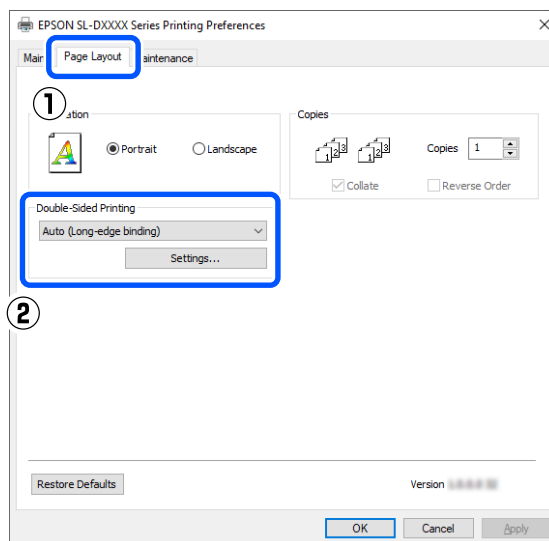
 „Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 37



**3** Skonfiguruj ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Jakość druku** i **Format papieru**, a następnie ustaw opcję **Źródło papieru** na **Tylny podajnik papieru** lub **Kaseta**.

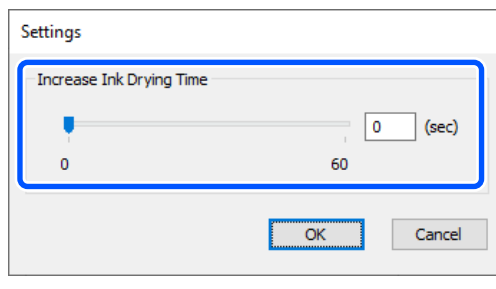


**4** Wybierz pozycję **Układ strony**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Drukowanie dwustronne**.



### Uwaga:

Jeśli na tylnej stronie arkuszy wydruków widoczne są rysy lub zabrudzenia tuszem, kliknij przycisk **Ustawienia** i zwiększ czas suszenia.



**5** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Ustawienia na komputerze Mac

**1** Włóż używany papier do modułu podajnika papieru lub opcjonalnego modułu dupleksu.

 „Wkładanie arkuszy papieru” na stronie 34

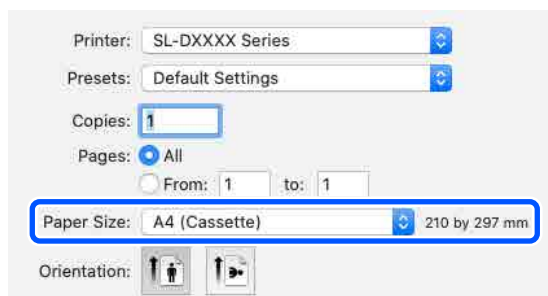
**2** Otwórz okno drukowania, a następnie ustaw źródło i rozmiar papieru arkuszy włożonych w punkcie 1, wybierając go z listy **Rozmiar papieru**.

Więcej informacji o wyświetlaniu okna Drukuj można znaleźć w następującym rozdziale.

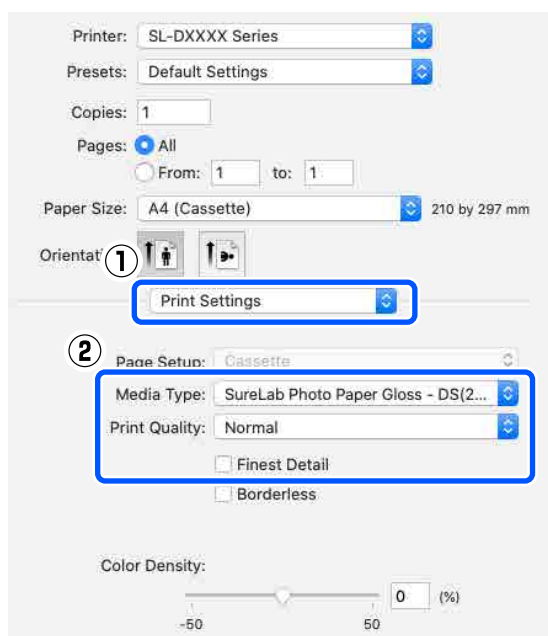


## Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

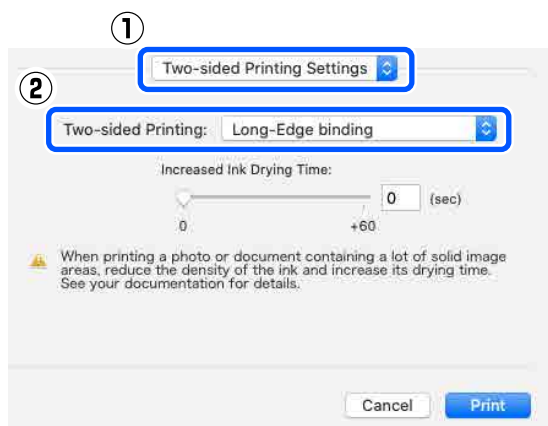
 „Podstawowe metody drukowania (Mac)”  
na stronie 42



- 3** Z menu podręcznego wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie skonfiguruj ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Rodzaj nośnika** i **Jakość druku**.



- 4** Wybierz polecenie **Ustawienia druku dwustronnego**, a następnie ustaw metodę oprawy w obszarze **Druk dwustronny**.



### Uwaga:

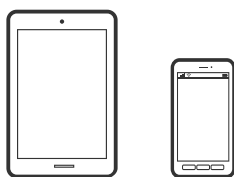
Jeśli na tylnej stronie arkuszy wydruków widoczne są rysy lub zabrudzenia tuszem, włącz opcję **Zwiększony czas suszenia tuszu**.

- 5** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

## Drukowanie z urządzeń inteligentnych

# Drukowanie z urządzeń inteligentnych

Możliwe jest drukowanie zdjęć i tekstu z urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon lub tablet.



## Drukowanie zdjęć za pomocą programu Epson Smart Panel

**Uwaga:**

Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.

- 1 Załaduj papier do drukarki.  
🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29
- 2 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 3 Jeśli program Epson Smart Panel nie jest zainstalowany, zainstaluj go.  
🔗 „Omówienie oprogramowania” na stronie 23
- 4 Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
- 5 Uruchom oprogramowanie Epson Smart Panel.
- 6 Na ekranie głównym wybierz menu drukowania zdjęcia.

- 7 Wybierz zdjęcie do wydruku.
- 8 Uruchom drukowanie.

## Drukowanie dokumentów za pomocą programu Epson Smart Panel

**Uwaga:**

Sposób obsługi może się różnić w zależności od urządzenia.

- 1 Załaduj papier do drukarki.  
🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29
- 2 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 3 Jeśli program Epson Smart Panel nie jest zainstalowany, zainstaluj go.  
🔗 „Omówienie oprogramowania” na stronie 23
- 4 Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
- 5 Uruchom oprogramowanie Epson Smart Panel.
- 6 Na ekranie głównym wybierz menu drukowania dokumentu.
- 7 Wybierz dokument do wydrukowania.
- 8 Uruchom drukowanie.



## Drukowanie z urządzeń inteligentnych

## Korzystanie z AirPrint

AirPrint umożliwia szybkie drukowanie bezprzewodowe z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch i Mac bez konieczności instalowania sterowników lub pobierania oprogramowania.


**Uwaga:**

W przypadku wyłączenia komunikatów o konfiguracji papieru na panelu sterowania urządzenia nie można używać funkcji AirPrint. W razie potrzeby użyj poniższego łącza, aby wyłączyć komunikaty.

- 1 Załaduj papier do drukarki.
- 2 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 3 Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
- 4 Drukuj na drukarce ze swojego urządzenia.

**Uwaga:**

Więcej informacji można znaleźć na stronie funkcji AirPrint w witrynie firmy Apple.

**Informacje pokrewne**

„Nie można drukować z urządzenia inteligentnego, nawet jeśli jest połączone (iOS)” na stronie 160

„Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

## Drukowanie za pomocą programu Mopria Print Service

Program Mopria Print Service umożliwia szybkie drukowanie bezprzewodowe ze smartfonów lub tabletów z systemem Android.



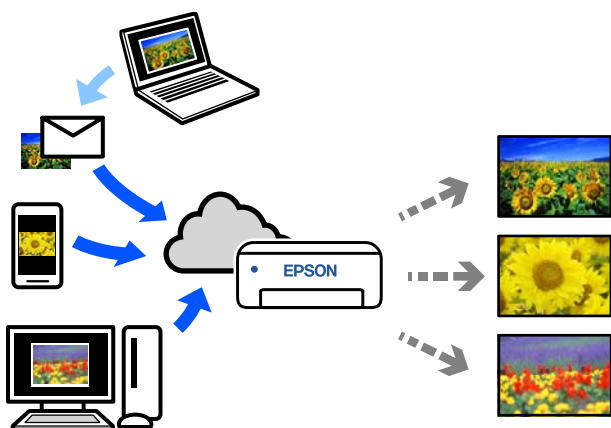
- 1 Zainstaluj program Mopria Print Service ze sklepu Google Play.
- 2 Załaduj papier do drukarki.  
 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29
- 3 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 4 Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
- 5 Drukuj na drukarce ze swojego urządzenia.

**Uwaga:**

Więcej szczegółów znaleźć można na stronie Mopria Web pod adresem <https://mopria.org>.

## Drukowanie z usług w chmurze

Usługa internetowa Epson Connect umożliwia drukowanie dokumentów z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca. Aby móc korzystać z tej usługi, trzeba zarejestrować użytkownika i drukarkę w usłudze Epson Connect.



W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

- Drukowanie z wiadomości e-mail  
Wysyłając wiadomość e-mail z załącznikami, takimi jak dokumenty lub obrazy do wydrukowania, na adres e-mail przydzielony do drukarki, można drukować treść wiadomości e-mail i załączone pliki. Możliwe jest drukowanie na drukarce domowej lub biurowej z lokalizacji zdalnych.
- Sterownik druku zdalnego  
Jest to współdzielony sterownik obsługiwany przez zdalny sterownik drukowania. Podczas drukowania przy pomocy drukarki w zdalnej lokalizacji, możesz drukować poprzez zmianę drukarki w zwykłym oknie aplikacji.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji lub drukowania można znaleźć w portalu Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>


### Uwaga:

W przypadku drukowania na papierze rolkowym z usługi w chmurze możliwe jest korzystanie tylko z następujących rozmiarów standardowych.

- Email Print: 9 x 13 cm (3,5 x 5 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- Remote Print: A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali)

## Rejestrowanie w usłudze Epson Connect z poziomu panelu sterowania

Wykonaj następujące czynności, aby zarejestrować drukarkę.

- 1** Załaduj papier rolkowy do drukarki.  
 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29
- 2** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3** Wybierz kolejno pozycje **Usługi Epson Connect — Zarejestruj/Usuń**.  
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać operacje i wydrukować arkusz rejestracyjny.  
Kontynuuj drukowanie bez przerywania, gdy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o błędzie dotyczący rozmiaru papieru.
- 5** Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na arkuszu rejestracyjnym, aby zarejestrować drukarkę.

# Konservacja

## Lista czynności konserwacyjnych

Zapoznaj się z poniższą tabelą, w której przedstawiono czynności konserwacyjne.

Treść	Częstość wykonywania	Odnosnik
Wymiana pojemników z tuszem Wymiana zbiornika na zużyty atrament	Po wyświetleniu alertu o pozostałej ilości wolnego miejsca na ekranie panelu sterowania	<a href="#">„Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66</a> <a href="#">„Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68</a>
Opróżnianie pojemnika na skrawki papieru	Podczas wymiany papieru rolkowego	<a href="#">„Opróżnianie Pojemnika na Skrawki Papieru” na stronie 69</a>
Czyszczenie otworów wentylacyjnych	Co trzy miesiące	<a href="#">„Czyszczenie otworów wentylacyjnych” na stronie 70</a>
Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego	Kiedy spód wydruków jest brudny	<a href="#">„Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego” na stronie 71</a>
Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)	<input type="checkbox"/> Podczas zmiany rodzaju papieru włożonego do kasety <input type="checkbox"/> Kiedy błąd podawania papieru powtarza się, mimo że papier jest włożony prawidłowo i używane są właściwe rolki podające	<a href="#">„Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)” na stronie 72</a>
Wykonanie funkcji Spr. dyszy głow. druk.	<input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania, czy dysze są zatkane <input type="checkbox"/> Podczas sprawdzania zatkanych kolorów <input type="checkbox"/> Poziome paski lub nierówne zabarwienie (smużenie)	<a href="#">„Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76</a>
Czyszczenie głowicy drukującej	Po wykryciu zatkanej dyszy	<a href="#">„Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76</a>

Drukarka jest wyposażona w inne funkcje konserwacyjne, które można wykonywać z poziomu narzędzia do konserwacji. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Używanie programu Maintenance Tool \(Windows\)” na stronie 78](#)

[„Używanie programu Maintenance Tool \(Mac\)” na stronie 94](#)

## Konserwacja

# Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne i części opcjonalne wyrzucaj zgodnie z lokalnymi przepisami i rozporządzeniami, np. przekazując je firmie zajmującej się utylizacją odpadów przemysłowych.

## Wymiana pojemników z tuszem

### **Przeostroga:**

- Nie rozbierać pojemniki z tuszem. Demontaż wkładów z tuszem grozi dostaniem się tuszu do oczu lub na skórę.
- Nie potrząsać pojemniki z tuszem zbyt mocno. Mocne potrząśnięcie lub kołysanie pojemnik z tuszem grozi wyciekami tuszu.
- Przechowywać pojemniki z tuszem w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeśli tusz dostanie się do oczu lub ust bądź zaplamie skórę, należy postępować w niżej opisany sposób.
  - Jeśli tusz znajdzie się na skórze, natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
  - Jeśli tusz dostanie się do oczu, niezwłocznie przemyć je wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. W razie zaobserwowania nietypowych objawów natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
  - Jeśli tusz dostanie się do ust, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

### **Ważne:**

- Jeśli nie masz nowego pojemnik z tuszem do instalacji, zostaw stary pojemnik z tuszem w drukarce do czasu przygotowania nowego pojemnika. Jeśli drukarka zostanie pozostawiona bez pojemnik z tuszem, może nie działać właściwie.
- Jeśli wyczerpie się tusz w używanym pojemnik z tuszem, należy wymienić go niezwłocznie na nowy pojemnik z tuszem.
- Nie zostawiaj drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz wewnątrz drukarki może wyschnąć, uniemożliwiając drukowanie. W czasie, gdy drukarka nie jest używana, sprawdź, czy w każdym gnieździe jest zainstalowany pojemnik z tuszem.

1

Sprawdź, czy wskaźnik zasilania świeci.

Jeśli wskaźnik zasilania miga, oznacza to, że drukarka działa. Oczekaj do momentu zakończenia wszystkich czynności.



2

Na panelu sterowania sprawdź, który pojemnik z tuszem trzeba wymienić.

3

Otwórz pokrywa modułu podawania tuszu po stronie pojemnika do wymiany.



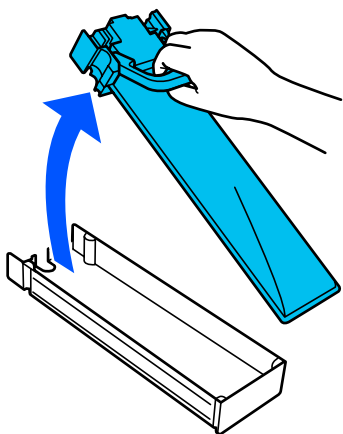
Po otwarciu pokrywy zaświeci wskaźnik stanu.

## Konserwacja

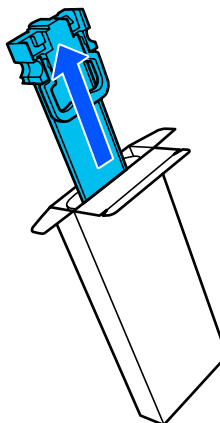
- 4** Naciśnij tacka na pojemnik z tuszem, aby ją wyciągnąć.



- 5** Wyjmij pojemnik z tuszem.  
Podnieś rączkę, a następnie wyjmij pojemnik z tuszem.

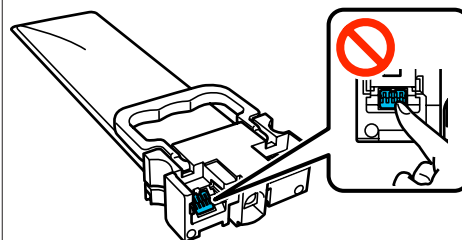


- 6** Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.



**!** **Ważne:**

*Nie dotykaj układu scalonego umieszczonego na pojemniku z tuszem. Może to spowodować nieprawidłowe drukowanie.*



- 7** Sprawdź kolor etykiety, a następnie włóż tacka na pojemnik z tuszem do drukarki.



## Konservacja

- 8 Zamknij pokrywę modułu podawania tuszu.



- 9 Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

## Wymiana zbiornika na zużyty atrament

Zbiornik na zużyty atrament służy do pochłaniania tuszu zużywanego podczas wykonywania funkcji Czyszcz. głow. druk.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o konieczności wymiany zbiornika na zużyty atrament, wykonaj poniższe czynności.

**!** **Ważne:**

*Po wyjęciu zbiornika na zużyty atrament niezwłocznie włóż nowy zbiornik. Nie zostawiaj otwartej pokrywy modułu podawania tuszu.*

- 1 Sprawdź, czy wskaźnik zasilania świeci.  
Jeśli wskaźnik zasilania miga, oznacza to, że drukarka działa. Oczekaj do momentu zakończenia wszystkich czynności.



- 2 Otwórz pokrywę modułu podawania tuszu po prawej stronie.


Otwarcie pokrywy towarzyszy akustyczny sygnał ostrzegawczy.

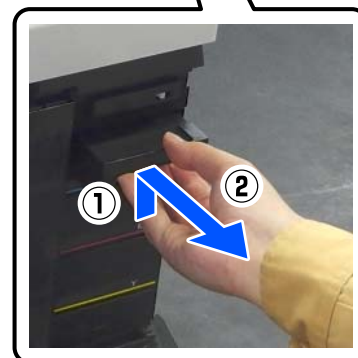


- 3 Powoli wyjmij stary zbiornik na zużyty atrament, bez przechylania go.

Wypchnij go ku górze, a następnie wyciągnij.

Sprawdź następujące informacje dotyczące usuwania zbiornika na zużyty atrament.

 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 65



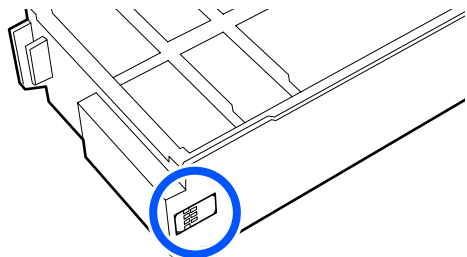


## Konservacja

- 4 Przygotuj nowy zbiornik na zużyty atrament.

**!** **Ważne:**

*Nie dotykaj układu scalonego umieszczonego na zbiorniku na zużyty atrament. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.*



- 5 Włóż nowy zbiornik na zużyty atrament.



- 6 Zamknij pokrywę modułu podawania tuszu.



- 7 Sprawdź, czy wskaźnik zasilania świeci.

To koniec procedury.

## Opróżnianie Pojemnika na Skrawki Papieru

Podczas drukowania skrawki papieru gromadzą się w pojemniku na skrawki papieru. Pojemnik wymaga opróżnienia przed całkowitym napełnieniem go.

Sprawdź wzrokowo, ile skrawków papieru zebrało się w pojemniku. Skrawki papieru należy wyrzucić podczas wymiany papieru rolkowego.

- 1 Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na drukarce świeci.

Jeśli wskaźnik zasilania miga, oznacza to, że drukarka działa. Oczekaj do momentu zakończenia wszystkich czynności.



## Konserwacja

**2** Wyjmij pojemnik na skrawki papieru.



Po usunięciu pojemnik na skrawki papieru wskaźnik stanu zaświeci.

**3** Opróżnij pojemnik ze skrawków papieru.  
Odwróć pojemnik na skrawki papieru, aby usunąć z niego skrawki papieru.

**4** Zamocuj pojemnik na skrawki papieru.



**5** Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

## Czyszczenie otworów wentylacyjnych

Oczyść filtr otworu wentylacyjnego za pomocą odkurzacza co trzy miesiące.



## Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego

Jeśli spód wydruków jest brudny, oznacza to, że pył papierowy (biały pył) przylgnął do płyty podawczej i modułu papieru rolkowego, brudząc je. Oczyszczyć płytę podawczą i moduł papieru rolkowego zgodnie z procedurą opisaną w następnym rozdziale.

W przypadku korzystania z papieru rolkowego oczyścić płytę podawczą i moduł papieru rolkowego. W przypadku korzystania z arkuszy oczyścić płytę podawczą. Wykonaj czyszczenie przy włączonym zasilaniu.

W przypadku korzystania z papieru rolkowego najpierw wyjmij papier rolkowy z modułu papieru rolkowego.

 „Wyciąganie Wrzeciono” na stronie 29

## Czyszczenie płyty podawczej

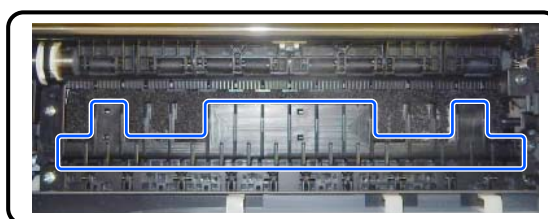
- 1 Zdejmij osłonę drukarki.  
(1) Otwórz pokrywa tylnego podajnika papieru.



- (2) Przesuń osłonę drukarki do tyłu, a następnie zdejmij ją.

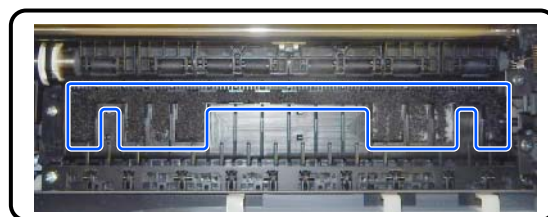


- 2 Zetrzyj zabrudzenia, takie jak pył papierowy, z listwa dociskowa (obszar oznaczony kolorem niebieskim na poniższej ilustracji), używając dostępnego bawełnianego wacika.



- 3 Zetrzyj zabrudzenia, takie jak pył papierowy, z obszarów pochłaniających tusz (obszar oznaczony kolorem niebieskim na poniższej ilustracji), używając dostępnego bawełnianego wacika.

Podczas wycierania tuszu z obszarów pochłaniających tusz zachowaj ostrożność, aby nie zabrudzić innych miejsc.

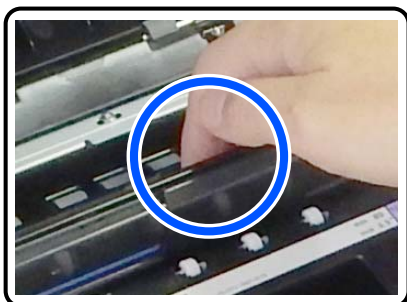


- 4 Zainstaluj osłonę drukarki, wykonując czynności z punktu 1 w kolejności odwrotnej.

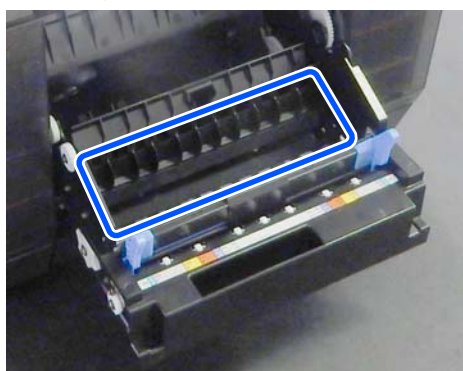
## Czyszczenie modułu papieru rolkowego

- 1** Otwórz płytę przednią wewnątrz modułu papieru rolkowego.

Włóż palec do otworu na dole i unieś, aby otworzyć.



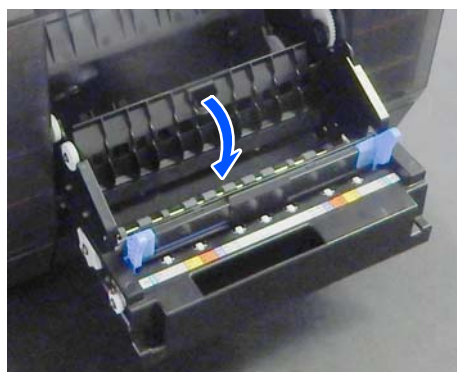
- 2** Użyj odkurzacza, aby usunąć kurz i zabrudzenia, takie jak pył papierowy, które nagromadziły się w miejscach pokazanych na ilustracji.




Użyj odkurzacza z ssawką bez szczotki.



- 3** Wymień płytę.  
Dociśnij, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- 4** Ponownie włóż papier rolkowy.  
 „Instalowanie Wrzeciono” na stronie 32

## Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)

### Rodzaje rolek podających i moment ich wymiany

W module dupleksu zainstalowane są następujące rolki podające typu A i B.





## Konserwacja

Rolki podające typu A są dostępne w dwóch wersjach w zależności od rodzaju używanego papieru. Jedna jest przeznaczona do papieru fotograficznego a druga do kartonu.

Papier fotograficzny



Karton



Rolki podające wymienia się w następujących sytuacjach.

### Podczas zmiany rodzaju używanego papieru

Rolki podające typu A są przystosowane do rodzaju używanego papieru. Jeśli poprawne rolki podające nie zostaną zainstalowane, mogą występować błędy podawania papieru i pojawiać się rysy na tylnej stronie papieru. Wymień rolki podające zgodnie z poniższą tabelą. Rolek podających typu B nie trzeba wymieniać.

W przypadku korzystania z papieru innego niż nośnik specjalny Epson mogą występować błędy podawania papieru, nawet jeśli instrukcje z poniższej tabeli będą przestrzegane. W związku z tym zaleca się wykonanie wydruku próbnego, aby upewnić się, że papier jest podawany prawidłowo. W razie wystąpienia błędów podawania zainstaluj inne rolki podające.

Specjalne nośniki Epson

Nazwa papieru	Rolki podające
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	Papier fotograficzny
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	Papier fotograficzny
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	Papier fotograficzny
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	Papier fotograficzny

Inne papiery dostępne na rynku

Ogólna nazwa papieru	Rolki podające
Matowy papier fotograficzny	Karton
Błyszczący papier fotograficzny	Papier fotograficzny
Karton	Karton

### W przypadku osiągnięcia końca okresu eksploatacji rolek podających

Błędy podawania papieru, takie jak brak podawania papieru z kasety, mogą występować po osiągnięciu końca okresu eksploatacji rolek podających. Jeśli błędy podawania papieru występują często, nawet po zainstalowaniu prawidłowych rolek podających stosownie do rodzaju używanego papieru i poprawnym włożeniu papieru do kasety, wymień rolki podające typu A i B.

## Uwagi dotyczące wymiany rolek podających

Nie dotykaj powierzchni rolek podających papieru. Tłuszcz ze skóry może przykleić się do nich i powodować zabrudzenia wydruków.



## Wymiana

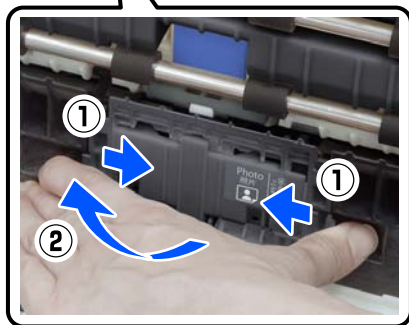
- 1 Wyłącz drukarkę.

## Konserwacja

- 2** Przejdź do tyłu i otwórz pokrywę modułu dupleksu.



- 3** Naciśnij po obu stronach rolki podającej typu A, aby ją wyjąć.

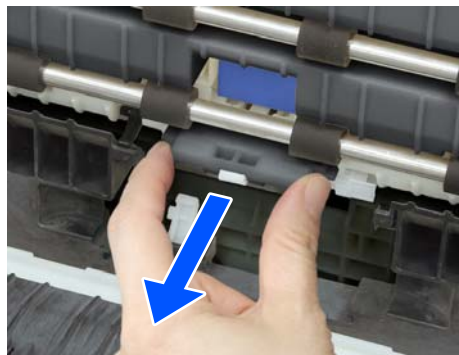


W przypadku wymiany tylko rolki podającej typu A, przejdź do punktu 7.

- 4** Naciśnij przycisk pokazany na ilustracji.  
Rolka podająca typu B przesunie się na zewnątrz.



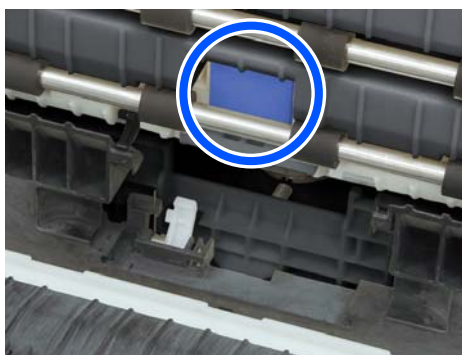
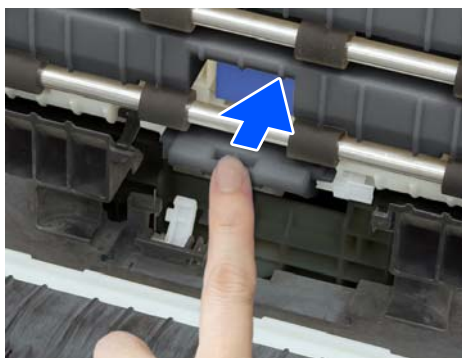
- 5** Wyjmij rolkę podającą typu B.



## Konservacja

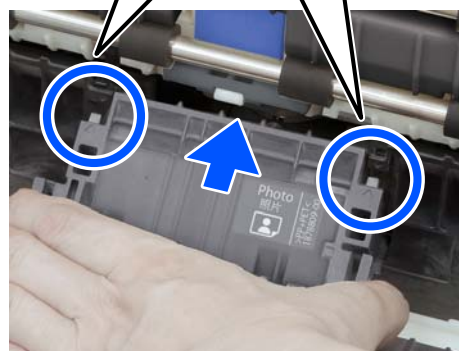
- 6** Ustaw nową rolkę podającą, jak pokazano na ilustracji, i dociśnij ją, aż do oporu.

Po dociśnięciu jej do oporu uprzednio wciśnięty przycisk się wysunie.



- 7** Wyrównaj trójkąt na górze pokrywy z trójkątem na drukarce, a następnie włóż rolkę podającą typu A i dociśnij jej dolną część, aby ją zainstalować.

Zainstaluj nową rolkę podającą, jeśli rolka podająca jest wymieniana pod koniec okresu eksploatacji.





## Konservacja

- 8 Zamknij pokrywę modułu dupleksu.



- 9 Przejdź do przodu urządzenia i włącz drukarkę.

- 10 Jeśli rolki podające są wymieniane po upływie okresu eksploatacji, na ekranie panelu sterowania wybierz pozycję **Ustaw.** — **Konservacja**, a następnie wykonaj funkcję **Wyzeruj licznik**.

Liczba arkuszy podanych z kasyety zostanie wyzerowana. Liczbę arkuszy podanych z kasyety można sprawdzić za pomocą programu Maintenance Tool.

## Funkcje konserwacji wykonywane z poziomu drukarki

### Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej

Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe lub pojawia się smużenie. Drukarka jest wyposażona w funkcję automatycznego sprawdzania dysz, która umożliwia automatyczne wykrywanie zatkanych dysz i wykonywanie funkcji Czyszcz. głow. druk. lub kompensowanie zatkanych dysz przez użycie sprawnych dysz. W związku z tym nie trzeba regularnie czyścić ich ręcznie ani wykonywać funkcji Spr. dyszy głow. druk.

Funkcję automatycznego sprawdzania dysz konfiguruje się za pomocą programu Maintenance Tool.

☞ „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 78

☞ „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 94

Jeśli funkcja automatycznego sprawdzania dysz nie będzie używana, wykonaj poniższą procedurę, aby uruchomić funkcję Spr. dyszy głow. druk. w razie występowania problemów z jakością druku lub w celu sprawdzenia zatkanych dysz. Jeżeli dysze są zatkane, należy wyczyścić głowicę drukowania.

#### Uwaga:

- ❑ Czyszczenie może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- ❑ Jeśli trzykrotne wykonanie funkcji Czyszcz. głow. druk. nie pozwoli oczyścić dysz, wykonaj funkcję **Silne czyszczenie**.  
☞ „Silne czyszczenie” na stronie 77  
Jeśli nawet funkcja Silne czyszczenie nie spowoduje udrożnienia dysz, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

- 1 Włóż papier w miejsce ustawione w opcji **Konfiguracja drukarki** — **Ustawienia źródła papieru** — **Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego**.

☞ „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

- 2 Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** — **Konservacja**.

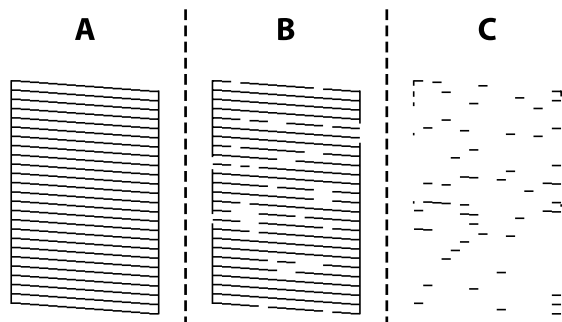
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Wybierz pozycję **Spr. dyszy głow. druk.**

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz.

## Konserwacja

- 5** Przejrzyj wydrukowany wzór, aby sprawdzić, czy jakieś dysze głowicy drukującej są zatkane.



- Takie same jak A:  
Wszystkie linie zostały wydrukowane. Wybierz pozycję **Nie**. Nie jest wymagane wykonanie dalszych czynności.
- Zbliżone do B:  
Niektóre dysze są zatkane. Wybierz pozycję **Tak**, sprawdź komunikaty, a następnie wybierz pozycję **Czyszczenie**.
- Zbliżone do C:  
Jeżeli brakuje fragmentów większości linii lub w ogóle nie zostały one wydrukowane, oznacza to, że większość dysz jest zatkanych. Wybierz pozycję **Tak**, naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego ekranu, a następnie wybierz pozycję **Silne czyszczenie**.

- 6** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wykonać funkcję **Czyszcz. głow. druk.** lub **Silne czyszczenie**.

- 7** Po zakończeniu czyszczenia ponownie zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Powtarzaj sprawdzanie i czyszczenie, aż wszystkie linie na wzorze testu dysz będą drukowane.

### Silne czyszczenie

Wykonanie funkcji **Silne czyszczenie** może poprawić jakość wydruku w podanych przypadkach.

- Kiedy większość dysz została zatkana.
- Kiedy nawet trzykrotne wykonanie funkcji **Czyszcz. głow. druk.** nie pozwoli oczyścić dysz.

**Uwaga:**

Funkcja **Silne czyszczenie** zużywa więcej tuszu niż czyszczenie normalne.

- 1** Włóż papier w miejsce ustawione w opcji **Konfiguracja drukarki — Ustawienia źródła papieru — Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego**.

 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

- 2** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw. — Konserwacja**.

- 3** Wybierz pozycję **Silne czyszczenie**.

- 4** Po zakończeniu czyszczenia ponownie zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Sprawdź, czy wszystkie linie na wzorze testu dysz są wydrukowane prawidłowo.

---

# Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

---

W tym rozdziale opisano korzystanie z programu Maintenance Tool uruchomionego na komputerze połączonym z drukarką.

## Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool

Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itd.

