

SL-D500 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.

Google Chrome, Chromebook, Android and Google Play are trademarks of Google LLC.

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.

© 2022 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
Wnętrze.	10
Tył.	12
Panel sterowania.	13
Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa.	14
Ekran główny.	14
Ekran wprowadzania tekstu.	15
Uwagi dotyczące użytkowania.	16
Obsługa modułu głównego.	16
Uwagi dotyczące papieru.	16
Uwagi dotyczące obsługi butelek z tuszem.	18
Omówienie oprogramowania.	19
Instalowanie programu Maintenance Tool (tylko system Windows).	22
Korzystanie z oprogramowania EPSON Software Updater.	22
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania.	22
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach.	23
Korzystanie z oprogramowania Web Config.	23
Instrukcje dotyczące uruchamiania.	23
Procedura zamykania.	23
Oinstalowywanie oprogramowania.	23
Windows.	23
Mac.	24

Podstawowe czynności obsługowe

Ładowanie papieru.	25
Element.	25
Jak włożyć papier.	25
Podstawowe metody drukowania (Windows).	28
Drukowanie z programu Photoshop.	28
Anulowanie drukowania (z komputera).	31
Anulowanie drukowania (z panelu drukarki).	31

Podstawowe metody drukowania (Mac).	31
Drukowanie z programu Photoshop.	32
Anulowanie drukowania (z komputera).	34
Anulowanie drukowania (z panelu drukarki).	35

Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

Zarządzanie kolorami.	36
Ustawienia zarządzania kolorami.	36
Ręczne ustawianie kolorów.	36
Zarządzanie kolorami z poziomu aplikacji (bez zarządzania kolorami).	40
Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ICM) (Windows).	41
Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ColorSync) (Mac).	42
Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron.	43
Metody drukowania bez marginesów.	43
Procedura wprowadzania ustawień.	44
Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze.	45
Ustawienia w systemie Windows.	45
Ustawienia na komputerze Mac.	46
Drukowanie dwustronne.	47
Ustawienia w systemie Windows.	47
Ustawienia na komputerze Mac.	48

Drukowanie z urządzeń inteligentnych

Drukowanie zdjęć za pomocą programu Epson Smart Panel.	50
Drukowanie dokumentów za pomocą programu Epson Smart Panel.	50
Korzystanie z AirPrint.	51
Drukowanie za pomocą programu Mopria Print Service.	51

Drukowanie z usług w chmurze

Rejestrowanie w usłudze Epson Connect z poziomu panelu sterowania.	52
--	----

Konserwacja

Lista czynności konserwacyjnych.	53
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.	53

Spis treści

Uzupełnianie tuszu.	54
Środki ostrożności dotyczące konserwacji.	54
Uzupełnianie tuszu.	54
Wymiana zbiornika na zużyty atrament.	56
Czyszczenie płyty podawczej.	58
Czyszczenie i wymiana zestawu montażowego rolek.	59
Czyszczenie zestawu montażowego rolek.	59
Wymiana zestawu montażowego rolek.	63
Spr. dyszy głow. druk.	63
Rodzaje testów dysz.	63
Drukowanie wzoru testu dysz.	64
Czyszcz. głow. druk.	65
Rodzaje czyszczenia.	65
Czyszcz. głow. druk. (zwykle czyszczenie).	65
Silne czyszczenie.	66
Funkcja dokładnego czyszczenia.	66

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool.	68
Uruchamianie i zamykanie.	68
Objaśnienia głównego ekranu.	69
Opis okna Printer settings.	70
Opis okna System Environment Settings.	75
Konserwacja drukarki.	76
Czynności konserwacyjne.	76
Metody sprawdzania dysz.	77
Metoda drukowania wzoru testu dysz.	77
Metoda czyszczenia głowicy drukującej.	78
Metoda Print Head Alignment.	80
Metoda Paper Feed Adjustment.	81

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool.	83
Uruchamianie i zamykanie.	83
Objaśnienia głównego ekranu.	84
Opis okna Printer Window.	85
Opis okna Operation Condition Settings.	86
Opis okna Auto Nozzle Check Settings.	87
Konserwacja drukarki.	89
Czynności konserwacyjne.	89
Metody sprawdzania dysz.	90
Metoda drukowania wzoru testu dysz.	90

Metoda czyszczenia głowicy drukującej.	91
Metoda Print Head Alignment.	92
Metoda Paper Feed Adjustment.	93

Dodawanie informacji o papierze

Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru.	95
Ustawienia w systemie Windows.	95
Ustawienia na komputerze Mac.	96
Dodawanie informacji o papierze z okna Custom Settings (tylko system Windows).	97

Menu panelu sterowania

Lista menu.	100
Szczegóły menu.	104

Połączenie sieci bezprzewodowej

Rodzaje połączeń sieci bezprzewodowej.	112
Połączenie Wi-Fi.	112
Połączenie Wi-Fi Direct (zwykle AP).	112
Podłączanie do komputera.	112
Połączenie z urządzeniem inteligentnym.	113
Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy.	113
Łączenie z urządzeniami iPhone, iPad, iPod touch za pomocą Wi-Fi Direct.	113
Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct.	115
Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki.	116
Konfigurowanie ustawień Wi-Fi przez wprowadzenie identyfikatora SSID i hasła.	116
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku.	117
Konfigurowanie za pomocą funkcji Aut. poł. Wi-Fi.	118
Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS).	118
Drukowanie raportu połączenia sieciowego.	119
Komunikaty i rozwiązania w raporcie połączenia sieciowego.	119
E-1.	120
E-2, E-3, E-7.	120
E-5.	120
E-6.	121
E-8.	121
E-9.	121
E-10.	121

Spis treści

E-11.	122
E-12.	122
E-13.	122
Komunikat dotyczący środowiska sieciowego. . .	124
Wymiana lub dodawanie nowych routerów bezprowadowych.	125
Konfigurowanie ustawień połączenia z komputerem.	125
Konfigurowanie ustawień połączenia z urządzeniem inteligentnym.	125

Rozwiązywanie problemów

Gdy wyświetlany jest komunikat.	126
Komunikaty wyświetlane na drukarce.	126
Komunikaty o błędach (Windows).	129
Komunikaty o błędzie (Mac).	129
Kody komunikatów wyświetlane w programie Maintenance Tool (tylko system Windows).	130
Rozwiązywanie problemów.	135
W przypadku zacięcia papieru.	135
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa).	137
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje.	138
Nie można drukować bez marginesów.	139
Wydruki są inne, niż oczekiwano.	139
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem. . . .	141
Nie można drukować z urządzenia inteligentnego, nawet jeśli jest połączone (iOS)	141
Inne.	141
Jeśli nie uda się rozwiązać problemów.	142




Dodatek

Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne. .	143
Obsługiwane nośniki.	144
Specjalne nośniki Epson.	144
Inne papiery dostępne na rynku.	145
Przenoszenie i przewożenie drukarki.	147
Przenoszenie drukarki.	147
Transport.	147
Wymagania systemowe.	151
Sterownik drukarki.	151
Program Maintenance Tool.	152
Web Config.	152
Tabela danych technicznych.	153
Niezbędne miejsce.	156
WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE.	156

Uwagi dotyczące podręczników

Uwagi dotyczące podręczników

Znaczenie symboli

 Ostrzeżenie:	Należy przestrzegać ostrzeżeń, aby uniknąć poważnych obrażeń ciała.
 Przeostrożenie:	Postępowanie uwzględniające pouczenia pozwala uniknąć uszkodzenia urządzenia i obrażeń ciała.
 Ważne:	Należy przestrzegać ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzeń produktu.
Uwaga:	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 Monterey.

Dostarczane podręczniki

Podręczniki dla produktu przygotowane są w pokazany poniżej sposób.

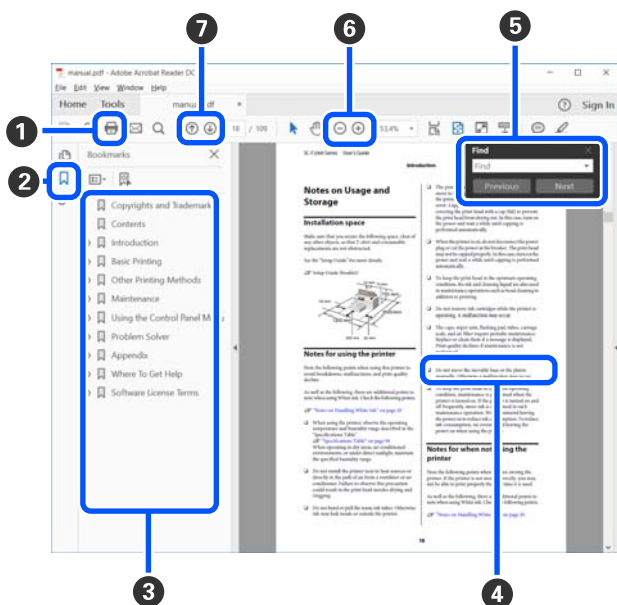
Podręczniki w formacie PDF można przeglądać za pomocą programu Adobe Acrobat Reader lub Preview (system Mac).

Podręcznik konfiguracji i instalacji	W tym podręczniku opisano czynności wykonywane po wyjęciu 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.
Pomoc techniczna firmy Epson (PDF)	Zawiera informacje dotyczące pomocy technicznej firmy Epson dla poszczególnych regionów.
Podręczniki online	
Przewodnik użytkownika (ten 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.
Przewodnik administratora (PDF)	W tym podręczniku opisano konfigurowanie i zarządzanie drukarką przez administratorów.
Pomoc techniczna firmy Epson (PDF)	Zawiera informacje dotyczące pomocy technicznej firmy Epson dla poszczególnych regionów.

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 zakładki.
- 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 następujące czynności.

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 następujące czynności.

W przypadku Windows

Kliknij prawym przyciskiem myszy stroną 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

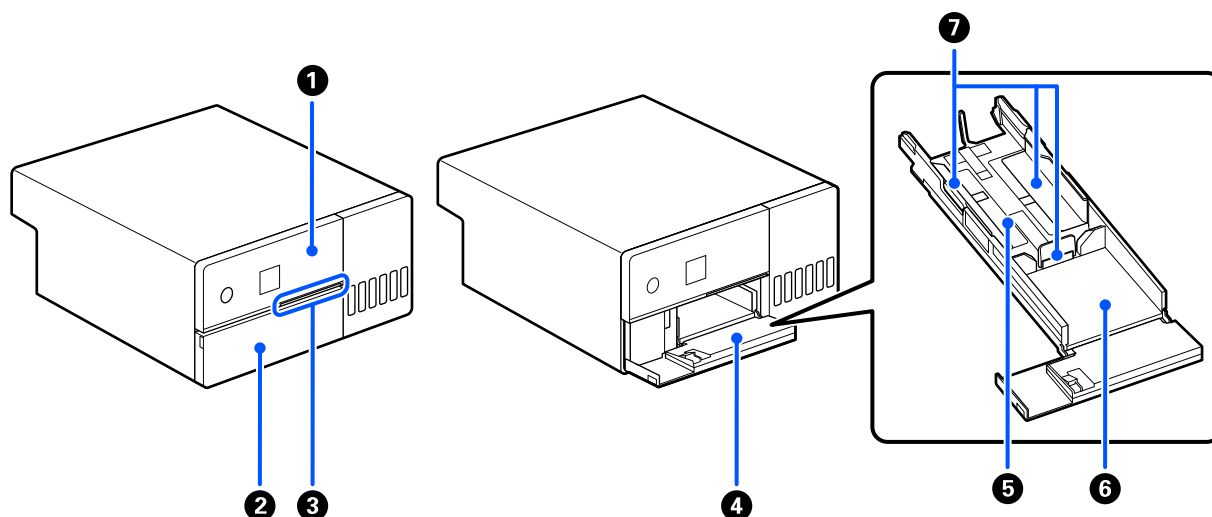
Aby zmienić wskaźnik myszy w lupę powiększającą, kliknij menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**. Użyj wskaźnika lupy powiększającej, aby określić obszar do powiększenia.

- 7 Służą do otwierania poprzedniej lub następnej strony.

Przed użyciem

Części drukarki

Przód




1 Panel sterowania


 „Panel sterowania” na stronie 13

2 Przednia pokrywa

Otwórz w przypadku ładowania papieru lub drukowania. Otwiera się automatycznie, gdy rozpoczyna się drukowanie.

3 Kontrolka stanu

Świeci  : Wystąpił błąd.

 : Sprawdź treść błędu na ekranie.

Nie świeci  : Stan jest normalny.

4 Kasecja na papier

Wyciągnij, aby załadować papier.

5 Obszar podawania

Tutaj włóż papier.

Przed użyciem

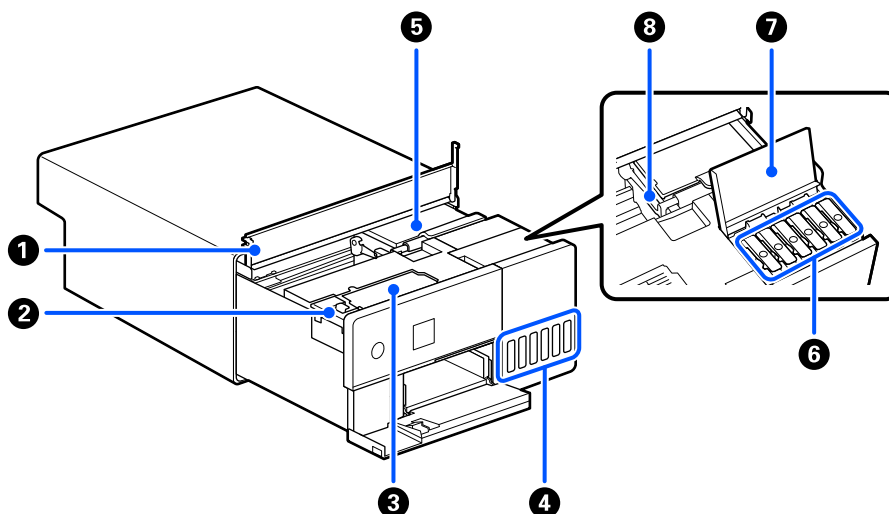
6 Obszar wyjściowy

Tutaj znajduje się zadrukowany papier.

7 Prowadnica papieru

Należy je wyrównać z krawędziami papieru podczas jego wkładania.

Przed użyciem

Wnętrze
**1 Pokrywa wewnętrzna**

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

2 Pokrywa zbiornika na zużyty atrament

Otwiera się ją, aby wymienić zbiornik na zużyty atrament.

3 Zbiornik na zużyty atrament

Pojemnik, w którym znajduje się tusz stanowiący odpad.

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56

4 Zbiornik z tuszem

Zawiera tusz dostarczany do głowicy drukującej.

5 Głowica drukująca

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

6 Zatyczka zbiornika z tuszem

Otwiera się ją, aby uzupełnić tusz w zbiorniku z tuszem.

7 Osłona zbiornika z tuszem

Otwiera się ją, aby uzupełnić tusz w zbiorniku z tuszem.

Przed użyciem

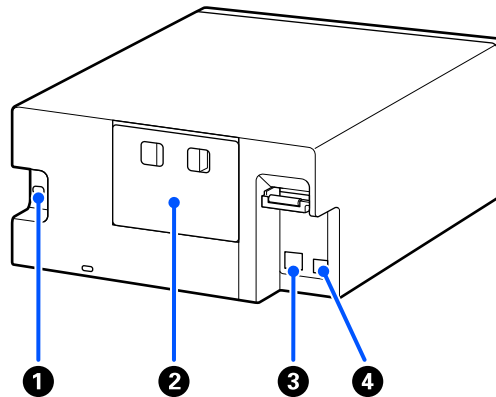
8 **Blokada transportowa**

Ustaw blokadę transportową w takiej pozycji, aby podczas przenoszenia lub transportu drukarki nie doszło do wycieku tuszu. Zwykle będzie to pozycja drukowania.

 „Przenoszenie i przewożenie drukarki” na stronie 147

Przed użyciem

Tył



1 Wejście prądu przemiennego (AC)

Służy do podłączania przewodu zasilającego do drukarki.

2 Tylna pokrywa

Zdejmowana podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub usuwania zaciętego papieru.

Dzięki zdjęciu tylnej pokrywy możesz wyciągnąć element wewnętrzny, tak by była widoczna głowica drukująca.

3 Port LAN

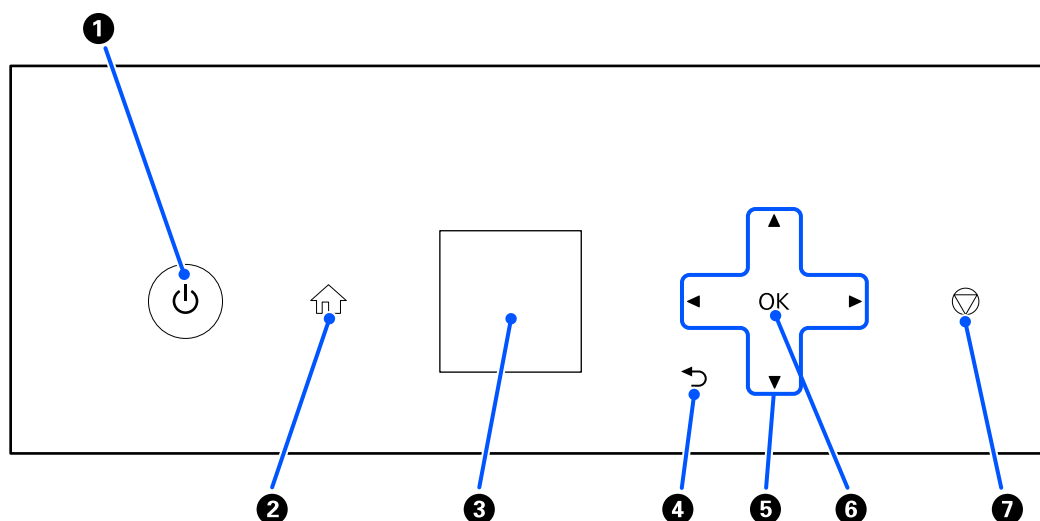
Służy do podłączania kabla sieci LAN.



4 Port USB








Służy do podłączania kabla USB.

Przed użyciem

Panel sterowania

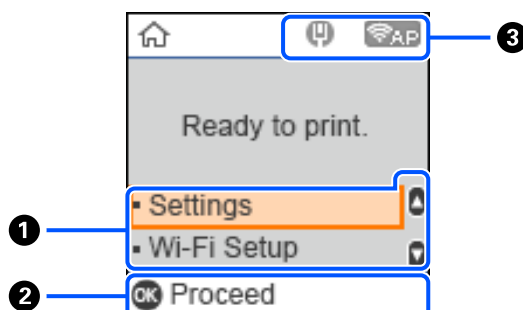


- 1 Przycisk  (przełącznik zasilania), wskaźnik  (lampka zasilania)**
 W trakcie pracy urządzenia zwykle jest włączony (wskaźnik świeci). W wypadku awarii lub dłuższego okresu nieużywania drukarki należy go wyłączyć (wskaźnik zgaśnie).

Wskaźnik miga w trakcie pracy drukarki.
- 2 Przycisk  (przycisk ekranu głównego)**
 Naciśnij ten przycisk, na przykład w menu ustawień, aby wrócić na ekran główny.
- 3 Ekran**
 Służy do wyświetlania informacji, takich jak stan drukarki, menu i komunikaty o błędach.
- 4 Przycisk  (przycisk do tyłu)**
 Naciśnij, aby wrócić o jeden poziom w wyświetlanym menu ustawień.
- 5 Przyciski /// (przyciski strzałki)**
 Naciśnij, aby wybrać pozycje lub wprowadzić tekst w menu ustawień.
- 6 Przycisk OK**
 Naciśnij, aby wykonać funkcje oraz zastosować wybory i wprowadzone dane.
- 7 Przycisk  (przycisk zatrzymania)**
 Naciśnij, aby zatrzymać operacje.

Informacje o wyświetlaczu i jego obsługa

Ekran główny



1 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 100

2 Informacje o przyciskach

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

3 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 wyłączone.



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

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.

Przed użyciem

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.
- Drukarki używaj 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. Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może przebiegać nieprawidłowo, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Upewnij się, że drukarka jest używana w warunkach odpowiadających wymogom papieru. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji dostarczonej z papierem. Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.
- Nie umieszczaj żadnych pojemników z wodą, np. wazonów czy kubków, na drukarce. Jeżeli woda dostanie się do wnętrza drukarki, może spowodować awarię urządzenia.
- Nie używaj akcesoriów przeznaczonych dla tej drukarki z innymi urządzeniami.
- W zależności od wydajności używanego komputera, drukarka może tymczasowo zatrzymać drukowanie; jednakże, ta funkcja nie oznacza awarii.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi czas, przechowuj ją z zainstalowanym zbiornikiem na zużyty atrament.
- Kiedy drukarka wykonuje operacje, nie wolno odłączać wtyczki przewodu zasilającego od gniazda sieciowego ani odcinać zasilania za pomocą wyłącznika automatycznego. Może to uniemożliwić prawidłowe zakrycie głowicy drukującej (głowica drukująca nie będzie w odpowiedniej pozycji po prawej stronie). Zakrywanie to funkcja automatycznego zabezpieczenia głowicy drukującej zatyczką (pokrywą) zapobiegająca wysychaniu głowicy drukującej. W takiej sytuacji włącz zasilanie i poczekaj na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- Tusz może zostawiać plamy wewnątrz drukarki. Zachowaj ostrożność, aby nie pobrudzić rąk ani nie popłamić ubrań podczas wyciągania podzespołów wewnętrznych drukarki w trakcie konserwacji. Przed rozpoczęciem pracy zaleca się użycie miękkiej szmatki do wytarcia wszelkich pozostałości tuszu wewnątrz drukarki.

Uwagi dotyczące papieru

Należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi i przechowywania papieru. Jeśli papier jest zniszczony, jakość wydruku może się pogorszyć.

Należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem.

Uwagi dotyczące obsługi

Używaj papieru zalecanego przez naszą firmę.

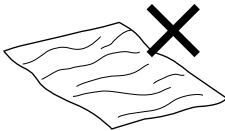
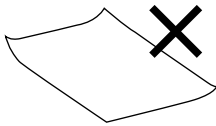
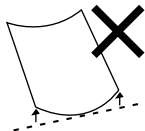
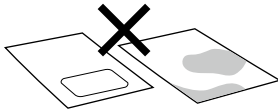
Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi postępowania z papierem.

Przed użyciem

- Nośników specjalnych firmy Epson używaj w normalnych warunkach pokojowych (temperatura: 15–25°C, wilgotność: 40–60%).
- 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. Podczas obsługi papieru zaleca się też używanie rękawic bawełnianych.
- Nie wyrzucaj opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.
- Jeżeli drukarka nie jest używana codziennie, po zakończeniu jej używania wyjmij cały papier, który został włożony do kasety na papier. Pozostawienie papieru w kasecie na papier może spowodować zmianę koloru niektórych części papieru.
- Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować pofałdowanie lub pozwijanie papieru. Sprawdź następujące elementy.
 - Załaduj papier przed samym drukowaniem.
 - Nie używaj pofałdowanego lub pogiętego papieru.
- Nie mocz papieru.

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"> <input type="checkbox"/> Papier pofalowany <input type="checkbox"/> Papier podarty <input type="checkbox"/> Papier pocięty <input type="checkbox"/> Papier zbyt gruby <input type="checkbox"/> Papier zbyt cienki <input type="checkbox"/> Papier twardy 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papier ze złożonymi rogami <input type="checkbox"/> Papier pomarszczony 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papier zwinięty <input type="checkbox"/> Papier o pofałdowaniach większych niż 3 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papier z przyklejonymi naklejkami itp. <input type="checkbox"/> Papier wilgotny 	

Przed użyciem

Uwagi dotyczące ładowania papieru

Przed włożeniem papieru do kasety na papier delikatnie przekartkuj stos papieru, tak aby rozdzielić arkusze, a następnie wyrównaj cztery krawędzie stosu.

Przekartkowanie stosu  „Jak włożyć papier” na stronie 25

Uwagi dotyczące przechowywania

- Unikaj miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- Papier po otwarciu przechowuj w oryginalnym opakowaniu na płaskiej powierzchni.

Uwagi dotyczące drukowania

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

Przechowywanie i prezentowanie wydruków

- Nie pocieraj wydruków ani po nich nie rysuj. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- Przed ustawieniem wydruku na stosie należy się upewnić, że jest on całkowicie suchy. W przeciwnym razie w miejscu zetknięcia (pozostawienia śladu) kolor może zmienić swoją barwę. Takie ślady mogą zniknąć, jeśli zostaną natychmiast oddzielone i wysuszone. W przeciwnym razie zostaną utrwalone.
- Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- 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 butelek z tuszem

Aby zapewnić wysoką jakość wydruków, przestrzegaj następujących zaleceń podczas obsługi butelek z tuszem.

Uwagi dotyczące uzupełniania tuszu

- Używaj butelek z tuszem przeznaczonych do tej drukarki.
- Korzystając z drukarki, zachowaj ostrożność podczas pracy z tuszem. Tusz może się rozbryzgiwać podczas uzupełniania tuszu w zbiornikach z tuszem. Usunięcie plam z tuszu z ubrań lub innych przedmiotów może nie być możliwe.
- Nie potrząsaj ani nie zgniataj butelek z tuszem.

Przed użyciem

- ❑ Aby utrzymać głowicę drukującą drukarki w dobrym stanie, drukarka przerywa drukowanie przed całkowitym zużyciem tuszu ze zbiornika. W związku z tym w zbiornikach z tuszem zwykle zostaje trochę tuszu.
- ❑ Aby utrzymać drukarkę w dobrym stanie, nie zaleca się zostawiania drukarki z małą ilością tuszu w zbiornikach z tuszem.
- ❑ Optymalną jakość druku zapewnia się, uzupełniając tusz w zbiornikach z tuszem przynajmniej raz w roku do poziomu górnej kreski.

Uwagi dotyczące przechowywania butelek z tuszem

- ❑ Unikaj przechowywania w miejscach narażonych na bezpośrednie działania promieni słonecznych.
- ❑ Nie przechowuj butelek w otoczeniu o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- ❑ Zaleca się zużycie butelek z tuszem przed upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu.
- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania butelek z tuszem nie przechylaj ich ani nie narażaj na uderzenia lub nagłe zmiany temperatury. Tusz może wyciec, nawet jeżeli korek butelki z tuszem jest mocno dokręcony. Zakręcając korek butelki z tuszem, trzymaj butelkę pionowo. Transportując butelki, umieść je w worku, aby zapobiec wyciekaniu tuszu.
- ❑ Butelki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze, powinny spędzić w temperaturze pokojowej co najmniej trzy godziny.
- ❑ Worek butelki z tuszem otwieraj wyłącznie bezpośrednio przed napełnianiem zbiornika z tuszem. Opakowanie próżniowe służy do utrzymywania jakości. Jeśli tusz zostanie pozostawiony zbyt długo po otwarciu opakowania, może nie umożliwić prawidłowego drukowania.
- ❑ Zużyj zawartość otwartych butelek najszybciej, jak to możliwe.

Zużycie tuszu

- ❑ Drukarka zużywa tusz ze wszystkich pojemników również podczas czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych mających na celu utrzymanie głowicy drukującej w dobrym stanie. Niewielka ilość tuszu jest też zużywana podczas włączania drukarki.
- ❑ W zależności od rodzaju papieru i ustawień jakości druku do drukowania koloru czarnego może być używana mieszanka tuszów kolorowych, nawet w przypadku drukowania w trybie monochromatycznym i skali szarości.
- ❑ Wstępne napełnianie tuszem po zakupie drukarki powoduje zużycie takiej ilości tuszu, aby głowica drukująca została napełniona aż po końcówki dysz (otwory, z których wydobywa się tusz), co pozwala na natychmiastowe drukowanie. W związku z tym liczba wydrukowanych arkuszy może być niższa niż w przypadku butelek z tuszem użytych przy drugim napełnianiu lub kolejnych.

Omówienie oprogramowania


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

W pełni możliwości drukarki można wykorzystać dopiero po pobraniu najnowszej wersji sterownika i programu Maintenance Tool z witryny firmy Epson i ich zainstalowaniu.

Przed użyciem

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Sterownik drukarki	<p>Oprogramowanie umożliwia drukowanie na drukarce za pomocą poleceń drukowania wysyłanych z aplikacji.</p> <p>Główne funkcje sterownika drukarki wymieniono poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Przekształcanie danych uzyskanych z aplikacji na drukowane dane i wysyłanie ich do drukarki. <input type="checkbox"/> Ustawianie warunków drukowania, takich jak rodzaj i rozmiar papieru na ekranie ustawień sterownika drukarki. <p>W systemie Windows można wykonywać następujące funkcje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Uruchamianie programu Maintenance Tool. ☞ „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68 <input type="checkbox"/> Uruchamianie narzędzia Paper Type, aby móc dodawać informacje o papierze do drukarki i jej sterownika. ☞ „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 95
Program Maintenance Tool	<p>Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, wykonywanie funkcji Czyszc. głow. druk. itd.</p> <p>Program Maintenance Tool trzeba zainstalować na komputerze w następujących przypadkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Korzystanie z automatycznego sprawdzania dyszy głowicy drukującej. <input type="checkbox"/> Dodawanie rodzajów papieru używanych na drukarce. <input type="checkbox"/> Korzystanie z oprogramowania EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE. <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>☞ „Instalowanie programu Maintenance Tool (tylko system Windows)” na stronie 22</p> <p>Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.</p> <p>☞ „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68</p> <p>☞ „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83</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>☞ „Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru” na stronie 95</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>☞ „Korzystanie z oprogramowania EPSON Software Updater” na stronie 22</p>

Przed użyciem

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
EPSON NetConfig SE	Oprogramowanie to umożliwia konfigurowanie różnych ustawień sieciowych drukarki z poziomu komputera. Jest to przydatne, ponieważ umożliwia wprowadzanie adresów i nazw za pomocą klawiatury. Wraz z tym oprogramowaniem instalowany jest też ten podręcznik.
Web Config	Drukarka jest wyposażona w następujące fabrycznie zainstalowane oprogramowanie. Można je uruchomić i obsługiwać za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć. 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.  „Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 23
EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE*1	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.
EPSON Print Factory for DPE*1	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*1	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*1	Oprogramowanie umożliwia tworzenie ramek przy użyciu EPSON SureLab Layout and ID.
Epson Photo Creator (użytkownicy)/Epson Mobile Order Manager (zakłady fotograficzne)*2	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*2	Ta aplikacja służy do drukowania i sprawdzania stanu drukarki z poziomu urządzenia inteligentnego.
Epson Device Admin*3	Oprogramowanie pozwala na centralne zarządzanie stanem wielu drukarek połączonych przez sieć lub port USB, a także konfigurowania 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*3	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 **D500Inst.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 68

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 10/11

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

Mac

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

Uwaga:

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

- 3 W systemie Windows wybierz drukarkę na górze ekranu.

Sprawdź, czy oprogramowanie jest aktualne.

- 4 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>

Przed użyciem

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 pozycje **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

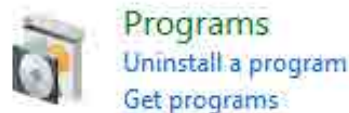
Windows

Sterownik drukarki i program Maintenance Tool należy usunąć ręcznie.

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)**.



Przed użyciem

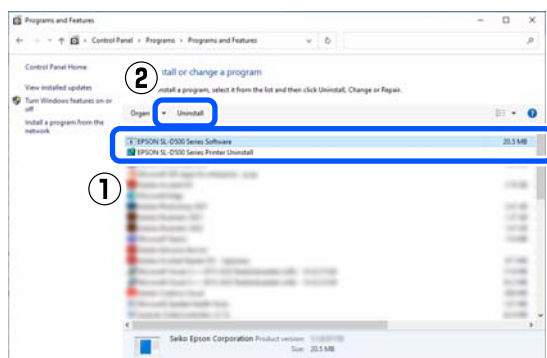
- 2** Zaznacz oprogramowanie do usunięcia, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/zmień)** (lub **Uninstall (Odinstaluj)**).

Usuwanie sterownika drukarki

Wybierz pozycję **Odinstalowanie drukarki EPSON SL-D500**.

Usuwanie programu Maintenance Tool

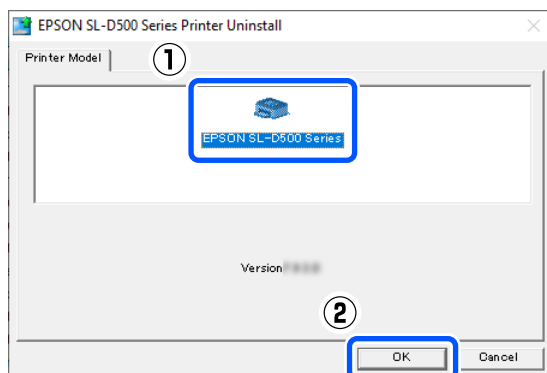
Wybierz pozycję **EPSON SL-D500 Series Software**.



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 **Yes**.

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

Ładowanie papieru

Element

Przygotuj następujące elementy.

- Nowy papier do włożenia
- Rękawiczki
Zakładaj je podczas pracy z papierem, aby go nie zanieczyścić.

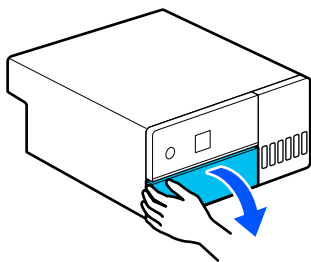
Jak włożyć papier

Uwaga:

Zobacz szczegółowe informacje poniżej dotyczące papieru odpowiedniego do drukarki.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 144

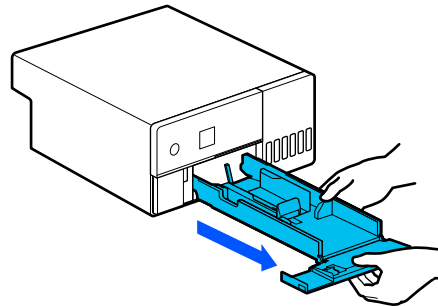
- 1** Otwórz przednią pokrywę.



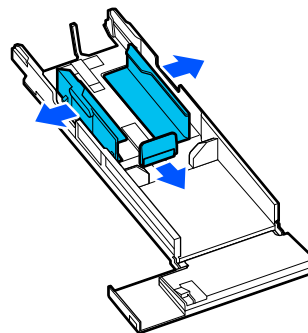
- 2** Wyciągnij kasetę na papier.

! **Ważne:**

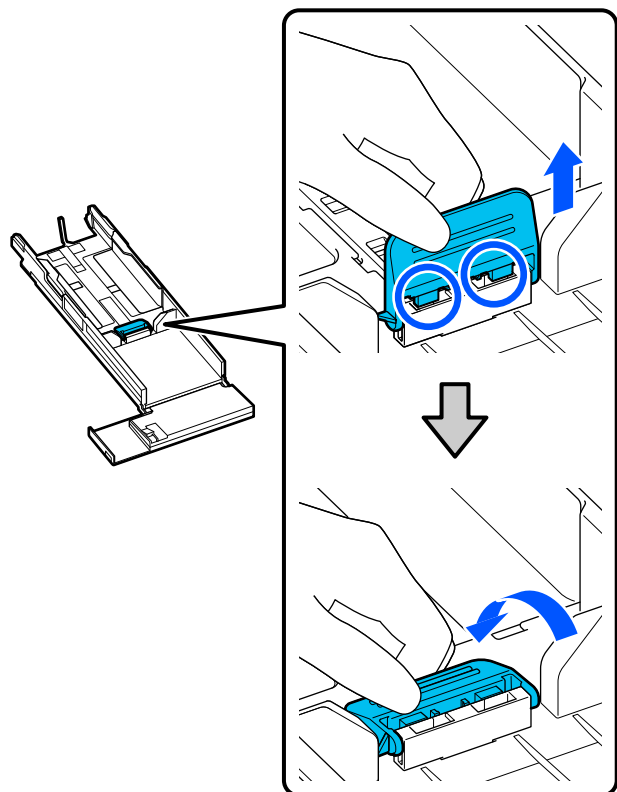
Do wyciągnięcia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kasetka na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ jest ciężka, gdy się ją wyciąga.