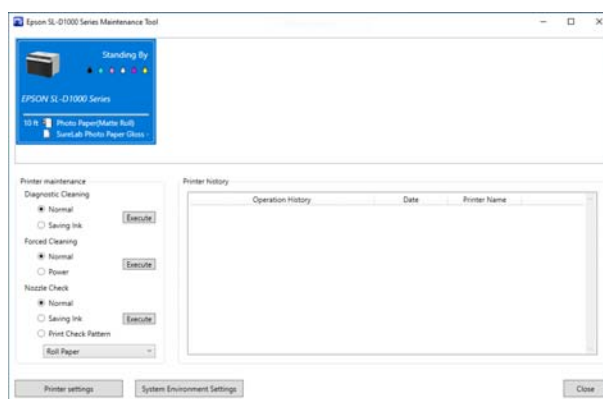
Jeśli do jednego komputera podłączonych jest wiele drukarek, można obsługiwać równocześnie wiele drukarek.

---

## Uruchamianie i zamykanie

### Uruchamianie

Na komputerze kliknij pozycje **Start** — lista aplikacji — **EPSON** — **EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool**.

**Uwaga:**

Można go też uruchomić, klikając pozycję **Maintenance Tool** na karcie **Konserwacja** w oknie sterownika drukarki.

### Zamykanie

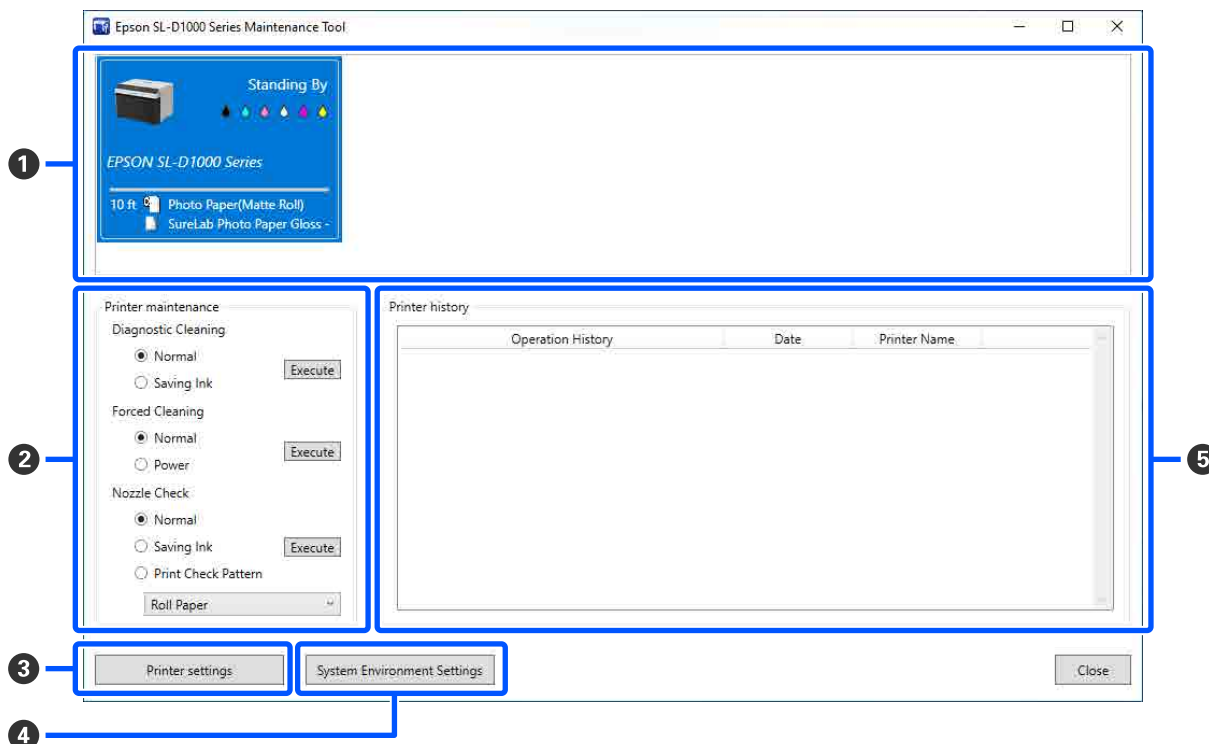
Kliknij pozycję **Close** w dolnym prawym rogu okna.


## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

### Objaśnienia głównego ekranu







Po uruchomieniu programu Maintenance Tool wyświetlane jest następujące okno główne.

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna głównego.



	Pozycja	Funkcje
1	Obszar listy drukarek	W tym obszarze wyświetlana jest lista drukarek połączonych z komputerem.
	Stan	Wyświetlanie stanu drukarki.
		Wyświetlanie poziomu tuszu dla każdego koloru. Wyświetlane są następujące informacje dla każdego koloru tuszu. <ul style="list-style-type: none"> <li>● : brak problemów z poziomami tuszu.</li> <li>⚠ : trzeba przygotować nowy pojemnik z tuszem, ponieważ pozostała ilość tuszu jest niska.</li> <li>✖ : poziom pozostałego tuszu jest poniżej wartości minimalnej. Wymień na nowy pojemnik z tuszem. Mógł też wystąpić błąd. Sprawdź historię drukarki (5) i skasuj błąd.</li> </ul>
	Nazwa drukarki	Wyświetlanie nazwy drukarki.
	Pozostały papier/rodzaj papieru	Źródła papieru są przedstawiane za pomocą następujących ikon. <ul style="list-style-type: none"> <li>📄 : papier rolkowy</li> <li>📄 : moduł dupleksu</li> </ul> Informacje o papierze, który jest włożony są wyświetlane po prawej stronie ikony. W przypadku papieru rolkowego po lewej stronie ikony wyświetlana jest pozostała ilość papieru.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

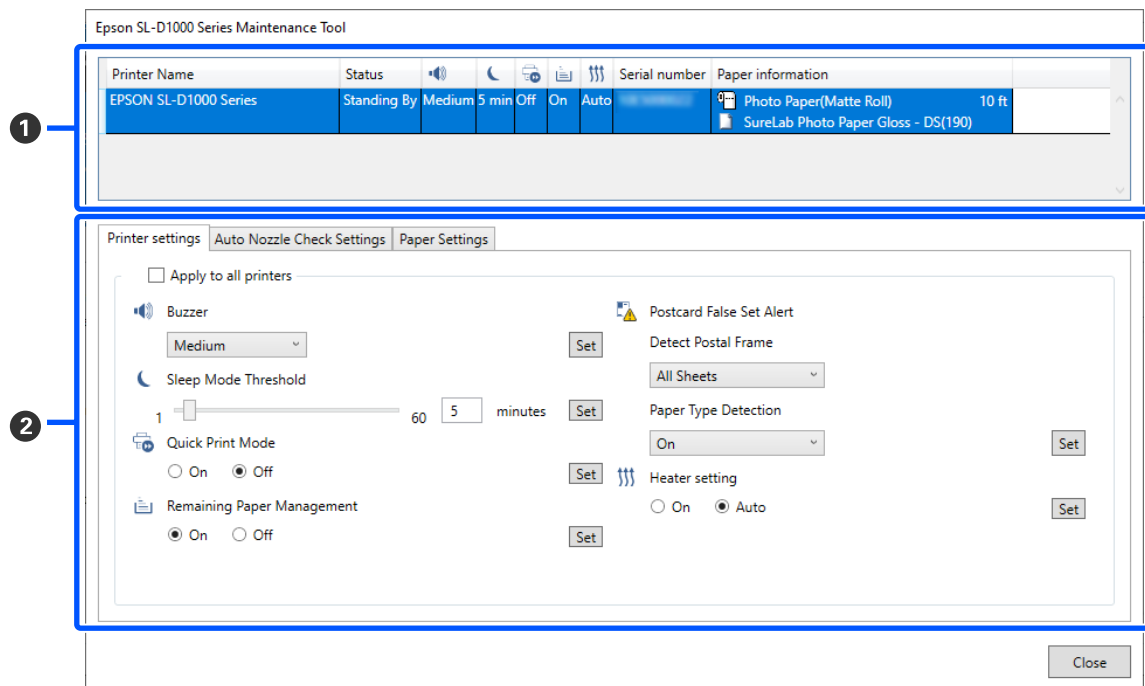
	Pozycja	Funkcje
<b>2</b>	Printer maintenance	Można wykonać następujące czynności konserwacyjne na drukarce wybranej w obszarze listy drukarek <b>(1)</b> .
	Diagnostic Cleaning	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia.  „Diagnostic Cleaning” na stronie 90
	Forced Cleaning	Wykonywanie czyszczenia ręcznego.  „Forced Cleaning” na stronie 91
	Nozzle Check	Sprawdzanie zapchanych dysz. Można też wydrukować wzór testu dysz.  „Metody sprawdzania dysz” na stronie 88  „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 89
<b>3</b>	Przycisk Printer settings	Umożliwia wyświetlanie okna służącego do konfiguracji operacji drukarki, funkcji Auto Nozzle Check Settings i regulacji drukarki.  „Opis okna Printer settings” na stronie 80
<b>4</b>	Przycisk System Environment Settings	Umożliwia wyświetlanie okna do zapisywania plików dziennika i arkuszy stanu.  „Opis okna System Environment Settings” na stronie 87
<b>5</b>	Printer history	W tym obszarze wyświetlane są ustawienia historii i czynności konserwacyjne wykonane z programu Maintenance Tool, a także informacje o błędach na drukarkach podłączonych do komputera.  Historia operacji nie jest zachowywana po następnym uruchomieniu. Jest kasowana automatycznie po zamknięciu programu Maintenance Tool.

### Opis okna Printer settings

















Kliknięcie przycisku **Printer settings** w oknie głównym powoduje wyświetlenie okna Printer settings.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Printer settings.



## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

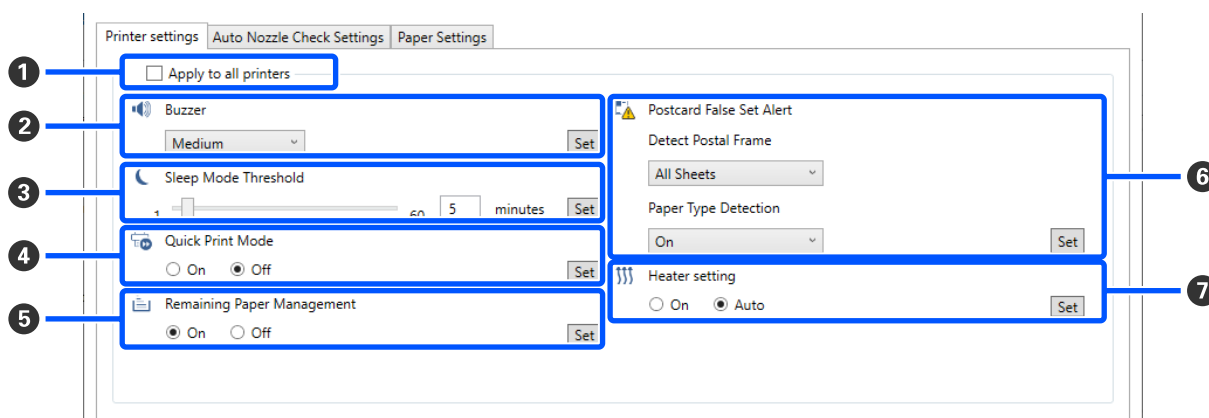
	Pozycja	Funkcje
①	Obszar listy drukarek	<p>W tym obszarze wyświetlana jest lista drukarek połączonych z komputerem.</p> <p>Na karcie <b>Printer settings</b> można zmieniać ustawienia pozycji oznaczonych następującymi ikonami.</p> <p>    </p> <p> „Karta Printer settings” na stronie 83</p>
	Printer Name	Wyświetlanie nazwy drukarki.
	Status	Wyświetlanie stanu drukarki.
		Wskazywanie stanu ustawień brzęczyka ostrzegawczego.
		Wskazywanie wartości progowej trybu uśpienia.
		Wskazywanie stanu ustawień Quick Print Mode.
		Wskazywanie stanu ustawień Remaining Paper Management.
		Wskazywanie stanu ustawień Heater setting.
	Serial number	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Paper information	<p>Źródła papieru są przedstawiane za pomocą następujących ikon.</p> <p> : papier rolkowy</p> <p> : moduł dupleksu</p> <p>Informacje o papierze, który jest włożony są wyświetlane po prawej stronie ikony.</p> <p>W przypadku papieru rolkowego po prawej stronie informacji o papierze wyświetlana jest pozostała ilość papieru.</p>	
②	Obszar kart i wyświetlania informacji	Wyświetlane są następujące trzy rodzaje kart.
	Karta Printer settings	<p>Umożliwia konfigurowanie różnych funkcji drukarki.</p> <p> „Karta Printer settings” na stronie 83</p>
	Karta Auto Nozzle Check Settings	<p>Umożliwia konfigurowanie różnych ustawień powiązanych z automatycznym sprawdzaniem dysz.</p> <p> „Karta Auto Nozzle Check Settings” na stronie 84</p>
	Karta Paper Setting	<p>Umożliwia dostosowywanie drukarki za pomocą funkcji, takich jak <b>Print Head Alignment</b> i <b>Paper Feed Adjustment</b>.</p> <p> „Karta Paper Settings” na stronie 86</p>



## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

### Karta Printer settings

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje karty **Printer settings** w oknie Printer settings.



Po zmianie ustawień w pozycjach od ② do ⑦ trzeba nacisnąć przycisk **Set** dla każdej pozycji, aby je zastosować.

	Pozycja	Funkcje
①	Apply to all printers	Po zaznaczeniu tego pola wyboru zmiany ustawień w pozycjach od ② do ⑦ zostaną zbiorczo zastosowane do wszystkich drukarek wyświetlanych w obszarze listy drukarek na górze okna.  Zaznacz to pole wyboru, a następnie zmień ustawienia w pozycjach od ② do ⑦. Potem kliknij przycisk <b>Set</b> dla każdej pozycji.
②	Buzzer	Ustawienie głośności i emitowania sygnału ostrzegawczego.
③	Sleep Mode Threshold	Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia.  Jeżeli nie wystąpił błąd w drukarce i przez określony czas urządzenie nie odebrało żadnych zadań drukowania, automatycznie przełączy się ono w tryb uśpienia.
④	Quick Print Mode	Włączanie/wyłączanie funkcji Quick Print Mode.  Quick Print Mode to tryb, który zwiększa szybkość druku przez skrócenie czasu schnięcia podczas drukowania jednego arkusza na raz.  Zaleca się używanie tego trybu podczas drukowania jednego arkusza na raz, na przykład okolicznościowo.  Uważaj na następujące kwestie. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nie układaj wydruków w stosy, ponieważ ich czas schnięcia jest krótszy.</li> <li><input type="checkbox"/> W zależności od rodzaju papieru kolor może być nierówny albo może się rozmazywać tusz. Jeśli taki efekt wystąpi, ustaw opcję Quick Print Mode na <b>Off</b>.</li> </ul>
⑤	Remaining Paper Management	Włączanie/wyłączanie funkcji Remaining Paper Management.  Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>On</b> , informacje, takie jak rodzaj papieru i pozostała ilość papieru, są drukowane w postaci kodu kreskowego na przedniej krawędzi papieru rolkowego.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

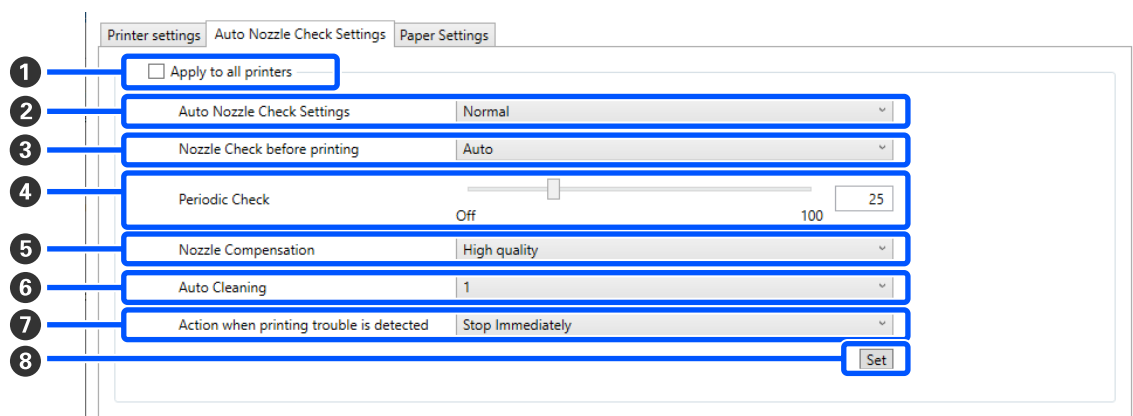
	Pozycja	Funkcje
<b>6</b>	Postcard False Set Alert	<p>Włączanie wykrywania rodzaju i orientacji papieru do pocztówek włożonego do drukarki i wysyłanie powiadomienia.</p> <p>Poniżej przedstawiono pozycje ustawień.</p>
	Detect Postal Frame	<p>Wykrywanie orientacji i strony do zadrukowania pocztówek włożonych do drukarki i wysyłanie powiadomienia, jeśli ich ułożenie jest nieprawidłowe względem rodzaju papieru do pocztówek ustawionego na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Jeśli wybrane jest ustawienie <b>First Sheet</b>, wykrywana jest orientacja tylko pierwszej pocztówki włożonej do drukarki.</p> <p>Jeśli wybrane jest ustawienie <b>All Sheets</b>, wykrywana jest orientacja wszystkich pocztówek włożonych do drukarki.</p> <p>Prędkość drukowania jest zmniejszana odpowiednio, aby umożliwić wykrywanie po wybraniu ustawienia <b>First Sheet</b> lub <b>All Sheets</b>. Aby nadać priorytet prędkości drukowania, ustaw tę opcję na <b>Off</b>.</p>
	Paper Type Detection	<p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, powiadomienie będzie wysyłane, gdy rodzaj papieru do pocztówek włożony do drukarki jest inny od rodzaju papieru ustawionego na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Rodzaj papieru używanego do pocztówek różni się od zwykłego papieru lub papieru do drukarek atramentowych, więc powiadomienie będzie wysyłane w następujących sytuacjach.</p> <p>Przykład: jeśli na panelu sterowania drukarki ustawiono papier do pocztówek dla drukarek atramentowych, ale do drukarki włożono zwykły papier do pocztówek.</p>
<b>7</b>	Heater setting	<p>Włączanie nagrzewnicy wbudowanej w drukarkę.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, wewnętrzna nagrzewnica jest włączana podczas drukowania na papierze rolkowym lub arkuszach. Czas drukowania może być dłuższy ze względu na dodatkowy czas potrzebny na suszenie wydruków.</p> <p>Podczas drukowania na obu stronach arkuszy papieru fotograficznego i układania ich w stos po ułożeniu strony z ciemnymi kolorami na stronie z jasnymi kolorami jedna ze stron może mieć niejednolite kolory ze względu na różny czas schnięcia. Ustaw tę opcję na <b>On</b> w razie wystąpienia problemów z niejednorodnością kolorów.</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> wewnętrzna nagrzewnica będzie się włączać podczas drukowania na papierze rolkowym, a wyłączać podczas drukowania na arkuszach.</p> <p>Jeśli drukarka jest używana w następujących warunkach otoczenia, wewnętrzna nagrzewnica będzie wyłączona niezależnie od ustawienia tej opcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kiedy temperatura przekracza 27°C</li> <li><input type="checkbox"/> Kiedy wilgotność jest poniżej 20%</li> </ul>

## Karta Auto Nozzle Check Settings

W tym rozdziale opisano konfigurowanie zaawansowanych ustawień automatycznego sprawdzania dysz, które jest wykonywane w celu zweryfikowania stanu dysz, gdy drukarka jest włączona. Czynność ta jest wykonywana o określonych godzinach, tak aby umożliwić automatyczne czyszczenie dysz w razie stwierdzenia zatkania.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje karty **Auto Nozzle Check Settings** w oknie Printer settings.



Po zmianie ustawień w pozycjach od ② do ⑦ trzeba nacisnąć przycisk **Set**, aby je zastosować.

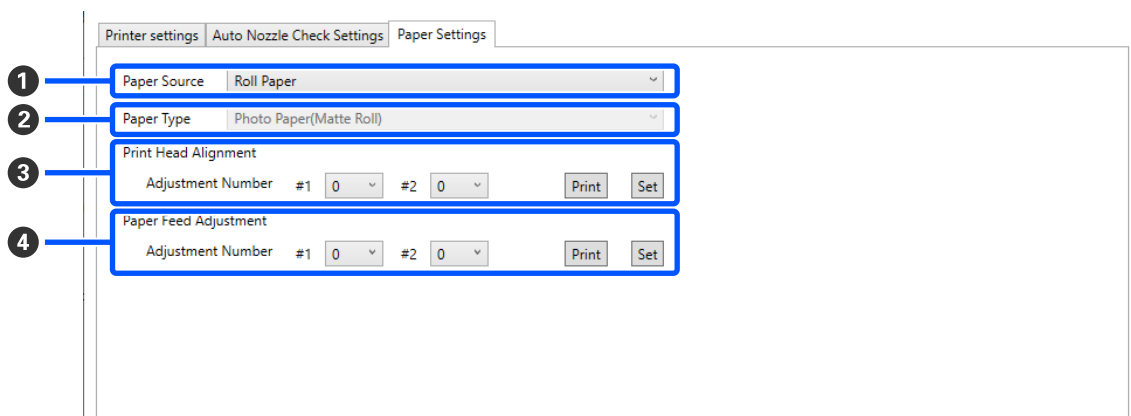
Pozycja	Funkcje
① Apply to all printers	<p>Po zaznaczeniu tego pola wyboru zmiany ustawień w pozycjach od ② do ⑦ zostaną zbiorczo zastosowane do wszystkich drukarek wyświetlanych w obszarze listy drukarek na górze okna.</p> <p>Zaznacz to pole wyboru, a następnie zmień ustawienia w pozycjach od ② do ⑦. Potem kliknij przycisk <b>Set</b>.</p>
② Auto Nozzle Check Settings	<p>Ustawianie warunków, w których wykonywane jest automatyczne sprawdzanie dysz. Wybierz jedno z poniższych ustawień.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> High quality Drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Normal W przypadku papieru rolkowego drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. W przypadku arkuszy wzór testu dysz i automatyczne sprawdzanie stanu dysz nie są wykonywane. Kiedy włożony jest papier rolkowy dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Saving Ink Wzór testu dysz i automatyczne sprawdzanie stanu nie są wykonywane niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze. Dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Off Dysze nie są sprawdzane automatycznie. Wybierz to ustawienie, aby wizualnie sprawdzać wydrukowany wzór testu dysz w celu określenia stanu dysz.</li> <li><input type="checkbox"/> Default Przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich opcji (② do ⑦) na karcie <b>Auto Nozzle Check Settings</b>.</li> </ul>

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

	Pozycja	Funkcje
3	Nozzle Check before printing	Włączanie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz przed drukowaniem. Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> automatyczne sprawdzanie dysz jest wykonywane zgodnie ze stanem drukarki, np. po zmianie ustawień automatycznego sprawdzania dysz lub wykonaniu czyszczenia dysz. Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Every time</b> , automatyczne sprawdzanie dysz będzie wykonywane przy każdym zadaniu drukowania.
4	Periodic Check	Ustawianie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz po określonej liczbie wydrukowanych arkuszy. Jeśli liczba drukowanych arkuszy w pojedynczym zadaniu przekracza wartość ustawioną w tej opcji, wtedy drukowana jest liczba arkuszy z tego zadania, a dopiero potem wykonywane jest automatyczne sprawdzanie dysz.
5	Nozzle Compensation	Ustawianie jakości druku, gdy sprawne dysze są używane do kompensacji utraty tuszu, który nie jest wyrzucany przez zatkane dysze.
6	Auto Cleaning	Ustawienie liczby powtórzeń automatycznego czyszczenia po wykryciu zatkanych dysz.
7	Action when printing trouble is detected	Ustawienie zatrzymania drukowania po wykryciu zatkanych dysz. Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Stop Immediately</b> , drukowanie jest zatrzymywane po wykryciu zatkanych dysz. Po ustawieniu <b>Ignore</b> drukowanie jest kontynuowane nawet w razie wykrycia zatkanych dysz.
8	Przycisk Set	Kliknięcie tego przycisku powoduje zastosowanie zmian wprowadzonych w pozycjach od 2 do 7.

## Karta Paper Settings

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje karty **Paper Settings** w oknie Printer settings.



	Pozycja	Funkcje
1	Paper Source	Wybór źródła papieru do wykonywania funkcji Print Head Alignment i Paper Feed Adjustment.
2	Paper Type	Dostępne, tylko gdy opcja Paper Source (1) jest ustawiona na <b>Rear Paper Feed Slot</b> . Wybierz rodzaj papieru załadowanego do tylnego podajnika papieru.

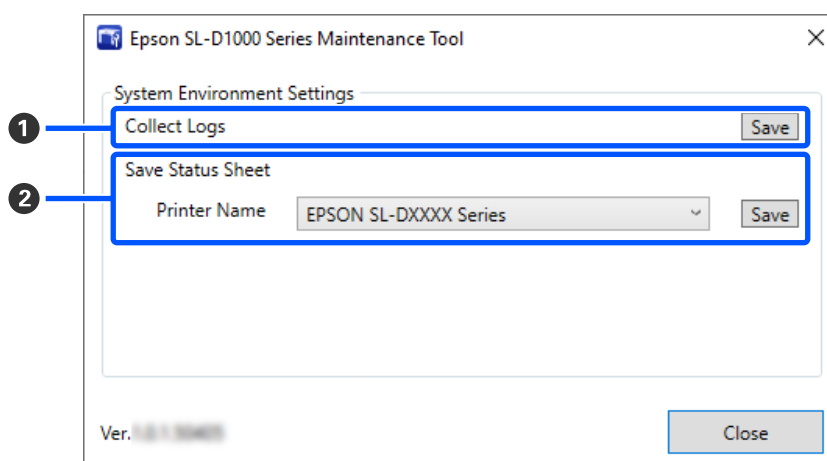
## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

	Pozycja	Funkcje
3	Print Head Alignment	Korygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania. Więcej informacji o funkcji Print Head Alignment można znaleźć w następującym rozdziale. <a href="#">„Metoda Print Head Alignment” na stronie 92</a>
4	Paper Feed Adjustment	Dostosowanie ilości podawania papieru. Więcej informacji o funkcji Paper Feed Adjustment można znaleźć w następującym rozdziale. <a href="#">„Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 92</a>

## Opis okna System Environment Settings

Kliknięcie pozycji **System Environment Settings** w oknie głównym powoduje wyświetlenie okna System Environment Settings.

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna System Environment Settings.



	Pozycja	Funkcje
1	Collect Logs	Kliknięcie przycisku <b>Save</b> powoduje zapisanie plików dziennika przechowywanych w pamięci drukarki na desktop (pulpicie) komputera. Poniżej przedstawiono przykładową nazwę pliku. EPSON SL-D1000_<data zapisu>.zip
2	Save Status Sheet	Wybierz drukarkę z listy <b>Printer Name</b> , a następnie kliknij przycisk <b>Save</b> , aby zapisać arkusz stanu wybranej drukarki w pliku PDF. Można zmienić nazwę pliku i miejsce zapisu pliku.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

# Konserwacja drukarki

Jeśli na wydrukach są błędy, takie jak smugi, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe, należy wykonać czynności konserwacyjne głowicy drukującej.

## Czynności konserwacyjne

Program Maintenance Tool ma następujące funkcje umożliwiające utrzymywanie głowicy drukującej w dobrym stanie i uzyskanie wysokiej jakości wydruków.

Wykonuj odpowiednie czynności konserwacyjne w zależności od uzyskiwanej jakości wydruków i sytuacji.

### Automatyczne sprawdzanie dysz

Włączając to ustawienie można weryfikować stan dysz po uruchomieniu drukarki oraz o określonych godzinach, tak aby umożliwić automatyczne czyszczenie dysz w razie stwierdzenia zatkania.

Można zmieniać warunki oraz godzinę wykonywania sprawdzania dysz w obszarze Automatyczne sprawdzanie dysz. Możliwe jest też wyłączenie tej opcji, aby dezaktywować automatyczne sprawdzanie dysz.

 „Karta Auto Nozzle Check Settings” na stronie 84

### Ręczne sprawdzanie dysz

Umożliwia wykonanie sprawdzenia zatkanych dysz, przykładowo gdy automatyczne sprawdzanie jest wyłączone, jeśli drukarka nie była używana przez długi okres lub przed drukowaniem ważnego zadania. Drukarka automatycznie wykrywa zatkane dysze.

 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 88

### Drukowanie wzoru testu dysz


Wzór testu dysz można wydrukować, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały oczyszczone po wykonaniu czyszczenia głowicy drukującej lub wizualnie sprawdzić stan dysz przy użyciu wzoru testu dysz.

 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 89

## Czyszczenie głowicy drukującej

Funkcję tę wykonuje się, jeśli na wydrukach są błędy, takie jak smugi, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe. Umożliwia ona oczyszczenie zatkanych dysz.

Dostępne są dwa rodzaje, **Forced Cleaning**, które umożliwia ręczne czyszczenie głowicy, oraz **Diagnostic Cleaning**, które umożliwia wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne czyszczenie głowicy.

 „Metoda czyszczenia głowicy drukującej” na stronie 90

## Print Head Alignment

Jeśli wydruk charakteryzuje się ziarnistością lub brakiem ostrości, wykonaj funkcję Print Head Alignment. Funkcja Print Head Alignment umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

 „Metoda Print Head Alignment” na stronie 92

## Paper Feed Adjustment

Funkcję tę wykonuje się, gdy na wydrukach występują pasy i niejednorodność kolorów, mimo wykonania czyszczenia głowicy drukującej.

 „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 92

## Metody sprawdzania dysz

Dostępne są dwa rodzaje sprawdzania dysz, **Normal** i **Saving Ink**.

Metoda **Normal** umożliwia drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.

Metoda **Saving Ink** nie umożliwia drukowania wzoru testu dysz i automatycznego sprawdzania stanu niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze.

1

W obszarze listy drukarek w oknie głównym wybierz drukarkę, na której ma być wykonana funkcja sprawdzania dysz.

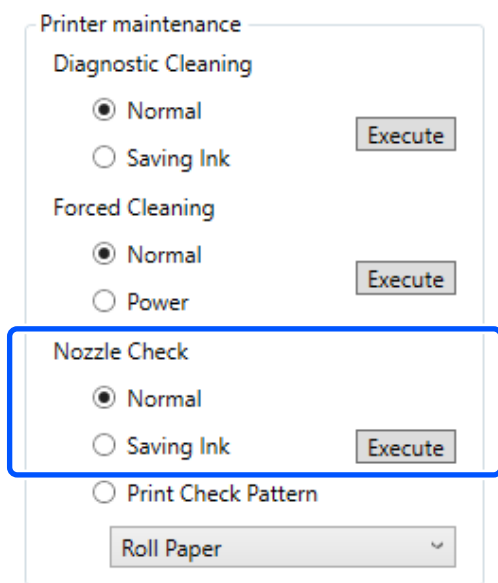
W przypadku wybrania wielu drukarek naciśnij klawisz **Ctrl** i przytrzymaj go, zaznaczając żądane drukarki.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

[🔗 „Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)

- 2 W obszarze **Printer maintenance — Nozzle Check** wybierz opcję **Normal** lub **Saving Ink**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



Wykonywane jest sprawdzenie dysz.

- 3 Sprawdź wyniki sprawdzania dysz w treści komunikatu wyświetlonego w obszarze **Printer history**.

Jeśli wyświetlany jest komunikat „<Nazwa drukarki>-Nozzle Check is complete.” (Zakończono sprawdzanie dysz), oznacza to, że funkcja została wykonana.

Jeśli został wyświetlony komunikat „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].”, wykonaj funkcję **Forced Cleaning**.

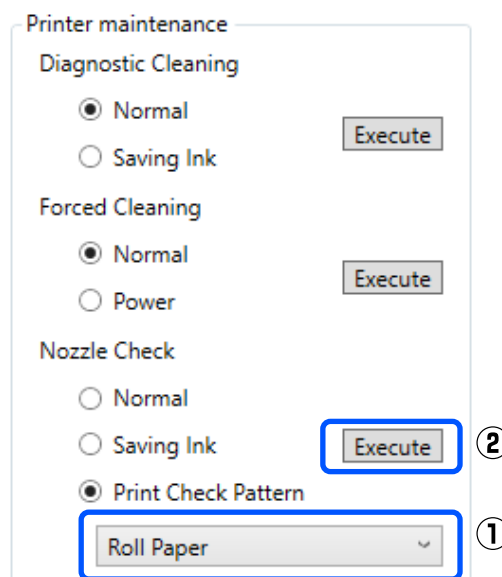
[🔗 „Forced Cleaning” na stronie 91](#)

Wybierz opcję **Print Check Pattern**, aby sprawdzić stan dysz.

[🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 89](#)

## Metoda drukowania wzoru testu dysz

- 1 Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór testu dysz.  
[🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29](#)
- 2 W obszarze listy drukarek w oknie głównym wybierz drukarkę, na której ma być wydrukowany wzór testu dysz.  
W przypadku wybrania wielu drukarek naciśnij klawisz **Ctrl** i przytrzymaj go, zaznaczając żądane drukarki.  
Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.  
[🔗 „Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)
- 3 W obszarze **Printer maintenance — Nozzle Check** wybierz opcję **Print Check Pattern**.
- 4 Wybierz źródło papieru włożonego w punkcie 1, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



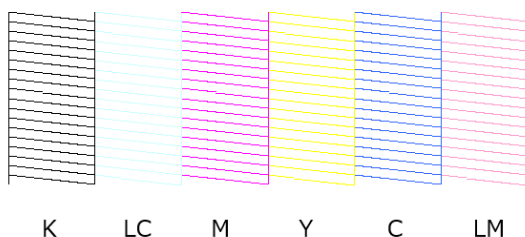
Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.



## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

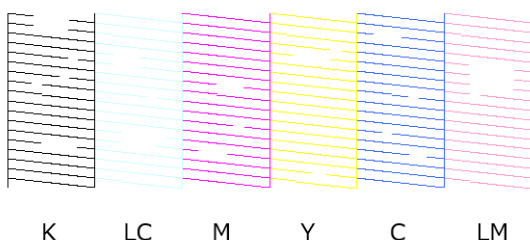
- 5** Sprawdź wydrukowany wzór testu zgodnie z przedstawionymi dalej informacjami.

### Przykład czystych dysz



Jeśli wzór testu dysz jest kompletny, oznacza to, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

### Przykład zatkanych dysz



Jeśli brakuje części wzoru, oznacza to, że dysze głowicy drukującej są zatkane. Konieczne jest czyszczenie głowicy drukującej.

[„Metoda czyszczenia głowicy drukującej” na stronie 90](#)

## Metoda czyszczenia głowicy drukującej

### Rodzaje czyszczenia i kolejność wykonywania

Dostępne są dwa rodzaje czyszczenia, **Forced Cleaning**, które umożliwia ręczne czyszczenie głowicy, oraz **Diagnostic Cleaning**, które umożliwia wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne czyszczenie głowicy.

Najpierw wykonuje się funkcję **Diagnostic Cleaning**.

Jeśli po wykonaniu tej czynności w oknie głównym w obszarze **Printer history** wyświetlany jest komunikat „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].”, wykonaj funkcję **Diagnostic Cleaning**.

Jeśli po trzykrotnym powtórzeniu funkcji **Diagnostic Cleaning** dysze nie zostaną oczyszczone, wykonaj funkcję **Forced Cleaning** z ustawieniem **Power**.

## Diagnostic Cleaning

- 1** W obszarze listy drukarek w oknie głównym wybierz drukarkę, na której ma być wykonane czyszczenie.

W przypadku wybrania wielu drukarek naciśnij klawisz **Ctrl** i przytrzymaj go, zaznaczając żądane drukarki.

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

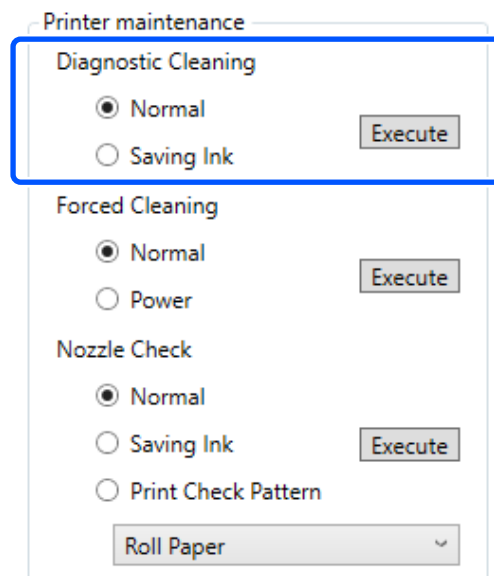
[„Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)

Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie dotyczący wybieranej drukarki, skasuj błąd przed wybraniem drukarki.

- 2** W obszarze **Printer maintenance** — **Diagnostic Cleaning** wybierz opcję **Normal** lub **Saving Ink**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

Metoda **Normal** umożliwia drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.

Metoda **Saving Ink** nie umożliwia drukowania wzoru testu dysz i automatycznego sprawdzania stanu niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze.



## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Rozpocznie się sprawdzanie dysz oraz niezbędne czyszczenie, jeśli okaże się to konieczne.

Czas wymagany do czyszczenia zależy od stanu dysz.

- 3 Sprawdź wyniki funkcji Diagnostic Cleaning w treści komunikatu wyświetlonego w obszarze **Printer history**.

Jeśli został wyświetlony komunikat „Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].”, ponownie wykonaj funkcję **Diagnostic Cleaning**.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat „Auto Nozzle Check, skontaktuj się ze wsparciem.

Jeśli po trzykrotnym powtórzeniu funkcji **Diagnostic Cleaning** dysze nie zostaną oczyszczone, wykonaj funkcję **Forced Cleaning** z ustawieniem **Power**.

[🔗 „Forced Cleaning” na stronie 91](#)

### Forced Cleaning

- 1 W obszarze listy drukarek w oknie głównym wybierz drukarkę, na której ma być wykonane czyszczenie.

W przypadku wybrania wielu drukarek naciśnij klawisz **Ctrl** i przytrzymaj go, zaznaczając żądane drukarki.

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

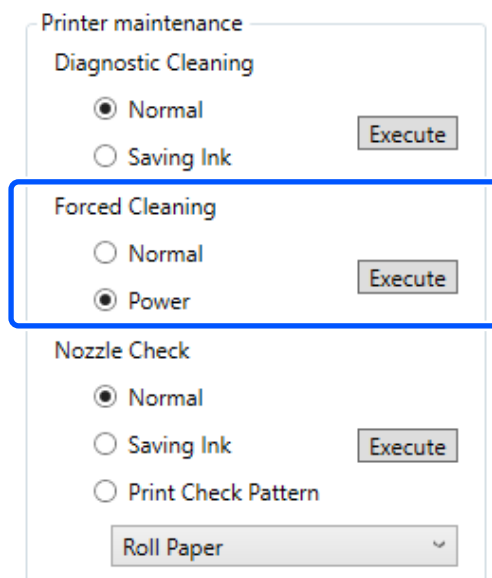
[🔗 „Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)

Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie dotyczący wybieranej drukarki, skasuj błąd przed wybraniem drukarki.

- 2 W obszarze **Printer maintenance — Forced Cleaning** wybierz opcję **Normal** lub **Power**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

Wybierz pozycję **Normal**, aby oczyścić powierzchnię głowicy drukującej i udroźnić zatkane dysze.

Ustawienie **Power** oznacza znacznie mocniejsze czyszczenie niż w przypadku ustawienia **Normal**. Wybierz to ustawienie, jeśli dysze są nadal zapchane mimo kilkakrotnego czyszczenia z ustawieniem **Normal**. Czyszczenie z ustawieniem **Power** zużywa więcej tuszu niż czyszczenie z parametrem **Normal**. Jeśli pojawi się komunikat informujący, że w pojemniku pozostała niewystarczająca ilość tuszu, wymień pojemnik z tuszem przed kontynuacją pracy.



Czyszczenie zostało wykonane.

Czyszczenie może nieco potrwać w zależności od wybranego poziomu czyszczenia.

Po zakończeniu czyszczenia wyniki zostaną wyświetlone w obszarze **Printer history**.

- 3 Sprawdź rezultaty funkcji Forced Cleaning. Wyniki czyszczenia można sprawdzać, wykonując jedną z dwóch poniższych czynności.
  - ❑ Wykonaj sprawdzanie dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.
 

[🔗 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 88](#)
  - ❑ Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.
 

[🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 89](#)

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Jeśli po wykonaniu funkcji **Normal** dysze nie zostaną oczyszczone, ponownie wykonaj funkcję **Normal**. Jeśli zatkane dysze nie zostaną udrożnione nawet po kilkakrotnym czyszczeniu, wykonaj funkcję **Power**.

Jeśli nie uda się oczyścić dysz nawet przy użyciu trybu **Power**, skontaktuj się z pomocą techniczną.

### Metoda Print Head Alignment

Jeśli wydruk charakteryzuje się ziarnistością lub brakiem ostrości, wykonaj funkcję Print Head Alignment. Funkcja Print Head Alignment umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

- 1 Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór wyrównywania.

[„Podstawowe czynności obsługi” na stronie 29](#)

- 2 W oknie głównym kliknij pozycję **Printer settings**.

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)

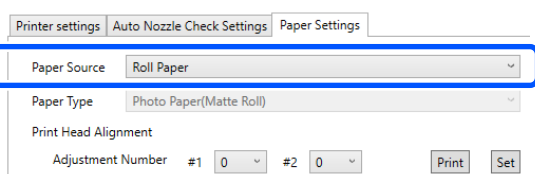
- 3 W obszarze listy drukarek na górze okna Printer settings wybierz drukarkę, na której ma być wykonana funkcja Print Head Alignment, a następnie wybierz pozycję **Paper Settings**.

Nie można wybrać wielu drukarek.

Więcej informacji o oknie ustawień drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Opis okna Printer settings” na stronie 80](#)

- 4 Z listy **Paper Source** wybierz źródło papieru, w którym znajduje się papier włożony w punkcie 1.

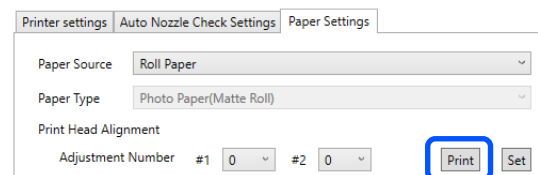


Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 5.

Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na wartość inną niż **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 6.

- 5 Z listy **Paper Type** wybierz rodzaj papieru załadowanego do tylnego podajnika papieru.

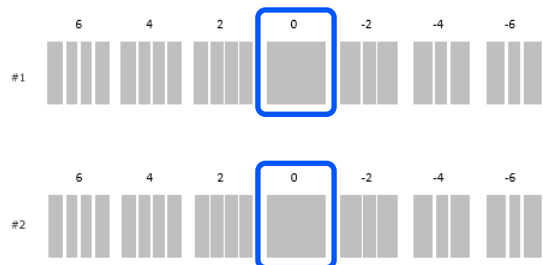
- 6 W obszarze **Print Head Alignment** kliknij przycisk **Print**.



Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

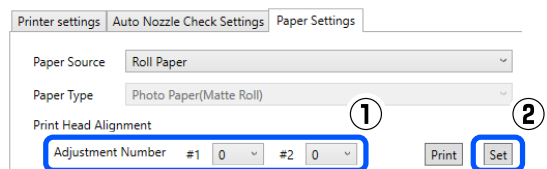
- 7 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2. Sprawdź, który z wydrukowanych wzorów wyrównywania nie ma odstępów między dyszami w każdej grupie.



- 8 Wybierz numer wybranego wzoru, a następnie kliknij przycisk **Set**.

Wybierz numer wybranego wzoru sprawdzony osobno dla #1 i #2.



Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

### Metoda Paper Feed Adjustment

Funkcję tę wykonuje się, gdy na wydrukach występują pasy i niejednorodność kolorów, mimo wykonania czyszczenia głowicy drukującej.

## Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

- 1** Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór wyrównywania.

[„Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29](#)

- 2** W oknie głównym kliknij pozycję **Printer settings**.

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 79](#)

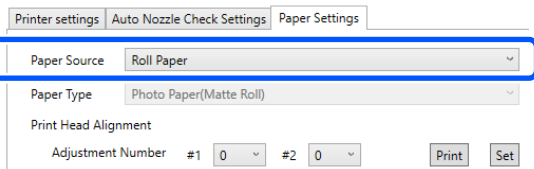
- 3** W obszarze listy drukarek na górze okna Ustawienia drukarki wybierz drukarkę, na której ma być wykonana funkcja Paper Feed Adjustment, a następnie wybierz pozycję **Paper Settings**.

Nie można wybrać wielu drukarek.

Więcej informacji o oknie ustawień drukarki można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Opis okna Printer settings” na stronie 80](#)

- 4** Z listy **Paper Source** wybierz źródło papieru, w którym znajduje się papier włożony w punkcie 1.

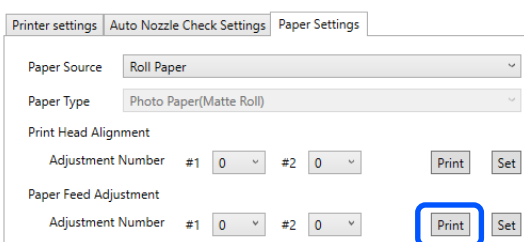


Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 5.

Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na wartość inną niż **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 6.

- 5** Z listy **Paper Type** wybierz rodzaj papieru załadowanego do tylnego podajnika papieru.

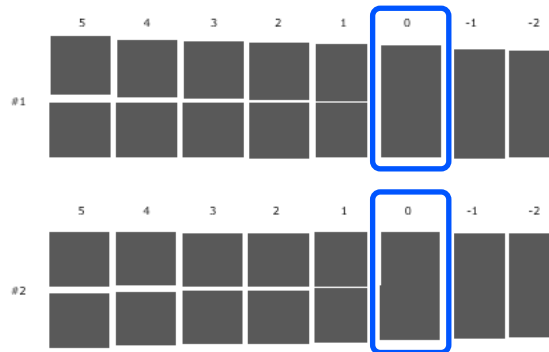
- 6** W obszarze **Paper Feed Adjustment** kliknij przycisk **Print**.



Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

- 7** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

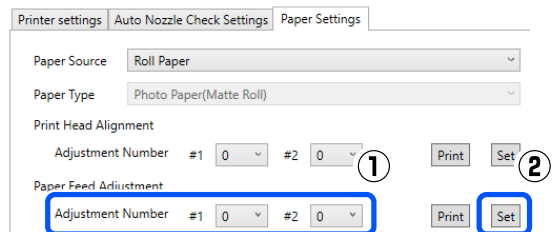
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2. Sprawdź numer wydrukowanego wzoru wyrównywania z najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów w każdej grupie.



Jeśli wszystkie wzory wyrównywania zawierają nakładające się elementy lub odstępy i nie można wybrać jednego wzoru, wybierz wzór z najmniejszą liczbą elementów nakładających się lub odstępów.

- 8** Wybierz numer wybranego wzoru, a następnie kliknij przycisk **Set**.

Wybierz numer wybranego wzoru sprawdzony osobno dla #1 i #2.



Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

# Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

W tym rozdziale opisano korzystanie z programu Maintenance Tool uruchomionego na komputerze połączonym z drukarką.

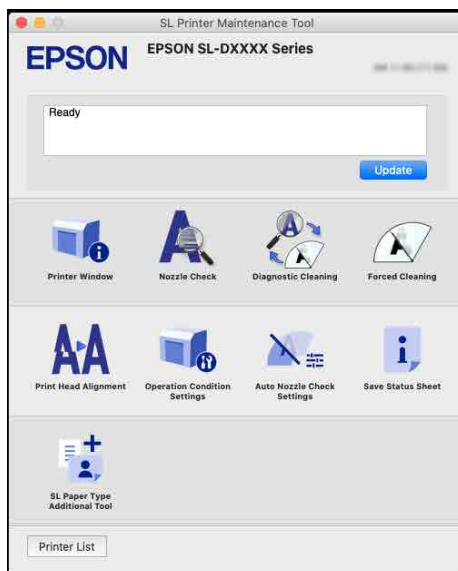
## Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool

Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itd.

## Uruchamianie i zamykanie

### Uruchamianie


- 1 Kliknij menu Apple — System Preferences (Preferencje systemowe) — Printers & Scanners (Drukarka i skaner).
- 2 Zaznacz drukarkę i kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) — Utility (Program narzędziowy) — Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki).



**Uwaga:**

Jeśli do jednego komputera podłączonych jest wiele drukarek, po uruchomieniu programu Maintenance Tool można zmieniać obsługiwaną drukarkę.

### Zamykanie

W lewym górnym rogu okna kliknij przycisk .

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

### Objaśnienia głównego ekranu

Po uruchomieniu programu Maintenance Tool wyświetlane jest następujące okno główne.

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna głównego.



	Pozycja	Funkcje
1	Nazwa drukarki	Wyświetlanie nazwy drukarki.
2	Obszar wyświetlania stanu	Wyświetlanie stanu drukarki. Kliknięcie przycisku <b>Update</b> powoduje zaktualizowanie informacji o stanie.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

	Pozycja	Funkcje
<b>3</b>	Lista menu	Kliknięcie ikony powoduje wykonanie następujących funkcji na drukarce wyświetlanej w polu nazwy drukarki (1).
	Printer Window	Wyświetlanie informacji o włożonym papierze, przybliżonej ilości wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament oraz poziomów tuszu. <a href="#">☞ „Opis okna Printer Window” na stronie 96</a>
	Nozzle Check	Sprawdzanie zapchanych dysz. Można też wydrukować wzór testu dysz. <a href="#">☞ „Metody sprawdzania dysz” na stronie 102</a> <a href="#">☞ „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 103</a>
	Diagnostic Cleaning	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia. <a href="#">☞ „Diagnostic Cleaning” na stronie 104</a>
	Forced Cleaning	Wykonywanie czyszczenia ręcznego. <a href="#">☞ „Forced Cleaning” na stronie 104</a>
	Print Head Alignment	Korygowanie wyrównania głowicy drukującej i ilości podawanego papieru podczas drukowania. <a href="#">☞ „Metoda Print Head Alignment” na stronie 105</a> <a href="#">☞ „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 106</a>
	Operation Condition Settings	Ustawianie różnych parametrów drukarki. <a href="#">☞ „Opis okna Operation Condition Settings” na stronie 98</a>
	Auto Nozzle Check Settings	Ustawianie opcji automatycznego sprawdzania dysz. <a href="#">☞ „Opis okna Auto Nozzle Check Settings” na stronie 99</a>
	Save Status Sheet	Zapisywanie arkusza stanu drukarki w pliku PDF. Można zmienić nazwę pliku i miejsce zapisu pliku.
SL Paper Type Additional Tool	Uruchamianie narzędzia służącego do dodawania informacji o papierze do drukarki lub sterownika drukarki. <a href="#">☞ „Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru” na stronie 108</a>	
<b>4</b>	Przycisk Printer List	Przycisk jest włączony, tylko gdy wiele drukarek jest zarejestrowanych na komputerze. Kliknięcie tej pozycji powoduje wyświetlenie z boku okna głównego listy dostępnych drukarek. Można zmienić obsługiwaną drukarkę, wybierając ją z listy. Kliknij przycisk ponownie, aby zamknąć listę drukarek.

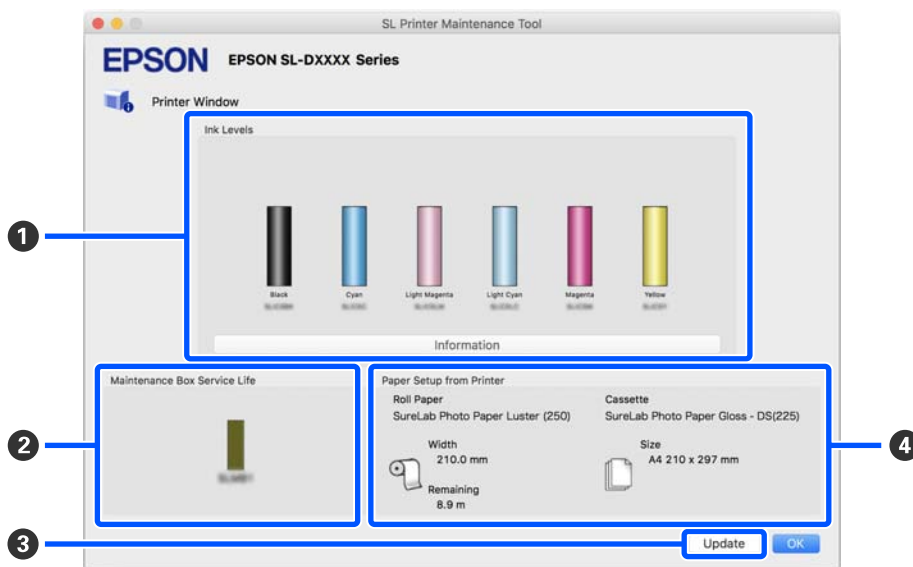
## Opis okna Printer Window

Kliknięcie pozycji **Printer Window** w oknie głównym powoduje wyświetlenie okna Printer Window.



## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Printer Window.



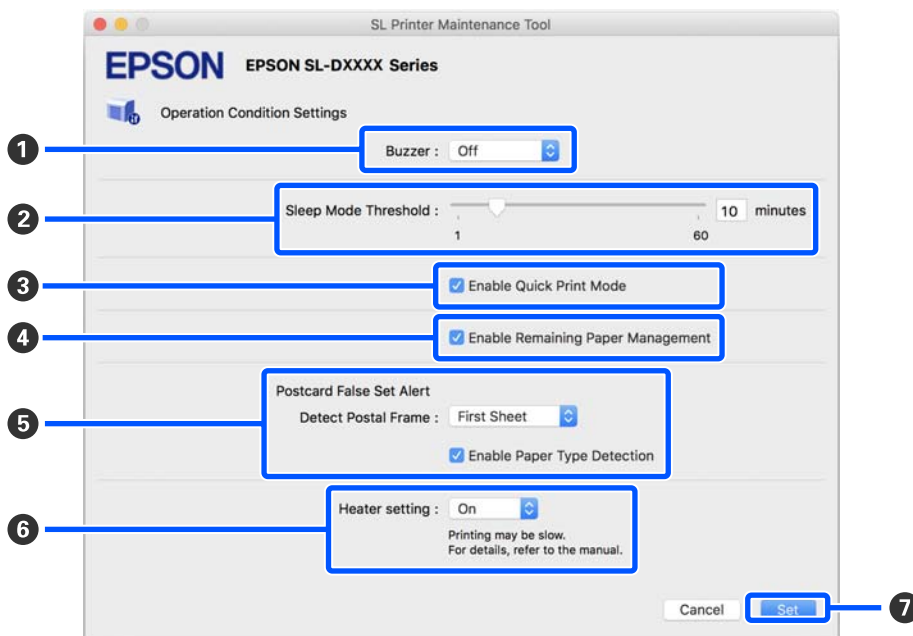
	Pozycja	Funkcje
1	Ink Levels	<p>Wyświetlanie poziomu tuszu dla każdego koloru. Wyświetlane są następujące informacje dla każdego koloru tuszu.</p> <p>Brak ikon: brak problemów z poziomami tuszu.</p> <p>⚠️: trzeba przygotować nowy pojemnik z tuszem, ponieważ pozostała ilość tuszu jest niska.</p> <p>❗: poziom pozostałego tuszu jest poniżej wartości minimalnej. Wymień na nowy pojemnik z tuszem.</p> <p>Kliknięcie pozycji <b>Information</b> powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o pojemniku z tuszem z boku okna Printer Window (Okno drukarki).</p>
2	Maintenance Box Service Life	<p>Poniżej wyświetlana jest przybliżona ilość wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament.</p> <p>Brak ikon: brak problemów z pozostałą ilością wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament.</p> <p>⚠️: wyczerpuje się wolne miejsce w zbiorniku na zużyty atrament; przygotuj nowy zbiornik na zużyty atrament.</p> <p>❗: ilość wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament jest poniżej wartości minimalnej. Wymień zbiornik na zużyty atrament na nowy.</p>
3	Przycisk Update	<p>Kliknięcie tej pozycji powoduje pobranie stanu drukarki i aktualizację informacji 1, 2 i 4.</p>
4	Paper Setup from Printer	<p>Wyświetlanie informacji o papierze włożonym do drukarki.</p> <p>Po lewej stronie obszaru wyświetlane są informacje o papierze, a po prawej — informacje o papierze w module dupleksu. W obszarze nie ma informacji o papierze w tylnym podajniku papieru.</p> <p>Wyświetlana jest również ilość pozostałego papieru rolkowego.</p>

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

### Opis okna Operation Condition Settings

Kliknięcie pozycji **Operation Condition Settings** w oknie głównym powoduje wyświetlenie okna Operation Condition Settings.

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Operation Condition Settings.



	Pozycja	Funkcje
1	Buzzer	Ustawienie głośności i emitowania sygnału ostrzegawczego.
2	Sleep Mode Threshold	Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia. Jeżeli nie wystąpił błąd w drukarce i przez określony czas urządzenie nie odebrało żadnych zadań drukowania, automatycznie przełączy się ono w tryb uśpienia.
3	Enable Quick Print Mode	Kliknięcie tej pozycji spowoduje Quick Print Mode. Quick Print Mode to tryb, który zwiększa szybkość druku przez skrócenie czasu schnięcia podczas drukowania jednego arkusza na raz. Zaleca się używanie tego trybu podczas drukowania jednego arkusza na raz, na przykład okolicznościowo. Uważaj na następujące kwestie. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nie układaj wydruków w stosy, ponieważ ich czas schnięcia jest krótszy.</li> <li><input type="checkbox"/> W zależności od rodzaju papieru kolor może być nierówny albo może się rozmazywać tusz. W tej sytuacji usuń zaznaczenie pola wyboru <b>Enable Quick Print Mode</b>.</li> </ul>
4	Enable Remaining Paper Management	Jeśli opcja jest zaznaczona, informacje, takie jak rodzaj papieru i pozostała ilość papieru, są drukowane w postaci kodu kreskowego na przedniej krawędzi papieru rolkowego.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

	Pozycja	Funkcje
<b>5</b>	Postcard False Set Alert	<p>Włączanie wykrywania rodzaju i orientacji papieru do pocztówek włożonego do drukarki i wysyłanie powiadomienia.</p> <p>Poniżej przedstawiono pozycje ustawień.</p>
	Detect Postal Frame	<p>Wykrywanie orientacji i strony do zadrukowania pocztówek włożonych do drukarki i wysyłanie powiadomienia, jeśli ich ułożenie jest nieprawidłowe względem rodzaju papieru do pocztówek ustawionego na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Jeśli wybrane jest ustawienie <b>First Sheet</b>, wykrywana jest orientacja tylko pierwszej pocztówki włożonej do drukarki.</p> <p>Jeśli wybrane jest ustawienie <b>All Sheets</b>, wykrywana jest orientacja wszystkich pocztówek włożonych do drukarki.</p> <p>Prędkość drukowania jest zmniejszana odpowiednio, aby umożliwić wykrywanie po wybraniu ustawienia <b>First Sheet</b> lub <b>All Sheets</b>. Aby nadać priorytet prędkości drukowania, ustaw tę opcję na <b>Off</b>.</p>
	Enable Paper Type Detection	<p>Jeśli opcja jest zaznaczona, powiadomienie będzie wysyłane, gdy rodzaj papieru do pocztówek włożony do drukarki jest inny od rodzaju papieru ustawionego na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Rodzaj papieru używanego do pocztówek różni się od zwykłego papieru lub papieru do drukarek atramentowych, więc powiadomienie będzie wysyłane w następujących sytuacjach.</p> <p>Przykład: jeśli na panelu sterowania drukarki ustawiono papier do pocztówek dla drukarek atramentowych, ale do drukarki włożono zwykły papier do pocztówek.</p>
<b>6</b>	Heater setting	<p>Włączanie nagrzewnicy wbudowanej w drukarkę.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, wewnętrzna nagrzewnica jest włączana podczas drukowania na papierze rolkowym lub arkuszach. Czas drukowania może być dłuższy ze względu na dodatkowy czas potrzebny na suszenie wydruków.</p> <p>Podczas drukowania na obu stronach arkuszy papieru fotograficznego i układania ich w stos po ułożeniu strony z ciemnymi kolorami na stronie z jasnymi kolorami jedna ze stron może mieć niejednolite kolory ze względu na różny czas schnięcia. Ustaw tę opcję na <b>On</b> w razie wystąpienia problemów z niejednorodnością kolorów.</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> wewnętrzna nagrzewnica będzie się włączać podczas drukowania na papierze rolkowym, a wyłączać podczas drukowania na arkuszach.</p> <p>Jeśli drukarka jest używana w następujących warunkach otoczenia, wewnętrzna nagrzewnica będzie wyłączona niezależnie od ustawienia tej opcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kiedy temperatura przekracza 27°C</li> <li><input type="checkbox"/> Kiedy wilgotność jest poniżej 20%</li> </ul>
<b>7</b>	Przycisk Set	<p>Kliknięcie tego przycisku powoduje zastosowanie zmian wprowadzonych w pozycjach od <b>1</b> do <b>6</b>.</p>

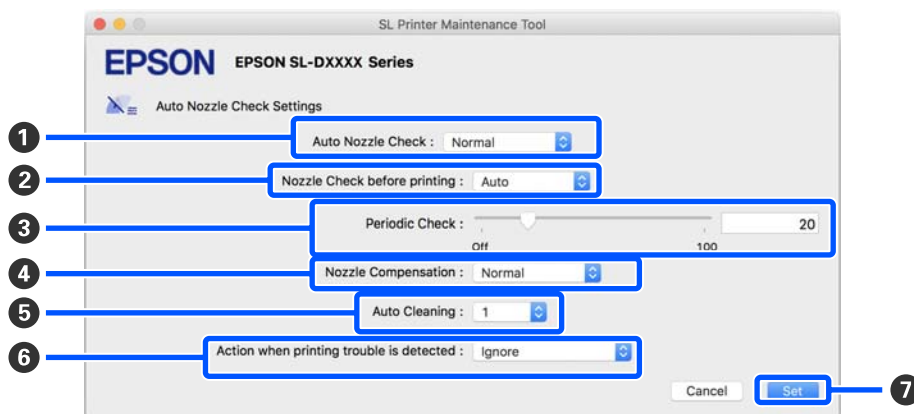
## Opis okna Auto Nozzle Check Settings

Kliknięcie pozycji **Auto Nozzle Check Settings** w oknie głównym powoduje wyświetlenie okna Auto Nozzle Check Settings.

W tym rozdziale opisano konfigurowanie zaawansowanych ustawień automatycznego sprawdzania dysz, które jest wykonywane w celu zweryfikowania stanu dysz, gdy drukarka jest włączona. Czynność ta jest wykonywana o określonych godzinach, tak aby umożliwić automatyczne czyszczenie dysz w razie stwierdzenia zatkania.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Auto Nozzle Check Settings.



	Pozycja	Funkcje
1	Auto Nozzle Check	<p>Ustawianie warunków, w których wykonywane jest automatyczne sprawdzanie dysz. Wybierz jedno z poniższych ustawień.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> High quality Drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Normal W przypadku papieru rolkowego drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. W przypadku arkuszy wzór testu dysz i automatyczne sprawdzanie stanu dysz nie są wykonywane. Kiedy włożony jest papier rolkowy dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Saving Ink Wzór testu dysz i automatyczne sprawdzanie stanu nie są wykonywane niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze. Dysze są sprawdzane w ten sam sposób, co przy włączaniu drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Off Dysze nie są sprawdzane automatycznie. Wybierz to ustawienie, aby wizualnie sprawdzać wydrukowany wzór testu dysz w celu określenia stanu dysz.</li> <li><input type="checkbox"/> Default Przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich opcji (od 1 do 6) w oknie Auto Nozzle Check Settings (Ustawienia automatycznego sprawdzania dysz).</li> </ul>
2	Nozzle Check before printing	<p>Włączanie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz przed drukowaniem.</p> <p>Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> automatyczne sprawdzanie dysz jest wykonywane zgodnie ze stanem drukarki, np. po zmianie ustawień automatycznego sprawdzania dysz lub wykonaniu czyszczenia dysz.</p> <p>Jeśli zostanie wybrane ustawienie <b>Every time</b>, automatyczne sprawdzanie dysz będzie wykonywane przy każdym zadaniu drukowania.</p>
3	Periodic Check	<p>Ustawianie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz po określonej liczbie wydrukowanych arkuszy.</p> <p>Jeśli liczba drukowanych arkuszy w pojedynczym zadaniu przekracza wartość ustawioną w tej opcji, wtedy drukowana jest liczba arkuszy z tego zadania, a dopiero potem wykonywane jest automatyczne sprawdzanie dysz.</p>

### Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

	Pozycja	Funkcje
4	Nozzle Compensation	Ustawianie jakości druku, gdy sprawne dysze są używane do kompensacji utraty tuszu, który nie jest wyrzucany przez zatkane dysze.
5	Auto Cleaning	Ustawienie liczby powtórzeń automatycznego czyszczenia po wykryciu zatkanych dysz.
6	Action when printing trouble is detected	Ustawienie zatrzymania drukowania po wykryciu zatkanych dysz. Jeśli opcja jest ustawiona na <b>Stop Immediately</b> , drukowanie jest zatrzymywane po wykryciu zatkanych dysz. Po ustawieniu <b>Ignore</b> drukowanie jest kontynuowane nawet w razie wykrycia zatkanych dysz.
7	Przycisk Set	Kliknięcie tego przycisku powoduje zastosowanie zmian wprowadzonych w pozycjach od 1 do 6.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

# Konserwacja drukarki

Jeśli na wydrukach są błędy, takie jak smugi, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe, należy wykonać czynności konserwacyjne głowicy drukującej.

## Czynności konserwacyjne

Program Maintenance Tool ma następujące funkcje umożliwiające utrzymywanie głowicy drukującej w dobrym stanie i uzyskanie wysokiej jakości wydruków.

Wykonuj odpowiednie czynności konserwacyjne w zależności od uzyskiwanej jakości wydruków i sytuacji.

### Automatyczne sprawdzanie dysz

Włączając to ustawienie można weryfikować stan dysz po uruchomieniu drukarki oraz o określonych godzinach, tak aby umożliwić automatyczne czyszczenie dysz w razie stwierdzenia zatkania.

Można zmieniać warunki oraz godzinę wykonywania sprawdzania dysz w obszarze Automatyczne sprawdzanie dysz. Możliwe jest też wyłączenie tej opcji, aby dezaktywować automatyczne sprawdzanie dysz.

 „Opis okna Auto Nozzle Check Settings” na stronie 99

### Ręczne sprawdzanie dysz

Umożliwia wykonanie sprawdzenia zatkanych dysz, przykładowo gdy automatyczne sprawdzanie jest wyłączone, jeśli drukarka nie była używana przez długi okres lub przed drukowaniem ważnego zadania. Drukarka automatycznie wykrywa zatkane dysze.

 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 102

### Drukowanie wzoru testu dysz


Wzór testu dysz można wydrukować, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały oczyszczone po wykonaniu czyszczenia głowicy drukującej lub wizualnie sprawdzić stan dysz przy użyciu wzoru testu dysz.

 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 103

### Czyszczenie głowicy drukującej

Funkcję tę wykonuje się, jeśli na wydrukach są błędy, takie jak smugi, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe. Umożliwia ona oczyszczenie zatkanych dysz.

Dostępne są dwa rodzaje, **Forced Cleaning**, które umożliwia ręczne czyszczenie głowicy, oraz **Diagnostic Cleaning**, które umożliwia wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne czyszczenie głowicy.

 „Metoda czyszczenia głowicy drukującej” na stronie 104

### Print Head Alignment

Jeśli wydruk charakteryzuje się ziarnistością lub brakiem ostrości, wykonaj funkcję Print Head Alignment. Funkcja Print Head Alignment umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

 „Metoda Print Head Alignment” na stronie 105

### Paper Feed Adjustment

Funkcję tę wykonuje się, gdy na wydrukach występują pasy i niejednorodność kolorów, mimo wykonania czyszczenia głowicy drukującej.

 „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 106

## Metody sprawdzania dysz

Dostępne są dwa rodzaje sprawdzania dysz, **Normal** i **Saving Ink**.

Metoda **Normal** umożliwia drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.

Metoda **Saving Ink** nie umożliwia drukowania wzoru testu dysz i automatycznego sprawdzania stanu niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze.

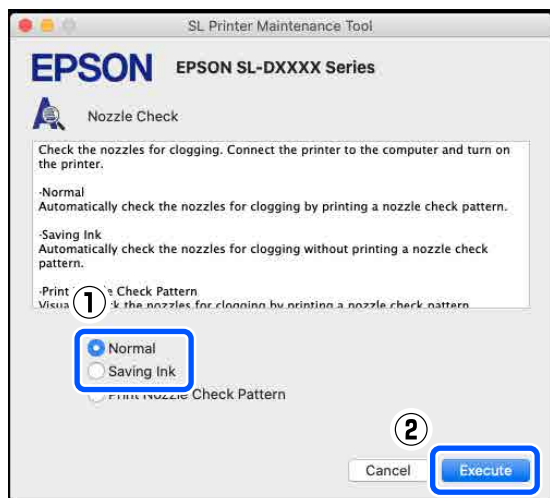
1

Na ekranie głównym kliknij pozycję **Nozzle Check**.

Zostanie wyświetlone okno **Nozzle Check**.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

- 2 Wybierz ustawienie **Normal** lub **Saving Ink**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



Wykonywane jest sprawdzenie dysz.

- 3 Sprawdź wyniki sprawdzania dysz w treści komunikatu wyświetlonego na ekranie.

Jeśli wyświetlany jest komunikat „No clogged nozzles were detected.”, oznacza to, że procedura jest zakończona.

Jeśli wyświetlany jest komunikat „Clogged nozzles were found.”, wykonaj funkcję **Diagnostic Cleaning**.

[„Diagnostic Cleaning” na stronie 104](#)

Wybierz opcję **Print Check Pattern**, aby sprawdzić stan dysz.

[„Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 103](#)

## Metoda drukowania wzoru testu dysz

- 1 Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór testu dysz.

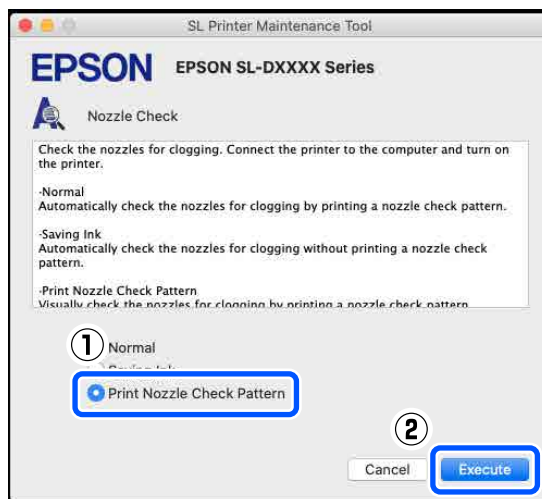
[„Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29](#)

- 2 Na ekranie panelu sterowania wybierz pozycję **Konfiguracja drukarki** — **Ustawienia źródła papieru** — **Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego**, a następnie ustaw źródło papieru dla papieru włożonego w punkcie 1.

- 3 Na ekranie głównym kliknij pozycję **Nozzle Check**.

Zostanie wyświetlone okno **Nozzle Check**.