- 3** Rozsuń lewe, prawe i przednie prowadnice papieru do oporu.



- 4** Obniż przednią prowadnicę papieru.
Unieś prowadnicę boczną, aż zobaczysz 2 zaczepy, a następnie obniż ją, jak pokazano na ilustracji.



Podstawowe czynności obsługowe

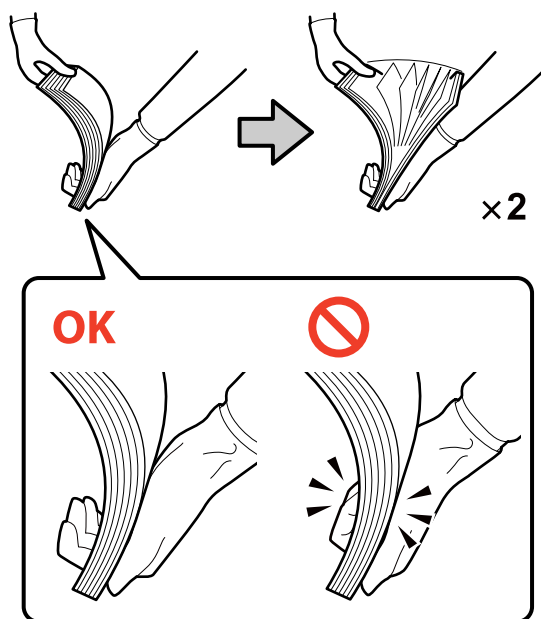
5 Przekartkuj papier do włożenia.

Ładunki elektrostatyczne mogą powodować sklejanie się papieru ze stosu. Włożenie takiego papieru do kasety może spowodować problemy z podawaniem papieru, dlatego wykonaj poniższą procedurę, aby przekartkować papier. Przekartkowanie powoduje wpuszczenie powietrza między arkusze, dzięki czemu się rozdzielają.

Przekartkuj wzdłuż krótkich krawędzi papieru dwa razy po obu stronach.

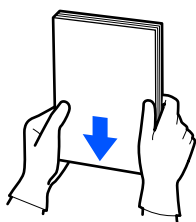
- (1) Przekartkuj wzdłuż krótkich krawędzi papieru, jak pokazano na ilustracji.

Trzymaj papier delikatnie, nie ściskając go mocno. Jeśli papier będzie ściskany zbyt mocno, powietrze nie dostanie się między sklezione arkusze papieru.



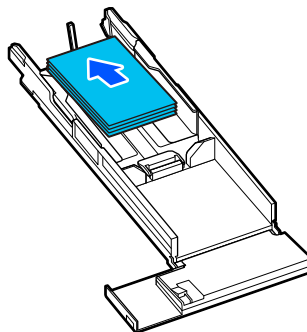
- (2) Przekartkuj wzdłuż drugich krótkich krawędzi papieru w ten sam sposób.

- (3) Wyrównaj wszystkie cztery krawędzie papieru.

**6** Włóż papier stroną do zadrukowania do dołu.

Włóż papier w taki sposób, aby dotykał wnętrza kasety na papier.

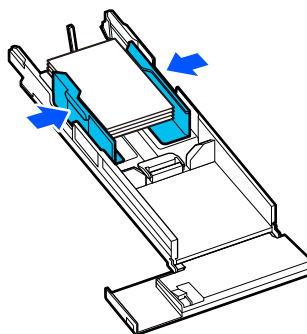
Można włożyć maksymalnie 100 arkuszy papieru.

**Uwaga:**

W przypadku specjalnego nośnika firmy Epson obsługującego druk dwustronny włóż go, tak aby strona skierowana w stronę otworu po otwarciu opakowania była ustawiona w dół.

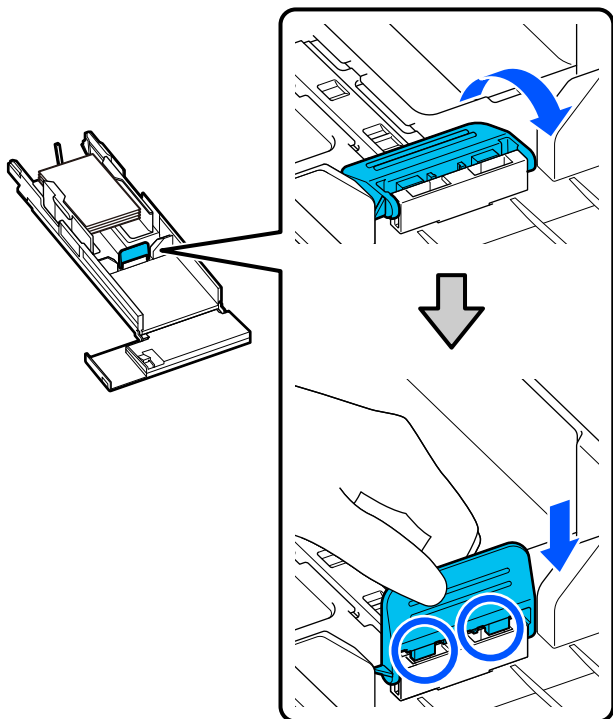
7 Dosuń lewą i prawą prowadnicę papieru do papieru.

Jeśli między prowadnicami papieru a papierem będą odstępki, papier może się przekrzywić podczas drukowania, więc dosuń je prawidłowo.

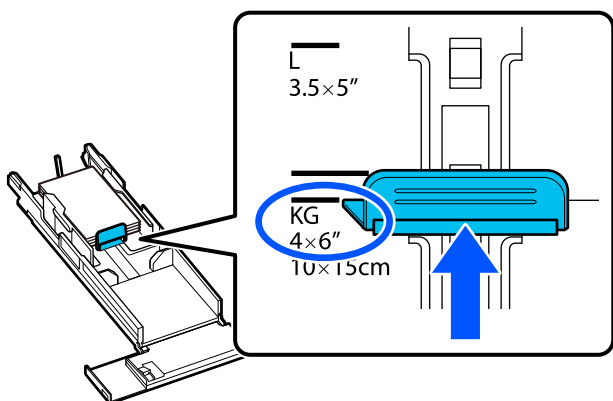


Podstawowe czynności obsługowe

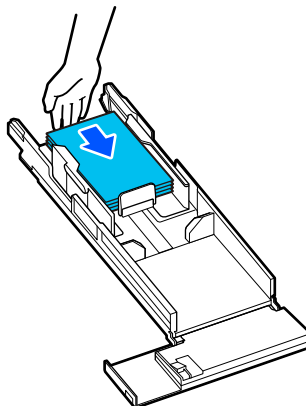
- 8** Unieś przednią prowadnicę papieru.
Wsuwaj 2 zaczepy, jak pokazano na ilustracji, aż usłyszysz kliknięcie.



- 9** Dosuń przednią prowadnicę papieru w położenie odpowiadające rozmiarowi papieru do włożenia.
Na poniższej ilustracji przedstawiono przykład dosuwania do rozmiaru 10 × 15 cm (4 × 6 cali).



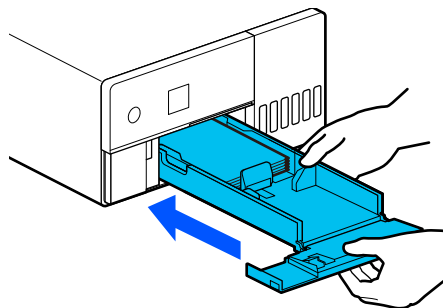
- 10** Dosuń papier do przedniej prowadnicy papieru.



- 11** Wsuń kasetę na papier.

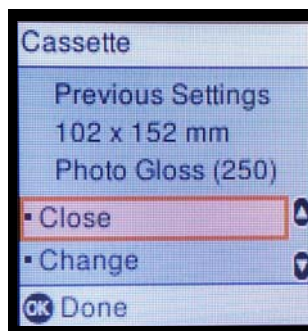
! **Ważne:**

Do włożenia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kasetka na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ włożony do niej papier jest ciężki.



- 12** Ustaw rozmiar papieru i typ papieru na ekranie panelu sterowania.

Gdy typ papieru wyświetlony na ekranie odpowiada typowi papieru włożonemu do drukarki, upewnij się, że wybrano opcję **Zamknij**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Podstawowe czynności obsługowe

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień** i wybierz odpowiedni typ.

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 31](#)

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.

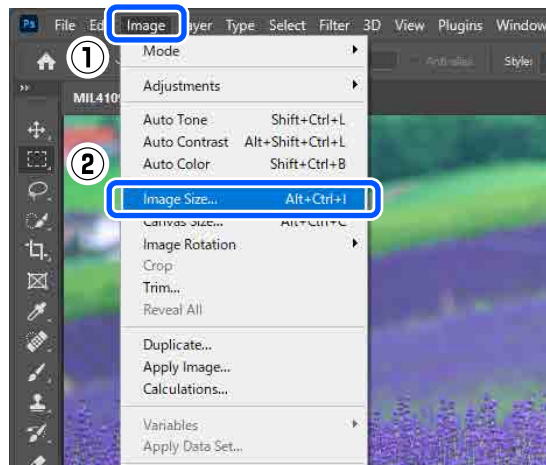
1 Włącz drukarkę i załaduj papier, który ma być używany.

[„Ładowanie papieru” na stronie 25](#)

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)**.

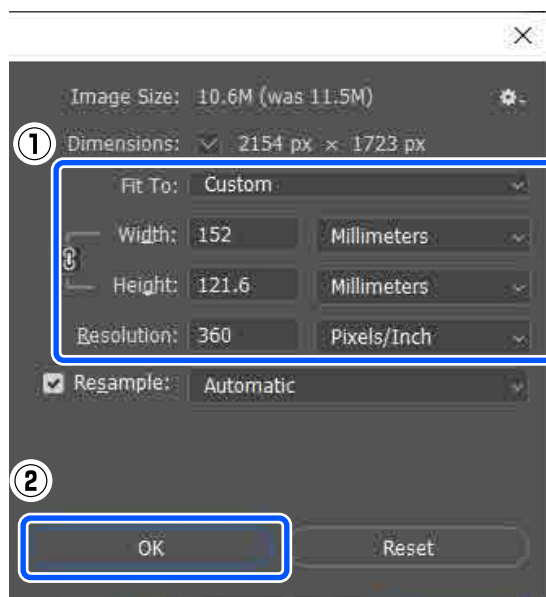


4 Ustaw opcje **Image Size (Rozmiar obrazu)** i **Resolution (Rozdzielczość)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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 czynności obsługowe

Uwaga:

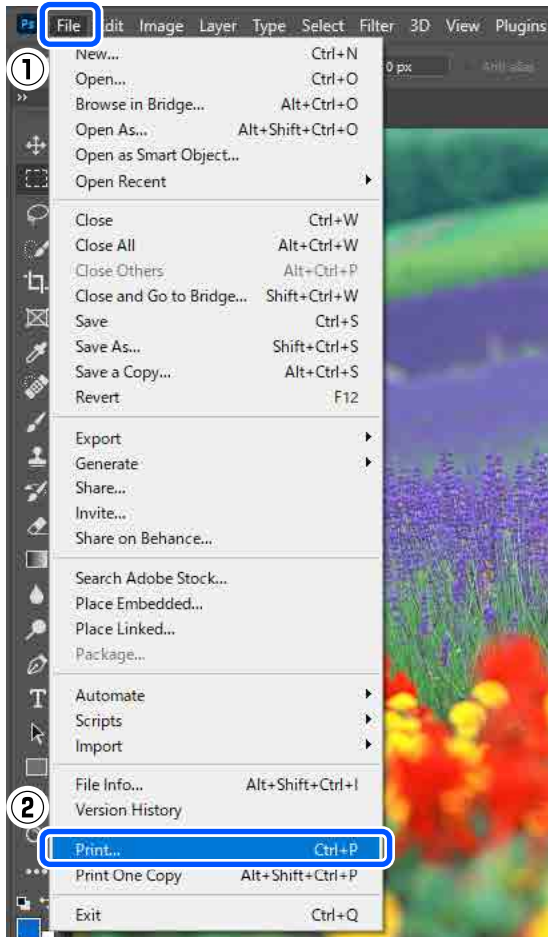
Zaleca się ustawienie opcji **Resolution (Rozdzielczość)** na 360 dpi.

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

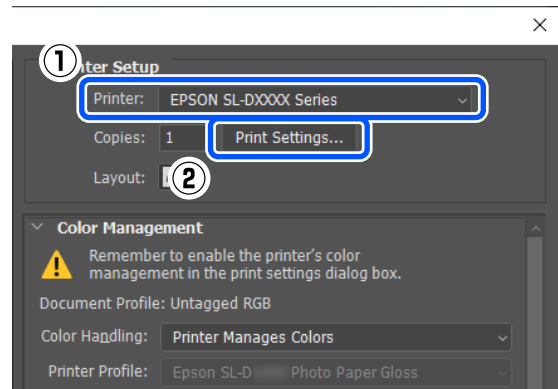
- W sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Finest Detail**.
- W sterowniku drukarki opcja **Print Quality** jest ustawiona na pozycję inną niż **Draft**.

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

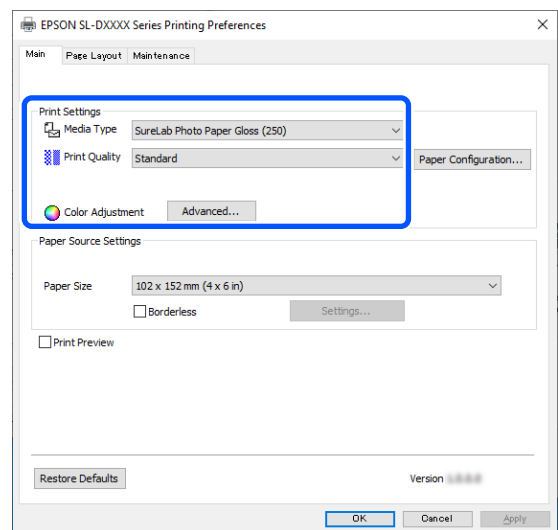
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

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

Zostanie wyświetlona karta Main sterownika drukarki.

**7** Ustaw różne opcje w oknie **Print Settings**.

- Media Type**
Wybierz rodzaj papieru załadowanego do drukarki.
- Print Quality**
Dostępne jakości drukowania mogą się różnić w zależności od rodzaju wybranego papieru. Zwykle ustawia się **Standard**. Aby drukować z wysoką jakością, wybierz ustawienie **High Quality**. Jeśli chcesz drukować szybko, wybierz ustawienie **Draft**. Po wybraniu ustawienia **Draft** szybkość drukowania jest wyższa, ale jakość wydruków ulega nieznacznemu pogorszeniu.



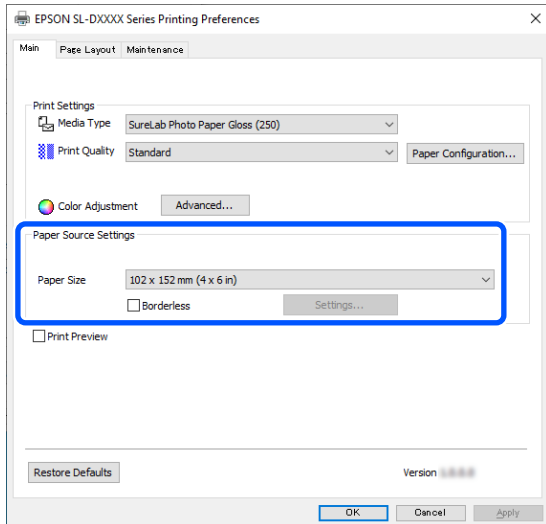
Aby skonfigurować ustawienia zaawansowane zgodnie z własnymi preferencjami dotyczącymi zarządzania kolorami i trybów koloru, kliknij pozycję **Advanced**.

Podstawowe czynności obsługowe


 „Zarządzanie kolorami” na stronie 36

8 Ustaw różne opcje w oknie **Paper Source Settings**.

- Paper Size**
Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar papieru ustawiony w pkt 4.

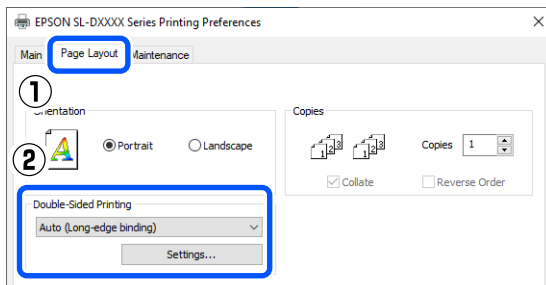


Aby drukować bez obramowania (marginesów), wybierz opcję **Borderless**.

 „Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron” na stronie 43

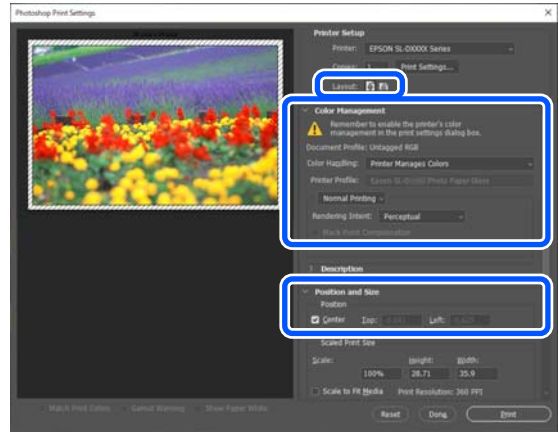
9 Aby drukować na obu stronach papieru obsługującego druk dwustronny, kliknij pozycję **Page Layout**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Double-Sided Printing**.

 „Drukowanie dwustronne” na stronie 47



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 **Color Adjustment** jest ustawiona na **Color Controls**, w obszarze **Color Management (Zarządzanie kolorami)** ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.
- 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.

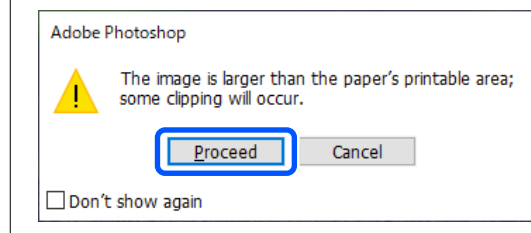
 „Zarządzanie kolorami” na stronie 36

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.



Podstawowe czynności obsługowe

Dane drukowania zostaną wysłane do drukarki, przednia pokrywa otwiera się automatycznie i rozpoczyna się drukowanie.

! Ważne:

Nie zamykaj przedniej pokrywy do zakończenia drukowania.

Więcej informacji o obsłudze zadrukowanego papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Przechowywanie i prezentowanie wydruków” na stronie 18](#)

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 31](#)

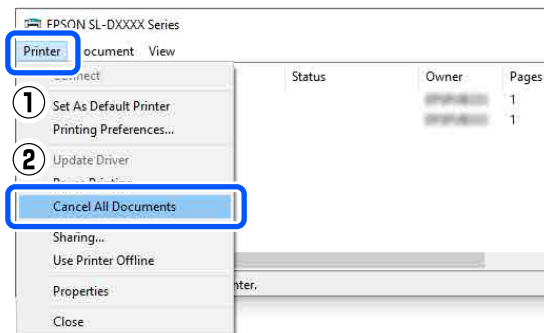
- 1 Na taskbar (pasku zadań) kliknij ikonę drukarki.



Ikona wyświetla się lub nie, w zależności od ustawień systemu 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)

W tej części objaśniono jak drukować i jak anulować drukowanie.

Podstawowe czynności obsługowe

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 34

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.

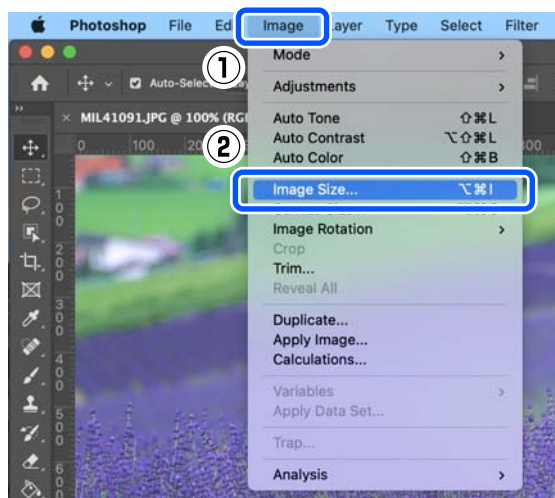
- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier, który ma być używany.

 „Ładowanie papieru” na stronie 25

- 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)**.

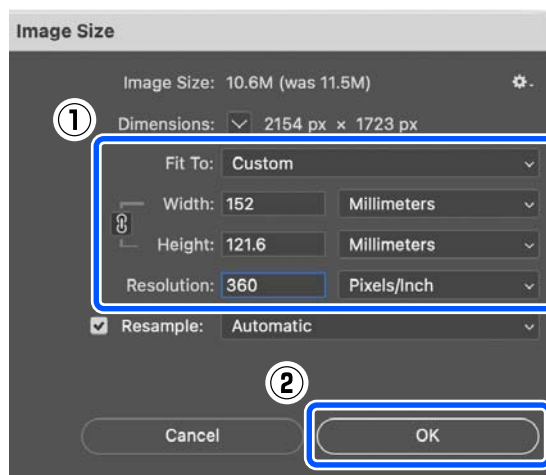


- 4 Ustaw opcje **Image Size (Rozmiar obrazu)** i **Resolution (Rozdzielczość)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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:

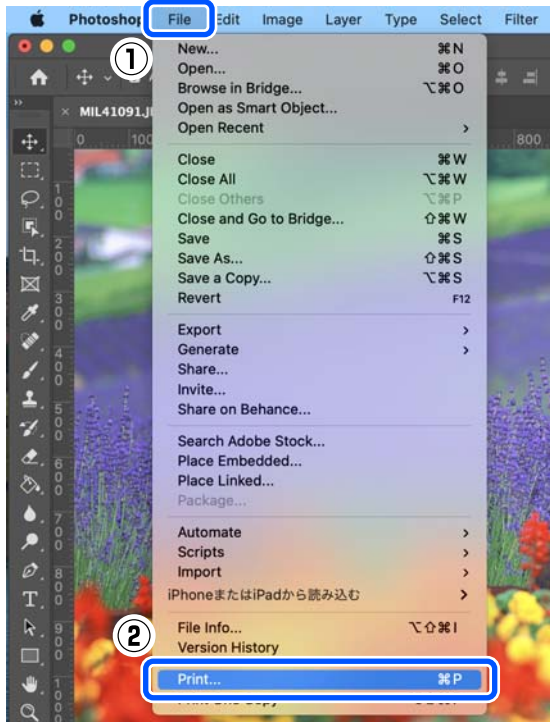
Zaleca się ustawienie opcji **Resolution (Rozdzielczość)** na 360 dpi.

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

- W sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Finest Detail**.
- W sterowniku drukarki opcja **Print Quality** jest ustawiona na pozycję inną niż **Draft**.

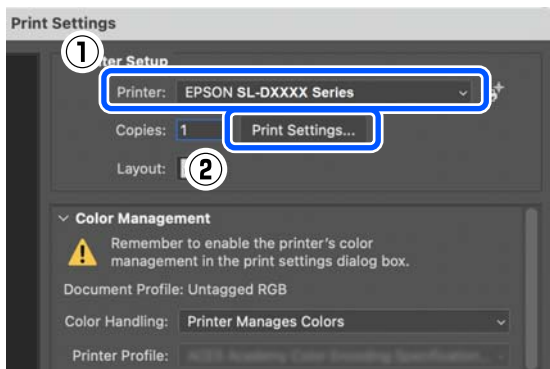
Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Kliknij pozycję **File (Plik) — Print (Drukuj)**.
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.



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

Zostanie wyświetlone okno Drukuj.

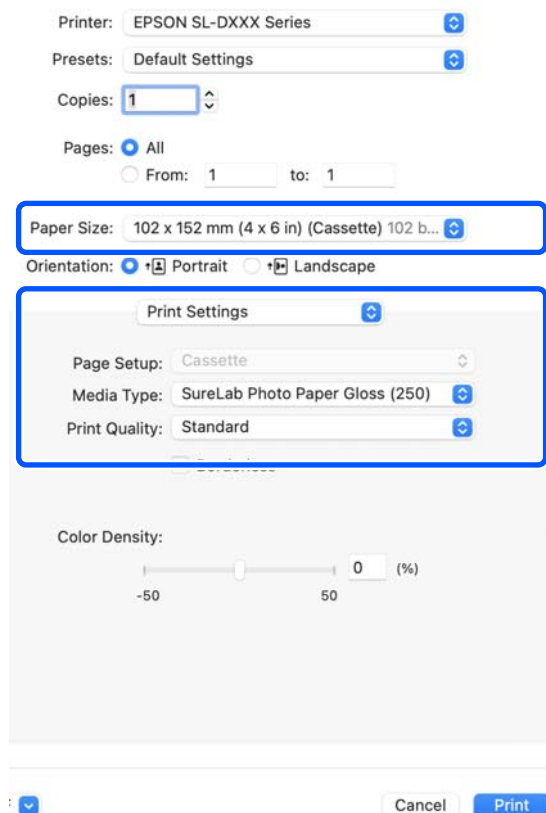


- 7** Wprowadź niezbędne ustawienia.
Opcje **Media Type** i **Print Quality** można ustawiać, wybierając pozycję **Print Settings** z menu podręcznego.

- ❑ **Paper Size**
Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania. Upewnij się, że jest taki sam jak rozmiar papieru ustawiony w pkt 4.
- ❑ **Media Type**

Wybierz rodzaj papieru załadowanego do drukarki.

- ❑ **Print Quality**
Dostępne jakości drukowania mogą się różnić w zależności od rodzaju wybranego papieru. Zwykle ustawia się **Normal**. Aby drukować z wysoką jakością, wybierz ustawienie **High Quality**. Jeśli chcesz drukować szybko, wybierz ustawienie **Draft**. Po wybraniu ustawienia **Draft** szybkość drukowania jest wyższa, ale jakość wydruków ulega nieznacznemu pogorszeniu.



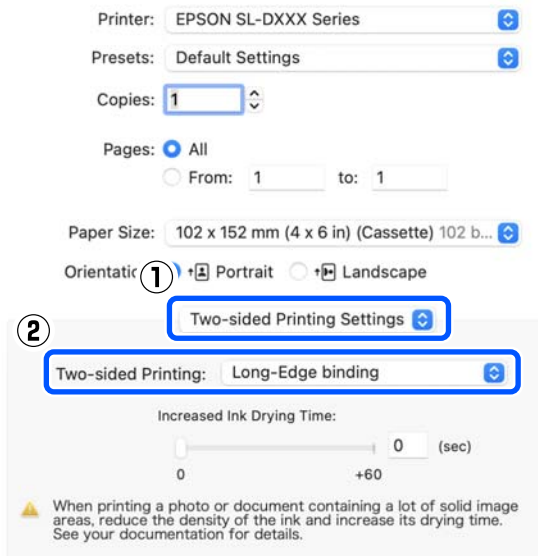
Aby drukować bez obramowania (marginesów), wybierz rozmiar papieru używany do druku bez marginesów, używając opcji **Paper Size**.

[» „Drukowanie bez marginesów ze wszystkich stron” na stronie 43](#)

Podstawowe czynności obsługowe

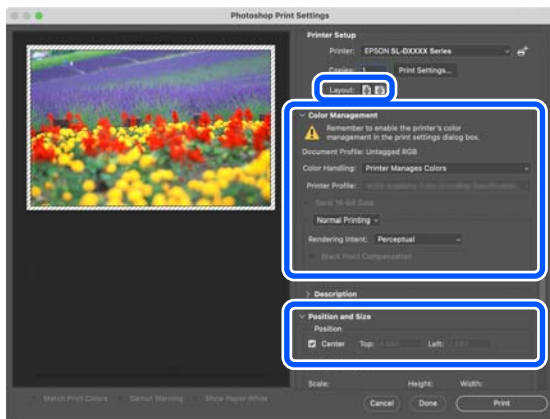
- 8** Aby drukować na obu stronach arkuszy, z menu podręcznego wybierz polecenie **Two-sided Printing Settings**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Two-sided Printing**.

🔗 „Drukowanie dwustronne” na stronie 47



- 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)**.



Uwaga:

- ❑ Kiedy w sterowniku drukarki opcja **Color Adjustment (Dopasowanie kolorów)** jest ustawiona na **Manual Settings**, w obszarze **Color Management (Zarządzanie kolorami)** ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.
- ❑ 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 36

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

Dane drukowania zostaną wysłane do drukarki, przednia pokrywa otwiera się automatycznie i rozpoczyna się drukowanie.

! Ważne:

Nie zamykaj przedniej pokrywy do zakończenia drukowania.

Więcej informacji o obsłudze zadrukowanego papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Przechowywanie i prezentowanie wydruków” na stronie 18

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 35

- 1** Kliknij ikonę drukarki w obszarze Dock (Dokuj).




Podstawowe czynności obsługowe**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 36


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 40

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 41

 „Zarządzanie kolorami ze sterownika drukarki (ColorSync) (Mac)” na stronie 42

Ręczne ustawianie kolorów

Możliwy jest wybór jednego z następujących trybów korekcji kolorów. Można też konfigurować 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)**.

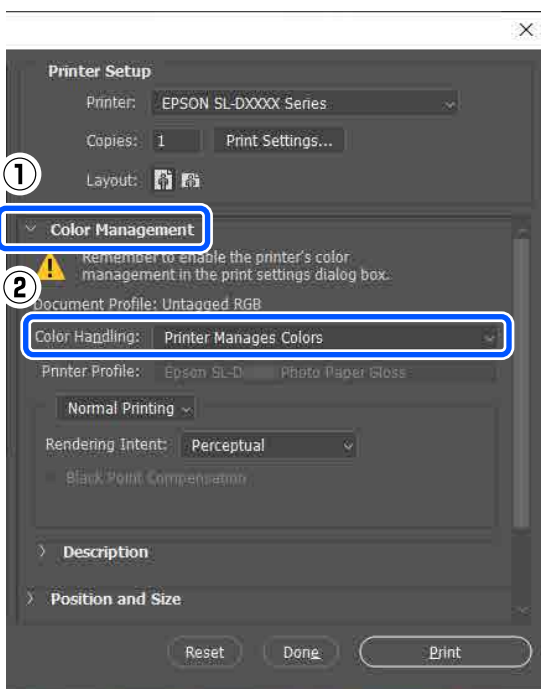
Uwaga:

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

Przykład programu Adobe Photoshop 2021

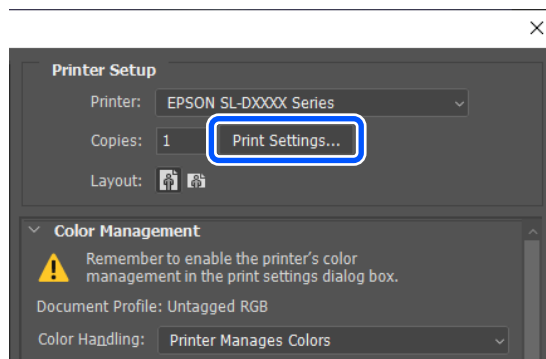
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

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

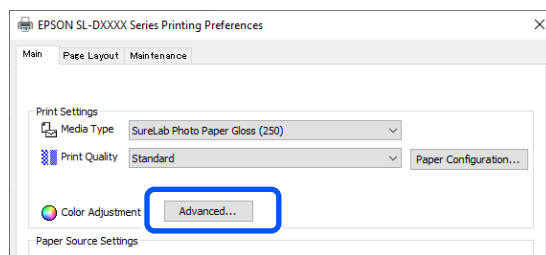


- 2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Main**.

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



- 3 W obszarze **Color Adjustment** kliknij pozycję **Advanced**.



- 4 W obszarze **Color Management** wybierz opcję **Color Controls**.

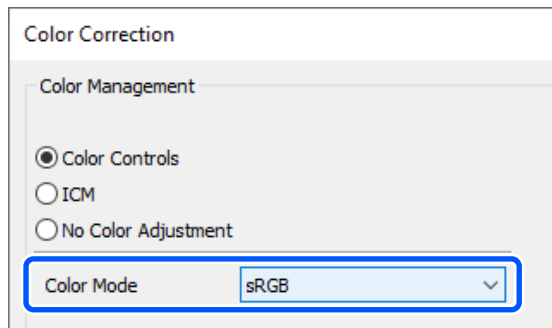
Pozycje ustawień są wyświetlane w oknie **Color Correction**.

- 5 Wybierz opcję **Color Mode**.

- ❑ 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

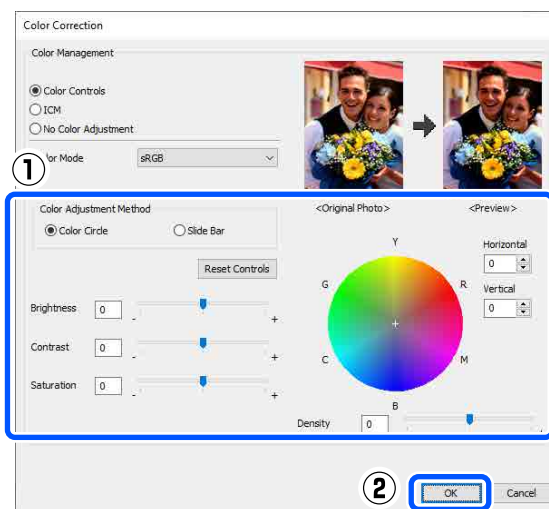
Zarządzanie kolorami na podstawie większej przestrzeni kolorów Adobe RGB. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania danych obrazu z użyciem informacji o przestrzeni kolorów Adobe RGB.



6 Ustaw różne pozycje, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- Color Adjustment Method**
Wybór metody regulacji kolorów.
Wybierając ustawienie **Color Circle**, można kliknąć koło kolorów, aby dopasować kolory, i przesunąć suwak gęstości, aby wyregulować gęstość.
Wybierając ustawienie **Slide Bar**, można przesunąć suwak każdego koloru, aby dopasować kolory.
- Brightness**
Umożliwia regulację jasności obrazu.
- Contrast**
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.
- Saturation**
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

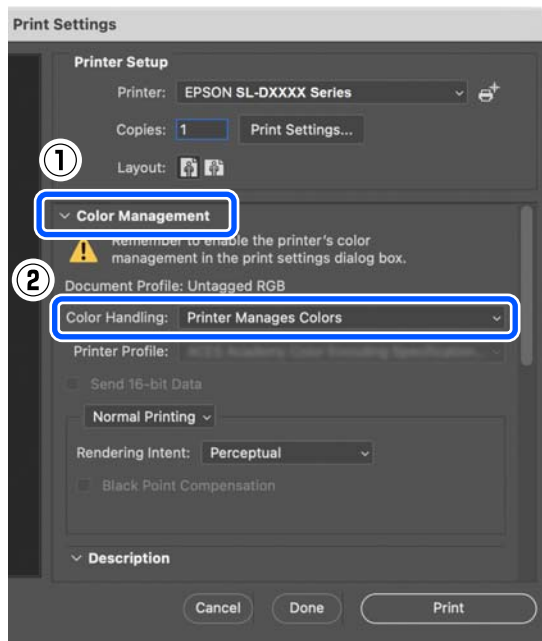
Uwaga:

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)**.

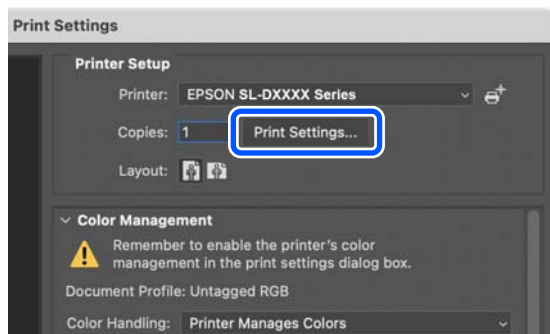
Wybierz pozycję **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie ustaw opcję **Color Handling (Przetwarzanie kolorów)** na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.