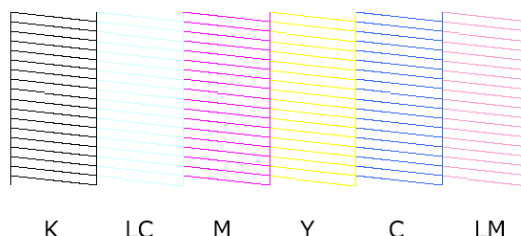
- 4 Wybierz pozycję **Print Nozzle Check Pattern**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

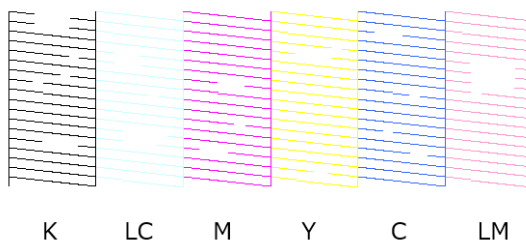
- 5 Sprawdź wydrukowany wzór testu zgodnie z przedstawionymi dalej informacjami.

### Przykład czystych dysz



Jeśli wzór testu dysz jest kompletny, oznacza to, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane.


### Przykład zatkanych dysz



Jeśli brakuje części wzoru, oznacza to, że dysze głowicy drukującej są zatkane. Konieczne jest czyszczenie głowicy drukującej.



## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

 „Metoda czyszczenia głowicy drukującej”  
na stronie 104

## Metoda czyszczenia głowicy drukującej

### Rodzaje czyszczenia i kolejność wykonywania

Dostępne są dwa rodzaje czyszczenia, **Forced Cleaning**, które umożliwia ręczne czyszczenie głowicy, oraz **Diagnostic Cleaning**, które umożliwia wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne czyszczenie głowicy.

Najpierw wykonuje się funkcję **Diagnostic Cleaning**.

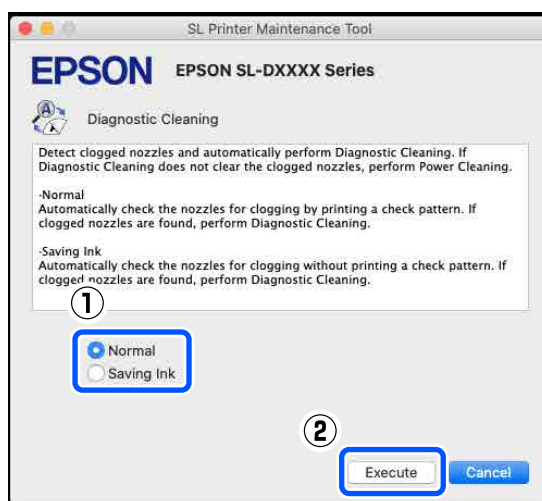
Jeśli po tym wyświetlany jest komunikat „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.”, ponownie wykonaj funkcję **Diagnostic Cleaning**.

Jeśli po trzykrotnym powtórzeniu funkcji **Diagnostic Cleaning** dysze nie zostaną oczyszczone, wykonaj funkcję **Forced Cleaning** z ustawieniem **Power**.

### Diagnostic Cleaning

- 1** W oknie głównym kliknij pozycję **Diagnostic Cleaning**.  
Zostanie wyświetlone okno **Diagnostic Cleaning**.
- 2** Wybierz ustawienie **Normal** lub **Saving Ink**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.  
Metoda **Normal** umożliwia drukowanie wzoru testu dysz na papierze rolkowym i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier rolkowy musi być włożony do drukarki.

Metoda **Saving Ink** nie umożliwia drukowania wzoru testu dysz i automatycznego sprawdzania stanu niezależnie od tego, czy w drukarce jest papier rolkowy, czy też arkusze.



Rozpocznie się sprawdzanie dysz oraz niezbędne czyszczenie, jeśli okaże się to konieczne.

Czas wymagany do czyszczenia zależy od stanu dysz.

- 3** Sprawdź wyniki funkcji **Diagnostic Cleaning** w treści komunikatu wyświetlonego na ekranie.  
Wyświetlenie komunikatu „Diagnostic cleaning completed.” oznacza, że operacja zakończyła się.  
Po wyświetleniu komunikatu „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.”, ponownie wykonaj funkcję **Diagnostic Cleaning**.  
Jeśli po trzykrotnym powtórzeniu funkcji **Diagnostic Cleaning** dysze nie zostaną oczyszczone, wykonaj funkcję **Forced Cleaning** z ustawieniem **Power**.

 „Forced Cleaning” na stronie 104

### Forced Cleaning

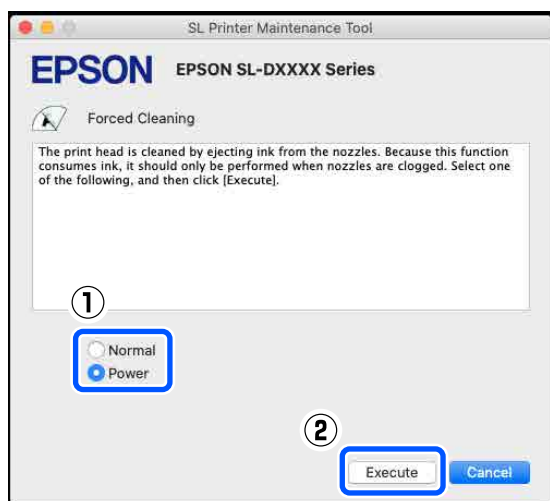
- 1** W oknie głównym kliknij pozycję **Forced Cleaning**.  
Zostanie wyświetlone okno **Forced Cleaning**.

## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

- 2** Wybierz ustawienie **Normal** lub **Power**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

Wybierz pozycję **Normal**, aby oczyścić powierzchnię głowicy drukującej i udroźnić zatkane dysze.

Ustawienie **Power** oznacza znacznie mocniejsze czyszczenie niż w przypadku ustawienia **Normal**. Wybierz to ustawienie, jeśli dysze są nadal zapchane mimo kilkakrotnego czyszczenia z ustawieniem **Normal**. Czyszczenie z ustawieniem **Power** zużywa więcej tuszu niż czyszczenie z parametrem **Normal**. Jeśli pojawi się komunikat informujący, że w pojemniku pozostała niewystarczająca ilość tuszu, wymień pojemnik z tuszem przed kontynuacją pracy.



Czyszczenie zostało wykonane.

Czyszczenie może nieco potrwać w zależności od wybranego poziomu czyszczenia.

Po zakończeniu czyszczenia na ekranie zostanie wyświetlony komunikat.

- 3** Sprawdź rezultaty funkcji Forced Cleaning. Wyniki czyszczenia można sprawdzać, wykonując jedną z dwóch poniższych czynności.

- ❑ Wykonaj sprawdzanie dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.  
🔗 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 102
- ❑ Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.  
🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 103

Jeśli po wykonaniu funkcji **Normal** dysze nie zostaną oczyszczone, ponownie wykonaj funkcję **Normal**. Jeśli zatkane dysze nie zostaną udroźnione nawet po kilkakrotnym czyszczeniu, wykonaj funkcję **Power**.

Jeśli nie uda się oczyścić dysz nawet przy użyciu trybu **Power**, skontaktuj się z pomocą techniczną.

## Metoda Print Head Alignment

Jeśli wydruk charakteryzuje się ziarnistością lub brakiem ostrości, wykonaj funkcję Print Head Alignment. Funkcja Print Head Alignment umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

Po wykonaniu funkcji Print Head Alignment wykonaj funkcję Paper Feed Adjustment.

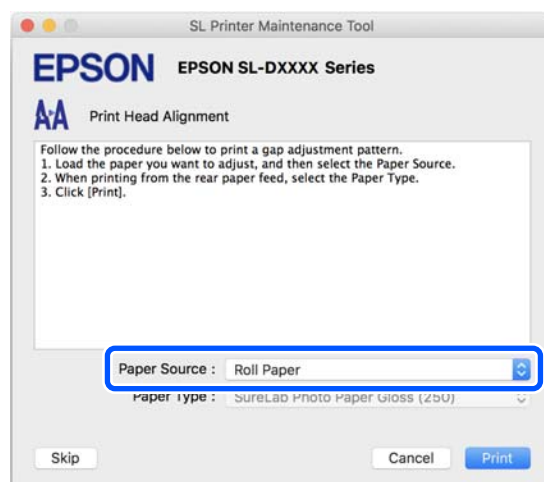
- 1** Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór wyrównywania.

🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

- 2** W oknie głównym kliknij pozycję **Print Head Alignment**.

Zostanie wyświetlone okno **Print Head Alignment**.

- 3** Z listy **Paper Source** wybierz źródło papieru, w którym znajduje się papier włożony w punkcie 1.



Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 4.

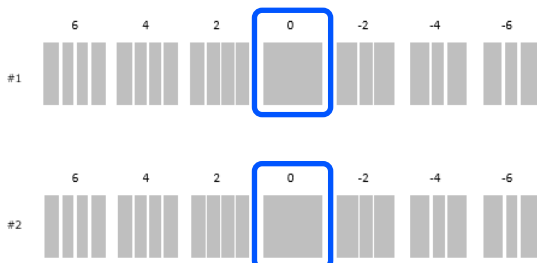
## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na wartość inną niż **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 5.

**4** Z listy **Paper Type** wybierz rodzaj papieru załadowanego do tylnego podajnika papieru.

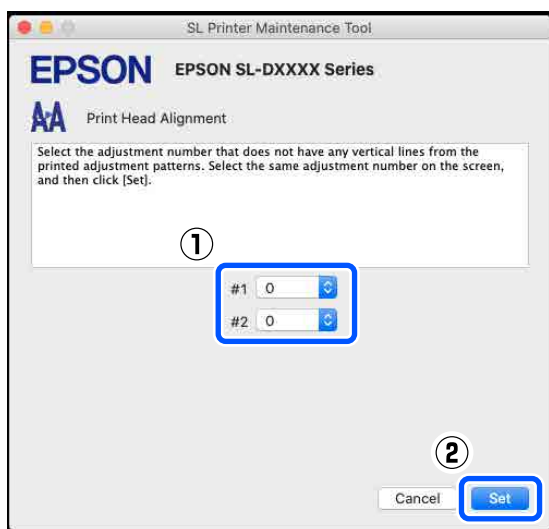
**5** Kliknij przycisk **Print**.  
Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

**6** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.  
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2. Sprawdź, który z wydrukowanych wzorów wyrównywania nie ma odstępów między dyszami w każdej grupie.



**7** Wybierz numer wybranego wzoru, a następnie kliknij przycisk **Set**.

Wybierz numer wybranego wzoru sprawdzony osobno dla #1 i #2.



Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

Jeśli ma być wykonana funkcja Paper Feed Adjustment, przejdź do punktu 4 w „Metoda Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)”.

[» „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 106](#)

## Metoda Paper Feed Adjustment

Funkcję tę wykonuje się, gdy na wydrukach występują pasy i niejednorodność kolorów, mimo wykonania czyszczenia głowicy drukującej.

**1** Włóż papier, na którym ma być wydrukowany wzór wyrównywania.

[» „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29](#)

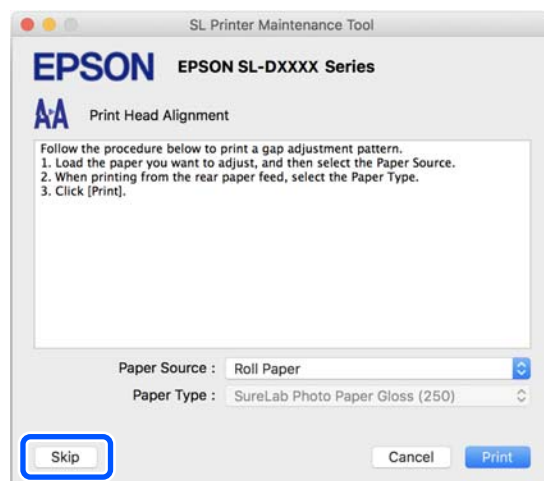
**2** W oknie głównym kliknij pozycję **Print Head Alignment**.

Zostanie wyświetlone okno **Print Head Alignment**.

**3** Kliknij przycisk **Skip**.

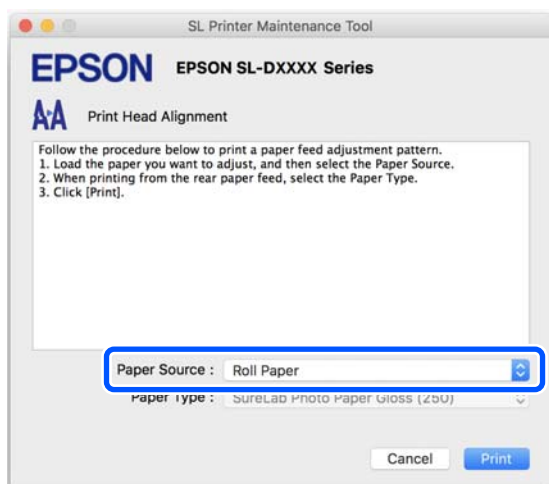
W przypadku pominięcia przycisku **Skip** w trakcie wykonywania funkcji Print Head Alignment zapoznaj się z następującym rozdziałem.

[» „Metoda Print Head Alignment” na stronie 105](#)



## Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

- 4 Z listy **Paper Source** wybierz źródło papieru, w którym znajduje się papier włożony w punkcie 1.



Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 5.

Jeśli opcja **Paper Source** została ustawiona na wartość inną niż **Rear Paper Feed Slot**, przejdź do punktu 6.

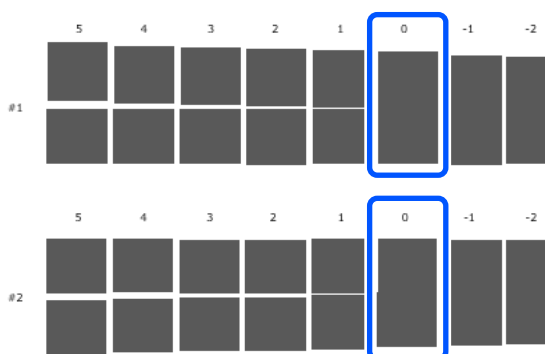
- 5 Z listy **Paper Type** wybierz rodzaj papieru załadowanego do tylnego podajnika papieru.

- 6 Kliknij przycisk **Print**.

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

- 7 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

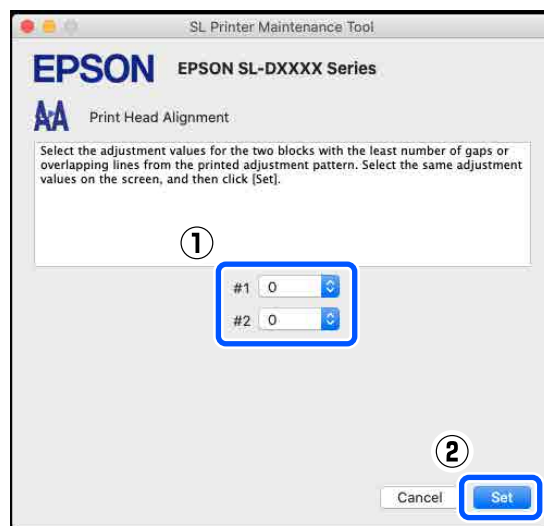
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2. Sprawdź numer wydrukowanego wzoru wyrównywania z najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów w każdej grupie.



Jeśli wszystkie wzory wyrównywania zawierają nakładające się elementy lub odstępów i nie można wybrać jednego wzoru, wybierz wzór z najmniejszą liczbą elementów nakładających się lub odstępów.

- 8 Wybierz numer wybranego wzoru, a następnie kliknij przycisk **Set**.

Wybierz numer wybranego wzoru sprawdzony osobno dla #1 i #2.



Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

## Dodawanie informacji o papierze

## Dodawanie informacji o papierze

Jeśli na ekranie panelu sterowania lub w oknie sterownika drukarki nie ma informacji o używanym papierze, można dodać te informacje o papierze. Papier dodaje się za pomocą następującej metody.

- ❑ Podczas uzyskiwania pliku rodzaju papieru dotyczącego używanego papieru  
[„Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru” na stronie 108](#)
- ❑ Jeśli nie można uzyskać pliku rodzaju papieru dotyczącego używanego papieru lub w przypadku rejestrowania gęstości koloru dopasowanej do papieru (tylko system Windows)  
[„Dodawanie informacji o papierze z okna Custom Settings \(tylko system Windows\)” na stronie 110](#)

**Uwaga:**

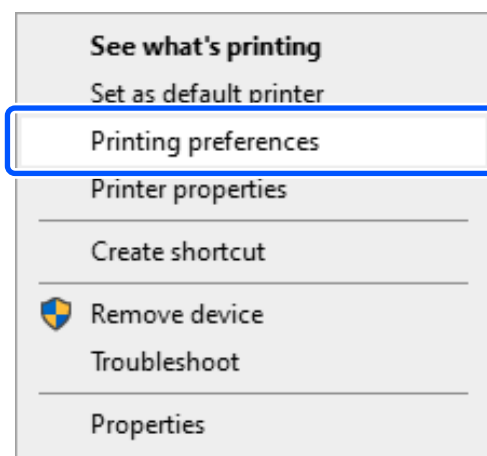
Więcej informacji o uzyskiwaniu pliku rodzaju papieru można uzyskać do sprzedawcy.

## Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru

### Ustawienia w systemie Windows

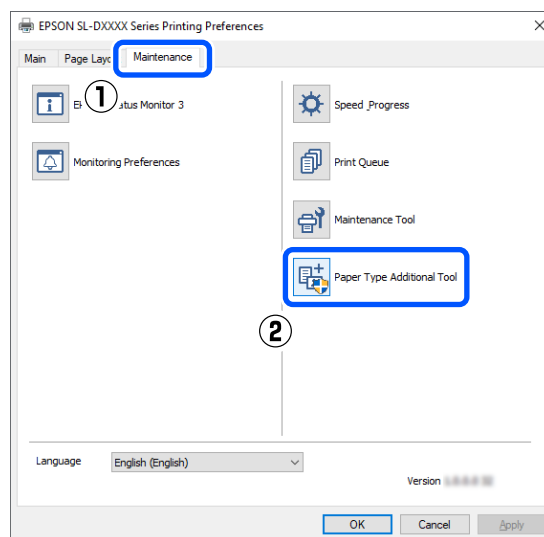
- 1 Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.



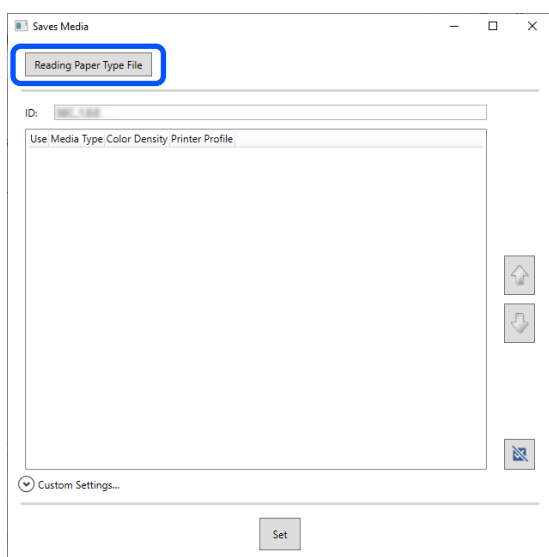
- 3 Wybierz pozycję **Konserwacja** i kliknij **Paper Type Additional Tool**.

Uruchom Paper Type Additional Tool.



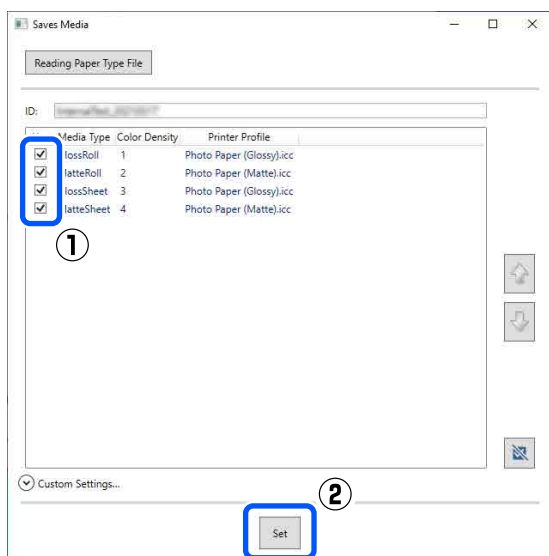
## Dodawanie informacji o papierze

- 4 Kliknij pozycję **Reading Paper Type File**, wybierz plik rodzaju papieru, a następnie kliknij przycisk **Open (Otwórz)**.



- 5 Wybierz używany papier, a następnie kliknij przycisk **Set**.

Można wybrać do 10 papierów.



Dokończ proces, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfiguracji informacje o papierze zostaną wyświetlone na liście **Rodzaj nośnika** na ekranie panelu sterowania i w sterowniku drukarki.

## Ustawienia na komputerze Mac

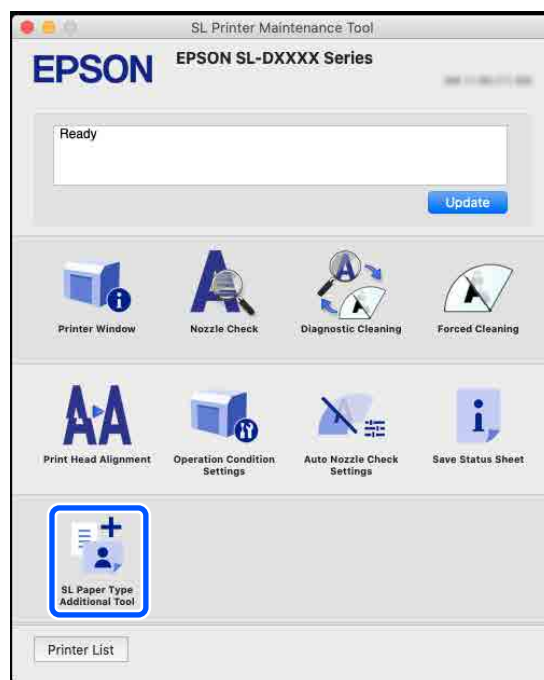
- 1 Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**.

- 2 Zaznacz drukarkę i kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)** — **Utility (Program narzędziowy)** — **Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki)**.

Zostanie uruchomiony program Maintenance Tool.

- 3 Kliknij pozycję **SL Paper Type Additional Tool**.

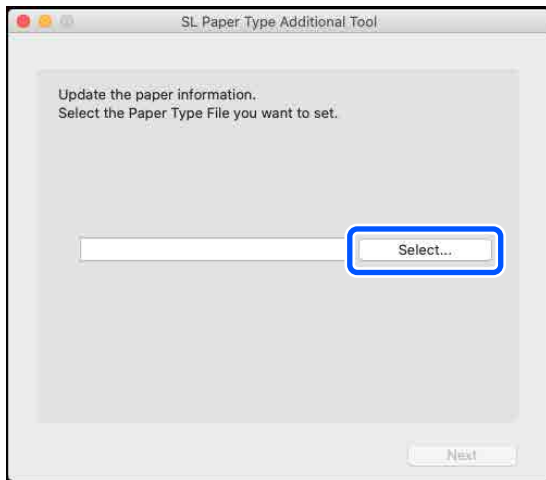
Uruchom Narzędzie do dodawania rodzajów papieru.



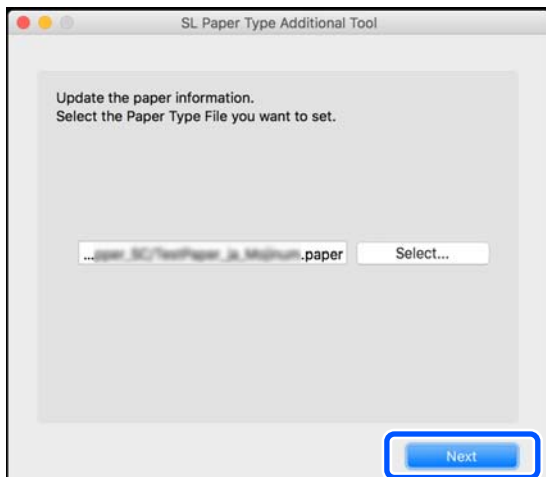


## Dodawanie informacji o papierze

- 4 Kliknij przycisk **Select**, wybierz plik rodzaju papieru, a następnie kliknij przycisk **Open** (**Otwórz**).

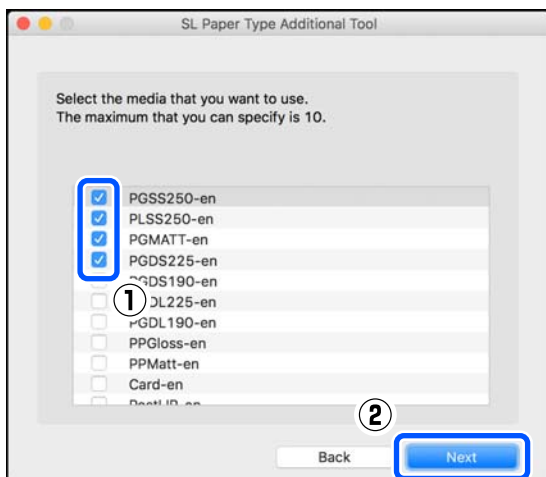


- 5 Kliknij przycisk **Dalej**.



- 6 Wybierz używany papier, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Można wybrać do 10 papierów.



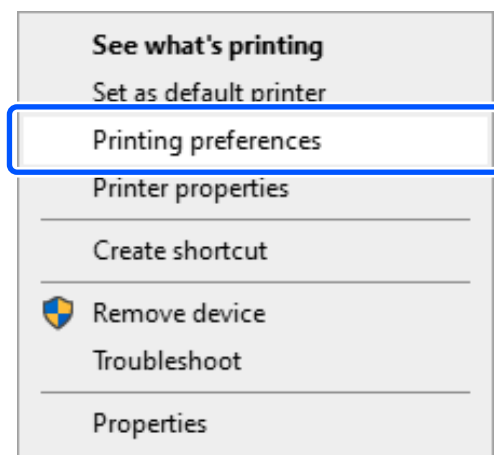
Dokończ proces, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfiguracji informacje o papierze zostaną wyświetlone na liście **Rodzaj nośnika** na ekranie panelu sterowania i w sterowniku drukarki.

## Dodawanie informacji o papierze z okna Custom Settings (tylko system Windows)

Jeśli nie można uzyskać pliku rodzaju papieru dotyczącego używanego papieru lub w przypadku używania papieru dostępnego na rynku, dodaj informacje o papierze, zmieniając gęstość koloru w informacjach o papierze, które zostały już ustawione.

- 1 Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycje **Hardware and Sound** (**Sprzęt i dźwięk**) — **Devices and Printers** (**Urządzenia i drukarki**).
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences** (**Preferencje drukowania**).

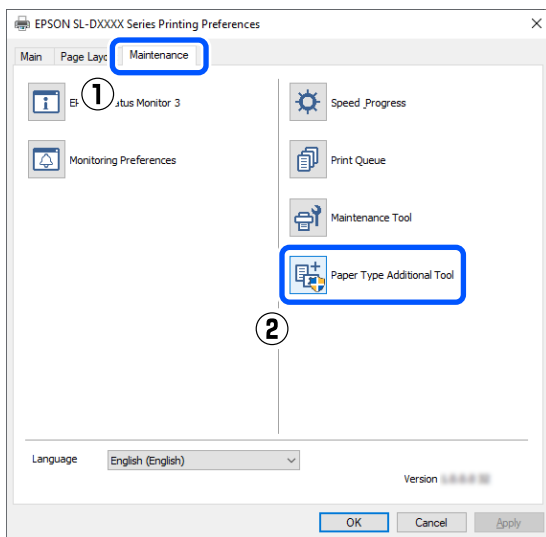




## Dodawanie informacji o papierze

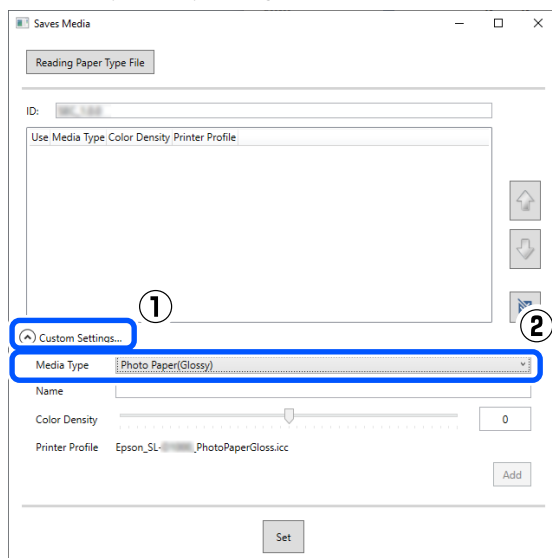
- 3** Wybierz pozycję **Konserwacja** i kliknij **Paper Type Additional Tool**.

Uruchom Paper Type Additional Tool.

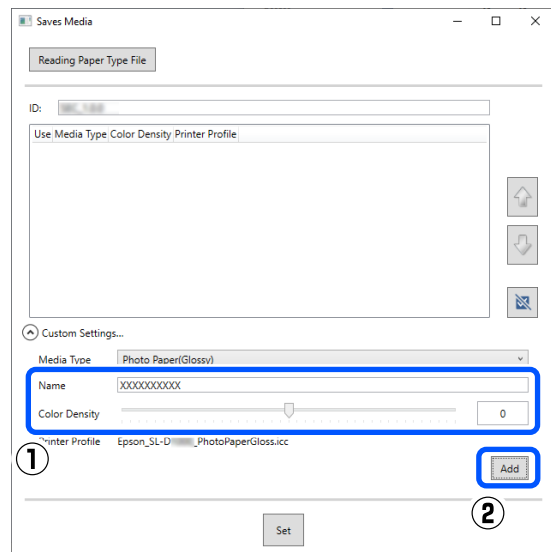


- 4** Kliknij pozycję **Custom Settings**, a następnie wybierz **Media Type**.

Wybierz rodzaj papieru, który jest najbardziej zbliżony do używanego papieru.

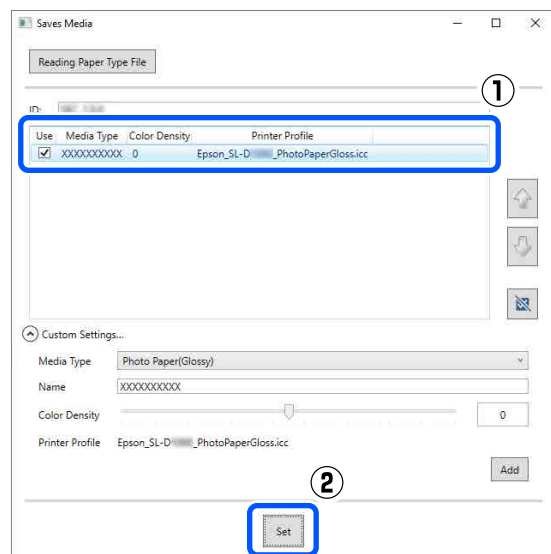


- 5** Wprowadź nazwę w polu **Name**, a następnie ustaw opcję **Color Density** zgodnie z właściwościami papieru. Potem kliknij przycisk **Add**.

**Uwaga:**

Dodane informacje o papierze będą wyświetlane na liście **Rodzaj nośnika** na ekranie panelu sterowania i w sterowniku drukarki pod nazwą wprowadzoną w polu **Name**.

- 6** Sprawdź, czy informacje o papierze dodane w punkcie 5 są wybrane, a następnie kliknij przycisk **Set**.



Dokończ proces, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Dodawanie informacji o papierze

Po zakończeniu konfiguracji informacje o papierze zostaną wyświetlone na liście **Rodzaj nośnika** na ekranie panelu sterowania i w sterowniku drukarki.

# Menu panelu sterowania

## Lista menu

W menu można ustawiać następujące pozycje i parametry oraz wykonywać opisane poniżej funkcje. Więcej szczegółowych informacji na temat każdej pozycji można znaleźć stronach referencyjnych.

### Ustaw.

Więcej informacji o tych pozycjach można znaleźć w rozdziale [☞](#) „Szczegóły menu” na stronie 117

Pozycja	Parametr
Stan drukarki	
Stan zapasów	-
Lista komunikatów	-
Wersja firmware	-
Ustawienie papieru	
Papier rolkowy	
Usuń	-
Informacje o papierze	-
Pozostała ilość	-
Ustawienie pozostałej ilości	Wł., Wył.
Pozostały papier	Ustawianie wartości liczbowych
Alarm pozostałego	Ustawianie wartości liczbowych
Rodzaj papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Kaseta na papier	
Rodzaj papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Rozmiar papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
Konservacja	
Spr. dyszy głow. druk.	-
Czyszcz. głow. druk.	-
Silne czyszczenie	-
Wymień pojemnik z tuszem	-
Wymień pojemnik na zużyty tusz	-
Wyzeruj licznik	-

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Konfiguracja drukarki	
Ustawienia źródła papieru	
Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego	Papier rolkowy, Kasetę na papier, Tylny podajnik papieru
Powiadomienie o błędzie	
Uwaga rozmiaru papieru	Wł., Wył.
Uwaga typu papieru	Wł., Wył.
Auto wyśw. ust. pap.	Wł., Wył.
Dźwięk	
Wycisz	Wył., Wł.
Nac. przyc.	Wył., Niska, Średnio, Wys.
Powiadomienie o błędzie	Wył., Niska, Średnio, Wys.
Gruby papier	Wył., Wł.
Timer wył. zasil.	Wył., 30 minut, 1 godz., 2 godz., 4 godz., 8 godz., 12 godz.
Ust. Data/godzina	
Data/godzina	
Format daty	rrrr.mm.dd, mm.dd.rrrr, dd.mm.rrrr
Format czasu	12 godz., 24 godz.
Różnica czasu	od -12:45 do +13:45
Język/Language	Arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, farski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, hinduski, węgierski, indonezyjski, włoski, japoński, koreański, malajski, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, tajski, chiński tradycyjny, turecki, wietnamski
Klawiatura	QWERTY, ABC
Timer uśp.	Ustawianie wartości liczbowych
Poł. PC przez USB	Włącz, Wyłącz
Jednostka długości	m, ft / in
Ustawienia sieci	

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Druk.arkusz stanu	-
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	
Wi-Fi (zalecane)	
Kreator konfig. Wi-Fi	
Inne ident. SSID	-
Naciśnij przycisk (WPS)	-
Inne	
Kod PIN (WPS)	-
Aut. poł. Wi-Fi	-
Wyłącz sieć bezprzewodową	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
Urządzenia z innym systemem oper.	-
Zmień ustawienia	
Zmień nazwę sieci	-
Zmień hasło	-
Wyłącz Wi-Fi Direct	-
Zmień zakres częstotliwości	2,4 GHz, 5 GHz
Przywr. ust. domyśl.	-
Spr. połączenia	-
Ustawienia zaawansowane	
Nazwa urządzenia	-
TCP/IP	Auto, Ręczne
Serwer DNS	Auto, Ręczne
Serwer proxy	Nie używaj, Użyj
Adres IPv6	Włącz, Wyłącz
Prędkość łącza i duplex	Auto, Półdupl. 10BASE-T, Pełny dupl. 10BASE-T, Półdupl. 100BASE-TX, Pełny dupl. 100BASE-TX
Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz, Wyłącz
Wyłącz IPsec/Filtrowanie IP	-
Wyłącz IEEE802.1X	-
Usługi Epson Connect	

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Zarejestruj/Usuń	-
Zawieś/Wznów	-
Adres e-mail	-
Status	-
Wydrukuj Arkusz stanu sieci	-
Licznik wydruków	-
Raporty	
Sieć	-
Ustawienia zabezp.	
Ustaw. administratora	
Hasło administratora	
Zmień	-
Przywr. ust. domyśl.	-
Zablokuj ustawienie	Wył., Wł.
Szyfrowanie hasła	Wył., Wł.
Przywr. ust. domyśl.	
Ustawienia sieci	-
Usuń wsz. dane i ustaw.	-



**Konfiguracja sieci bezprzewodowej**

Umożliwia wyświetlenie tej samej zawartości co w pozycji **Ustaw. — Ustawienia sieci — Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

## Menu panelu sterowania

## Szczegóły menu

\* Oznacza ustawienia domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Stan drukarki		
Stan zapasów	-	<p>Umożliwia sprawdzenie szacowanego poziomu pozostałego tuszu i wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament. Znak  wskazuje, że poziom tuszu są bardzo niskie lub w zbiorniku na zużyty atrament jest mało wolnego miejsca. Znak  wskazuje, że poziom tuszu jest poniżej wartości minimalnej lub nie ma wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament, więc trzeba wymienić pojemnik z tuszem lub zbiornik na zużyty atrament.</p> <p>Numer modelu zbiornika na zużyty atrament i pojemników z tuszem można sprawdzić, wybierając pozycję <b>Kod sprawdzenia</b>.</p>
Lista komunikatów	-	Na liście wyświetlane są bieżący stan i opis nierozwiązanych błędów drukarki.
Wersja firmware	-	Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego drukarki.
Ustawienie papieru		



## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Papier rolkowy		
Usuń	-	Pozycję wybiera się podczas wyjmowania włożonego papieru rolkowego. Wyjmij go, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Informacje o papierze	-	Wyświetlanie aktualnie ustawionego rodzaju papieru.
Pozostała ilość	-	Jeśli opcja <b>Ustawienie pozostałej ilości</b> jest ustawiona na <b>Wł.</b> , informacje o pozostałej ilości papieru są drukowane w postaci kodu kreskowego po zakończeniu drukowania. Dzięki temu podczas następnego wkładania papieru rolkowego urządzenie może zeskanować informacje o pozostałej ilości. Umożliwia to automatyczne zarządzanie pozostałymi ilościami papieru rolkowego.  Poza kodami kreskowymi drukowane są następujące informacje w postaci tekstu do odczytania.  <input type="checkbox"/> Godzina i data wydrukowania kodu kreskowego <input type="checkbox"/> Nazwa modelu <input type="checkbox"/> Rodzaj papieru <input type="checkbox"/> Pozostała ilość  Podczas pierwszego ładowania papieru rolkowego ustaw pozostałą ilość za pomocą opcji <b>Pozostały papier</b> .  Kiedy pozostała ilość papieru osiągnie wartość ustawioną w opcji <b>Alarm pozostałego</b> , na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy.
Ustawienie pozostałej ilości	Wł. Wył.*	
Pozostały papier	Ustawianie wartości liczbowych	
Alarm pozostałego	Ustawianie wartości liczbowych	
Rodzaj papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru	Ustaw rodzaj załadowanego papieru rolkowego.
Kaseta na papier		
Rodzaj papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru	Ustawianie rodzaju i rozmiaru arkuszy włożonych do kasety modułu duplexu (opcja).
Rozmiar papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru	
Konservacja		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Spr. dyszy głow. druk.	-	Drukowanie wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze (otwory wyrzucające tusz) głowicy drukującej są zatkane.
Czyszcz. głow. druk.	-	Czyszczenie dysz głowicy drukującej w celu ich udrożnienia.
Silne czyszczenie	-	Jest to silne czyszczenie, które jest wykonywane, gdy nie można oczyścić dysz za pomocą funkcji Czyszcz. głow. druk.
Wymień pojemnik z tuszem	-	Wykonaj tę funkcję podczas wymiany pojemników z tuszem, aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Wymień pojemnik na zużyty tusz	-	Wykonaj tę funkcję podczas wymiany zbiornika na zużyty atrament, aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Wyzeruj licznik	-	Wykonaj tę funkcję, aby wyzerować ilość papieru podanego z kasety modułu dupleksu. Trzeba ją wykonywać podczas wymiany rolek podających pod koniec ich okresu eksploatacji.
Konfiguracja drukarki		
Ustawienia źródła papieru		
Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego	Papier rolkowy*	Ustawianie źródła papieru używanego do drukowania wzoru testu dysz i raportu stanu połączenia sieciowego.
	Kaseta na papier	
	Tyłny podajnik papieru	
Powiadomienie o błędzie		Po wybraniu ustawienia <b>Wł.</b> wyświetlane są komunikaty o błędzie, gdy rodzaj i rozmiar papieru ustawiony w Ustawienia jest niezgodny z wskazanym ustawieniem Ustawienie papieru.
Uwaga rozmiaru papieru	Wł.*	
	Wył.	
Uwaga typu papieru	Wł.*	
	Wył.	
Auto wyśw. ust. pap.	Wł.*	Wybierz ustawienie <b>Wł.</b> , aby wyświetlić ekran Ustawienie papieru podczas wkładania papieru do kasety modułu dupleksu (opcja). Jeśli ta funkcja jest wyłączona, nie można drukować z urządzeń iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji AirPrint.
	Wył.	

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Dźwięk		Ustawianie głośności dźwięków emitowanych przez drukarkę.
Wycisz	Wył.*	Po ustawieniu opcji <b>Wycisz</b> na <b>Wł.</b> , wszystkie dźwięki są wyciszone.
	Wł.	
Nac. przyc.	Wył.	
	Niska	
	Średnio*	
	Wys.	
Powiadomienie o błędzie	Wył.	
	Niska	
	Średnio*	
	Wys.	
Gruby papier	Wył.*	Zwykle zostawia się ustawienie <b>Wył.</b>
	Wł.	Ustaw tę opcję na <b>Wł.</b> , aby zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem i zmniejszyć pocieranie głowicy drukującej o papier, co może spowodować zabrudzenie wydruków.
Timer wył. zasil.	Wył.*	Ustawianie czasu, po którym zasilanie jest wyłączane automatycznie, gdy drukarka nie jest używana.
	30 minut	
	1 godz.	
	2 godz.	
	4 godz.	
	8 godz.	
	12 godz.	
Ust. Data/godzina		
Data/godzina		Ustawianie bieżącej daty i godziny oraz formatu ich wyświetlania.
Format daty	rrrr.mm.dd	
	mm.dd.rrrr	
	dd.mm.rrrr	
Format czasu	12 godz.	
	24 godz.	
Różnica czasu	od -12:45 do +13:45	Ustawianie różnicy czasu za pomocą uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC).

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Język/Language	Arabski	Istnieje możliwość wybrania języka wyświetlania ekranu.
	Czeski	
	Duński	
	Holenderski	
	Angielski	
	Farsi	
	Fiński	
	Francuski	
	Niemiecki	
	Grecki	
	Hinduski	
	Węgierski	
	Indonezyjski	
	Włoski	
	Japoński	
	Koreański	
	Malajski	
	Norweski	
	Polski	
	Portugalski	
	Rumuński	
	Rosyjski	
	Chiński uproszczony	
	Hiszpański	
Szwedzki		
Tajski		
Chiński tradycyjny		
Turecki		
Wietnamski		

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Klawiatura	QWERTY*	Wybór układu klawiatury używanego na ekranach panelu sterowania.
	ABC	
Timer uśp.	Ustawianie wartości liczbowych	Ustawianie czasu, po którym drukarka jest automatycznie przełączana w tryb uśpienia (oszczędzania energii), gdy drukarka nie jest używana. Po przekroczeniu ustawionego czasu ekran zostanie wyłączony.
Poł. PC przez USB	Włącz*	Po wybraniu ustawienia <b>Włącz</b> można uzyskiwać dostęp z komputerów podłączonych za pośrednictwem USB. Jeśli opcja zostanie ustawiona na <b>Wyłącz</b> , nie można drukować przez sieć.
	Wyłącz	
Jednostka długości	m	Ustawianie jednostki długości wyświetlanej i wprowadzanej na panelu sterowania.
	ft / in	
Ustawienia sieci		
Druk.arkusz stanu	-	Służy do drukowania arkusza stanu sieci.
Konfiguracja sieci bezprzewodowej		
Wi-Fi (zalecane)		Podłączanie drukarki do sieci za pośrednictwem routera sieci lokalnej. Wybierz metodę połączenia i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia.
Kreator konfig. Wi-Fi		
Inne ident. SSID	-	
Naciśnij przycisk (WPS)	-	
Inne		
Kod PIN (WPS)	-	
Aut. poł. Wi-Fi	-	
Wyłącz sieć bezprzewodową	-	

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Wi-Fi Direct		Służy do bezpośredniego podłączania urządzeń inteligentnych do drukarki za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Wybierz metodę połączenia i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia.
iOS	-	
Urządzenia z innym systemem oper.	-	Poniżej przedstawiono szczegóły pozycji ustawień.
Zmień ustawienia		<b>Zmień nazwę sieci:</b> Zmiana nazwy połączenia (SSID) Wi-Fi Direct (zwykle AP) drukarki na dowolną wartość. Nazwę połączenia (SSID) można ustawić za pomocą znaków z klawiatury wyświetlanej na ekranie panelu sterowania. Można wprowadzić do 22 znaków.
Zmień nazwę sieci	-	
Zmień hasło	-	Jeśli nazwa połączenia (SSID) zostanie zmieniona, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Po zmianie nazwy połączenia musisz ponownie połączyć urządzenia, używając nowej nazwy połączenia (SSID).
Wyłącz Wi-Fi Direct	-	
Zmień zakres częstotliwości	2,4 GHz*	<b>Zmień hasło:</b> Zmiana hasła połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) drukarki. Hasło można ustawić za pomocą znaków ASCII na klawiaturze wyświetlanej na ekranie panelu sterowania. Można wprowadzić od 8 do 22 znaków.
	5 GHz	
Przywr. ust. domyśl.	-	Jeśli hasło zostanie zmienione, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Po zmianie hasła musisz ponownie połączyć urządzenia, używając nowego hasła.
		<b>Wyłącz Wi-Fi Direct:</b> Wyłączenie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). Jeśli połączenie zostanie wyłączone, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone.
		<b>Zmień zakres częstotliwości:</b> To ustawienie może się nie wyświetlać w zależności od regionu. Zmiana pasma częstotliwości połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP) drukarki. Opcję tę można ustawiać na 2,4 GHz lub 5 GHz. Jeśli pasmo częstotliwości zostanie zmienione, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Połącz je ponownie. Jeśli pasmo częstotliwości jest ustawione na 5 GHz, nie będzie można połączyć urządzeń nie obsługujących częstotliwości 5 GHz.
		<b>Przywr. ust. domyśl.:</b> Służy do przywracania wartości domyślnych wszystkich ustawień funkcji Wi-Fi Direct (zwykle AP). Powoduje to usunięcie informacji o połączeniu, które są używane przez funkcje Wi-Fi Direct urządzeń inteligentnych, przechowywanych w pamięci drukarki.
Spr. połączenia	-	Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki i wydruk raportu diagnostyki połączenia sieciowego. Jeśli występuje problem z połączeniem, użyj informacji z raportu diagnostyki, aby go rozwiązać.

## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Ustawienia zaawansowane		Ustawianie różnych pozycji związanych z siecią.
Nazwa urządzenia	-	
TCP/IP	Auto	
	Ręczne	
Serwer DNS	Auto	
	Ręczne	
Serwer proxy	Nie używaj	
	Użyj	
Adres IPv6	Włącz*	
	Wyłącz	
Prędkość łącza i duplex	Auto*	
	Półdupl. 10BASE-T	
	Pełny dupl. 10BASE-T	
	Półdupl. 100BASE-TX	
	Pełny dupl. 100BASE-TX	
Przekieruj HTTP na HTTPS	Włącz*	
	Wyłącz	
Wyłącz IPsec/Filtrowanie IP	-	
Wyłącz IEEE802.1X	-	
Usługi Epson Connect		
Zarejestruj/Usuń	-	Rejestrowanie drukarki w usłudze Epson Connect lub usuwanie zarejestrowanej drukarki. Więcej informacji o korzystaniu z usługi Epson Connect można znaleźć w następującym portalu. <a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a>
Zawieś/Wznów	-	Tymczasowe zatrzymywanie usługi Epson Connect lub ponowne jej uruchamianie po zatrzymaniu.
Adres e-mail	-	Sprawdzanie adresu e-mail drukarki, który jest zarejestrowany w usłudze Epson Connect.
Status	-	Sprawdzanie, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługą Epson Connect.



## Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Wydrukuj Arkusz stanu sieci	-	Służy do drukowania arkusza stanu sieci.
Licznik wydruków	-	Konwertowanie liczby wydruków od pierwszego użycia drukarki na liczbę stron o rozmiarze 102 × 152 (4 × 6 cali) i wyświetlanie tej wartości.
Raporty		Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego drukarki i wydruk raportu diagnostyki połączenia sieciowego. Jeśli występuje problem z połączeniem, użyj informacji z raportu diagnostyki, aby go rozwiązać.
Sieć	-	
Ustawienia zabezp.		
Ustaw. administratora		
Hasło administratora		Ustawianie, zmiana i usuwanie hasła administratora. Początkowym hasłem administratora jest numer seryjny produktu. Numer seryjny produktu można znaleźć na etykiecie na drukarce.
Zmień	-	
Przywr. ust. domyśl.	-	
Zablokuj ustawienie	Wył.*	Służy do blokowania panelu sterowania za pomocą opcji <b>Hasło administratora</b> . Więcej informacji o blokowanych ustawieniach można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> .
	Wł.	
Szyfrowanie hasła	Wył.*	Wybierz ustawienie <b>Wł.</b> , aby zaszyfrować hasło, a następnie ponownie uruchom drukarkę. Jeśli wystąpi awaria zasilania podczas ponownego uruchamiania, dane hasła mogą zostać uszkodzone i trzeba będzie zainicjować ustawienia drukarki. W takim przypadku zresetuj informacje o hasle.
	Wł.	
Przywr. ust. domyśl.		
Ustawienia sieci	-	Przywracanie wartości domyślnych ustawień sieci.
Usuń wsz. dane i ustaw.	-	Przywracanie wartości domyślnych wszystkich ustawień.

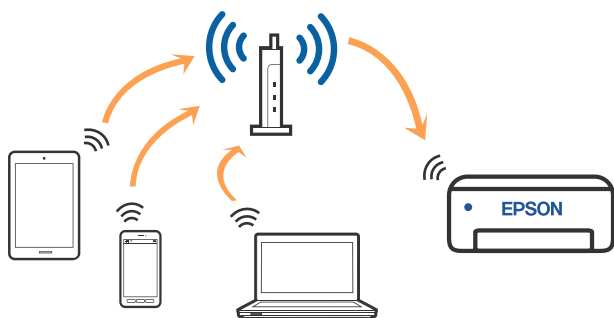
## Połączenie sieci bezprzewodowej

### Rodzaje połączeń sieci bezprzewodowej

Można używać następujących metod połączenia.

#### Połączenie Wi-Fi

Połącz drukarkę i komputer lub urządzenie inteligentne z routerem bezprzewodowym. Ta metoda połączenia pozwala na korzystanie z urządzeń inteligentnych i komputerów połączonych za pośrednictwem sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) przy użyciu punktu dostępu (routera sieci bezprzewodowej).



#### Informacje pokrewne

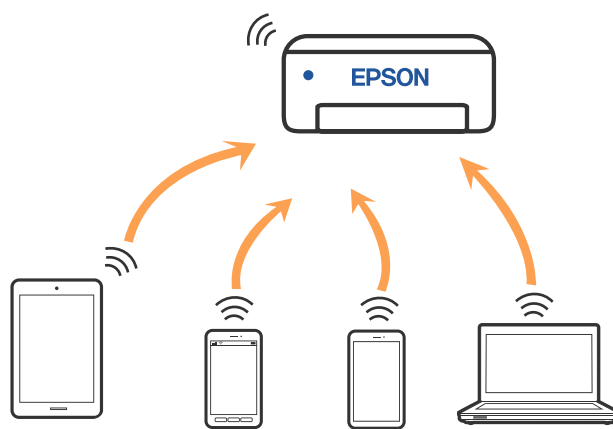
☞ „Podłączanie do komputera” na stronie 126

☞ „Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy” na stronie 127

☞ „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 130

#### Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP)

Tej metody połączenia można używać, aby połączyć się z drukarką bezpośrednio z poziomu komputera lub urządzenia inteligentnego bez sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) i punktu dostępu (routera sieci bezprzewodowej). W tym trybie drukarka pełni rolę routera bezprzewodowego i można podłączyć do niego urządzenia bez konieczności użycia standardowego routera bezprzewodowego. Jednakże urządzenia bezpośrednio połączone z drukarką nie mogą komunikować się ze sobą przez drukarkę.



Drukarkę można połączyć jednocześnie przez sieć bezprzewodową (Wi-Fi) i Wi-Fi Direct (zwykle AP). Jednak po rozpoczęciu konfiguracji Wi-Fi Direct (zwykle AP), gdy aktywne jest połączenie sieci Wi-Fi, połączenie sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) zostanie tymczasowo rozłączone.

#### Informacje pokrewne

☞ „Łączenie z urządzeniami iPhone, iPad, iPod touch za pomocą Wi-Fi Direct” na stronie 127

☞ „Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 129

### Podłączanie do komputera

Zaleca się użycie instalatora do połączenia drukarki z komputerem. Instalatora można uruchomić, używając jednej z następujących metod.

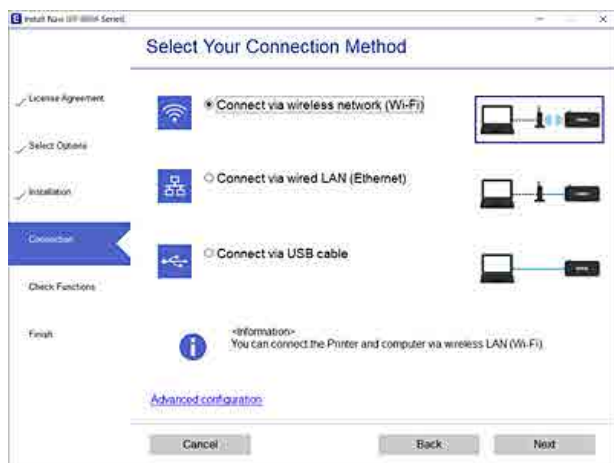
## Połączenie sieci bezprzewodowej

- ❑ Konfigurowanie za pomocą witryny  
Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.  
<https://epson.sn>
- ❑ Konfigurowanie za pomocą dysku z oprogramowaniem (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów z napędami dysków)  
Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Wybór metod połączenia

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aż zostanie wyświetlony następujący ekran, a następnie wybierz metodę połączenia drukarki z komputerem.

Wybierz metodę połączenia drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Połączenie z urządzeniem inteligentnym

### Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy

W przypadku korzystania z systemu iOS lub Android można łatwo skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji Epson Smart Panel. Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Epson Smart Panel. Rozpocznie się konfiguracja sieci bezprzewodowej.

### Łączenie z urządzeniami iPhone, iPad, iPod touch za pomocą Wi-Fi Direct

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniami iPhone, iPad lub iPod touch bez routera bezprzewodowego. Aby móc połączyć się tym sposobem, wymagane jest spełnienie poniższych warunków. Jeśli otoczenie nie spełnia tych wymagań, można nawiązać połączenie, wybierając pozycję **Urządzenia z innym systemem oper.** Szczegóły dotyczące połączenia znajdują się poniżej w „Powiązanych informacjach”.

- ❑ iOS w wersji 11 lub nowszej
- ❑ Użycie standardowej aplikacji aparatu do skanowania kodu QR

Aplikacja Epson Smart Panel służy do drukowania z urządzeń inteligentnych. Zawsze zainstaluj aplikację do drukowania firmy Epson, taką jak Epson Smart Panel, na urządzeniu inteligentnym.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

### Uwaga:

- ❑ W przypadku korzystania z systemu iOS można łatwo skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji Epson Smart Panel.
- ❑ Ustawienia te trzeba konfigurować na drukarce i podłączanym urządzeniu inteligentnym tylko raz. Nie trzeba ich konfigurować ponownie, chyba że funkcja Wi-Fi Direct zostanie wyłączona lub zostaną przywrócone wartości domyślne ustawień sieciowych.

- 1 Na ekranie głównym drukarki naciśnij przyciski ▲/▼/◀/▶, aby wybrać pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej — Wi-Fi Direct**.
- 2 Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
- 3 Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.
- 4 Użyj przycisków ◀/▶, aby wybrać pozycję **iOS**, a następnie naciśnij przycisk OK.



- 5 Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść dalej.

Kod QR zostanie wyświetlony na ekranie drukarki.



- 6 Otwórz standardową aplikację aparatu na urządzeniu iPhone, iPad, iPod touch, a następnie użyj trybu fotografowania do zeskanowania kodu QR na ekranie drukarki.



Użyj aplikacji Aparat w systemie iOS w wersji 11 lub nowszej. Standardowa aplikacja Aparat w systemie iOS w wersji 10 lub starszej nie obsługuje nawiązywania połączenia z drukarką. Ponadto nie można nawiązywać połączenia z drukarką za pomocą aplikacji do skanowania kodów. Jeśli nie można nawiązać połączenia, naciśnij przycisk ◀. Szczegóły dotyczące połączenia znajdują się poniżej w „Powiązanych informacjach”.

- 7 Dotknij powiadomienia dotyczącego połączenia sieciowego “DIRECT- XXXXX Series” na ekranie urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch.

Numer modelu jest pokazywany w pozycji XXXXX.

- 8 Sprawdź komunikat, a następnie dotknij pozycji **Dołącz**.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

**9** Na drukarce naciśnij przycisk OK.

**10** Otwórz aplikację do drukowania, a następnie wybierz drukarkę.

Aby wybrać drukarkę, zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie drukarki.



**11** Na drukarce naciśnij przycisk OK.

W przypadku urządzeń inteligentnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.

### Informacje pokrewne

[„Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 129](#)

[„Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 61](#)

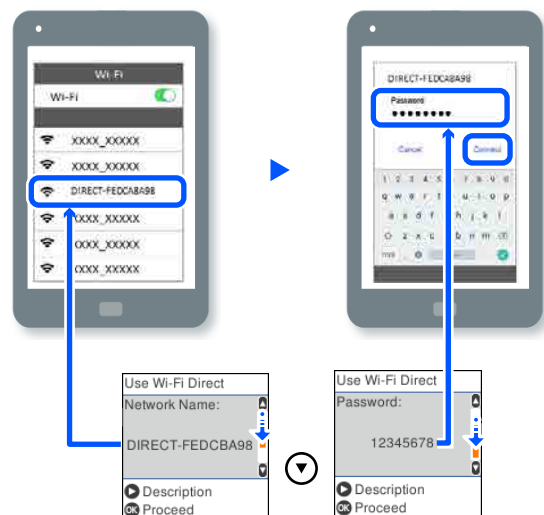
## Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

Ta metoda umożliwia połączenie drukarki bezpośrednio z urządzeniami bez routera bezprzewodowego.

### Uwaga:

- ❑ W przypadku korzystania z systemu Android można łatwo skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji Epson Smart Panel.
- ❑ Ustawienia te trzeba konfigurować na drukarce i podłączanym urządzeniu tylko raz. Nie trzeba ich konfigurować ponownie, chyba że funkcja Wi-Fi Direct zostanie wyłączona lub zostaną przywrócone wartości domyślne ustawień sieciowych.

- 1** Na ekranie głównym naciśnij przyciski **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej — Wi-Fi Direct**.
- 2** Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3** Sprawdź komunikat, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4** Naciśnij przycisk **◀**.
- 5** Użyj przycisków **◀/▶**, aby wybrać pozycję **Urządzenia z innym systemem oper.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6** Przewiń ekran przyciskiem **▼** i sprawdź informacje o połączeniu Wi-Fi Direct.
- 7** Na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę połączenia wyświetlony na panelu sterowania drukarki, a następnie wprowadź hasło.



## Połączenie sieci bezprzewodowej

**8** Na drukarce naciśnij przycisk OK.

**9** Otwórz aplikację do drukowania, a następnie wybierz drukarkę.

W przypadku urządzeń inteligentnych, które były już połączone z drukarką, na ekranie sieci Wi-Fi urządzenia inteligentnego wybierz nazwę sieci (SSID), aby połączyć je ponownie.

## Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki


Możliwe jest konfigurowanie ustawień sieciowych z poziomu panelu sterowania drukarki na kilka sposobów. Wybierz metodę połączenia dopasowaną do środowiska i warunków, w których urządzenie będzie używane.


Jeżeli informacje o punkcie dostępu, takie jak SSID i hasło, są znane, można wprowadzić je ręcznie.


W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego (punkt dostępu) obsługującego WPS można automatycznie skonfigurować ustawienia, naciskając przycisk.

Po połączeniu drukarki z siecią nawiąż połączenie z drukarką z poziomu urządzenia, które ma być używane (komputer, urządzenie inteligentne, tablet itd.).

### Informacje pokrewne

 „Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła” na stronie 130

 „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku” na stronie 131

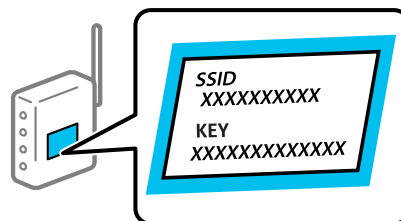
 „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 132

## Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła

Sieć Wi-Fi można skonfigurować, wprowadzając informacje niezbędne do połączenia się z routerem bezprzewodowym na panelu sterowania drukarki. Aby móc skonfigurować sieć za pomocą tej metody, trzeba znać identyfikator SSID oraz hasło do sieci routera bezprzewodowego.

### Uwaga:

W przypadku korzystania 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.



**1** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

**2** Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

**3** Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

**4** Wybierz pozycję **Kreator konfig. Wi-Fi**.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

- 5** Wybierz identyfikator SSID routera sieci bezprzewodowej (punktu dostępu) na panelu sterowania drukarki, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:**

- Jeśli na panelu sterowania drukarki nie wyświetla się identyfikator SSID, z którym chcesz się połączyć, wybierz pozycję **Wyszuk. ponow.** i wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID. Jeśli identyfikator nadal nie jest wyświetlany, wybierz pozycję **Inne ident. SSID**, a następnie wprowadź bezpośrednio identyfikator SSID.
- Jeśli identyfikator SSID jest nieznan, sprawdź, czy nie został on umieszczony na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi identyfikator SSID podany jest na etykiecie routera bezprzewodowego.

- 6** Wprowadź hasło.

Po zakończeniu konfiguracji wybierz, czy chcesz wydrukować raport połączenia sieciowego.

**Uwaga:**

- Wielkość liter w hasle ma znaczenie.
- Jeśli nazwa sieci (SSID) jest nieznan, sprawdź, czy nie została ona umieszczona na etykiecie routera bezprzewodowego. W przypadku korzystania z routera bezprzewodowego z ustawieniami domyślnymi nazwa sieci SSID podana jest na etykiecie routera bezprzewodowego. Jeśli nie można znaleźć żadnych informacji, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.

- 7** Jeśli połączenie zostanie nawiązane, w razie potrzeby wydrukuj raport diagnostyki połączenia sieciowego, a następnie zakończ.

### Informacje pokrewne

 „Ekran wprowadzania tekstu” na stronie 19

 „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 132

## Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku

Sieć Wi-Fi można automatycznie skonfigurować, naciskając przycisk na routerze bezprzewodowym. Jeśli spełnione są następujące warunki, można dokonać konfiguracji przy użyciu tej metody.

- Router bezprzewodowy jest zgodny z WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Obecne połączenie Wi-Fi zostało ustanowione przez naciśnięcie przycisku na routerze bezprzewodowym.

- 1** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

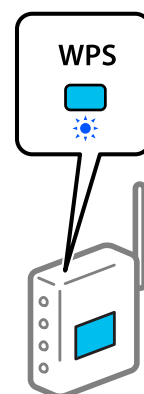
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 2** Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

- 3** Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

- 4** Wybierz pozycję **Naciśnij przycisk (WPS)**.

- 5** Przytrzymaj naciśnięty przycisk [WPS] na routerze bezprzewodowym, aż zacznie migać wskaźnik zabezpieczeń.



Jeśli nie można znaleźć przycisku [WPS] lub na routerze bezprzewodowym nie ma żadnych przycisków, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem.



## Połączenie sieci bezprzewodowej

- 6** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwaga:**

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, uruchom ponownie router sieci bezprzewodowej (punkt dostępu), przesuń go bliżej drukarki i ponownie skonfiguruj ustawienia. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia sieciowego oraz sprawdź rozwiązanie.

### Informacje pokrewne

 „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 132

## Konfigurowanie za pomocą funkcji Aut. poł. Wi-Fi

Łączenie drukarki z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) za pomocą komputera, który jest podłączony do punktu dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, bez wprowadzania identyfikatora SSID lub klucza zabezpieczeń.

Przejdź na poniższą stronę internetową, a następnie wprowadź numer modelu danego urządzenia. Pobierz oprogramowanie z obszaru „Pobieranie i podłączanie” na stronie konfiguracji, a następnie skonfiguruj połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

<https://epson.sn>

## Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)

Można automatycznie połączyć się z routerem bezprzewodowym, używając kodu PIN. Metody tej można używać do konfiguracji, jeśli router bezprzewodowy obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup). Aby wprowadzić kod PIN na routerze bezprzewodowym, użyj komputera.

- 1** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 2** Wybierz pozycję **Wi-Fi (zalecane)**.

- 3** Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

- 4** Wybierz pozycję **Inne**.

- 5** Wybierz pozycję **Kod PIN (WPS)**.

- 6** Za pomocą komputera w ciągu dwóch minut wprowadź na routerze bezprzewodowym kod PIN (ośmiocyfrowy numer) wyświetlony na panelu sterowania drukarki.

**Uwaga:**

Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, aby uzyskać dalsze informacje na temat wprowadzania kodu PIN.

- 7** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk OK.

Konfiguracja zostanie zakończona, gdy wyświetli się komunikat o zakończeniu konfiguracji.

**Uwaga:**

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, uruchom ponownie router sieci bezprzewodowej (punkt dostępu), przesuń go bliżej drukarki i ponownie skonfiguruj ustawienia. Jeśli nadal nie uda się nawiązać połączenia, wydrukuj raport połączenia oraz sprawdź rozwiązanie.

### Informacje pokrewne

 „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 132

## Drukowanie raportu połączenia sieciowego

Można wydrukować raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

**1** Włóż papier w miejsce ustawione w opcji **Konfiguracja drukarki — Ustawienia źródła papieru — Ścieżka papieru do drukowania konserwacyjnego**.

 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 29

**2** Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.


**3** Wybierz pozycję **Ustawienia sieci — Spr. połączenia**.

Rozpocznie się kontrola połączenia.

**4** Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować raport połączenia sieciowego.

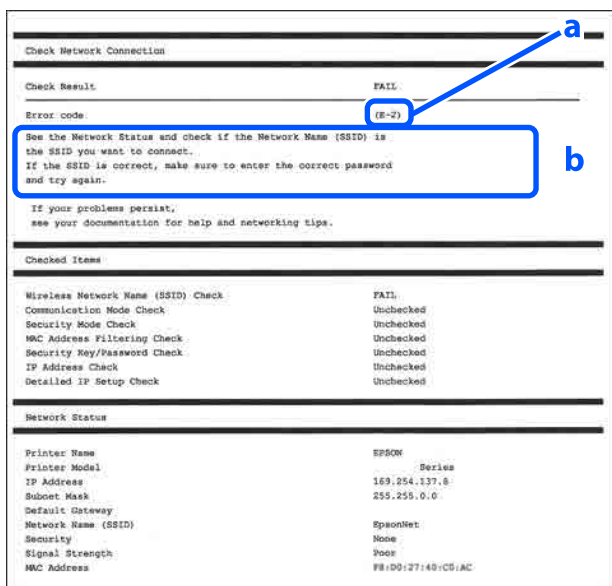
Jeśli wystąpił błąd, sprawdź raport połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do wydrukowanych na arkuszu rozwiązań.

### Informacje pokrewne

 „Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego” na stronie 133

## Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego

Sprawdź komunikaty i kody błędów w raporcie połączenia sieciowego, a następnie zastosuj się do zaproponowanych rozwiązań.




- a. Kod błędu
- b. Komunikaty dotyczące środowiska sieciowego

### Informacje pokrewne

 „E-1” na stronie 133


 „E-2, E-3, E-7” na stronie 133

 „E-5” na stronie 134

 „E-6” na stronie 135

 „E-8” na stronie 135

 „E-9” na stronie 135

 „E-10” na stronie 135

 „E-11” na stronie 136

 „E-12” na stronie 136

 „E-13” na stronie 136

 „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 137

## 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 wyłączony.

## E-2, E-3, E-7

### Rozwiązania:

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

- ❑ 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. Sprawdź identyfikator SSID w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- ❑ Jeśli router bezprzewodowy ma wiele identyfikatorów SSID, wybierz wyświetlany identyfikator SSID. Gdy identyfikator SSID ma niestandardową częstotliwość, drukarka go nie wyświetla.
- ❑ Jeśli używasz konfiguracji przyciskiem do nawiązywania połączenia sieciowego, 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 inteligentnym, sprawdź identyfikator SSID i hasło dostępne w dokumentacji urządzenia inteligentnego.


- ❑ 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 inteligentne zostało dodane do sieci za pomocą przycisku.
- ❑ Sieć Wi-Fi skonfigurowano przy zastosowaniu metody innej niż naciśnięcie przycisku.

### Informacje pokrewne

 „Podłączanie do komputera” na stronie 126

 „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 130

---

## 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)\*
- ❑ WPA (TKIP/AES)
- ❑ WPA2 (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.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

### E-6

#### Rozwiązania:

- ❑ Sprawdź, czy filtrowanie adresów MAC jest wyłączone. Jeśli jest włączone, zarejestruj adres MAC drukarki, aby nie był filtrowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym, aby poznać dalsze szczegóły. Adres MAC drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.
- ❑ 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.

#### Informacje pokrewne

 „Podłączanie do komputera” na stronie 126

### 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 korzystając z narzędzia Web Config.

### E-9

#### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- ❑ 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

#### Informacje pokrewne

 „Podłączanie do komputera” na stronie 126

### E-10

#### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- ❑ 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 można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.

Jeśli opcja DHCP jest włączona, ustaw opcję drukarki Uzyskaj adres IP na Auto. Aby ręcznie ustawić adres IP, sprawdź adres IP drukarki w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego, a następnie na ekranie ustawień sieci wybierz pozycję Ręczne. 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.

## Połączenie sieci bezprzewodowej

### E-11

#### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- 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. Bramę domyślną drukarki można sprawdzić w części **Stan sieci** na raporcie połączenia sieciowego.

### E-12

#### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- 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.

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.

#### Informacje pokrewne

 „Podłączanie do komputera” na stronie 126

### E-13

#### Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- 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.

#### Informacje pokrewne

 „Podłączanie do komputera” na stronie 126

## Połączenie sieci bezprzewodowej


**Komunikat dotyczący środowiska sieciowego**

Komunikat	Rozwiązanie
Otoczenie Wi-Fi wymaga poprawy. Wyłącz i włącz router bezprzewodowy. Jeśli połączenie nie poprawi się, sprawdź dokumentację routera bezprzewodowego.	Po przeniesieniu drukarki bliżej routera bezprzewodowego i wyeliminowaniu przeszkód między nimi wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z routerem bezprzewodowym.
* Nie można podłączyć więcej urządzeń. Aby dodać inne, odłącz jedno z podłączonych urządzeń.	Połączono już maksymalną liczbę komputerów i urządzeń inteligentnych przez Wi-Fi Direct (zwykłe AP). Aby połączyć inny komputer lub inne urządzenie inteligentne, odłącz najpierw jedno podłączone urządzenie lub podłącz je do innej sieci.  Liczbę urządzeń bezprzewodowych, które można połączyć jednocześnie, oraz liczbę połączonych urządzeń można sprawdzić na arkuszu stanu sieci lub panelu sterowania drukarki.
W tym środowisku występuje takie samo SSID jak dla Wi-Fi Direct. Zmień SSID dla Wi-Fi Direct jeżeli nie można podłączyć inteligentnego urządzenia do drukarki.	Na panelu sterowania drukarki przejdź do ekranu Wi-Fi Direct Setup i wybierz menu, aby zmienić ustawienie. Możesz zmienić nazwę sieci następującej po DIRECT-XX-. Wpisz maksimum 32 znaków.