2

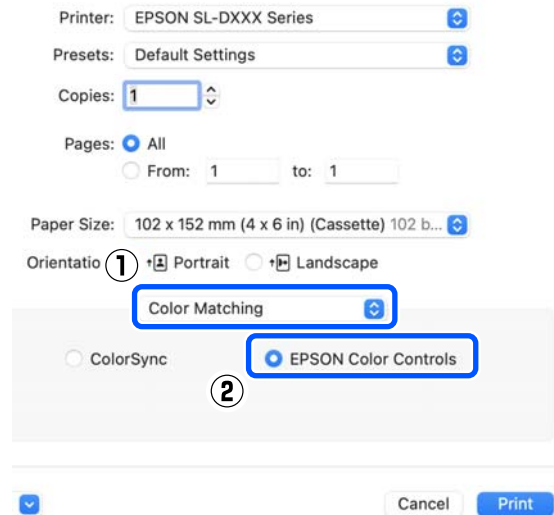
Otwórz ekran Drukowanie.

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 **EPSON Color Controls**.



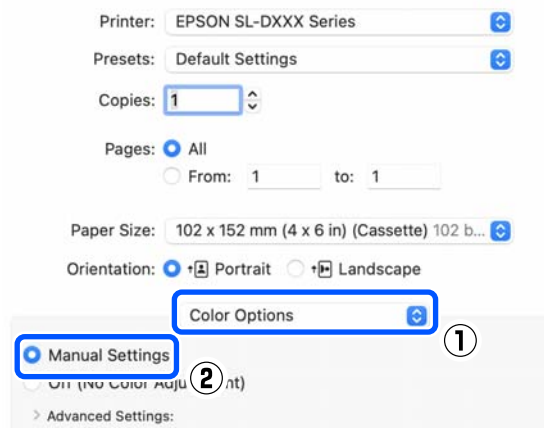
Uwaga:

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


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

4

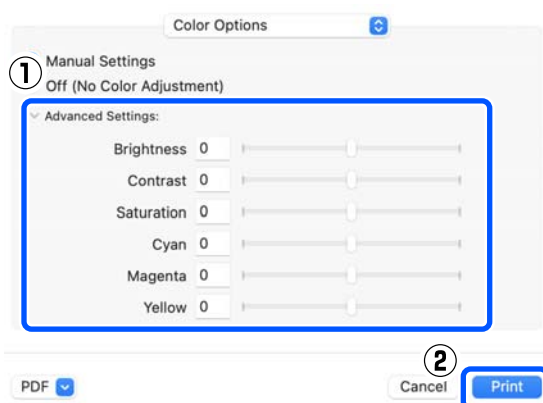
Z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Options**, a następnie wybierz opcję **Manual Settings**.



Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

5 Kliknij przycisk  w obszarze **Advanced Settings**, a następnie skonfiguruj różne opcje i kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

- Brightness**
Umożliwia regulację jasności obrazu.
- Contrast**
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.
- Saturation**
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).
- Cyan, Magenta, Yellow**
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)

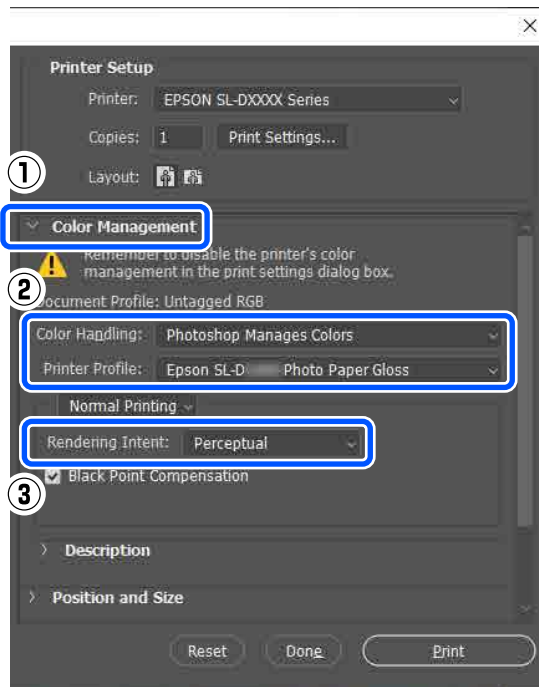
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. Włącz ustawienia zarządzania kolorami w aplikacji, a wyłącz funkcję regulacji kolorów w sterowniku drukarki.

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 (Przetwarzanie kolorów)** na **Photoshop Manages Colors (Program Photoshop zarządza kolorami)**. Potem wybierz opcje **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Przeznaczenie renderowania)**.



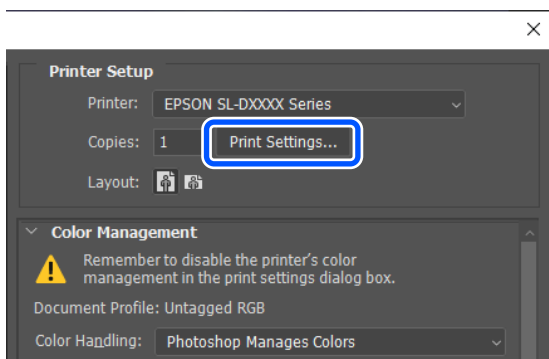
Uwaga:

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

Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

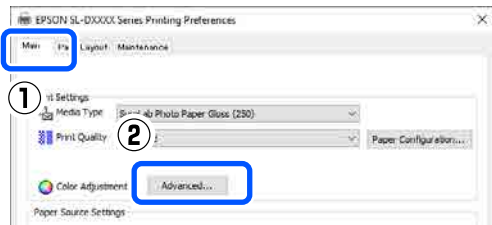
- 2** Przejdź do ekranu ustawień sterownika drukarki (w systemie Windows) lub do ekranu Print (Drukuj) (na komputerze Mac).

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

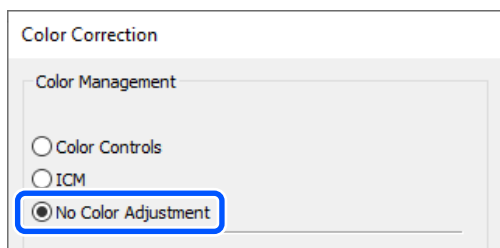


- 3** Wyłącz zarządzanie kolorami.
W przypadku Windows

(1) W oknie **Main** kliknij przycisk **Advanced** w obszarze **Color Adjustment**.

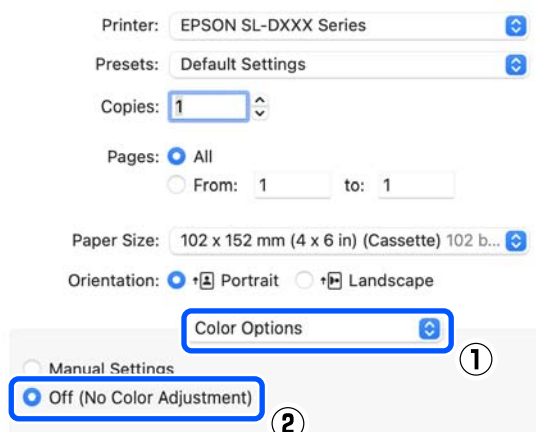


(2) W obszarze **Color Management** wybierz opcję **No Color Adjustment**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



W przypadku Mac

Z menu podręcznego wybierz polecenie **Color Options**, a następnie wybierz opcję **Off (No Color Adjustment)**.



- 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)**.

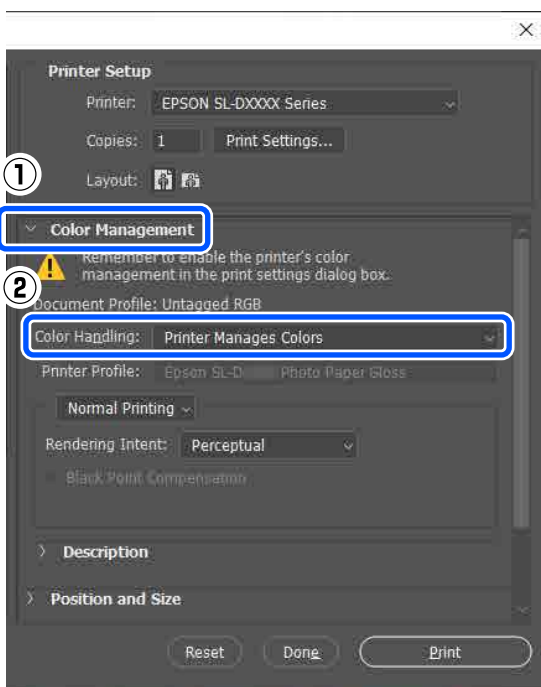
Uwaga:

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

Przykład programu Adobe Photoshop 2021

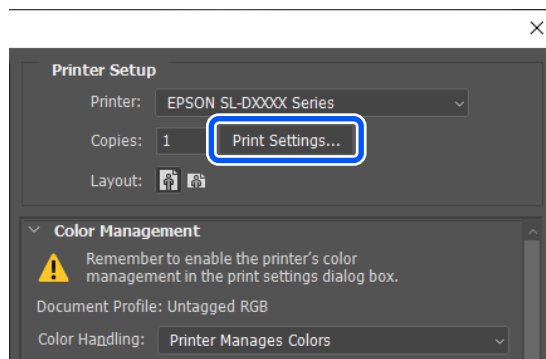
Zostanie wyświetlone okno **Photoshop Print Settings (Ustawienia druku Photoshop)**.

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

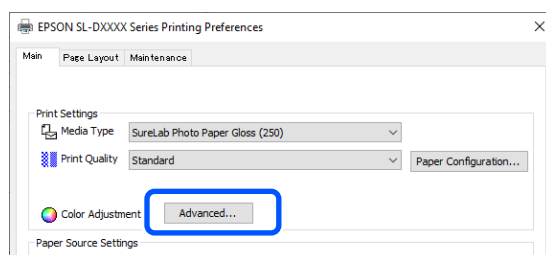


2 Wyświetl okno sterownika drukarki **Main**.

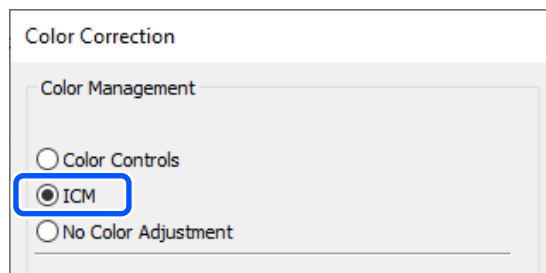
W przypadku korzystania z programu Adobe Photoshop 2021 kliknij pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**, aby wyświetlić okno **Main** w ustawieniach sterownika drukarki.



3 W obszarze **Color Adjustment** kliknij pozycję **Advanced**.



4 W obszarze **Color Management** 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 profilem wejściowym.

Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

Uwaga:

Następujące aplikacje nie obsługują drukowania z zarządzaniem kolorami przez ColorSync.

- Adobe Photoshop
- Adobe Photoshop Elements
- Adobe Photoshop Lightroom

- 1 W ich przypadku ustaw dopasowanie kolorów na **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)**.

Uwaga:

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

- 2 Otwórz ekran Drukowanie.

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

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All From: 1 to: 1

Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette) 102 b...

Orientatic Portrait Landscape

Color Matching

ColorSync EPSON Color Controls

Profile: Automatic

Epson SL-D Photo Paper Gloss

②

- 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: Auto Expand lub Retain Size.

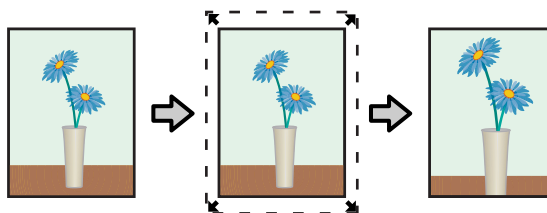
W przypadku prostego drukowania bez obramowania zaleca się używanie metody Auto Expand. Aby zapobiec powiększaniu obrazu przez sterownik drukarki, zaleca się używanie metody Retain Size.

Auto Expand

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.

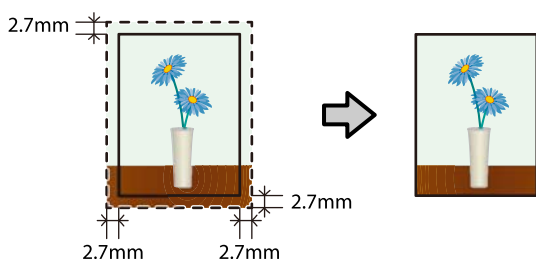


Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

Retain Size

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 2,7 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.



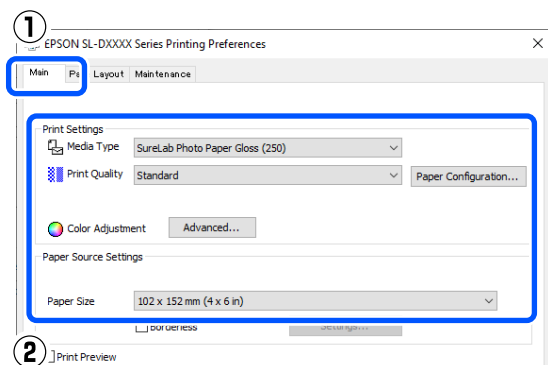
Procedura wprowadzania ustawień

Ustawienia w systemie Windows

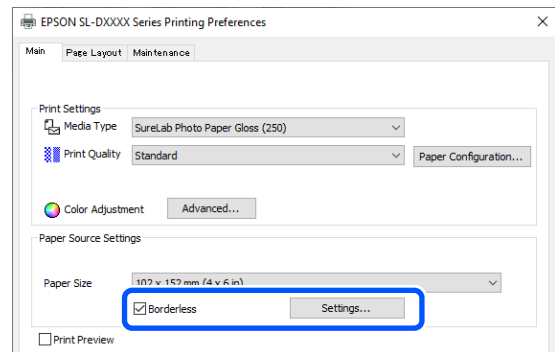
- 1 W sterowniku drukarki otwórz okno **Main** i skonfiguruj różne ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Media Type**, **Print Quality** i **Paper Size**.

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

„Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 28

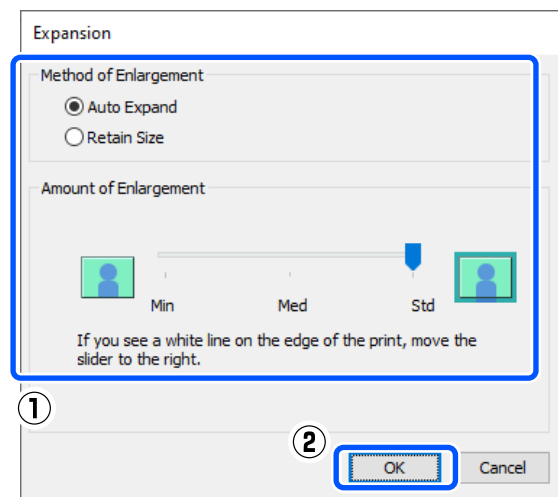


- 2 Wybierz opcję **Borderless**, a następnie kliknij przycisk **Settings**.



- 3 Ustaw opcję **Method of Enlargement** na **Auto Expand** lub **Retain Size**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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



Uwaga:

Przesuwanie suwaka w kierunku ustawienia **Med** 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.

Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

Ustawienia na komputerze Mac

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

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

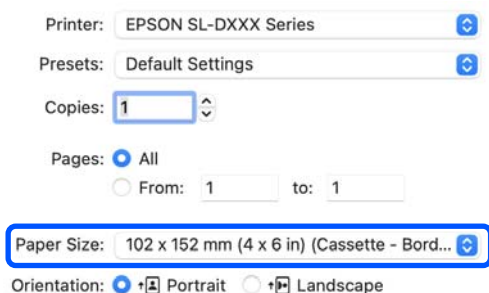
[„Podstawowe metody drukowania \(Mac\)” na stronie 31](#)

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

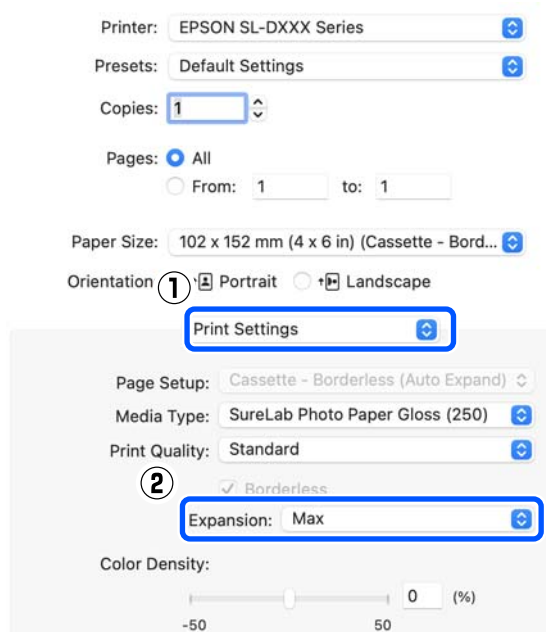
XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))

Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład 102 × 152 mm (4 × 6 cali).



2 Jeśli w obszarze Format papieru wybrana jest opcja Auto Expand, z menu podręcznego wybierz pozycję **Print Settings**, a następnie wybierz opcję **Expansion**.



Uwaga:

Przesuwanie suwaka w kierunku ustawienia **Mid** 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.

Szerokość	Drukowanie z marginesami: od 89,0 do 101,6 mm Drukowanie bez obramowania: od 89,0 do 101,6 mm
Długość	Drukowanie jednostronne: od 127,0 do 152,4 mm Drukowanie dwustronne: od 148,0 do 152,4 mm

! Ważne:

Rozmiary wyjścia mogą być ograniczone przez aplikację używaną do drukowania.

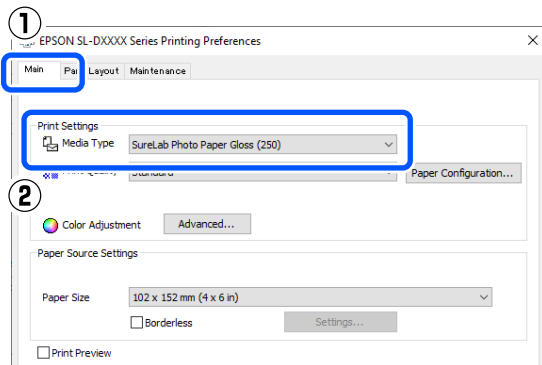
Ustawienia w systemie Windows

1 W sterowniku drukarki otwórz okno **Main**, a następnie wybierz opcje **Media Type**.

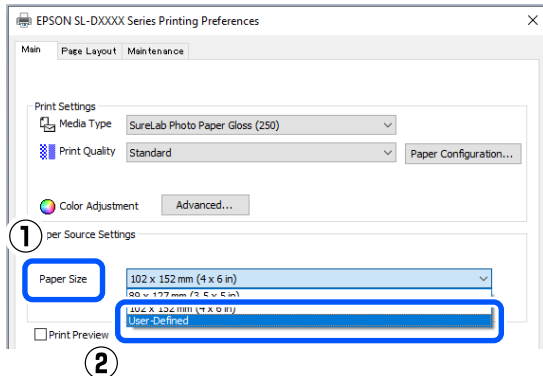
Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Main** można znaleźć w następującym rozdziale.

Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

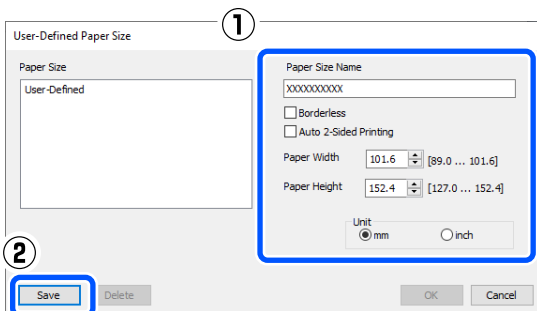
„Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 28



2 Ustaw opcję **Paper Size** na **User-Defined**



3 W oknie **User-Defined Paper Size** wprowadź **Paper Size Name**, a następnie kliknij przycisk **Save**.



Uwaga:

- ❑ Aby zmienić zapisane informacje, na liście po lewej stronie okna kliknij nazwę papieru **Paper Size Name**.
- ❑ Aby usunąć zapisany papier, na liście po lewej stronie okna wybierz nazwę papieru **Paper Size Name**, a następnie kliknij przycisk **Delete**.
- ❑ Istnieje możliwość zapisania do 30 rozmiarów papieru.

4 Kliknij przycisk **OK**.

Następnie można wybrać zapisany rozmiar papieru z listy **Paper Size** w oknie **Main**.

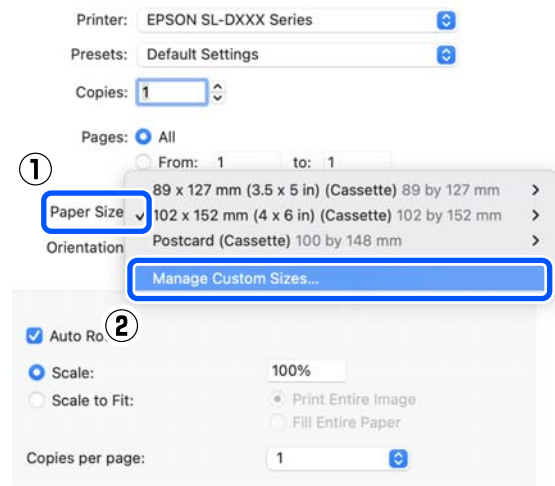
Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Ustawienia na komputerze Mac

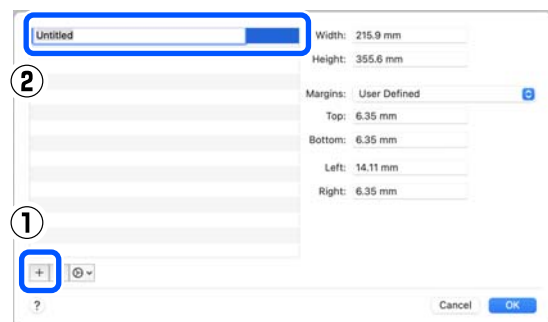
1 Otwórz okno Drukuj i ustaw opcję **Paper Size** na **Manage Custom Sizes (Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi)**.

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

„Podstawowe metody drukowania (Mac)” na stronie 31



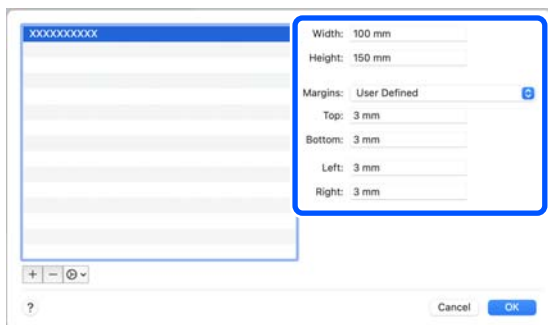
2 Kliknij przycisk **+**, a następnie wprowadź nazwę nowego formatu papieru.



Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

- 3** W obszarze **Paper Size** wprowadź wartości w polach **Width** 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 **Paper Size**.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

Drukowanie dwustronne

Możliwe jest drukowanie na obu stronach papieru obsługującego druk dwustronny. Drukowanie dwustronne jest wykonywane automatycznie, tj. po zadrukowaniu przedniej strony automatycznie drukowana jest tylna strona.

Więcej informacji o papierze obsługującym druk dwustronny można znaleźć w następującym rozdziale.

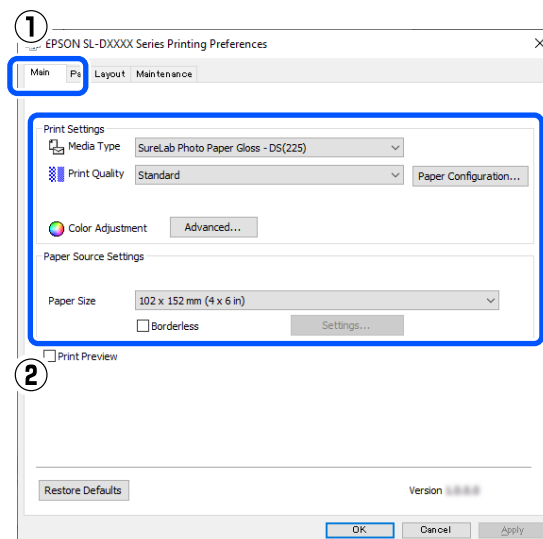
„Obsługiwane nośniki” na stronie 144

Ustawienia w systemie Windows

- 1** W sterowniku drukarki otwórz okno **Main** i skonfiguruj różne ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Media Type**, **Print Quality** i **Paper Size**.

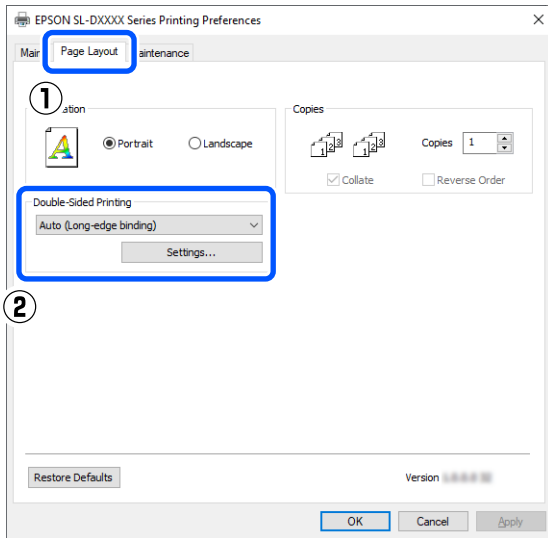
Więcej informacji o wyświetlaniu okna **Main** można znaleźć w następującym rozdziale.

„Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 28



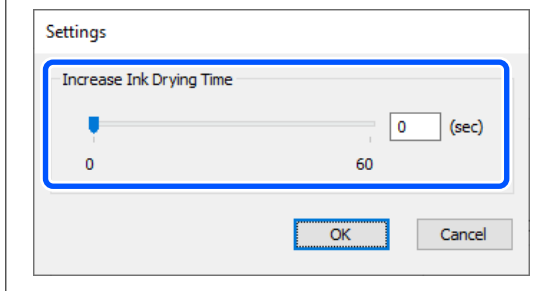
Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

- 2** Wybierz pozycję **Page Layout**, a następnie ustaw pozycję oprawy w obszarze **Double-Sided Printing**.



Uwaga:

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



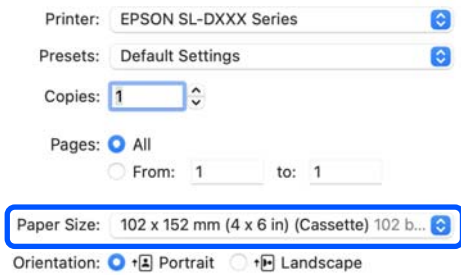
- 3** Określ inne parametry w razie potrzeby i przystąp do drukowania.

Ustawienia na komputerze Mac

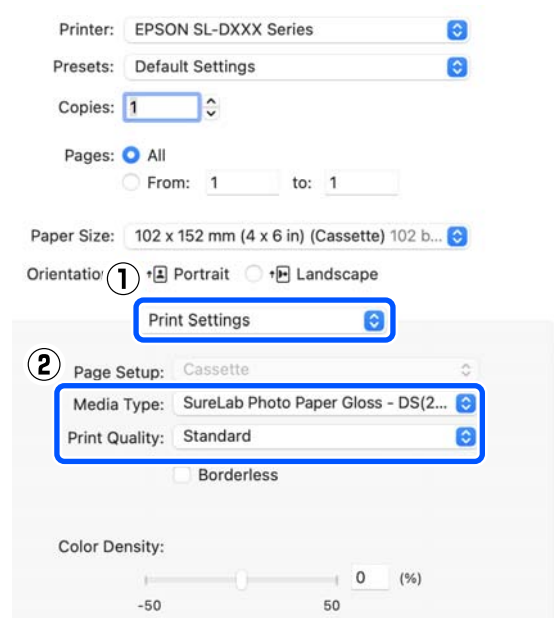
- 1** Otwórz ekran Print (Drukuj) i ustaw opcję **Paper Size**.

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

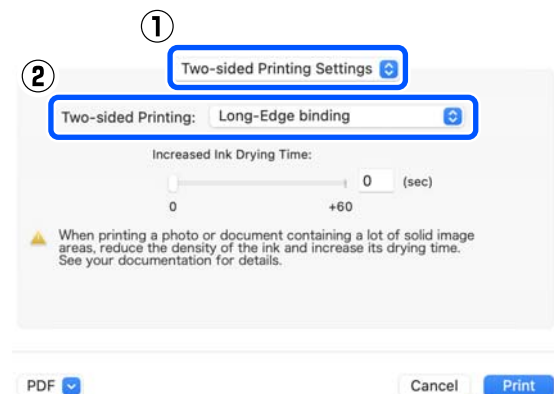
[»Podstawowe metody drukowania \(Mac\)»](#) na stronie 31



- 2** Z menu podręcznego wybierz pozycję **Print Settings**, a następnie skonfiguruj ustawienia wymagane do drukowania, takie jak **Media Type** i **Print Quality**.



- 3** Wybierz polecenie **Two-sided Printing Settings**, a następnie ustaw metodę oprawy w obszarze **Two-sided Printing**.



Drukowanie za pomocą różnych funkcji drukowania

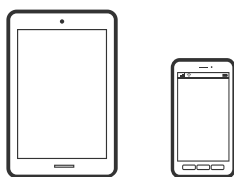
Uwaga:

Jeśli na tylnej stronie arkuszy wydruków widoczne są rysy lub zabrudzenia tuszem, włącz opcję **Increased Ink Drying Time**.

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

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 25
- 2 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 3 Jeśli program Epson Smart Panel nie jest zainstalowany, zainstaluj go.
🔗 „Omówienie oprogramowania” na stronie 19
- 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 25
- 2 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 3 Jeśli program Epson Smart Panel nie jest zainstalowany, zainstaluj go.
🔗 „Omówienie oprogramowania” na stronie 19
- 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.

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 włączyć 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 141

🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 25

Drukowanie za pomocą programu Mopria Print Service

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



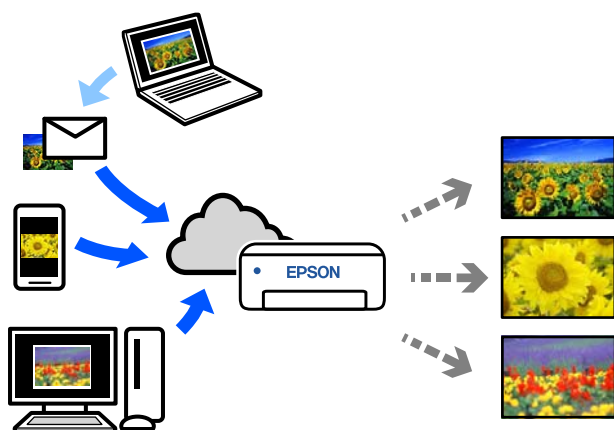
- 1 Zainstaluj program Mopria Print Service ze sklepu Google Play.
- 2 Załaduj papier do drukarki.
🔗 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 25
- 3 Skonfiguruj drukarkę na potrzeby drukowania bezprzewodowego.
- 4 Podłącz urządzenie inteligentne do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona 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 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/>

Rejestrowanie w usłudze Epson Connect z poziomu panelu sterowania

Wykonaj następujące czynności, aby zarejestrować drukarkę.

- 1** Włóż papier do kasety na papier.
 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 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.

Konserwacja

Lista czynności konserwacyjnych

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

Treść	Częstość wykonywania	Odnosnik
Uzupełnianie tuszu	Po wyświetleniu alertu o pozostałej ilości wolnego miejsca na ekranie panelu sterowania	„Uzupełnianie tuszu” na stronie 54
Wymiana zbiornika na zużyty atrament	Gdy na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o wymianie	„Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56
Czyszczenie płyty podawczej	Kiedy spód wydruków jest brudny	„Czyszczenie płyty podawczej” na stronie 58
Czyszczenie zestawu montażowego rolek	Kiedy problemy z podawaniem papieru występują często	„Czyszczenie i wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 59
Wymiana zestawu montażowego rolek	Kiedy problemy z podawaniem papieru występują często, nawet jeśli zestaw montażowy rołek wyczyszczono prawidłowo	„Czyszczenie i wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 59
Wykonanie funkcji Spr. dyszy głowicy drukującej	<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)	„Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 63
Czyszczenie głowicy drukującej	Po wykryciu zatkanej dyszy	„Czyszcz. głow. druk.” na stronie 65

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 68](#)

[„Używanie programu Maintenance Tool \(Mac\)” na stronie 83](#)

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. W takich przypadkach należy wysłać „Kartę charakterystyki substancji” do zakładu zajmującego się utylizacją odpadów przemysłowych.

Można ją pobrać w lokalnej witrynie firmy Epson.

Uzupełnianie tuszu

Środki ostrożności dotyczące konserwacji

Przed rozpoczęciem tej procedury koniecznie przeczytaj zasady dotyczące obchodzenia się z butelką z tuszem.

 „Uwagi dotyczące obsługi butelek z tuszem” na stronie 18

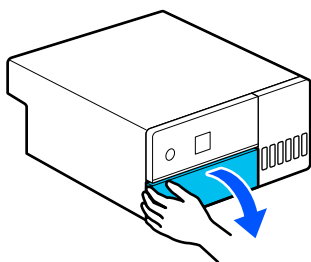
Ważne:

- Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.
- Nie uzupełniaj ich często niewielką ilością tuszu. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki.
- Nie dopuść do tego, aby po zdjęciu zatyczki górna część buteleczki z tuszem uderzyła jakiś przedmiot; może dojść do rozlania tuszu.
- Nie potrząsaj butelkami zbyt mocno. W przeciwnym razie może dojść do rozlania tuszu.
- Nie zostawiaj butelki w zbiorniku z tuszem. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia butelki lub rozlania tuszu.

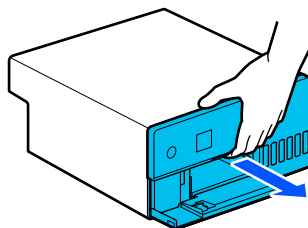
Uzupełnianie tuszu

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

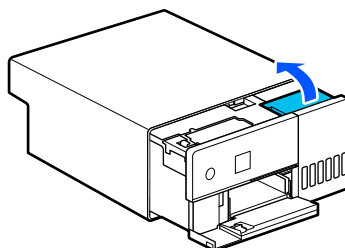
- 2 Otwórz przednią pokrywę.



- 3 Umieść rękę w pozycji pokazanej na ilustracji i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.



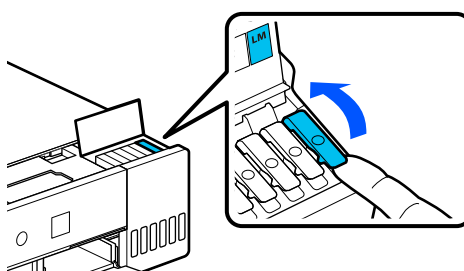
- 4 Otwórz osłonę zbiornika z tuszem.
Przeczytaj zasady dotyczące uzupełniania tuszu pokazane na ekranie, a następnie przejdź do kolejnego ekranu.



- 5 Otwórz zatyczkę zbiornika z tuszem koloru do uzupełnienia.

Ważne:

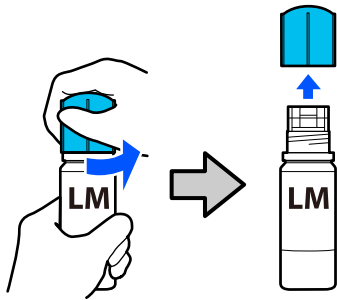
Upewnij się, że kolor zbiornika z tuszem odpowiada kolorowi tuszu, który chcesz uzupełnić.



Konservacja

- 6** Postaw pionowo butelkę z tuszem, wolno obróć zatyczkę i ją zdejmij.

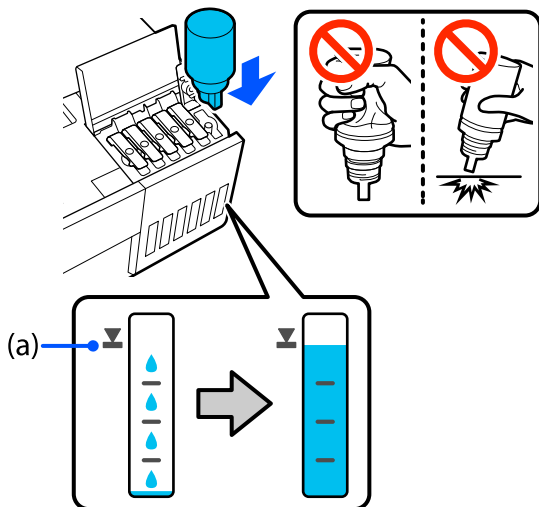
Uważaj, aby nie rozlać tuszu.



- 7** Przystaw butelkę do otworu na tusz i wsuń ją do niego, a następnie odczekaj, aż tusz przestanie sam lecieć, gdy sięgnie górnej linii granicznej (a).

Po wsunięciu butelki do otworu na tusz w odpowiednim kolorze rozpoczyna się automatyczne uzupełnianie tuszu, które zostaje wstrzymane na górnej linii granicznej.

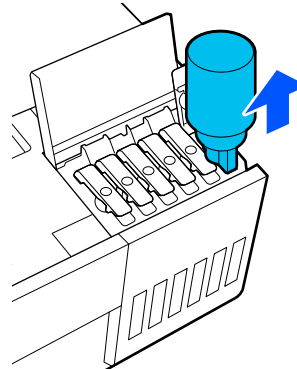
Jeśli tusz nie zacznie lecieć, wsuń butelkę jeszcze raz.



! **Ważne:**

Nie wyciągaj ani nie wsuwaj ponownie butelki, dopóki tusz nie zostanie uzupełniony do górnej granicy. W przeciwnym razie może dojść do rozlania tuszu.

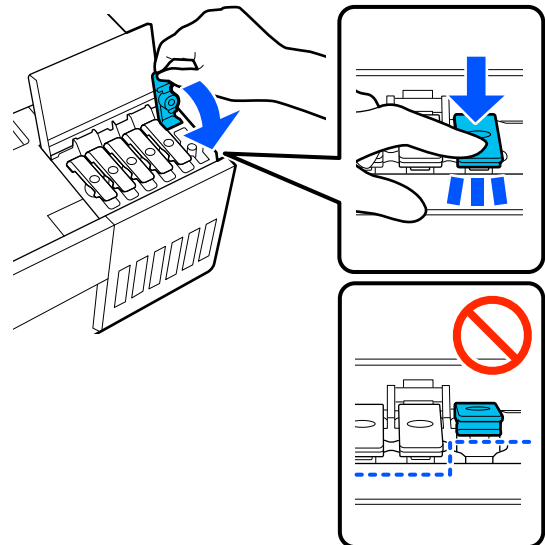
- 8** Gdy uzupełnianie tuszu zakończy się, wyjmij butelkę, a następnie dobrze dokręć zatyczkę butelki z tuszem.



Uwaga:

Jeśli w butelce zostanie tusz, dokręć zatyczkę i przechowuj butelkę w pozycji pionowej. Możesz użyć jej ponownie później.

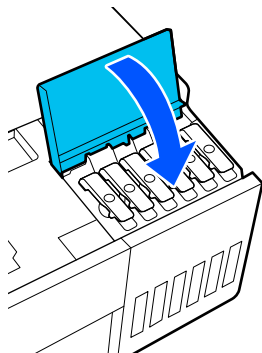
- 9** Dobrze zablokuj zatyczkę zbiornika z tuszem.



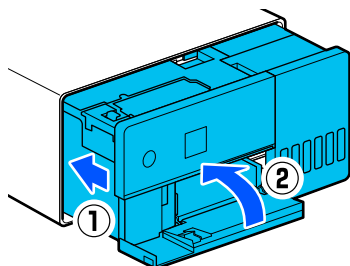
Aby uzupełnić tusz w innym kolorze, powtórz czynności opisane w punktach od 5 do 9.

Konservacja

- 10** Dobrze zamknij osłonę zbiornika z tuszem.



- 11** Przesuń element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej, a następnie zamknij przednią pokrywę.



- 12** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zaktualizuj poziomy uzupełnionego przez siebie tuszu w danym kolorze.

! **Ważne:**

Koniecznie zaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu.

Jeśli uzupełnisz co najmniej 2 kolory tuszu, wybierz wszystkie uzupełnione kolory i zaktualizuj ich poziomy tuszu.

Jeśli nie zaktualizujesz poziomów tuszu, nie zmienią się one, nawet po uzupełnieniu tuszu.

Wymiana zbiornika na zużyty atrament

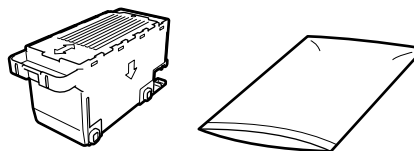
Zbiornik na zużyty atrament służy do pochłaniania tuszu używanego podczas wykonywania funkcji Czyszc. głow. druk.

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

! **Ważne:**

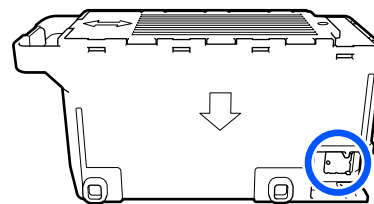
Po wyjęciu zbiornika na zużyty atrament niezwłocznie włóż nowy zbiornik. Nie zostawiaj otwartej pokrywy zbiornika na zużyty atrament.

- 1** Przygotuj nowy zbiornik na zużyty atrament i dostarczony worek.



! **Ważne:**

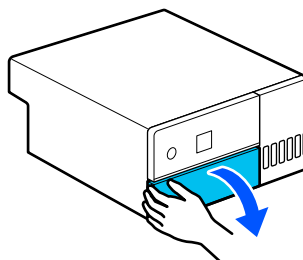
Nie dotykaj układu scalonego umieszczonego na zbiorniku na zużyty atrament. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.



- 2** Sprawdź, czy świeci lampka zasilania.

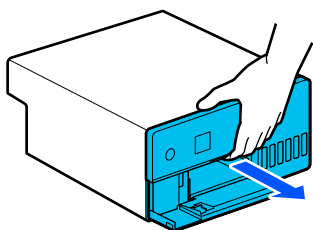
Jeśli lampka zasilania miga, oznacza to, że drukarka pracuje. Odczekaj do momentu zakończenia wszystkich czynności.

- 3** Otwórz przednią pokrywę.

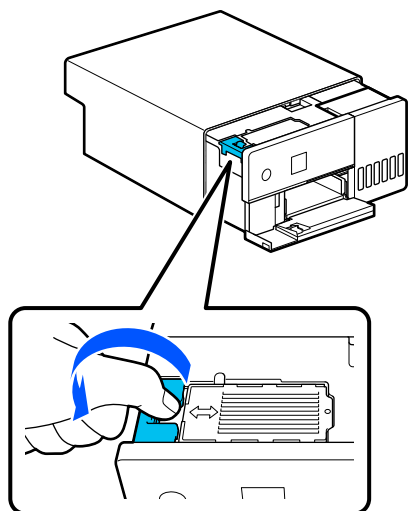


Konservacja

- 4** Umieść rękę w pozycji pokazanej na ilustracji i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.



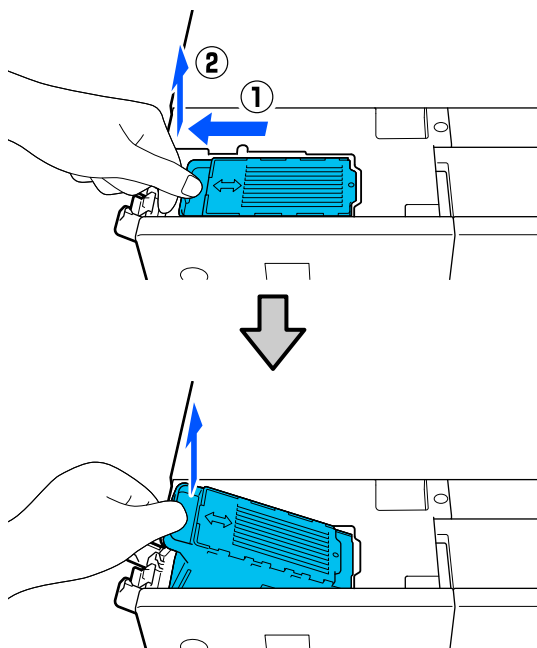
- 5** Otwórz pokrywę zbiornika na zużyty atrament.




- 6** Wymij zbiornik na zużyty atrament.

Pociągnij go na zewnątrz, a następnie unieś, jak pokazano na ilustracji.

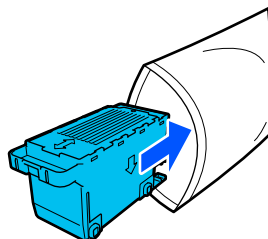
Po pociągnięciu zbiornika na zewnątrz w miejsce pokazane na ilustracji zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.



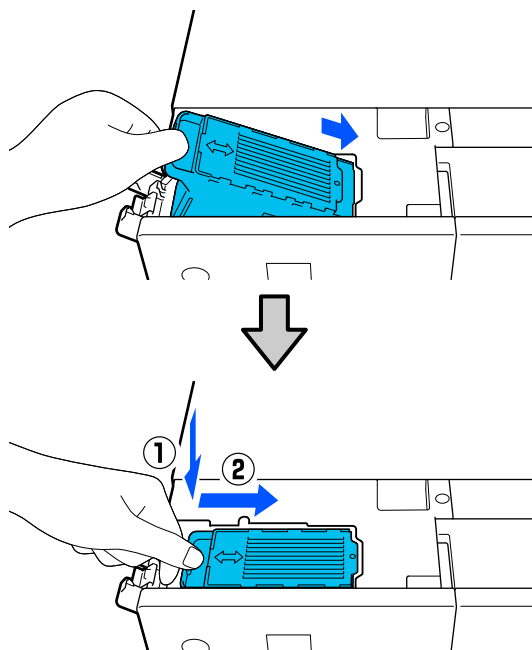
Sprawdź następujące informacje dotyczące usuwania zbiornika na zużyty atrament.

 „Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych” na stronie 53

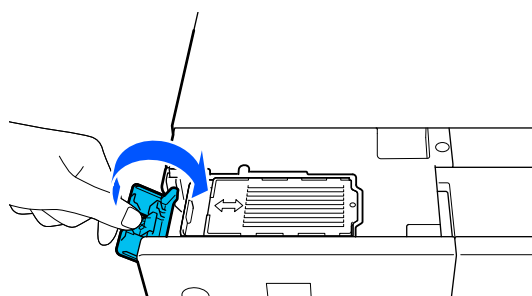
- 7** Włóż stary zbiornik na zużyty atrament w dostarczony worek.



- 8** Zainstaluj nowy zbiornik na zużyty atrament.
Dociśnij instalowany zbiornik na zużyty atrament aż do oporu.

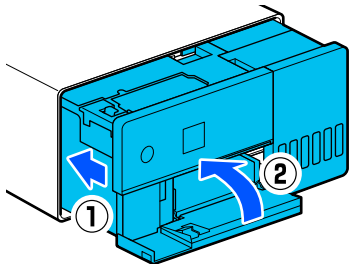


- 9** Zamknij pokrywę zbiornika na zużyty atrament.



Konservacja

- 10** Przesuń element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej, a następnie zamknij przednią pokrywę.



- 11** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie naciśnij przycisk OK. Sprawdź, czy kontrolka stanu nie świeci.

Czyszczenie płyty podawczej

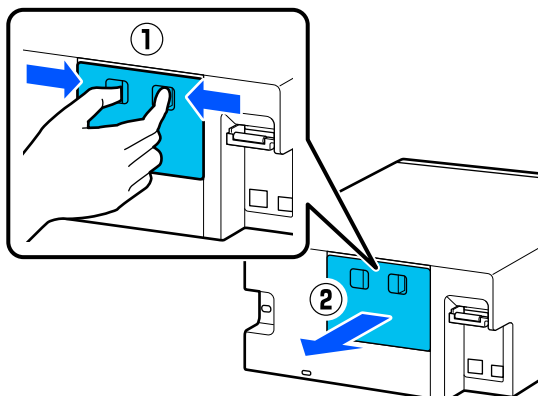
Jeśli spód wydruków jest brudny, oznacza to, że pył papierowy (biały pył) przyłgął do płyty podawczej, brudząc ją. Oczyszczyć płytę podawczą zgodnie z poniższą procedurą.

Wykonaj czyszczenie, gdy drukarka jest wyłączona.

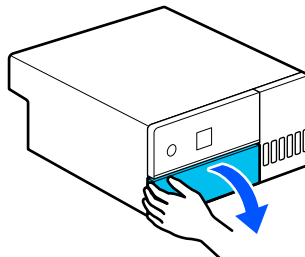
! Ważne:

Nie dotykaj żadnych części. Można to robić jedynie w celu oczyszczenia płyty. W przeciwnym razie może to spowodować jej uszkodzenie lub obniżenie jakości druku.

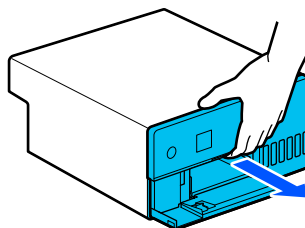
- 1** Wyłącz drukarkę.
- 2** Zdejmij tylną pokrywę.



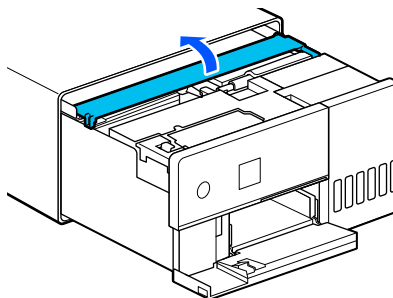
- 3** Otwórz przednią pokrywę.



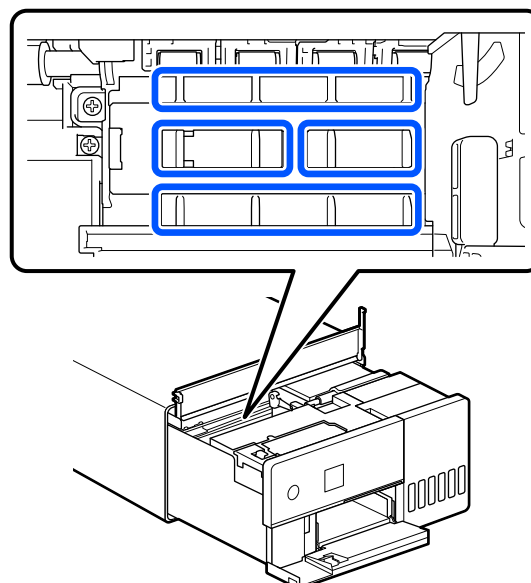
- 4** Umieść rękę w pozycji pokazanej na ilustracji i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.



- 5** Otwórz pokrywę wewnętrzną.

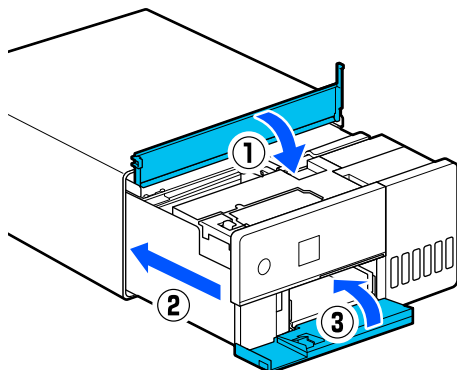


- 6** Zetrzyj zabrudzenia, takie jak pył papierowy, z płyty podawczej (obszar oznaczony kolorem niebieskim na poniższej ilustracji), używając dostępnego bawełnianego wacika.

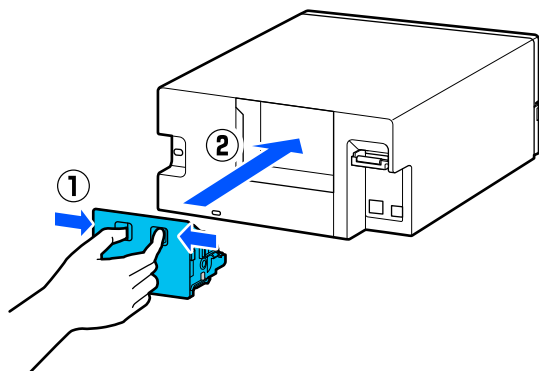


Konservacja

- 7** Zamknij pokrywę wewnętrzną, przesun element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej, a następnie zamknij przednią pokrywę.



- 8** Zainstaluj tylną pokrywę.



Czyszczenie i wymiana zestawu montażowego rolek

Jeśli papier jest podawany nieprawidłowo z kasety na papier, oczyść zestaw montażowy rolek, który można znaleźć na spodzie drukarki.

Kiedy problemy z podawaniem papieru występują często, nawet jeśli zestaw montażowy rolek wyczyszczono prawidłowo, wymień zestaw montażowy rolek na nowy.

Czyszczenie zestawu montażowego rolek

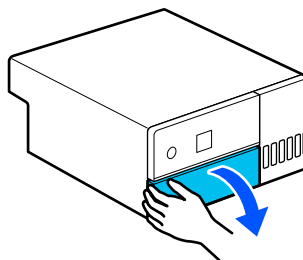
Element

Do czyszczenia rolek używaj miękkiej szmatki dostępnej w sprzedaży. Przygotuj ją zawnazu. Zaleca się użycie szmatki niepozostawiającej kłaczek i mającej właściwości antystatyczne.

Czyszczenie zestawu montażowego rolek

- 1** Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie przewody, w tym przewód zasilający.

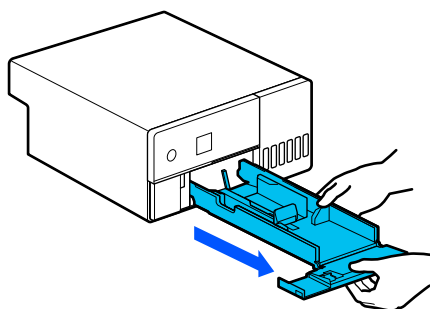
- 2** Otwórz przednią pokrywę.



- 3** Wyciągnij kasetę na papier.

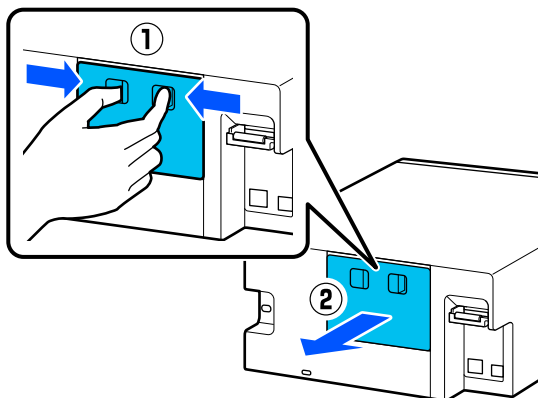
! Ważne:

Do wyciągnięcia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kasetka na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ jest ciężka, gdy się ją wyciąga.

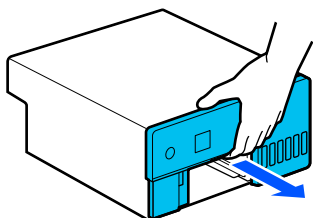


Konservacja

- 4 Zdejmij tylną pokrywę.

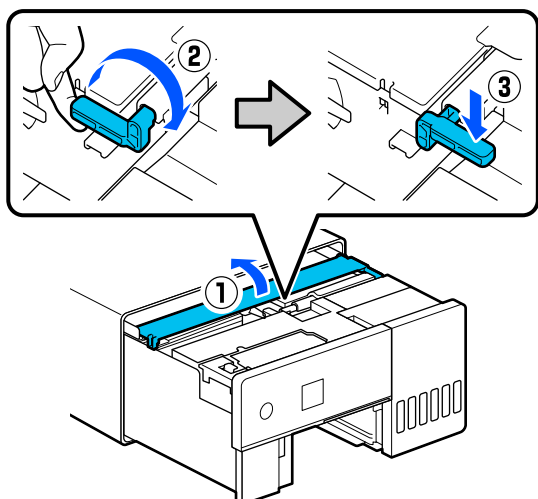


- 5 Umieść rękę w pozycji pokazanej na ilustracji i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.

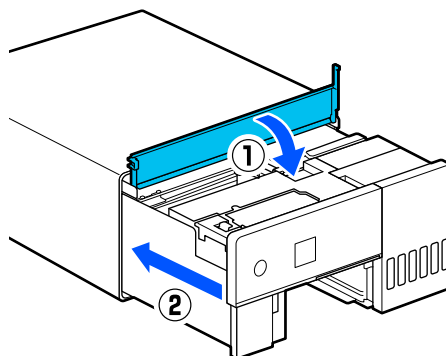


- 6 Otwórz pokrywę wewnętrzną, a następnie ustaw blokadę transportową w pozycji transportowej, jak pokazano na ilustracji.

Ustawienie blokady transportowej w pozycji transportowej zapobiegnie wyciekaniu tuszu, gdy drukarka zostanie postawiona pionowo w kroku 8.



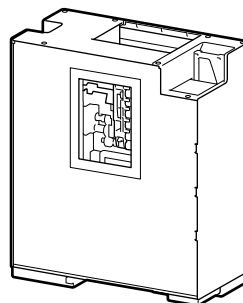
- 7 Zamknij pokrywę wewnętrzną, przesun element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej.



- 8 Ustaw drukarkę pionowo, jak pokazano na ilustracji, tak aby przednia strona drukarki była skierowana w dół.

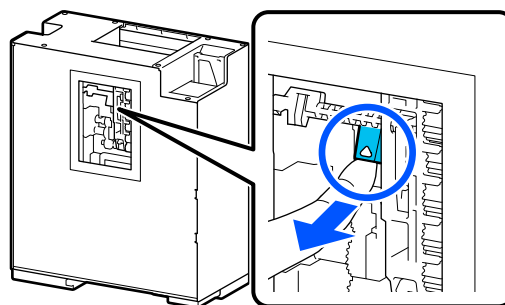
! Ważne:

Zachowaj ostrożność, aby nie przyciąć dłoni ani palców podczas stawiania drukarki pionowo. Może to spowodować obrażenia ciała.



- 9 Jak pokazano na ilustracji, podnieś dźwignię zwalniającą rolki po lewej stronie zestawu montażowego rolek.

Podniesienie dźwigni zwalniającej rolki spowoduje opuszczenie zestawu montażowego rolek w stronę użytkownika.

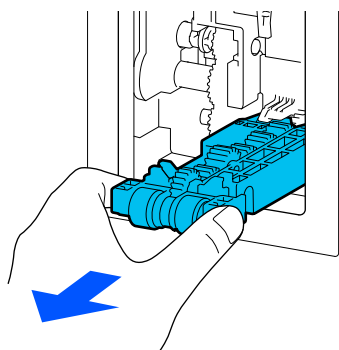
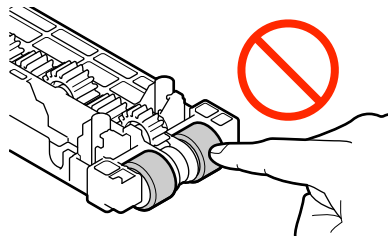


Konservacja

10 Wyjmij zestaw montażowy rolek.

! Ważne:

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

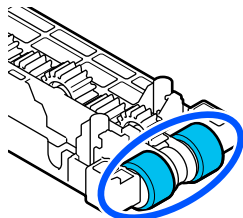


11 Użyj miękkiej szmatki, która została zwilżona wodą i ostrożnie wyżęta, aby zetrzeć zabrudzenia, takie jak pył papierowy, z rolek.

! Ważne:

Nie przecieraj rolek suchą szmatką. Może to spowodować porysowanie powierzchni rolek.

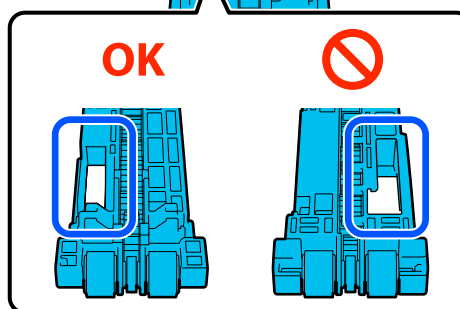
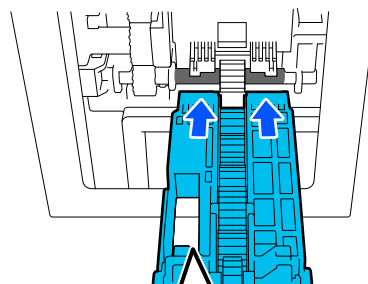
Obracaj rolkę podczas ścierania zabrudzeń przyklejonych do powierzchni rolki, jak pokazano na ilustracji.



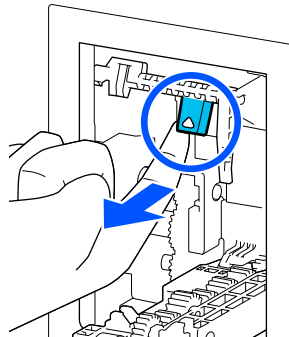
12 Zainstaluj zestaw montażowy rolek.

Wykonaj poniższe czynności, aby zainstalować zestaw montażowy rolek w drukarce.

(1) Załóż zestaw montażowy rolek na wałek w orientacji pokazanej na ilustracji.

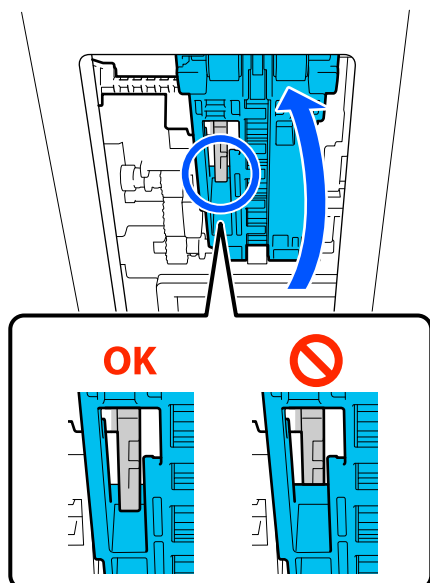


(2) Jak pokazano na ilustracji, podnieś dźwignię zwalniającą rolki.



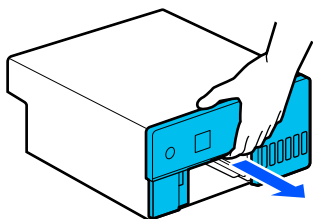
(3) Przytrzymaj w górze dźwignię wspomnianą w kroku 2, a następnie podnieś zestaw montażowy rolek, tak aby końcówki wypustek wystawały z otworów zestawu montażowego rolek, jak pokazano na ilustracji. Potem zwolnij dźwignię zwalniającą rolki.

Konservacja



Upewnij się, czy zestaw montażowy rolek nie wypada po puszczeniu go.

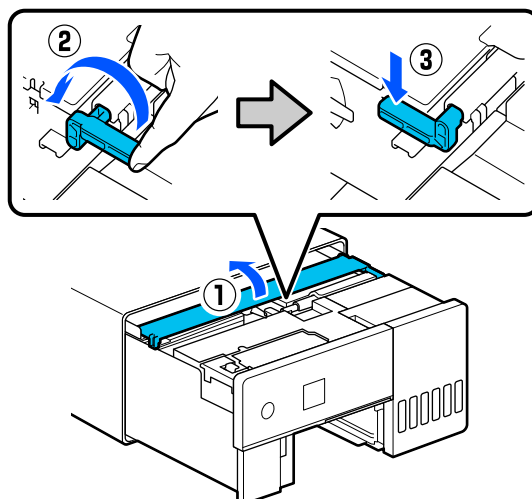
- 13** Ponownie ustaw drukarkę w orientacji poziomej i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.



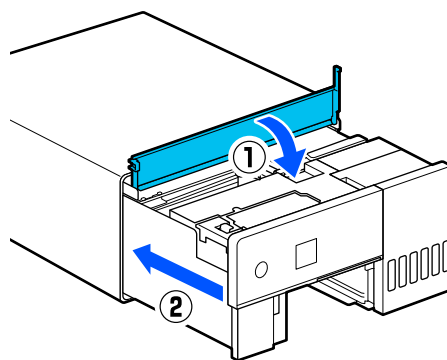
- 14** Otwórz pokrywę wewnętrzną, a następnie ustaw blokadę transportową w pozycji drukowania, jak pokazano na ilustracji.

! **Ważne:**

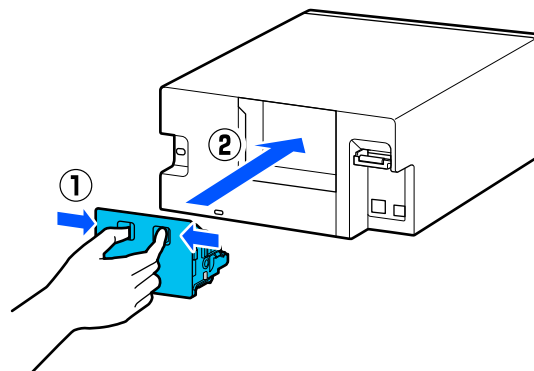
Po oczyszczeniu drukarki przestaw blokadę transportową w pozycję drukowania. Nie będzie można drukować, jeśli będzie w pozycji transportowej.



- 15** Zamknij pokrywę wewnętrzną, przesun element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej.



- 16** Zainstaluj tylną pokrywę.

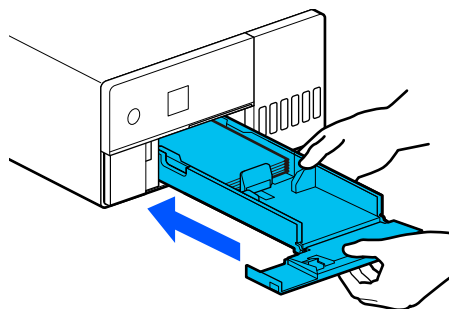


- 17** Wsuń kasetę na papier.

! **Ważne:**

Do włożenia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kasetka na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ włożony do niej papier jest ciężki.

Konserwacja



Uwaga:

Procedurę podłączania do drukarki przewodów LAN/USB można znaleźć w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

Jeśli nie masz kopii Podręcznika konfiguracji i instalacji, przejdź do witryny <https://epson.sn>, a następnie wybierz swój model drukarki, aby pobrać odpowiedni dokument.

Procedurę tę można też obejrzeć na poniższym wideo.

[Epson Video Manuals](#)

Wymiana zestawu montażowego rolek

Kiedy problemy z podawaniem papieru występują często, nawet jeśli zestaw montażowy rolek wyczyszczono prawidłowo, wymień zestaw montażowy rolek na nowy.

Wymywanie zestawu montażowego rolek

Aby dowiedzieć się, jak wyjmować zestaw montażowy rolek, zapoznaj się z krokami od 1 do 10 w następującym rozdziale.

🔗 „Czyszczenie zestawu montażowego rolek” na stronie 59

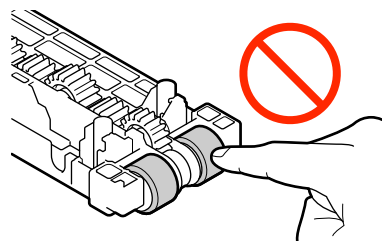
Instalowanie zestawu montażowego rolek

Aby dowiedzieć się, jak instalować nowy zestaw montażowy rolek, zapoznaj się z krokami od 12 do 17 w następującym rozdziale.

🔗 „Czyszczenie zestawu montażowego rolek” na stronie 59

! Ważne:

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



Spr. dyszy głow. druk.

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane, jeśli na wydrukach są smugi lub zarysowania lub wydrukowane kolory wyglądają inaczej niż zwykle.

W tym rozdziale wyjaśniono, jak wykonać procedurę Spr. dyszy głow. druk.

Rodzaje testów dysz

Istnieją trzy metody sprawdzenia stanu dysz głowicy drukującej, jak przedstawiono poniżej.

Automatyczne sprawdzanie stanu dysz

Drukarka ma automatyczną funkcję sprawdzania dysz, która pozwala na sprawdzanie stanu dysz w określonym odstępie czasu, i automatycznie czyści dysze, jeśli dojdzie do ich zatkania, oraz podczas drukowania zastępuje zatkane dysze zwykle używanymi. Z tego powodu zazwyczaj nie musisz ręcznie sprawdzać dysz głowicy drukującej.

Ustawienia automatycznego sprawdzania dysz (np. zmiana odstępu czasu lub wyłączenie funkcji) są wprowadzane za pomocą programu Maintenance Tool.

Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68

Konservacja

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83

! **Ważne:**

W przypadku sprawdzania stanu dysz używa się jednego arkusza papieru, ponieważ drukarka drukuje na włożonym papierze wzór testu.

Ponadto papier, na którym jest drukowany wzór testu, może znajdować się pomiędzy pozostałymi wydrukami.

Ręczne sprawdzanie stanu dysz

Stan dysz można sprawdzić za pomocą programu Maintenance Tool, np. przed drukowaniem ważnego zadania lub jeśli drukarka nie była przez dłuższy czas używana bądź wyłączono funkcję automatycznego sprawdzania dysz. Podczas sprawdzania dysz drukarka automatycznie wykrywa zatkane dysze. W zależności od rezultatów sprawdzania możesz wykonać procedurę Czyszc. głow. druk.

Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83

Wzór testu dysz na żądanie

Wzór testu dysz można wydrukować, aby sprawdzić, czy zatkane dysze zostały oczyszczone po wykonaniu procedury Czyszc. głow. druk., lub wizualnie sprawdzić stan dysz przy użyciu wydrukowanego wzoru testu dysz.

Strona poniżej zawiera instrukcje drukowania wzoru testu za pomocą drukarki.

Uwaga:

Możesz również wydrukować wzór testu drukarki za pomocą programu Maintenance Tool.

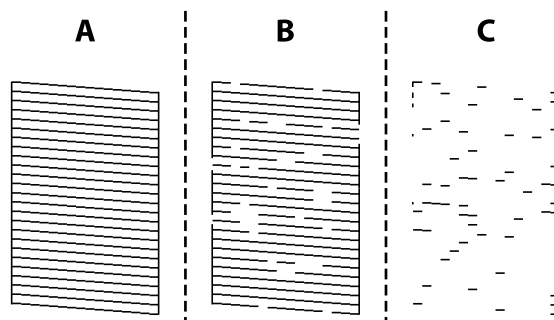
Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68

🔗 „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83

Drukowanie wzoru testu dysz

- 1 Włóż papier do kasety na papier.
🔗 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 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.
- 5 Przejrzyj wydrukowany wzór, aby sprawdzić, czy jakieś dysze głowicy drukującej są zatkane.



- Takie same jak A:
Wszystkie linie zostały wydrukowane. Wybierz pozycję **Nie**. Procedura Czyszc. głow. druk. nie jest niezbędna.
- Zbliżone do B:
Niektóre dysze są zatkane. Wybierz pozycję **Tak**, aby wykonać procedurę Czyszc. głow. druk. Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający. Przejdź do kroku 6.
- Zbliżone do C:
Jeżeli brakuje fragmentów większości linii lub w ogóle nie zostały one wydrukowane, oznacza to, że większość dysz jest zatkanych. Trzeba wykonać procedurę Silne czyszczenie. Wybierz pozycję **Nie** i sprawdź następujące kwestie.
🔗 „Silne czyszczenie” na stronie 66

Konserwacja

6

Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy jakieś dysze nie są zatkane, a następnie wybierz pozycję **Kontrola dysz**. Powtarzaj sprawdzanie i czyszczenie, aż wszystkie linie na wzorze testu dysz będą drukowane.

Jeśli nie chcesz wydrukować wzoru testu dysz, wybierz opcję **Zakończ**.

Jeśli trzykrotne wykonanie procedury Czyszcz. głow. druk. nie spowoduje odblokowania, wykonaj procedurę Silne czyszczenie.

 „Silne czyszczenie” na stronie 66

Czyszcz. głow. druk.