## Wymiana lub dodawanie nowych routerów bezprzewodowych

Jeśli nastąpiła zmiana SSID z powodu zmiany routera bezprzewodowego lub gdy dodano router bezprzewodowy i ustanowiono nowe środowisko sieciowe, zresetuj ustawienia sieci Wi-Fi.

### Informacje pokrewne

 „Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem” na stronie 138

---

## Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem

Zaleca się użycie instalatora do połączenia drukarki z komputerem. Instalatora można uruchomić, używając jednej z następujących metod.

- Konfigurowanie za pomocą witryny  
Przejdź do poniższej witryny, a następnie wprowadź nazwę modelu danego urządzenia. Przejdź do obszaru **Konfiguracja**, a następnie rozpocznij konfigurację.  
<https://epson.sn>
- Konfigurowanie za pomocą dysku z oprogramowaniem (tylko modele dostarczone z dyskiem z oprogramowaniem i użytkownicy komputerów z napędami dysków)  
Włóż do komputera dysk z oprogramowaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

---

## Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym

Drukarki można używać na urządzeniach inteligentnych po połączeniu drukarki z tą samą siecią Wi-Fi (SSID), z którą połączone jest urządzenie inteligentne. Aby używać drukarki z urządzenia inteligentnego, zapoznaj się z następującym rozdziałem.

 „Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 127







# Rozwiązywanie problemów





## Gdy wyświetlany jest komunikat

### Komunikaty wyświetlane na drukarce



Jeśli wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami i postępuj zgodnie z nimi.

Komunikat	Co należy zrobić
Wewnątrz drukarki może się znajdować obcy materiał. Sprawdź i usuń go.	Wewnątrz drukarki zostały zostawione materiały ochronne lub kawałek taśmy ochronnej. Usuń wszystkie kawałki taśmy ochronnej i materiały ochronne, a następnie włącz drukarkę ponownie.
Został załadowany papier niestandardowego rozmiaru. Załaduj ponownie lub wymień go.	Załadowany został rozmiar papieru rolkowego, którego drukarka nie obsługuje. Załaduj papier rolkowy o obsługiwanym rozmiarze standardowym.  „Wymiana papieru rolkowego” na stronie 29  „Obsługiwane nośniki” na stronie 163
Dysze mogą być zatkane. Spróbuj wydrukować wzór sprawdzenia dyszy.	Dysze mogą być zatkane, ponieważ głowica drukująca została zatrzymana na długi czas poza określoną pozycją. Zaleca się wykonanie sprawdzania dysz, aby sprawdzić, czy dysze są zatkane, a następnie oczyścić głowicę w razie potrzeby.  „Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76
Drukowanie mogło zostać wykonane, gdy były zablokowane dysze. Sprawdź wyniki drukowania.	Funkcja automatycznego sprawdzania dysz głowicy drukującej wykryła zatkane dysze. Sprawdź wydruk i oczyść głowicę drukującą w razie potrzeby, a następnie ponownie uruchom drukowanie.  „Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76
Zbliża się koniec okresu eksploatacji części. XXXXXXX	Numer części jest wyświetlany w polu XXXXXXXXXXXX. Wkrótce konieczna będzie wymiana części używanej w drukarce. Drukarki można używać do czasu wyświetlenia powiadomienia o konieczności wymiany, ale trzeba zlecić wymianę działowi konserwacji.
Czas na wymianę części drukarki. XXXXXXX	Numer części jest wyświetlany w polu XXXXXXXXXXXX. Konieczna jest wymiana części drukarki. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson. Przekaż im numer części.
Nie można sprawdzić zablokowania dyszy lub przeczytać kodów paskowych.	Nie można odczytać kodu kreskowego funkcji Zarządzanie pozostałą ilością lub wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.  Jeśli po kilkukrotnym wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki ten błąd jest nadal wyświetlany, może to oznaczać usterkę czujnika. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

## Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
Nie można sprawdzić zablok. dyszy. W celu uzyskania szczeg. inf., sprawdź swoją dokumentację.	<p>Nie można odczytać wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz. W razie potrzeby zatrzymaj drukowanie i wykonaj sprawdzanie dysz.</p> <p>Jeśli po kilkukrotnym wykonaniu tej funkcji ten błąd jest nadal wyświetlany, może to oznaczać usterkę czujnika.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
Nie można prawidłowo odczytać kodu paskowego. Ustaw rodzaj pap. i pozostały papier.	<p>Nie można odczytać kodu kreskowego funkcji Zarządzanie pozostałą ilością na załadowanym papierze rolkowym.</p> <p>Wyzeruj pozostałą ilość papieru, a następnie użyj drukarki. Zdejmij osłonę drukarki, aby sprawdzić pozostałą ilość papieru, która jest wydrukowana na przedniej krawędzi papieru rolkowego.</p> <p>Jeśli po kilkukrotnym wykonaniu tej funkcji ten błąd jest nadal wyświetlany, może to oznaczać usterkę czujnika.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
Błąd drukarki. Wyłącz zasilanie i włącz ponownie. Sprawdź dokumentację. XXXXXXX	<p>W miejsce XXXXXXXXXX wyświetlany jest numer kodu zgodnie z rodzajem błędu.</p> <p>Wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilający z gniazda sieciowego oraz wejścia prądu przemiennego (AC) drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.</p> <p>Jeśli ten sam numer błędu zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson. Przekaż im numer kodu.</p>
Regulacja anulowana. Problem z dyszami głowicy drukującej. Szczegółowe inf. w dokumentacji.	<p>Dysze nie zostały oczyszczone nawet po kilkukrotnym sprawdzaniu dysz i czyszczeniu głowicy.</p> <p>Zostaw drukarkę bez drukowania na ponad 12 godzin, a następnie ponownie wykonaj sprawdzanie dysz i czyszczenie głowicy. Zaleca się wyłączenie zasilania i zostawienie drukarki bez użytkowania. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, wykonaj silne czyszczenie.</p> <p>Jeśli dysz nie uda się udrożnić nawet po wykonaniu silnego czyszczenia ani po zostawieniu drukarki na ponad 12 godzin, wydrukuj wzór testu dysz. W zależności od stanu wydrukowanego wzoru testu dysz ponownie wykonaj czyszczenie lub silne czyszczenie.</p> <p>Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wymagana będzie naprawa.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
Mało tuszu.	<p>Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem. Można nadal drukować, aż do wyświetlenia powiadomienia o konieczności wymiany.</p> <p> „Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne” na stronie 161</p>
Nie można rozpoznać pojemnika z tuszem. Spróbuj zainstalować ponownie.	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="630 1666 1404 1783">❑ Ponownie zainstaluj pojemnik z tuszem. Jeśli ten sam błąd wystąpi po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, wymień ten pojemnik na nowy (nie instaluj uszkodzonego pojemnika z tuszem).  „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66</li> <li data-bbox="630 1800 1348 1883">❑ Mogło dojść do skroplenia pary. Zostaw go na ponad trzy godziny w temperaturze pokojowej, a następnie ponownie zainstaluj.  „Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem” na stronie 22</li> </ul>
Zbiornik na zużyty atrament zbliża się do końca jego okresu eksploatacji. Drukowanie można kontynuować, aż do czasu, gdy będzie wymagana wymiana.	<p>Mało wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament. Przygotuj nowy zbiornik na zużyty atrament. Można nadal drukować, aż do wyświetlenia powiadomienia o konieczności wymiany.</p> <p> „Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne” na stronie 161</p>

## Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
Nie można rozpoznać zbiornika na zużyty atrament.	Ponownie zainstaluj zbiornik na zużyty atrament. Jeśli ten sam błąd wystąpi po ponownej instalacji zbiornika na zużyty atrament, wymień ten zbiornik na nowy (nie instaluj uszkodzonego zbiornika na zużyty atrament).  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68
Nie można rozpocząć czyszczenia ponieważ zbiornik na zużyty atrament jest prawie pełny.	Nie można wykonać czyszczenia, ponieważ w zbiorniku na zużyty atrament nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca na zużyty tusz wytwarzany podczas czyszczenia głowicy drukującej. Aby wykonać czyszczenie, wymień zbiornik na zużyty atrament na nowy. Wyjęty zbiornik na zużyty atrament można zainstalować ponownie po zakończeniu czyszczenia.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68
Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Sprawdź szczeg. w dokumentacji.	Jeśli opcja <b>Auto wysw. ust. pap.</b> jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint.

## Kody komunikatów wyświetlanych na ekranie

Kody komunikatów są wyświetlane w prawym górnym rogu ekranu, gdy są dostępne powiadomienia lub błędy. Kody komunikatów są podzielone na kategorie przedstawione w poniższej tabeli. Różne kody komunikatów są wyświetlane, gdy drukarka jest w następującym stanie. Po wyświetleniu komunikatu na ekranie rozwiąż problem zgodnie z wyświetlanym komunikatem.

Kategoria	Kod komunikatu	Stan
Błąd sprzętowy drukarki	E-01	Błąd krytyczny drukarki
	W-01	Błąd zacięcia papieru
Błąd związany z tuszem	W-11	Błąd niezainstalowanego pojemnika z tuszem
	W-12	Błąd rozpoznawania pojemnika z tuszem
Błąd związany z czujnikiem	W-41	Błąd wykrywania dysz
	W-42	
	W-43	
	W-44	Błąd modułu czujnika
	W-45	
Nieprawidłowa jakość obrazu w wynikach wykrywania czujnika	W-51	Nieprawidłowości podczas analizy
	W-52	
	W-53	
Błąd związany z czujnikiem	W-61	Błąd dysz lub płytki drukowanej
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	

## Rozwiązywanie problemów

Kategoria	Kod komunikatu	Stan
Ostrzeżenie sprzętowe drukarki	I-01	Ostrzeżenie dotyczące temperatury podczas wykrywania zatkanych dysz nieobjęte gwarancją
Informacje związane z siecią	I-22	Konfiguracja sieci bezprzewodowej za pomocą opcji Naciśnij przycisk (WPS)
	I-23	Konfiguracja sieci bezprzewodowej za pomocą opcji Kod PIN (WPS)
	I-31	Konfiguracja sieci bezprzewodowej za pomocą opcji Aut. poł. Wi-Fi
Ostrzeżenie związane z czujnikiem	I-41	Ostrzeżenie modułu czujnika

## Komunikaty o błędach (Windows)

Jeśli wystąpi błąd podczas drukowania, można sprawdzić komunikaty o błędzie wyświetlane na komputerze połączonym z drukarką.

Aby sprawdzić komunikaty o błędzie na komputerze, otwórz oprogramowanie EPSON Status Monitor 3.

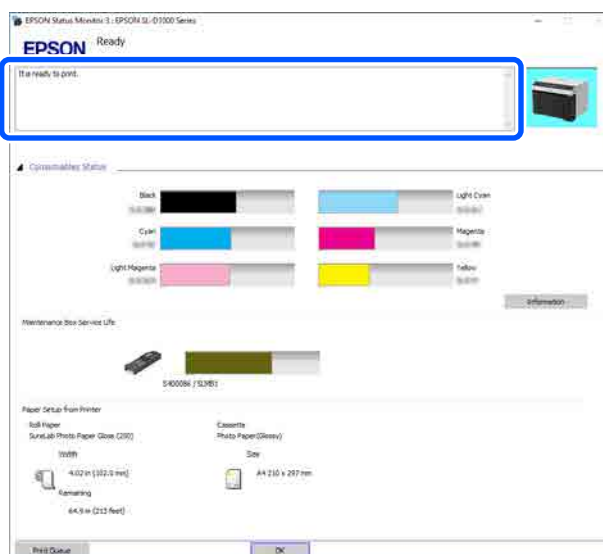
Na taskbar (pasku zadań) systemu Windows kliknij ikonę narzędzia, a następnie kliknij nazwę drukarki — **EPSON Status Monitor 3**, aby uruchomić oprogramowanie EPSON Status Monitor 3.



### EPSON Status Monitor 3

Komunikaty o błędzie są wyświetlane na górze ekranu. Gdy zostanie wygenerowany komunikat o błędzie, sprawdź rozwiązanie na ekranie i podejmij właściwe działanie.

Można też sprawdzać stan drukarki, np. pozostałą ilość tuszu.



## Rozwiązywanie problemów

## Komunikaty o błędzie (Mac)

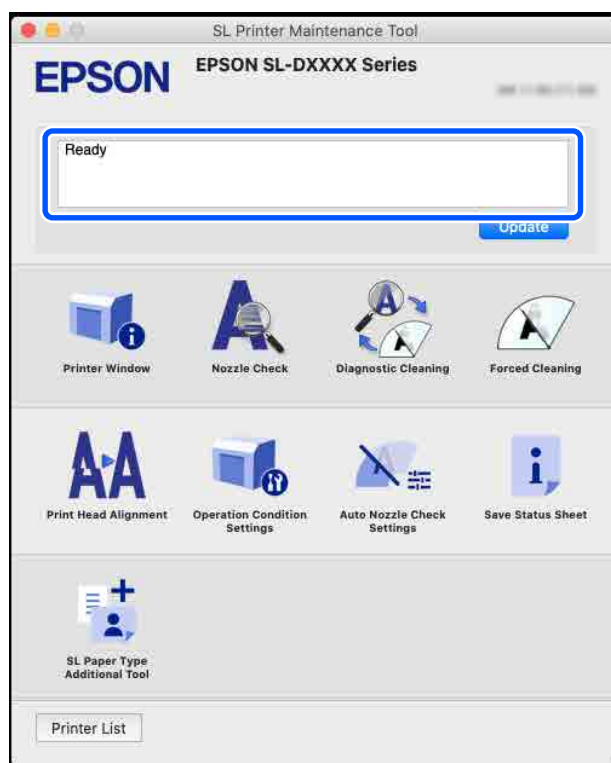
Jeśli wystąpi błąd podczas drukowania, można sprawdzić komunikaty o błędzie wyświetlane na komputerze połączonym z drukarką.

Ab sprawdzić komunikaty o błędzie na komputerze, uruchom program Maintenance Tool.

Procedurę uruchamiania programu Maintenance Tool można znaleźć w następującym rozdziale.

- 1 Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**.
- 2 Zaznacz drukarkę i kliknij pozycje **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)** — **Utility (Program narzędziowy)** — **Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki)**.

Komunikaty o błędzie są wyświetlane na górze ekranu. Gdy zostanie wygenerowany komunikat o błędzie, sprawdź rozwiązanie na ekranie i podejmij właściwe działanie.



Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

 [„Używanie programu Maintenance Tool \(Mac\)” na stronie 94](#)

## Rozwiązywanie problemów

# Rozwiązywanie problemów

## W przypadku zacięcia papieru



W niniejszym rozdziale wyjaśniono, jak usunąć zacięty papier z drukarki.

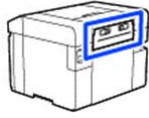
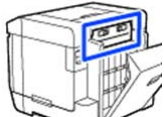

## Wyświetlacz ekranu po wystąpieniu zacięcia papieru



Po zacięciu papieru na ekran panelu sterowania będą wyświetlane komunikaty i ilustracje. Wyświetlane informacje różnią się, jak pokazano w poniższej tabeli, w zależności od miejsca wystąpienia zacięcia i rodzaju używanego papieru. Wykonaj czynności opisane w tym rozdziale, aby usunąć zacięty papier zgodnie z podanymi informacjami.

Ilustracje z poniższej tabeli można wyświetlić, naciskając przycisk ▼ na ekranie, na którym komunikat został wyświetlony.

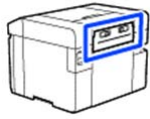
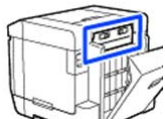

### Drukowanie na papierze rolkowym

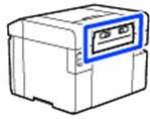
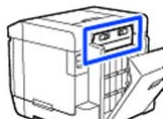

<b>Komunikat</b>	Papier rolkowy zablokowany. Usuń go.
<b>Ilustracja</b>	
<b>Procedura usuwania do wykonania</b>	 „Zacięcie papieru w Moduł Papieru Rolkowego” na stronie 145

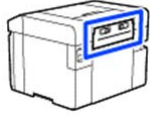
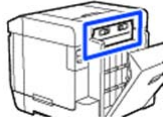
<b>Komunikat</b>	Papier rolkowy zablokowany. Usuń go.
<b>Ilustracja</b>	Po zainstalowaniu modułu duplexu  
<b>Procedura usuwania do wykonania</b>	 „Zacięcie papieru w Moduł Podajnika Papieru” na stronie 147

<b>Komunikat</b>	Papier rolkowy zablokowany. Usuń go.
<b>Ilustracja</b>	
<b>Procedura usuwania do wykonania</b>	 „Zacięcie papieru między Moduł Podajnika Papieru a Listwa dociskowa” na stronie 150

### Drukowanie na arkuszach ciętych

<b>Komunikat</b>	Papier zablokowany w tylnym podajniku papieru. Wyjmij go.
<b>Ilustracja</b>	Po zainstalowaniu modułu duplexu  
<b>Procedura usuwania do wykonania</b>	 „Zacięcie papieru w Moduł Podajnika Papieru” na stronie 147

<b>Komunikat</b>	Papier zablokowany wewnątrz drukarki. Usuń zablok. papier.
<b>Ilustracja</b>	Po zainstalowaniu modułu duplexu  
<b>Procedura usuwania do wykonania</b>	 „Zacięcie papieru między Moduł Podajnika Papieru a Listwa dociskowa” na stronie 150

<b>Komunikat</b>	Papier zablokowany w kasie na papier. Wyjmij go.
<b>Ilustracja</b>	Po zainstalowaniu modułu duplexu  

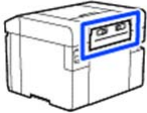
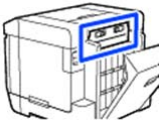
## Rozwiązywanie problemów

**Procedura usuwania do wykonania**

☞ „Zacięcie papieru między pokrywą tylną a Modułem Podajnika Papieru” na stronie 154

Jeśli do zacięcia papieru dojdzie, gdy drukarka jest włączona, zostanie wyświetlony następujący komunikat.

W takim przypadku lokalizacja, w której doszło do zacięcia papieru nie zostanie zidentyfikowana. Wykonaj wszystkie czynności usuwania, aby wyjąć zacięty papier.

<b>Komunikat</b>	Papier zablokowany wewnątrz drukarki. Wyjmij zablokowany papier.	
<b>Ilustracja</b>		Po zainstalowaniu modułu dwupleksu
		

**! Ważne:**

- ❑ Jeśli wystąpi błąd układu druku, należy na chwilę wyłączyć zasilanie, a następnie włączyć je ponownie w celu sprawdzenia, czy błąd występuje nadal. Potem można sprawdzić, czy rzeczywiście doszło do zacięcia papieru.
- ❑ Podczas wyciągania zaciętego papieru nie można usuwać go na siłę. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki.
- ❑ Jeśli zacięty papier jest wewnątrz drukarki w miejscu, którego nie można sięgnąć dłońmi, nie wolno go wyciągać na siłę. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

**Zacięcie papieru w Modułu Papieru Rolkowego**

Wykonaj poniższe kroki, aby rozwiązać problem.

1

Wyjmij pojemnik na skrawki papieru.



2

Wyciągnij moduł papieru rolkowego.





## Rozwiązywanie problemów

**!** Ważne:

Jeśli nie można wyciągnąć modułu papieru rolkowego, nie wyciągać go na siłę. Możliwe, że we wnętrzu doszło do zacięcia papieru. Zapoznać się z następnym rozdziałem, aby sprawdzić zacięcie papieru w pokrywie tylnej modułu dupleksu, płycie podawczej i module podajnika papieru, a następnie wyciągnąć zacięty papier.

- 3** Obróć uchwyt po lewej stronie modułu papieru rolkowego w kierunku wskazanym przez strzałkę, aby zwinać papier rolkowy.

Zwijaj papier rolkowy, aż krawędź przednia wysunie się z podajnika papieru.



Jeśli nie można go zwinać, odetnij papier rolkowy w pobliżu podajnika papieru, używając nożyczek lub innego ostrego narzędzia.

- 4** Jeśli krawędź przednia papieru rolkowego jest nierówna, przytnij ją prosto za pomocą nożyczek lub podobnego narzędzia.

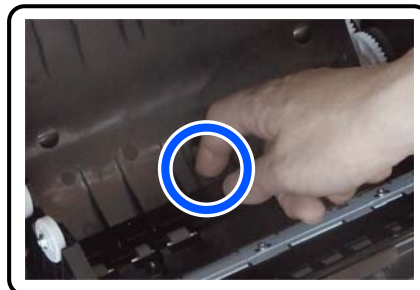
Przytnij papier możliwie jak najrówniej.



- 5** Wyjmij wrzeciono.

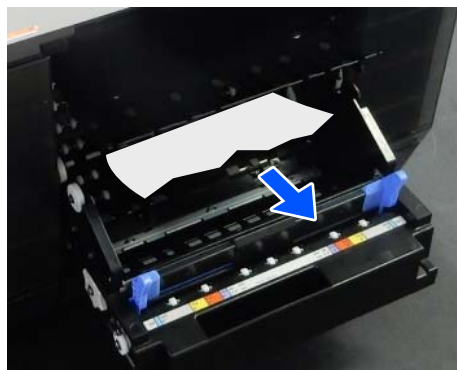


- 6** Otwórz wewnętrzną płytę tylną.



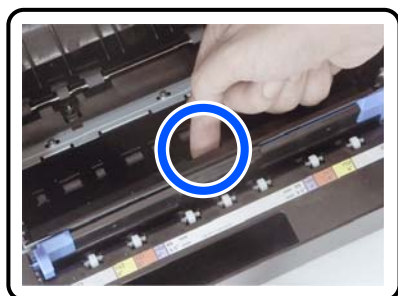
- 7** Sprawdź, czy w tylnej części wnętrza drukarki nie ma papieru ani skrawków.

W razie zacięcia powoli usuń papier.



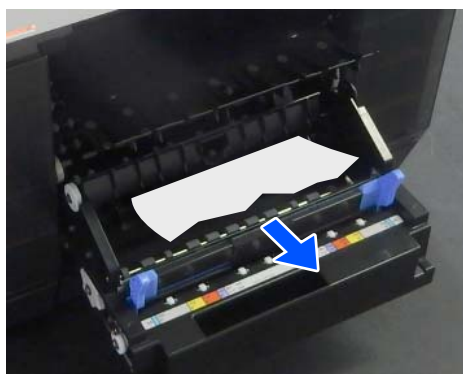
## Rozwiązywanie problemów

- 8** Otwórz płytę przednią.  
Włóż palec do otworu na dole i unieś, aby otworzyć.

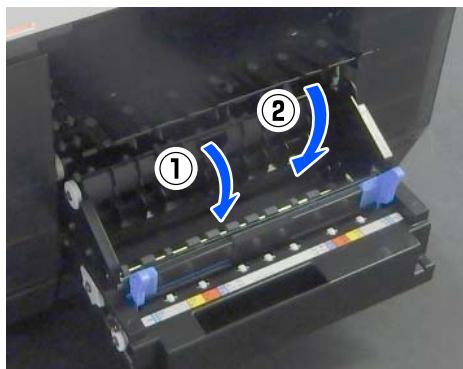


- 9** Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma papieru ani skrawków.

W razie zacięcia powoli usuń papier.




- 10** Załóż płytę przednią i tylną.  
Dociśnij, aż zatrzasną się na swoim miejscu.



- 11** Na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 12** Jeśli w pamięci drukarki jest zadanie drukowania, naciśnij przycisk , aby je anulować.

- 13** Ponownie włóż papier rolkowy.

Procedurę wkładania papieru rolkowego można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wymiana papieru rolkowego” na stronie 29

- 14** Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

## Zacięcie papieru w Moduł Podajnika Papieru

Wykonaj poniższe kroki, aby rozwiązać problem.

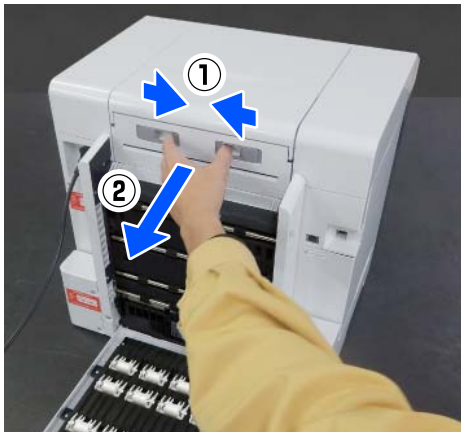
### Sprawdzanie zacięcia papieru

- 1** Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, otwórz pokrywę tylną.



## Rozwiązywanie problemów

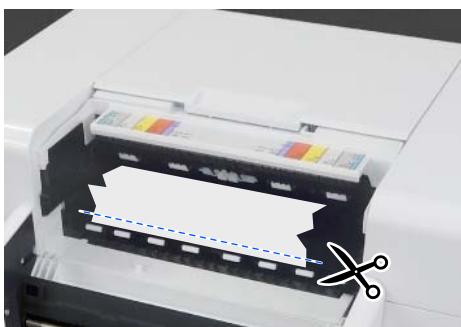
- 2 Wyjmij moduł podajnika papieru.



- 3 Sprawdź, czy wewnątrz jest zacięty papier i skrawki papieru.

### Usuwanie zaciętego papieru (papier rolkowy)

- 1 Przetnij zacięty papier nożyczkami lub innym ostrym narzędziem.



- 2 Wyjmij papier od góry.  
Wyciągaj go powoli.



- 3 Przejdź do przodu drukarki, a następnie zdejmij pojemnik na skrawki papieru.



- 4 Wyciągnij moduł papieru rolkowego.



**!** **Ważne:**

Po przecięciu papieru nie ciągnąć papieru z tyłu przez górną część. Wykonać następujące czynności, aby usunąć papier z boku.

## Rozwiązywanie problemów

- 5** Obróć uchwyt po lewej stronie moduł papieru rolkowego w kierunku wskazanym przez strzałkę, aby zwinąć papier.

Zwijaj papier, aż krawędź przednia wysunie się z podajnika papieru.



Jeśli nie można go zwinąć, odetnij papier rolkowy w pobliżu podajnika papieru, używając nożyczek lub innego ostrego narzędzia.

- 6** Przejdź do tyłu drukarki i zainstaluj moduł podajnika papieru.




- 7** Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, zamknij pokrywę tylną.



- 8** Przejdź do przodu i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 9** Jeśli w pamięci drukarki jest zadanie drukowania, naciśnij przycisk , aby je anulować.

- 10** Ponownie włóż papier rolkowy.  
Procedurę wkładania papieru rolkowego można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wymiana papieru rolkowego” na stronie 29

- 11** Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

**Usuwanie zaciętego papieru (arkusze papieru)**

- 1** Usuń zacięty papier.  
Wyciągaj go powoli.



- 2** Zainstaluj moduł podajnika papieru.





## Rozwiązywanie problemów

- 3 Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, zamknij pokrywę tylną.



- 4 Przejdź do przodu i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 5 Ponownie włóż arkusze papieru.

Procedurę wkładania arkuszy papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wkładanie arkuszy papieru” na stronie 34

- 6 Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

### Zacięcie papieru między Moduł Podajnika Papieru a Listwa dociskowa

Wykonaj poniższe kroki, aby rozwiązać problem.

#### Sprawdzanie zacięcia papieru

- 1 Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, otwórz pokrywę tylną.



- 2 Wyjmij moduł podajnika papieru.



- 3 Zdejmij osłona drukarki.

Przesuń osłona drukarki do tyłu, a następnie zdejmij ją.

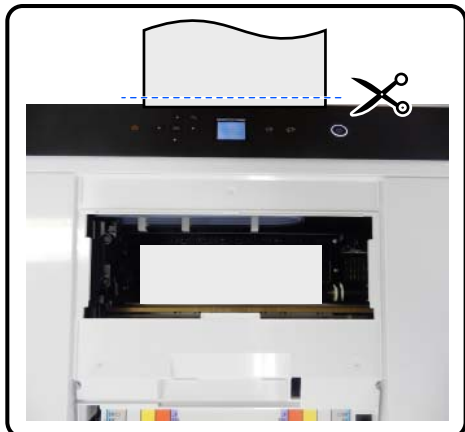


- 4 Sprawdź, czy wewnątrz jest zacięty papier i skrawki papieru.

## Rozwiązywanie problemów

**Usuwanie zaciętego papieru (papier rolkowy)**

- 1** Jeśli z przodu drukarki wysunęła się duża ilość papieru, przytnij papier z przodu zacięcia za pomocą nożyczek lub podobnego narzędzia.



- 2** Powoli wyciągnij pozostały zacięty papier w górnej części, pociągając go do tyłu.

Jeżeli wyciągnąłeś papier, przejdź do czynności 4.

Jeśli papier znajduje się pod głowicą drukującą i nie można go łatwo wyjąć, przejdź do kolejnej czynności.

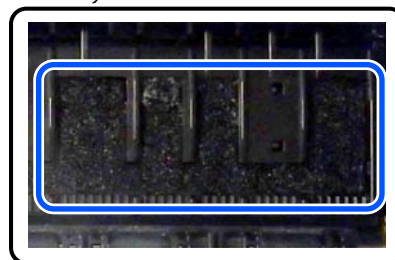


- 3** Przesuń ręcznie moduł głowicy drukującej i usuń papier od tyłu.

Przesuń moduł głowicy drukującej na lewą lub prawą krawędź papieru.

**! Ważne:**

- Jeśli nie można przesunąć modułu głowicy drukującej, nie należy przesuwać go na siłę. Skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia modułu głowicy drukującej.
- Podczas wyjmowania papieru uważać, aby nie dotykać miejsc pochłaniających tusz. W przeciwnym razie listwa dociskowa może zostać zabrudzona, co może powodować zabrudzenia na spodzie wydruków.



## Rozwiązywanie problemów

- 4 Przytnij nożyczkami lub innym ostrym narzędziem wyciągnięty papier.



**!** **Ważne:**

*Po przecięciu papieru nie ciągnąć papieru z tyłu przez górną część. Wykonać następujące czynności, aby usunąć papier z boku.*

- 5 Przejdź do przodu drukarki, a następnie zdejmij pojemnik na skrawki papieru.

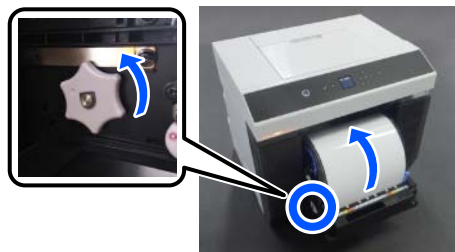


- 6 Wyciągnij moduł papieru rolkowego.



- 7 Obróć uchwyt po lewej stronie moduł papieru rolkowego w kierunku wskazanym przez strzałkę, aby zwinąć papier.

Zwijaj papier, aż kraweźdź przednia wysunie się z podajnika papieru.



Jeśli nie można go zwinąć, odetnij papier rolkowy w pobliżu podajnika papieru, używając nożyczek lub innego ostrego narzędzia.

- 8 Przejdź do tyłu drukarki i zainstaluj osłona drukarki.





## Rozwiązywanie problemów


- 9 Zainstaluj moduł podajnika papieru.



- 10 Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, zamknij pokrywę tylną.



- 11 Przejdź do przodu i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.  
Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 12 Jeśli w pamięci drukarki jest zadanie drukowania, naciśnij przycisk , aby je anulować.

- 13 Ponownie włóż papier rolkowy.  
Procedurę wkładania papieru rolkowego można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wymiana papieru rolkowego” na stronie 29

- 14 Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

**Usuwanie zaciętego papieru (arkusze papieru)**

- 1 Usuń zacięty papier.  
Wyciągaj go powoli do tyłu.

Jeżeli wyciągnąłeś papier, przejdź do czynności 3.

Jeśli papier znajduje się pod głowicą drukującą i nie można go łatwo wyjąć, przejdź do kolejnej czynności.



- 2 Przesuń ręcznie moduł głowicy drukującej i usuń papier od tyłu.

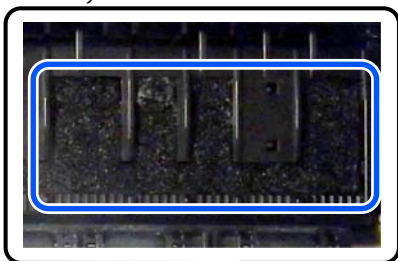
Przesuń moduł głowicy drukującej na lewą lub prawą krawędź papieru.



## Rozwiązywanie problemów

**!** Ważne:

- ❑ Jeśli nie można przesunąć modułu głowicy drukującej, nie należy przesuwać go na siłę. Skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia modułu głowicy drukującej.
- ❑ Podczas wyjmowania papieru uważać, aby nie dotykać miejsc pochłaniających tusz. W przeciwnym razie listwa dociskowa może zostać zabrudzona, co może powodować zabrudzenia na spodzie wydruków.



3

Zainstaluj osłonę drukarki.



4

Zainstaluj moduł podajnika papieru.



5

Jeśli zainstalowany jest moduł dupleksu, zamknij pokrywę tylną.



6

Przejdź do przodu i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

7

Ponownie włóż arkusze papieru.

Procedurę wkładania arkuszy papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Wkładanie arkuszy papieru” na stronie 34

8

Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

**Zacięcie papieru między pokrywą tylną a Moduł Podajnika Papieru**

Wykonaj poniższe kroki, aby rozwiązać problem.

## Rozwiązywanie problemów

- 1 Otwórz pokrywę tylną modułu dupleksu.



- 2 Wyjmij moduł podajnika papieru.



- 3 Sprawdź, czy wewnątrz jest zacięty papier i skrawki papieru.

Powoli usuń zacięty papier.



- 4 Zainstaluj moduł podajnika papieru.



- 5 Zamknij pokrywę tylną.



- 6 Przejdź do przodu i na ekranie panelu sterowania naciśnij przycisk OK.

Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 7 Ponownie włóż arkusze papieru.

Procedurę wkładania arkuszy papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

 [„Wkładanie arkuszy papieru” na stronie 34](#)

- 8 Sprawdź, czy wskaźnik stanu nie świeci.

## Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

### Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows)

#### ■ Czy wyświetlana jest ikona drukarki w folderze Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)?

- Tak  
Sterownik drukarki jest zainstalowany. Patrz poniższy pkt.: „Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera”.
- Nie (ikona wyświetlana przy pozycji „Unspecified (Nieokreślony)”)  
Wykonaj następujące czynności:  
(1) Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Device Manager (Menedżer urządzeń)** — **Other devices (Inne urządzenia)**.  
(2) Kliknij prawym przyciskiem myszy **EPSON SL-D1000 Series**, a następnie kliknij polecenie **Aktualizuj oprogramowanie sterownika**.  
(3) Kliknij pozycję **Wyszukaj automatycznie zaktualizowane oprogramowanie sterownika**.  
(4) Po zaktualizowaniu oprogramowania sterownika kliknij **Zamknij**.  
Jeżeli po wykonaniu powyższej procedury sterownik drukarki nadal nie będzie zainstalowany, ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

#### ■ Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki?

Sprawdź port drukarki.

Kliknij kartę **Port (Port)** na ekranie Properties (Właściwości) drukarki, a następnie sprawdź, czy ustawiono port z nazwą drukarki.

Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo.

Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

 „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 27

### Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (komputer Mac)

#### ■ Czy drukarka jest dodana do listy drukarek?

Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**.

Jeśli nazwa tej drukarki nie jest wyświetlana, dodaj drukarkę.

### 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.

### Wystąpił błąd drukarki

#### ■ Przeczytaj komunikat wyświetlony na panelu sterowania

 „Panel sterowania” na stronie 16

 „Gdy wyświetlany jest komunikat” na stronie 139

### Drukarka przestała drukować

#### ■ Czy kolejka wydruku ma stan Pause (Wstrzymaj)? (system Windows)

Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku przyjmie stan **Pause (Wstrzymano)**. W tym stanie nie można drukować.

Jeżeli doszło do zatrzymania pracy drukarki, kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, otwórz menu **Printer (Drukarka)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Pause (Wstrzymano)**.

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy bieżący stan drukarki to Paused (Wstrzymano)? (komputer Mac)

Wyświetl okno dialogowe stanu drukarki i sprawdź, czy drukowanie nie jest wstrzymane.

(1) Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**.

(2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymano)**.

(3) Kliknij opcję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

## Drukarka w trybie offline

### ■ Czy komputer przeszedł w tryb uśpienia?

Nie zezwalaj na przejście komputera w tryb uśpienia. Po przejściu komputera w tryb uśpienia drukarka może zmienić stan na offline.

Jeśli drukarka znajduje się w trybie offline, uruchom ponownie komputer. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline nawet po restarcie komputera, wyłącz drukarkę i spróbuj ponownie.

## Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

## Głowica drukująca przesuwają się, ale drukarka nie drukuje

### ■ Sprawdź, czy drukarka działa

Wydrukuj wzór testu dysz, a następnie sprawdź działanie drukarki i warunki drukowania.

- Drukowanie z drukarki  
🔗 „Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76
- Drukowanie z programu Maintenance Tool (Windows)  
🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 89
- Drukowanie z programu Maintenance Tool (Mac)  
🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 103

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnej części.

## Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

### ■ Wykonaj czyszczenie głowicy

Dysze mogą być zablokowane. Ponownie wydrukuj wzór testu dysz po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy.

- Wykonywanie czyszczenia z drukarki  
🔗 „Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76
- Wykonywanie czyszczenia z programu Maintenance Tool (Windows)  
🔗 „Diagnostic Cleaning” na stronie 90
- Wykonywanie czyszczenia z programu Maintenance Tool (Mac)  
🔗 „Diagnostic Cleaning” na stronie 104

## Nie można drukować bez marginesów

### ■ Czy papier jest załadowany prawidłowo?

Wykonaj poniższe procedury, aby załadować papier w odpowiedniej pozycji. Nie można drukować bez marginesów, jeśli papier jest załadowany w nieprawidłowej pozycji.

- 🔗 „Instalacja papieru rolowanego” na stronie 30
- 🔗 „Instalowanie Wrzeciono” na stronie 32
- 🔗 „Wkładanie arkusza papieru” na stronie 34

### ■ Czy używasz papieru obsługującego drukowanie bez marginesów?

Można drukować bez marginesów tylko na drukarce z włożonym obsługiwanym papierem. Zapoznaj się z poniższym rozdziałem i używaj papieru obsługującego drukowanie bez marginesów.

- 🔗 „Obsługiwane nośniki” na stronie 163





## Wydruki są inne, niż oczekiwano

### Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny

#### ■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj sprawdzić dysze.

- W przypadku Windows  
 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 88
- W przypadku Mac  
 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 102

#### ■ Czy opcja Rodzaj nośnika jest ustawiona prawidłowo?

Jakość druku jest gorsza, jeśli ustawienia nośnika w sterowniku drukarki/na drukarce nie pasują do rzeczywistego papieru. Dopasuj ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.

#### ■ Czy używany jest zalecany (oryginalny) pojemnik z tuszem?

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku z oryginalnymi pojemnikami z tuszem.

W przypadku używania nieoryginalnych produktów na wydrukach mogą być widoczne smugi lub kolory mogą się różnić, ponieważ poziom tuszu nie jest prawidłowo wykrywany. Używaj poprawnych pojemników z tuszem.

#### ■ Czy używany jest stary pojemnik z tuszem?

W wypadku używania starego pojemnika z tuszem jakość wydruku się pogarsza. Wymień pojemnik z tuszem na nowy. Zaleca się zużycie pojemników z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.

 „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 66

#### ■ 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.

## Kolor nie jest dokładnie taki sam jak na innej drukarce

#### ■ Kolory między różnymi typami drukarek różnią się z powodu specyfikacji drukarek

Ponieważ tusze, sterowniki drukarki oraz profile drukarki są opracowywane dla każdego modelu drukarki, kolory na wydruku z różnych modeli drukarek nie są dokładnie takie same.

## Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

#### ■ Czy określono obszar drukowania?

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

#### ■ Czy poprawne są ustawienia Format papieru?

Jeśli ustawienie opcji **Format papieru** w sterowniku drukarki i rozmiar papieru (szerokość) włożonego do drukarki nie zgadzają się, pozycja drukowania może być niewyrównana lub część danych może nie być drukowana. W takim przypadku sprawdź ustawienia druku.

## Powierzchnia drukowania jest zadrapana lub zabrudzona

#### ■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 163

## Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

#### ■ Czy na płycie podawczej jest pył papierowy?

Oczyść płytę podawczą i moduł papieru rolkowego.

 „Czyszczenie płyty podawczej i modułu papieru rolkowego” na stronie 71

## Rozwiązywanie problemów

**Papier jest pomarszczony**

■ **Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?**

Drukarka powinna być używana w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura: 15–25°C, wilgotność: 40–60%). Aby uzyskać informacje na temat papieru, takiego jak cienki papier innych producentów, który wymaga specjalnej obsługi, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

**Przy drukowaniu bez obramowania pojawiają marginesy**

■ **Czy ustawienia danych drukowania w aplikacji są prawidłowe?**

Sprawdź, czy ustawienia papieru w aplikacji i w sterowniku drukarki są prawidłowe.

 „Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron” na stronie 54

**Problemy podczas drukowania z kasety****Na tylnej stronie dwustronnego papieru fotograficznego widoczne są rysy**

■ **Czy używane są prawidłowe rolki podające?**

Na tylnej stronie dwustronnego papieru fotograficznego widoczne są rysy, jeśli używane są rolki podające do kartonu. Zainstaluj rolki podające do papieru fotograficznego, a następnie ponów drukowanie.

 „Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)” na stronie 72

**Brak podawania papieru**

■ **Czy papier jest załadowany prawidłowo?**

- Włóż obsługiwany papier do drukarki.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi papieru.
- Nie wkładaj większej ilości papieru niż obsługiwana.
- Dopasuj ustawienia rozmiaru papieru i jego rodzaju na urządzeniu do włożonego papieru.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 163

 „Uwagi dotyczące papieru” na stronie 20

 „Wkładanie arkusza papieru” na stronie 34

■ **Czy używane są prawidłowe rolki podające?**

Karton może nie być podawany prawidłowo w trakcie drukowania, jeśli używane są rolki podające do papieru fotograficznego. Zainstaluj rolki podające do kartonu, a następnie ponów drukowanie.

 „Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)” na stronie 72

■ **Trzeba wymienić rolki podające**

Jeśli papier nie jest podawany mimo poprawnie włożonego papieru i używania prawidłowych rolek podających, oznacza to, że trzeba wymienić rolki podające. Wymień je na nowe.

 „Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne” na stronie 161

 „Wymiana rolek podających w module dupleksu (opcja)” na stronie 72

**Błąd podczas cięcia papieru rolkowego****Cięcie jest krzywe, przycięta krawędź marszczy się, zawija lub powłoka jest popękana**

■ **Nóż wymaga wymiany**

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson, aby zlecić wymianę noża.



---

## Nie można drukować z urządzenia inteligentnego, nawet jeśli jest połączone (iOS)


### ■ Opcja Auto wyśw. ust. pap. jest wyłączona

Włącz opcję **Auto wyśw. ust. pap.** w następującym menu na panelu sterowania.

**Ustaw. — Konfiguracja drukarki — Ustawienia źródła papieru — Auto wyśw. ust. pap.**

### ■ Funkcja AirPrint jest wyłączona

Włącz funkcję AirPrint w Web Config.

 *Podręcznik administratora*

---

## Inne

### Utracono hasło administratora

#### ■ Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson

Początkowym hasłem administratora jest numer seryjny produktu. Jeśli nie pamiętasz hasła, które zostało zmienione z numeru seryjnego produktu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

Jeśli opcja **Zablokuj ustawienie** jest ustawiona na **Wył.**, można wykonać funkcję **Usuń wsz. dane i ustaw.** bez wprowadzania hasła administratora. Spowoduje to przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich opcji, w tym hasła administratora.

 [„Menu panelu sterowania” na stronie 113](#)

---

## Jeśli nie uda się rozwiązać problemów

Jeśli nie można samodzielnie rozwiązać problemu mimo wykonania czynności opisanych w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

# Dodatek

## Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne

Z tą drukarką można używać następujących materiałów eksploatacyjnych oraz elementów opcjonalnych (stan na sierpień 2021 r.).

### Pojemnik z tuszem

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku z oryginalnymi pojemnikami z tuszem.


W przypadku używania nieoryginalnych pojemników z tuszem wydruki mogą być jaśniejsze lub ilość pozostałego tuszu może nie być prawidłowo wykrywana.

Nazwa modelu	Kolor tuszu	Numer produktu
SL-D1000	Black (Czarny)	T46K1
SL-D1060	Cyan (Błękitny)	T46K2
	Magenta (Amarantowy)	T46K3
	Yellow (Żółty)	T46K4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T46K5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T46K6
	SL-D1030	Black (Czarny)
SL-D1030	Cyan (Błękitny)	T46P2
	Magenta (Amarantowy)	T46P3
	Yellow (Żółty)	T46P4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T46P5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T46P6

## Dodatek

Nazwa modelu	Kolor tuszu	Numer produktu
SL-D1040	Black (Czarny)	T46N1
	Cyan (Błękitny)	T46N2
	Magenta (Amarantowy)	T46N3
	Yellow (Żółty)	T46N4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T46N5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T46N6
SL-D1080 SL-D1090	Black (Czarny)	T46M1
	Cyan (Błękitny)	T46M2
	Magenta (Amarantowy)	T46M3
	Yellow (Żółty)	T46M4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T46M5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T46M6

## Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Zbiornik Na Zużyty Atrament	C13S400086	Pochłania tusz zużywany podczas czyszczenia głowicy.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 68
Wrzeciono	C12C935981/ C12C936481*	Taki sam jak wrzeciono dostarczone wraz z drukarką. Przed użyciem usuń taśmę.
Podajnik Dwustronny	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	Ten podajnik instaluje się, aby automatycznie drukować na obu stronach papieru.
Zestaw montażowy rolek	C13S210124	Służy do wymiany rolki w podajniku moduł dupleksu. Użyj tej części podczas drukowania na papierze innym niż karton.
Zestaw montażowy rolek 2	C13S210137	Służy do wymiany rolki w podajniku moduł dupleksu. Użyj tej części podczas drukowania na kartonie.

\* Numery modeli mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu.

## Dodatek

## Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson.

Drukarka obsługuje następujące rodzaje papieru (stan na sierpień 2021 r.).

**Uwaga:**

W przypadku korzystania z usługi Epson Connect drukowanie jest możliwe wyłącznie na następujących rozmiarach papieru.

*Email Print:* 9 x 13 cm (3,5 x 5 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali)

*Remote Print:* A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali)

## Specjalne nośniki Epson

### Papier rolkowy

Nazwa papieru	Rozmiar	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3,5 cala (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 cale (102 mm)	✓	
	5 cali (127 mm)	✓	
	6 cali (152 mm)	✓	
	8 cali (203 mm)	✓	
	A4	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	3,5 cala (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 cale (102 mm)	✓	
	5 cali (127 mm)	✓	
	6 cali (152 mm)	✓	
	8 cali (203 mm)	✓	
	A4	✓	

## Dodatek

## Arkusze

Nazwa papieru	Rozmiar	Orientacja ładowania	Liczba arkuszy, które można włożyć do kasety	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Poziomo	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Pionowo	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Poziomo	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Pionowo	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 cali)	Pionowo	100	✓	✓	

## Dodatek

Nazwa papieru	Rozmiar	Orientacja ładowania	Liczba arkuszy, które można włożyć do kasety	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Poziomo	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Pionowo	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Poziomo	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Pionowo	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 cali)	Pionowo	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 cali)	Pionowo	100	✓	✓	

## Inne papiery dostępne na rynku

Użyj innego papieru dostępnego na rynku, który spełnia wymagania drukarki.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 170

Dodaj te rodzaje papieru przed ich użyciem.

 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 108

## Dodatek

**Ważne:**

- Nie używaj papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- Można wkładać rodzaje papieru mieszczące się w specyfikacjach drukarki, ale nie zawsze będzie on podawany prawidłowo lub zapewniać odpowiednią jakość druku.

**Papier rolkowy**

Ogólna nazwa papieru	Nazwa papieru *1	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
Matowy papier fotograficzny	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

**Arkusze**

Ogólna nazwa papieru	Nazwa papieru *1	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów *2	Profil ICC
Matowy papier fotograficzny	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
Błyszczący papier fotograficzny	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_SS.icc
Karton	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
Błyszczący karton *3	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

\*1 Nazwa wybierana w ustawieniach rodzaju papieru w menu drukarki i sterowniku drukarki.

\*2 Obsługiwane szerokości papieru: 89, 102, 127, 152, 203, 210 mm.

\*3 Nieobsługiwane w przypadku kasety. Wydrukuj na nim, podając go z tylnego podajnika papieru.

## Przenoszenie i przewożenie drukarki

W tym rozdziale opisano metody przenoszenia i transportowania urządzenia.

**Przeostoga:**

- Podczas podnoszenia drukarki przyjmij odpowiednią postawę.
- Podczas podnoszenia produktu trzymaj ją w miejscach wskazanych w instrukcji. Drukarka może spaść, jeżeli podczas jej podnoszenia będzie trzymana w innych miejscach. Może wówczas też dojść do uwięźnięcia palców, co z kolei może prowadzić do urazu.



**Dodatek****Ważne:**

- Urządzenie chwytaj tylko we wskazanych miejscach. W przeciwnym razie może ono ulec uszkodzeniu.*
- Przeńs drukarkę z zainstalowanymi pojemnikami z tuszem. Jeśli pojemniki z tuszem są wyjęte, dysze mogą się zatkać, uniemożliwiając drukowanie lub powodując wyciek tuszu.*
- Nie przechylaj produktu podczas przenoszenia lub transportowania. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.*

---

## **Przenoszenie drukarki**

W tym rozdziale opisano przenoszenie drukarki na krótkich dystansach, takich jak do innego miejsca w tym samym budynku.

### **Przygotowanie do przeniesienia**

Przed przeniesieniem drukarki wykonaj następujące czynności przygotowawcze.

- Wyjmij cały papier z drukarki.
- Zamknij wszystkie osłony drukarki i schowaj tacę wyjściową.
- Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable i przewody.

### **Przenoszenie drukarki**

Podnosząc drukarkę w celu jej przeniesienia, umieść dłonie w punktach wskazanych na ilustracji. Umieść dłonie, tak aby ustawić przód drukarki ku sobie. Dzięki temu pojemnik na skrawki papieru przypadkowo nie wypadnie.

## Dodatek

Po zainstalowaniu modułu dupleksu (opcja)



**OK**



## Czynności wykonywane po przeniesieniu

Po przeniesieniu, a przed przystąpieniem do drukowania sprawdź, czy głowica drukująca nie uległa zatkaniu.

 [„Spr. dyszy głow. druk. i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 76](#)

---

## Transport

Przed przystąpieniem do transportu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

## Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (stan na sierpień 2021 r.).

**Dodatek**

Obsługiwane systemy operacyjne i inne elementy mogą ulec zmianie.

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

---

## Sterownik drukarki

**Windows**

System operacyjny	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64
Procesor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz lub lepszy
Dostępna pojemność pamięci	1 GB lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	SXGA (1280 × 1080) lub wyższa
Sposób połączenia z drukarką*	Połączenie USB lub połączenie przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej

\* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 170

**Mac**

System operacyjny	OS X 10.9.5 Mavericks lub nowszy
Procesor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz lub lepszy
Pamięć	2 GB lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA+ (1440 × 900) lub wyższa
Sposób połączenia z drukarką*	Połączenie USB lub połączenie przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej

\* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 170

---

## Narzędzie do konserwacji


**Windows**

System operacyjny	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64
Procesor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz lub lepszy
Dostępna pojemność pamięci	1 GB lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	SXGA (1280 × 1080) lub wyższa

## Dodatek

Sposób połączenia z drukarką *	Połączenie USB lub połączenie przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej
--------------------------------	---


\* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 170

## Mac

System operacyjny	OS X 10.9.5 Mavericks lub nowszy
Procesor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz lub lepszy
Pamięć	2 GB lub więcej
Dysk twardy (dostępna pojemność do zainstalowania)	2 GB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA+ (1440 × 900) lub wyższa
Sposób połączenia z drukarką *	Połączenie USB lub połączenie przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej

\* Szczegóły dotyczące sposobów połączenia z drukarką (dane techniczne interfejsu) znajdują się dalej.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 170

---

## Web Config

Użyj najnowszej wersji przeglądarki.

## Windows

Przeglądarka	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
--------------	--

## Mac

Przeglądarka	Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome
--------------	--

## Tabela danych technicznych

Podstawowe dane techniczne	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	180 dysz dla każdego koloru
Najwyższa rozdzielczość	1440 × 720 dpi
Metoda podawania papieru	Podajnik wałkowy

 **Ważne:**

*Ta drukarka może być używana na wysokości maksymalnie 2000 m n.p.m.*

## Dodatek

**Ostrzeżenie:**

*Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.*

**Dane techniczne dotyczące zasilania**

Napięcie znamionowe	100–240 V AC
Zakres częstotliwości	50/60 Hz
Natężenie prądu	1,4 A
Pobór mocy	Praca: ok. 80 W Tryb gotowości: ok. 14 W Tryb uśpienia: ok. 1,2 W Wyłączone: mniej niż 0,2 W

**Dane techniczne interfejsu**

Port USB	Hi-Speed USB
Standard zgodności sieci przewodowej	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Ethernet energooszczędny (IEEE 802.3az)*1
Sieć bezprzewodowa	

## Dodatek

Dane techniczne interfejsu	
Standardy	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Pasma częstotliwości	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz
Maksymalna moc nadanej częstotliwości radiowej	2,4 GHz: 2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)  5 GHz: 5150–5250 MHz: 20 dBm (EIRP) 5250–5350 MHz: 20 dBm (EIRP) 5470–5725 MHz: 20 dBm (EIRP)
Moduł bezprzewodowy	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
Tryb połączenia	Infrastruktura Wi-Fi Direct (tryb zwykłego AP)* <sup>2</sup>
Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej	WEP (64/128 bitów) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Protokoły/funkcje drukowania sieci* <sup>3</sup>	EpsonNet Print (Windows) Standardowy TCP/IP (Windows) Bonjour (Mac) Drukowanie IPP (Windows, Mac) Mopria Print (urządzenie Mopria) Natywne drukowanie Chromebook AirPrint (iOS, Mac)
Normy/protokoły bezpieczeństwa	SSL/TLS: HTTPS — serwer/klient Serwer IPPS Klient SMTPS STARTTLS (SMTPS)  IEEE 802.1X IPsec/Filtrowanie IP SNMPv3

\*1 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardami IEEE 802.3az.

\*2 Standard IEEE 802.11 b nie jest obsługiwany.

\*3 EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

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.

## Dodatek

## Użytkownicy z Unii Europejskiej

Informacje o sprzęcie radiowym:

Produkt celowo emituje fale radiowe zgodnie z poniższym opisem.

(a) pasmo częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 2,4–2,4835 GHz

(b) maksymalna moc częstotliwości radiowej przekazywanej w paśmie częstotliwości, w którym funkcjonuje sprzęt radiowy; 20 dBm (moc EIRP)

Dane techniczne modułu papieru rolkowego	
Obsługiwane rozmiary	3-calowe rdzenie Zewnętrzna średnica 170 mm lub mniejsza Można włożyć jedną rolkę
Szerokość papieru rolkowego	89 mm (3,5 cala), 102 mm (4 cale), 127 mm (5 cali), 152 mm (6 cali), 203 mm (8 cali), 210 mm (A4)
Grubość papieru rolkowego	0,22–0,25 mm

Dane techniczne modułu podajnika papieru	
Szerokość papieru	89–210 mm
Wysokość papieru	148–1000 mm
Grubość papieru	0,20–0,50 mm


Dane techniczne tuszu	
Typ	Pojemnik z tuszem (zamiennie pojemniki z tuszem)
Rodzaj tuszu	Barwnik wodny, sześć kolorów
Termin przydatności	Trzy lata od daty produkcji
Temperatura przechowywania	Przechowywane w opakowaniu: –20–40°C (cztery dni lub krócej w temperaturze –20°C, jeden miesiąc lub krócej w temperaturze 40°C) Zainstalowane w drukarce: –20 do 40°C (cztery dni lub krócej w temperaturze –20 °C, jeden miesiąc lub krócej w temperaturze 40°C) Transportowane w opakowaniu: –20 do 60°C (cztery dni lub krócej w temperaturze –20°C, jeden miesiąc lub krócej w temperaturze 40°C, 72 godziny lub krócej w temperaturze 60°C)
Pojemność	250 ml
Wymiary	81 (szer.) × 263,3 (gł.) × 32,3 (wys.) mm

 **Ważne:**

- Tusz zamrażnie, jeśli będzie pozostawał przez dłuższy czas w temperaturze poniżej -10°C. Jeśli zamrażnie, pozostaw wkład w temperaturze pokojowej (25°C) na co najmniej trzy godziny (bez skraplania).*
- Nie rozbierać pojemniki z tuszem ani nie napełniać ich tuszem.*



## Dodatek

Podstawowe dane techniczne	
Temperatura	Robocza: od 10 do 35°C Przechowywanie (przed rozpakowaniem): od –20 do 60°C (w ciągu 120 godz. w temp. 60°C, jeden miesiąc w temp. 40°C) Przechowywanie (po rozpakowaniu): od –20 do 40°C (w ciągu jednego miesiąca w temp. 40°C)
Wilgotność	Robocza: od 20 do 80% (bez kondensacji) Przechowywanie (przed rozpakowaniem): 5–85% (bez skraplania) Przechowywanie (po rozpakowaniu): 5–85% (bez skraplania)
Masa	Urządzenie główne: 17,6 kg (bez tuszu)
Wymiary	Urządzenie główne: 460 (szer.) × 374 (gł.) × 343 (wys.) mm  „Niezbędne miejsce” na stronie 175
Wersja zainstalowanego oprogramowania	E1.1930.0001

Dane techniczne modułu dupleksu	
Szerokość papieru	89–210 mm
Wysokość papieru	148–297 mm
Grubość papieru	0,20–0,265 mm
Masa	4,9 kg
Wymiary	460 (szer.) × 428 (gł.) × 365 (wys.) mm

**Ostrzeżenie:**

*Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.*

**Użytkownicy z Unii Europejskiej**

Informacje na temat deklaracji zgodności UE:

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

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

**W przypadku użytkowników GB (UKCA) i NI (UK NI)**

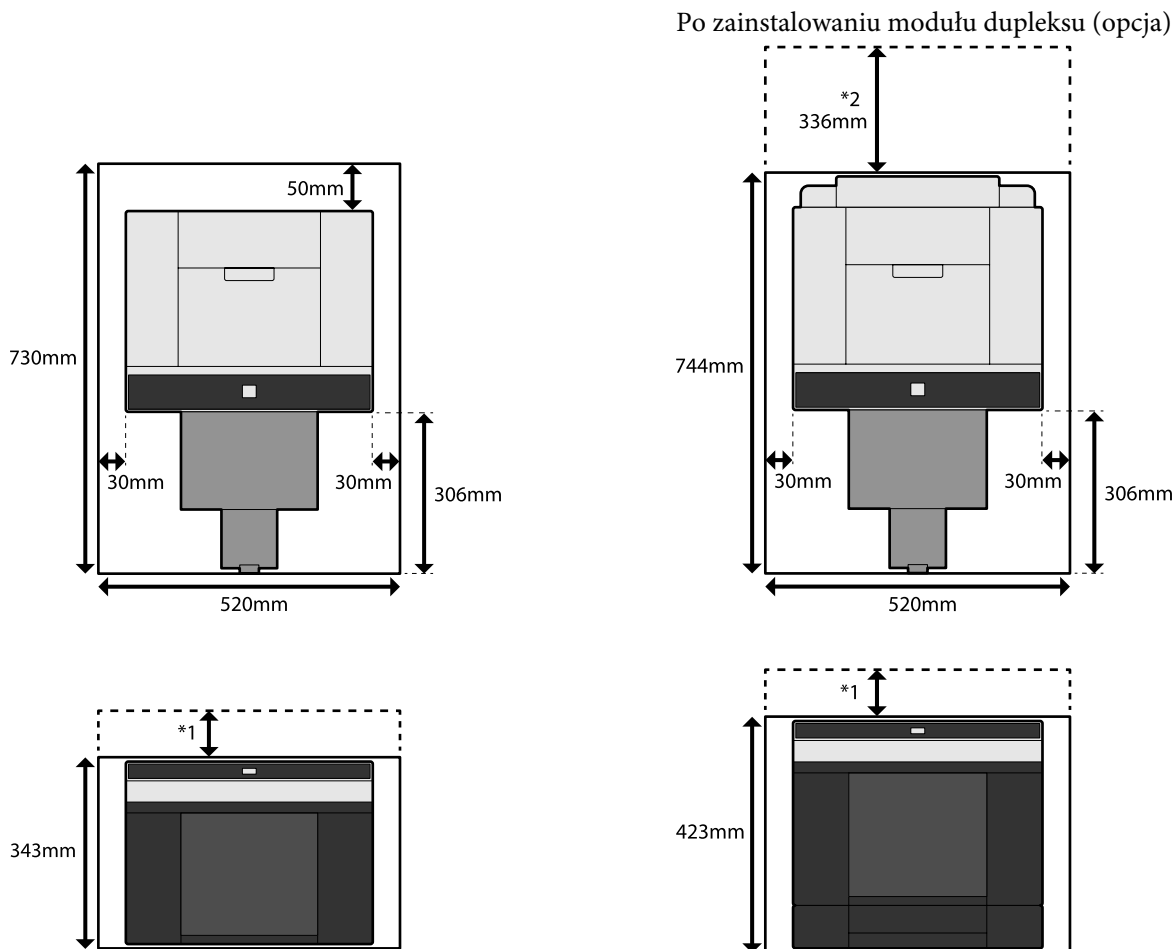
- Niniejszym firma Seiko Epson Corporation deklaruje, że dostarczony typ sprzętu radiowego jest zgodny z wymogami ustawowymi.
- Pełny tekst deklaracji zgodności można znaleźć pod następującym adresem:  
<https://www.epson.eu/conformity>

**Użytkownicy z Zambii**

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

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

## Niezbędne miejsce



\*1 51–180 mm wymagane do wkładania arkuszy do tylnego podajnika papieru. (180 mm w przypadku papieru A4)

\*2 Wymagane do otwarcia osłony tylnej.

## WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie typu Open Source, a także oprogramowanie, do którego Epson ma prawa.

Informacje powiązane z oprogramowaniem Open Source wykorzystywane przez produkt są zamieszczone poniżej.

**Dodatek**

---

**Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003**

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

**Inno Setup License**

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

## Dodatek

4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

---

## 7-Zip Command line version

### License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

### GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

---

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

## Dodatek

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

## Dodatek

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

## Dodatek

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)



## Dodatek

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

## Dodatek

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

## Dodatek

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

## Dodatek

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

## Dodatek

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

## Dodatek

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

---

## PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

---

## HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

**Dodatek**

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO OPROGRAMOWANIA EPSON**

UWAGA DLA UŻYTKOWNIKA: PRZED ZAINSTALOWANIEM I UŻYTKOWANIEM PRODUKTU NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ UMOWĘ. JEŻELI UŻYTKOWNIK PRZEBYWA W USA OBOWIĄZUJĄ GO PUNKTY 19–23 NINIEJSZEGO DOKUMENTU. PUNKT 22 ZAWIERA WIĄŻĄCE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE ARBITRAŻU OGRANICZAJĄCE MOŻLIWOŚĆ POSZUKIWANIA ROZWIĄZANIA W SĄDZIE PRZED SĘDZIĄ LUB ŁAWĄ PRZYSIĘGLYCH I OZNACZAJĄCE ZRZECZENIE SIĘ PRAWA DO UDZIAŁU W POZWACH ZBIOROWYCH LUB ARBITRAŻACH ZBIOROWYCH DLA PEWNYCH SPORÓW. W PUNKCIE 22.7 OPISANY JEST SPOSÓB REZYGNACJI DLA TYCH, KTÓRZY NIE CHCĄ ZOSTAĆ OBJĘCI ZRZECZENIEM SIĘ PRAWA DO ARBITRAŻU I POZWÓW ZBIOROWYCH.

Jest to umowa prawna („Umowa”) między użytkownikiem (osobą indywidualną lub prawną zwaną dalej „użytkownikiem”) a Seiko Epson Corporation (w tym jej podmiotami zależnymi, „Epson”) dotycząca dołączonego oprogramowania, w tym wszelkiej powiązanej dokumentacji, oprogramowania układowego lub aktualizacji (wspólnie nazywanych dalej „Oprogramowaniem”). Oprogramowanie jest dostarczane przez firmę Epson i jej dostawców wyłącznie do użytku z odpowiadającym komputerowym produktem peryferyjnym marki Epson („sprzęt Epson”). PRZED ZAINSTALOWANIEM, KOPIOWANIEM LUB INNYM UŻYTKOWANIEM OPROGRAMOWANIA, UŻYTKOWNIK MUSI POZNAĆ I POTWIERDZIĆ WARUNKI I ZASADY NINIEJSZEJ UMOWY W TYM POLITYKĘ PRYWATNOŚCI przedstawioną w punkcie 17. Jeżeli użytkownik wyraża zgodę powinien kliknąć przycisk Zgoda („AKCEPTUJĘ”, „OK” lub dowolny inny reprezentujący umowę) poniżej. Jeżeli użytkownik nie zgadza się z warunkami i zasadami niniejszej Umowy, powinien kliknąć przycisk Nie zgadzam się („WYŚCIE”, „Anuluj” lub dowolny inny reprezentujący brak zgody) i zwrócić Oprogramowanie, wraz z opakowaniem i towarzyszącymi materiałami do firmy Epson lub miejsca zakupu celem odzyskania całej zapłaconej kwoty.



## Dodatek

1. Przyznanie licencji. Epson udziela użytkownikowi ograniczonej, niewyłącznej licencji na (i) pobieranie, instalowanie i użytkowanie Oprogramowania do osobistego i wewnątrz biznesowego użytku na twardych dyskach i innych komputerowych urządzeniach pamięci, lub w przypadku aplikacji programowej (zwanej również „Oprogramowaniem”) na smartfonie, tablecie lub innym urządzeniu przenośnym (ogólnie „Urządzeniu”), przy założeniu że oprogramowanie jest używane (i) tylko w jednej lokalizacji (np. W domu lub w biurze lub miejscu prowadzenia działalności), lub w przypadku urządzenia przenośnego, na Urządzeniu posiadanym lub w inny sposób kontrolowanym przez użytkownika, i (ii) tylko w połączeniu z osprzętem Epson będącym własnością użytkownika. Użytkownik może zezwolić innym użytkownikom osprzętu Epson podłączonego do sieci użytkownika na korzystanie z Oprogramowania, przy założeniu że użytkownik zapewni, że każdy z użytkowników będzie wykorzystywał Oprogramowanie wyłącznie zgodnie z niniejszą Umową. Użytkownik zgadza się ponosić odpowiedzialność i zwolni Epson z odpowiedzialności powstałych w konsekwencji użytkowania przez takich użytkowników. Użytkownik może także sporządzać kopie zapasowe Oprogramowania, według konieczności, pod warunkiem że kopie zapasowe są wykorzystywane wyłącznie do wsparcia używania przez użytkownika sprzętu Epson.

2. Modyfikacje i aktualizacje. Jeżeli użytkownik uzyska modyfikację, zaktualizowaną wersję lub dodatki do lub dla Oprogramowania firmy Epson, modyfikacja, zaktualizowana wersja, zmodyfikowana wersja lub dodatek będą objęte zdefiniowanym terminem Oprogramowanie i podlegać niniejszej Umowie. Użytkownik potwierdza, że Epson nie ma obowiązku dostarczenia żadnych aktualizacji (zgodnie z definicją w tym punkcie 2) do Oprogramowania. Epson może jednak, od czasu do czasu, wydawać zaktualizowane wersje Oprogramowania, a Oprogramowanie może się automatycznie łączyć z firmą Epson lub serwerami strony trzeciej za pośrednictwem Internetu celem sprawdzenia dostępnych aktualizacji Oprogramowania takich jak poprawki usterek, poprawki, aktualizacje, dodatkowe lub poprawione funkcje, wtyczki i nowe wersje (zbiorczo „Aktualizacje”) i może albo (a) automatycznie elektronicznie aktualizować wersję Oprogramowania użytkowaną przez użytkownika na urządzeniach osobistych albo (b) dawać użytkownikowi opcję ręcznego pobrania mających zastosowanie Aktualizacji. Jeżeli użytkownik zainstaluje EPSON Software Updater i nie chce dopuścić Epson do sprawdzania aktualizacji dla Oprogramowania, użytkownik może wyłączyć tę funkcję odinstalowując EPSON Software Updater. Przez zainstalowanie Oprogramowania i niewyłączenie żadnego automatycznego sprawdzania Aktualizacji, jeżeli ma to zastosowanie, użytkownik wyraża zgodę i jest świadomy, że będzie automatycznie żądać i otrzymywać Aktualizacje z Epson lub serwerów strony trzeciej i że warunki i zasady niniejszej Umowy obowiązują dla wszystkich takich Aktualizacji.

3. Inne prawa i ograniczenia. Użytkownik zobowiązuje się także nie modyfikować, dostosowywać lub tłumaczyć Oprogramowania i dalej zgadza się nie podejmować inżynierii odwrotnej, dekompilacji, dezasemblowania ani innych prób dotarcia do kodu źródłowego Oprogramowania. Użytkownik nie może wynajmować, leasingować, dystrybuować, wypożyczać Oprogramowania stronom trzecim lub dołączać Oprogramowania do produktów lub usług przynoszących zyski. Użytkownik może jednak przenieść wszystkie swoje prawa do użytkowania Oprogramowania na inną osobę lub podmiot prawny, pod warunkiem, że odbiorca również zgodzi się na warunki niniejszej Umowy i że użytkownik przekaże Oprogramowanie, wraz z wszystkimi kopiami, aktualizacjami i starszymi wersjami oraz sprzętem Epson takiej osobie lub osobie prawnej. Oprogramowanie jest licencjonowane jako jeden zespół i jego komponenty programowe nie mogą być oddzielane do innego użytku. Ponadto, użytkownik zgadza się nie umieszczać Oprogramowania w środowisku udostępnianym dostępnym za pośrednictwem sieci publicznej, takiej jak Internet lub dostępnym w inny sposób przez innych poza pojedynczą lokalizacją zgodnie z punktem 1 powyżej.

## Dodatek

4. Własność. Prawa własności i prawa własności intelektualnej w odniesieniu do Oprogramowania pozostaną przy firmie Epson lub jej licencjodawcach i dostawcach. Niniejsze Oprogramowanie chronione jest przepisami prawa autorskiego USA, japońskimi przepisami prawa autorskiego i międzynarodowymi traktatami o prawach autorskich, jak również innymi traktatami i przepisami dotyczącymi własności intelektualnej. Prawa własności w odniesieniu do Oprogramowania nie są przekazywane użytkownikowi i niniejszej Licencji nie należy interpretować jako sprzedaży jakichkolwiek praw do Oprogramowania. Zabrania się usuwania bądź zmieniania jakichkolwiek informacji o prawach autorskich, znakach handlowych, zarejestrowanych znakach handlowych lub prawach własności w odniesieniu do wszystkich kopii Oprogramowania. Firma Epson i/lub jej licencjodawcy i dostawcy zastrzegają sobie wszelkie prawa nie wynikające z postanowień niniejszej Umowy. Oprogramowania może również zawierać obrazy, ilustracje, projekty i zdjęcia („Materiały”) a prawo autorskie do takich materiałów należy do firmy Epson i/lub jej licencjodawców i dostawców, i jest chronione krajowymi i/lub międzynarodowymi prawami, konwencjami i umowami dotyczącymi ochrony własności intelektualnej. Dla jasności, (1) Materiały te mogą być używane wyłącznie do celów niekomercyjnych, (2) Materiały te powinny być edytowane, dostosowywane i kopiowane jedynie w sposób wskazany przez Oprogramowanie, i (3) użytkownik może używać Materiałów wyłącznie do zgodnego z prawem użytku prywatnego, użytku domowego lub w inny sposób dopuszczony przez prawo.