Rodzaje czyszczenia

Istnieją dwie metody wykonywania procedury Czyszcz. głow. druk., jak pokazano poniżej.

Czyszczenie automatyczne

Gdy funkcja automatycznego sprawdzania dysz jest włączona, stan dysz jest sprawdzany w określonych odstępach czasu i jeśli dysze są zatkane, zostaje automatycznie wykonana procedura Czyszcz. głow. druk. Z tego powodu zwykle nie musisz wykonywać procedury Czyszcz. głow. druk. ręcznie.

Ustawienia automatycznego sprawdzania dysz (np. zmiana odstępu czasu lub wyłączenie funkcji) są wprowadzane za pomocą programu Maintenance Tool.

Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

 „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68

 „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83

Czyszczenie w zależności od potrzeb

Wykonaj procedurę Czyszcz. głow. druk., gdy we wzorze testu dysz występują luki, gdy na wydrukach są smugi lub zarysowania bądź wydrukowane kolory wyglądają inaczej niż zwykle. Procedurę Czyszcz. głow. druk. można wykonać za pomocą drukarki lub programu Maintenance Tool, ale wykonywane czynności różnią się zgodnie z informacjami w tabeli poniżej.

Menu drukarki	Program Maintenance Tool
Czyszcz. głow. druk.	Forced Cleaning — Normal
Silne czyszczenie	Forced Cleaning — Power
-	Diagnostic Cleaning — Normal
Funkcja dokładnego czyszczenia	-

Poniżej opisano procedurę czyszczenia wykonywaną za pomocą drukarki.

Dokument poniżej zawiera szczegółowe informacje dotyczące procedury czyszczenia wykonywanej za pomocą Narzędzia do konserwacji.

 „Używanie programu Maintenance Tool (Windows)” na stronie 68

 „Używanie programu Maintenance Tool (Mac)” na stronie 83

Czyszcz. głow. druk. (zwykłe czyszczenie)

Uwaga:

Czyszczenie może nie być możliwe, jeśli poziom tuszu jest niski, więc wcześniej uzupełnij tusz.

 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54

1

Włóż papier do kasety na papier.

 „Jak włożyć papier” na stronie 25

Konserwacja

2 Na ekranie głównym wybierz pozycje **Ustaw.** — **Konserwacja.**

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

3 Wybierz opcję **Czyszcz. głow. druk.**

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać procedurę **Czyszcz. głow. druk.**

Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.

5 Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy jakieś dysze nie są zatkane, a następnie wybierz pozycję **Kontrola dysz.** Powtarzaj sprawdzanie i czyszczenie, aż wszystkie linie na wzorze testu dysz będą drukowane.

Jeśli nie chcesz wydrukować wzoru testu dysz, wybierz opcję **Zakończ.**

Jeśli trzykrotne wykonanie procedury **Czyszcz. głow. druk.** nie spowoduje odblokowania, wykonaj procedurę **Silne czyszczenie.**

Więcej informacji dotyczących procedury **Silne czyszczenie** można znaleźć w następującym rozdziale.

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:

*Podczas procedury **Silne czyszczenie** zużywa się więcej tuszu niż podczas procedury **Czyszcz. głow. druk.***

1 Włóż papier do kasety na papier.

🔗 „[Jak włożyć papier](#)” na stronie 25

2 Na ekranie głównym wybierz pozycje **Ustaw.** — **Konserwacja.**

3 Wybierz pozycję **Silne czyszczenie.**

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać procedurę **Silne czyszczenie.**

Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający.

5 Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy jakieś dysze nie są zatkane, a następnie wybierz pozycję **Kontrola dysz.** Sprawdź, czy wszystkie linie na wzorze testu dysz są wydrukowane prawidłowo.

Jeśli nie chcesz wydrukować wzoru testu dysz, wybierz opcję **Zakończ.**

Jeśli nie uda się odblokować, nawet po wykonaniu procedury **Silne czyszczenie**, nie używaj drukarki do drukowania przez przynajmniej 12 godzin. Gdy odczekasz, zablokowany tusz może się rozpuścić.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, wykonaj procedurę **Funkcja dokładnego czyszczenia.**

Więcej informacji dotyczących procedury **Funkcja dokładnego czyszczenia** można znaleźć w następującym rozdziale.

Funkcja dokładnego czyszczenia

Jeśli nie uda się odblokować nawet po wykonaniu procedury **Silne czyszczenie** i zostawieniu drukarki na ponad 12 godzin, jakość druku może poprawić wykonanie procedury **Funkcja dokładnego czyszczenia.**

Wykonanie procedury **Funkcja dokładnego czyszczenia** powoduje wymianę całego tuszu z przewodów.

**Ważne:**

- ❑ *Przed rozpoczęciem pracy sprawdź wzrokowo, czy zbiornik z tuszem jest zapełniony w co najmniej 50%. Ze względu na to, że wymieniany jest cały tusz z przewodów tuszu, wykonanie tej operacji przy niskim poziomie tuszu może spowodować, że tusz będzie zawierał pęcherzyki powietrza, co uniemożliwi prawidłowe drukowanie.*
- ❑ *Wymagana może być wymiana zbiornika na zużyty atrament. Tusz z przewodów tuszu jest usuwany do zbiornika na zużyty atrament. Jeśli zbiornik na zużyty atrament jest pełny, nie można drukować do czasu jego wymiany. Zaleca się przygotowanie nowego zbiornika na zużyty atrament.*

1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.** — **Konserwacja.**

2 Wybierz pozycję **Funkcja dokładnego czyszczenia.**

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać funkcję Funkcja dokładnego czyszczenia.

Po zakończeniu zostanie wyświetlony komunikat.

4 Wykonaj procedurę Kontrola dysz, aby sprawdzić, czy dysze zostały odblokowane.

 [„Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 64](#)

Jeśli nie uda się odblokować, nawet po wykonaniu procedury Funkcja dokładnego czyszczenia, nie używaj drukarki do drukowania przez przynajmniej 12 godzin, a następnie ponownie wykonaj procedurę Kontrola dysz.

Jeśli nawet to nie spowoduje udrożnienia dysz, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

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

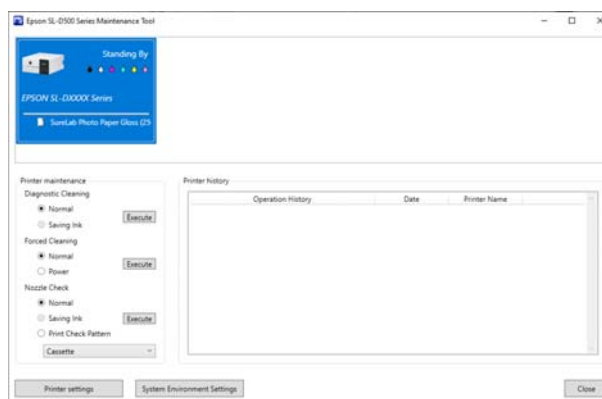
Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itd.

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

Uruchamianie i zamykanie

Uruchamianie

Na komputerze kliknij pozycję **Start** — lista aplikacji — **EPSON** — **EPSON SL-D500 Series Maintenance Tool**.

**Uwaga:**

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

Zamykanie

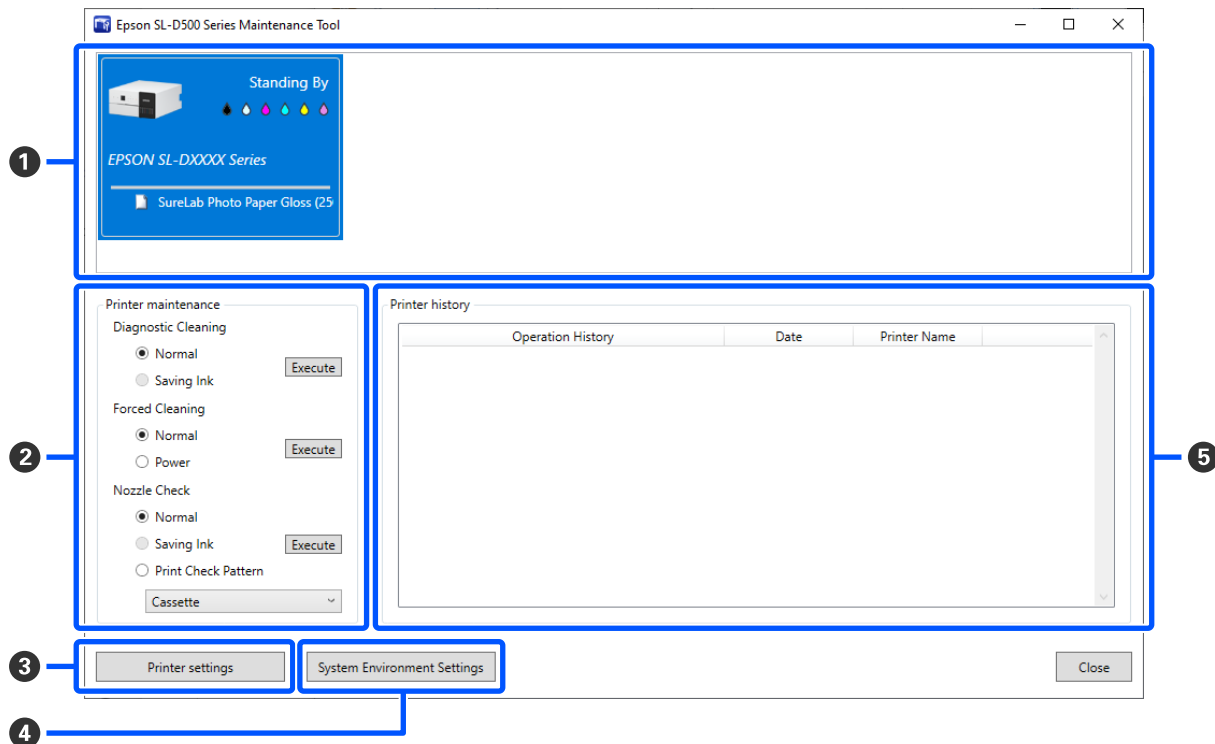
Kliknij pozycję **Close** w dolnym prawym rogu okna.





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.  : brak problemów z poziomami tuszu.  : ilość pozostałego tuszu jest bardzo niska, więc zaleca się uzupełnienie tuszu w zbiorniku z tuszem.  : poziom pozostałego tuszu jest poniżej wartości minimalnej. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem.
	Nazwa drukarki	Wyświetlanie nazwy drukarki.
	Rodzaj papieru	Wyświetlanie aktualnie ustawionego rodzaju papieru.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

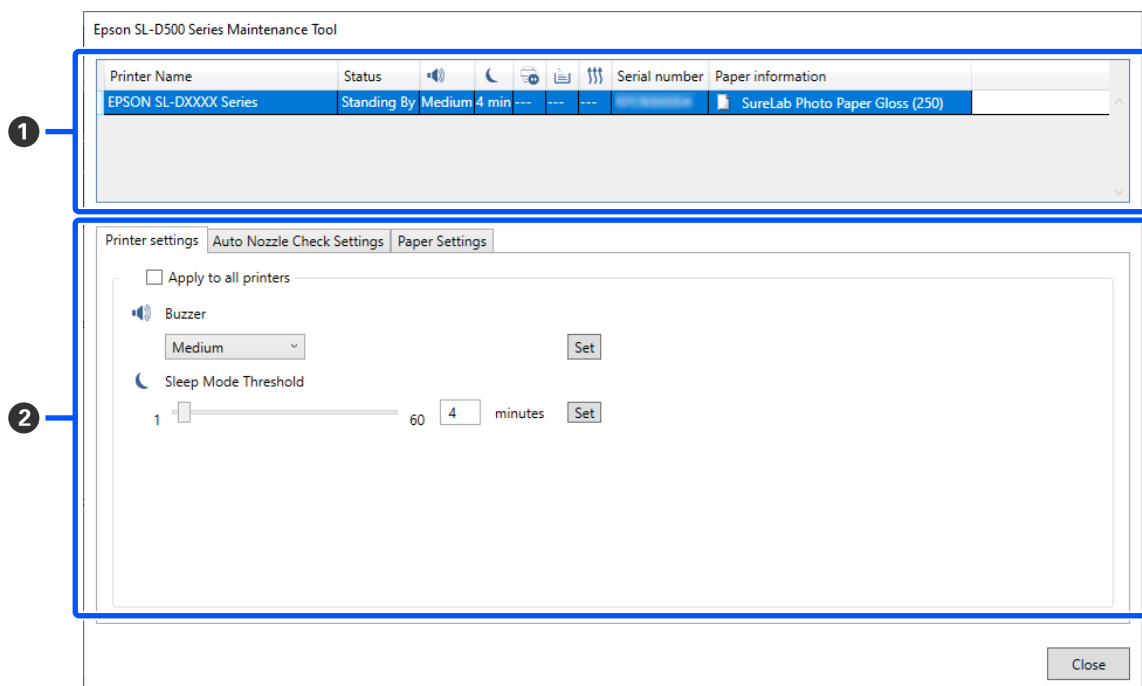
	Pozycja	Funkcje
2	Printer maintenance	Można wykonać następujące czynności konserwacyjne na drukarce wybranej w obszarze listy drukarek (1).
	Diagnostic Cleaning	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia.  „Diagnostic Cleaning” na stronie 78
	Forced Cleaning	Wykonywanie czyszczenia ręcznego.  „Forced Cleaning” na stronie 79
	Nozzle Check	Sprawdzanie zapchanych dysz. Można też wydrukować wzór testu dysz.  „Metody sprawdzania dysz” na stronie 77  „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 77
3	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 70
4	Przycisk System Environment Settings	Umożliwia wyświetlanie okna do zapisywania plików dziennika i arkuszy stanu.  „Opis okna System Environment Settings” na stronie 75
5	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. Więcej informacji o błędach można znaleźć w następującym rozdziale.  „Kody komunikatów wyświetlane w programie Maintenance Tool (tylko system Windows)” na stronie 130









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.



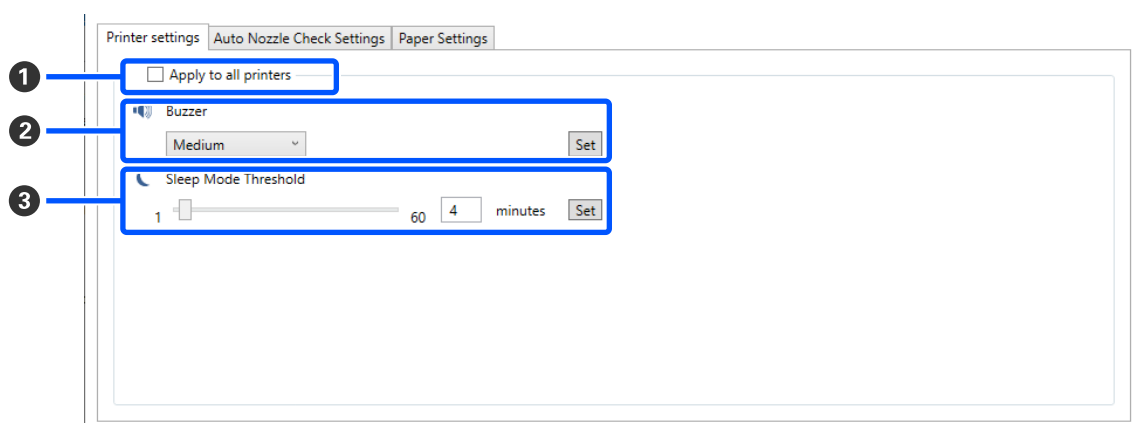
	Pozycja	Funkcje
1	Obszar listy drukarek	<p>W tym obszarze wyświetlana jest lista drukarek połączonych z komputerem.</p> <p>Na karcie Printer settings można zmieniać ustawienia pozycji oznaczonych następującymi ikonami.</p> <p>, </p> <p> „Karta Printer settings” na stronie 72</p>
	Printer Name	Wyświetlanie nazwy drukarki.
	Status	Wyświetlanie stanu drukarki.
		Wskazywanie stanu ustawień brzęczyka ostrzegawczego.
		Wskazywanie wartości progowej trybu uśpienia.
		Wyświetlana jest pozycja ---. Oznacza to, że pozycja ta nie jest używana na drukarce.
		
		
	Serial number	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Paper information	Wyświetlanie aktualnie ustawionego rodzaju papieru.	

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

	Pozycja	Funkcje
2	Obszar kart i wyświetlania informacji	Wyświetlane są następujące trzy rodzaje kart.
	Karta Printer settings	Umożliwia konfigurowanie różnych funkcji drukarki. 🔗 „Karta Printer settings” na stronie 72
	Karta Auto Nozzle Check Settings	Umożliwia konfigurowanie różnych ustawień powiązanych z automatycznym sprawdzaniem dysz. 🔗 „Karta Auto Nozzle Check Settings” na stronie 73
	Karta Paper Settings	Umożliwia dostosowywanie drukarki za pomocą funkcji, takich jak Print Head Alignment i Paper Feed Adjustment . 🔗 „Karta Paper Settings” na stronie 74

Karta Printer settings

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



Po zmianie ustawień w pozycjach od 2 do 3 trzeba nacisnąć przycisk **Set** dla każdej pozycji, aby je zastosować.

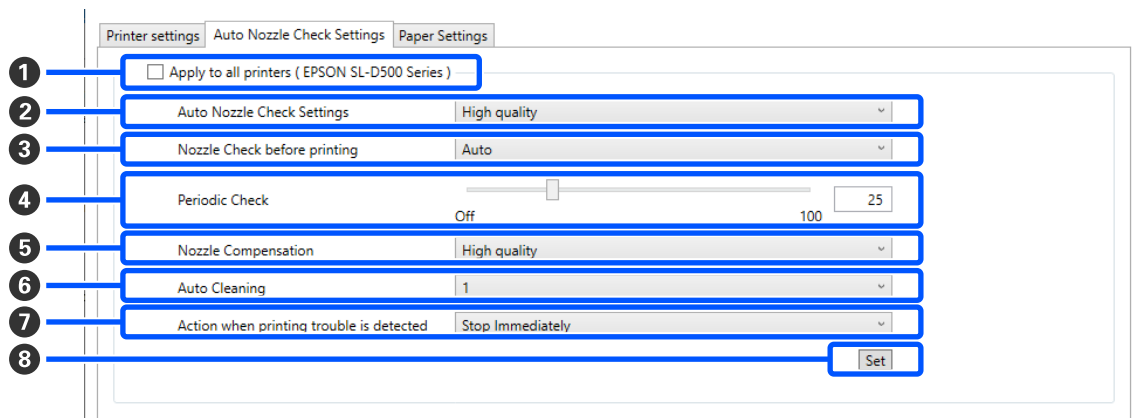
	Pozycja	Funkcje
1	Apply to all printers	Po zaznaczeniu tego pola wyboru zmiany ustawień w pozycjach od 2 do 3 zostaną zbiorczo zastosowane do wszystkich drukarek wyświetlanych w obszarze listy drukarek na górze okna. Zaznacz to pole wyboru, a następnie zmień ustawienia w pozycjach od 2 do 3. Potem kliknij przycisk Set 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.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Karta Auto Nozzle Check Settings

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

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.

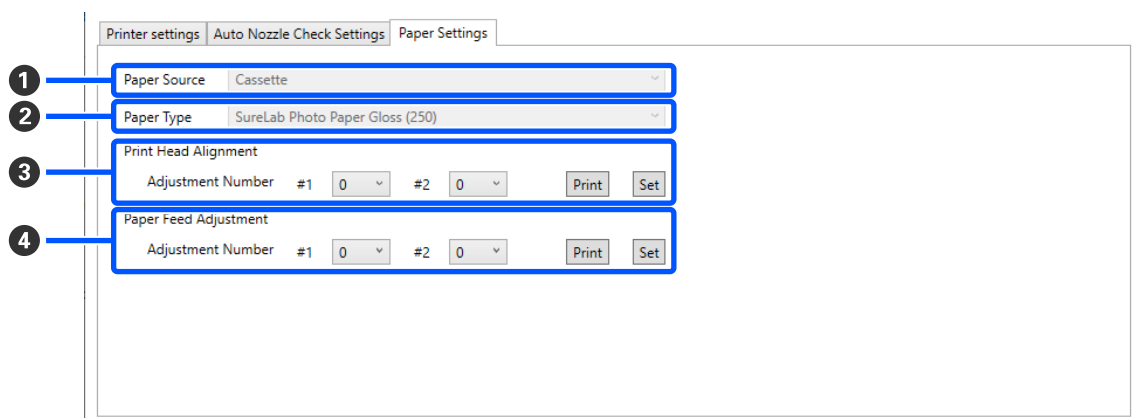
Pozycja	Funkcje
① Apply to all printers	<p>Po zaznaczeniu tego pola wyboru zmiany ustawień w pozycjach od ② do ⑦ zostaną zbiorczo zastosowane do wszystkich drukarek wyświetlanych w obszarze listy drukarek na górze okna.</p> <p>Zaznacz to pole wyboru, a następnie zmień ustawienia w pozycjach od ② do ⑦. Potem kliknij przycisk Set.</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"> <input type="checkbox"/> High quality Umożliwia drukowanie z wysoką jakością druku, ponieważ przed drukowaniem wykonywana jest procedura Kontrola dysz, która przerywa drukowanie w razie wykrycia zatkanych dysz. Można ustawić wszystkie pozycje od ③ do ⑦. <input type="checkbox"/> Normal Automatyczna kontrola dysz jest wykonywana znacznie rzadziej niż w przypadku ustawienia High quality. Funkcje Nozzle Check before printing (③) i Action when printing trouble is detected (⑦) są wyłączone. Ponadto można też ustawić więcej arkuszy do wykonywania procedury Periodic Check (④) niż w przypadku ustawienia High quality. <input type="checkbox"/> Off Dysze nie są sprawdzane automatycznie. Wybierz to ustawienie, aby wizualnie sprawdzać wydrukowany wzór testu dysz w celu określenia stanu dysz. <input type="checkbox"/> Default Przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich opcji (② do ⑦) na karcie Auto Nozzle Check Settings.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

	Pozycja	Funkcje
3	Nozzle Check before printing	<p>Opcji tej można używać, gdy opcja Auto Nozzle Check Settings (2) jest ustawiona na High quality.</p> <p>Włączanie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz przed drukowaniem.</p> <p>Po wybraniu ustawienia Auto 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 Every time, automatyczne sprawdzanie dysz będzie wykonywane przy każdym zadaniu drukowania.</p>
4	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>
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	<p>Opcji tej można używać, gdy opcja Auto Nozzle Check Settings (2) jest ustawiona na High quality.</p> <p>Ustawienie zatrzymania drukowania po wykryciu zatkanych dysz.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na Stop Immediately, drukowanie jest zatrzymywane po wykryciu zatkanych dysz.</p> <p>Po ustawieniu Ignore drukowanie jest kontynuowane nawet w razie wykrycia zatkanych dysz.</p>
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	Zwykle wyświetlane jest ustawienie Cassette .

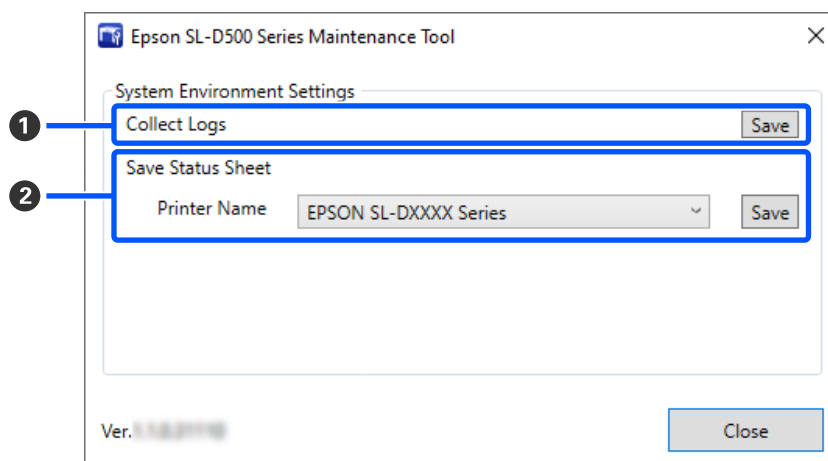
Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

	Pozycja	Funkcje
2	Paper Type	Wyświetlanie rodzaju papieru włożonego do drukarki w obszarze listy drukarek na górze okna.
3	Print Head Alignment	Korygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania. Więcej informacji o funkcji Print Head Alignment można znaleźć w następującym rozdziale. „Metoda Print Head Alignment” na stronie 80
4	Paper Feed Adjustment	Dostosowanie ilości podawania papieru. Więcej informacji o funkcji Paper Feed Adjustment można znaleźć w następującym rozdziale. „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 81

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 Save powoduje zapisanie plików dziennika przechowywanych w pamięci drukarki na desktop (pulpicie) komputera. Poniżej przedstawiono przykładową nazwę pliku. Epson SL-D500 Series_<data zapisu>.zip
2	Save Status Sheet	Wybierz drukarkę z listy Printer Name , a następnie kliknij przycisk Save , 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 lub zarysowania, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe, trzeba 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

Po włączeniu tej opcji używana będzie automatyczna funkcja sprawdzania dysz, która pozwala na sprawdzanie stanu dysz w określonym odstępie czasu, i automatycznie czyści dysze, jeśli dojdzie do ich zatkania, oraz podczas drukowania zastępuje zatkane dysze zwykle używanymi.

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 73

Ważne:

W przypadku sprawdzania stanu dysz używa się jednego arkusza papieru, ponieważ drukarka drukuje na włożonym papierze wzór testu.

Ponadto papier, na którym jest drukowany wzór testu, może znajdować się pomiędzy pozostałymi wydrukami.

Ręczne sprawdzanie dysz

Stan dysz można sprawdzić za pomocą procedury kontroli dysz, np. przed drukowaniem ważnego zadania lub jeśli drukarka nie była przez dłuższy czas używana bądź wyłączono funkcję automatycznego sprawdzania dysz. Drukarka automatycznie wykrywa zatkane dysze. W zależności od rezultatów sprawdzania możesz wykonać procedurę Czyszczenie głow. druk.

 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 77

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 77

Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę tę wykonuje się, gdy we wzorze testu dysz występują luki, gdy na wydrukach są smugi lub zarysowania bądź wydrukowane kolory wyglądają inaczej niż zwykle. 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 78

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 80

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 81

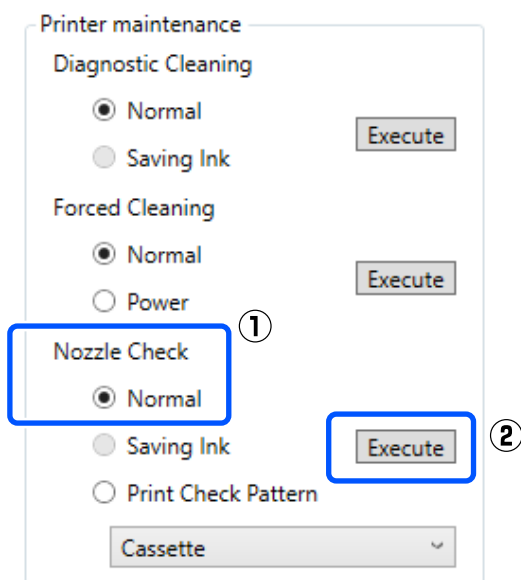
Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

Metody sprawdzania dysz

Drukowanie wzoru testu dysz na papierze i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier musi być włożony do drukarki.

- 1 Włóż papier do kasety na papier.
🔗 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 2 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.
Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.
🔗 „Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 69
- 3 W obszarze **Printer maintenance — Nozzle Check** wybierz opcję **Normal**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

Na drukarce nie można wybrać opcji **Saving Ink**.



Wykonywane jest sprawdzenie dysz.

- 4 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 79

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

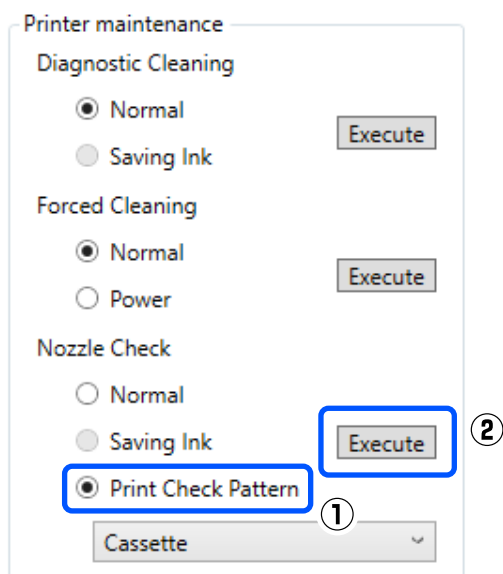
🔗 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 77

Metoda drukowania wzoru testu dysz

- 1 Włóż papier do kasety na papier.
🔗 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 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 69

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

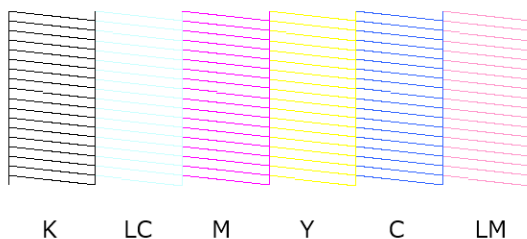
- 3** W obszarze **Printer maintenance** — **Nozzle Check** wybierz opcję **Print Check Pattern**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

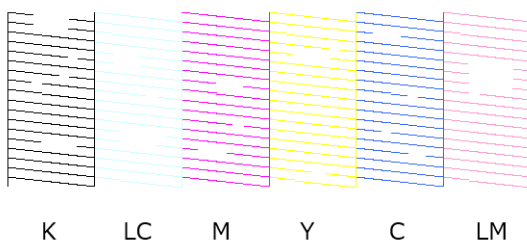
- 4** Sprawdź wydrukowany wzór testu zgodnie z przedstawionymi dalej informacjami.

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 78

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

Drukowanie wzoru testu dysz na papierze i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier musi być włożony do drukarki.

- 1** Włóż co najmniej dwa arkusze papieru do kasety na papier.

[»Jak włożyć papier»](#) na stronie 25

Uwaga:

Funkcja *Diagnostic Cleaning* zużywa jeden arkusz papieru po każdym wykonaniu następujących czynności.

- W trakcie wykonywania procedury *Nozzle Check* od razu po kliknięciu przycisku *Execute* w kroku 3.
- Podczas sprawdzania dysz po wykonaniu procedury czyszczenia.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

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

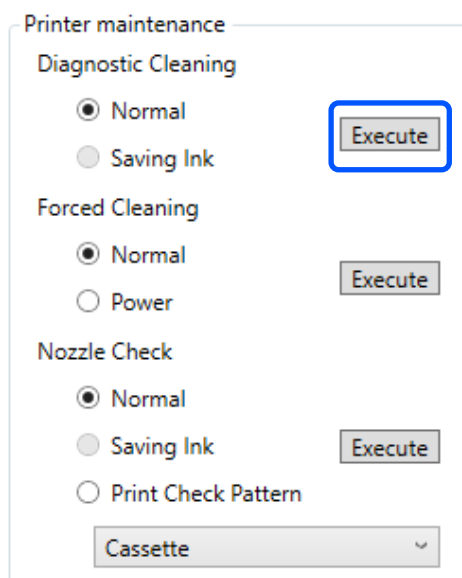
W przypadku wybrania wielu drukarek naciśnij klawisz **Ctrl** i przytrzymaj go, zaznaczając żądane drukarki.

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

[„Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 69](#)

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

- 3** W obszarze **Printer maintenance** — **Diagnostic Cleaning** kliknij przycisk **Execute**.



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

Czas wymagany do czyszczenia zależy od stanu dysz.

- 4** 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 has failed”, 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 79](#)

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 69](#)

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**.

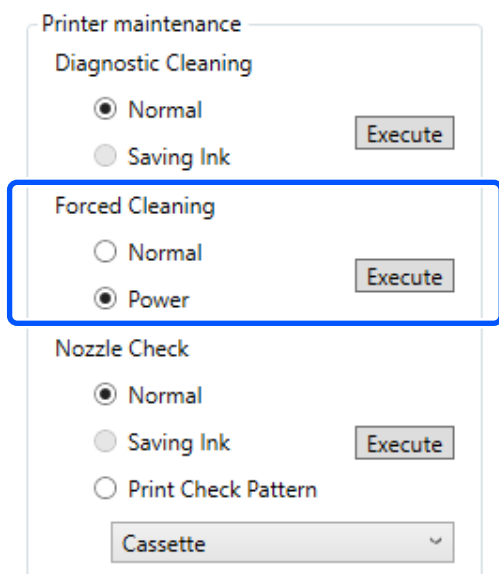
Wybierz pozycję **Normal**, aby oczyścić powierzchnię głowicy drukującej i udroźnić zatkane dysze.

Ustawienie **Power** oznacza znacznie mocniejsze czyszczenie niż w przypadku ustawienia **Normal**. Wybierz to ustawienie, jeśli dysze są nadal zatkane 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 zbiorniku pozostała niewystarczająca ilość tuszu, uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem, a potem wykonaj tę funkcję.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54





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 77
- Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.
 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 77

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 odblokować dysz, nawet po wykonaniu czyszczenia na poziomie **Power**, nie używaj drukarki do drukowania przez przynajmniej 12 godzin. Gdy odczekasz, zablokowany tusz może się rozpuścić.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, z poziomu panelu sterowania drukarki wykonaj procedurę Funkcja dokładnego czyszczenia.

 „Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 66

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 dwa arkusze papieru do kasety na papier.

 „Jak włożyć papier” na stronie 25

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

Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 69

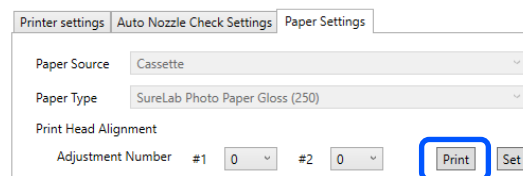
3 W obszarze listy drukarek na górze okna Printer settings wybierz drukarkę, na której ma być wykonana funkcja Print Head Alignment, a następnie wybierz pozycję **Paper Settings**.

Nie można wybrać wielu drukarek.

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

 „Opis okna Printer settings” na stronie 70

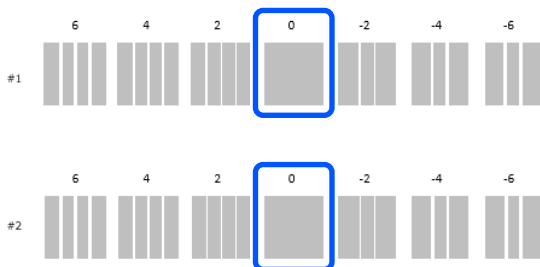
4 W obszarze **Print Head Alignment** kliknij przycisk **Print**.



Zostaną wydrukowane dwa arkusze z wzorami wyrównywania. Na osobnych arkuszach papieru drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2.

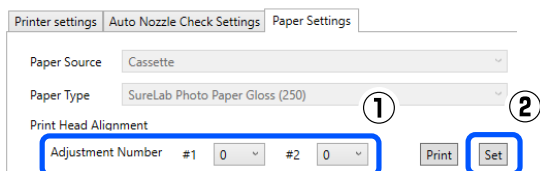
Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

- 5** Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania. Sprawdź, który z wydrukowanych wzorów wyrównywania nie ma odstępów między dyszami w każdej grupie.



- 6** 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.

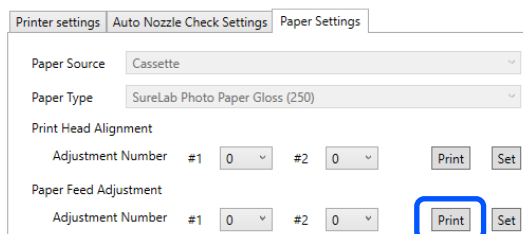
- 1** Włóż papier do kasy na papier.
[„Jak włożyć papier” na stronie 25](#)
- 2** W oknie głównym kliknij pozycję **Printer settings**.
 Więcej informacji o oknie głównym można znaleźć w następującym rozdziale.
[„Objaśnienia głównego ekranu” na stronie 69](#)
- 3** W obszarze listy drukarek na górze 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 70](#)

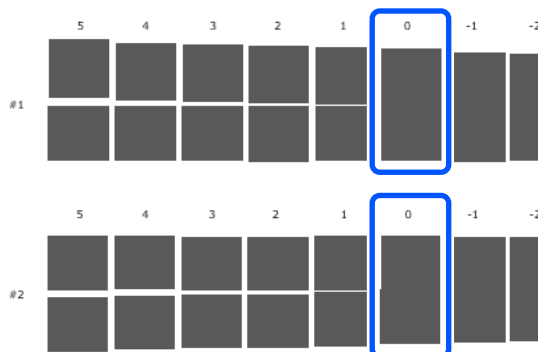
- 4** W obszarze **Paper Feed Adjustment** kliknij przycisk **Print**.



Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

- 5** 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 odstęp i nie można wybrać jednego wzoru, wybierz wzór z najmniejszą liczbą elementów nakładających się lub odstępów.

Używanie programu Maintenance Tool (Windows)

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

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

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Cassette

Paper Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0

Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0

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.

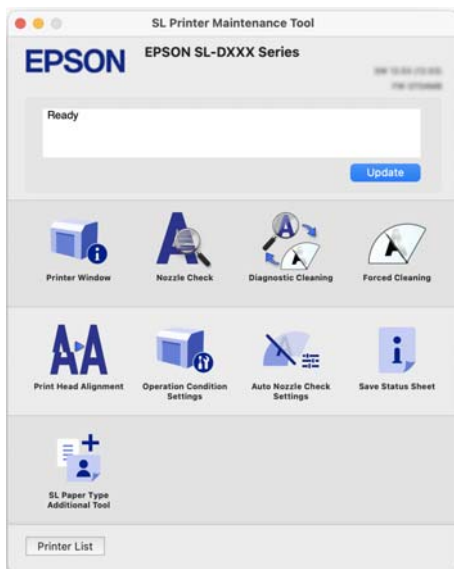
Podsumowanie informacji na temat programu Maintenance Tool

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 Update powoduje zaktualizowanie informacji o stanie.

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

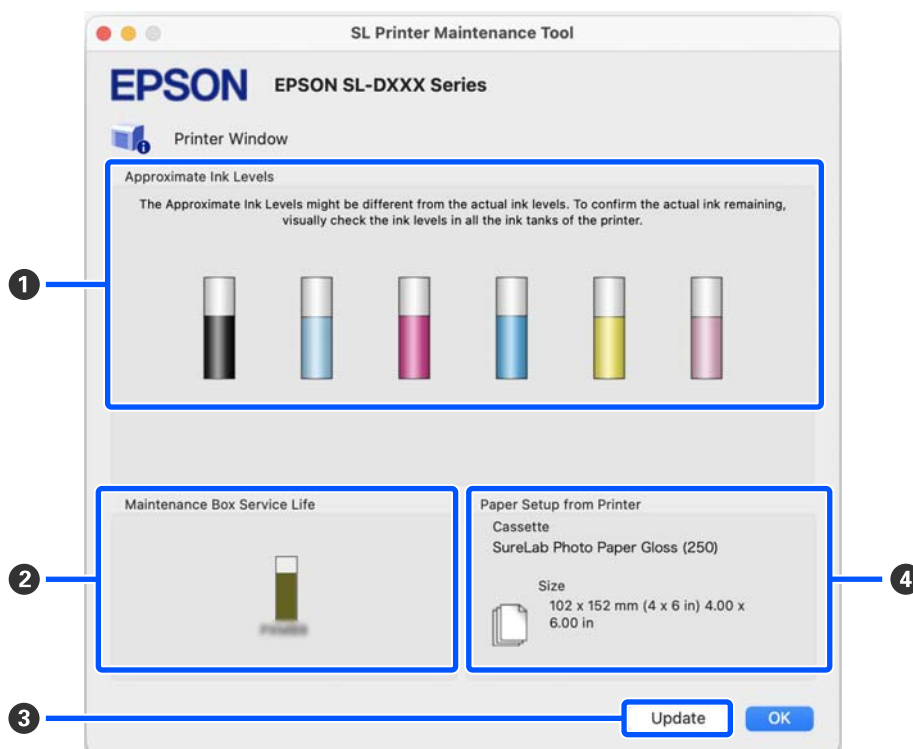
	Pozycja	Funkcje
3	Lista menu	Kliknięcie ikony powoduje wykonanie następujących funkcji na drukarce wyświetlanej w polu nazwy drukarki (1).
	Printer Window	Wyświetlanie informacji o włożonym papierze, przybliżonej ilości wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament oraz poziomów tuszu. ☞ „Opis okna Printer Window” na stronie 85
	Nozzle Check	Sprawdzanie zapchanych dysz. Można też wydrukować wzór testu dysz. ☞ „Metody sprawdzania dysz” na stronie 90 ☞ „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 90
	Diagnostic Cleaning	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia. ☞ „Diagnostic Cleaning” na stronie 91
	Forced Cleaning	Wykonywanie czyszczenia ręcznego. ☞ „Forced Cleaning” na stronie 92
	Print Head Alignment	Korygowanie wyrównania głowicy drukującej i ilości podawanego papieru podczas drukowania. ☞ „Metoda Print Head Alignment” na stronie 92 ☞ „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 93
	Operation Condition Settings	Ustawianie różnych parametrów drukarki. ☞ „Opis okna Operation Condition Settings” na stronie 86
	Auto Nozzle Check Settings	Ustawianie opcji automatycznego sprawdzania dysz. ☞ „Opis okna Auto Nozzle Check Settings” na stronie 87
	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. ☞ „Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru” na stronie 95	
4	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.



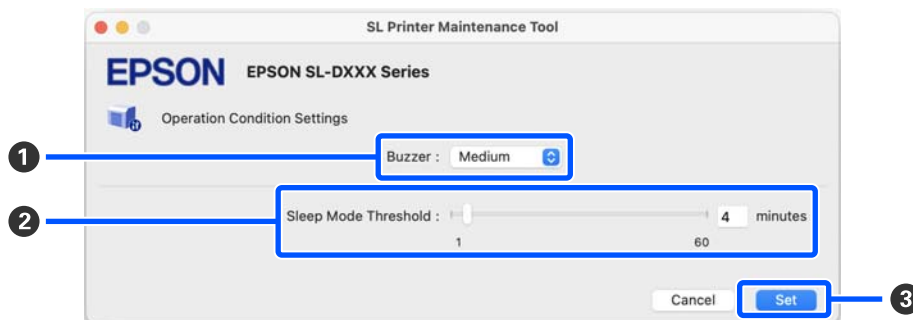
	Pozycja	Funkcje
1	Ink Levels	<p>Wyświetlanie poziomu tuszu dla każdego koloru. Wyświetlane są następujące informacje dla każdego koloru tuszu.</p> <p>Brak ikon: brak problemów z poziomami tuszu.</p> <p>⚠️: ilość pozostałego tuszu jest bardzo niska, więc zaleca się uzupełnienie tuszu w zbiorniku z tuszem.</p> <p>🔴: poziom pozostałego tuszu jest poniżej wartości minimalnej. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem.</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>

Opis okna Operation Condition Settings

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

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Operation Condition Settings.



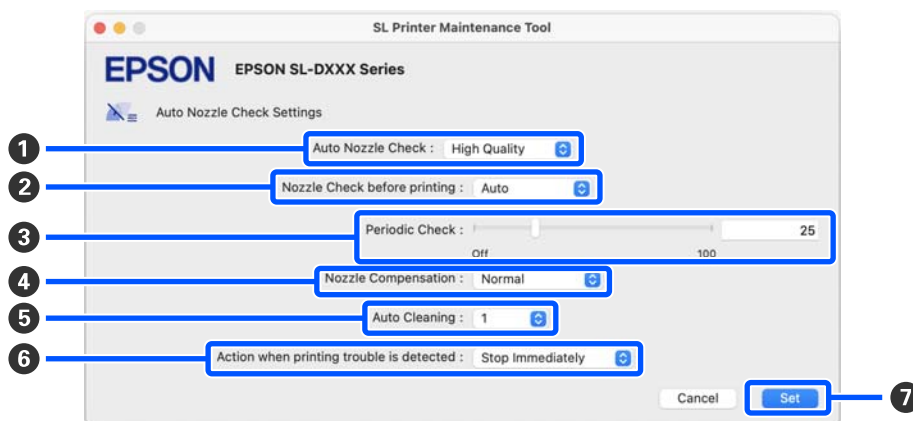
	Pozycja	Funkcje
1	Buzzer	Ustawienie głośności i emitowania sygnału ostrzegawczego.
2	Sleep Mode Threshold	Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia. Jeżeli nie wystąpił błąd w drukarce i przez określony czas urządzenie nie odebrało żadnych zadań drukowania, automatycznie przełączy się ono w tryb uśpienia.
3	Przycisk Set	Kliknięcie tego przycisku powoduje zastosowanie zmian wprowadzonych w pozycjach od 1 do 2.

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. Czynność ta jest wykonywana o określonych godzinach, tak aby umożliwić automatyczne czyszczenie dysz w razie stwierdzenia zatkania.

Poniżej przedstawiono konfigurację i funkcje okna Auto Nozzle Check Settings.



Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

	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"> <input type="checkbox"/> High quality Umożliwia drukowanie z wysoką jakością druku, ponieważ przed drukowaniem wykonywana jest procedura Kontrola dysz, która przerywa drukowanie w razie wykrycia zatkanych dysz. Można ustawić wszystkie pozycje od 2 do 6. <input type="checkbox"/> Normal Automatyczna kontrola dysz jest wykonywana znacznie rzadziej niż w przypadku ustawienia High quality. Funkcje Nozzle Check before printing (2) i Action when printing trouble is detected (6) są wyłączone. Ponadto można też ustawić więcej arkuszy do wykonywania procedury Periodic Check (3) niż w przypadku ustawienia High quality. <input type="checkbox"/> Off Dysze nie są sprawdzane automatycznie. Wybierz to ustawienie, aby wizualnie sprawdzać wydrukowany wzór testu dysz w celu określenia stanu dysz. <input type="checkbox"/> Default Przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich opcji (od 1 do 6) w oknie Auto Nozzle Check Settings (Ustawienia automatycznego sprawdzania dysz).
2	Nozzle Check before printing	<p>Opcji tej można używać, gdy opcja Auto Nozzle Check (1) jest ustawiona na High quality.</p> <p>Włączanie wykonywania automatycznego sprawdzania dysz przed drukowaniem.</p> <p>Po wybraniu ustawienia Auto 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 Every time, 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>
4	Nozzle Compensation	<p>Ustawianie jakości druku, gdy sprawne dysze są używane do kompensacji utraty tuszu, który nie jest wyrzucany przez zatkane dysze.</p>
5	Auto Cleaning	<p>Ustawienie liczby powtórzeń automatycznego czyszczenia po wykryciu zatkanych dysz.</p>
6	Action when printing trouble is detected	<p>Opcji tej można używać, gdy opcja Auto Nozzle Check (1) jest ustawiona na High quality.</p> <p>Ustawienie zatrzymania drukowania po wykryciu zatkanych dysz.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na Stop Immediately, drukowanie jest zatrzymywane po wykryciu zatkanych dysz.</p> <p>Po ustawieniu Ignore drukowanie jest kontynuowane nawet w razie wykrycia zatkanych dysz.</p>
7	Przycisk Set	<p>Kliknięcie tego przycisku powoduje zastosowanie zmian wprowadzonych w pozycjach od 1 do 6.</p>

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

Konserwacja drukarki

Jeśli na wydrukach są błędy, takie jak smugi lub zarysowania, prążki lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe, trzeba 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

Po włączeniu tej opcji używana będzie automatyczna funkcja sprawdzania dysz, która pozwala na sprawdzanie stanu dysz w określonym odstępie czasu, i automatycznie czyści dysze, jeśli dojdzie do ich zatkania, oraz podczas drukowania zastępuje zatkane dysze zwykle używanymi.

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 87

Ważne:

W przypadku sprawdzania stanu dysz używa się jednego arkusza papieru, ponieważ drukarka drukuje na włożonym papierze wzór testu.

Ponadto papier, na którym jest drukowany wzór testu, może znajdować się pomiędzy pozostałymi wydrukami.

Ręczne sprawdzanie dysz

Stan dysz można sprawdzić za pomocą procedury kontroli dysz, np. przed drukowaniem ważnego zadania lub jeśli drukarka nie była przez dłuższy czas używana bądź wyłączono funkcję automatycznego sprawdzania dysz. Drukarka automatycznie wykrywa zatkane dysze. W zależności od rezultatów sprawdzania możesz wykonać procedurę Czyszczenie głow. druk.

 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 90

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 90

Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę tę wykonuje się, gdy we wzorze testu dysz występują luki, gdy na wydrukach są smugi lub zarysowania bądź wydrukowane kolory wyglądają inaczej niż zwykle. 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 91

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.

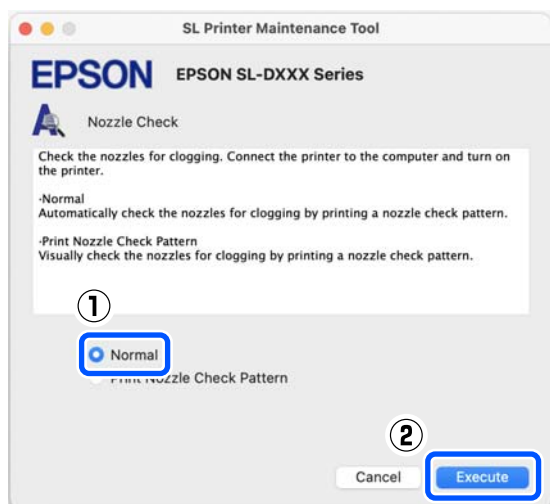
 „Metoda Paper Feed Adjustment” na stronie 93

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)



Metody sprawdzania dysz

Drukowanie wzoru testu dysz na papierze i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier musi być włożony do drukarki.


- 1 Włóż papier do kasety na papier.
 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 2 Na ekranie głównym kliknij pozycję **Nozzle Check**.
Zostanie wyświetlone okno **Nozzle Check**.
- 3 Wybierz ustawienie **Normal**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

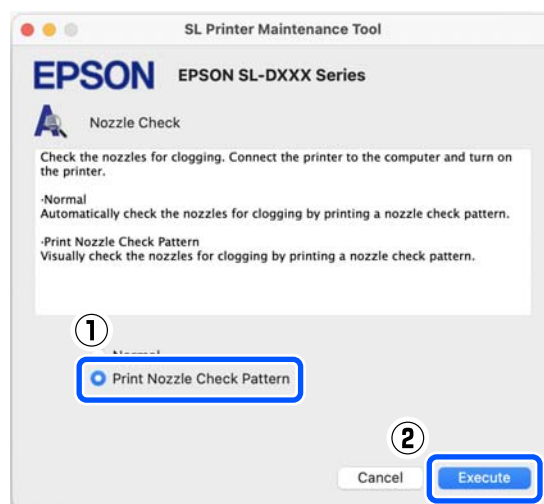


Wykonywane jest sprawdzenie dysz.

- 4 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 91
Wybierz opcję **Print Check Pattern**, aby sprawdzić stan dysz.
 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 90

Metoda drukowania wzoru testu dysz

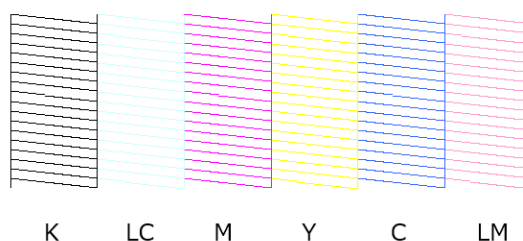
- 1 Włóż papier do kasety na papier.
 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 2 Na ekranie głównym kliknij pozycję **Nozzle Check**.
Zostanie wyświetlone okno **Nozzle Check**.
- 3 Wybierz pozycję **Print Nozzle Check Pattern**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.



Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

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

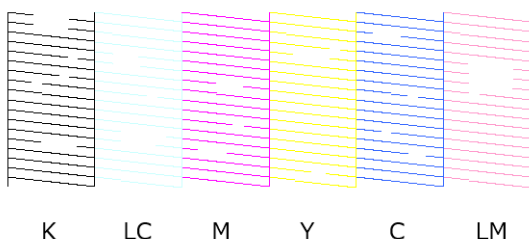
Przykład czystych dysz



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

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

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 91](#)

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

Drukowanie wzoru testu dysz na papierze i automatyczne sprawdzanie stanu dysz. Papier musi być włożony do drukarki.

- 1 Włóż co najmniej dwa arkusze papieru do kasety na papier.

[„Jak włożyć papier” na stronie 25](#)

Uwaga:

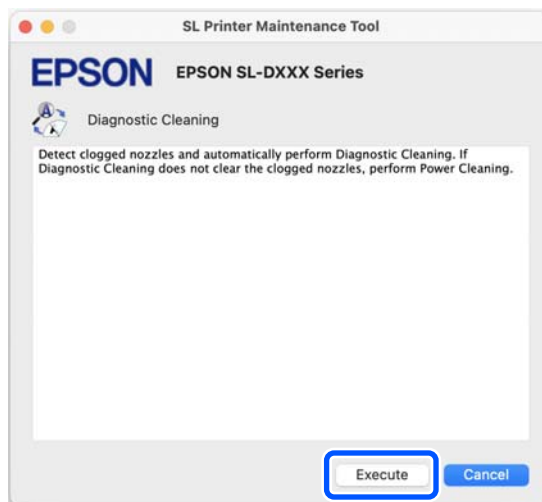
Funkcja **Diagnostic Cleaning** zużywa jeden arkusz papieru po każdym wykonaniu następujących czynności.

- W trakcie wykonywania procedury **Nozzle Check** od razu po kliknięciu przycisku **Execute** w kroku 3.
- Podczas sprawdzania dysz po wykonaniu procedury czyszczenia.

- 2 W oknie głównym kliknij pozycję **Diagnostic Cleaning**.

Zostanie wyświetlone okno **Diagnostic Cleaning**.

- 3 Kliknij przycisk **Execute**.



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

Czas wymagany do czyszczenia zależy od stanu dysz.

- 4 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**.

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

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

 „Forced Cleaning” na stronie 92

Forced Cleaning

- 1 W oknie głównym kliknij pozycję **Forced Cleaning**.

Zostanie wyświetlone okno **Forced Cleaning**.

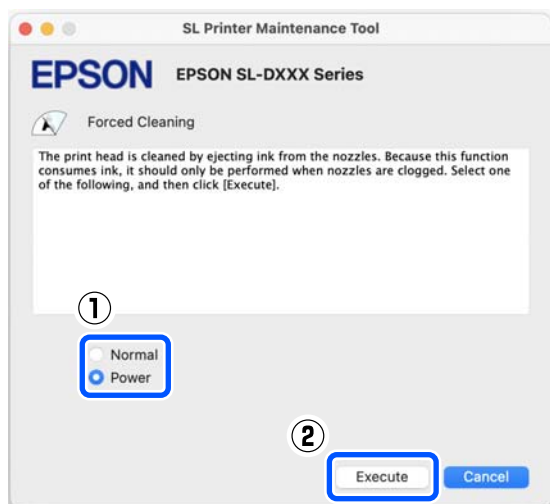
- 2 Wybierz ustawienie **Normal** lub **Power**, a następnie kliknij przycisk **Execute**.

Wybierz pozycję **Normal**, aby oczyścić powierzchnię głowicy drukującej i udrożnić 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 zbiorniku pozostała niewystarczająca ilość tuszu, uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem, a potem wykonaj tę funkcję.

 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54





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 90
- Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są nadal zatkane.
 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 90

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 odblokować dysz, nawet po wykonaniu czyszczenia na poziomie **Power**, nie używaj drukarki do drukowania przez przynajmniej 12 godzin. Gdy odczekasz, zablokowany tusz może się rozpuścić.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, z poziomu panelu sterowania drukarki wykonaj procedurę Funkcja dokładnego czyszczenia.

 „Funkcja dokładnego czyszczenia” na stronie 66

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 dwa arkusze papieru do kasety na papier.

 „Jak włożyć papier” na stronie 25

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

Zostanie wyświetlone okno **Print Head Alignment**.

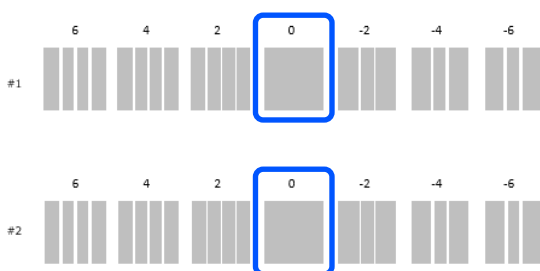
Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

3 Kliknij przycisk **Print**.

Zostaną wydrukowane dwa arkusze z wzorami wyrównywania. Na osobnych arkuszach papieru drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2.

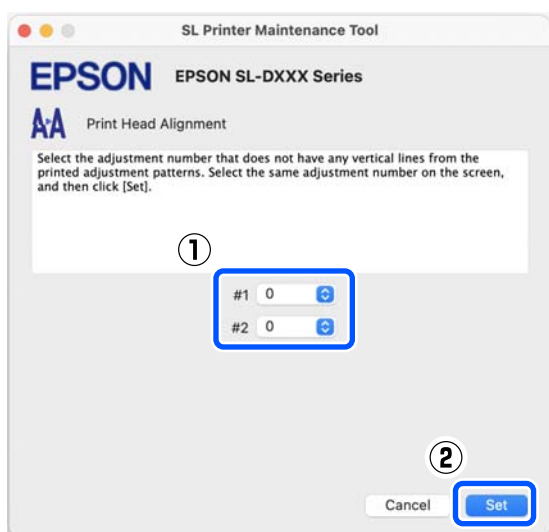
4 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

Sprawdź, który z wydrukowanych wzorów wyrównywania nie ma odstępów między dyszami w każdej grupie.



5 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 93](#)

Metoda Paper Feed Adjustment

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

1 Włóż papier do kasety na papier.

[„Jak włożyć papier” na stronie 25](#)

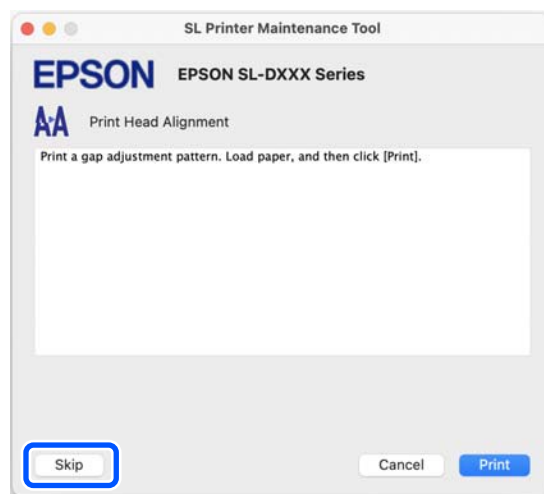
2 W oknie głównym kliknij pozycję **Print Head Alignment**.

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 92](#)



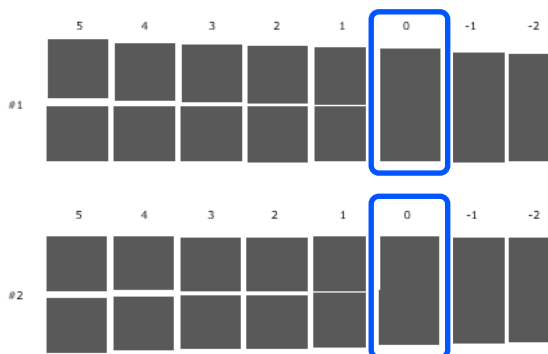
4 Kliknij przycisk **Print**.

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania.

Używanie programu Maintenance Tool (Mac)

5 Sprawdź wydrukowany wzór wyrównywania.

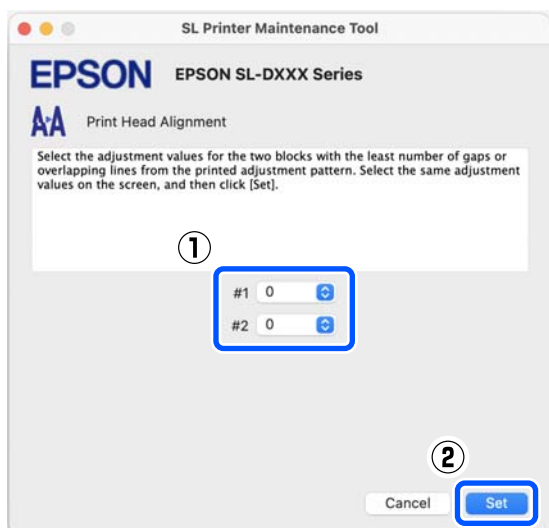
Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, tj. #1 i #2. Sprawdź numer wydrukowanego wzoru wyrównywania z najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów w każdej grupie.



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.

6 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 95](#)
- ❑ 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 97](#)

Uwaga:

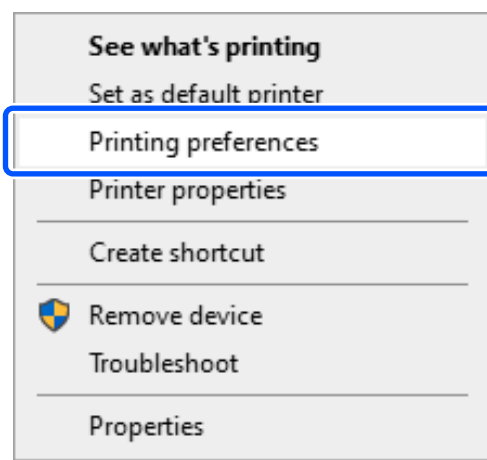
Więcej informacji o uzyskiwaniu pliku rodzaju papieru można uzyskać do sprzedawcy.

Dodawanie informacji o papierze za pomocą pliku rodzaju papieru

Ustawienia w systemie Windows

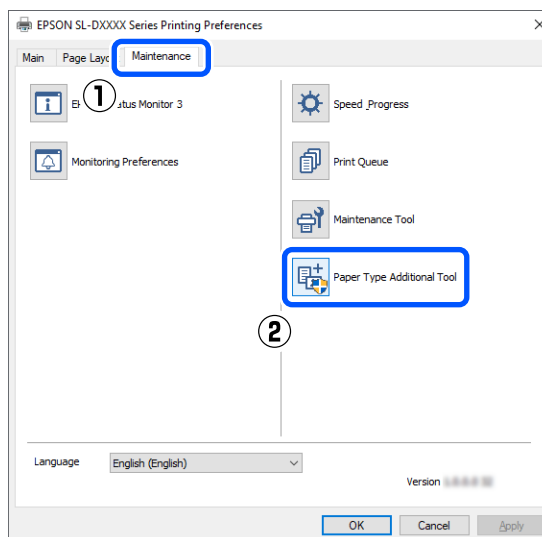
- 1 Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycje **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** — **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

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



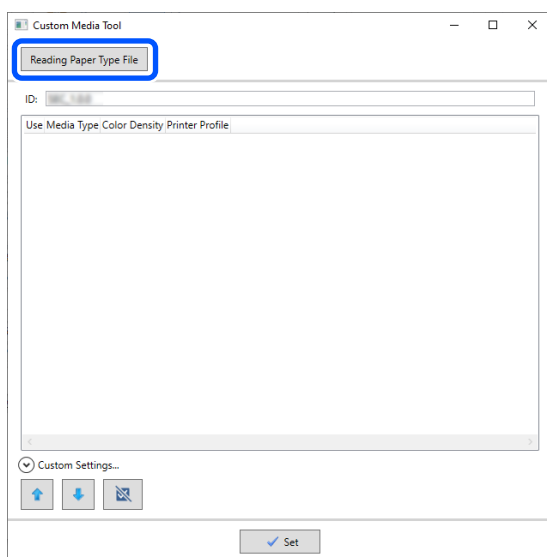
- 3 Wybierz pozycję **Maintenance** i kliknij **Paper Type Additional Tool**.

Uruchom Paper Type Additional Tool.



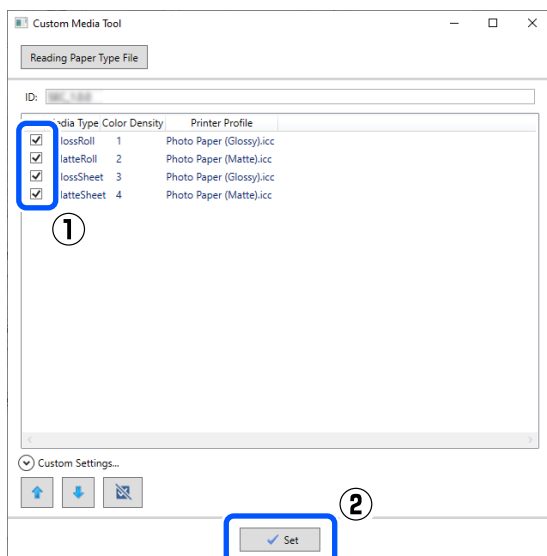
Dodawanie informacji o papierze

- 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 **Media Type** na ekranie panelu sterowania i w sterowniku drukarki.

Ustawienia na komputerze Mac

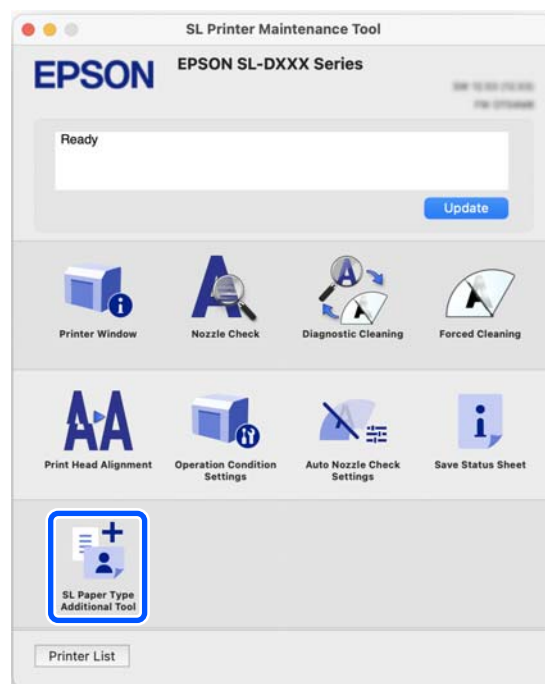
- 1 Kliknij menu Apple — **System Preferences (Preferencje systemowe)** — **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**.

- 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.

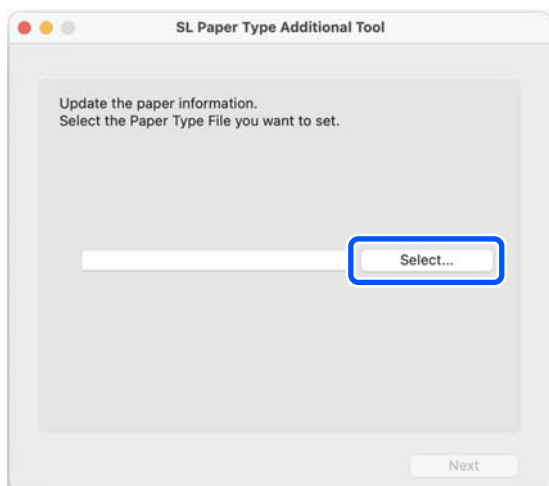
- 3 Kliknij pozycję **SL Paper Type Additional Tool**.

Uruchom Narzędzie do dodawania rodzajów papieru.

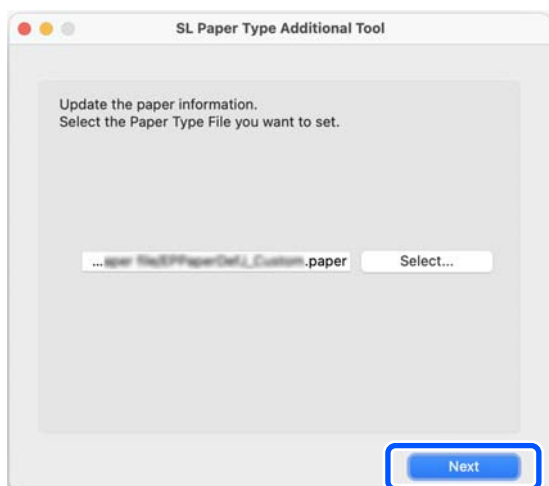


Dodawanie informacji o papierze

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

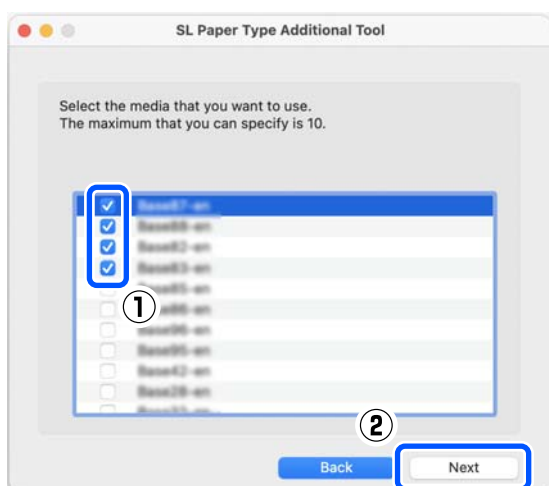


- 5 Kliknij przycisk **Next**.



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

Można wybrać do 10 papierów.



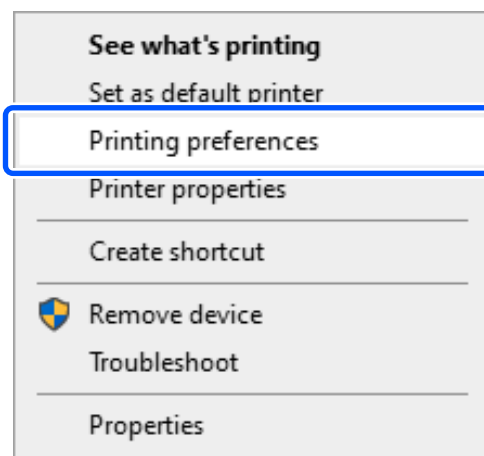
Dokończ proces, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfiguracji informacje o papierze zostaną wyświetlone na liście **Media Type** 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.

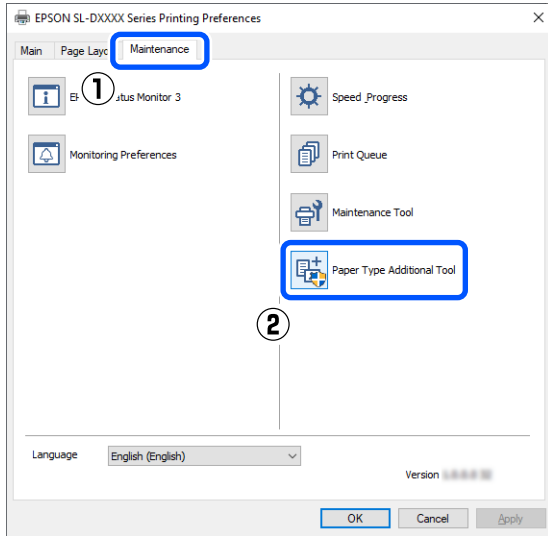
- 1 Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Hardware and Sound** (**Sprzęt i dźwięk**) — **Devices and Printers** (**Urządzenia i drukarki**).
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences** (**Preferencje drukowania**).



Dodawanie informacji o papierze

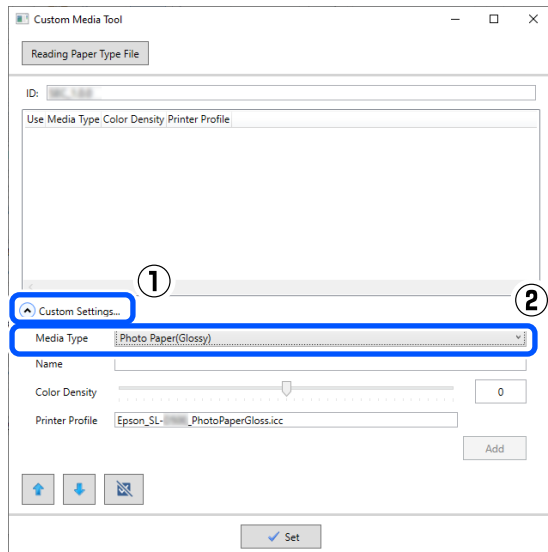
- 3** Wybierz pozycję **Maintenance** i kliknij **Paper Type Additional Tool**.

Uruchom Paper Type Additional Tool.

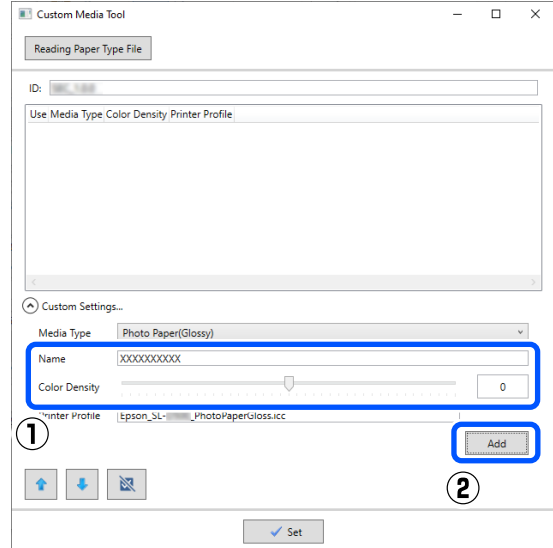


- 4** Kliknij pozycję **Custom Settings**, a następnie wybierz **Media Type**.

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

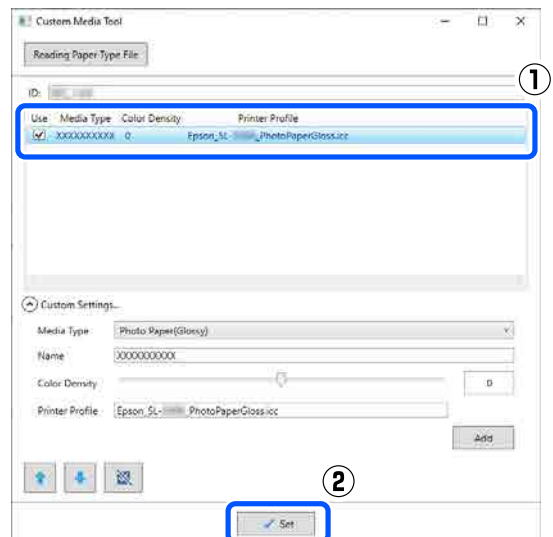


- 5** Wprowadź nazwę w polu **Name**, a następnie ustaw opcję **Color Density** zgodnie z właściwościami papieru. Potem kliknij przycisk **Add**.

**Uwaga:**

Dodane informacje o papierze będą wyświetlane na liście **Media Type** 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 **Media Type** 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 104

Pozycja	Parametr
Stan drukarki	
Stan zapasów	-
Lista komunikatów	-
Wersja firmware	-
Ustawienie papieru	
Rodzaj papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rodzajów papieru
Rozmiar papieru	Wyświetlanie obsługiwanych rozmiarów papieru
Konserwacja	
Spr. dyszy głow. druk.	-
Czyszcz. głow. druk.	-
Silne czyszczenie	-
Funkcja dokładnego czyszczenia	-
Napełnij tuszem	-
Ustaw Poziom atramentu	-
Wymień pojemnik na zużyty tusz	-
Konfiguracja drukarki	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Ustawienia źródła papieru	
Powiadomienie o błędzie	
Uwaga rozmiaru papieru	Wł., Wył.
Uwaga typu papieru	Wł., Wył.
Auto wysw. 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.
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	
Inne metody	
iOS	-
Urządzenia z innym systemem oper.	-
Modyfikuj	
Zmień nazwę sieci	-
Zmień hasło	-
Wyłącz Wi-Fi Direct	-
Zmień zakres częstotliwości	2,4GHz, 5GHz
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	-

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr
Usługi Epson Connect	
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	-	Umożliwia sprawdzanie ilości pozostałego tuszu, wolnego miejsca w zbiorniku na zużyty atrament i numeru produktu zbiornika na zużyty atrament. Znak ⚠ wskazuje, że w zbiorniku na zużyty atrament jest mało wolnego miejsca. Z kolei znak ✖ oznacza, że w zbiorniku na zużyty atrament nie ma wolnego miejsca, więc trzeba go wymienić.
Lista komunikatów	-	Na liście wyświetlane są bieżący stan i opis nierozwiązanych błędów drukarki.
Wersja firmware	-	Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego drukarki.
Ustawienie papieru		
Rozmiar papieru	89 × 127 mm	Wybór rozmiar papieru załadowanego do kasety na papier.
	102 × 152 mm*	Jeśli żądanego rozmiaru nie ma na liście, wybierz pozycję User-Defined , a następnie wprowadź długość pionową papieru.
	User-Defined	
Rodzaj papieru	Photo Gloss (250)*	Wybór rodzaju papieru załadowanego do kasety na papier.
	Photo Luster (250)	
	Photo Gloss DS (225)	
	Photo Gloss DS (190)	
	Photo Luster DS (225)	
	Photo Luster DS (190)	
	Photo Paper(Glossy)	
	Photo Paper(Matte)	
	Papier dodawany za pomocą pliku rodzaju papieru	
Konserwacja		

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.
Funkcja dokładnego czyszczenia	-	Jeśli nie uda się odblokować nawet po wykonaniu procedury Silne czyszczenie i zostawieniu drukarki na ponad 12 godzin, jakość druku może poprawić wykonanie tej procedury.
Napełnij tuszem	-	Umożliwia zapoznanie się z procedurą napełniania i środkami ostrożności związanymi z napełniania tuszem.
Ustaw Poziom atramentu	-	Ustawienie poziomu, przy którym ma być wyświetlane powiadomienie o uzupełnieniu każdego koloru. Jeśli poprawny poziom nie zostanie ustawiony, komunikaty informujące o poziomie tuszu będą wyświetlane w nieodpowiednim momencie. Tę funkcję można też skonfigurować po wykonaniu procedury Napełnij tuszem .
Wymień pojemnik na zużyty tusz	-	Wykonaj tę funkcję podczas wymiany zbiornika na zużyty atrament, aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Konfiguracja drukarki		
Ustawienia źródła papieru		
Powiadomienie o błędzie		Po wybraniu ustawienia Wł. wyświetlane są komunikaty o błędzie, gdy rodzaj i rozmiar papieru ustawiony w oknie sterownika Print Settings (Ustawienia druku) jest niezgodny z przekazanymi ustawieniami Ustawienie papieru.
Uwaga rozmiaru papieru	Wł.*	
	Wył.	
Uwaga typu papieru	Wł.*	
	Wył.	
Auto wyśw. ust. pap.	Wł.*	
	Wył.	

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Dźwięk		Ustawianie głośności dźwięków emitowanych przez drukarkę.
Wycisz	Wył.*	Po ustawieniu opcji Wycisz na Wł. , 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 Wył.
	Wł.	Ustaw tę opcję na Wł. , aby zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem i zmniejszyć pocieranie głowicy drukującej o papier, co może spowodować zabrudzenie wydruków.
Ust. Data/godzina		
Data/godzina		Ustawianie formatu wyświetlania daty i godziny.
Format daty	rrrr.mm.dd	Możliwe jest ustawienie formatu wyświetlania daty i godziny, wybierając datę.
	mm.dd.rrrr	
	dd.mm.rrrr	
Format czasu	12 godz.	
	24 godz.	
Różnica czasu	Od -12:45 do +13:45	


Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Język/Language	Arabski	Wybór języka wyświetlania interfejsu na ekranie.
	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.	Od 1 do 60	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 Włącz można uzyskiwać dostęp z komputerów podłączonych za pośrednictwem USB. Jeśli opcja zostanie ustawiona na Wyłącz , 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	-	Wyłączanie sieci Wi-Fi.

Menu panelu sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Wi-Fi Direct		Służy do bezpośredniego podłączania urządzeń inteligentnych do drukarki za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.
Inne metody		 „Połączenie z urządzeniem inteligentnym” na stronie 113
iOS	-	
Urządzenia z innym systemem oper.	-	
Modyfikuj		Zmień nazwę sieci: 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	2,4GHz*	Zmień hasło: 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.
	5GHz	
Przywr. ust. domyśl.	-	Jeśli hasło zostanie zmienione, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Po zmianie hasła musisz ponownie połączyć urządzenia, używając nowego hasła. Wyłącz Wi-Fi Direct: Wyłączenie połączenia Wi-Fi Direct (zwykle AP). Jeśli połączenie zostanie wyłączone, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Zmień zakres częstotliwości: 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 2,4GHz lub 5GHz. Jeśli pasmo częstotliwości zostanie zmienione, wszystkie połączone urządzenia zostaną odłączone. Połącz je ponownie. Jeśli pasmo częstotliwości jest ustawione na 5GHz, nie będzie można połączyć urządzeń nie obsługujących częstotliwości 5GHz. Przywr. ust. domyśl.: 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	
Serwer DNS	Ręczne	
	Auto	
Serwer proxy	Ręczne	
	Nie używaj	
Adres IPv6	Użyj	
	Włącz*	
Prędkość łącza i duplex	Wyłącz	
	Auto*	
	Półdupl. 10BASE-T	
	Pełny dupl. 10BASE-T	
	Półdupl. 100BASE-TX	
Przekieruj HTTP na HTTPS	Pełny dupl. 100BASE-TX	
	Włącz*	
Wyłącz IPsec/ Filtrowanie IP	Wyłącz	
	-	Ustawienia włącza się we wbudowanym oprogramowaniu Web Config. Ta opcja umożliwia tylko ich wyłączenie.
Wyłącz IEEE802.1X	-	Więcej informacji o uruchamianiu oprogramowania Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.  „Korzystanie z oprogramowania Web Config” na stronie 23
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. https://www.epsonconnect.com/
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	-	Wyświetlanie liczby wydruków od pierwszego użycia drukarki do teraz.
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 Hasło administratora . Więcej informacji o blokowanych ustawieniach można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> .
	Wł.	
Szyfrowanie hasła	Wył.*	Wybierz ustawienie Wł. , 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.

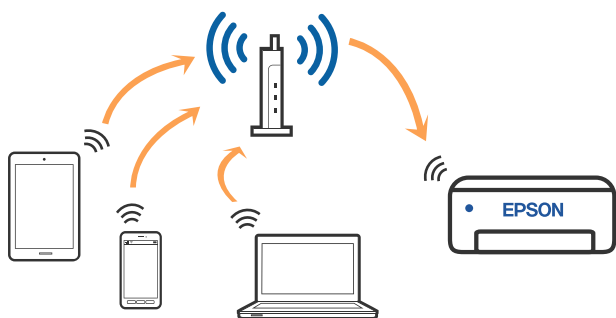
Połączenie sieci bezprzewodowej

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

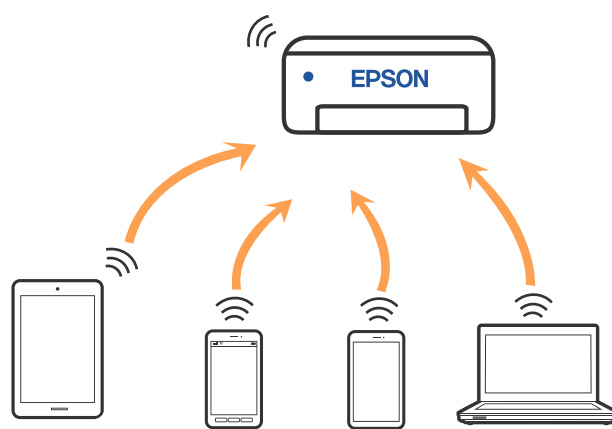
[„Podłączanie do komputera” na stronie 112](#)

[„Nawiązywanie połączenia z urządzeniem inteligentnym przez router bezprzewodowy” na stronie 113](#)

[„Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 116](#)

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 113](#)

[„Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct” na stronie 115](#)

Podłączanie do komputera

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

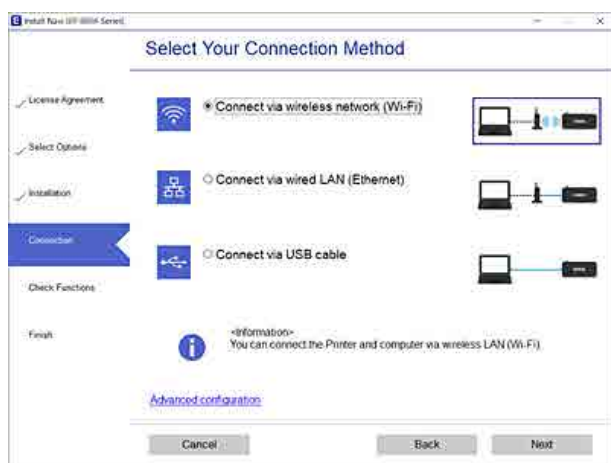
Połączenie sieci bezprzewodowej

- ❑ 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 **Next**.



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 **Join**.

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 115](#)

[„Drukowanie z urządzeń inteligentnych” na stronie 50](#)

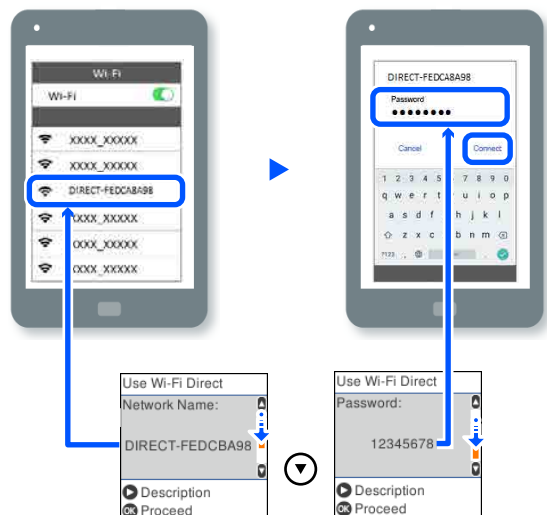
Łączenie urządzeń innych niż z systemem iOS przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

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 116

 „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku” na stronie 117

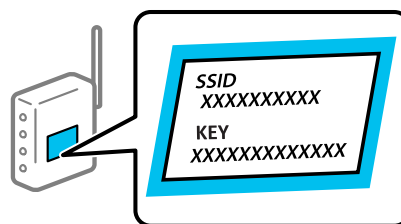
 „Konfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN (WPS)” na stronie 118

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 konfigur. 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 nieznanym, 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 nieznaną, 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 15

 „Drukowanie raportu połączenia sieciowego” na stronie 119

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**.

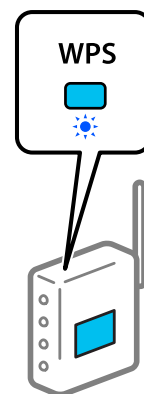
Wybierz pozycję za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 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 119

Konfigurowanie za pomocą funkcji Aut. poł. Wi-Fi

Ta metoda jest używana do konfigurowania połączeń, gdy oprogramowanie drukarki jest zainstalowane na komputerze. 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.

Uruchom program instalacyjny z dysku z oprogramowaniem lub witryny, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać funkcję Aut. poł. Wi-Fi z menu ustawień drukarki.

Aby zainstalować z poziomu witryny, uzyskaj dostęp do następującej witryny, a następnie wprowadź numer produktu. Pobierz oprogramowanie z obszaru „Pobieranie i podłączanie” na stronie konfiguracji.

<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.

Połączenie sieci bezprzewodowej

Uwaga:


Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, uruchom ponownie router sieci bezprzewodowej (punkt dostępu), przesun 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 119

Drukowanie raportu połączenia sieciowego

Można wydrukować raport połączenia sieciowego, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

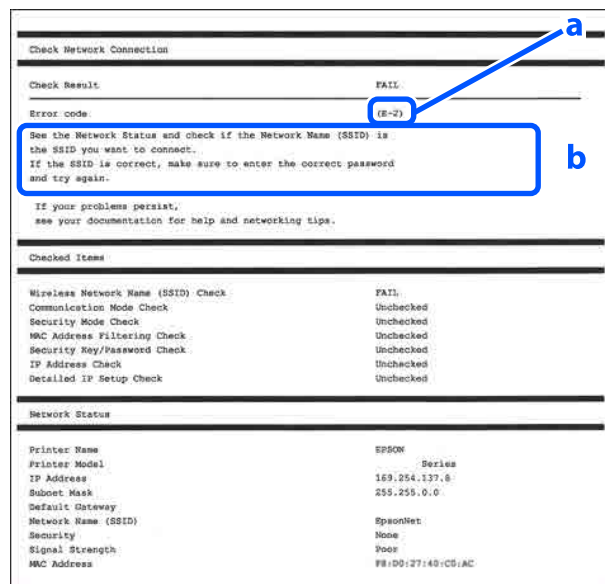
- 1 Włóż papier do kasety na papier.
 „Jak włożyć papier” na stronie 25
- 2 Na ekranie głównym wybierz pozycję **Ustaw.**, a następnie naciśnij przycisk OK.
Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz pozycję **Ustawienia sieci — Spr. połączenia.**
Rozpocznie 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 119












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 120
-  „E-2, E-3, E-7” na stronie 120
-  „E-5” na stronie 120
-  „E-6” na stronie 121
-  „E-8” na stronie 121
-  „E-9” na stronie 121
-  „E-10” na stronie 121
-  „E-11” na stronie 122
-  „E-12” na stronie 122
-  „E-13” na stronie 122
-  „Komunikat dotyczący środowiska sieciowego” na stronie 124

Połączenie sieci bezprzewodowej

E-1

Rozwiązania:

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

E-2, E-3, E-7


Rozwiązania:

- ❑ Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony.
- ❑ Sprawdź, czy komputer lub urządzenie są prawidłowo podłączone do routera bezprzewodowego.
- ❑ Wyłącz router bezprzewodowy. Odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz go ponownie.
- ❑ Umieść drukarkę bliżej routera bezprzewodowego i usuń wszelkie przeszkody między nimi.
- ❑ W przypadku ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID sprawdź, czy jest on prawidłowy. 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 112

 „Wprowadzanie ustawień Wi-Fi z poziomu drukarki” na stronie 116

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.

Połączenie sieci bezprzewodowej

- 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.

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 112

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 112

E-10

Rozwiązania:

Zastosuj się do poniższych rozwiązań.

- Inne urządzenia w sieci są włączone.

Połączenie sieci bezprzewodowej

- 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.

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 112

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.

Połączenie sieci bezprzewodowej

- ❑ 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 112

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 125

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 113

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.
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.” na stronie 63
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.
Dysze mogą być zablokowane. Może się pogorszyć jakość druku.	 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 63
Nie można sprawdzić zablok. dyszy. W celu uzyskania szczeg. inf., sprawdź swoją dokumentację.	Nie można odczytać wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz, ponieważ temperatura drukarki wykracza poza dopuszczalny zakres roboczy. 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.
Nieudane sprawdz. zablok. dyszy. W celu uzyskania szczeg. inf., sprawdź swoją dokumentację.	Nie można odczytać wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz. W razie potrzeby wykonaj sprawdzanie dysz.  „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 63 Jeśli po kilkukrotnym wykonaniu tej funkcji 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
<p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Jeśli problem utrzymuje się, naciśnij OK.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilający z gniazda sieciowego oraz wejścia prądu przemiennego (AC) drukarki, a następnie podłącz ponownie. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.</p> <p>Jeśli ten sam błąd będzie nadal występował, na panelu sterowania naciśnij przycisk OK, aby skasować błąd zacięcia papieru, a następnie wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.</p> <p> „Zacięcie papieru w kasecie na papier” na stronie 135</p> <p>Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wymagana będzie naprawa.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
<p>Regulacja anulowana. Problem z dyszami głowicy drukującej. Szczegółowe inf. w dokumentacji.</p>	<p>Dysze nie zostały oczyszczone nawet po kilkakrotnym sprawdzaniu dysz i wykonywaniu procedury Czyszc. głow. druk.</p> <p>Zostaw drukarkę bez drukowania na ponad 12 godzin, a następnie ponownie wykonaj sprawdzanie dysz i procedurę Czyszc. głow. druk. Zaleca się wyłączenie zasilania i zostawienie drukarki bez użytkowania. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, wykonaj procedurę Silne czyszczenie.</p> <p>Jeśli dysz nie uda się udroźnić nawet po wykonaniu procedury Silne czyszczenie ani po zostawieniu drukarki na ponad 12 godzin, wydrukuj wzór testu dysz. Jeśli to nie udroźni dysz, wykonaj procedurę Funkcja dokładnego czyszczenia.</p> <p>Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wymagana będzie naprawa.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.</p>
<p>Zbliża się czas zresetow. poziomu atramentu.</p>	<p>Poziom tuszu jest niski. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem.</p> <p>Koniecznieszaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu.</p> <p> „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54</p>
<p>Zbiornik na zużyty atrament zbliża się do końca jego okresu eksploatacji. Drukowanie można kontynuować, aż do czasu, gdy będzie wymagana wymiana.</p>	<p>W zbiorniku na zużyty atrament jest zbyt mało wolnego miejsca. 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 143</p>
<p>Nie można rozpoznać zbiornika na zużyty atrament.</p>	<p>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).</p> <p> „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56</p>
<p>Nie można rozpocząć czyszczenia ponieważ zbiornik na zużyty atrament jest prawie pełny.</p>	<p>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.</p> <p> „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56</p>
<p>Szybkość druku jest mała ponieważ jest za wysoka wewnętrzna temperatura drukarki. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.</p>	<p>Drukowanie można kontynuować, nawet jeśli prędkość drukowania jest ograniczona. Aby przywrócić prawidłową prędkość drukowania, wyciągnij element wewnętrzny drukarki i otwórz pokrywę wewnętrzną i zostaw tak urządzenie na 15–30 minut. Nie odłączaj zasilania drukarki, gdy jest w trybie czuwania.</p> <p>Więcej informacji o tym rozwiązaniu można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Prędkość drukowania spada w trakcie drukowania ciągłego” na stronie 141</p>

Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Co należy zrobić
Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Sprawdź szczegóły w dokumentacji.	Jeśli opcja Auto wysw. ust. pap. jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint.
Komb. Adres IP i maska podsieci jest niepraw. W celu uzyskania szczeg. inf., sprawdź dokumentację.	Wprowadź poprawny adres IP lub bramę domyślną. Jeśli nie znasz poprawnych wartości, skontaktuj się z administratorem sieci.
EPSON DEVICE Recovery Mode Update Firmware	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się, dlatego drukarka została uruchomiona w trybie odzyskiwania. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe. 1. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB (w trybie odzyskiwania nie można instalować aktualizacji za pośrednictwem przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego). 2. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego z witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację.

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 czujnikiem	W-41	Błąd wykrywania dysz
	W-42	
	W-43	
Nieprawidłowa jakość obrazu w wynikach wykrywania czujnika	W-51	Nieprawidłowości podczas analizy
Ostrzeżenie sprzętowe drukarki	I-01	Ostrzeżenie dotyczące temperatury podczas wykrywania zatkań dysz nieobjęte gwarancją
	I-02	Ostrzeżenie o ograniczeniu prędkości drukowania ze względu na przegrzanie podzespołów wewnętrznych drukarki
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)
Informacje powiązane z opcją Ustawienia źródła papieru	I-41	Ustawienie Wył. opcji Auto wysw. ust. pap.
Ostrzeżenie związane z czujnikiem	I-51	Ostrzeżenie modułu czujnika

Rozwiązywanie problemów

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.

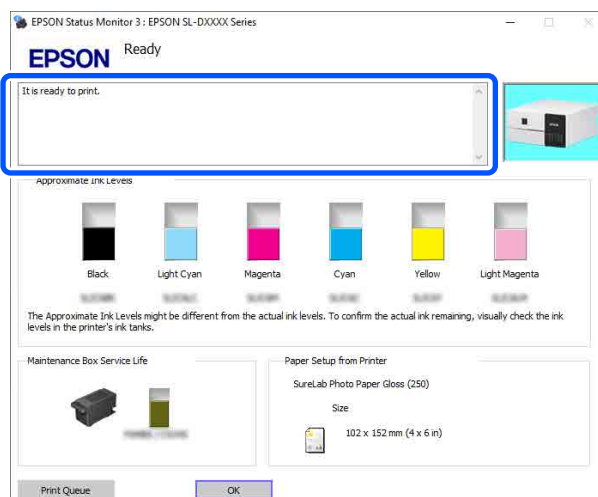
Na taskbar (pasku zadań) systemu Windows kliknij ikonę narzędzia, a następnie kliknij nazwę drukarki — **EPSON Status Monitor 3**, aby uruchomić oprogramowanie EPSON Status Monitor 3.



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.



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.

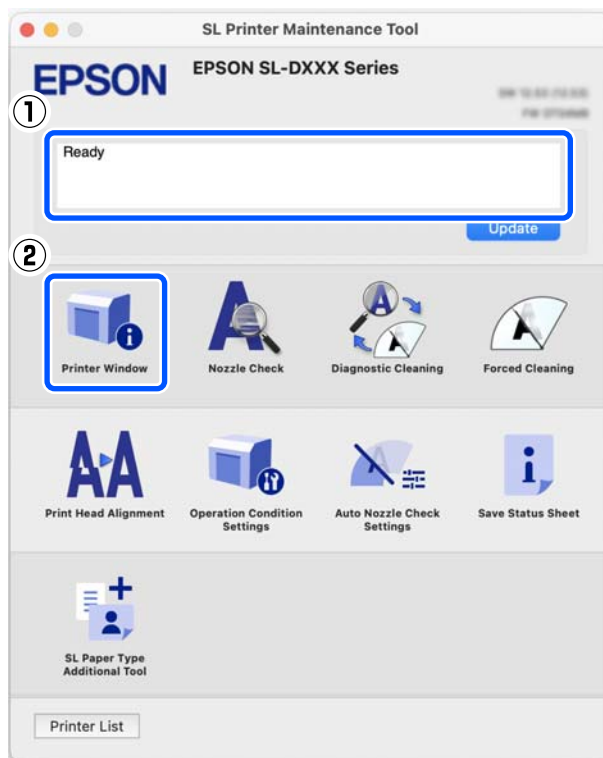
1

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

Rozwiązywanie problemów

- 2** Zaznacz drukarkę i kliknij pozycję **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 wyświetlony komunikat o błędzie, kliknij pozycję **Printer Window**, a następnie sprawdź rozwiązanie na ekranie i podejmij właściwe działania.



Poniżej można znaleźć więcej informacji dotyczących programu Maintenance Tool.

[🔗 „Używanie programu Maintenance Tool \(Mac\)” na stronie 83](#)

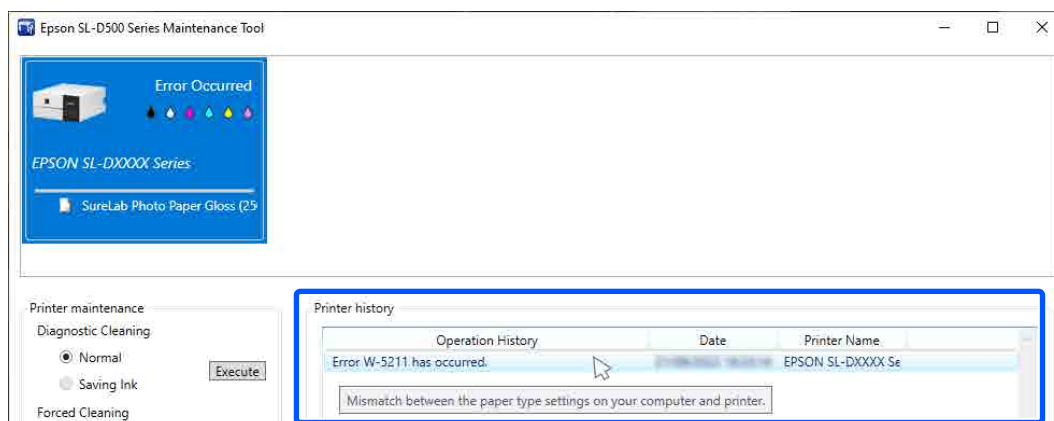
Kody komunikatów wyświetlane w programie Maintenance Tool (tylko system Windows)

Jeśli na drukarce połączonej z komputerem wystąpi błąd, kod błędu i jego komunikat zostaną wyświetlone w oknie **Printer history** programu Maintenance Tool.

Po wystąpieniu błędu zapoznaj się z następującym ekranem i podejmij właściwe działania.

Rozwiązywanie problemów

Umieść wskaźnik myszy nad kodem błędu w oknie **Printer history**, aby wyświetlić treść komunikatu.








Uwaga:







Informacje wyświetlane w oknie **Printer history** są usuwane automatycznie po zamknięciu programu Maintenance Tool, więc nie będą widoczne po następnym jego uruchomieniu.

Kod komunikatu	Komunikat	Rozwiązanie
I-2201	It is nearly time to reset the ink levels.	Poziomy tuszu jest niski. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem. Koniecznie zaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu. 🔗 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54
I-2202	Head Cleaning can not be completed.	Ilość pozostałego tuszu jest niewystarczająca do wykonania procedury Czyszc. głow. druk., więc nie można uruchomić czyszczenia. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem. Koniecznie zaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu. 🔗 „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54
I-2310	Cannot check nozzle for clogging.	Nie można odczytać wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz, ponieważ temperatura drukarki przekracza dopuszczalny zakres roboczy. 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.
I-2401	Maintenance box is nearing the end of its service life.	W zbiorniku na zużyty atrament jest zbyt mało wolnego miejsca. Przygotuj nowy zbiornik na zużyty atrament. Można nadal drukować, aż do wyświetlenia powiadomienia o konieczności wymiany. 🔗 „Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne” na stronie 143
I-5101	Epson Firmware Updater is running.	Oprogramowanie do aktualizacji oprogramowania układowego Firmware Updater jest uruchomione. Aby zaktualizować oprogramowanie układowe drukarki, zamknij oprogramowanie Firmware Updater, a następnie uruchom je ponownie.



Rozwiązywanie problemów

Kod komunikatu	Komunikat	Rozwiązanie
I-5201	Amount of data in print jobs sent to printer nearly at maximum limit.	Dane zadania drukowania są zbyt duże. Usuń wszystkie zadania drukowania, a następnie podziel zadanie drukowania, aby je wydrukować.
W-1101	Paper jam	Sprawdź lokalizację zacięcia papieru na ekranie panelu sterowania drukarki, a następnie wyjmij zacięty papier.  „W przypadku zacięcia papieru” na stronie 135
W-1102	Protective materials may be left in the product.	Wewnątrz drukarki zostały zostawione materiały ochronne lub kawałek taśmy ochronnej. Usuń wszystkie kawałki taśmy ochronnej i materiały ochronne, a następnie włącz drukarkę ponownie.
W-1105	Paper out or incorrect loading	Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie zostawiono papieru, a następnie ponownie włóż papier.  „W przypadku zacięcia papieru” na stronie 135  „Ładowanie papieru” na stronie 25
W-1305	Rear cover is not installed correctly.	Zainstaluj tylną pokrywę zgodnie z instrukcjami pokazanymi na ekranie panelu sterowania drukarki.
W-1308	Front cover is closed.	Otwórz przednią pokrywę zgodnie z instrukcjami pokazanymi na ekranie panelu sterowania drukarki.
W-2202 W-2204	It is time to reset the ink levels.	Poziom tuszu jest niski. Uzupełnij tusz w zbiorniku z tuszem. Koniecznie zaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu.  „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54
W-2205	Power Cleaning cannot be completed.	Ilość pozostałego tuszu jest niewystarczająca do wykonania procedury Silne czyszczenie, więc nie można uruchomić czyszczenia. Sprawdź zbiornik z tuszem drukarki, a następnie uzupełnij tusz. Koniecznie zaktualizuj poziomy tuszu po jego uzupełnieniu.  „Uzupełnianie tuszu” na stronie 54
W-2208	Ink initialization failed.	Ilość pozostałego tuszu jest niewystarczająca do wykonania wstępnego napełniania, więc nie można go wykonać. Sprawdź, czy napełniane są zbiorniki z tuszem wszystkich kolorów. Jeśli nie wszystkie kolory tuszu są napełniane, oznacza to, że wymagana jest naprawa urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów

Kod komunikatu	Komunikat	Rozwiązanie
W-2325 W-2326 W-2327 W-2349	Failed to check nozzle clogging.	Nie można odczytać wzoru testu dysz funkcji automatycznego sprawdzania dysz. W razie potrzeby wykonaj sprawdzanie dysz.  „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 63 Jeśli po kilkukrotnym wykonaniu tej funkcji ten błąd jest nadal wyświetlany, może to oznaczać usterkę czujnika. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
W-2360 W-2361 W-2362	Nozzle check is recommended.	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.” na stronie 63
W-2401	Maintenance box not installed	Zainstaluj zbiornik na zużyty atrament.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56
W-2402	Maintenance box is at the end of its service life	Wymień zbiornik na zużyty atrament na nowy.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56
W-2403	Maintenance box cannot be recognized	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 56
W-2405	You cannot use a maintenance box that has been installed in another printer.	Wymień zbiornik na zużyty atrament na nowy.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56
W-2404	Power Cleaning cannot be completed.	Nie można wykonać czyszczenia, ponieważ w zbiorniku na zużyty atrament nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca na zużyty tusz wytwarzany podczas procedury Silne czyszczenie. 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 56
W-5202	Amount of data in print jobs sent to printer is at maximum limit.	Dane zadania drukowania są zbyt duże. Usuń wszystkie zadania drukowania, a następnie podziel zadanie drukowania, aby je wydrukować.
W-5204	Nozzle check is recommended.	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.” na stronie 63

Rozwiązywanie problemów

Kod komunikatu	Komunikat	Rozwiązanie
W-5210	Mismatch between the paper size settings on your computer and printer.	Ustawienia papieru skonfigurowane w sterowniku drukarki różnią się od ustawień papieru skonfigurowanych na ekranie panelu sterowania drukarki. Sprawdź ustawienia na ekranie panelu sterowania drukarki.
W-5211	Mismatch between the paper type settings on your computer and printer.	
W-5212	Mismatch between the print settings on your computer and printer.	
W-5213	Paper size error or multi-page feed error	
W-1401	The transportation lock is in the locked (transporting) position.	Nie można drukować, jeśli blokada transportowa jest w pozycji transportowej. Ustaw blokadę transportową w pozycji drukowania zgodnie z instrukcjami pokazanymi na ekranie panelu sterowania drukarki.
W-1309	The printer's internal unit has been pulled out.	Nie można drukować, ponieważ element wewnętrzny drukarki jest wyciągnięty. Wsuń element wewnętrzny drukarki na miejsce zgodnie z instrukcjami pokazanymi na ekranie panelu sterowania drukarki.
I-2501	Printing speed is slow because the printer's internal temperature is too high.	Drukowanie można kontynuować, nawet jeśli prędkość drukowania jest ograniczona. Aby przywrócić prawidłową prędkość drukowania, wyciągnij element wewnętrzny drukarki i otwórz pokrywę wewnętrzną i zostaw tak urządzenie na 15–30 minut. Nie odłączaj zasilania drukarki, gdy jest w trybie czuwania. Więcej informacji o tym rozwiązaniu można znaleźć w następującym rozdziale.  „Prędkość drukowania spada w trakcie drukowania ciągłego” na stronie 141
E-5101	-	Sprawdź stan sieci bezprzewodowej i przewodów komunikacyjnych drukarki i komputera, a następnie wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wymagana będzie naprawa. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.
E-9901	-	Wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilający od gniazda sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz je ponownie. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli ten sam błąd będzie nadal występował, na panelu sterowania naciśnij przycisk OK, aby skasować błąd zacięcia papieru, a następnie wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.  „Zacięcie papieru w kasecie na papier” na stronie 135
E-9902		Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wymagana będzie naprawa. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku zacięcia papieru

Po zacięciu papieru na ekranie panelu sterowania będą wyświetlane komunikaty. Zapoznaj się z komunikatami, aby poznać lokalizację zacięcia papieru, a następnie wyjmij zacięty papier.

Przeostroga:

- ❑ Nie dotykać żadnych miejsc wewnątrz drukarki za wyjątkiem tych wskazanych w podręczniku. Może to spowodować porażenie prądem lub oparzenia.
- ❑ Podczas otwierania i zamykania pokrywy nie należy umieszczać dłoni w pobliżu połączenia pokrywy z urządzeniem. Jeśli palce lub dłonie zostaną przytrzaśnięte, może to spowodować obrażenia ciała.
- ❑ Nie wyciągaj papieru ani kasety na papier na siłę podczas usuwania zaciętego papieru. Zachowaj prawidłową postawę podczas tych czynności. Papier lub kaseeta na papier mogą się gwałtownie uwolnić, powodując utratę równowagi i upadek, co może prowadzić do obrażeń ciała.
- ❑ Nie pocierać krawędzi papieru dłońmi. Krawędzie są cienkie i ostre, więc mogą spowodować skaleczenie.

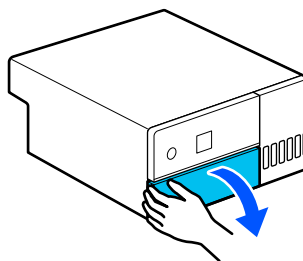
Ważne:

- ❑ Kiedy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat *Następ. wył. i włóż ponow. zasilanie.*, wyłącz zasilanie, a następnie włóż je ponownie, aby upewnić się, czy błąd wystąpi ponownie. Jeśli ten sam komunikat o błędzie będzie nadal wyświetlany, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie i naciśnij przycisk OK. Następnie postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wyjąć zacięty papier. Na koniec wyłącz zasilanie drukarki i włóż je ponownie.
- ❑ 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 kasecie na papier

Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1 Otwórz przednią pokrywę.

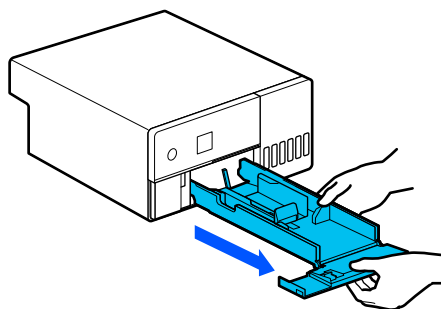


- 2 Wyciągnij kasetę na papier.

Ważne:

Do wyciągnięcia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kaseeta na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ jest ciężka, gdy się ją wyciąga.

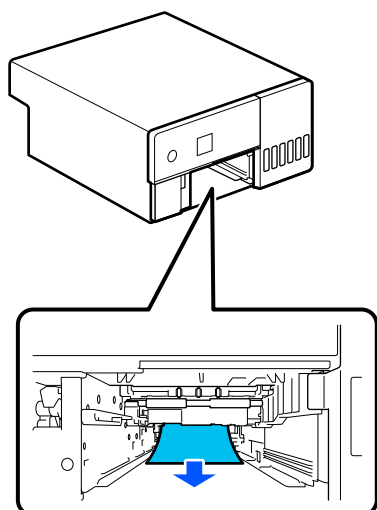
Rozwiązywanie problemów



- 3** Delikatnie wyciągnij papier i kawałki papieru zacięte wewnątrz urządzenia.

! **Ważne:**

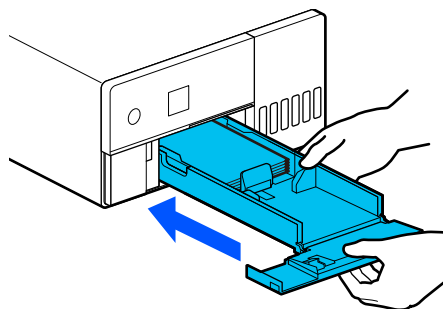
Jeśli nie można wyciągnąć zaciętego papieru, nie wyciągaj go na siłę. Zapoznaj się z następnym rozdziałem zawierającym instrukcje usuwania zaciętego papieru od strony tylnej pokrywy.



- 4** Wsuń kasetę na papier.

! **Ważne:**

Do włożenia kasety na papier użyj obu rąk. Jeśli użyjesz tylko jednej ręki, kasetka na papier może upaść i zostać uszkodzona, ponieważ włożony do niej papier jest ciężki.



- 5** Na panelu sterowania naciśnij przycisk OK.
Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

Uwaga:

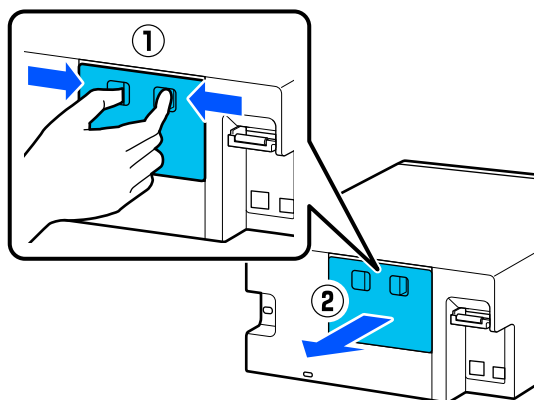
Jeśli błąd będzie nadal występować, nawet mimo naciśnięcia przycisku OK na panelu sterowania, zapoznaj się z następnym rozdziałem. Podano w nim informacje o wyjmowaniu zaciętego papieru od strony tylnej pokrywy.

- 6** Sprawdź, czy kontrolka stanu nie świeci.

Zacięcie papieru wewnątrz tylnej pokrywy

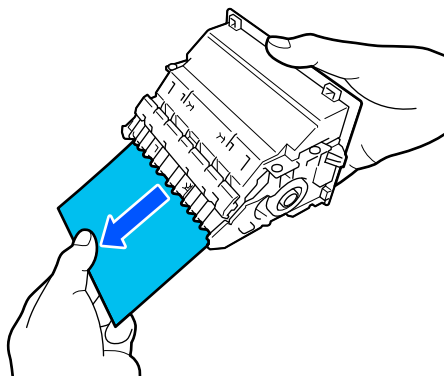
Aby usunąć zakleszczony papier, wykonaj poniższe kroki:

- 1** Zdejmij tylną pokrywę.
Tylną pokrywę zdejmij, nawet jeśli papier zacięty wewnątrz tylnej pokrywy pozostanie wewnątrz drukarki.

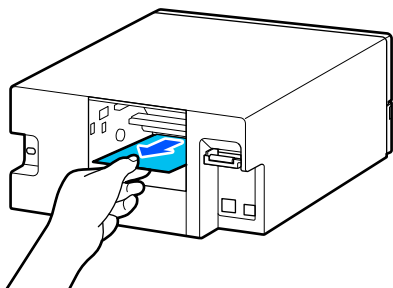


Rozwiązywanie problemów

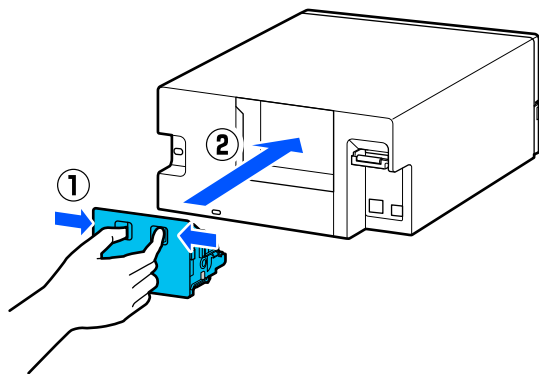
- 2** Delikatnie wyciągnij papier i kawałki papieru zacięte wewnątrz tylnej pokrywy.



- 3** Delikatnie wyciągnij papier i kawałki papieru zacięte wewnątrz drukarki.



- 4** Zainstaluj tylną pokrywę.



- 5** Na panelu sterowania naciśnij przycisk OK.
Błąd zostanie skasowany i zostanie wyświetlony ekran główny.

- 6** Sprawdź, czy kontrolka 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-D500 Series**, a następnie kliknij polecenie **Update Driver Software**.
(3) Kliknij pozycję **Search automatically for updated driver software**.
(4) Po zaktualizowaniu oprogramowania sterownika kliknij **Close**.
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** 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 23](#)

Rozwiązywanie problemów

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 interfejsu 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 13

 „Gdy wyświetlany jest komunikat” na stronie 126

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 (Wstrzymaj)**. 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 (Wstrzymaj)**.

■ 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 przesuwana się, ale drukarka nie drukuje

■ Sprawdź, czy drukarka działa

Wydrukuj wzór testu dysz, a następnie sprawdź działanie drukarki i warunki drukowania.

Drukowanie z drukarki

 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 64

Drukowanie z programu Maintenance Tool (Windows)

 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 77

Drukowanie z programu Maintenance Tool (Mac)

 „Metoda drukowania wzoru testu dysz” na stronie 90

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
🔗 „Czyszcz. głow. druk. (zwykłe czyszczenie)” na stronie 65
- Wykonywanie czyszczenia z programu Maintenance Tool (Windows)
🔗 „Diagnostic Cleaning” na stronie 78
- Wykonywanie czyszczenia z programu Maintenance Tool (Mac)
🔗 „Diagnostic Cleaning” na stronie 91

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.

🔗 „Ładowanie papieru” na stronie 25

■ 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 144

Wydruki są inne, niż oczekiwano

Jakość wydruku jest niska, wydruki są nierówne lub prążkowane albo zbyt jasne lub zbyt ciemne

■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Wykonaj procedurę Kontrola dysz.

- Drukowanie wzoru testu dysz z poziomu drukarki
🔗 „Drukowanie wzoru testu dysz” na stronie 64
- Wykonywanie kontroli dysz z programu Maintenance Tool (Windows)
🔗 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 77
- Wykonywanie kontroli dysz z programu Maintenance Tool (Mac)
🔗 „Metody sprawdzania dysz” na stronie 90

■ Czy opcja Media Type 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 używana jest zalecana (oryginalna) butelka z tuszem?

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku z oryginalnymi butelkami z tuszem.

Używanie nieoryginalnych produktów może spowodować spadek jakości druku.

■ Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

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

Rozwiązywanie problemów

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 Paper Size?**

Jeśli ustawienie opcji **Paper Size** w sterowniku drukarki i rozmiar papieru 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 144

■ **Czy głowica drukująca trze o drukowaną powierzchnię?**

Podczas drukowania na grubym papierze głowica drukująca może porysować jego powierzchnię i brudzić papier. W takim przypadku włącz funkcję **Thick Paper** (Gruby papier). Jej włączenie może spowodować obniżenie prędkości drukowania i jakości druku.

- ❑ Konfigurowanie z poziomu drukarki
Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustaw.** — **Konfiguracja drukarki** — **Gruby papier** — **Wł.**
- ❑ Konfigurowanie z poziomu sterownika drukarki (Windows)
Na ekranie sterownika drukarki **Maintenance** kliknij pozycję **Speed & Progress**, a następnie wybierz **Thick Paper**.
- ❑ Konfigurowanie z poziomu sterownika drukarki (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)** — **Options (Opcje)**.
(3) Ustaw opcję **Thick Paper** na **On**.

Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

■ **Czy na płycie podawczej jest pył papierowy?**

Oczyść płytę podawczą.

 „Czyszczenie płyty podawczej” na stronie 58

Papier jest pomarszczony

■ **Czy używasz drukarki w normalnej temperaturze pokojowej?**

Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura: od 15 do 25°C, wilgotność od: 40% do 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 43

Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

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 144

 „Uwagi dotyczące papieru” na stronie 16

 „Ładowanie papieru” na stronie 25

■ Oczyszczyć zestaw montażowy rolek.

Problemy z podawaniem papieru mogą występować, jeśli zestaw montażowy rolek jest zabrudzony, np. pyłem papierowym. Oczyszczyć powierzchnie rolek.

 „Czyszczenie zestawu montażowego rolek” na stronie 59

■ Trzeba wymienić zestaw montażowy rolek na nowy.

Kiedy problemy z podawaniem papieru występują często, nawet jeśli papier jest załadowany a zestaw montażowy rolek wyczyszczono prawidłowo, wymień zestaw montażowy rolek na nowy.

 „Materiały eksploatacyjne i elementy opcjonalne” na stronie 143

 „Wymiana zestawu montażowego rolek” na stronie 63

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.

 Przewodnik administratora

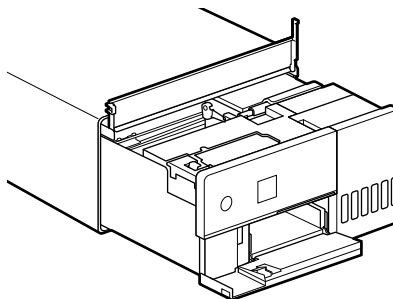
Inne

Prędkość drukowania spada w trakcie drukowania ciągłego

■ Urządzenie jest wyposażone w funkcję zabezpieczającą, która zapobiega uszkodzeniu podzespołów wewnętrznych drukarki z powodu wzrostu temperatury wewnątrz drukarki.

Drukowanie można kontynuować, nawet jeśli prędkość drukowania jest ograniczona.

Aby przywrócić prawidłową prędkość drukowania, po zdjęciu tylnej pokrywy wyciągnij element wewnętrzny drukarki do oporu i otwórz pokrywę wewnętrzną i zostaw tak urządzenie na 15–30 minut. W tym czasie nie wyłączaj zasilania drukarki.



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 100](#)

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 (od maja 2022 r.).

Butelka z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.

Gwarancja firmy Epson nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych użyciem tuszy innych niż tutaj podane, m.in. oryginalnych tuszy firmy Epson nieprzeznaczonych do tej drukarki lub tuszy innych firm.


Użycie innych produktów niewyprodukowanych przez firmę Epson może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki.

Nazwa modelu	Kolor tuszu	Numer produktu
SL-D500	Black (Czarny)	T54C1
SL-D540	Cyan (Błękitny)	T54C2
SL-D570	Magenta (Amarantowy)	T54C3
	Yellow (Żółty)	T54C4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T54C5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T54C6
SL-D530	Black (Czarny)	T54H1
SL-D560	Cyan (Błękitny)	T54H2
	Magenta (Amarantowy)	T54H3
	Yellow (Żółty)	T54H4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T54H5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T54H6

Dodatek

Nazwa modelu	Kolor tuszu	Numer produktu
SL-D580	Black (Czarny)	T54F1
SL-D590	Cyan (Błękitny)	T54F2
	Magenta (Amarantowy)	T54F3
	Yellow (Żółty)	T54F4
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T54F5
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T54F6

Inne

Nazwa produktu	Numer produktu	Objaśnienie
Zbiornik Na Zużyty Atrament	C12C934591/ C12C934601	Ten zbiornik na zużyty atrament służy do wymiany tego, którego pojemność jest niewystarczająca. Numery modeli mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 56
Zestaw montażowy rolek	C13S210138	Służy do wymiany rolki w podstawie drukarki.

Obsługiwane nośniki

W celu uzyskania wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca stosowanie wymienionych dalej nośników specjalnych firmy Epson.

Drukarka obsługuje następujące rodzaje papieru (od maja 2022 r.).

Specjalne nośniki Epson

Nazwa papieru	Rozmiar	Liczba arkuszy, które można włożyć	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
SureLab Photo Paper Gloss (250)	9 × 13 cm (3,5 × 5 cali)	100	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss.icc
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	-	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	9 × 13 cm (3,5 × 5 cali)	100	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster.icc
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	-	✓	

Dodatek

Nazwa papieru	Rozmiar	Liczba arkuszy, które można włożyć	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss_DS.icc
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss_DS.icc
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster_DS.icc
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperLuster_DS.icc

Inne papiery dostępne na rynku

Użyj innego papieru dostępnego na rynku, który spełnia wymagania drukarki.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 153

Dodaj te rodzaje papieru przed ich użyciem.

 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 95



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.

Błyszczący papier fotograficzny

Nazwa papieru*	Rozmiar	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
Photo Paper(Glossy)	9 × 13 cm (3,5 × 5 cali)	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaper-Gloss.icc
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	✓	

* Nazwa wybierana w ustawieniach rodzaju papieru w menu sterownika drukarki.

Dodatek

Matowy papier fotograficzny

Nazwa papieru*	Rozmiar	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
Photo Paper(Matte)	9 × 13 cm (3,5 × 5 cali)	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperMatte.icc
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	✓	✓	

* Nazwa wybierana w ustawieniach rodzaju papieru w menu drukarki i sterownika drukarki.

Karton

Nazwa papieru*	Rozmiar	Drukowanie dwustronne	Drukowanie bez marginesów	Profil ICC
Card Stock(Plain)	102 × 152 mm (4 × 6 cali)	✓	✓	Epson_SL-D500_Standard.icc

* Nazwa wybierana w ustawieniach rodzaju papieru w menu drukarki i sterownika drukarki.

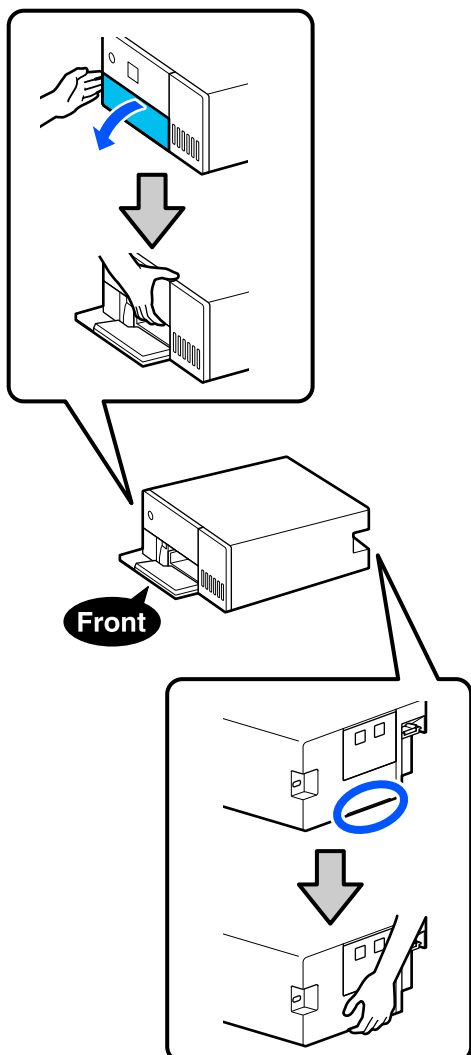
Przenoszenie i przewożenie drukarki

W tym rozdziale opisano metody przenoszenia i transportowania urządzenia.

Przeostroga:

- Podczas podnoszenia drukarki przyjmij odpowiednią postawę.
- Podnosząc produkt, należy umieścić ręce z przodu drukarki, jak pokazano na poniższej ilustracji.

Trzymanie za inne części może spowodować upadek drukarki lub przycięcie palców i ich obrażenia podczas ustawiania drukarki.



- Nie podnoś urządzenia, gdy jego podzespoły wewnętrzne są wyciągnięte. Upuszczenie go może spowodować obrażenia ciała.

Ważne:

Podczas przenoszenia lub transportowania drukarki upewnij się, że jest poziomo. Nie przechylaj jej pod kątem ani nie ustawiaj spodem do góry. W przeciwnym razie może wyciekać tusz.

Przenoszenie drukarki

W tym rozdziale opisano przenoszenie drukarki na krótkich dystansach, takich jak do innego miejsca w tym samym budynku.

Ważne:

Podnieś drukarkę podczas przenoszenia. Nie przesuwaj jej na boki. W przeciwnym razie może pęknąć.

Przygotowanie do przeniesienia

Przed przeniesieniem drukarki wykonaj następujące czynności przygotowawcze.

- Wyjmij cały papier z kasy na papier.
- Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie kable i przewody.

Czynności wykonywane po przeniesieniu

Po przeniesieniu, a przed przystąpieniem do drukowania sprawdź, czy głowica drukująca nie uległa zatkaniu.

 „Spr. dyszy głow. druk.” na stronie 63

Transport

W tym rozdziale opisano transportowanie drukarki.

Przygotowywanie do transportu

- 1** Wyjmij cały papier z kasy na papier.

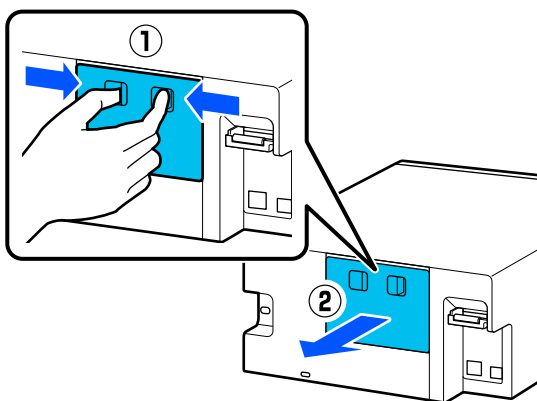
Dodatek

- 2** Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający oraz wszystkie inne przewody od drukarki.

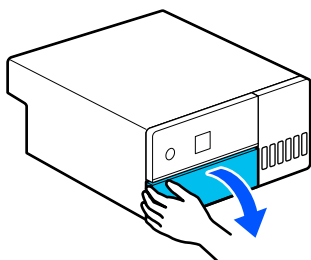
! **Ważne:**

Kiedy lampka zasilania zgaśnie, odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego. Może to uniemożliwić prawidłowe zakrycie głowicy drukującej (głowica drukująca nie będzie w odpowiedniej pozycji po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

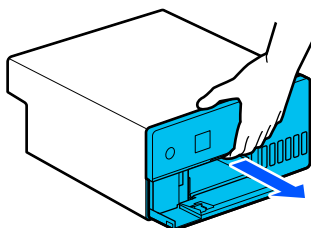
- 3** Zdejmij tylną pokrywę.



- 4** Otwórz przednią pokrywę.

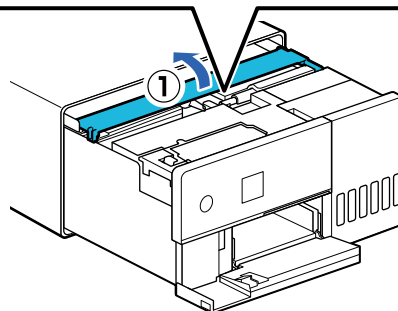
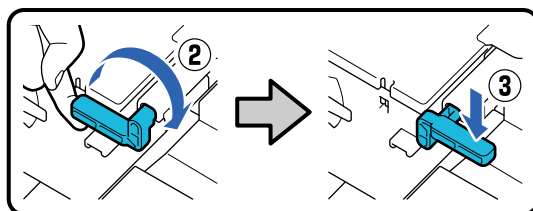


- 5** Umieść rękę w pozycji pokazanej na ilustracji i wyciągnij element wewnętrzny drukarki, tak by zablokował się.

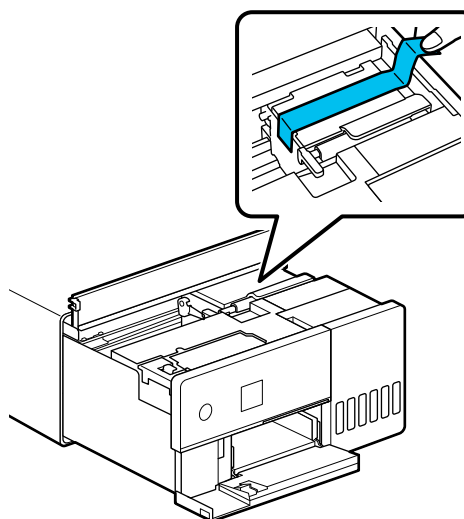


- 6** Otwórz pokrywę wewnętrzną, a następnie ustaw blokadę transportową w pozycji transportowej, jak pokazano na ilustracji.

Ustawienie blokady transportowej w pozycji transportowej zapobiegnie wyciekaniu tuszu.

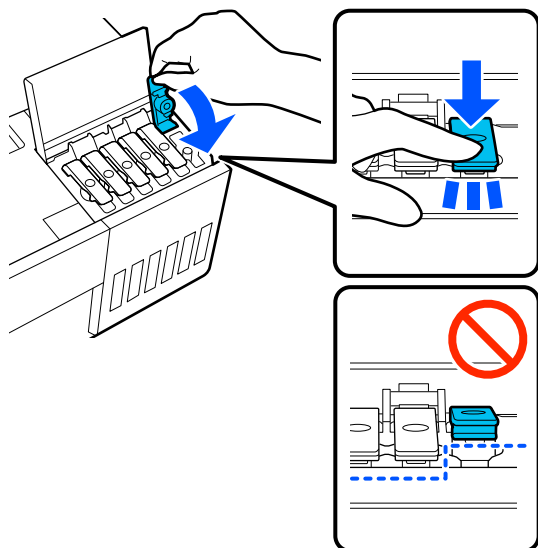


- 7** Użyj kupowanej osobno taśmy klejącej, aby zabezpieczyć głowicę drukującą przed przesuwaniem.

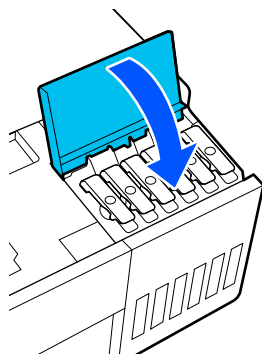


Dodatek

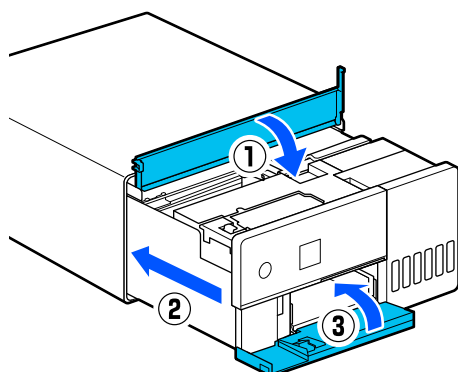
- 8** Upewnij się, że wszystkie zatyczki zbiornika z tuszem są zamknięte poprawnie.



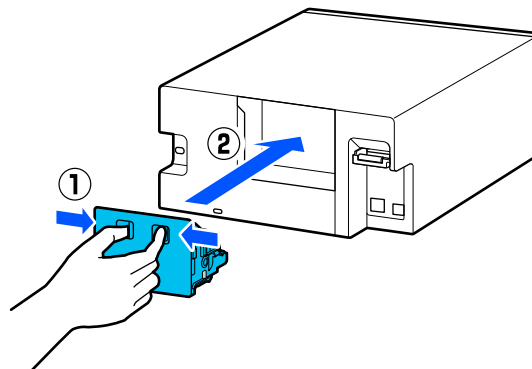
- 9** Dobrze zamknij osłonę zbiornika z tuszem.



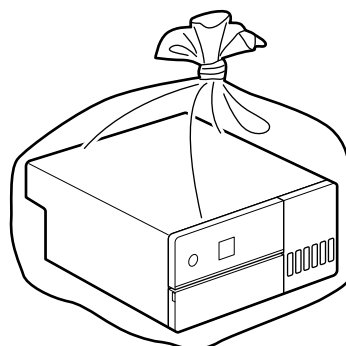
- 10** Zamknij pokrywę wewnętrzną, przesun element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej, a następnie zamknij przednią pokrywę.



- 11** Zainstaluj tylną pokrywę.



- 12** Włóż drukarkę do worka transportowego i zamknij go.



- 13** Włóż drukarkę do opakowania, a następnie zabezpiecz ją materiałami ochronnymi dostarczonymi z drukarką. Możesz też użyć dostępnych na rynku innych materiałów opakowaniowych.

Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym, więc trzeba ją zapakować odpowiednio, aby ją zabezpieczyć przed uszkodzeniami w trakcie transportu.

! Ważne:

Informacje o transporcie butelek z tuszem

Podczas transportowania butelek z tuszem przestrzegaj następujących zaleceń.

- Umieść je w szczelnych workach przeznaczonych do transportu.
- Podczas transportowania butelek z tuszem nie przechylaj ich ani nie narażaj na nagłe zmiany temperatury. Tusz może wyciec, nawet jeżeli korek butelki z tuszem jest mocno dokręcony.
- Nie wkładaj otwartych butelek z tuszem do tego samego worka co drukarka.

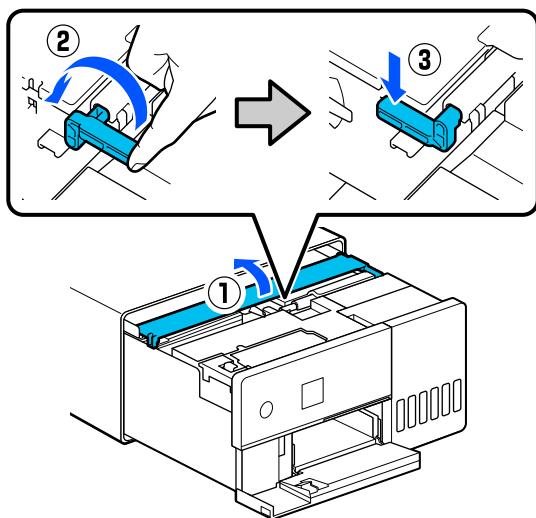
Czynności do wykonania po transporcie

Po przeniesieniu drukarki wykonaj poniższe czynności, aby przygotować ją do eksploatacji.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Otwórz przednią pokrywę i wyciągnij element wewnętrzny drukarki do oporu.
- 3 Otwórz pokrywę wewnętrzną, odklej taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą.
- 4 Ustaw blokadę transportową w pozycji drukowania, jak pokazano na ilustracji.

! **Ważne:**

Po przeniesieniu drukarki przestaw blokadę transportową w pozycję drukowania. Nie będzie można drukować, jeśli będzie w pozycji transportowej.



- 5 Zamknij pokrywę wewnętrzną, przesun element wewnętrzny drukarki z powrotem do pozycji początkowej, a następnie zamknij przednią pokrywę.
- 6 Zainstaluj tylną pokrywę.
- 7 Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

- 8 Wykonaj procedurę Spr. dyszy głów. druk., aby upewnić się, czy dysze są zatkane.

 „Spr. dyszy głów. druk.” na stronie 63

Uwaga:

Procedurę podłączania do drukarki przewodów LAN/USB można znaleźć w dokumencie Podręcznik konfiguracji i instalacji.

Jeśli nie masz kopii Podręcznika konfiguracji i instalacji, przejdź do witryny <https://epson.sn>, a następnie wybierz swój model drukarki, aby pobrać odpowiedni dokument.

Procedurę tę można też obejrzeć na poniższym wideo.

[Epson Video Manuals](#)

Wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki można wykorzystywać w następujących otoczeniach (od maja 2022 r.).

Obsługiwane systemy operacyjne i inne elementy mogą ulec zmianie.

Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie firmy Epson.

Sterownik drukarki

Windows

System operacyjny	Windows 11 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 153

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 153

Dodatek

Program Maintenance Tool

Windows

System operacyjny	Windows 11 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 153

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 153

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.


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	100–120 V AC	220–240 V AC
Zakres częstotliwości	50–60 Hz	50–60 Hz
Natężenie prądu	0,9 A	0,5 A
Pobór mocy	Praca: około 18 W Tryb czuwania: około 3,8 W Tryb uśpienia: około 1,4 W Wyłączenie: około 0,2 W	Praca: około 18 W Tryb czuwania: około 3,8 W Tryb uśpienia: około 1,4 W Wyłączenie: około 0,35 W ^{*1} /około 0,2 W ^{*2}

*1 Wyłącznie SL-D540, SL-D560, SL-D570.

*2 Inne niż wspomniano powyżej.

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-D500, SL-D530 (z wyjątkiem Tajwanu): IEEE 802.11b/g/n Inne niż wspomniano powyżej (w tym Tajwan): 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-D500, SL-D530 (z wyjątkiem Tajwanu): J26H006 Inne niż wspomniano powyżej (w tym Tajwan): J26H005
Tryb połączenia	Infrastruktura Wi-Fi Direct (tryb zwykłego AP)* ²
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* ³	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 IEEE 802.11b nie jest obsługiwany.

*3 EpsonNet Print obsługuje wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

Dodatek

⚠ Ostrzeżenie:

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

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 dotyczące kasety na papier (obszar podawania)

Szerokość papieru	89–102 mm
Wysokość papieru	127–152 mm Podczas automatycznego drukowania dwustronnego: od 148 mm do 152 mm
Grubość papieru	0,20–0,265 mm

Dane techniczne dotyczące kasety na papier (obszar wyjściowy)

Pojemność	100 arkuszy
Rozmiar papieru	Rozmiar standardowy: 10 × 15 cm (4 × 6 cali) Rozmiar niestandardowy: Szerokość: od 89 mm (3,5 cali) do 102 mm (4 cali), długość: od 127 mm (5 cali) do 152 mm (6 cali)

Dane techniczne tuszu


Typ	Butelka z tuszem
Rodzaj tuszu	Barwnik wodny, sześć kolorów
Termin przydatności	Pięć lat od daty produkcji
Temperatura przechowywania	Przechowywane w opakowaniu: od -20°C do 40°C (cztery dni lub krócej w temperaturze -20°C, jeden miesiąc lub krócej w temperaturze 40°C) Transport w opakowaniu: od -20°C 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	70 ml
Wymiary	Średnica: 37,8 mm Wysokość: 138,7 mm

Dodatek

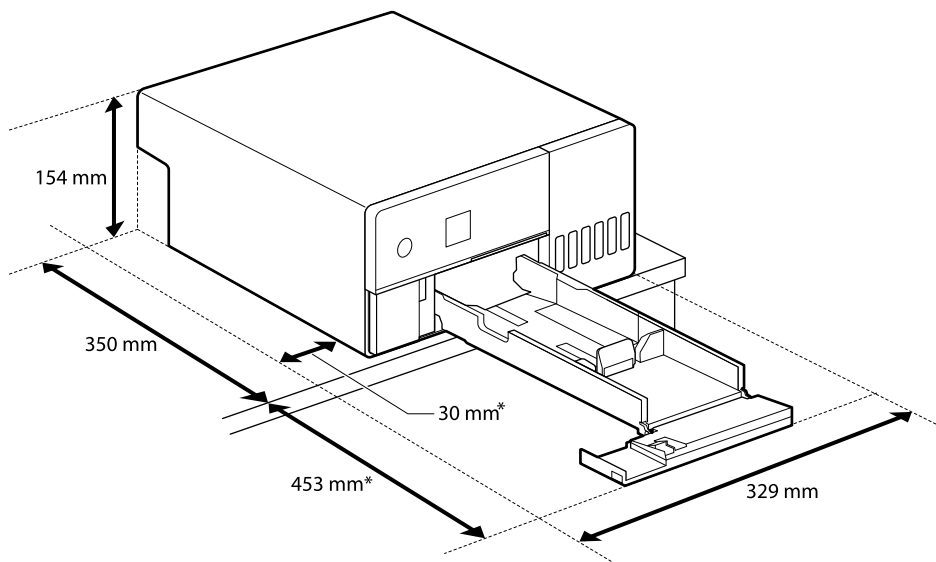
! Ważne:

Tusz w butelce zamrażnie, jeśli będzie pozostawał przez dłuższy czas w temperaturze poniżej -14°C . Jeśli zamrażnie, pozostaw go w temperaturze pokojowej (25°C) na co najmniej dwie godziny (bez skraplania).

Podstawowe dane techniczne

Temperatura	Robocza: od 10°C do 35°C Przechowywanie (przed rozpakowaniem): od -20°C do 60°C (w ciągu 120 godz. w temp. 60°C , jeden miesiąc w temp. 40°C) Przechowywanie (po rozpakowaniu): od -20°C 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: 7,0 kg (bez tuszu)
Wymiary	Urządzenie główne: 299 (szer.) \times 350 (gł.) \times 154 (wys.) mm  „Niezbędne miejsce” na stronie 156
Wersja zainstalowanego oprogramowania	E1.1930.0002

Niezbędne miejsce



* Miejsce niezbędne do przeprowadzenia konserwacji.

WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie typu Open Source, a także oprogramowanie, do którego Epson ma prawa.

Dodatek

Cała treść umów licencyjnych oprogramowania „open source” znajduje się poniżej.

Windows

Wersja 64-bitowa: %ProgramFiles(x86)%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt

Wersja 32-bitowa: %ProgramFiles%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt

Linux

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.LIB

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.EPSON