5. Open Source oraz inne komponenty stron trzecich. Niezależnie od powyższego przyznania licencji użytkownik przyjmuje do wiadomości, że pewne elementy Oprogramowania mogą być objęte licencjami stron trzecich, w tym tak zwanymi licencjami oprogramowania „open source”, co oznacza że wszystkie licencje oprogramowania uznane jako licencje open source przez Open Source Initiative lub wszelkie zasadniczo podobne licencje, w tym bez ograniczeń, wszelkie licencje, które jako warunek dystrybucji oprogramowania licencjonowanego taką licencją, wymagają aby dystrybutor udostępnił oprogramowanie w formie kodu źródłowego (jak komponenty strony trzeciej, „Komponenty strony trzeciej”). Lista Komponentów stron trzecich i powiązanych warunków umów (jeżeli jest to wymagane) dla konkretnych wersji Oprogramowania znajduje się na końcu niniejszej Umowy, odpowiedniego podręcznika użytkownika / CD lub informacji o licencji wyświetlanej na Urządzeniu / w Oprogramowaniu. W zakresie wymaganym przez licencje obejmujące Komponenty stron trzecich, warunki tych licencji będą obowiązywać zamiast warunków niniejszej Umowy. W zakresie, w jakim warunki licencji mające zastosowanie do Komponentów stron trzecich zabraniają jakichkolwiek ograniczeń w niniejszej Umowie w odniesieniu do takich Komponentów stron trzecich, takie ograniczenia nie będą miały zastosowania do takich Komponentów stron trzecich.

6. Wiele wersji Oprogramowania. Użytkownik może otrzymać lub uzyskać Oprogramowanie w więcej niż jednej wersji (np. dla różnych środowisk operacyjnych, w dwóch lub więcej wersjach językowych; pobranych z serwera firmy Epson lub na dysku CD-ROM), niezależnie od typu lub liczby uzyskanych kopii, Użytkownik nadal może korzystać z nośnika lub wersji odpowiedniej dla licencji udzielonej w Punkcie 1 powyżej.

**Dodatek**

7. Zrzeczenie się gwarancji i środki zaradcze. Jeśli Oprogramowanie uzyskano na nośniku od firmy Epson lub jej przedstawiciela, firma Epson gwarantuje, że nośnik, na którym nagrano Oprogramowanie, będzie pozbawiony wad wykonania i materiału w warunkach normalnego użytkownika przez okres 90 dni od daty dostarczenia użytkownikowi. W przypadku zwrotu nośnika firmie Epson lub przedstawicielowi, od którego został uzyskany w ciągu 90 dni od daty dostarczenia, jeżeli firma Epson uzna, że nośnik zawiera wadę i pod warunkiem, że nośnik nie był nieodpowiednio użytkowany bądź użytkowany w uszkodzonym urządzeniu, zostanie on wymieniony przez firmę Epson po dokonaniu zwrotu Oprogramowania wraz z wszystkimi kopiami i elementami. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, że korzystanie z Oprogramowania odbywa się na jego wyłączne ryzyko. OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE W STANIE TAKIM, JAK JEST, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI. FIRMA EPSON I JEJ DOSTAWCY NIE GWARANTUJĄ I NIE MOGĄ ZAGWARANTOWAĆ BEZBŁĘDNego DZIAŁANIA ANI WYNIKÓW UZYSKANYCH PODCZAS KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA. Firma Epson nie gwarantuje, że działanie Oprogramowania będzie nieprzerwane, wolne od błędów, wolne od wirusów lub innych szkodliwych komponentów lub podatności na ataki lub że funkcje Oprogramowania spełnią oczekiwania lub wymagania użytkownika. Wyłączną odpowiedzialnością firmy Epson i jedynym środkiem zaradczym na naruszenie tej gwarancji będzie, według wyboru firmy Epson, albo wymiana nośnika z Oprogramowaniem albo zwrot pieniędzy po zwróceniu Oprogramowania i sprzętu firmy Epson. Wszelka wymiana Oprogramowania będzie gwarantowana przez pozostały okres pierwotnego czasu gwarancji lub trzydzieści (30) dni, zależnie od tego, który z nich jest dłuższy. Jeśli powyższe rozwiązanie nie powiedzie się z jakiegokolwiek powodu, cała odpowiedzialność firmy Epson za naruszenie gwarancji będzie ograniczona do zwrotu ceny zapłaconej za sprzęt Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w działaniu lub za nieterminowość spowodowaną przyczynami pozostającymi poza jej uzasadnioną kontrolą. Niniejsza Ograniczona Gwarancja nie obowiązuje w przypadku, gdy uszkodzenie Oprogramowania nastąpiło w wyniku wypadku, nadużycia lub niewłaściwego zastosowania. WYMIENIONE OGRANICZONE GWARANCJE I ZADOŚCUCZYNIENIE SĄ WYŁĄCZNE I ZASTĘPUJĄ WSZYSTKIE INNE. FIRMA EPSON WYŁĄCZA WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJĘ NIENARUSZANIA PRAW, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. NIEKTÓRE KRAJE LUB JURYSDYKCJE JEDNAK NIE DOPUSZCZAJĄ WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA DOROZUMIANYCH GWARANCJI — W TAKICH KRAJACH POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA WOBEC UŻYTKOWNIKA.

8. Ograniczenie odpowiedzialności. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZANYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA EPSON LUB JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ WOBEC UŻYTKOWNIKA, ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY OGÓLNE, ZARÓWNO BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIA), ŚCISŁEGO ZOBOWIĄZANIA, NARUSZENIA GWARANCJI, BŁĘDNEJ INTERPRETACJI CZY TEŻ NA INNEJ PODSTAWIE, W TYM BEZ OGRANICZENIA, UTRATĘ ZYSKÓW, PRZERWY W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI, UTRATĘ INFORMACJI BIZNESOWYCH LUB INNE STRATY FINANSOWE, WYNIKAJĄCE Z UŻYCIA LUB NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB WYNIKAJĄCE Z NINIEJSZEJ UMOWY, NAWET JEŚLI FIRMA EPSON LUB JEJ PRZEDSTAWICIEL ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W NIEKTÓRYCH KRAJACH NIE DOPUSZCZA SIĘ DO WYŁĄCZEŃ LUB OGRANICZEŃ SZKÓD W PEWNYCH TRANSAKCJACH, DLATEGO W TAKICH KRAJACH POWYŻSZE OGRANICZENIA I WYJĄTKI MOGĄ NIE OBOWIĄZYWAĆ.

**Dodatek**

9. Zakupy oprogramowania przez rząd USA. Niniejsza sekcja dotyczy wszystkich zakupów Oprogramowania przez lub dla rządu USA („Rząd”) lub przez jakiegokolwiek głównego wykonawcę lub podwykonawcę (na jakimkolwiek poziomie) w ramach każdej umowy, dotacji, umowy o współpracy, „innej transakcji” („OT”) lub innego działania, której stroną jest Rząd. Akceptując dostawę Oprogramowania, Rząd, każdy główny wykonawca i każdy podwykonawca zgadzają się, że Oprogramowanie kwalifikuje się jako „komercyjne” oprogramowanie komputerowe w rozumieniu FAR Part 12, paragraf (b) FAR podsekcja 27.405, lub DFARS podsekcja 227.7202, w stosownych przypadkach oraz że żadne inne rozporządzenie, ani klauzula dotycząca praw danych FAR lub DFARS, nie ma zastosowania do dostarczenia tego Oprogramowania dla rządu. W związku z tym, warunki niniejszej Umowy regulują korzystanie przez Rząd (oraz głównego wykonawcę i podwykonawców) z Oprogramowania i jego ujawnianie i zastępują wszelkie sprzeczne warunki umowy, dotacji, umowy o współpracy, OT lub innej działalności zgodnie z którą Oprogramowanie jest dostarczane do użytku przez Rząd. Jeśli to Oprogramowanie nie spełnia potrzeb Rządu, jeżeli niniejsza Umowa jest niespójna pod jakimkolwiek względem z prawem federalnym, lub jeżeli wyżej wymienione postanowienia FAR i DFARS nie działają, Rząd zgadza się zwrócić Oprogramowanie, w stanie nieużywanym, firmie Epson.

10. Ograniczenie eksportu. Użytkownik zgadza się na to, że Oprogramowanie nie zostanie wysłane, przeniesione lub wyeksportowane do jakiegokolwiek kraju lub użyte w sposób zabroniony przez Ustawę Export Administration Act Stanów Zjednoczonych lub jakiegokolwiek inne przepisy eksportowe, ograniczenia lub inne przepisy.

11. Cała umowa. Niniejsza Umowa stanowi całkowitą umowę między stronami w odniesieniu do Oprogramowania i jest nadrzędnie obowiązująca wobec wszelkich zamówień, komunikacji, reklam bądź oświadczeń dotyczących niniejszego Oprogramowania.

12. Umowa wiążąca; Upoważnieni. Niniejsza Umowa obowiązuje strony i służy korzyści stron oraz ich następców, przekazicieli i przedstawicieli prawnych.

13. Rozłączność; Zmiany. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy okaże się nieważne lub nieobowiązujące według sądu lub kompetentnej jurysdykcji (zależnie od punktu 22.8 i 22.9 jeżeli siedziba użytkownika znajduje się na terenie USA), pozostaje to bez wpływu na całość Umowy, która pozostaje ważna i obowiązująca zgodnie z jej warunkami. Niniejsza Umowa może zostać zmieniona wyłącznie na piśmie, po podpisaniu przez upoważnionego przedstawiciela firmy Epson.

14. Naprawienie szkody. Użytkownik wyraża zgodę na to, że zabezpieczy i zwolni oraz na życzenie firmy Epson, będzie bronić formy Epson oraz jej dyrektorów, urzędników, akcjonariuszy, pracowników i agentów przed wszelkimi stratami, zobowiązaniami, kosztami, wydatkami (w tym uzasadnionymi opłatami prawnymi), działaniami, pozwami i roszczeniami wynikającymi z (i) jakiegokolwiek naruszenia któregoś z obowiązków użytkownika określonych w niniejszej Umowie lub (ii) jakiegokolwiek użytkownika Oprogramowania lub Sprzętu Epson. Jeśli firma Epson poprosi użytkownika o obronę w przypadku jakichkolwiek takich działań, pozwów lub roszczeń, firma Epson będzie miała prawo, na własny koszt, do wzięcia udziału w takiej obronie wraz z wybranym doradcą. Użytkownik nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń od stron trzecich, w przypadku których Epson jest uprawniony do uzyskania odszkodowania, bez uprzedniej pisemnej zgody Epson.

15. Rozwiązanie Umowy. Bez uszczerbku dla jakichkolwiek innych praw, które przysługują firmie Epson, prawa licencyjne użytkownika zgodnie z punktem 1 powyżej oraz prawa gwarancyjne na mocy punktu 7 powyżej, wygasają automatycznie w przypadku nieprzestrzegania przez Użytkownika niniejszej umowy. Po wygaśnięciu takich praw, Użytkownik wyraża zgodę że Oprogramowanie i wszystkie jego kopie, zostaną natychmiast zniszczone.

**Dodatek**

16. Zdolność i upoważnienie do zawarcia umowy. Użytkownik oświadcza, że jest osobą pełnoletnią w swoim kraju lub jurysdykcji miejsca zamieszkania i posiada wszelkie niezbędne uprawnienia do zawarcia tej Umowy, w tym, jeśli to konieczne, upoważnienie pracodawcy do zawarcia niniejszej Umowy.

17. Prywatność, przetwarzanie informacji. Oprogramowanie może mieć możliwość łączenia się przez Internet w celu przesyłania danych do i z Urzędnika. Na przykład, jeśli użytkownik zainstaluje Oprogramowanie, Oprogramowanie może spowodować, że Urządzenie użytkownika będzie wysyłać informacje o sprzęcie Epson użytkownika, takie jak model i numer seryjny, identyfikator kraju, kod języka, informacje o systemie operacyjnym i informacje o użytkowaniu sprzętu Epson do strony internetowej Epson, która może w odpowiedzi przekazać informacje promocyjne lub serwisowe do Urzędnika użytkownika w celu ich wyświetlenia. Wszelkie przetwarzanie informacji dostarczanych za pośrednictwem Oprogramowania odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych i Polityką prywatności firmy Epson umieszczoną na stronie [https://global.epson.com/privacy/area\\_select\\_confirm\\_eula.html](https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html). W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, akceptując warunki niniejszej Umowy i instalując Oprogramowanie, użytkownik wyraża zgodę na przetwarzanie i przechowywanie danych użytkownika w kraju zamieszkania i/lub poza nim. Jeśli w Oprogramowanie jest włączona określona polityka prywatności i/lub wyświetlana podczas korzystania z Oprogramowania (na przykład w przypadku niektórych aplikacji oprogramowania), taka polityka prywatności ma pierwszeństwo przed wyżej wymienioną Polityką prywatności firmy Epson.

18. Strony internetowe stron trzecich. Użytkownik może, za pośrednictwem hipertekstu lub innych linków komputerowych z Oprogramowania, uzyskać dostęp do stron internetowych i korzystać z określonych usług, które nie są kontrolowane ani zarządzane przez firmę Epson, ale są kontrolowane przez strony trzecie. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za takie witryny lub usługi stron trzecich, w tym za ich dokładność, kompletność, aktualność, ważność, zgodność z prawem autorskim, zgodność z prawem, przyzwoitość, jakość lub jakkolwiek inny ich aspekt. Te strony internetowe / usługi stron trzecich podlegają różnym zasadom i warunkom, a kiedy użytkownik uzyskuje dostęp i korzysta ze stron internetowych / usług stron trzecich, staje się on prawnie związany warunkami i zasadami tych witryn/usług. W przypadku konfliktu między niniejszą Umową a warunkami stron internetowych / usług stron trzecich, zasady i warunki stron internetowych / usług będą obowiązywać w odniesieniu do dostępu i korzystania przez użytkownika z tych stron / usług. Mimo że firma Epson może udostępniać link do witryny lub usługi stron trzecich z Oprogramowania, taki link nie stanowi autoryzacji, poparcia, sponsorowania ani afiliacji firmy Epson w odniesieniu do takich witryn/usług, ich zawartości, właścicieli lub dostawców. Epson zapewnia takie linki tylko w celach informacyjnych i dla wygody. W związku z tym firma Epson nie składa żadnych oświadczeń dotyczących takich witryn/usług i nie zapewnia żadnego wsparcia związanego z takimi stronami lub usługami stron trzecich. Firma Epson nie przetestowała żadnych informacji, produktów lub oprogramowania znalezionych na takich stronach/usługach, a zatem nie może przedstawić żadnych oświadczeń w odniesieniu do nich. Użytkownik zgadza się, że firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za zawartość lub działanie takich witryn/usług, i użytkownik decyduje, czy wybrane elementy są wolne od takich elementów, jak wirusy, robaki, konie trojańskie i inne elementy o naturze destrukcyjnej. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za określenie zakresu, w jakim może wykorzystywać dowolne treści na innych stronach/usługach, z którymi łączy się za pośrednictwem tego Oprogramowaniem.

(JEŻELI UŻYTKOWNIK PRZEBYWA NA TERENIE USA OBOWIĄZUJĄ GO PUNKTY 19–23 NINIEJSZEGO DOKUMENTU)

19. Zakup tuszu. W przypadku niektórych produktów drukujących Epson sprzedawanych w Ameryce Północnej, Oprogramowanie może również wyświetlać opcje zakupu tuszu od firmy Epson. Kliknięcie przez użytkownika przycisku Kup spowoduje, że Urządzenie wyświetli typy pojemników z tuszem Epson i poziomy tuszu oraz udostępni inne informacje na temat pojemników, takie jak kolory, dostępne rozmiary pojemników i ceny na nowe pojemniki z tuszem, które użytkownik może zakupić online w firmie Epson.

**Dodatek**

20. Aktualizacje do pobrania. Użytkownik może również mieć możliwość pobrania ze strony internetowej Epson aktualizacji lub uaktualnień Oprogramowania, jeśli takie aktualizacje lub uaktualnienia zostaną udostępnione. Jeśli użytkownik wyrazi zgodę na zainstalowanie Oprogramowania, wszelkie transmisje do lub z Internetu oraz gromadzenie i wykorzystanie danych będą zgodne z aktualną Polityką prywatności Epson, a przez zainstalowanie Oprogramowania użytkownik zgadza się, że taka aktualna Polityka Prywatności będzie obejmować takie działania.

21. Konta firmy Epson i komunikaty promocyjne. Dodatkowo, jeżeli użytkownik zainstaluje Oprogramowanie i zarejestruje sprzęt Epson w firmie Epson, i/lub utworzy konto w Epson Store, i przy założeniu świadomej zgody użytkownika na takie użycie, użytkownik wyraża zgodę na to aby firma Epson mogła łączyć dane zebrane w połączeniu z instalacją Oprogramowania, rejestracją sprzętu Epson i/lub utworzeniem konta Epson Store użytkownika, składającego się z informacji osobowych i nieosobowych informacji nieidentyfikujących, i wykorzystanie takich połączonych danych do przesyłania użytkownikowi informacji promocyjnych lub serwisowych firmy Epson. Jeśli użytkownik nie chce wysyłać informacji o swoim sprzęcie Epson lub otrzymywać informacji promocyjnych lub usługowych, będzie mógł wyłączyć te funkcje w systemie Windows w sekcji Preferencje monitorowania w sterowniku. W systemie operacyjnym Mac można wyłączyć te funkcje odinstalowując oprogramowanie Epson Customer Research Participation i Low Ink Reminder.

**22. SPRAWY SPORNE, WIĄŻĄCE INDYWIDUALNY ARBITRAŻ ORAZ ZWOLNIENIE Z POSTĘPOWANIA ZBIOROWEGO I ARBITRAŻU ZBIOROWEGO.**

22.1 Sprawy sporne. Warunki punktu 22 będą dotyczyć wszystkich spraw spornych między użytkownikiem a firmą Epson. Termin „Sprawa sporna” ma najszersze dopuszczalne zgodnie z prawem znaczenie i obejmuje wszelkie spory, roszczenia, kontrowersje lub działania między użytkownikiem a firmą Epson wynikające z lub odnoszące się do niniejszej Umowy, Oprogramowania, Sprzętu Epson lub innej transakcji z udziałem użytkownika i Epson, niezależnie od tego, czy jest to umowa, gwarancja, wprowadzenie w błąd, oszustwo, czyn niedozwolony, umyślny czyn niedozwolony, ustawa, rozporządzenie, zarządzenie, czy jakkolwiek inna sytuacja prawna lub równoważna. „SPRAWA SPORNA” NIE OBEJMUJE ROSZCZEŃ IP, lub bardziej szczegółowo, roszczenie lub powództwo o (a) naruszenie znaku towarowego lub jego rozmycie, (b) naruszenie patentu, (c) naruszenie praw autorskich lub ich nadużycie, lub (d) przywłaszczenie tajemnicy handlowej („roszczenie IP”). Użytkownik i firma Epson zgadzają się również, niezależnie od punktu 22.6, że sąd, a nie arbiter, może zdecydować, czy roszczenie lub powództwo dotyczy roszczenia IP.

22.2 Arbitraż wiążący. Użytkownik i Epson zgadzają się, że wszystkie Spory będą rozstrzygane w drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z niniejszą Umową. ARBITRAŻ OZNACZA, ŻE UŻYTKOWNIK REZYGNUJE Z PRAWA DO POSTĘPOWANIA SĄDOWEGO, A PRAWA DO APELACJI UŻYTKOWNIKA SĄ OGRANICZONE. Zgodnie z niniejszą umową wiążącym arbitrażem zarządza JAMS, uznany na szczeblu krajowym organ arbitrażowy, zgodnie z kodeksem postępowania obowiązującym dla sporów konsumenckich, ale z wyłączeniem wszelkich zasad, które zezwalają na udział w postępowaniach grupowych lub arbitrażowych (więcej informacji na temat procedury, patrz punkt 22.6 poniżej). Użytkownik i Epson rozumieją i zgadzają się, że (a) Federal Arbitration Act (9 U.S.C. §1, et seq.) reguluje interpretację i egzekwowanie tego punktu 22, (b) niniejsza Umowa uwzględnia transakcję w handlu międzypaństwowym i (c) ten punkt 22 obowiązuje po zakończeniu niniejszej Umowy.

**Dodatek**

22.3 Powiadomienie i czynności przed arbitrażem. Przed zgłoszeniem sporu do arbitrażu, Użytkownik i Epson zgadzają się spróbować, przez sześćdziesiąt (60) dni, rozwiązać nieformalnie wszelkie spory. Jeżeli Epson i użytkownik nie osiągną porozumienia w celu rozwiązania Sprawy spornej w ciągu sześćdziesięciu (60) dni, użytkownik lub Epson mogą przystąpić do arbitrażu. Zawiadomienie musi być adresowane na adres: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 („Adres Epson”). Zawiadomienie o Sprawie spornej dla użytkownika będzie wysłane na najnowszy adres użytkownika, który firma Epson ma w swoich rejestrach. Z tego powodu ważne jest powiadamianie nas o zmianach adresu za pomocą wiadomości e-mail wysyłanej na adres EAILegal@ea.epson.com lub pisemnie, na Adres Epson podany powyżej. Zawiadomienie o Sprawie spornej powinno zawierać imię i nazwisko nadawcy, adres i dane kontaktowe, fakty będące podstawą Sprawy spornej oraz żądane zadośćuczynienie („Zawiadomienie o Sprawie spornej”). Po otrzymaniu Zawiadomienia o Sprawie spornej, Epson i użytkownik zgadzają się działać w dobrej wierze w celu rozwiązania Sprawy spornej przed przystąpieniem do arbitrażu.

22.4 Sąd do spraw niewielkich roszczeń. Niezależnie od powyższego, użytkownik może wnieść skargę indywidualną do sądu ds. niewielkich roszczeń w swoim kraju lub gminie, jeśli sprawa podlega jurysdykcji tego sądu i toczy się tylko w tym sądzie.

22.5 ZRZECZENIE SIĘ UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ZBIOROWYM I ARBITRAŻU ZBIOROWYM. UŻYTKOWNIK I FIRMA EPSON ZGADZAJĄ SIĘ, ŻE KAŻDA ZE STRON MOŻE WNIOSIĆ SPORY PRZECIWKO DRUGIEJ STRONIE WYŁĄCZNIE INDYWIDUALNIE, A NIE JAKO POWÓD LUB UCZESTNIK POSTĘPOWANIA ZBIOROWEGO W JAKICHKOLWIEK POSTĘPOWANIACH ZBIOROWYCH LUB POSTĘPOWANIACH Z PRZEDSTAWICIELEM, WŁĄCZNIE Z, BEZ OGRANICZENIA, FEDERALNYMI LUB STANOWYMI POSTĘPOWANIAMIS ZBIOROWYMI LUB ARBITRAŻAMI ZBIOROWYMI. SPRAWY O SPORY ZBIOROWE, ARBITRAŻE ZBIOROWE, PRYWATNE DZIAŁANIA PROKURATORSKIE I WSZELKIE INNE POSTĘPOWANIA, W RAMACH KTÓRYCH KTOŚ DZIAŁA JAKO PRZEDSTAWICIEL NIE SĄ DOZWOLONE. ODPOWIEDNIO, W RAMACH PROCEDUR ARBITRAŻOWYCH OPISANYCH W NINIEJSZEJ SEKCJI ARBITER NIE BĘDZIE ŁĄCZYĆ LUB KONSOLIDOWAĆ ROSZCZEŃ WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ STRONY BEZ PISEMNEJ ZGODY WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH STRON POSTĘPOWANIA ARBITRAŻOWEGO.

22.6 Procedura arbitrażowa. Jeżeli użytkownik lub Epson wszczyna arbitraż, arbitraż podlega regułom JAMS, które obowiązują przy składaniu wniosku o arbitraż, z wyłączeniem wszelkich reguł, które zezwalają na arbitraż zbiorowy lub przedstawicielski („Zasady JAMS”), dostępnym na <http://www.jamsadr.com> lub pod numerem 1-800-352-5267, i zgodnie z zasadami ustalonymi w niniejszej Umowie. Wszelkie Sprawy sporne będą rozstrzygane przez jednego neutralnego arbitra, a obie strony będą miały rozsądną możliwość uczestniczenia w wyborze arbitra. Arbiter jest związany warunkami niniejszej umowy. Arbiter, a nie jakikolwiek federalny, stanowy lub lokalny sąd lub agencja, ma wyłączne prawo do rozstrzygania wszelkich sporów wynikających z lub związanych z interpretacją, stosowalnością, wykonalnością lub tworzeniem niniejszej Umowy, w tym wszelkich roszczeń, że całość lub jakakolwiek część niniejsza Umowa jest nieważna lub możliwa do unieważnienia. Niezależnie od tego szerokiego przekazania uprawnień arbitrowi, sąd może odpowiedzieć na ograniczone pytanie, czy roszczenie lub powództwo ma charakter Roszczenia IP, które jest wyłączone z definicji „Sprawy spornej” w punkcie 22.1 powyżej. Arbiter jest uprawniony do przyznania wszelkiego rodzaju zadośćuczynienia przysługującego w sądzie zgodnie z prawem lub równoważnie. Arbiter może przyznać użytkownikowi takie same odszkodowania, jak sąd i może przyznać zadośćuczynienie o charakterze nakazowym lub nakazowym tylko na rzecz strony, która chce uzyskać zadośćuczynienie i tylko w zakresie niezbędnym do udzielenia zadośćuczynienia uzasadnionego indywidualnym roszczeniem tej strony. W niektórych przypadkach koszty arbitrażu mogą przekraczać koszty postępowania sądowego, a prawo do ujawnienia może być bardziej ograniczone w arbitrażu niż w sądzie. Wyrok arbitra jest wiążący i może być wprowadzony jako wyrok w dowolnym sądzie właściwej jurysdykcji.



**Dodatek**

Użytkownik może zdecydować się na rozprawę arbitrażową przez telefon. Przesłuchania sądowe, które nie są prowadzone przez telefon, odbywają się w miejscu łatwo dostępnym z miejsca podstawowego zamieszkania lub w Orange County, w stanie California, do wyboru przez użytkownika.

a) Zaproszenie do postępowania arbitrażowego. Jeżeli albo użytkownik albo firma Epson zdecydują się na arbitraż w sprawie spornej, obie zgadzają się na następującą procedurę:

(i) Napisanie żądania arbitrażu. Żądanie musi zawierać opis Sprawy spornej i kwotę odszkodowania, o którego uzyskanie się ubiega. Wzór żądania arbitrażu można znaleźć pod adresem <http://www.jamsadr.com> („Żądanie arbitrażu”).

(ii) Wysłanie trzech kopii żądania arbitrażu oraz odpowiedniej opłaty za zgłoszenie do JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, USA.

(iii) Wysłanie jednej kopii żądania arbitrażu drugiej stronie (na taki sam adres jak Zawiadomienie o Sprawie spornej), lub w inny sposób uzgodniony przez strony.

b) Format przesłuchania. W trakcie postępowania arbitrażowego kwota jakiegokolwiek złożonej oferty rozliczeniowej nie zostanie ujawniona arbitrowi, dopóki arbiter nie określi kwoty, o ile taka istnieje, do której uprawniony jest użytkownik lub firma Epson. Odnalezienie lub wymiana nieuprzywilejowanych informacji istotnych dla Sprawy spornej może być dozwolone podczas arbitrażu.

c) Opłaty arbitrażowe. Epson zapłaci lub (w stosownych przypadkach) zwróci użytkownikowi koszty za wszystkie wnioski JAMS i opłaty arbitra za rozpoczęty arbitraż (przez użytkownika lub firmę Epson) zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

d) Wyrok na korzyść użytkownika. W przypadku Spraw spornych, w których użytkownik lub firma Epson żąda kwoty 75 000 USD lub mniejszej jako odszkodowania, z wyłączeniem honorariów i kosztów adwokata, jeśli decyzja arbitra skutkuje przyznaniem odszkodowania w kwocie większej niż ostatnia pisemna oferta Epsona, o ile taka istnieje, w celu rozstrzygnięcia sporu, firma Epson: (i) zapłaci użytkownikowi 1000 USD lub sumę odszkodowania, zależnie od tego która jest wyższa; (ii) zapłaci dwukrotność uzasadnionych opłat dla adwokatów, jeżeli są, i (iii) zwróci użytkownikowi wszelkie koszty (w tym opłaty biegłych i koszty biegłych rzeczoznawców), które adwokat w sposób rozsądny przypisze do zbadania, przygotowania i dochodzenia sporu w postępowaniu arbitrażowym. Z wyjątkiem przypadków uzgodnionych przez użytkownika i firmę Epson na piśmie, arbiter ustala wysokość opłat, kosztów i wydatków, które mają zostać zapłacone przez firmę Epson na mocy niniejszej sekcji 22.6d).

e) Opłaty adwokata. Firma Epson nie będzie ubiegać się o swoje honoraria adwokackie i wydatki związane z arbitrażem, dotyczącym Sprawy spornej na mocy niniejszej Umowy. Prawa użytkownika do kosztów i wydatków adwokackich w ramach punktu 22.6(d) powyżej nie ograniczają praw użytkownika do kosztów i wydatków adwokackich w ramach obowiązującego prawa; niezależnie od powyższego, arbiter może nie przyznać podwójnej nagrody w postaci honorariów i wydatków adwokata.

22.7 Rezygnacja. Użytkownik może zdecydować się na rezygnację (wyłączenie siebie) z końcowej, wiążącej indywidualnej procedury rozstrzygnięcia w trybie arbitrażu, jak i w trybie pozwu zbiorowego, zgodnie z niniejszą Umową, wysyłając do firmy Epson pisemne powiadomienie na Adres Epson w ciągu trzydziestu (30) dni od zawarcia niniejszej Umowy (w tym od zakupu, pobrania, instalacji Oprogramowania lub od innego sposobu użycia sprzętu Epson, produktów i usług). W powiadomieniu użytkownik powinien zawrzeć (i) swoje imię i nazwisko, (ii) swój adres korespondencyjny oraz (iii) prośbę o wykluczenie z procedury ostatecznego i wiążącego rozstrzygnięcia w trybie arbitrażu indywidualnego, jak i w trybie pozwu zbiorowego zgodnie z opisem w punkcie 22 Umowy. W przypadku, gdy użytkownik zrezygnuje z udziału w postępowaniu zgodnie z opisaną powyżej procedurą, wszystkie pozostałe warunki będą nadal obowiązywać, w tym obowiązek powiadomienia przed postępowaniem sądowym.

**Dodatek**

22.8 Poprawki do punktu 22. Niezależnie od jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy, które są przeciwne, użytkownik i firma Epson zgadzają się, że jeżeli firma Epson dokona w niniejszej Umowie dalszych poprawek do procedury rozwiązywania sporów i postanowień dotyczących pozwów zbiorowych (inne niż zmiana adresu Epson), Epson uzyska pozytywną zgodę użytkownika na mającą zastosowanie poprawkę. Jeśli użytkownik nie wyrazi pozytywnej zgody na mającą zastosowanie poprawkę, użytkownik zgadza się, że rozstrzyganie Spraw spornych między stronami odbywać się będzie zgodnie z treścią tego punktu 22 (lub rozwiązywanie sporów zgodnie z postanowieniami punktu 22.7, jeżeli użytkownik na czas zdecyduje się zrezygnować po pierwszym przystąpieniu do niniejszej Umowy).

22.9 Rozłączność. Jeśli jakiegokolwiek z postanowień w niniejszym punkcie 22 uznane zostanie za nieważne i nieobowiązujące, pozostała część niniejszej Umowy będzie dalej obowiązywać w całości. Powyższe nie ma zastosowania do zakazu działań grupowych lub reprezentacyjnych, o których mowa w punkcie 22.5. Oznacza to, że jeżeli punkt 22.5 zostanie uznany za nieobowiązujący, cały punkt 22 (ale tylko punkt 22) będzie nieważny.

23. Dla rezydentów New Jersey. NIEZALEŻNIE OD WARUNKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE, JEŻELI KTÓRYKOLWIEK Z POSTANOWIEŃ WYMIENIONYCH W PUNKTACH 7 LUB 8 ZOSTANIE UZNANY ZA NIEMOŻLIWY DO WYEGZEKWOWANIA, NIEWAŻNY LUB NIEMAJĄCY ZASTOSOWANIA ZGODNIE Z PRAWEM STANU NEW JERSEY, WTEDY KAŻDY TAKI PRZEPIS NIE MA ZASTOSOWANIA WOBEC UŻYTKOWNIKA, ALE RESZTA UMOWY POZOSTAJE WIĄŻĄCA DLA UŻYTKOWNIKA I FIRMY EPSON. NIEZALEŻENIE OD JAKIEGOKOLWIEK POSTANOWIENIA NINIEJSZEJ UMOWY, NIC W NINIEJSZEJ UMOWIE NIE JEST PRZEZNACZONE, ANI NIE POWINNO BYĆ UWAŻANE LUB TRAKTOWANE, JAKO OGRANICZAJĄCE JAKIEKOLWIEK PRAWA DOSTĘPNE UŻYTKOWNIKOWI, W RAMACH PRAWNEJ UMOWY, GWARANCJI I AKTU POWIADOMIENIA.

Wersja grudzień 2018

---

## Gdzie uzyskać pomoc

---

### Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

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

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobierania, należy przejść pod adres:

<https://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

## Kontakt z pomocą firmy Epson

---

### Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu  
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu  
(Należy kliknąć przycisk **About**, **Version Info** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

---

### Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

## Gdzie uzyskać pomoc

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW

(<https://www.epson.com.tw>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Helpdesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

### Centrum serwisowe Epson:

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan

Numer telefonu	Numer faksu	Adres
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## Pomoc dla użytkowników w Australii/Nowej Zelandii

Firma Epson Australia/Nowa Zelandia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferujemy następujące źródła informacji:

## Gdzie uzyskać pomoc

### Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

### Adres URL

#### Australia

<https://www.epson.com.au>

#### Nowa Zelandia

<https://www.epson.co.nz>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia/Nowa Zelandia.

Ta witryna oferuje możliwości pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

### Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Australia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Nowa Zelandia	Telefon:	0800 237 766

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

### Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

#### Strona WWW

(<https://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

#### Helpdesk firmy Epson (połączenie bezpłatne: 800-120-5564)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

### Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW

(<https://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**Gdzie uzyskać pomoc****Infolinia Epson  
(Telefon: (66) 2685-9899)**

Zespół infolinii może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

---

**Pomoc dla użytkowników w Wietnamie**

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

Infolinia Epson (telefon): +84 28 3925 5545

Centrum serwisowe: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

---

**Pomoc dla użytkowników w Indonezji**

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Strona WWW  
(<https://www.epson.co.id>)**

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

**Infolinia Epson**

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie

- Pomoc techniczna
  - Telefon: (62) 21-572 4350
  - Faks: (62) 21-572 4357

**Centrum serwisowe Epson**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116-118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035  
Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

---

**Pomoc dla użytkowników w Hongkongu**

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Hong Kong Limited.

## Gdzie uzyskać pomoc

### Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<https://www.epson.com.hk>

### Infolinia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

### Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW (<https://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

### Helpdesk firmy Epson

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)  
Telefon: 603-56288222
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (techniczna infolinia)  
Telefon: 603-56288333

### Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Strona WWW (<https://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia materiałów eksploatacyjnych — 18004250011 (9:00–18:00). Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) — 3900 1600 (9:00–18:00) oraz prefiks lokalny.

### Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, skontaktuj się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609  
średnia:

## Gdzie uzyskać pomoc

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie połączenie z Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

### Strona WWW

(<https://www.epson.com.ph>)

Dostępne są tam informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

### Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół infolinii może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji