

# EPSON

## SC-P20500 Series

# Przewodnik użytkownika

---

CMP0452-00 PL

## Prawa autorskie i znaki handlowe

---

# Prawa autorskie i znaki handlowe

Żadnej części tego dokumentu nie można powielać, przechowywać w systemach udostępniania informacji ani przysyłać w dowolnej formie, ani jakimkolwiek sposobem, elektronicznym, mechanicznym, fotokopiowania, nagrywania lub innym, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje zawarte w tym dokumencie są przeznaczone tylko do używania z tą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek użycie tych informacji w odniesieniu do 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 żadne szkody ani problemy wynikające z użytkowania jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego ani materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych występujących podczas korzystania z dowolnych kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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

Chrome is trademarks of Google LLC.

Adobe, Lightroom, Photoshop, Reader and PostScript®3™ are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

i1 is trademark of X-Rite.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purposes only.

*Informacje ogólne: inne nazwy produktów użyte w tym dokumencie są wykorzystywane tylko w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Epson zrzeka się wszelkich praw do tych znaków.*

©2024 Seiko Epson Corporation

## Spis treści

### Prawa autorskie i znaki handlowe

### Wprowadzenie

Uwagi dotyczące podręczników. . . . .	6
Znaczenie symboli. . . . .	6
Ilustracje. . . . .	6
Opisy modeli produktów. . . . .	6
Dostarczane podręczniki. . . . .	6
Przeglądanie podręczników wideo. . . . .	6
Przeglądanie podręczników w formacie PDF. . . . .	7
Części drukarki. . . . .	9
Widok z przodu. . . . .	9
Wnętrze. . . . .	11
System bulk ink solution. . . . .	13
Tył. . . . .	14
Adaptory papieru rolkowego. . . . .	15
Panel sterowania. . . . .	15
Widok ekranu. . . . .	16
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania. . . . .	18
Miejsce instalacji. . . . .	18
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki. . . . .	18
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki. . . . .	18
Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania. . . . .	19
Uwagi dotyczące obsługi pojemnika z tuszem. . . . .	20
Uwagi dotyczące obsługi papieru. . . . .	20
Oszczędzanie energii. . . . .	21

### Omówienie oprogramowania

Oprogramowanie jest dostępne pod adresem epson.sn. . . . .	23
Inne dostarczane oprogramowanie. . . . .	24
Używanie programu Epson Media Installer. . . . .	25
Procedura uruchamiania. . . . .	25
Konfiguracja okna głównego. . . . .	26
Konfiguracja ekranu Edytuj ustawienia nośnika. . . . .	29
Dodawanie informacji o papierze. . . . .	31
Edytowanie informacji o papierze. . . . .	31
Udostępnianie informacji o papierze między wieloma komputerami. . . . .	31
Używanie programu Web Config. . . . .	32
Procedura uruchamiania. . . . .	32
Procedura zamykania. . . . .	33
Podsumowanie funkcji. . . . .	33
Używanie programu Epson Edge Dashboard. . . . .	33

Procedura uruchamiania. . . . .	33
Rejestracja drukarki. . . . .	33
Procedura zamykania. . . . .	34
Używanie programu EPSON Software Updater. . . . .	34
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. . . . .	34
Odbieranie powiadomień o aktualizacjach. . . . .	35
Odinstalowywanie oprogramowania. . . . .	35
Windows. . . . .	35
Mac. . . . .	36

### Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące ładowania papieru. . . . .	37
Pozycja ładowania papieru. . . . .	37
Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego. . . . .	38
Ładowanie. . . . .	38
Wyjmowanie papieru rolkowego. . . . .	39
Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets. . . . .	40
Ładowanie. . . . .	40
Wyjmowanie pojedynczych arkuszy. . . . .	41
Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego. . . . .	41
Ładowanie. . . . .	41
Wyjmowanie kartonu plakatowego. . . . .	42
Ustawianie załadowanego papieru. . . . .	42
Odcinanie papieru rolkowego. . . . .	43
Konfigurowanie. . . . .	46
Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki. . . . .	47
Optymalizowanie ustawień nośnika (Automatic Adjustment). . . . .	51
Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments. . . . .	51
Procedura Automatic Adjustment. . . . .	51
Jeśli nie można wykonać funkcji Automatic Adjustment. . . . .	52
Korzystanie z kosza na papier. . . . .	53
Pozycjonowanie podczas używania. . . . .	53
Przechowywanie tkaniny. . . . .	53
Używanie automatycznej rolki podającej (opcjonalna). . . . .	54
Podłączanie kabla zasilającego. . . . .	55
Używanie panelu sterowania. . . . .	56
Montaż rdzenia rolki. . . . .	57
Mocowanie papieru. . . . .	59
Używanie napinacza. . . . .	62
Wyjmowanie papieru. . . . .	63

## Spis treści

Przechowywanie czujnika. . . . .	64
Podstawowe metody drukowania(Windows). . . . .	65
Wykonywanie drukowania. . . . .	65
Anulowanie drukowania. . . . .	68
Podstawowe metody drukowania(Mac). . . . .	69
Wykonywanie drukowania. . . . .	69
Anulowanie drukowania. . . . .	70
Obszar drukowania. . . . .	71
Obszar drukowania w przypadku papieru rolkowego. . . . .	71
Obszar drukowania w przypadku arkuszy. . . . .	72

### **Moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ (Opcjonalny)**

Niepowodzenie lub przerwanie druku, podczas drukowania z użyciem modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™. . . . .	73
---	----

### **Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)**

Korzystanie z dysku SSD z poziomu drukarki. . . . .	74
Tworzenie folderu w pamięci. . . . .	75
Zapisywanie danych w pamięci. . . . .	76
Zapisywanie dokumentu z komputera w pamięci (system Windows). . . . .	76
Zapisywanie dokumentu z komputera w pamięci (komputer Mac). . . . .	76
Korzystanie z danych zapisanych w pamięci. . . . .	77
Drukowanie danych z pamięci. . . . .	77
Zarządzanie folderami w pamięci i dokumentami. . . . .	77
Wyszukiwanie folderów w pamięci i dokumentów. . . . .	77
Usuwanie dokumentu z pamięci. . . . .	77
Zmiana okresu przechowywania lub ustawienie nieograniczonego przechowywania. . . . .	78
Usuwanie folderu w pamięci. . . . .	78
Ograniczanie operacji na udostępnionych folderach w pamięci. . . . .	78

### **Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)**

Wyświetlanie ekranu ustawień. . . . .	79
Z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania). . . . .	79
Wyświetlanie ekranu pomocy. . . . .	80
Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc. . . . .	80

Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy. . . . .	80
Dostosowywanie sterownika drukarki. . . . .	81
Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia. . . . .	81
Zawartość karty Program narzędziowy. . . . .	82

### **Korzystanie ze sterownika drukarki(Mac)**

Wyświetlanie ekranu ustawień. . . . .	84
Wyświetlanie ekranu pomocy. . . . .	84
Używanie funkcji Presets (Wzorce). . . . .	84
Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorce). . . . .	84
Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorce). . . . .	85
Używanie programu Epson Printer Utility 4. . . . .	85
Uruchamianie programu Epson Printer Utility 4. . . . .	85
Funkcje programu Epson Printer Utility 4. . . . .	85

### **Różne metody drukowania**

Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem. . . . .	87
Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego (tylko Windows). . . . .	87
Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku. . . . .	88
Drukowanie poziomych banerów, pionowych banerów i niestandardowych rozmiarów. . . . .	89
Korygowanie kolorów i drukowanie. . . . .	92
Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości). . . . .	95
Drukowanie zdjęć czarno-białych. . . . .	96
Drukowanie bez marginesów. . . . .	99
Metody drukowania bez marginesów. . . . .	99
Obsługiwany papier. . . . .	100
Informacje o odcinaniu papieru rolkowego. . . . .	101
Wybieranie ustawień drukowania. . . . .	102
N-up (Funkcja N-up) / Poster (Plakat). . . . .	104
Składany dwustronny (tylko system Windows) . . . . .	105
Funkcja N-up. . . . .	105
Plakat (tylko system Windows). . . . .	107
Menedżer układu(Tylko system Windows). . . . .	112
Wybieranie ustawień drukowania. . . . .	113
Zapisywanie i przywoływanie ustawień. . . . .	114

## Spis treści

**Drukowanie z zarządzaniem kolorami**

Informacje o systemie zarządzania kolorami. . . . .	115
Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami	116
Ustawianie profili. . . . .	116
Zarządzanie kolorami przez aplikacje. . . . .	117
Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki. .	119
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM (system Windows). . . . .	119
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac). . . . .	120
Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows). . . . .	120

**Lista menu**

Paper Setting. . . . .	123
General Settings. . . . .	131
Supply Status. . . . .	144
Maintenance. . . . .	144
Language. . . . .	145
Printer Status/Print. . . . .	146

**Konserwacja**

Konserwacja głowicy drukującej. . . . .	147
Czynności konserwacyjne. . . . .	147
Sprawdzenie dysz głowicy drukującej. . . . .	148
Czyszczenie głowicy. . . . .	149
Automatyczna regulacja. . . . .	151
Regul podaw papieru. . . . .	151
Wyrównanie głowicy drukującej. . . . .	153
Wymiana materiałów eksploatacyjnych. . . . .	155
Wymiana pojemników z tuszem. . . . .	155
Wymiana zbiornika na zużyty atrament. . . . .	156
Wymiana odcinarki. . . . .	157
Czyszczenie drukarki. . . . .	158
Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki. . . . .	158
Czyszczenie wnętrza drukarki. . . . .	158

**Rozwiązywanie problemów**

Kiedy wyświetlany jest komunikat. . . . .	161
Wyświetlanie komunikatów o błędach i kodów błędu. . . . .	164
Rozwiązywanie problemów. . . . .	165
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa). . . . .	165

Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje. . . . .	168
Wydruki są inne niż oczekiwano. . . . .	168
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem. . . . .	175
Inne. . . . .	177


**Dodatek**


Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne. . . . .	181
Specjalne nośniki Epson. . . . .	181
Pojemnik z tuszem. . . . .	181
Inne. . . . .	182
Obsługiwane nośniki. . . . .	184
Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson. .	184
Obsługiwany papier dostępny na rynku. . . . .	192
Obsługiwane szerokości papieru. . . . .	192
Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku. . . . .	194
Przenoszenie i transport drukarki. . . . .	196
Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku. . . . .	196
Transportowanie drukarki. . . . .	205
Wymagania systemowe. . . . .	206
Wymagania systemowe sterownika drukarki. . .	206
Tabela danych technicznych. . . . .	207


# Wprowadzenie

## Uwagi dotyczące podręczników


### Znaczenie symboli

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

 <b>Przeostroga:</b>	Należy stosować się do ostrzeżeń, aby uniknąć obrażeń ciała.
---	--

 <b>Ważne:</b>	Należy stosować się do ważnych informacji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
---	--

<b>Uwaga:</b>	Uwagi zawierają użyteczne lub uzupełniające informacje dotyczące działania niniejszego urządzenia.
---------------	--

	Wskazuje powiązaną treść odniesienia.
---	---------------------------------------

### Ilustracje

Ilustracje mogą się nieznacznie różnić od posiadanego modelu. Należy mieć tego świadomość podczas korzystania z podręczników.

### Opisy modeli produktów

Niektóre modele opisane w niniejszym podręczniku mogą nie być sprzedawane w danym kraju lub regionie.

## 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 (brozura)	W tym podręczniku zawarto informacje o konfiguracji i instalacji drukarki po jej wyjęciu z opakowania. Aby w sposób bezpieczny obsługiwać urządzenie, należy zapoznać się z treścią tego podręcznika.
Zasady bezpieczeństwa (brozura)	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. W niektórych regionach informacje te zawarto w dokumencie <i>Podręcznik konfiguracji i instalacji</i> .
Pomoc techniczna Epson (PDF)	W tym podręczniku zawarto informacje o pomocy technicznej firmy Epson w poszczególnych regionach.
Instrukcja online	
Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)	Zawiera ogólne informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.
Przewodnik administratora (PDF)	Udostępnia administratorom sieci informacje o zarządzaniu i ustawieniach drukarki.
Podręczniki wideo Epson	W tych filmach przedstawione zostaną różne czynności konserwacyjne.

## Przeglądanie podręczników wideo

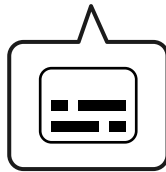
Podręczniki wideo zostały umieszczone w serwisie YouTube.

## Wprowadzenie

Aby wyświetlić podręczniki, kliknij **Podręczniki wideo Epson** w górnej części strony Instrukcja online lub kliknij następujący niebieski tekst.

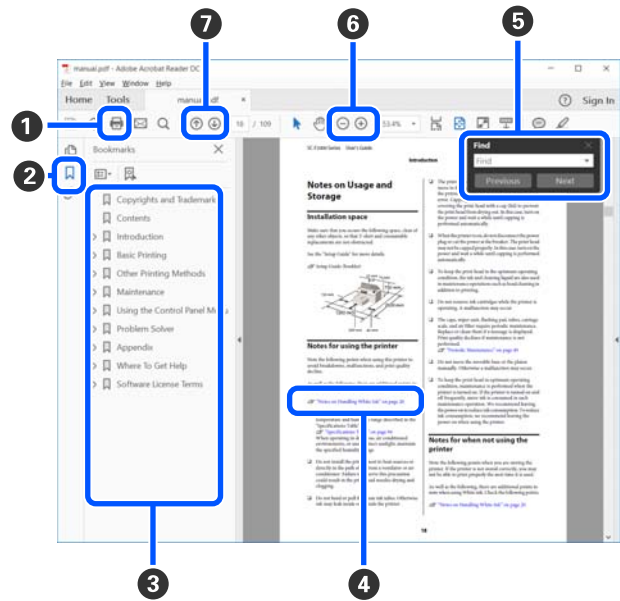
[Epson Video Manuals](#)

Jeśli podczas odtwarzania wideo nie ma napisów, należy kliknąć ikonę napisów przedstawioną na poniższym rysunku.



## Przeglądanie podręczników w formacie PDF

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



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

Aby powrócić na poprzednią stronę, należy wykonać następujące czynności.

### Dla Windows

Przytrzymując klawisz Alt, naciśnij klawisz ← .

### Dla Mac

Przytrzymując klawisz Command, naciśnij klawisz ← .

## Wprowadzenie



- 5 Można wprowadzać i wyszukiwać słowa kluczowe, np. nazwy elementów, które mają być potwierdzone.

### Dla Windows

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

### Dla Mac

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

- 6 Żeby powiększyć zbyt mały tekst na wyświetlaczu, kliknij . Kliknij przycisk , aby zmniejszyć rozmiar. Aby wyznaczyć część ilustracji lub zrzutu ekranu do powiększenia, wykonaj następujące czynności.

### Dla Windows

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

### Dla Mac

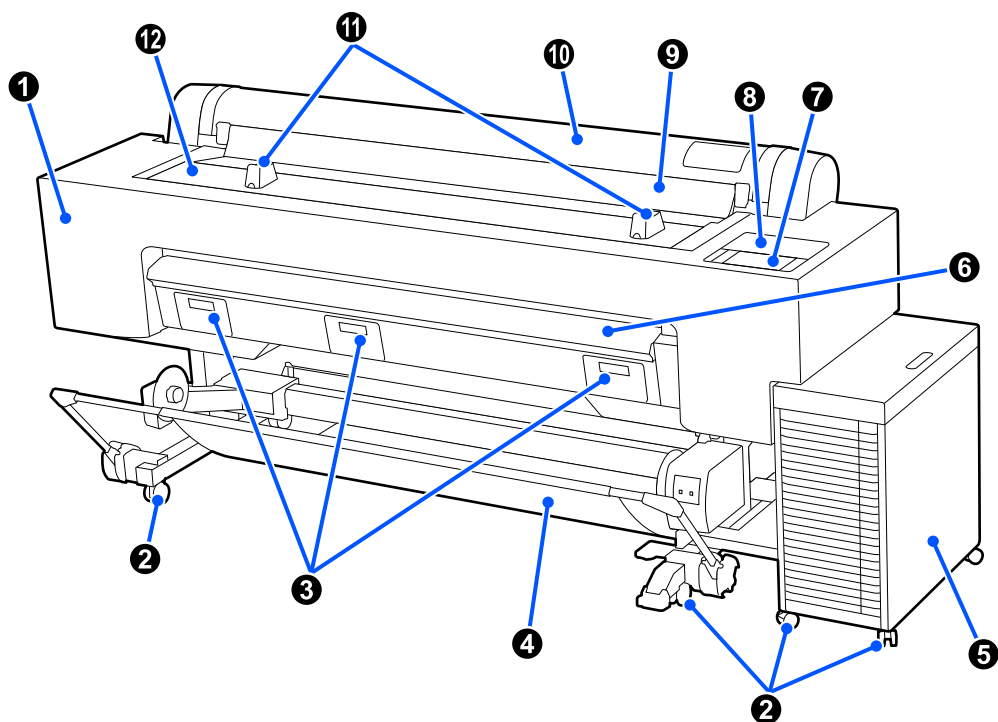
Kliknij kolejno menu **View (Widok)** — **Zoom (Powiększ)** — **Marquee Zoom (Zbliżenie zaznaczenia)**, aby zastąpić wskaźnik szkłem powiększającym. Użyj szkła powiększającego jak wskaźnika, aby określić zakres obszaru, który ma być powiększony.

- 7 Otwiera poprzednią stronę lub kolejną stronę.



# Części drukarki

## Widok z przodu



### 1 Pokrywa serwisowa

Należy ją otworzyć, aby oczyścić głowicę drukującą.

 „Wydruki są inne niż oczekiwano” na stronie 168

### 2 Kółka samonastawne

Blokada kółek, za wyjątkiem przenoszenia drukarki.

### 3 pokrywa zbiornika na zużyty atrament

Należy ją otworzyć w celu wymiany zbiornika na zużyty atrament.

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 156

### 4 Kosz na papier

Wydruki gromadzą się w tym koszu, dzięki czemu nośniki są czyste i gładkie.

 „Korzystanie z kosza na papier” na stronie 53

## Wprowadzenie

### 5 System bulk ink solution

Dostarcza tusz do drukarki. Poniżej znajdują się nazwy części dotyczące dostarczania tuszu w systemie bulk ink solution.

 „System bulk ink solution” na stronie 13

### 6 Podpórka do drukowania na kartonie plakatowym

Należy wyciągnąć ją w górę podczas drukowania na kartonie plakatowym.

 „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41

### 7 Panel sterowania

Konfiguracja ustawień drukarki na panelu sterowania. Poniżej znajdują się nazwy części dotyczące panelu sterowania.

 „Panel sterowania” na stronie 15

### 8 Pokrywa serwisowa

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół zatyczek.

 „Wydruki są inne niż oczekiwano” na stronie 168

### 9 Osłona zabezpieczenia przed pyłem

Zapobiega przedostawaniu się pyłu i innych materiałów do drukarki. Powinna być zamknięta, za wyjątkiem drukowania na pojedynczych arkuszach.

### 10 Pokrywa papieru rolkowego

Zapobiega przedostawaniu się pyłu i innych materiałów do drukarki. Powinna być zamknięta, za wyjątkiem ładowania i wyjmowania papieru rolkowego.

### 11 Wsporniki papieru rolkowego

Używane do podpierania papieru rolkowego podczas zakładania lub zdejmowania adapterów papieru rolkowego.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

### 12 Osłona drukarki

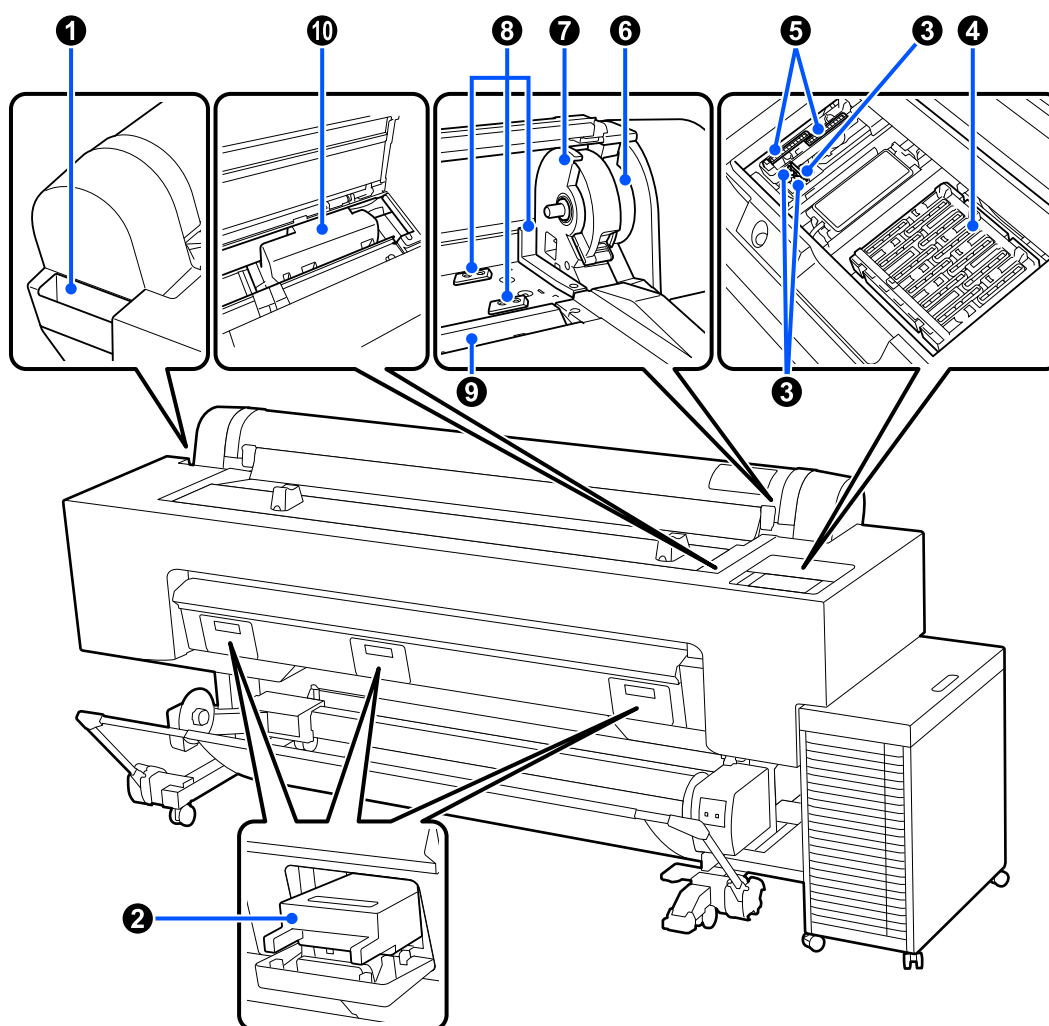
Należy ją otworzyć w celu wyczyszczenia wnętrza drukarki lub usunięcia zakleszczonego papieru.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 158

 „Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 175

## Wprowadzenie

## Wnętrze

**1 Pojemnik z akcesoriami**

Służy do przechowywania osprzętu do zabezpieczenia głowicy drukującej zdemontowanej podczas ustawień, kluczy sześciokątnych, itp.

**2 Pojemnik konserwacyjny**

Pochłania resztki tuszu powstałe podczas czyszczenia i drukowania. Należy go wymienić, gdy na panelu sterowania wyświetli się komunikat o konieczności wymiany.

 „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 156

**3 Wycieraczka**

Do wycierania tuszu z dysz głowicy drukującej. Szczegółowe informacje o czyszczeniu wycieraczką, znajdują się poniżej.

 „Wydruki są inne niż oczekiwano” na stronie 168

## Wprowadzenie

### 4 Układy zabezpieczające głowicę

Do przykrywania powierzchni płytek dysz głowicy drukującej, aby zapobiec ich wysychaniu. Szczegółowe informacje dotyczące układów zabezpieczających głowicę, znajdują się poniżej.

 „Wydruki są inne niż oczekiwano” na stronie 168

### 5 Sączki

Do odsysania i wycierania tuszu z dysz głowicy drukującej. Szczegółowe informacje o czyszczeniu sączków, znajdują się poniżej.

 „Wydruki są inne niż oczekiwano” na stronie 168

### 6 Dźwignia blokady rolki

Ta dźwignia zabezpiecza papier rolkowy przymocowany do uchwyty adaptera. Należy ją podnieść w celu zwolnienia i opuścić w celu blokady.

### 7 Uchwyt adaptera

Podczas ładowania papieru rolkowego w tym uchwycie należy umieścić adaptery papieru rolkowego.

### 8 Prowadnica adaptera

Tę prowadnicę należy użyć podczas ładowania papieru rolkowego. Adaptery papieru rolkowego należy przesunąć wzdłuż tej prowadnicy i je przymocować do uchwytów adapterów.

### 9 Szczelina podawania papieru

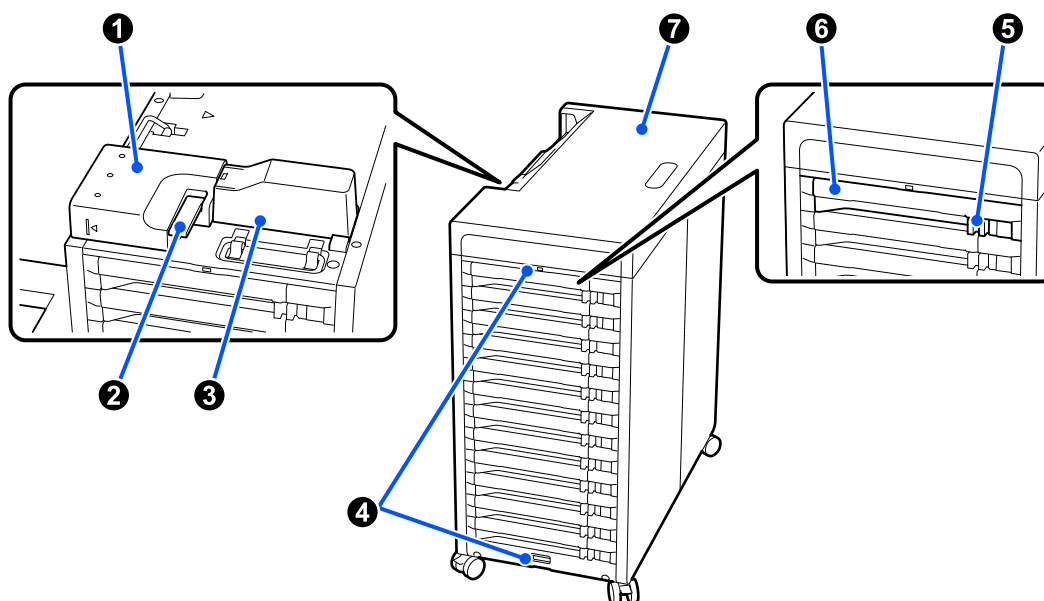
Szczelina papieru do drukowania na papierze rolkowym lub na pojedynczych arkuszach. Ręczne ładowanie pojedynczych arkuszy, jeden po drugim.

### 10 Głowica drukująca

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

## Wprowadzenie

---

**System bulk ink solution**
**1 Złącze rurki tuszu**

Do połączenia systemu bulk ink solution z drukarką. Nie należy jej zdejmować, za wyjątkiem przenoszenia lub transportu drukarki.

**2 Dźwignia blokady złącza**

Blokada złącza rurki tuszu. Nie należy jej dotykać, za wyjątkiem przenoszenia lub transportu drukarki.

**3 Osłona rurki tuszu**

Zabezpiecza rurki tuszu.

**4 Elementy podłączenia linki zabezpieczenia**

Dostępną w handlu linkę zabezpieczenia należy zamocować przez górne i dolne mocowanie, aby zapobiec nieuprawnionemu wyjęciu pojemników z tuszem.

**5 Przełącznik blokady**

Aby wyciągnąć tacę pojemnika z tuszem, przesun przełącznik blokady w prawo, aby ją odblokować. Po włożeniu tacy pojemnika z tuszem, przesun przełącznik blokady w lewo, aby ją zablokować.

**6 Taca pojemnika z tuszem**

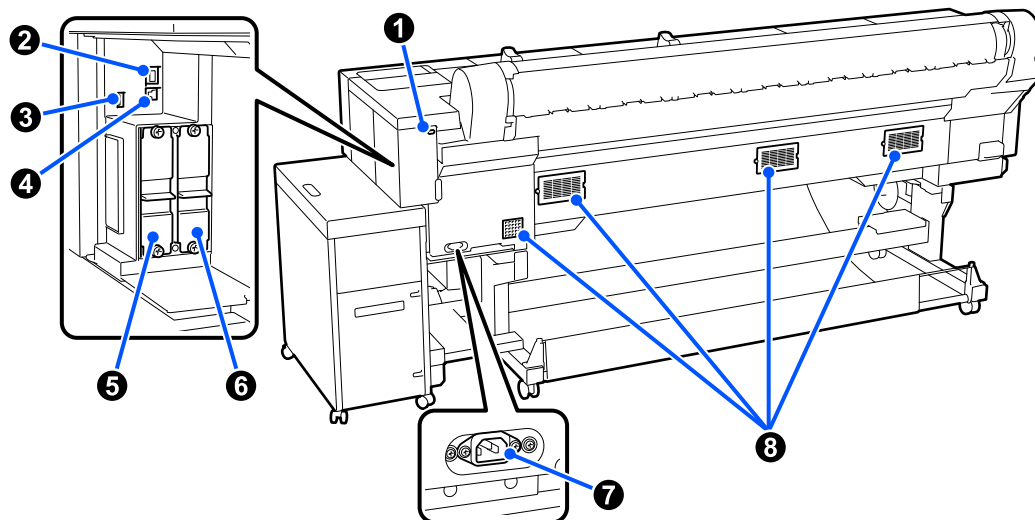
Wkładanie pojemnika z tuszem w kolorze wskazanym na etykiecie. Włóż wszystkie tace pojemnika z tuszem do pojemnika z tuszem.

**7 Pokrywa**

Pokrywa górna dla systemu bulk ink solution. Nie należy jej zdejmować, za wyjątkiem przenoszenia lub transportu drukarki.

## Wprowadzenie

## Tył

**1 Gniazdo zabezpieczenia przeciwkradzieżowego**

Umożliwia instalację blokady zabezpieczenia.

**2 Port LAN**

Służy do podłączania kabla sieci lokalnej.

**3 Port opcjonalny**

Podłączanie innych urządzeń, takich jak automatyczna rolka podająca.

**4 Port USB**

Służy do podłączania komputera za pomocą przewodu USB.

**5 Dodatkowe wejście na jednostkę pamięci**

Gniazdo instalacji opcjonalnego modułu SSD.

**6 Gniazdo modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™**

Gniazdo do instalacji modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™.

**7 Gniazdo prądu przemiennego (AC)**

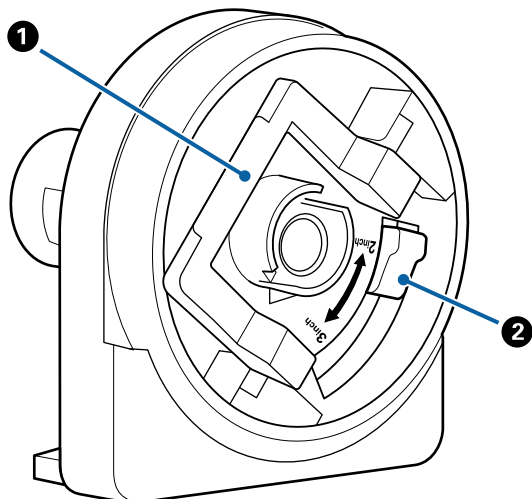
Do podłączania przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

**8 Otwory wentylacyjne**

Odprowadzanie powietrza z wnętrza drukarki. Tych otworów wentylacyjnych nie należy blokować.

## Adaptory papieru rolkowego

Aby załadować papier rolkowy do drukarki, należy użyć dostarczone adaptory papieru rolkowego.



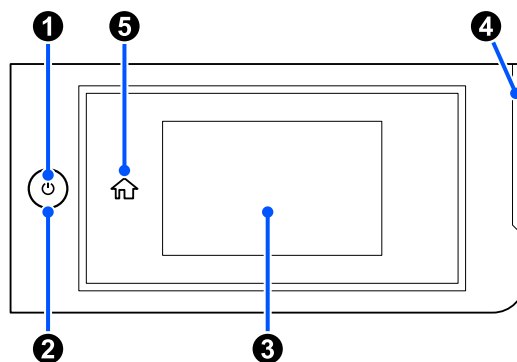
### 1 Dźwignia blokady adaptera

Dźwignię należy podnieść w celu zwolnienia i nacisnąć w dół w celu blokady. Należy odblokować podczas zakładania papieru rolkowego, a po założeniu zablokować.

### 2 Dźwignia przełączania rozmiaru

Przełączanie w zależności od średnicy rdzenia rolki ładowanego papieru.

## Panel sterowania



### 1 Przycisk (przycisk zasilania)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

### 2 Lampka zasilania

Świecenie lub miganie wskazuje stan działania drukarki.

On : drukarka jest włączona.

Miga : Drukarka pracuje, odbiera dane, wyłącza się lub wykonuje czyszczenie głowicy.

Off : drukarka jest wyłączona.

### 3 Ekran

Służy do wyświetlania informacji, takich jak stan drukarki, menu i komunikaty o błędach. Jest wyposażony w panel dotykowy, więc można go używać do bezpośredniego wykonywania operacji.

### 4 Dioda błędu/powiadomienia

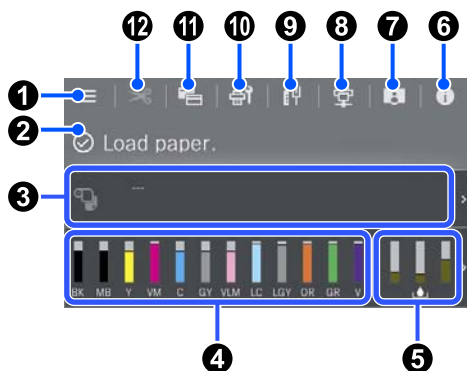
Służy do powiadamiania o wystąpieniu błędu. Treść komunikatu o błędzie można sprawdzić na panelu sterowania.

### 5 Przycisk ekranu głównego

Naciśnięcie tego przycisku w dowolnym menu powoduje powrót na ekran główny.

## Wprowadzenie

## Widok ekranu



## 1 [Menu] (menu)

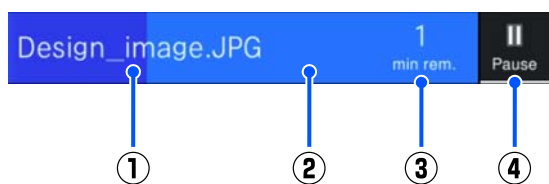
Umożliwia konfigurowanie ustawień papieru, ustawień drukarki i wykonywanie czynności konserwacyjnych drukarki. Listę menu przedstawiono w następującym rozdziale.

„Lista menu” na stronie 123

## 2 Obszar wyświetlania informacji

Umożliwia wyświetlenie stanu drukarki, komunikatów o błędach itd.

Po odebraniu zadania drukowania wyświetlana zawartość zmienia się w sposób następujący. Poniżej opisano elementy wyświetlane na ekranie.



- ① : Pokazuje nazwę drukowanego pliku.
- ② : Pasek postępu pokazujący postęp drukowania.
- ③ : Szacunkowy czas do zakończenia drukowania.
- ④ : Przycisk wstrzymania.

## 3 Informacje dot. ładowanego papieru

Służy do wyświetlania informacji dotyczących załadowanego papieru.

Jeżeli w drukarce nie ma papieru, można nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić ekran wyboru papieru. Kiedy w drukarce jest papier, można nacisnąć ten obszar, aby wyświetlić ekran **Paper Setting** z informacjami o aktualnie załadowanym papierze.

	Stan gotowości W tym stanie nie można drukować natychmiast.
	Stan gotowości

## 4 Wyświetlacz poziomów tuszu

Służy do wyświetlania ilości pozostałego tuszu.

Skrót poniżej paska wskazuje kolor tuszu.

PK : Photo Black (Czarny fotograficzny)

MK : Matte Black (Czarny matowy)

Y : Yellow (Żółty)

VM : Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)

C : Cyan (Błękitny)

GY : Gray (Szary)

VLM : Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)

LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)

LGY : Light Gray (Jasnoszary)

LUB : Orange (Pomarańczowy)

GR : Green (Zielony)


V : Violet (Fiolet)

Jeśli wyświetlany jest symbol , oznacza to, że ilość tuszu w odpowiednim pojemniku jest niska. Aby sprawdzić numer modelu pojemnika z tuszem, należy nacisnąć wyświetlacz.



## Wprowadzenie

### 5 Wyświetlacz ilości wolnego miejsca w pojemnikach na zużyty tusz

 W tym obszarze wyświetlana jest przybliżona ilość wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz.

Jeśli wyświetlany jest symbol oznacza to, że ilość wolnego miejsca w danym pojemniku jest niska. Aby sprawdzić numer modelu pojemnika na zużyty tusz, należy nacisnąć wyświetlacz.

### 6 (Informacje)

Umożliwia sprawdzanie informacji o materiałach eksploatacyjnych i przeglądanie listy komunikatów.

### 7 (Łącze do instrukcji online)

Uwaga dotycząca użytkowników z Ameryki Północnej i Ameryki Łacińskiej



Po zeskanowaniu wyświetlonego kodu QR, można obejrzeć wideo „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek”.

### 8 (Stan połączenia przełącznika)

Przełączanie stanu online/offline pomiędzy drukarką i podłączonym komputerem. Należy przełączyć w razie potrzeby; na przykład przełączyć na tryb offline, aby uniknąć otrzymywania zadań drukowania podczas konserwacji drukarki.

### 9 (Sieć)

Umożliwia sprawdzanie stanu połączenia sieciowego i zmianę ustawień.

	Brak połączenia z przewodową siecią LAN.
	Połączono z przewodową siecią lokalną.

### 10 (Konserwacja)

W tym menu można sprawdzać i czyścić dysze głowicy drukującej, wymieniać materiały eksploatacyjne i czyścić części urządzenia.

### 11 (Przełączanie ekranów)

Umożliwia przełączanie wyświetlania ekranu głównego.

### 12 (Podawanie/obcięcie papieru)

Jeśli jest załadowany papier rolkowy, umożliwia podanie papieru do pozycji odcinania i jego odcięcie. Można też skonfigurować ustawienia odcinania.

## Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

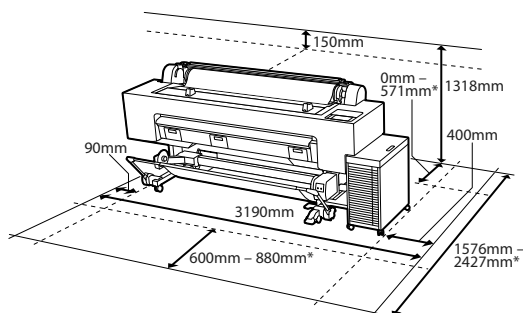
### Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar instalacji o wymiarach przedstawionych na ilustracji. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne obiekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli „Dane techniczne”.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207


Podczas drukowania na kartonie plakatowym należy się upewnić, że z przodu i z tyłu drukarki jest wystarczająca ilość miejsca.



\* Podczas używania kartonu plakatowego (rozmiar B1)

### Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

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

- ❑ Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli „Dane techniczne”.  
 „Tabela danych technicznych” na stronie 207  
Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może przebiegać nieprawidłowo, gdy warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Należy się upewnić, 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 używać drukarki w miejscach, w których są jakieś źródła ciepła, ani miejscach narażonych na podmuchy powietrza z wentylatorów lub klimatyzatorów. W przeciwnym wypadku może nastąpić zaschnięcie i zablokowanie dyszy głowicy drukującej.
- ❑ Głowica drukująca może nie być zakryta (tzn. może nie być ustawiona po prawej stronie), jeśli wystąpił błąd, a drukarka została wyłączona bez uprzedniej jego naprawy. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- ❑ Czyszczenie jest wykonywane automatycznie po określonym czasie, aby utrzymać głowicę drukującą w dobrym stanie. Dlatego część tuszu jest zużywana nie tylko podczas drukowania, ale także podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy.

### Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

Jeśli drukarka nie jest używana, należy się zapoznać z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może doprowadzić do problemów drukowania podczas jej kolejnego użycia.

## Wprowadzenie

- ❑ Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. W celu uniknięcia zatkania głowicy drukującej zaleca się wykonywanie wydruków raz w tygodniu.
- ❑ Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce. Może to również spowodować pofałdowanie lub pomarszczenie papieru skutkujące problemami z jego podawaniem lub zarysowaniem głowicy drukującej. W przechowywanej drukarce nie powinien się znajdować żaden papier.
- ❑ Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

**Uwaga:**

Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- ❑ Aby zapobiec gromadzeniu się w drukarce kurzu i innych materiałów obcych w czasie jej przechowywania, należy zamknąć wszystkie jej pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przykryć ją antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.
- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana. Jeżeli w głowicy drukującej zostaną wykryte zatkane dysze, należy wykonać czyszczenie głowicy drukującej.  
☞ „Czyszczenie głowicy” na stronie 149
- ❑ Jeżeli drukarka ma być przenoszona, transportowana lub przechowywana w środowisku o temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$ , należy się skontaktować ze sprzedawcą lub z pomocą techniczną firmy Epson.

## Uwagi dotyczące korzystania z panelu sterowania

**Ostrzeżenie:**

Jeśli wyświetlacz ciekłokrystaliczny panelu sterowania jest uszkodzony, nie wolno dotykać znajdujących się wewnątrz niego ciekłych kryształów.

Zachować szczególną ostrożność i podjąć następujące działania w razie wystąpienia następujących sytuacji.

- ❑ Jeśli ciekły kryształ dostanie się na skórę, należy zetrzeć go ze skóry, splukać wodą i dokładnie umyć mydłem.
- ❑ Jeśli dostanie się do oczu, płukać czystą wodą przez co najmniej 15 minut, a następnie niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- ❑ Jeżeli tusz dostanie się do gardła, należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

- ❑ Panel dotykowy należy obsługiwać palcami. Będzie reagować tylko na dotyk palcami.
- ❑ Panel może nie reagować, jeśli będzie obsługiwany przykładowo mokrymi palcami lub dłońmi w rękawiczkach. Obsługę mogą też zakłócać wszelkie folie ochronne lub naklejki na panelu.
- ❑ Nie obsługiwać panelu ostrymi przedmiotami, takimi jak długopisy lub ołówki. Może to spowodować uszkodzenie panelu sterowania.
- ❑ Jeśli panel jest brudny, należy go przetrzeć miękką szmatką. Jeśli panel jest bardzo brudny, należy zwilżyć szmatkę wodą z dodatkiem niewielkiej ilości obojętnego detergentu, a następnie mocno ją wyżąć przed użyciem jej do wytarcia panelu. Na koniec wytrzeć go suchą, miękką szmatką. Nigdy nie używać lotnych środków chemicznych, takich jak rozcieńczalnik, benzen ani alkohol. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni panelu sterowania.
- ❑ Nie używać w otoczeniu, w którym mogą występować nagle zmiany temperatury lub wilgotności. Para wodna może się skraplać wewnątrz panelu, powodując spadek jego sprawności.

## Wprowadzenie

- ❑ Nie naciskać mocno panelu ani nie uderzać go. Może to spowodować jego pęknięcie. W razie pęknięcia panelu nie dotykać jego ostrych kawałków ani nie podejmować prób samodzielnego demontażu. Skontaktować się ze sprzedawcą lub z pomocą techniczną firmy Epson.
- ❑ Niektóre piksele na ekranie mogą nie świecić lub świecić ciągle. W związku z właściwościami wyświetlaczy ciekłokrystalicznych mogą występować różnice w jasności. Jest to zachowanie całkowicie normalne.

---

### Uwagi dotyczące obsługi pojemnika z tuszem

W celu zachowania dobrej jakości druku, podczas obsługi pojemników z tuszem należy pamiętać o następujących zasadach.

- ❑ Podczas pierwszej instalacji pojemników z tuszem zużywana jest duża ilość tuszu do napełnienia wszystkich części dysz głowicy drukującej w celu przygotowania drukarki do drukowania. Należy z dużym wyprzedzeniem, przygotować zapasowe pojemniki z tuszem.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby zapewnić wysoką jakość druku, zaleca się zużycie całego tuszu przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
  - ❑ Zalecana data zakończenia eksploatacji, jest pokazana na opakowaniu pojemnika z tuszem
  - ❑ Jeden rok od daty instalacji pojemnika z tuszem
- ❑ Pojemniki z tuszem, które przez długi czas były przechowane w niskiej temperaturze należy pozostawić w temperaturze pokojowej co najmniej cztery godziny.
- ❑ Poziom tuszu i inne dane są przechowywane w układzie scalonym, co umożliwia używanie pojemników z tuszem po ich wyjęciu i wymianie.

- ❑ W celu uniknięcia zakurzenia portu podawania tuszu wyjęty pojemnik z tuszem należy prawidłowo przechowywać. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.
- ❑ Wokół portu podawania tuszu na wyjętych pojemnikach z tuszem może znajdować się tusz, dlatego należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- ❑ Nie należy dotykać układu scalonego pojemnika z tuszem. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Aby utrzymać jakość głowicy drukującej, drukarka została tak zaprojektowana, aby przerywać drukowanie przed całkowitym wyczerpaniem się tuszu, pozostawiając tusz w zużytych pojemnikach z tuszem.
- ❑ Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- ❑ Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani przerabiać. Może to uniemożliwić poprawne drukowanie.
- ❑ Nie należy upuszczać ani uderzać pojemnika z tuszem o twarde przedmioty, ponieważ może to doprowadzić do wycieku z pojemnika z tuszem.

---

### Uwagi dotyczące obsługi 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

- ❑ Nośniki specjalne firmy Epson należy stosować w normalnych warunkach pokojowych (temperatura od 15 do 25°C i wilgotność od 40 do 60%).
- ❑ Nie należy zginać papieru ani drapać jego powierzchni.

## Wprowadzenie

- ❑ Należy unikać dotykania zadrukowywanej powierzchni papieru gołymi rękami. Wilgoć i tłuszczyk znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- ❑ Papier należy trzymać za krawędzie. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- ❑ Zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować pofałdowanie lub pozwijanie papieru. Sprawdź następujące elementy.
  - ❑ Załadować papier przed samym drukowaniem.
  - ❑ Nie należy używać pofałdowanego lub pogiętego papieru.  
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, a następnie ponownie załadować papier.  
W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.
- ❑ Nie należy moczyć papieru.
- ❑ Nie należy wyrzucać opakowania na papier, aby można go było użyć do przechowywania papieru.
- ❑ Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- ❑ Arkusze należy po otwarciu przechowywać w oryginalnym opakowaniu na płaskiej powierzchni.
- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy prawidłowo go zwinąć, a następnie przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pozostawienie papieru rolkowego w drukarce przez dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jakości wydruków.

### Uwagi dotyczące obsługi zadrukowanego papieru

Aby zapewnić trwałe wydruki wysokiej jakości, należy przeczytać przedstawione dalej informacje.

- ❑ Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni zadrukowanej, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.

- ❑ Po wydrukowaniu upewnić się, że wydruki są całkowicie suche. Nie układać papieru w stos ani nie składać go. W przeciwnym razie kolor może się zmienić po dotknięciu innej części papieru (może zostawić ślady). Takie ślady mogą zniknąć, jeśli zostaną natychmiast oddzielone i wysuszone. W przeciwnym razie zostaną utrwalone.
- ❑ Jeśli wydruki zostaną włożone do albumu przed ich całkowitym wyschnięciem, mogą się rozmazać.
- ❑ Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Aby zapobiec zmianie odcieni kolorów podczas prezentowania lub przechowywania wydruków, należy przestrzegać instrukcji znajdujących się w dokumentacji dołączonej do papieru.

#### **Uwaga:**

Zwykle wydruki i zdjęcia stopniowo blakną (zmieniają odcień) z powodu działania światła i różnych substancji znajdujących się w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Stosując jednak prawidłową metodę przechowywania, można ograniczyć zmianę odcieni kolorów do minimum.

- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obchodzenia się z zadrukowanym papierem, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z nośnikami specjalnymi firmy Epson.
- ❑ Kolory zdjęć, plakatów i innych wydruków różnią się w zależności od warunków oświetlenia (źródła światła\*). Kolory wydruków wykonanych na tej drukarce również mogą się różnić w przypadku oświetlenia różnymi źródłami światła.  
\* Źródła światła to światło słoneczne, fluorescencyjne, żarowe oraz innego typu.

### Oszczędzanie energii

Drukarka jest przełączana w tryb uśpienia lub wyłącza się automatycznie, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wykonano jakichkolwiek operacji. Można ustalić, po jakim czasie ma być włączana funkcja zarządzania energią.

Zwiększenie wartości wpływa na wydajność energetyczną produktu.

Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian wzięć pod uwagę wpływ na środowisko naturalne.

## Tryb uśpienia

Drukarka może się przełączyć w tryb uśpienia, jeśli nie ma żadnych aktywnych błędów, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Po przejściu drukarki w tryb uśpienia gaśnie wyświetlacz na panelu sterowania, a ponadto wyłączają się silniczki i inne podzespoły wewnętrzne. Dzięki temu spada zużycie energii.

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli otrzymano zadanie drukowania lub naciśnięto przycisk na panelu sterowania.

Możliwe jest ustawienie czasu przełączenia w tryb uśpienia w zakresie od 1 do 120 minut. Domyślnie, tryb uśpienia drukarki jest uaktywniany po 15 minutach bezczynności. Opcję **Sleep Timer** można zmienić w obszarze „General Settings”.

 [„General Settings” na stronie 131](#)

### **Uwaga:**

*Po uaktywnieniu trybu uśpienia wyświetlacz na panelu sterowania gaśnie tak samo, jak w przypadku wyłączenia zasilania, jednak nadal świeci wskaźnik zasilania.*

## Power Off Timer

Drukarkę wyposażono w funkcję Power Off Timer, która umożliwia automatyczne wyłączenie zasilania, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności. Można ustawić czas automatycznego wyłączenia drukarki w zakresie od 30 minut do 12 godzin.

Domyślne ustawienie to **Off**. Funkcję **Power Off Timer** można wykonać z menu „General Settings”.

 [„General Settings” na stronie 131](#)

# Omówienie oprogramowania


## Oprogramowanie jest dostępne pod adresem [epson.sn](https://epson.sn)

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




W poniższej tabeli przedstawiono dostarczone oprogramowanie.

Więcej informacji o różnym oprogramowaniu można znaleźć w pomocy online danego oprogramowania lub dokumencie *Przewodnik administratora* (podręcznik online).

Oprogramowanie można pobrać z Internetu, a potem je zainstalować. Połączyć komputer z Internetem i zainstalować oprogramowanie.


Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Sterownik drukarki	Sterownik drukarki należy zainstalować, aby wykorzystać wszystkie funkcje drukowania tej drukarki.
Sterowniki komunikacyjne Epson (tylko system Windows)	Sterowniki komunikacyjne Epson należy zainstalować w następujących przypadkach. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Podczas używania Epson Edge Dashboard i Epson Edge Print</li> <li><input type="checkbox"/> Jeśli komputer i drukarka są połączone przez USB i podczas korzystania z dostępnego na rynku oprogramowania RIP</li> </ul>
Sterownik drukarki PS	Tego sterownika drukarki używa się podczas drukowania przy użyciu modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™. Należy go wyszukać na stronie internetowej <a href="https://epson.sn">epson.sn</a> z użyciem nazwy modelu + PS.
Epson Software Updater	Oprogramowanie do sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania oraz wyświetlania powiadomień i instalowania oprogramowania w razie dostępności aktualizacji. Umożliwia ono aktualizację oprogramowania sprzętowego i zainstalowanego oprogramowania drukarki. <p> „Używanie programu EPSON Software Updater” na stronie 34</p>
EpsonNet Config SE	Za pomocą tego oprogramowania, można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Jest to przydatne, ponieważ umożliwia wprowadzanie adresów i nazw za pomocą klawiatury. <p>Ten podręcznik jest również instalowany wraz z oprogramowaniem.</p>
Epson Print Layout	Wtyczka do programów Adobe Photoshop i Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Używając programów Adobe Photoshop i Adobe Lightroom, można łatwo zarządzać kolorami.</li> <li><input type="checkbox"/> Można sprawdzać na ekranie dopasowanie obrazu na potrzeby czarno-białych fotografii.</li> <li><input type="checkbox"/> Możliwe jest zapisanie preferowanego typu papieru i jego rozmiaru, a także ich łatwe wczytywanie.</li> <li><input type="checkbox"/> Można łatwo porządkować i drukować zdjęcia.</li> </ul>

## Omówienie oprogramowania

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Edge Dashboard	<p>Wygodne oprogramowanie do zarządzania wieloma drukarkami. Umożliwia sprawdzanie listy stanu drukarek zarejestrowanych w celu ich monitorowania.</p> <p> „Procedura uruchamiania” na stronie 33</p> <p> „Procedura zamykania” na stronie 34</p>
Epson Media Installer	<p>Narzędzie umożliwia dodawanie informacji o papierze na drukarce lub w sterowniku drukarki.</p> <p>W przypadku korzystania z systemu Windows można uruchomić je z poziomu sterownika drukarki.</p> <p>Jeśli używany jest komputer Mac, można je uruchomić, wybierając pozycję /Aplikacje/ Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app.</p> <p> „Używanie programu Epson Media Installer” na stronie 25</p>

## Inne dostarczane oprogramowanie

Poza podstawowym oprogramowaniem dostarczane jest też następujące oprogramowanie. Metoda dostarczania zależy od oprogramowania.

Nazwa oprogramowania	Podsumowanie
Epson Edge Print Pro (Tylko Windows)	<p>Jest to oryginalne oprogramowanie RIP Epson. Umożliwia to łatwe drukowanie i dopasowywanie kolorów, z maksymalizacją wydajności drukarki.</p> <p>Pobierz to oprogramowanie z dostarczonej płyty CD.</p>
Adobe ICC Profile (Tylko Windows)	<p>To oprogramowanie umożliwia sprawdzenie profili RGB Adobe®.</p> <p>Pobierz to oprogramowanie z witryny firmy Epson.</p> <p><a href="https://www.epson.com">https://www.epson.com</a></p>
Web Config	<p>Tego rodzaju oprogramowanie jest instalowane wstępnie na drukarce. Można je uruchomić za pośrednictwem przeglądarki internetowej przez sieć.</p> <p>Ustawienia zabezpieczeń sieci można konfigurować z poziomu Web Config.</p> <p> „Używanie programu Web Config” na stronie 32</p>

### Uwaga:

Poza oprogramowaniem wymienionym powyżej inne przydatne oprogramowanie zgodne z tą drukarką jest dostępne w witrynie firmy Epson. Należy zapoznać się z informacjami dostępnymi pod następującym łączem.

<https://www.epson.com>

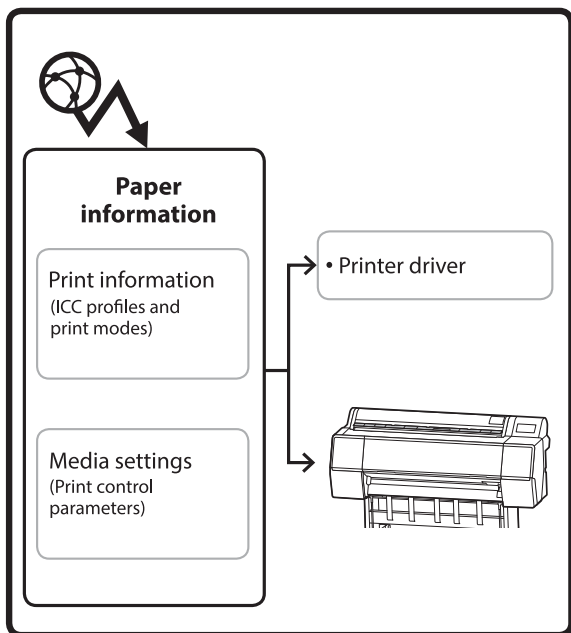


## Omówienie oprogramowania

# Używanie programu Epson Media Installer

W tym rozdziale przedstawiono podsumowanie funkcji programu Epson Media Installer i podstawy jego obsługi.

Program Epson Media Installer, umożliwia dodawanie informacji o papierze przez Internet. Można też edytować dodane informacje o papierze.



Informacje o papierze, takie jak profile ICC, tryby drukowania i parametry sterowania drukiem, pobiera się z serwerów. Pobrane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki lub drukarce.

## Procedura uruchamiania

Uruchom program Epson Media Installer ze sterownika drukarki lub z Epson Edge Dashboard.

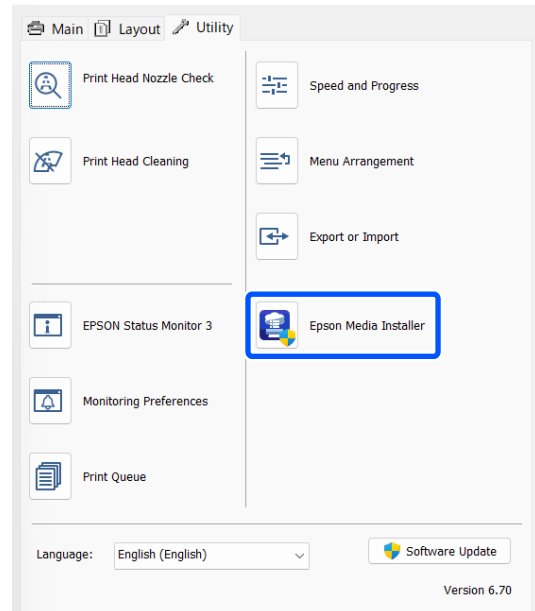
### Uwaga:

Aby móc uruchamiać program Epson Media Installer bez użycia aplikacji Epson Edge Dashboard lub drukarki, należy pobrać oprogramowanie z Internetu.

## Dla sterownika drukarki

### W systemie Windows

Na karcie sterownika drukarki **Program narzędziowy** kliknij pozycję **Epson Media Installer**.



### W systemie Mac

Uruchom program Epson Media Installer.

/Applications/Epson Software/Epson Utilities/Epson Media Installer.app

## Dla Epson Edge Dashboard



## Omówienie oprogramowania

### Konfiguracja okna głównego

Po uruchomieniu programu wyświetlane jest jedno z następujących okien Epson Media Installer. Kliknij nazwę okna na górze ekranu, aby przełączyć się między oknami.

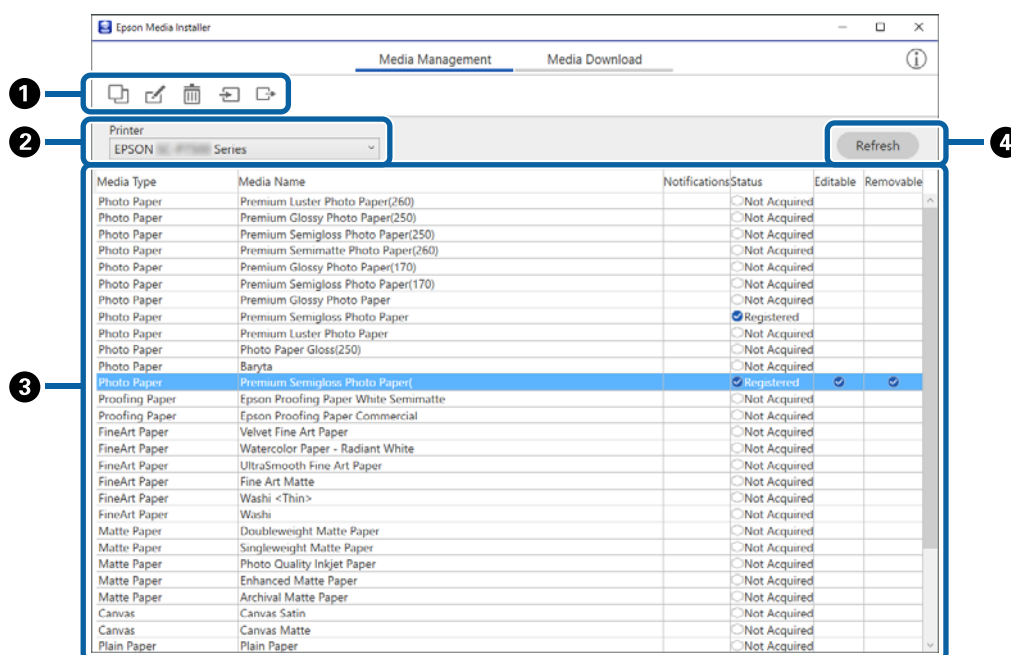
- Ekran Zarządzanie nośnikami
- Ekran Pobieranie nośnika

Poniżej opisano konfigurację i funkcje okien.

### Ekran Zarządzanie nośnikami





W tym oknie wyświetlane są informacje o papierze zapisane w wybranej drukarce.

Nie ma na nim jednak informacji o papierze ustawionych na ekranie **Custom Paper Setting** na panelu sterowania drukarki.



	Nazwy części	Funkcja
1	Obszar obsługi nośnika	<p>Można wykonywać następujące operacje na informacjach o papierze wybranych z listy nośników (3).</p> <p> (Kopiuj nośnik): umożliwia tworzenie kopii wybranych informacji o papierze i zapisanie ich w drukarce lub sterowniku drukarki.</p> <p> (Edytuj): umożliwia zmianę ustawień wybranych informacji o papierze. Jeśli ustawienia można zmieniać, wyświetlane jest okno Edytuj ustawienia nośnika. <a href="#">„Konfiguracja ekranu Edytuj ustawienia nośnika” na stronie 29</a></p> <p> (Usuń): umożliwia usuwanie wybranych informacji o papierze z drukarki lub sterownika drukarki.</p> <p> (Importuj): umożliwia importowanie pliku z informacjami o papierze. Można importować tylko jeden plik naraz.</p> <p> (Eksportuj): umożliwia eksportowanie wybranych informacji o papierze do pliku. Można eksportować tylko jeden plik naraz.</p>

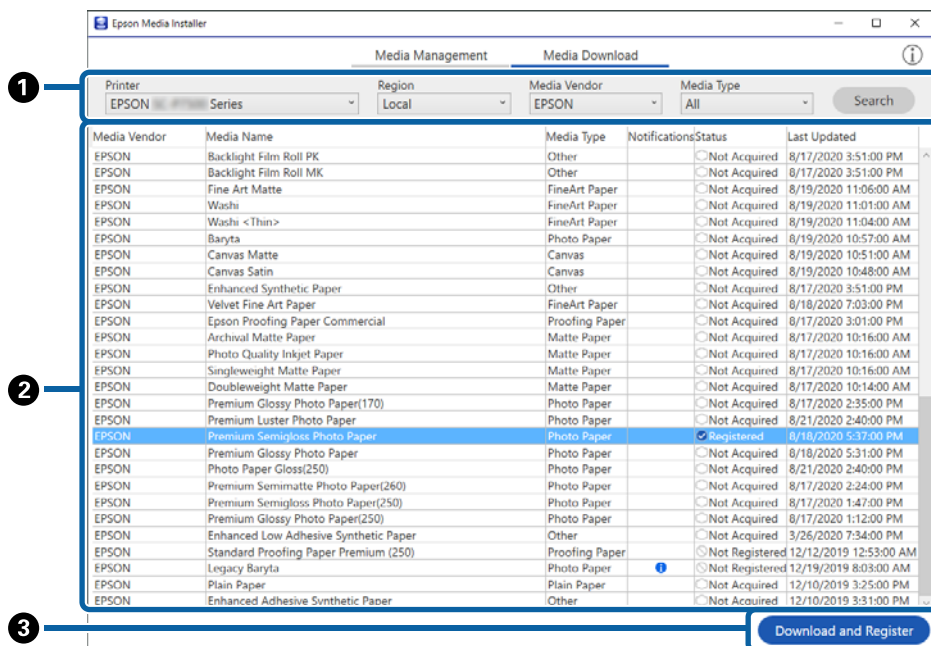
## Omówienie oprogramowania

	Nazwy części	Funkcja
2	Drukarka	Służy do wyboru drukarki, dla której mają być wyświetlane informacje o papierze.
3	Lista nośników	<p>W tym obszarze wyświetlane są informacje o papierze przechowywane w drukarce wybranej z listy Drukarka (2).</p> <p>Poniżej opisano zawartość każdej kolumny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Typ nośnika Służy do wyświetlania informacji o papierze dla każdego rodzaju nośnika. Kolejność, w której rodzaje nośnika są wyświetlane, jest taka sama jak na panelu sterowania drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Nazwa nośnika Informacje o papierze skopiowane za pomocą funkcji  (Kopiuj nośnik) mają na końcu nazwy słowo „(Copy)”.</li> <li><input type="checkbox"/> Powiadomienia Jeśli dostępne są dodatkowe informacje, wyświetlana jest ikona . Kliknij ją, aby wyświetlić te informacje.</li> <li><input type="checkbox"/> Status <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Zarejestrowany: informacje o papierze, które zostały pobrane do programu Epson Media Installer, i zapisane w drukarce lub sterowniku drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Niepobrany: informacje o papierze, które nie zostały pobrane do programu Epson Media Installer, ale zostały zapisane w drukarce lub sterowniku drukarki. Na nośnikach specjalnych Epson można drukować, nawet jeśli stan to <b>Niepobrany</b>.</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Edytowalny Ikona  jest wyświetlana obok ustawień informacji o papierze, które można zmieniać.</li> <li><input type="checkbox"/> Usuwalny Ikona  jest wyświetlana obok informacji o papierze, które można usuwać.</li> </ul>
4	Przycisk Odśwież	Kliknij ten przycisk, jeśli poprzednio dodane informacje o papierze nie są wyświetlane w sterowniku drukarki.

## Omówienie oprogramowania

## Ekran Pobieranie nośnika

Służy do pobierania informacji o papierze z serwera i rejestrowania ich w drukarce, sterowniku drukarki itd.



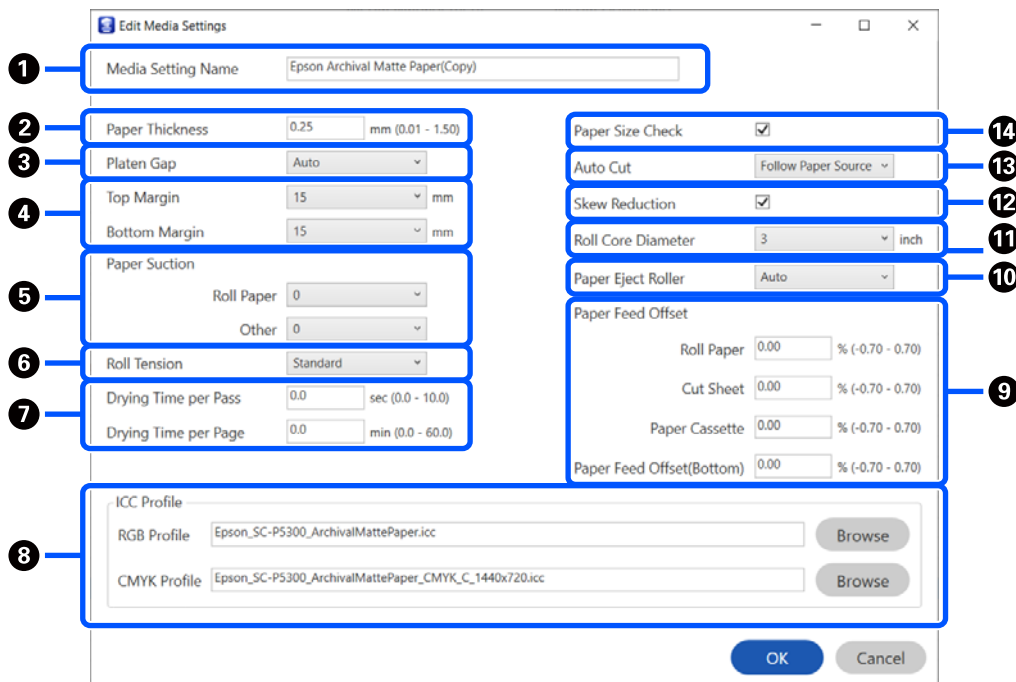
	Nazwy części	Funkcja
1	Obszar warunków wyszukiwania	Aby zawęzić informacje o papierze wyświetlane na liście nośników (2), należy określić kryteria wyszukiwania, a następnie kliknąć przycisk <b>Szukaj</b> .
2	Lista nośników	<p>W tym polu wyświetlane są informacje o papierze spełniające warunki wyszukiwania określone w obszarze warunków wyszukiwania (1).</p> <p>Poniżej opisano zawartość kolumny <b>Powiadomienia i Status</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Powiadomienia Jeśli dostępne są dodatkowe informacje, wyświetlana jest ikona . Kliknij ją, aby wyświetlić te informacje.</li> <li><input type="checkbox"/> Status <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Zarejestrowany: informacje o papierze, które zostały pobrane do programu Epson Media Installer, i zapisane w drukarce lub sterowniku drukarki.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Dostępna aktualizacja: informacje o papierze na serwerze zostały zaktualizowane. Po ponownym pobraniu informacji o papierze najnowsze informacje o papierze zostaną zapisane w drukarce lub sterowniku drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Niezarejestrowany: informacje o papierze nie zostały zapisane w drukarce ani sterowniku drukarki.</li> <li><input type="checkbox"/> Niepobrane: informacje o papierze nie zostały pobrane do programu Epson Media Installer.</li> </ul> </li> </ul>
3	Przycisk Pobierz i zarejestruj	Służy do pobierania wybranych informacji o papierze z serwera i zapisywania ich w drukarce lub sterowniku drukarki.

## Omówienie oprogramowania

## Konfiguracja ekranu Edytuj ustawienia nośnika


W oknie Edytuj ustawienia nośnika można zmieniać ustawienia informacji o papierze.

Poniżej przedstawiono główne pozycje ustawień.



Pozycja	Funkcja
1	Nazwa ustawień nośnika Można zmieniać nazwę nośnika na dowolnie wybraną.
2	Grubość papieru Ustaw grubość papieru.
3	Szczelina płyty dociskowej Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
4	Marginesy Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru.
5	Podsyp papieru Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
6	Naprężenie rolki Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania.
7	Czas schnięcia Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
8	Profil ICC Kliknij przycisk <b>Przeglądaj</b> , aby zmienić profil ICC. Można wybrać <b>Profil RGB</b> i <b>Profil CMYK</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Podczas drukowania przy użyciu sterownika drukarki ustaw opcję <b>Profil RGB</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Podczas drukowania przy użyciu oprogramowania RIP ustaw profil trybu koloru obsługiwany przez oprogramowanie RIP na <b>Profil RGB</b> lub <b>Profil CMYK</b>.</li> </ul>

## Omówienie oprogramowania

	Pozycja	Funkcja
9	Przesunięcie podawania papieru	<p>Optymalizuje podawanie papieru podczas drukowania. Dostosowując rozbieżność między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku, można zmniejszyć szansę wystąpienia pasów (poziome pasy) lub nierównych kolorów.</p> <p>Przykład wprowadzania ustawień Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.</p>
10	Rolka wysuwania papieru	<p>Jeśli powierzchnia wydruku jest zadrapana, ustaw większą szerokość w ustawieniu <b>Szczelina płyty dociskowej</b>. Jeśli jakość wydruków się nie poprawi, ustaw opcję <b>Rolka wysuwania papieru</b> na <b>Użyj (dużego obciążenia)</b> lub <b>Użyj (małego obciążenia)</b>. Jednak w przypadku używania papieru błyszczącego ustawienie opcji <b>Rolka wysuwania papieru</b> na <b>Użyj (dużego obciążenia)</b> lub <b>Użyj (małego obciążenia)</b> może spowodować uszkodzenie powierzchni wydruku.</p>
11	Średnica trzpienia rolki	Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
12	Zmniejszenie przekrzywienia	Wyłącz tę opcję, jeśli przednia krawędź cienkiego papieru lub miękki papier się zagina.
13	Automatyczne cięcie	Kiedy ustawiona jest opcja <b>Zgodnie z ustawieniami Źródło pap.</b> , drukarka działa zgodnie z ustawieniem <b>On/Off</b> dla <b>General Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Auto Cut</b> w  (Menu) na panelu sterowania drukarki.
14	Spr rozm papieru	Zaznacz tę opcję, aby umożliwić automatyczne wykrywanie szerokości załadowanego papieru.

## Omówienie oprogramowania

## Dodawanie informacji o papierze

Więcej informacji o dodawaniu informacji o papierze do drukarki lub sterownika drukarki przy użyciu programu Epson Media Installer można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 48

## Edytowanie informacji o papierze

Więcej informacji o edytowaniu dodanych informacji o papierze można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Edytowanie informacji o papierze” na stronie 49

## Udostępnianie informacji o papierze między wieloma komputerami

W tym rozdziale opisano udostępnianie informacji o papierze, które zostały dodane/wyedytowane przy użyciu programu Epson Media Installer, między wieloma komputerami podłączonymi do jednej drukarki.

Przykładowo można podłączyć komputer [A] i komputer [B] do jednej drukarki, a następnie dodać/zmienić informacje o papierze w programie Epson Media Installer na komputerze [A]. W tym przypadku dodane/wyedytowane informacje o papierze są wyświetlane w programie Epson Media Installer na komputerze [B]. Nie widać ich jednak w sterowniku drukarki komputera [B]. Aby wyświetlić dodane/wyedytowane informacje o papierze w sterowniku drukarki komputera [B], należy udostępnić te informacje o papierze między komputerami.

## Udostępnianie dodanych informacji o papierze

- 1 Uruchom program Epson Media Installer na jednym z komputerów podłączonych do tej samej drukarki, a następnie dodaj informacje o papierze.

🔗 „Dodawanie informacji o papierze” na stronie 48

- 2 Uruchom program Epson Media Installer na innym komputerze niż używany w kroku 1, a następnie kliknij przycisk **Pobieranie nośnika**.

- 3 Wybierz informacje o papierze dodane w kroku 1, a następnie kliknij przycisk **Pobierz i zarejestruj**.


Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki na tym komputerze.

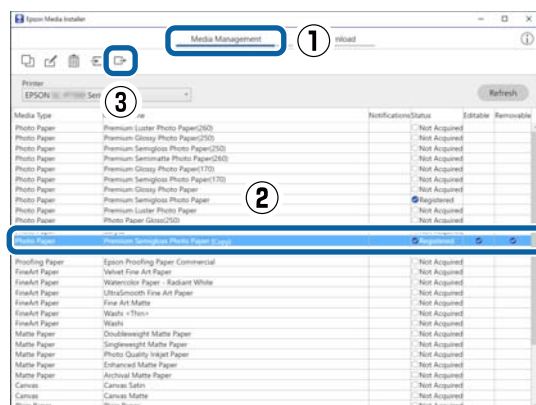
Jeśli do jednej drukarki są podłączone co najmniej trzy komputery, powtórz kroki 2 i 3 dla każdego komputera.

## Udostępnianie wyedytowanych informacji o papierze

- 1 Uruchom program Epson Media Installer na jednym z komputerów podłączonych do tej samej drukarki, a następnie edytuj informacje o papierze.

🔗 „Edytowanie informacji o papierze” na stronie 49

- 2 Kliknij przycisk **Zarządzanie nośnikami**, wybierz informacje o papierze zmienione w kroku 1, a następnie kliknij przycisk  (Eksportuj).




## Omówienie oprogramowania

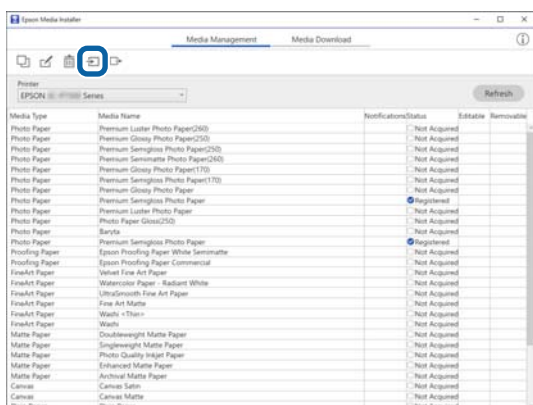
**3** Wybierz lokalizację zapisu, a następnie zapisz plik.

Zapisany plik ma rozszerzenie .emy.

**4** Uruchom program Epson Media Installer na innym komputerze niż używany w krokach 1 do 3, a następnie kliknij przycisk **Zarządzanie nośnikami**.

**5** Kliknij przycisk  (Importuj).

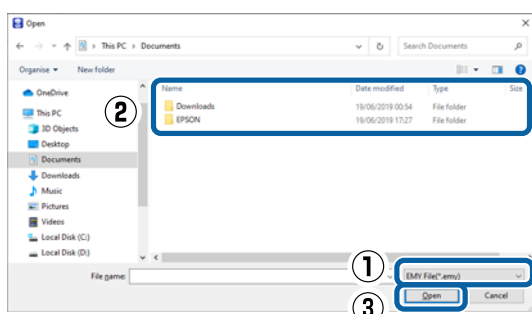
Zostanie wyświetlone okno **Open (Otwórz)**.



**6** Wybierz plik zapisany w kroku 3, a następnie kliknij przycisk **Open (Otwórz)**.

Plik ma rozszerzenie (.emy).

Jeśli nie widać żadnych plików z rozszerzeniem .emy, z listy rozwijanej po prawej stronie **File Name (Nazwa pliku)** wybierz pozycję **EMY File(\*.emy)**.



Informacje o papierze zostaną dodane do listy typów papieru w sterowniku drukarki na tym komputerze.

Jeśli do jednej drukarki są podłączone co najmniej trzy komputery, powtórz kroki 4 i 6 dla każdego komputera.


## Używanie programu Web Config

W tym rozdziale przedstawiono uruchamianie oprogramowania i dostępne funkcje.

### Procedura uruchamiania

Oprogramowanie można uruchomić z komputera podłączonego do tej samej sieci, co drukarka.

**1** Sprawdź adres IP drukarki.

Na ekranie głównym naciśnij pozycję , wybierz aktywne połączenie sieciowe i sprawdź adres IP.

#### Uwaga:

Adres IP można też sprawdzić, drukując raport testu połączenia sieciowego. Raport można wydrukować, dotykając następujących elementów na ekranie głównym.

 (Menu) - **General Settings - Network Settings - Network Status - Print Status Sheet**

**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: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykład:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

#### Uwaga:

Więcej informacji o logowaniu na konto administratora można znaleźć w dokumencie *Przewodnik administratora (instrukcja online)*.



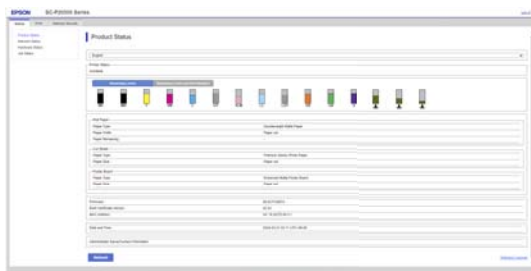
## Omówienie oprogramowania

### Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

### Podsumowanie funkcji

W tym rozdziale przedstawiono główne funkcje oprogramowania Web Config. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Przewodnik administratora* (instrukcja online).



### Główne funkcje

- Sprawdzanie stanu drukarki, np. pozostałej ilości tuszu.
- Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego drukarki i jego aktualizacja.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki i zaawansowanych ustawień zabezpieczeń, takich jak komunikacja SSL / TLS, filtrowanie IPsec / IP i IEEE 802.1X, których nie można skonfigurować na samej drukarce.

## Używanie programu Epson Edge Dashboard

**Uwaga:**

Oprogramowanie jest w razie potrzeby aktualizowane dla wygodniejszej obsługi i bardziej niezawodnego działania. Szczegółowe informacje można sprawdzić w podręczniku oprogramowania.

### Procedura uruchamiania

Epson Edge Dashboard jest aplikacją internetową.

1

Otwórz aplikację, używając następującej metody.

#### Windows

Kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard** na taskbar (pasku zadań) pulpitu, a następnie wybierz polecenie **Pokaż pulpit Epson Edge**.



Można też kliknąć pozycje **Start — All Programs (Wszystkie Programy)** (lub **Programs (Programy)**) — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard**.

#### Mac

Na pasku menu pulpitu kliknij ikonę **Epson Edge Dashboard**, a następnie wybierz polecenie **Pokaż pulpit Epson Edge**.



2

Zostanie wyświetlone okno Epson Edge Dashboard.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy programu Epson Edge Dashboard.

### Rejestracja drukarki

Program Epson Edge Dashboard może monitorować i zarządzać zarejestrowanymi drukarkami, a także kopiować do nich ustawienia nośników.

W systemie Windows, drukarki są rejestrowane automatycznie. Umożliwia to monitorowanie i zarządzać nimi, natychmiast po uruchomieniu programu Epson Edge Dashboard. Jeśli drukarka nie została zarejestrowana automatycznie, sprawdź, czy jest używana zgodnie z poniższymi warunkami, a następnie zarejestruj ją ręcznie.

- W komputerze zainstalowano sterownik komunikacyjny dostarczony wraz z drukarką

## Omówienie oprogramowania

- Komputer i drukarka są połączone
- Drukarka znajduje się w trybie gotowości

Drukarki nie są automatycznie rejestrowane w komputerze Mac. Po pierwszym uruchomieniu Epson Edge Dashboard, drukarkę należy zarejestrować ręcznie n wyświetlonym ekranie Rejestracja drukarki.

### Procedura ręcznej rejestracji

- 1** Sprawdź, czy drukarki są wyświetlane na liście drukarek.

#### Windows

Upewnij się, że drukarka, która ma zostać zarejestrowana, znajduje się na liście drukarek. W razie potrzeby kliknij Dodaj wyszukiwanie, aby wyszukać drukarki, które można zarejestrować. Wszystkie znalezione drukarki zostaną dodane do listy drukarek.

#### Mac

- Jeżeli komputer i drukarki są podłączone przez USB  
Kliknij Dodaj wyszukiwanie, aby umieścić drukarki na liście.
- Jeżeli komputer i drukarki są połączone przez sieć  
Kliknij Opcje wyszukiwania, wprowadź adres IP drukarki w sieci i kliknij przycisk.  
Następnie, kliknij Dodaj wyszukiwanie, aby umieścić wymaganą drukarkę na liście.

- 2** Umieść ✓ obok nazwy drukarki, która ma być zarejestrowana.

- 3** Kliknij Zastosuj.  
Zostaną zastosowane zmiany wprowadzone na liście drukarek.

### Procedura zamykania

Zamknij przeglądarkę internetową.

## Używanie programu EPSON Software Updater

*Program EPSON Software Updater nie jest dostępny we wszystkich regionach.*

### Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1** Sprawdź następujące elementy.
  - Komputer jest połączony z Internetem.
  - Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.

- 2** Uruchom program EPSON Software Updater.

#### Windows 8.1 / Windows 8

Wprowadź nazwę oprogramowania w panelu wyszukiwania, a następnie wybierz wyświetlaną ikonę.

#### Windows 10 / Windows 11

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **All Programs (Wszystkie Programy) — Epson Software — EPSON Software Updater**.


#### Mac

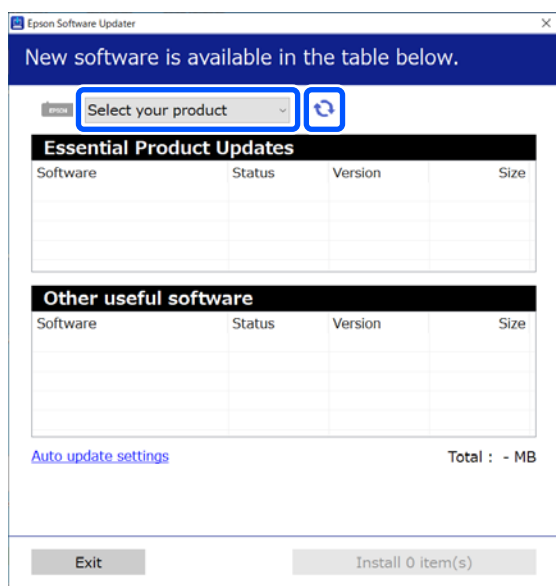
Kliknij pozycję **Go (Idź) — Applications (Aplikacje) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

#### **Uwaga:**

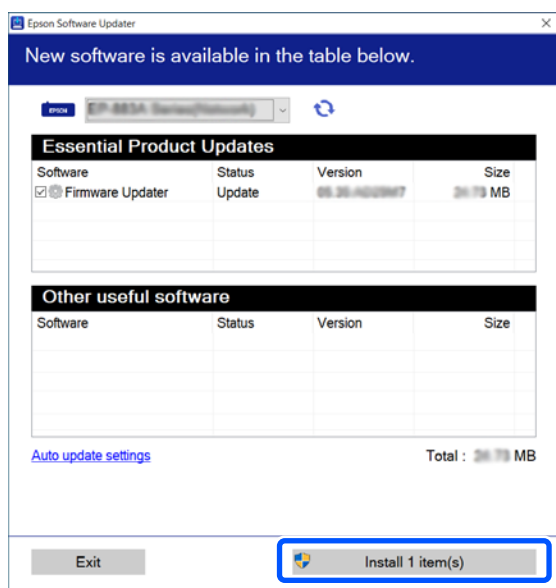
*W systemie Windows można też uruchomić program, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu i wybierając pozycję **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)**.*

## Omówienie oprogramowania

- 3 Wybierz używaną drukarkę, a następnie kliknij pozycję , aby sprawdzić, czy dostępna jest nowsza wersja oprogramowania.



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



Jeśli zostanie wyświetlone okno **Firmware Updater**, oznacza to, że dostępna jest nowsza wersja oprogramowania układowego. Wybierz **Firmware Updater**, a następnie kliknij przycisk Zainstaluj, aby automatycznie uruchomić aplikację **Firmware Updater** i zaktualizować firmware drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Ważne:

Nie należy wyłączać komputera ani drukarki w trakcie aktualizowania.

### Uwaga:

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

<https://www.epson.com>

## Odbieranie powiadomień o aktualizacjach

- 1 Uruchom program EPSON Software Updater.
- 2 Kliknij **Ustawienia automatycznej aktualizacji**.
- 3 Wybierz interwał sprawdzania dostępności aktualizacji w polu **Interwał sprawdzania**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Oinstalowywanie oprogramowania

### Windows

#### Ważne:

- Wymagane jest zalogowanie się na konto administratora.
- Po wyświetleniu monitu należy wprowadzić hasło administratora, a następnie wykonać pozostałe operacje.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.
- 2 Zamknij wszystkie aplikacje uruchomione na komputerze.

## Omówienie oprogramowania

- 3** Otwórz okno Control Panel (Panel sterowania).  
**Windows 11**

Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij kolejno **All Apps (Wszystkie aplikacje)** — **Windows Tools (Narzędzia systemu Windows)** — **Control Panel (Panel sterowania)**.

### Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij **Windows System (System Windows)** — **Control Panel (Panel sterowania)**.

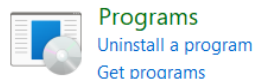
### Windows 8.1 / Windows 8

Kliknij w tej kolejności **Desktop (Pulpit)** — **Settings (Ustawienia)** — **Control Panel (Panel sterowania)**.

### Windows 7

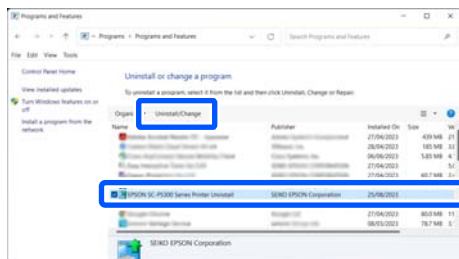
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**.

- 4** Kliknij **Programs (Programy)** — **Uninstall a program (Odinstaluj program)**.

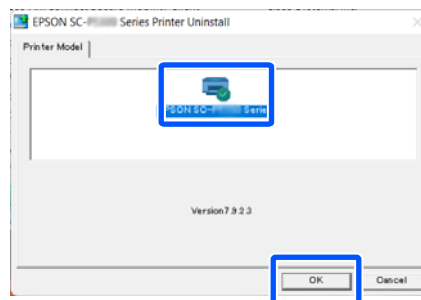


- 5** Zaznacz program, który ma być usunięty, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (lub **Uninstall (Odinstaluj)/Change/Remove (Zmień/Usuń) / Add/Remove (Dodaj/Usuń)**).

Sterownik drukarki i oprogramowanie EPSON Status Monitor 3 można usunąć, wybierając pozycję **Odinstaluj drukarkę EPSON SC-XXXXX**.



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



- 7** Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

Aby powtórnie zainstalować sterownik drukarki, uruchom ponownie komputer.

## Mac

Podczas ponownej instalacji lub uaktualniania sterownika drukarki bądź innego oprogramowania należy wykonać poniższe czynności, aby najpierw odinstalować oprogramowanie docelowe.

### Sterownik drukarki

Użyj programu Uninstaller.

### Pobieranie programu Dezinstalator

Pobierz oprogramowanie „Uninstaller” z witryny firmy Epson.

<https://www.epson.com>

### Procedura

Po pobraniu programu „Uninstaller” postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie firmy Epson.

### Inne oprogramowanie

Przenieś folder z nazwą oprogramowania z folderu **Applications (Aplikacje)** do folderu **Trash (Kosz)**, aby go usunąć.

# Podstawowe czynności obsługowe

## Uwagi dotyczące ładowania papieru

### **Przeostroga:**

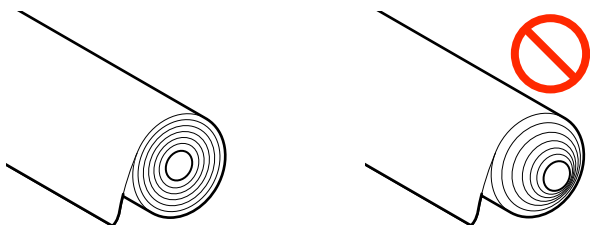
- Rolka papieru jest ciężka i nie powinna być przenoszona przez jedną osobę.
- Nie należy wkładać dłoni w oznaczone części wspornika. Uwięzienie dłoni pomiędzy ruchomymi częściami, może spowodować obrażenia.

### **Ważne:**

Włóż papier tuż przed drukowaniem. Rolka może pozostawić ślad na papierze pozostawionym w drukarce.

### Nie ładować papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawymi i lewymi

Załadowanie papieru rolkowego z niewyrównanymi krawędziami prawymi i lewymi może powodować problemy z podawaniem papieru lub skręcanie się papieru podczas drukowania. Przed użyciem papieru ponownie nawiń papier, aby wyrównać krawędzie, lub użyj innego papieru rolkowego.



### Nie ładować pozwijanego papieru

Ładowanie pozwijanego papieru może powodować zacięcia papieru lub zabrudzenie wydruków. Rozprostować papier przed użyciem, wyginając go w przeciwnym kierunku, lub użyć innego papieru.

### Nieobsługiwany papier

Nie używać papieru pofalowanego, podartego, pociętego, poskładanego, zbyt grubego lub cienkiego ani papieru z naklejonymi elementami itd. Może to powodować zacięcia papieru lub zabrudzenie wydruków. Poniżej przedstawiono papiery obsługiwane przez drukarkę.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 184

 „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 192

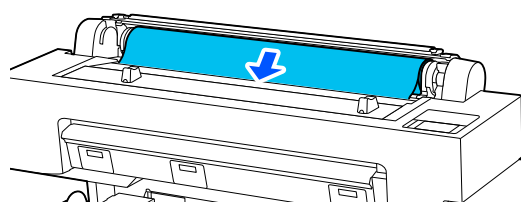
## Pozycja ładowania papieru

Pozycja ładowania papieru różni się w zależności od kształtu i grubości ładowanego papieru. Najpierw należy potwierdzić pozycję, do której papier ma być załadowany.

Więcej informacji na temat papieru, którego można używać w drukarce, można znaleźć w poniższym rozdziale.

 „Obsługiwane nośniki” na stronie 184

### Roll Paper

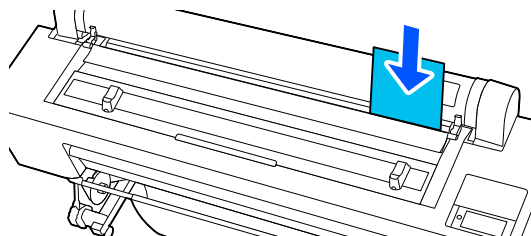


 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

## Podstawowe czynności obsługowe

### Cut Sheet

Ręczne ładowanie pojedynczych arkuszy, jeden po drugim.



Specyfikacje papieru, który można załadować

Rozmiar: szerokość A4 do 44 cali

Szerokość papieru: od 210 do 1118 mm (8,3 do 44 cali)

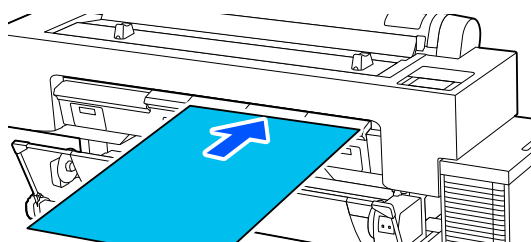
Długość papieru: 279,4 do 1580 mm (11 do 62,2 cala)

Grubość papieru: od 0,08 mm do 0,8 mm (od 3,15 do 31,5 mila)

 „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

### Poster Board

Ładowanie kartonu plakatowego jeden po drugim.



Specyfikacje papieru, który można załadować

Rozmiar: szerokość A4 do 44 cali

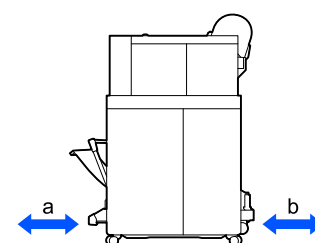
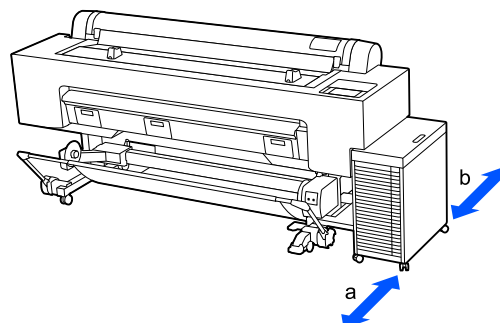
Szerokość papieru: od 210 do 1118 mm (8,3 do 44 cali)

Długość papieru: 279,4 do 1030 mm (11 do 40,6 cala)

Grubość papieru: od 0,8 do 1,5 mm (od 31,5 do 59,1 mila)

 „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41

Do drukowania na kartonie plakatowym potrzebna jest wystarczająca ilość miejsca z przodu i z tyłu drukarki. W poniższej tabeli podano przybliżone wymagania dotyczące miejsca.




Rozmiar papieru	Przód (a)	Tył (b)
B1	880 mm	571 mm

## Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego

Papier rolkowy można ładować lub wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyjmowania wyświetlaną na ekranie panelu sterowania, jak pokazano poniżej.

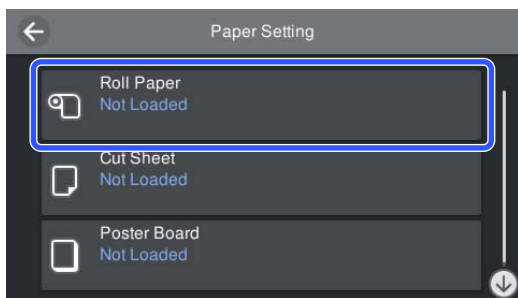
### Ładowanie

1 Naciśnij pozycję .



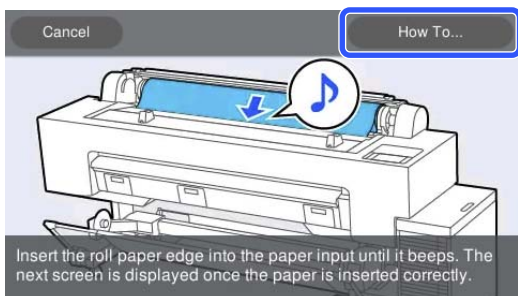
## Podstawowe czynności obsługowe

- 2 Wybierz papier rolkowy.



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

Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

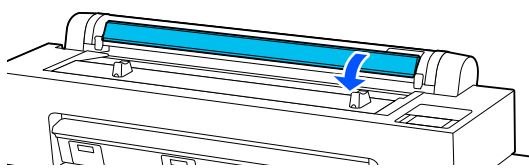
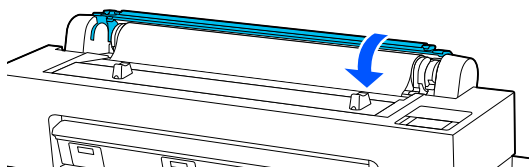


- 4 Po zakończeniu ładowania zostanie wyświetlony ekran ustawień papieru.

Skonfiguruj ustawienia papieru.

„Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

- 5 Zamknij pokrywę papieru rolkowego i osłonę zabezpieczenia przed pyłem.



## Wymywanie papieru rolkowego

- 1 Wybierz **Wyłączone** z **Ustawienia drukarki - Opcja papieru rolkowego - Automatyczne cięcie** w sterowniku drukarki.

Pozostaw ustawienie drukarki **Auto Cut** jako **On**.

- 2 Po zakończeniu drukowania na panelu sterowania naciśnij .

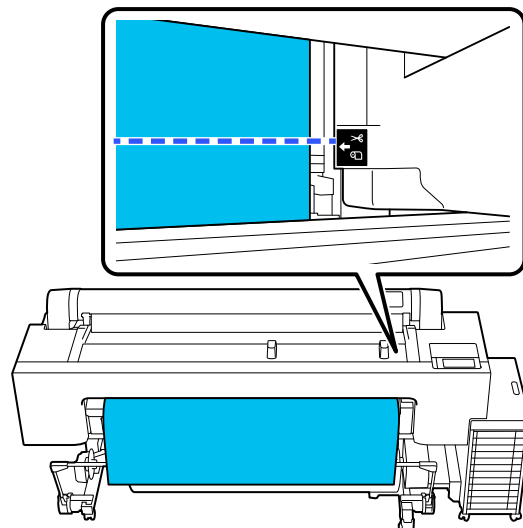
- 3 Użyj przycisków pokazanych na ekranie, aby odciąć i przesunąć papier.

**Odcinanie w domyślnej pozycji drukarki (zaraz za dolnym marginesem)**

Przejdź do kroku 4.

**Odcinanie w dowolnej pozycji**

Przy zamkniętej pokrywie drukarki przytrzymaj przycisk lub , aż miejsce przecięcia zrówna się z pozycją linii kropkowanej na ilustracji.



## Podstawowe czynności obsługowe

### Uwaga:

Aby można było odciąć papier przy użyciu wbudowanej odcinarki, odległość pozycji cięcia od krawędzi papieru musi wynosić od 60 do 127 mm. Wymagana długość różni się w zależności od typu papieru i nie można jej zmieniać. Jeśli nie osiągnięto wymaganej długości, papier jest podawany automatycznie z zachowaniem marginesu. Do usunięcia zbędnego marginesu należy użyć noża sprzedawanego osobno.

### 4 Dotknij pozycji **Cut**.

Naciśnij przycisk **Cut**, aby odciąć papier za pomocą wbudowanej odcinarki.


### 5 Sprawdź, czy na ekranie wyświetlane jest **Ready to print.**, a następnie naciśnij **Eject Paper**.

Papier rolkowy jest przewijany.

### Uwaga:

Jeśli zadrukowany papier nie został odcięty i nadal jest w drukarce, zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

Naciśnięcie pozycję **Cut**, aby odciąć papier w domyślnej pozycji cięcia, lub pozycję **Print Cutting Guideline**, aby wydrukować linie cięcia w domyślnej pozycji.

Aby zmienić pozycję cięcia lub pozycję drukowania linii cięcia, należy dotknąć pozycji **Close** w celu anulowania komunikatu. Następnie użyć przycisku  wyświetlanego na ekranie, aby ją zmienić.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Odcinanie ręczne” na stronie 44

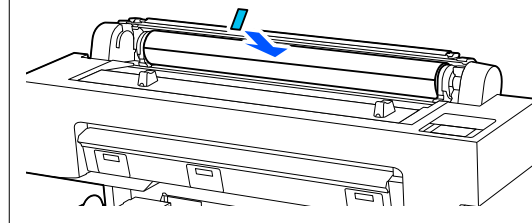
### 6 Naciśnij **How To...**, aby wyświetlić procedurę wyjmowania papieru rolkowego.

Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



### Uwaga:

Aby zapobiec odwinięciu papieru rolkowego podczas wyjmowania go z drukarki, można użyć opcjonalnego pasa papieru rolkowego.



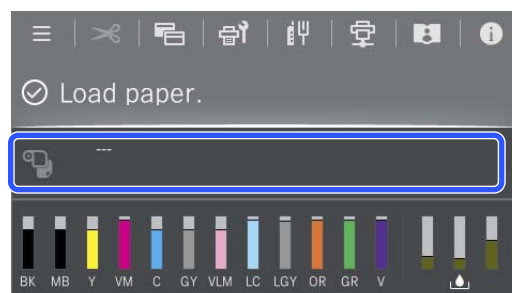
Nawiń ostrożnie papier rolkowy i umieść go w oryginalnym opakowaniu.

## Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets

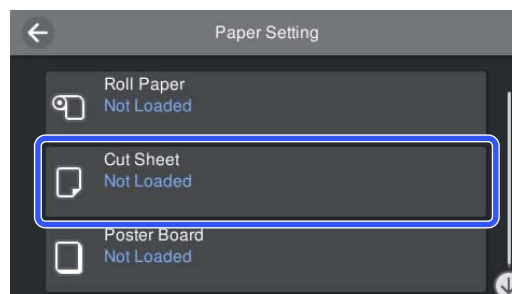
Pojedyncze arkusze można ładować lub wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyjmowania wyświetlaną na ekranie panelu sterowania, jak pokazano poniżej.

### Ładowanie

#### 1 Naciśnij pozycję .



#### 2 Wybierz **Cut Sheet**.

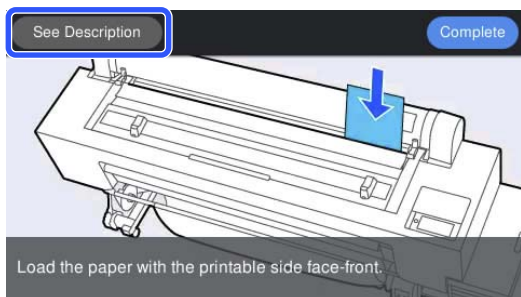




## Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Naciśnij **See Description**, aby wyświetlić procedurę ładowania.

Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- 4** Po zakończeniu ładowania zostanie wyświetlony ekran ustawień papieru.

Skonfiguruj ustawienia papieru.

➔ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

### ! Ważne:

Każdy arkusz należy wyjąć po jego wysunięciu nie pozwalając, aby arkusze ułożyły się w stos.

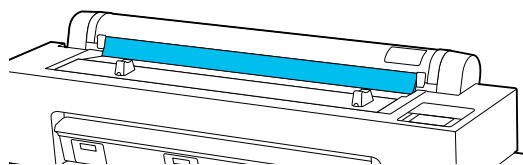
## Wymywanie pojedynczych arkuszy

### Uwaga:

Podczas wymywania papieru, który został załadowany, ale nie został zadrukowany, aby wyjąć papier należy użyć panel sterowania.

- 1** Wybierz (Menu) - **Paper Setting - Cut Sheet - Eject Paper**.
- 2** Sprawdź, czy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **Eject Paper**.
- 3** Przytrzymując pojedyncze arkusze aby nie spadły, naciśnij przycisk OK.
- 4** Papier zostanie wysunięty do końca.

- 5** Zamknij osłonę zabezpieczenia przed pyłem.



## Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego

### ! Ważne:

Do drukowania na kartonie plakatowym potrzebna jest wystarczająca ilość miejsca z przodu i z tyłu drukarki. Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca.

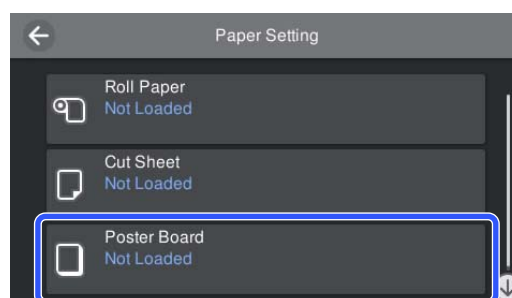
Karton plakatowy można ładować lub wyjmować, postępując zgodnie z procedurą wyjmowania wyświetlaną na ekranie panelu sterowania, jak pokazano poniżej.

## Ładowanie

- 1** Naciśnij pozycję .



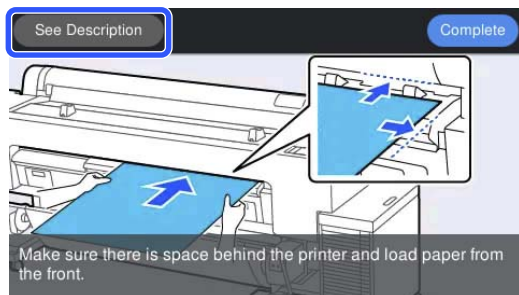
- 2** Wybierz **Poster Board**.



## Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Naciśnij **See Description**, aby wyświetlić procedurę ładowania.

Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- 4** Po zakończeniu ładowania zostanie wyświetlony ekran ustawień papieru.


Skonfiguruj ustawienia papieru.

🔗 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

## Wymywanie kartonu plakatowego

### Uwaga:

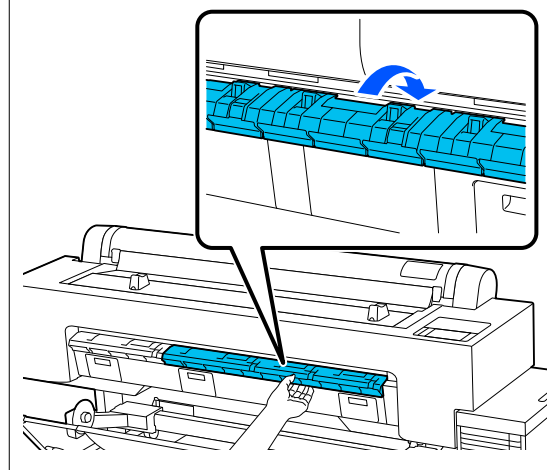
Podczas wymywania papieru, który został załadowany, ale nie został zadrukowany, aby wyjąć papier należy użyć panel sterowania.

- 1** Wybierz  (Menu) - **Paper Setting - Poster Board - Eject Paper**.
- 2** Sprawdź, czy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **Eject Paper**.
- 3** Przytrzymując karton plakatowy aby nie upadł, naciśnij przycisk OK.
- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania, aby pociągnąć karton plakatowy do siebie.

- 5** Po wyjęciu kartonu plakatowego, naciśnij przycisk OK.

### ! Ważne:

Aby kontynuować drukowanie na nośnikach innych niż karton plakatowy, zdejmij z powrotem podpórki do drukowania na kartonie plakatowym.



## Ustawianie załadowanego papieru

Po załadowaniu papieru należy ustawić rodzaj papieru. Ustawienie rodzaju papieru niezgodnego z załadowanym papierem spowoduje zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory i inne problemy.

### Uwaga:

Należy wybrać te same ustawienia w sterowniku drukarki co ustawiony rodzaj papieru.

Jeśli ustawienia rodzaju papieru na panelu sterowania i w sterowniku drukarki się różnią, zostaną użyte ustawienia papieru ze sterownika drukarki. Natomiast gdy rodzaj papieru ustawiony na panelu sterowania jest taki sam, jak rodzaj papieru zapisany w niestandardowych ustawieniach papieru, priorytet będą mieć ustawienia papieru z panelu sterowania.


Więcej informacji o niestandardowych ustawieniach papieru można znaleźć w następującym rozdziale.

🔗 „Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania” na stronie 50

## Podstawowe czynności obsługowe

## Odcinanie papieru rolkowego

Drukarka jest wyposażona we wbudowaną odcinarkę. Możesz odciąć papier po wydrukowaniu, używając jednej z poniższych metod.


- ❑ **Automatyczne cięcie:**  
Odcinarka tnie automatycznie w ustalonej pozycji za każdym razem, gdy wydrukowana zostanie strona, zgodnie z ustawieniem w sterowniku drukarki lub w  (Menu) panelu sterowania.
- ❑ **Odcinanie ręczne:**  
Pozycja cięcia jest ustalana na panelu sterowania, a następnie papier rolkowy jest obcinany. Podczas odcinania ręcznego wydrukowana zostaje linia odcięcia, która może stanowić wskazówkę podczas odcinania papieru za pomocą wbudowanej odcinarki.

### **Ważne:**

Wbudowana odcinarka może nie ciąć dostępnych na rynku typów nośników, takich jak te pokazane poniżej tak czysto, jak oryginalny papier firmy Epson. Co więcej cięcie poniższych nośników może uszkodzić lub zmniejszyć żywotność wbudowanej odcinarki.

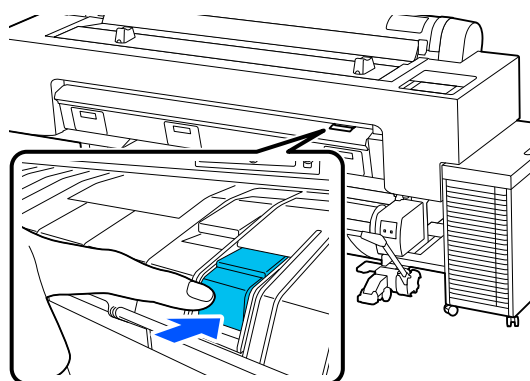
- ❑ Papier typu *Fine art*
- ❑ Płótno
- ❑ Winył
- ❑ Karton matowy
- ❑ Papier samoprzylepny
- ❑ Transparent

Te nośniki należy ciąć za pomocą dostępnych w sprzedaży nożyczek lub odcinarki w następujący sposób:

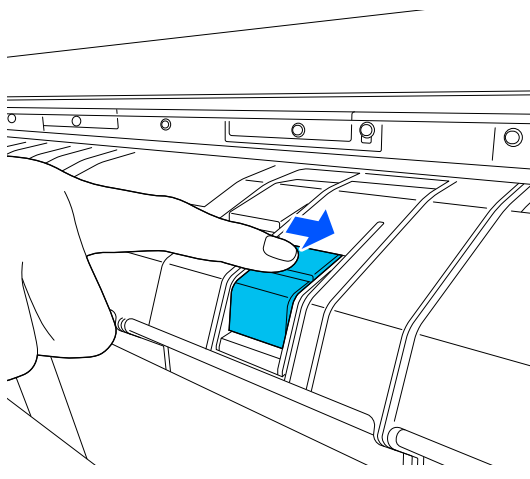
Naciśnij i przytrzymaj , aby podać pozycję odcinania papieru, aż znajdzie się poniżej podpórki kartonu plakatu. Odciąć papier za pomocą nożyczek lub odcinarki innego producenta.

### **Uwaga:**

Krawędź cięcia może być zakrzywiona w przypadku cięcia papieru o szerokości przekraczającej 44 cale. Tego typu problemy można rozwiązać, naciskając część pokazaną poniżej i używając jej z częścią w pozycji podniesionej. Jednakże, w zależności od rodzaju papieru, przednia krawędź papieru może zaczepić się o uniesioną część.



Aby przywrócić pierwotną pozycję, naciśnij tył części, jak pokazano na poniższej ilustracji.



## Ustawianie funkcji Auto Cut

Metodę odcinania papieru można wybrać w panelu sterowania albo w sterowniku drukarki. Jednakże w przypadku drukowania przy użyciu sterownika drukarki, pierwszeństwo mają ustawienia wybrane w sterowniku drukarki.

### **Uwaga:**


- ❑ Podczas korzystania z opcjonalnej automatycznej rolki podającej należy wyłączyć ustawienie **Auto Cut**.
- ❑ Odcięcie papieru rolkowego może chwilę potrwać.

## Podstawowe czynności obsługowe

### Wykonywanie ustawień za pomocą sterownika drukarki

Ustaw **Automatyczne cięcie** z ustawienia **Opcja papieru rolkowego** na ekranie **Properties (Właściwości)** sterownika drukarki (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**).

### Wybieranie metody za pomocą drukarki

Wybierz  (Menu) - **General Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Auto Cut**, a następnie ustaw je na **On**. Jeśli zostanie to ustawione na **Off**, drukarka znajdzie się trybie ręcznego odcinania. Domyślne ustawienie to **On**.

 „General Settings” na stronie 131

### Odcinanie ręczne

Po wybraniu opcji **Automatyczne cięcie — Off** w sterowniku drukarki lub ustawienia **Off** dla opcji **Auto Cut** na panelu sterowania można odciąć papier w dowolnym miejscu po wydrukowaniu za pomocą wbudowanej odcinarki lub zwykłych nożyczek. Dostępne w sprzedaży rodzaje nośników, jak te pokazane niżej, mogą nie być równo przycinane przez wbudowaną odcinarkę. Co więcej cięcie poniższych nośników może uszkodzić lub zmniejszyć żywotność wbudowanej odcinarki.

- Papier typu Fine art
- Płótno
- Karton matowy


Tego rodzaju papier należy przecinać zwykłymi nożyczkami.

 „Odcinanie za pomocą zwykłych nożyczek” na stronie 44

### Odcinanie za pomocą wbudowanej odcinarki

**1** Wybierz **Wyłączone** z Ustawienia drukarki - **Opcja papieru rolkowego - Automatyczne cięcie** w sterowniku drukarki.

Pozostaw ustawienie drukarki **Auto Cut** jako **On**.



**2** Po zakończeniu drukowania na panelu sterowania naciśnij .

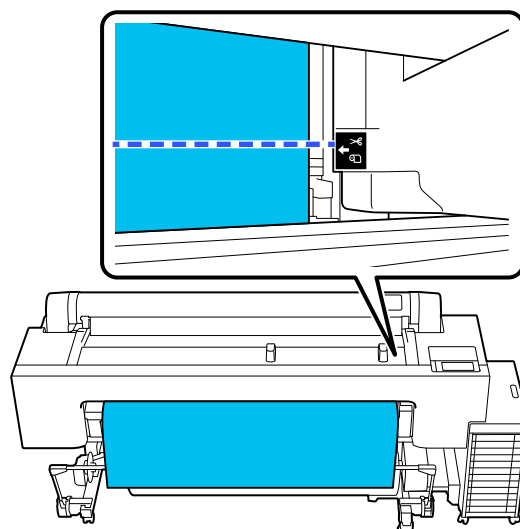
**3** Użyj przycisków pokazanych na ekranie, aby odciąć i przesunąć papier.

#### Odcinanie w domyślnej pozycji drukarki (zaraz za dolnym marginesem)

Przejdź do kroku 4.

#### Odcinanie w dowolnej pozycji

Przy zamkniętej pokrywie drukarki przytrzymaj przycisk  lub , aż miejsce przecięcia zrówna się z pozycją linii kropkowanej na ilustracji.



#### Uwaga:

Aby można było odciąć papier przy użyciu wbudowanej odcinarki, odległość pozycji cięcia od krawędzi papieru musi wynosić od 60 do 127 mm. Wymagana długość różni się w zależności od typu papieru i nie można jej zmieniać. Jeśli nie osiągnięto wymaganej długości, papier jest podawany automatycznie z zachowaniem marginesu. Do usunięcia zbędnego marginesu należy użyć noża sprzedawanego osobno.

**4** Dotknij pozycji **Cut**.

Naciśnij przycisk **Cut**, aby odciąć papier za pomocą wbudowanej odcinarki.

### Odcinanie za pomocą zwykłych nożyczek

W przypadku używania dostępnego w sprzedaży papieru, którego nie można przeciąć równo przy użyciu odcinarki drukarki należy wydrukować linię cięcia i przeciąć papier nożyczkami.


## Podstawowe czynności obsługowe


**! Ważne:**

Nie używać zwykłych nożyczek. Może to spowodować uszkodzenia drukarki.

- 1 Przed przystąpieniem do drukowania wyłącz automatyczne odcinanie.


Aby wydrukować linie cięcia papieru, wyłącz automatyczne cięcie w ustawieniach drukarki. W przypadku drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki wyłącz również ustawienie drukarki.

- ❑ Ustawienia drukarki  
Na ekranie głównym naciśnij przycisk  i ustaw opcję **Cut Settings — Auto Cut** na **Off**
- ❑ Ustawienia sterownika drukarki  
**Ustawienia drukarki — Opcja papieru rolkowego — Automatyczne cięcie — Wyłączone**



- 2 Po zakończeniu drukowania na panelu sterowania naciśnij .

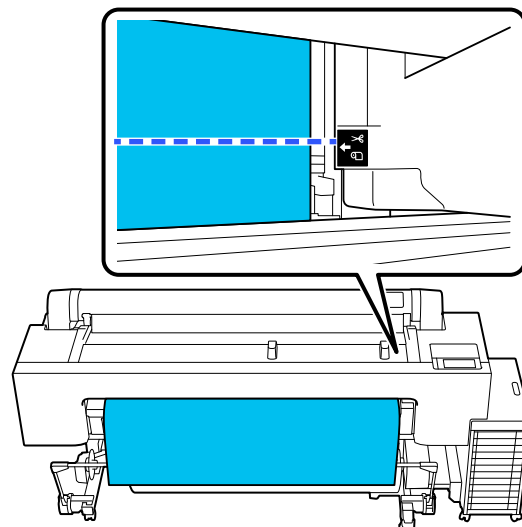
- 3 Użyj przycisków wyświetlanych na ekranie.


**Podczas drukowania linii cięcia w domyślnej pozycji drukarki (zaraz za dolnym marginesem)**

Naciśnij pozycję . Zostanie wyświetlony ekran z monitem o wybranie wykonania cięcia lub wydrukowania linii cięcia papieru.

**Drukowanie linii cięcia papieru w żądanej pozycji**

Przy zamkniętej pokrywie drukarki przytrzymaj przycisk  lub , aż miejsce drukowania linii cięcia papieru zrówna się z pozycją linii kropkowanej na ilustracji.

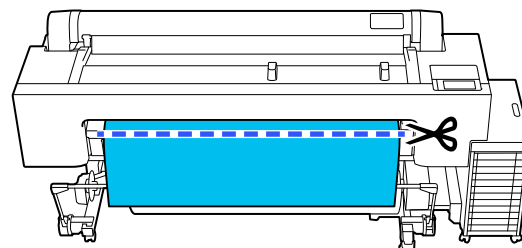


Nie można drukować linii cięcia papieru wewnątrz marginesu dolnego. Po zakończeniu wysuwania papieru naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran z monitem o wybranie wykonania cięcia lub wydrukowania linii cięcia papieru.

- 4 Naciśnij pozycję **Print Cutting Guideline**.

Linia cięcia papieru zostanie wydrukowana, a papier zostanie automatycznie wysunięty na taką długość, która umożliwi jego łatwe odcięcie nożyczkami.

- 5 Przetnij papier nożyczkami wzdłuż linii cięcia, a następnie naciśnij pozycję **Done**.



Papier zostanie nawinięty, a krawędź wiodąca zostanie przestawiona w pozycję oczekiwania na wydruk.

## Podstawowe czynności obsługowe

## Konfigurowanie


**1** Po załadowaniu papieru na ekranie wyświetlana jest opcja **Paper Type**.

Jeśli wyświetlany typ papieru jest niezgodny z typem załadowanego papieru, naciśnij pozycję **Paper Type**, aby ustawić nowy rodzaj papieru.

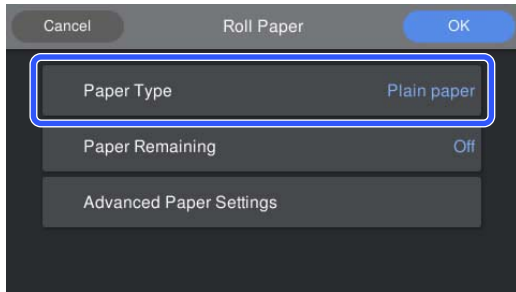
Jeśli informacje o papierze zostały dodane za pomocą aplikacji Epson Media Installer, wybierz jeden z różnych rodzajów papieru. Numery są przydzielane automatycznie.

Wybierz numer ustawienia **Custom Paper**, który został przydzielony podczas rejestrowania informacji o papierze na ekranie **Custom Paper Setting**.

Jeśli na ekranie nie ma rodzaju załadowanego papieru, przejdź do kroku 2 i ustaw rodzaj papieru później.

 „Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki” na stronie 47

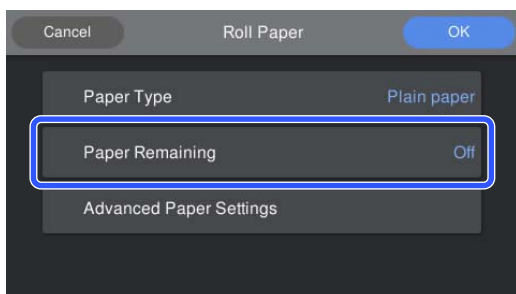
<Przykład> Papier rolkowy



**2** Wybierz opcję **Paper Remaining** lub **Paper Size**.

### Roll Paper

Aby zarządzać ilością pozostałego papieru, ustaw opcję **Remaining Amount Management** na **On**, a następnie ustaw opcje **Remaining Amount** i **Remaining Alert**.



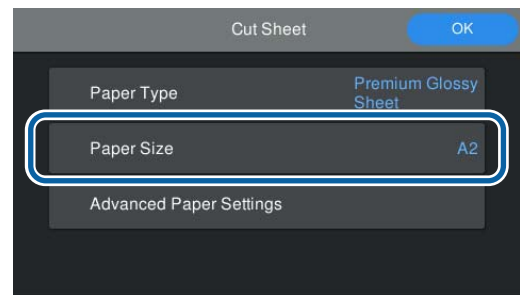
### Uwaga:

Jeśli włączono opcję **Zarządzaj ilością pozostałego papieru**, na krawędzi wiodącej papieru drukowany jest kod kreskowy podczas wyjmowania papieru rolkowego. Gdy papier rolkowy zostanie załadowany ponownie, ilość pozostałego papieru i jego typ zostaną ustawione automatycznie.

Jednak w zależności od papieru drukarka może nie być w stanie odczytać kodu kreskowego.

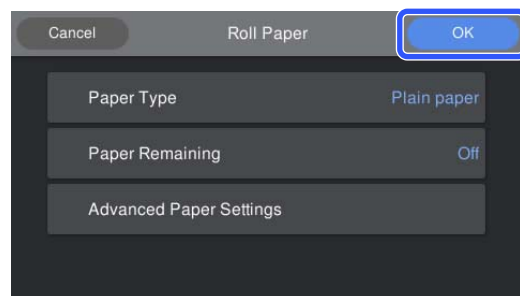
### Cut Sheet / Poster Board

Sprawdź, czy załadowany papier i rozmiar papieru wyświetlany na ekranie są zgodne.



Jeśli załadowany papier jest niezgodny z rozmiarem wyświetlanym na ekranie, naciśnij pozycję **Paper Size**, aby ustawić rozmiar papieru.

**3** Po zakończeniu konfigurowania ustawień naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć podawanie papieru.

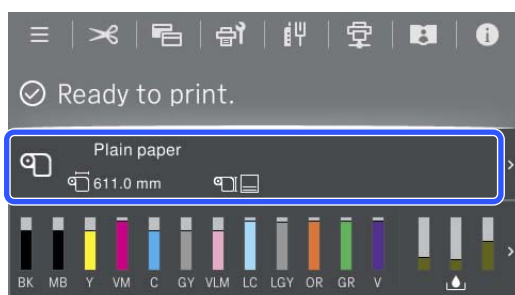


Jeśli na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat „**Ready to print.**”, można rozpocząć drukowanie.

Jeśli rodzaj papieru załadowanego w kroku 1 nie jest wyświetlany, zapoznaj się z rozdziałem „Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki”, aby dowiedzieć się, jak zarejestrować informacje o papierze na urządzeniu, a następnie ustawić rodzaj papieru za pomocą następującej metody.


## Podstawowe czynności obsługowe

Naciśnij obszar informacji o papierze, a następnie w opcji **Paper Type** wybierz informacje o papierze dodane/zarejestrowane.



Podczas drukowania ze sterownika drukarki opcje Rodzaj nośnika i Rozmiar papieru / Rozmiar papieru w sterowniku drukarki muszą być ustawione tak samo jak na panelu sterowania.

Konfigurowanie

 „Podstawowe metody drukowania(Windows)” na stronie 65

 „Podstawowe metody drukowania(Mac)” na stronie 69

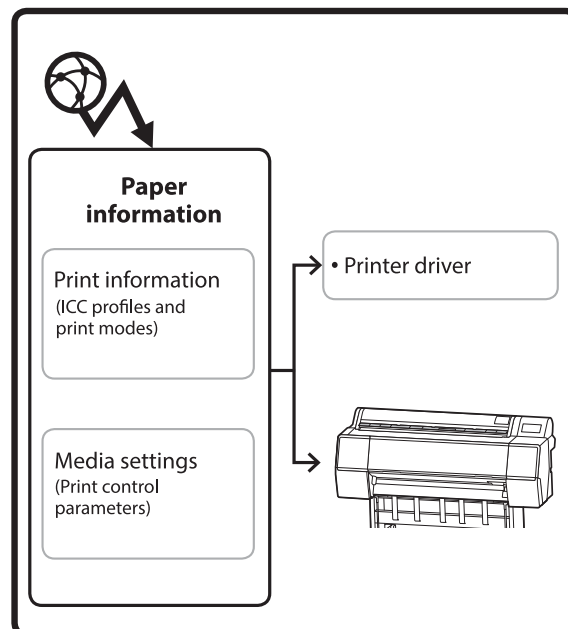
## Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki

Jeśli na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma informacji o rodzaju załadowanego papieru, można użyć jednej z następujących metod do rejestracji ustawień papieru.

- Używanie programu Epson Media Installer
- Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

## Używanie programu Epson Media Installer

Program umożliwia dodawanie informacji o papierze przez Internet. Można też edytować dodane informacje o papierze.



Informacje o papierze, takie jak profile ICC, tryby drukowania i parametry sterowania drukiem, pobiera się z serwerów.

Pobrane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki lub drukarce.

### Uwaga:

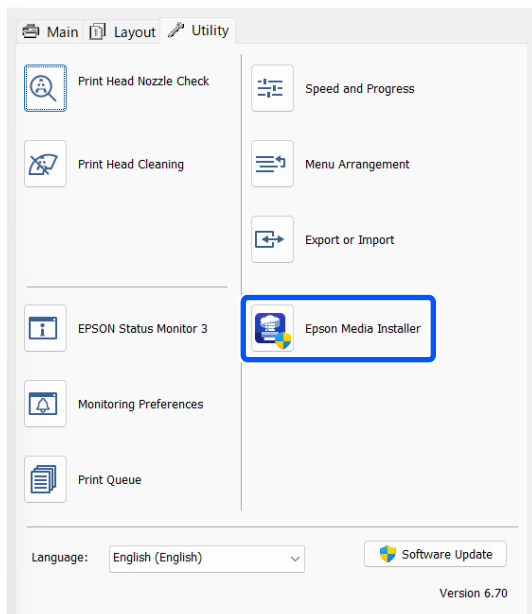
*Aby móc uruchamiać program Epson Media Installer bez użycia aplikacji Epson Edge Dashboard lub drukarki, należy pobrać oprogramowanie z Internetu.*

## Podstawowe czynności obsługi

### Dodawanie informacji o papierze

**1** Uruchom program Epson Media Installer.  
Dla systemu Windows

Na karcie sterownika drukarki **Program narzędziowy** kliknij pozycję **Epson Media Installer**.



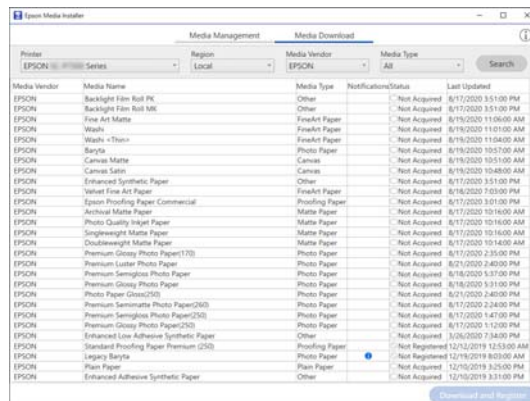
### W systemie Mac

Uruchom program Epson Media Installer.  
/Applications/Epson Software/Epson Utilities/  
Epson Media Installer.app

### Dla Epson Edge Dashboard

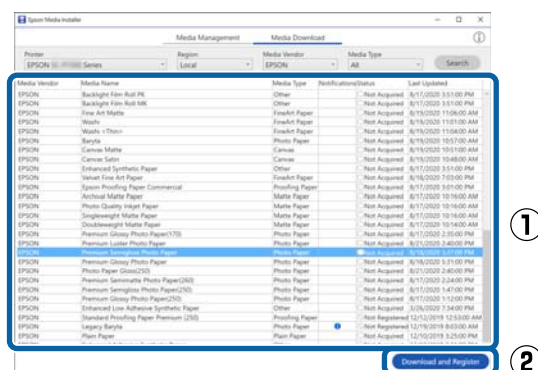


Zostanie uruchomiony program Epson Media Installer i wyświetli listę informacji o papierze, które można dodać.



**2** Dodaj informacje o papierze.

Wybierz papier, który ma być używany, a następnie kliknij przycisk **Pobierz i zarejestruj**, aby dodać wybrane informacje o papierze.



**3** Informacje o papierze zostaną dodane do listy w sterownik drukarki i na drukarce. Wybierz papier, który ma być użyty do drukowania.

Informacje o papierze zostaną dodane do rodzaju papieru wybranego z listy **Typ nośnika**.



## Podstawowe czynności obsługowe

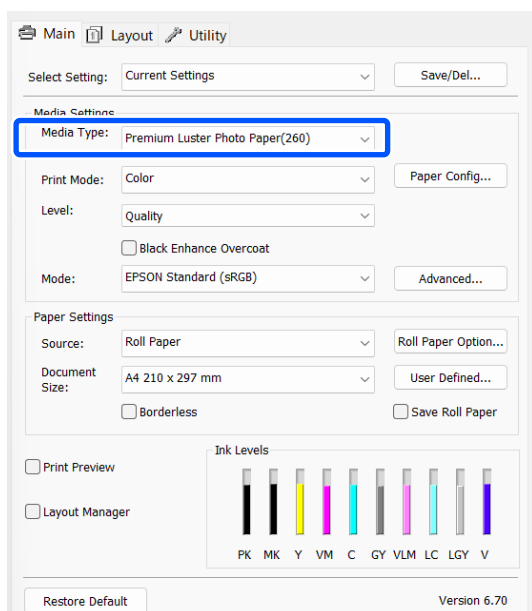
### Uwaga:

Informacje o papierze dodawane w programie Epson Media Installer są też dodawane do listy **Printer Settings — Custom Paper Setting** na panelu sterowania. Numery są przydzielane automatycznie.

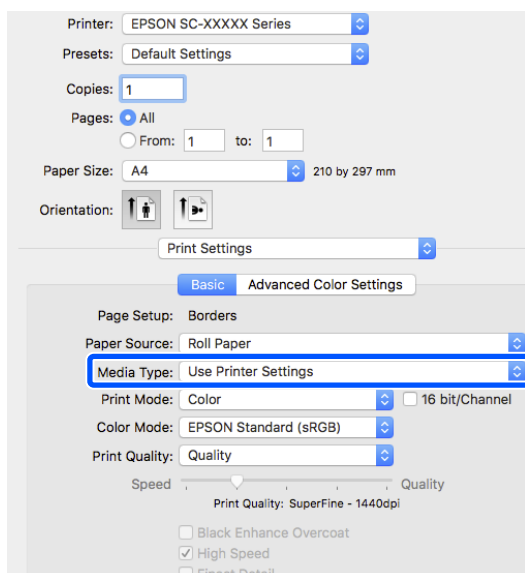
Nie można zmieniać ustawień informacji o papierze na panelu sterowania. Aby zmienić ustawienia informacji o papierze, wróć do aplikacji Epson Media Installer, skopiuj dodane informacje o papierze i zmień ustawienia.

 „Edytowanie informacji o papierze” na stronie 49

### Sterownik drukarki (Windows)



### Sterownik drukarki (Mac)



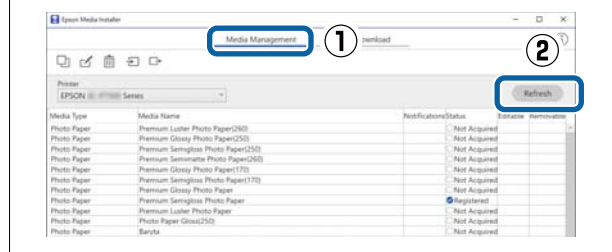
### ! Ważne:

Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a następnie zainstalowany ponownie, należy ponownie zarejestrować informacje o papierze w programie Epson Media Installer.

Jeśli informacje o papierze nie zostaną zarejestrowane ponownie, informacje o papierze dodane poprzednio przy użyciu programu Epson Media Installer mogą nie być wyświetlane w sterowniku drukarki.

### Ponowna rejestracja informacji o papierze

Uruchom program Epson Media Installer, a następnie kliknij pozycję **Zarządzanie nośnikami — Odśwież**.



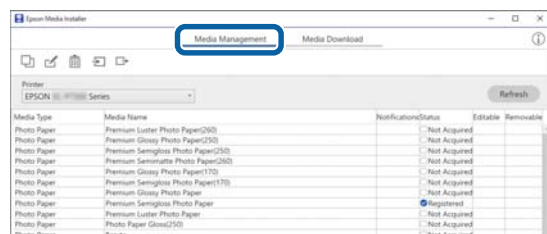
### Edytowanie informacji o papierze

Aby edytować informacje o papierze, skopiuj dodane informacje o papierze i zmień ustawienia. Nie można edytować bezpośrednio dodanych informacji o papierze.


**1** Uruchom program Epson Media Installer, a następnie kliknij pozycję **Zarządzanie nośnikami**.


W tym oknie wyświetlane są informacje o papierze zapisane w drukarce.

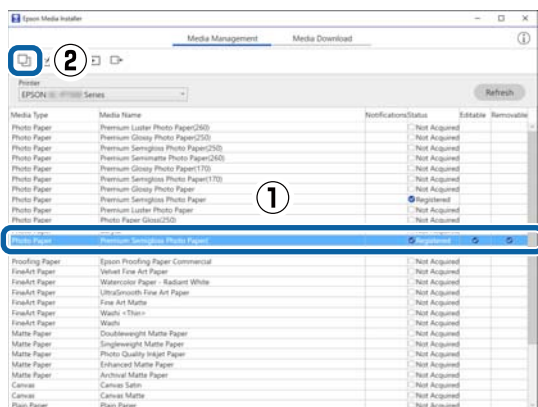
Nie ma na nim jednak informacji o papierze ustawionych na ekranie **Custom Paper Setting** na panelu sterowania drukarki.




## Podstawowe czynności obsługowe

- 2 Wybierz informacje o papierze, które mają być edytowane, a następnie kliknij przycisk  (Kopiuj nośnik).

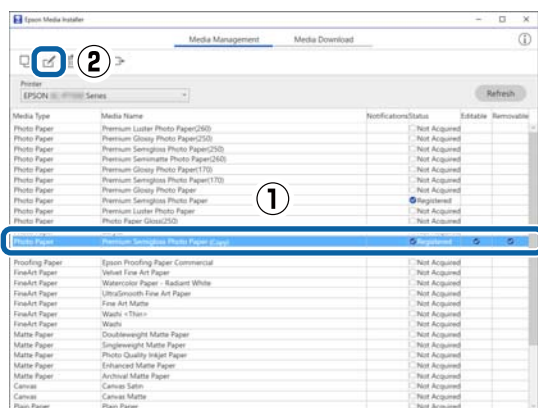
Z listy można kopiować tylko informacje o papierze ze stanem  **Zarejestrowany** w kolumnie **Status**.



Zostanie utworzona kopia informacji o papierze. Na końcu nazwy nośnika kopii jest umieszczane słowo „(Copy)”.


- 3 Wybierz skopiowane informacje o papierze, a następnie kliknij przycisk  (Edytuj).

Zostanie wyświetlony ekran Edytuj ustawienia nośnika.




- 4 Zmień ustawienia, aby dopasować je do potrzeb drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

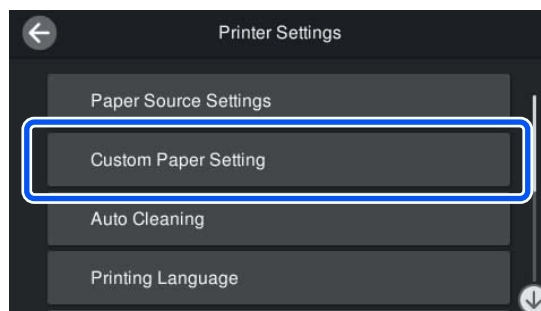
Więcej informacji o oknie Edytuj ustawienia nośnika można znaleźć w następującym rozdziale.

 „Konfiguracja ekranu Edytuj ustawienia nośnika” na stronie 29

- 5 Wyedytowane informacje o papierze zostaną zapisane w sterowniku drukarki.

## Konfigurowanie ustawień niestandardowego papieru na panelu sterowania

- 1 Wybierz  (Menu) - **General Settings** - **Printer Settings** - **Custom Paper Setting**.



- 2 Wybierz numer papieru od 1 do 30, aby zapisać ustawienia.

- 3 Ustaw informacje o papierze.

Upewnij się, że zostały ustawione poniższe pozycje.

- Change Reference Paper
- Paper Thickness
- Roll Core Diameter (tylko papier rolkowy)
- Paper Feed Offset

### Uwaga:

**Paper Feed Offset** jest funkcją, która umożliwia dostosowanie różnicy między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku.

### Przykład:

Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.

Więcej informacji o innych ustawieniach można znaleźć w poniższych informacjach szczegółowych.

 „General Settings” na stronie 131

## Podstawowe czynności obsługowe

### **Ważne:**

Podczas drukowania ze sterownika drukarki na papierze ustawionym na ekranie panelu sterowania *Custom Paper Setting* ustawienie opcji **Rodzaj nośnika** w sterowniku drukarki musi się zgadzać z rodzajem papieru wybranym w opcji **Change Reference Paper** na ekranie panelu sterowania *Custom Paper Setting*.

## Optymalizowanie ustawień nośnika (Automatic Adjustment)

Ustawienia nośnika należy optymalizować w następujących sytuacjach. Aby zoptymalizować ustawienia nośnika, wykonaj funkcję **Automatic Adjustment** z obszaru **Print Adjustments** w menu drukarki.

### Po zarejestrowaniu w drukarce ustawień nośnika na podstawie informacji o papierze.

Jeśli informacje o papierze zostały dostane przy użyciu programu Epson Media Installer, należy zoptymalizować ustawienia nośnika, aby skorygować poszczególne różnice nośnika i ustawień drukarki. Dzięki temu będzie można uzyskać optymalną jakość druku przy użyciu kombinacji nośnika i drukarki.

### Po zmianie ustawienia **Advanced** po zapisaniu ustawień nośnika.

## Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji **Print Adjustments**

### Operacje wyrównywania są wykonywane zależnie od papieru załadowanego do drukarki.

- W rzeczywistych warunkach drukowania należy prawidłowo załadować nośnik do wyrównania. W przypadku drukowania z funkcją automatycznego nawijania wózków wałek automatycznego nawijania, a następnie wykonaj funkcję **Print Adjustments**.

- Wybierz nazwę ustawioną podczas dodawania wartości ustawień nośnika lub ustawioną w opcji **Paper Type** w obszarze **Custom Paper Setting**.

### Przed przystąpieniem do wyrównywania upewnij się, że dysze nie są zatkane.

Jeśli dysze są zatkane, nie będzie można prawidłowo przeprowadzić wyrównywania.


Wykonaj funkcję **Print Head Nozzle Check**, aby sprawdzić, czy dysze są zatkane, a następnie użyj funkcji **Print Head Cleaning** w razie potrzeby.

 [„Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148](#)

Automatycznego wyrównywania nie można przeprowadzać w przypadku używania następującego papieru.

- Zwykły papier
- Folie lub papier kolorowy

Jeśli używane są te typy papieru, należy wykonać ręczne wyrównywanie.


 [„Jeśli nie można wykonać funkcji \*\*Automatic Adjustment\*\*” na stronie 52](#)

## Procedura **Automatic Adjustment**


Funkcja **Automatic Adjustment** wykona automatycznie funkcje **Uni-D Alignment** i **Bi-D Alignment** podczas drukowania wzoru.

Zostanie wydrukowany wzór. Załaduj papier o szerokości co najmniej 388 mm i długości 430 mm.

W zależności od używanego nośnika wykonanie funkcji **Automatic Adjustment** może nie być możliwe. Jeśli wystąpi błąd lub po zauważeniu, że linie proste są nierówne lub ziarniste na wydrukach nawet po wykonaniu **Automatic Adjustment**, wykonaniu **Lateral Feed Adjustment** i **Print Head Alignment** z menu **Print Adjustments**.

 [„Jeśli nie można wykonać funkcji \*\*Automatic Adjustment\*\*” na stronie 52](#)

## Podstawowe czynności obsługowe


- 1 Sprawdź, czy drukarka jest gotowa, i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użytkowania.
- 2 Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Automatic Adjustment.**
- 3 Naciśnij **Auto Adjustment - Start.**  
Zostanie uruchomione automatyczne wyrównywanie, a następnie wydrukowany wzór wyrównywania.  
Poczekaj na zakończenie wyrównywania.

 [„Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 153](#)

## Jeśli nie można wykonać funkcji Automatic Adjustment


Wykonaj oddzielnie **Uni-D Alignment** i **Bi-D Alignment** dla **Print Head Alignment**. W obu przypadkach sprawdź wydrukowany wzór i wprowadź odpowiednie wartości, aby wykonać wyrównywanie.

Przed przystąpieniem do wyrównywania należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 [„Środki ostrożności dotyczące wykonywania funkcji Print Adjustments” na stronie 51](#)

### Uni-D Alignment


Można użyć tej funkcji wtedy, gdy linie nie są wyrównane lub jeśli wydruki są ziarniste.

Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Print Head Alignment - Uni-D Alignment (Auto)/Uni-D Alignment (Manual).**

 [„Regul podaw papieru” na stronie 151](#)

### Bi-D Alignment

Użyj tę opcję, jeśli linie proste nie są wyrównane na krawędziach papieru.

Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Print Head Alignment - Bi-D Alignment (Auto)/Bi-D Alignment (Manual).**

## Korzystanie z kosza na papier

Kosz na papier umożliwia wylapanie wysuwanego papieru, bez jego zabrudzenia lub zagięcia przy kontakcie z podłogą.

### **Przeostroga:**

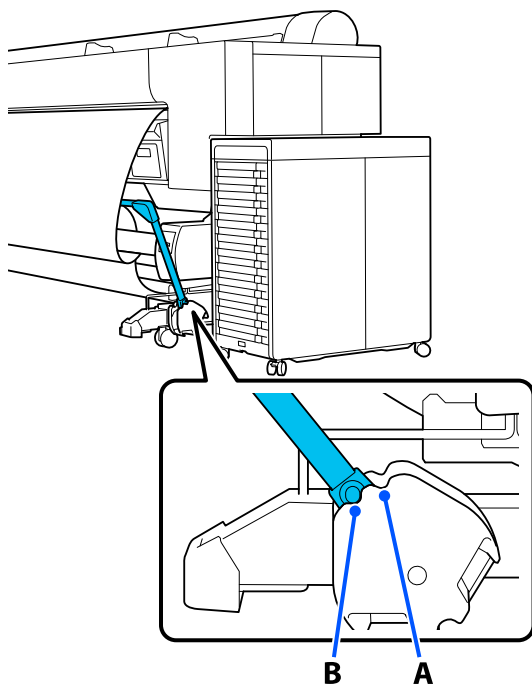
Nie należy wkładać dłoni w oznaczone części wspornika. Uwięzienie dłoni pomiędzy ruchomymi częściami, może spowodować obrażenia.

### **Uwaga:**

Informacje o instalowaniu kosza na papier zawiera Podręcznik konfiguracji i instalacji.

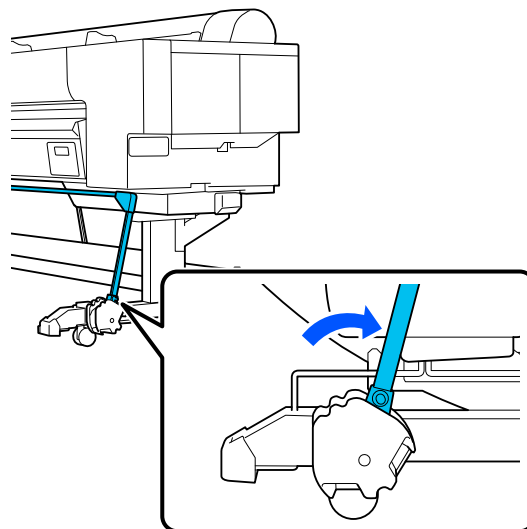
## Pozycjonowanie podczas używania

Podczas korzystania z kosza na papier należy się upewnić, że wspornik znajduje się w pozycji B.



### **Uwaga:**

Jeśli wspornik nie jest używany, zalecamy jego przesunięcie do tylnej pozycji przechowywania.



Niezależnie od rodzaju papieru, maksymalna liczba arkuszy, które można przetrzymywać wynosi jeden. Poniżej przedstawiono maksymalne rozmiary, jakie można przetrzymywać.

### Maksymalny rozmiar dla jednego arkusza

Szerokość papieru	Długość papieru
Około 1118 mm / Super B0 pionowy	Około 1524 mm

### **Uwaga:**

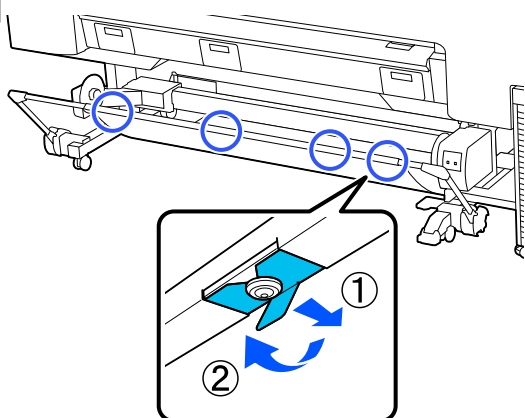
Przed drukowaniem na papierze przekraczającym maksymalną długość, na przykład podczas drukowania banerów, kosz na papier należy odłożyć. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, zalecamy trzymanie go obiema rękami blisko wsporników kartonu plakatowego i lekkie podparcie aż do zakończenia drukowania.

## Przechowywanie tkaniny

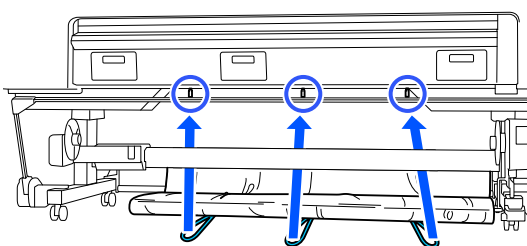
Podczas korzystania z automatycznej rolki podającej lub przenoszenia drukarki tkaninę należy przechowywać w koszu na papier.

## Podstawowe czynności obsługowe

- 1** Zdejmij tkaninę ze wspornika.




- 2** Luźno zwiń brzeg zdjętej tkaniny, tak aby góra znalazła się po wewnętrznej stronie, a następnie zaczepek sznurek z tyłu tkaniny o zacisk przymocowany do drukarki.



## Używanie automatycznej rolki podającej (opcjonalna)

Automatyczna rolka podająca automatycznie podaje papier podczas jego drukowania. Poprawia wydajność pracy podczas drukowania transparentów lub innych dużych dokumentów, wymagających drukowania na papierze rolkowym.

Automatyczna rolka podająca jest elementem opcjonalnym.

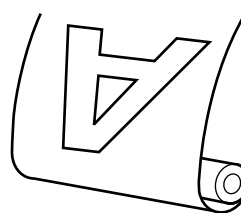
 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 181

Automatyczna rolka podająca dla tego modelu drukarki może podawać papier w obu kierunkach, jak pokazano poniżej. W przypadku niektórych rodzajów papieru obsługiwane jednego z kierunków może być niemożliwe lub mogą występować pewne ograniczenia odnośnie kierunku podawania.

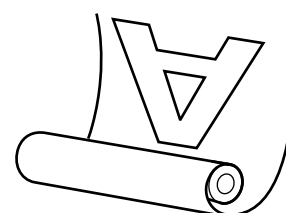
Zapoznaj się z poniższą sekcją, aby uzyskać informacje na temat obsługi i kierunku podawania.

 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 184

Zadrukowaną stroną na zewnątrz



Zadrukowaną stroną do wewnątrz



W przypadku pobierania zadrukowaną stroną do zewnątrz powierzchnia drukowania jest skierowana na zewnątrz rolki.

W przypadku pobierania zadrukowaną stroną do wewnątrz powierzchnia drukowania jest skierowana do wewnątrz rolki.

### Szerokość papieru, jaką można przyjąć

Różni się to od szerokości papieru do druku.

## Podstawowe czynności obsługowe

406 mm (16 cali) do 1626 mm (64 cale)

**⚠ Przewaga:**

- ❑ Dostosuj rdzeń rolki do prawidłowo ustawionej opcjonalnej automatycznej rolki podającej, jak opisano w dokumentacji. Upuszczenie rdzenia rolki może spowodować obrażenia ciała.
- ❑ Należy uważać, aby ręce, włosy lub inne obiekty nie zostały wciągnięte przez ruchome części opcjonalnej automatycznej rolki podającej. Nieprzebrzeżenie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.
- ❑ Nie należy wkładać dłoni w oznaczone części wspornika. Uwięzienie dłoni pomiędzy ruchomymi częściami, może spowodować obrażenia.

**⚠ Ważne:**

Upewnij się, że koniec rolki jest przycięty prosto na całej długości. Jednostka rolki nie będzie działała prawidłowo, jeśli koniec rolki jest pofałdowany lub zakrzywiony.

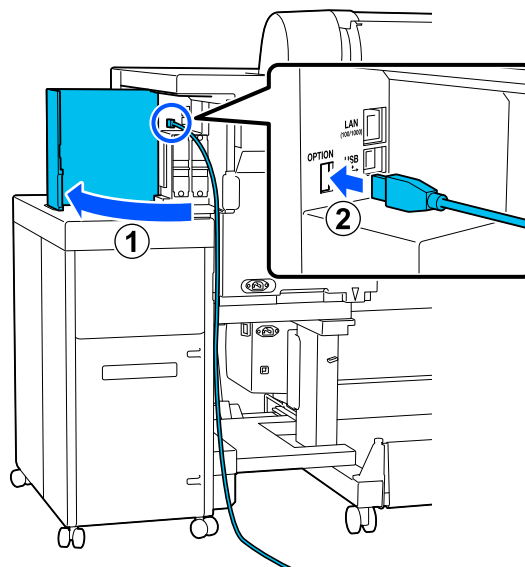
🔗 „Odcinanie ręczne” na stronie 44

**Uwaga:**

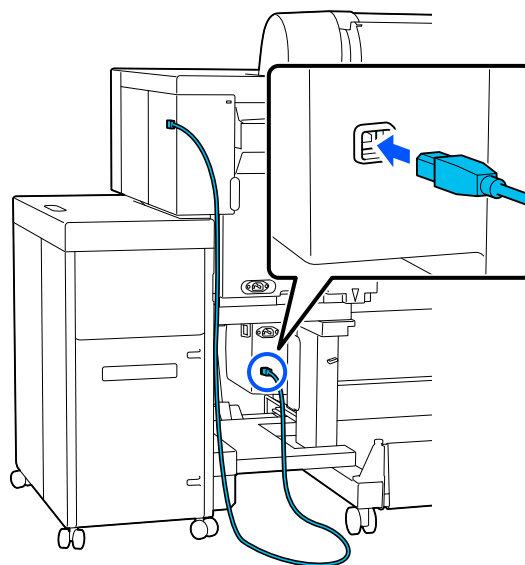
Informacje o instalacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z automatyczną rolką podającą.

**Podłączanie kabla zasilającego**

- 1 Podłącz kabel do drukarki.

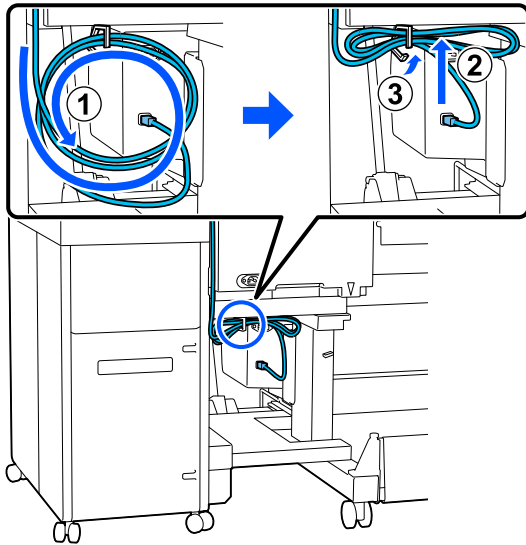


- 2 Połącz kabel do automatycznej rolki podającej.

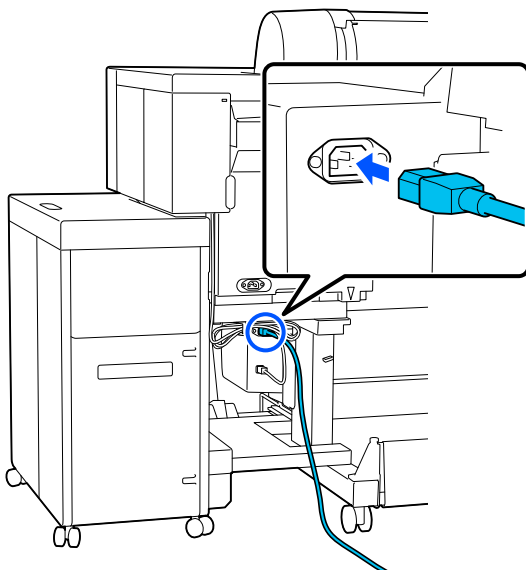


**Podstawowe czynności obsługowe**

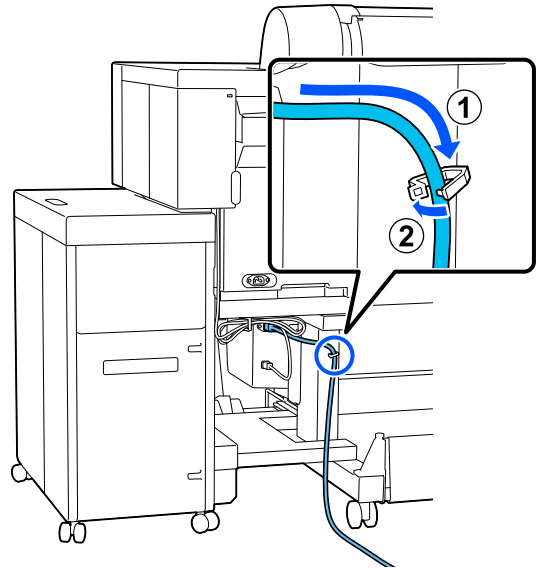
- 3** Zamocuj kabel za pomocą zacisku, jak pokazano na ilustracji.



- 4** Połącz kabel zasilający do automatycznej rolki podającej.

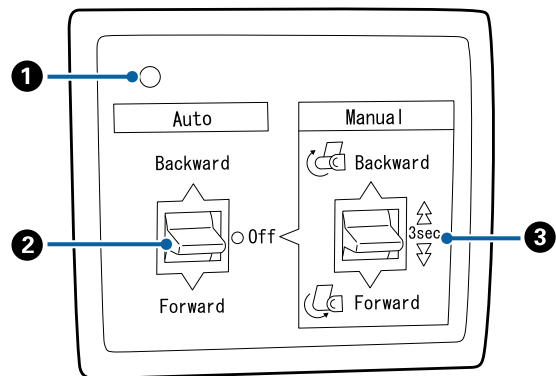


- 5** Zamocuj kabel zasilający za pomocą zacisku, jak pokazano na ilustracji.



**Używanie panelu sterowania**

W tej sekcji opisano, w jaki sposób korzystać z panelu sterowania w celu obsługi automatycznej rolki podającej.



**1 Lampka zasilania**

Wyświetla stan automatycznej rolki podającej.

On : automatyczna rolka podająca jest gotowa do użycia.

Miga powoli : automatyczna rolka podająca jest używana.

Miga szybko : automatyczna rolka podająca jest w trybie oszczędzania energii.



## Podstawowe czynności obsługowe

Miga od czasu do czasu : wystąpił błąd.

Off : drukarka jest wyłączona.

### 2 Przełącznik Auto

Służy do automatycznego wyboru kierunku podawania.

Backward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.

Forward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.

Off : automatyczna rolka podająca nie podaje papieru.

### 3 Przełącznik Manual

Służy do ręcznego wyboru kierunku podawania.

Wybrana opcja działa, gdy przełącznik Auto znajduje się w pozycji Off.

Backward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną do wewnątrz.

Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.

Forward : rolka zostaje podana zadrukowaną stroną na zewnątrz.

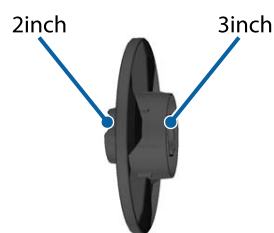
Prędkość się zwiększy, jeśli przycisk zostanie naciśnięty na więcej niż trzy sekundy.

## Montaż rdzenia rolki

### ! Ważne:

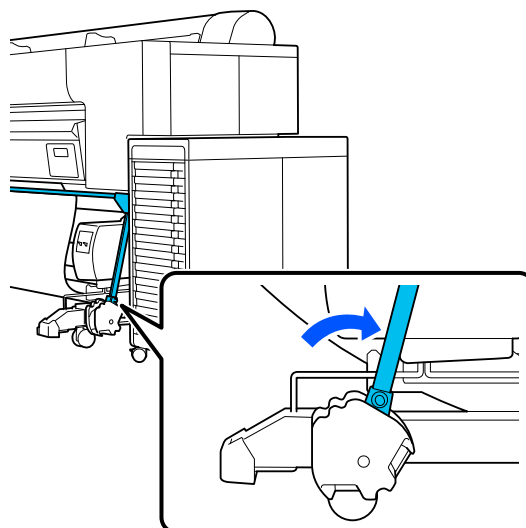
- ❑ Rdzeń rolki należy dobrać tak, aby miał taką samą wielkość (szerokość i średnicę), co papier rolkowy używany do drukowania. Jeśli wielkość rdzenia rolki (szerokość i jego średnica) jest inna, papier może nie nawinąć się poprawnie.
- ❑ Jeśli rdzeń rolki jest zniekształcony lub jego powierzchnia jest uszkodzona, nie można go używać do nawijania papieru.

Kierunek montażu kołnierza automatycznej rolki podającej różni się w zależności od używanego rozmiaru (średnicy) rdzenia rolki.



### 1 Upewnij się, że stan drukarki jest następujący.

- ❑ Drukarka jest włączona i świeci wskaźnik zasilania na automatycznej rolce podającej.
- ❑ Papier rolkowy jest prawidłowo załadowany do drukarki.  
👉 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38
- ❑ Wspornik jest odłożony.

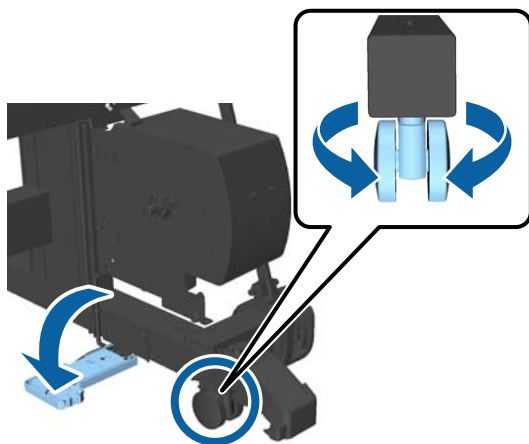


## Podstawowe czynności obsługowe

- ❑ Czujnik przymocowany do stojaka jest opuszczony, a kółko z przodu skierowane jest do przodu.

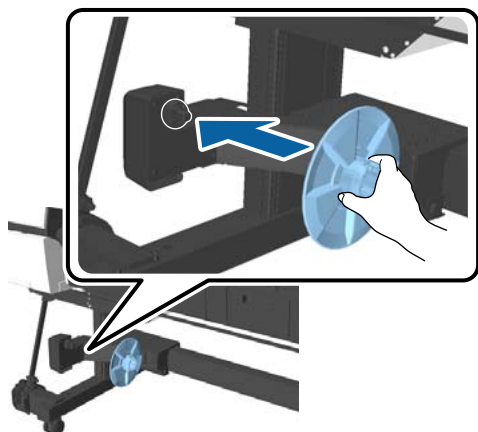
**Uwaga:**

Czujnik z tyłu może powodować błąd odbioru, jeśli zostanie zbyt mocno przechylony, na przykład gdy dotknie podłogi. Jeżeli jest zbyt mocno przechylony, wyprostuj go tak, aby był płaski, jak pokazano na ilustracji.

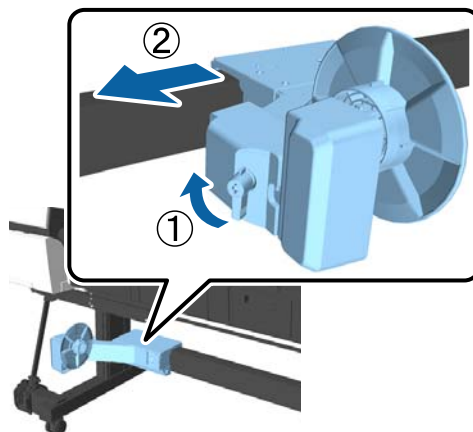


- ❑ Została schowana tkanina dla kosza na papier. [„Przechowywanie tkaniny” na stronie 53](#)

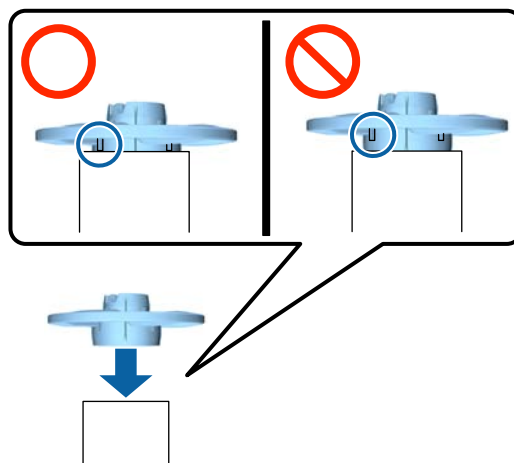
- 2** Ściśnij pokrętkę z boku kołnierza L, który ma ten sam rozmiar rdzenia rolki, jak średnica ładowanego rdzenia i przymocuj go do modułu po lewej stronie, patrząc w stronę drukarki.



- 3** Odblokuj urządzenie z zamontowanym kołnierzem L i przesunij je, aż kołnierz znajdzie się na lewo od szerokości instalowanego rdzenia rolki.



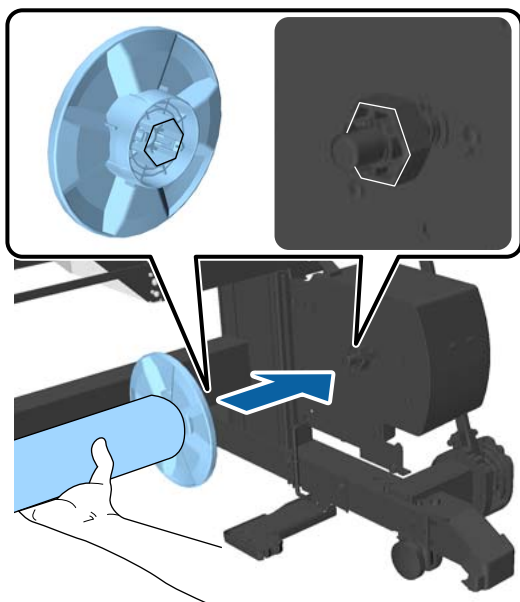
- 4** Włóż kołnierz R do rdzenia rolki. Włóż stronę o tym samym rozmiarze jak średnica rdzenia rolki, aż wystające części kołnierza dotkną rdzenia rolki.



## Podstawowe czynności obsługowe

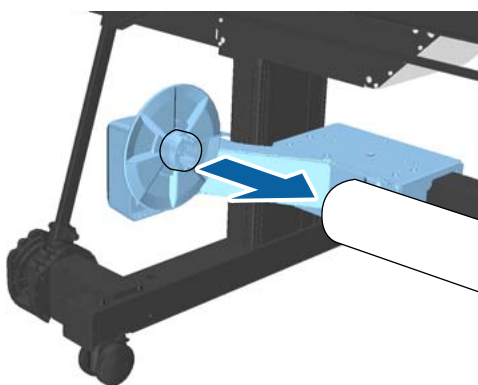
- 5** Zainstaluj rdzeń rolki z kołnierzem przymocowanym do urządzenia po prawej stronie, patrząc w stronę drukarki.

Połączenia są sześciokątne, dlatego należy wyregulować kąt i włożyć, aż do usłyszenia kliknięcia.

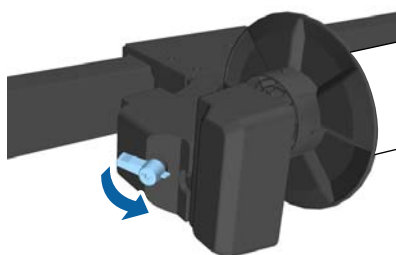


- 6** Przesuń moduł na lewą stronę, patrząc w stronę drukarki i włóż kołnierz do końca rdzenia rolki.

Przesuwaj urządzenie, aż rdzeń rolki dotknie do występów na kołnierzu.



- 7** Zablokuj moduł.



Upewnij się, że rdzeń rolki nie chwieje się i jest zamocowany na swoim miejscu.


## Mocowanie papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób zamocować rdzeń automatycznej rolki podającej.

Ta procedura różni się w zależności od kierunku podawania.

### ! Ważne:

*Nie należy wyjmować ciągnąc mocno, papieru owiniętego wokół rdzenia rolki. Zbyt mocne ciągnięcie papieru, może spowodować uszkodzenie automatycznej rolki podającej.*

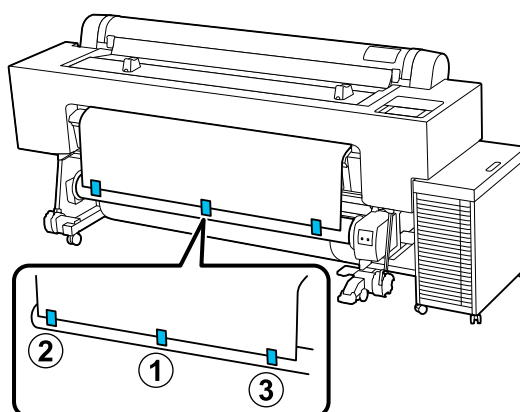
- 1** Wybierz  (Menu) - Paper Setting - Prepare for Take-up.

Papier zostanie podany na rdzeń rolki.

- 2** Za pomocą taśmy przymocuj koniec do rdzenia rolki.

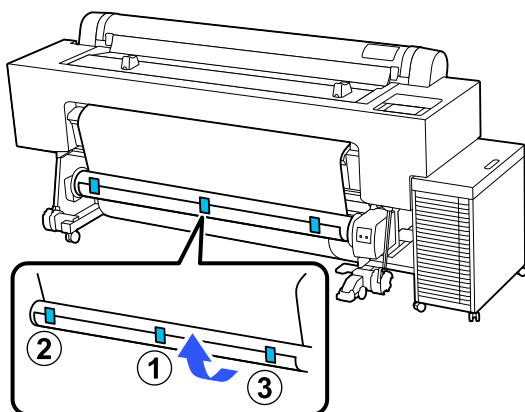
Naklej taśmę (zakupioną u innego dostawcy) na środku, a następnie na lewym i prawym końcu.

**Zadrukowaną stroną na zewnątrz**



## Podstawowe czynności obsługowe

### Zadrukowaną stroną do wewnątrz



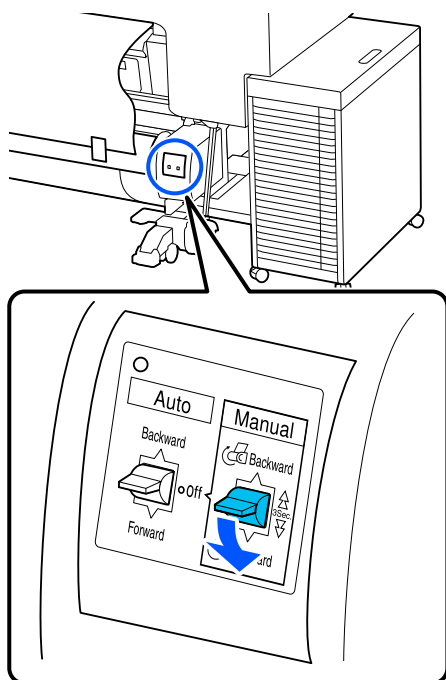
**Uwaga:**

Aby uzyskać grubszy lub sztywniejszy papier, przymocuj taśmę w trzech lub więcej miejscach.

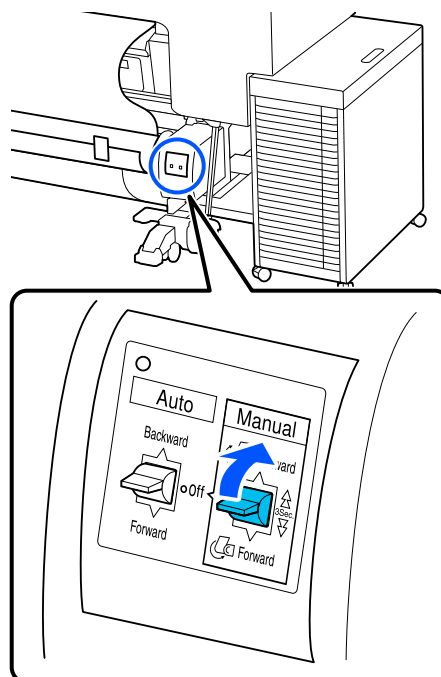
- 3** Naciśnij (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper - Feed/Cut Paper - Forward**, aby podać wystarczającą ilość papieru, aby owinąć go trzykrotnie wokół rdzenia rolki.

- 4** Naciśnij i przytrzymaj przełącznik Manual w kierunku podawania, aby nawinąć papier, aż przestanie wystawać.

### Zadrukowaną stroną na zewnątrz: strona Forward



### Zadrukowaną stroną do wewnątrz: strona Backward



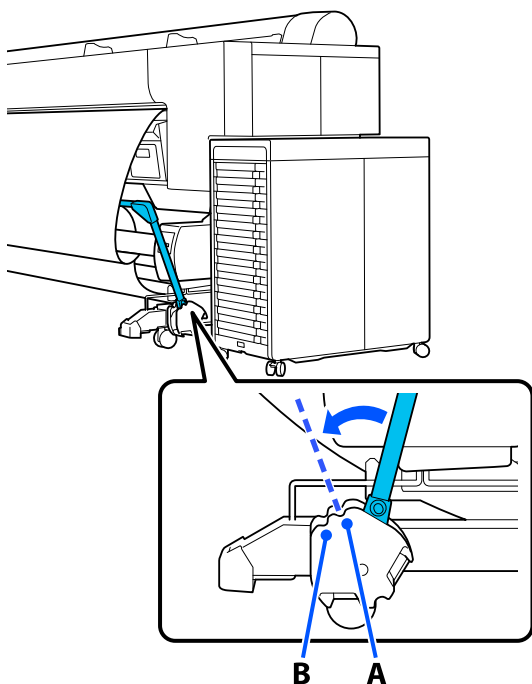
Po nawinięciu papieru na rdzeń rolki upewnij się, że papier jest nawinięty dookoła rolki wystarczająco luźno. Jeżeli luz pomiędzy papierem a rdzeniem rolki jest niewystarczający, naciśnij (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper - Feed/Cut Paper - Forward**, aby zapewnić większy luz.

## Podstawowe czynności obsługowe

5

Przesuń wspornik do pozycji A.

Szczegółowe informacje o pozycji A, można znaleźć na etykiecie przymocowanej do stojaka.



6

Zamontuj napinacz odpowiednio do szerokości pobieranego papieru.

 „Używanie napinacza” na stronie 62

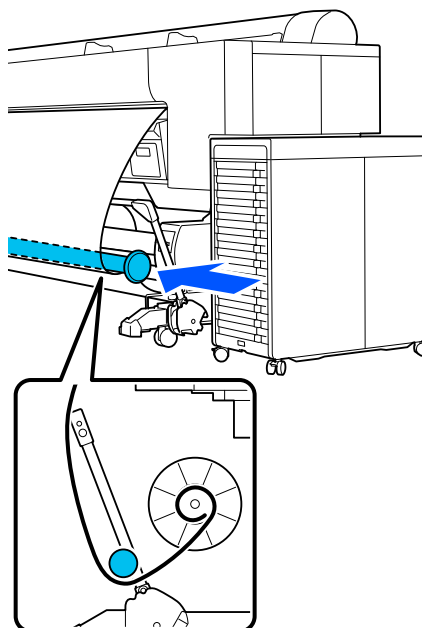
7

Włóż napinacz w luźną część papieru rolkowego.

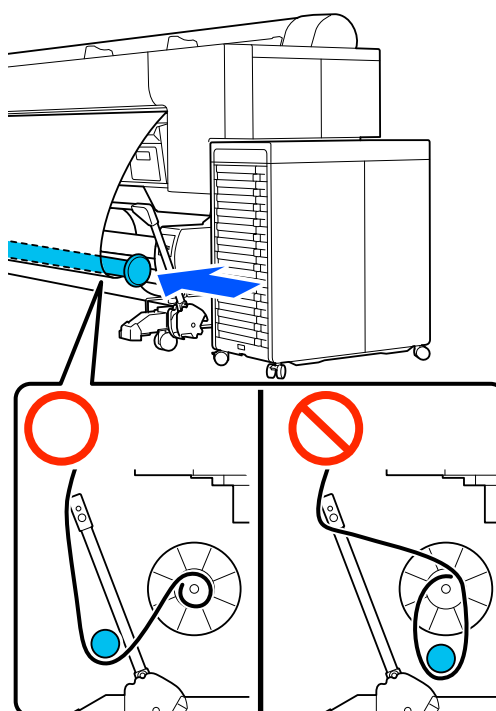
Zapoznaj się z poniższą sekcją w celu uzyskania informacji o rodzajach papieru wymagających użycia napinacza.

 „Specjalne nośniki Epson” na stronie 181

Zadrukowaną stroną na zewnątrz

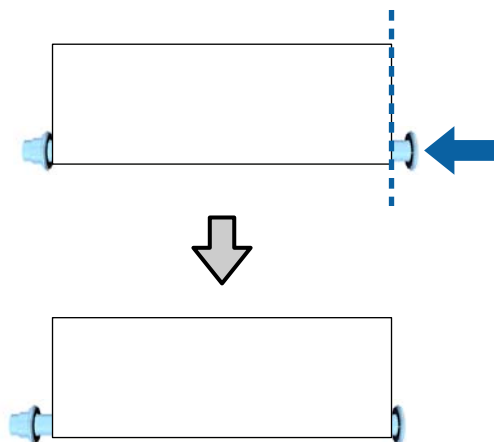


Zadrukowaną stroną do wewnątrz

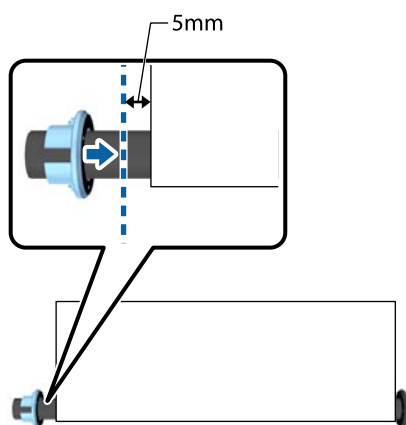


## Podstawowe czynności obsługowe

- 8** Wyrównaj kołnierz R na napinaczu do prawej krawędzi papieru.

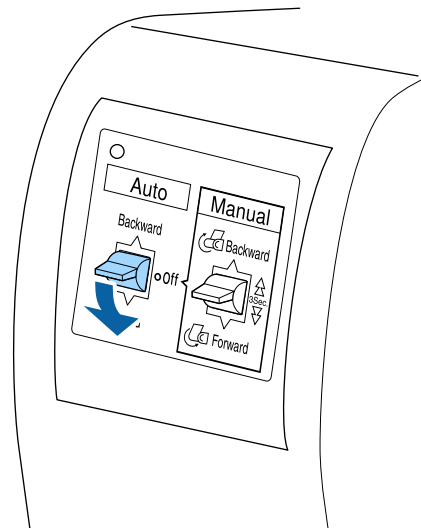


- 9** Przesuń kołnierz L na napinaczu tak, aby odstęp od lewej krawędzi papieru wynosił około 5 mm.

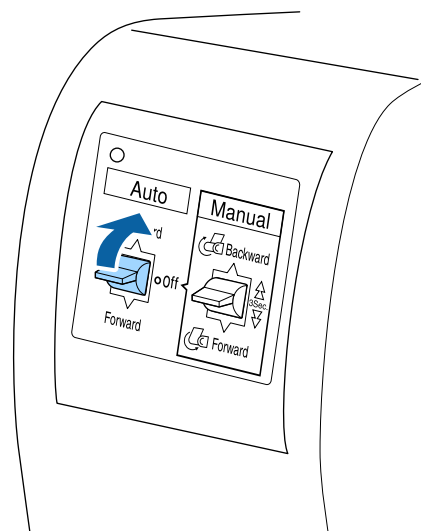


- 10** Ustaw przełącznik Auto w kierunku podawania.

**Zadrukowaną stroną na zewnątrz: strona Forward**



**Zadrukowaną stroną do wewnątrz: strona Backward**



## Używanie napinacza

Napinacza należy używać podczas pobierania kolejnego papieru stroną zadrukowaną do wewnątrz.

- Premium Glossy Photo Paper(170)
- Premium Semigloss Photo Paper(170)
- Singleweight Matte Paper

## Podstawowe czynności obsługowe

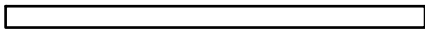
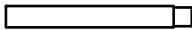
Można także użyć inne kombinacje niż powyższe. Możesz to wykorzystać, aby pomóc w następujących sytuacjach.

- Aby mocno naciągnąć papier rolkowy
- Aby ograniczyć odwijanie podczas przenoszenia

Szczegółowe informacje dotyczące papieru, którego można używać z napinaczem, można znaleźć na liście papieru.

 „Specjalne nośniki Epson” na stronie 181

Liczba rur używanych z napinaczem jest różna, jak pokazano poniżej, w zależności od szerokości pobieranego papieru.

Duża rura	
Mała rura	

Szerokość pa- pieru	Liczba dużych rur	Liczba małych rur
16 do 24 inches	1	0
24,1 do 34 in- ches	1	1
34,1 do 44 in- ches	1	2
44,1 do 54 in- ches	1	3
Ponad 54 cale	1	4

### Montaż napinacza

- 1** Przymocuj dużą rurę do kołnierza R napinacza.



- 2** Przymocuj małą rurę do dużej rury przymocowanej do kołnierza R.



- 3** Dodaj więcej małych rur w zależności od szerokości papieru, który ma zostać pobrany.

- 4** Zamocuj kołnierz L na końcu łączonych rur.  
Nie mocuj kołnierza L. Wykonaj regulację po włożeniu napinacza w luźną część papieru owiniętego wokół automatycznej rolki podającej.



Sprawdź poniższą procedurę, aby poznać szczegóły dotyczące umieszczania zmontowanego napinacza w obszarze luzu i regulacji kołnierza L.

 „Mocowanie papieru” na stronie 59

## Wymywanie papieru

W tej sekcji objaśniono w jaki sposób zdejmować papier z automatycznej rolki podającej.

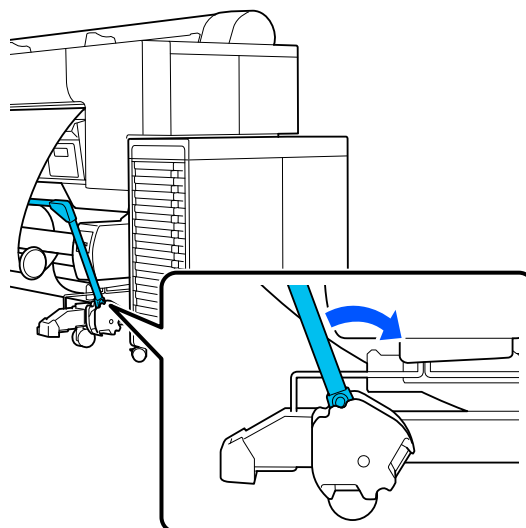
### **Przeostroga:**

*Zdejmowanie papieru z automatycznej rolki podającej wymaga współpracy dwóch pracowników, po jednym przy każdym końcu rolki.*

*Istnieje ryzyko, że jeden pracownik upuści rolkę, co może skutkować obrażeniami ciała.*

- 1** Przeważ przelącznik automatycznej rolki podającej Auto na Off.

- 2** Odłóż wspornik.



## Podstawowe czynności obsługowe

**3** Wyciągnij napinacz.

**4** Odetnij papier i podnoś go do góry do momentu, aż znajdzie się na rdzeniu automatycznej rolki podającej.

**Kiedy opcja Take-up After Cut jest ustawiona na ON**

Papier będzie automatycznie nawijany po przycięciu.

Podczas cięcia papieru podtrzymaj papier dłońmi, tak aby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi. Jeśli nie można nawinąć całego papieru, jeśli to potrzebne przestaw przełącznik Auto na Off, a następnie kontynuuj podawanie z użyciem przełącznika Manual.

**Kiedy opcja Take-up After Cut jest ustawiona na Off**

Papier nie będzie automatycznie nawijany po przycięciu.

Wykonaj poniższe czynności, aby odciąć papier, przytrzymując go dłońmi, tak aby zadrukowana powierzchnia nie dotknęła podłogi, a następnie nawiń papier ręcznie.

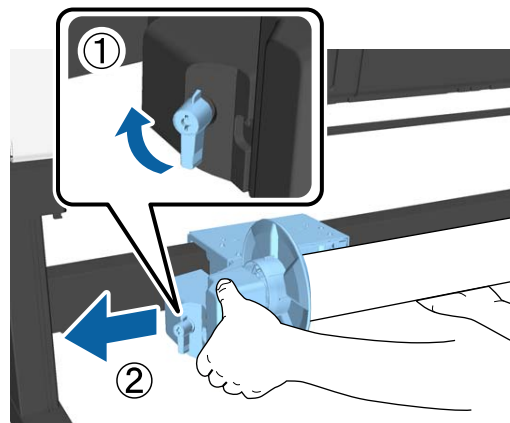
- 1 Przystaw przełącznik Auto na Off.
- 2 Przytnij papier.
- 3 Przytrzymaj naciśnięty przełącznik Manual w kierunku podawania (strona Forward lub Backward).

 „Odcinanie ręczne” na stronie 44

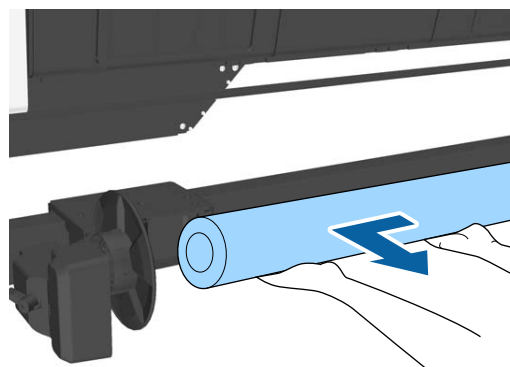
**5** Zabezpiecz taśmą tak, aby nie papier nie odwinął się z rdzenia rolki.

**6** Odblokuj moduł po lewej stronie, patrząc twarzą w stronę drukarki i wyjmij moduł z rdzenia rolki.

Podczas zdejmowania modułu, przytrzymaj jedną ręką rdzeń rolki, aby nie spadł na podłogę.



**7** Wyjmij rdzeń rolki z automatycznej rolki podającej.



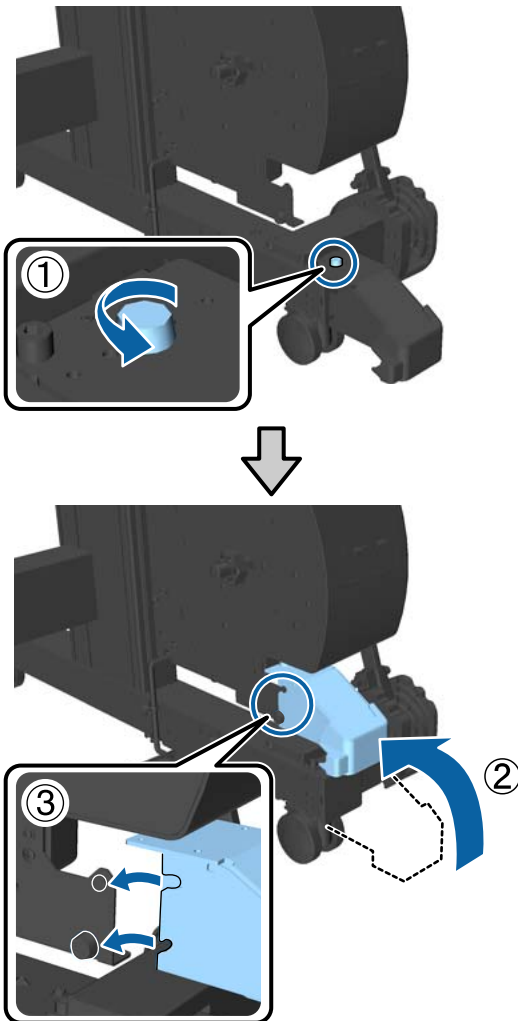
## Przechowywanie czujnika

Czujnik automatycznej rolki podającej należy przechować podczas korzystania z kosza na papier lub przenoszenia drukarki.

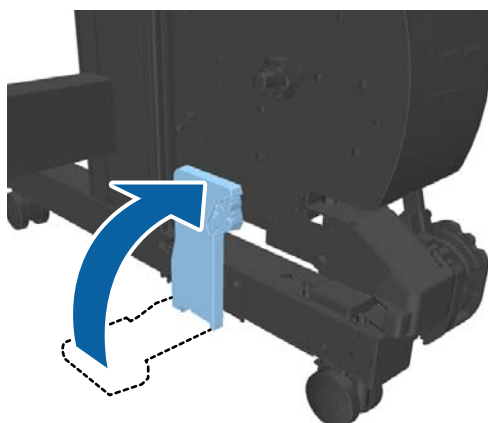


## Podstawowe czynności obsługowe

- 1 Odkręć i zdejmij czujnik z przodu, a następnie zaczerp go na module powyżej.



- 2 Złóż czujnik z tyłu

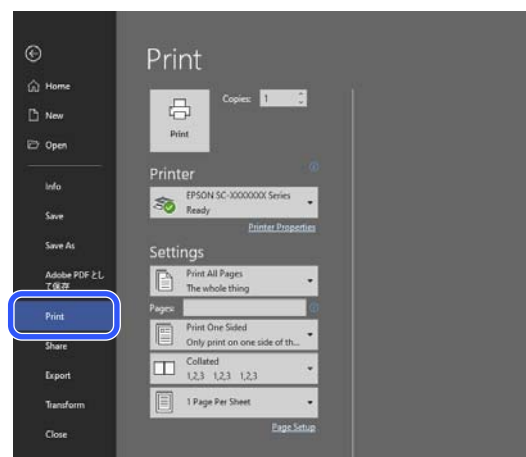
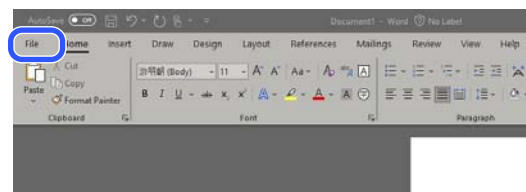


## Podstawowe metody drukowania (Windows)

Drukowanie jest wykonywane z oprogramowania, w którym utworzone zostały dane do wydrukowania. Poniżej opisano podstawową procedurę drukowania.

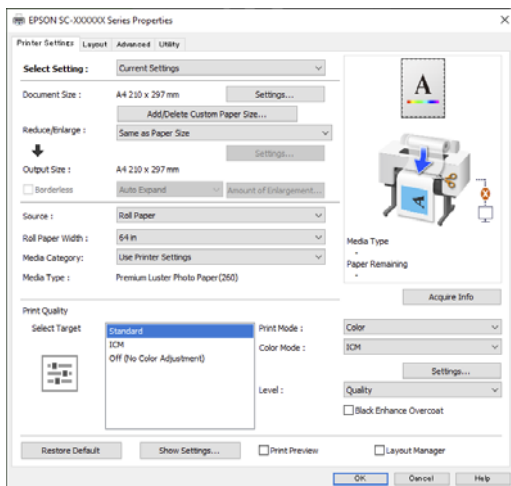
### Wykonywanie drukowania

- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier.
  - » „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38
  - » „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40
  - » „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41
- 2 Po zakończeniu pracy nad dokumentem z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

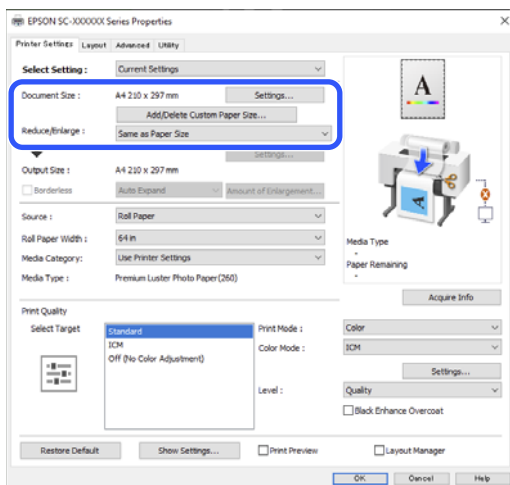


## Podstawowe czynności obsługowe

- 3** Po potwierdzeniu wybrania drukarki kliknij przycisk **Printer properties (Właściwości drukarki)** lub **Properties (Właściwości)**, aby wyświetlić okno Ustawienia drukarki.



- 4** Ustaw **Rozmiar papieru**. Ustaw rozmiar papieru określony podczas tworzenia danych drukowania w oprogramowaniu.

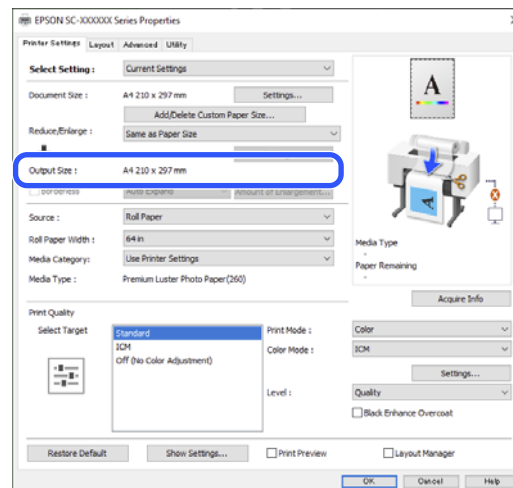


- 5** Użyj **Pomniejsz/powiększ**, aby określić, czy dokument ma być drukowany w oryginalnym rozmiarze, czy powiększony.

Po wybraniu **Taki sam, jak rozmiar papieru**, wyświetlany jest rozmiar ustawiony w **Rozmiar wyjścia**, a dokument jest drukowany w tym samym rozmiarze.

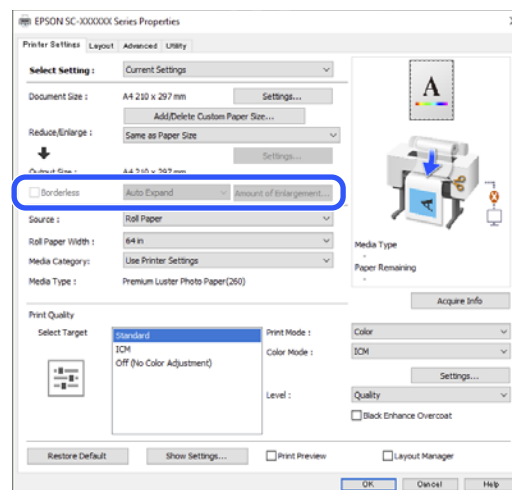
Po wybraniu **Dopasuj do szerokości papieru rolkowego**, obraz zostanie powiększony, aby go dopasować do szerokości załadowanego do drukarki papieru rolkowego. Kliknij **Ustawienia**, aby ustawić, czy szerokość papieru rolkowego ma być dopasowana do krótszego, czy do dłuższego boku.

W celu dopasowania do swoich potrzeb, można także wybrać **Dopasuj do rozm. wyjścia**, **Określenie rozmiaru**, itd. Po wybraniu **Dopasuj do rozm. wyjścia** lub **Określenie rozmiaru**, kliknij **Ustawienia**, aby ustawić rozmiar wyjścia. Sprawdź pomoc, aby uzyskać więcej informacji.



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

Ustaw wartość rozszerzenia i stopień powiększenia w razie potrzeby.

**Uwaga:**

W zależności od papieru drukowanie bez obramowania może nie być obsługiwane. W takim razie nie można używać funkcji drukowania bez obramowania.

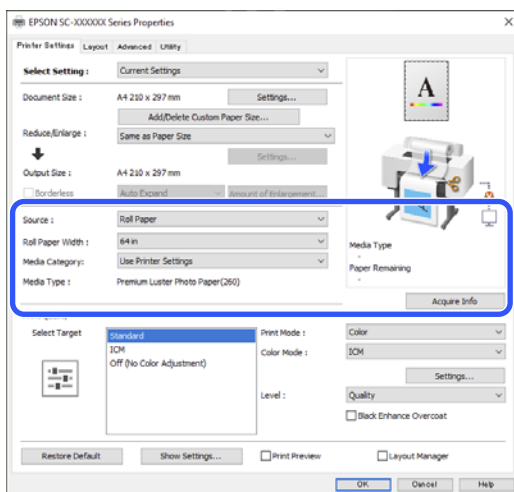
Więcej informacji o drukowaniu Bez obramowania, można znaleźć poniżej.

## Podstawowe czynności obsługowe

## 7 Ustaw Źródło, Szerokość papieru rolkowego/ Rozmiar papieru i Kategoria nośnika.

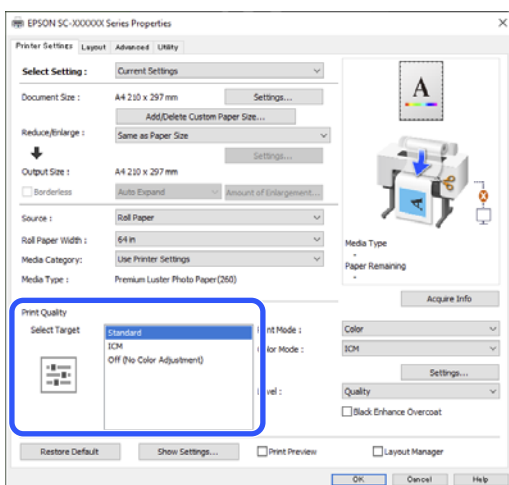
Gdy **Kategoria nośnika** jest ustawiona na **Użyj ustawień drukarki**, Rodzaj nośnika ustawiony w drukarce, jest automatycznie pobierany i wyświetlany po uruchomieniu sterownika drukarki. Po zmianie Rodzaj nośnika w drukarce po uruchomieniu sterownika drukarki, kliknij **Uzysk. info**.

Po ustawieniu **Kategoria nośnika** jakiegokolwiek inne ustawienie niż **Użyj ustawień drukarki**, wybierz **Kategoria nośnika** i **Rodzaj nośnika**.



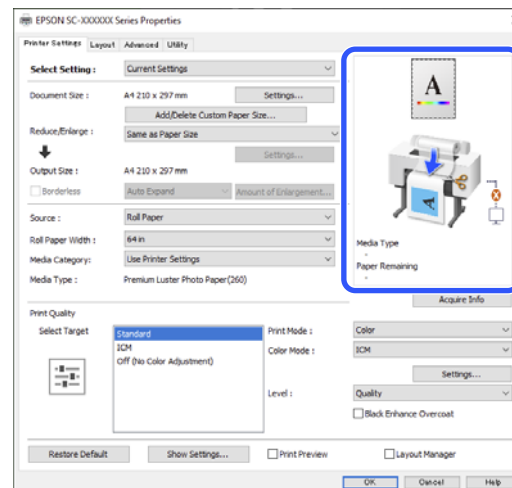
## 8 Ustaw jakość druku.

Wybierz ustawienie opcji **Wyb. mie. doc..** Ustaw zgodnie z potrzebami **Kolor**, **Tryb** i **Poziom**.



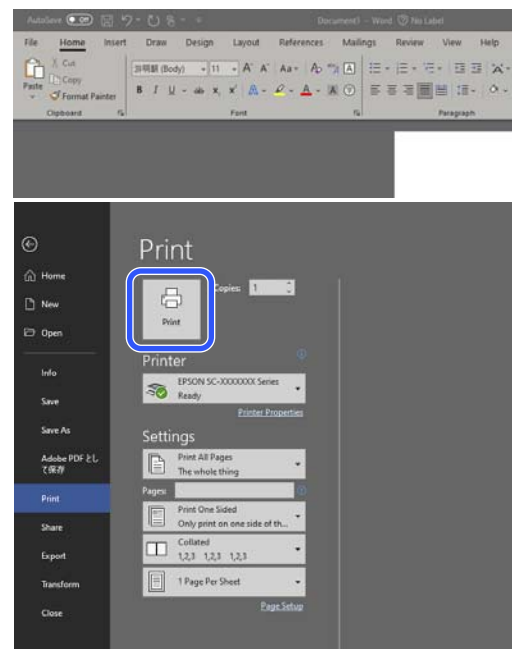
## 9 Sprawdź ustawienia opcji.

Zmiany wprowadzane przez wybrane ustawienia są przedstawiane na ilustracji po prawej stronie, dlatego warto ją przejrzeć, aby upewnić się, że wszystko jest prawidłowe.



## 10 Kliknij przycisk OK.

## 11 Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk Print (Drukuj).

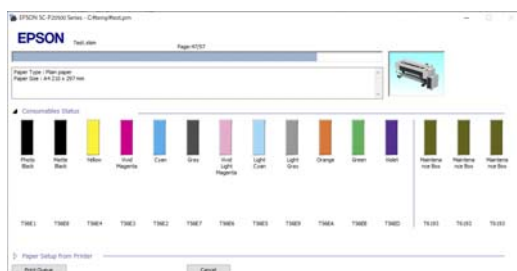


Zostanie wyświetlony pasek postępu i rozpocznie się drukowanie.

## Podstawowe czynności obsługowe

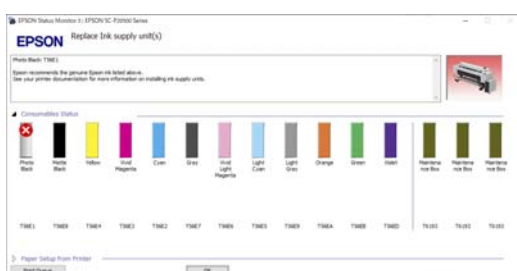
### Anulowanie drukowania

Po rozpoczęciu drukowania wyświetlany jest poniższy ekran zawierający pasek postępu, który informuje o stopniu zaawansowania procesu przetwarzania danych przez komputer. Kliknij **Anuluj**, aby anulować drukowanie.



Na tym ekranie można zapoznać się z informacjami o pozostałej ilości tuszu, numerach katalogowych pojemników z tuszem itp.

Jeśli w trakcie drukowania wystąpi błąd albo konieczna będzie wymiana pojemnika z tuszem, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.



#### Gdy na ekranie nie jest wyświetlany pasek postępu

- 1 Na Taskbar (Pasek zadań) kliknij ikonę drukarki.

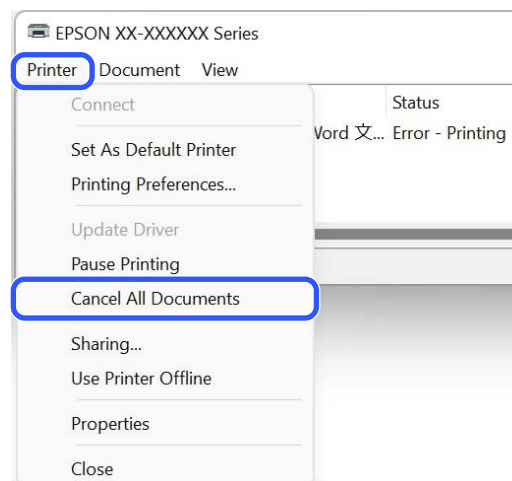


Ikona wyświetla się lub nie, w zależności od ustawień systemu Windows.

2

Wybierz zadanie do anulowania, a następnie kliknij **Cancel (Anuluj)** z menu **Document (Dokument)**.

Aby anulować wszystkie dane drukowania, 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 na drukarce

Więcej informacji o anulowaniu drukowania na drukarce, można znaleźć poniżej.

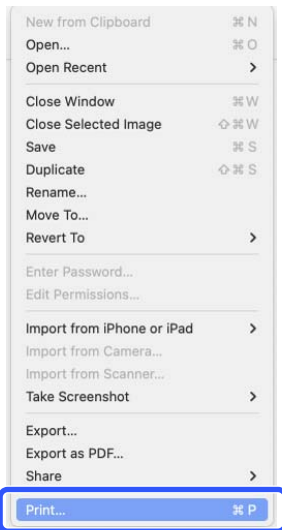
 „Widok ekranu” na stronie 16

## Podstawowe czynności obsługowe

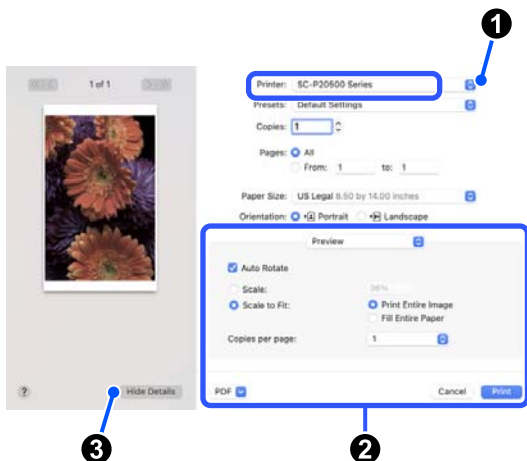
# Podstawowe metody drukowania (Mac)

## Wykonywanie drukowania

- 1 Włącz drukarkę i załaduj papier.
  - 🖨️ „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38
  - 🖨️ „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40
  - 🖨️ „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41
- 2 Po utworzeniu danych kliknij przycisk **Print (Drukuj)** z menu aplikacji **File (Plik)**.



- 3 Sprawdź, czy została wybrana drukarka.

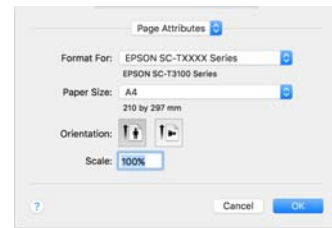


Jeżeli ta drukarka nie została wybrana, kliknij przycisk menu rozwijanego (1), aby wybrać tę drukarkę.

Jeżeli dolna połowa ekranu (2) nie jest widoczna, kliknij **Show Details** (3).

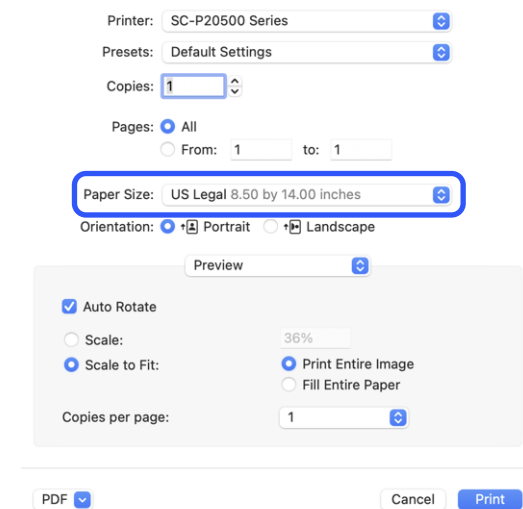
### Uwaga:

Jeśli w oknie dialogowym drukowania nie są wyświetlone ustawienia strony, kliknij opcję „page settings” (ustawienia strony) (np. **Page Setup (Ustawienia strony)**) w menu **File (Plik)**.



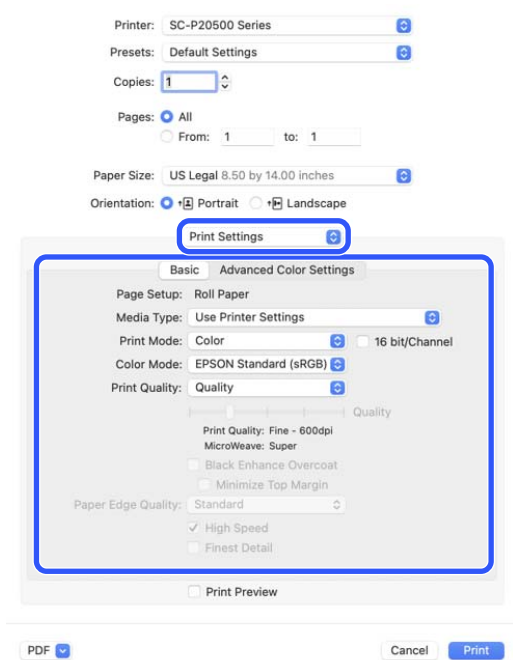
- 4 Ustaw rozmiar wyjścia papieru w **Paper Handing**.

W opcji **Rozmiar papieru**, można także ustawić metodę drukowania bez obramowania oraz źródło papieru.



## Podstawowe czynności obsługowe

- 5** Wybierz z listy opcję **Print Settings** (Ustawienia druku), a następnie zaznacz **Basic** (Podstawowy).



**Page Setup (Ustawienia strony)** są wyświetlane, zgodnie z ustawieniami **Paper Handling**.

Ustaw zgodnie z potrzebami **Media Type (Rodzaj nośnika)**, **Color (Kolor)**, **Color Mode (Tryb koloru)** i **Print Quality (Jakość druku)**.

- 6** Sprawdź ustawienia opcji.  
Zmiany wprowadzane przez wybrane ustawienia są przedstawiane na ilustracji po prawej stronie, dlatego warto ją przejrzeć, aby upewnić się, że wszystko jest prawidłowe.
- 7** Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

## Anulowanie drukowania

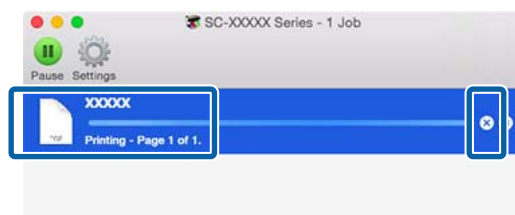
Po zakończeniu przesyłania danych z komputera do drukarki nie można anulować zadania drukowania przy użyciu komputera. Trzeba to zrobić za pomocą drukarki. Więcej informacji o anulowaniu drukowania na drukarce, można znaleźć poniżej.

 „Widok ekranu” na stronie 16

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



- 2** Wybierz zadanie do anulowania, a następnie kliknij przycisk **Delete (Usuń)**.



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

## Podstawowe czynności obsługowe

# Obszar drukowania

W tej sekcji opisano obszary drukowania obsługiwane przez urządzenie.

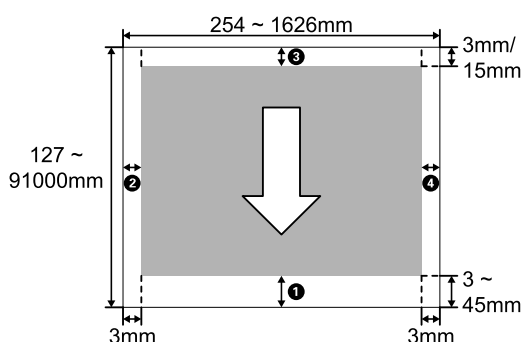
W przypadku gdy marginesy ustawione w aplikacji będą mieć wartości większe od poniższych, fragmenty dokumentu wykraczające poza określone marginesy nie zostaną wydrukowane. Przykładowo, jeśli w menu drukarki wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, a dokument zajmuje całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

Jeśli margines na krawędzi wiodącej papieru jest mały, kolory mogą być nierówne w zależności od papieru i warunków drukowania. W takim przypadku należy użyć większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru.

## Obszar drukowania w przypadku papieru rolkowego

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji.

Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.



### Podczas używania specjalnych nośników Epson

Poniżej pokazano wartości marginesów.

- ①, ③ = 15 mm
- ②, ④ = 3 mm

Jednakże, podczas drukowania na następującym papierze, wartość ① wynosi 15 mm lub więcej.

- ❑ ① = papier 20 mm  
Premium Glossy Photo Paper (250) / Premium Semigloss Photo Paper (250) / Premium Luster Photo Paper (260) / Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ❑ ① = papier 45 mm  
Ultra Smooth Fine Art paper/Baryta/Fine Art Matte

Aby zmienić marginesy na specjalnych nośnikach Epson, wybierz używany papier z menu **Change Reference Paper in Custom Paper Setting** in the Paper i ustaw **Top/Bottom Margins**.

### Podczas używania niestandardowego papieru

Jak pokazano w poniższej tabeli, marginesy dla papieru niestandardowego różnią się w zależności od ustawienia **Top/Bottom Margins** w menu.

Ustawienia **Top/Bottom Margins** „Paper Setting” na stronie 123

\* oznacza ustawienia domyślne.

Ustawienia Top/Bottom Margins	Wartości marginesu
Standard*	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top 15 mm/Bottom 15 mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
	① = 20 mm
Top 20 mm/Bottom 15 mm	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
	① = 45 mm
Top 45 mm/Bottom 15 mm	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
	①, ②, ③, ④ = 3 mm
Top 3 mm/Bottom 3 mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm

## Podstawowe czynności obsługowe



### Ważne:

- ❑ Jeśli krawędź tylna papieru rolkowego oddzieli się od rdzenia, dokument nie zostanie wydrukowany poprawnie. Dlatego należy uważać, aby krawędź tylna nie znalazła się w obszarze drukowania.
- ❑ Nawet jeśli marginesy się zmieniają, rozmiar drukowany nie zmienia się.

### Uwaga:

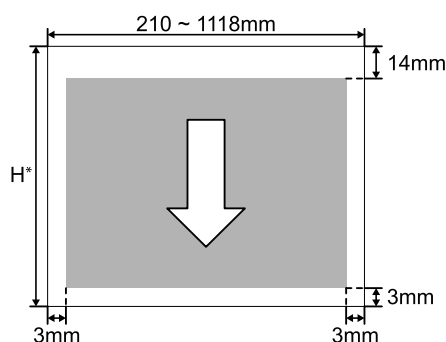
Podczas drukowania wielu stron bez użycia funkcji automatycznego cięcia, marginesy pomiędzy stronami, np. pierwszą i drugą stroną, są ustawione na wartość z menu *Margin Between Pages*.

 „Paper Setting” na stronie 123

## Obszar drukowania w przypadku arkuszy

Podczas drukowania bez obramowania po lewej i prawej stronie lewy i prawy margines mają po 0 mm. (W przypadku kartonu plakatowego drukowanie bez obramowania nie jest możliwe).

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka na ilustracji pokazuje kierunek wysuwania papieru z drukarki.



- \* Jak pokazano poniżej, zależy to od grubości używanego papieru.  
Grubość papieru: 0,08 do 0,8 mm: 279,4 do 1580 mm  
Grubość papieru: 0,8 do 1,5 mm: 279,4 do 1030 mm



## Moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ (Opcjonalny)

# Moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ (Opcjonalny)

Opcjonalny moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™, umożliwia zapisywanie bez zastępowania czcionek, ponieważ jest wyposażony w czcionki zainstalowane w systemie Windows i Mac.

Aby drukować pliki, takie jak PDF i EPS, bez użycia innych aplikacji, można też używać funkcje PS Folder. Sterownika PS używa się podczas drukowania przy użyciu modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™.

Więcej informacji o korzystaniu z modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™, można znaleźć w dostarczonym dokumencie „Instalacja oprogramowania”. Instrukcję obsługi można znaleźć na dostarczonym dysku CD.

## Niepowodzenie lub przerwanie druku, podczas drukowania z użyciem modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™

Z użyciem modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ nie można drukować w następujących przypadkach.

■ **Jeżeli szerokość druku przekracza szerokość drukarki.**

Zmień dane wejścia lub ustawienia drukowania, tak aby szerokość druku odpowiadała szerokości drukarki.

Problem może także rozwiązać włączenie automatycznego obracania.


■ **Po wybraniu nieobsługiwanej typu papieru.**

Sprawdź typ papieru, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

■ **Jeśli zostały uszkodzone dane druku.**

W takim przypadku należy sprawdzić dane druku. Jeśli to potrzebne popraw dane.


■ **Gdy dane druku są zbyt skomplikowane do przetworzenia.**

Jeśli tak się stanie, spróbuj obniżyć poziom renderowania pliku PDF w  (Menu) - **General Settings - Printer Settings - PS Menu**. (Wyłącznie podczas drukowania plików PDF)

■ **Rozmiar pliku danych druku przekracza maksymalny limit.**

Upewnij się, że rozmiar pliku wynosi 2 GB lub mniej.

**Uwaga:**

Jeśli wystąpi problem, włącz drukowanie z arkusza błędów PS  (Menu) - **General Settings - Printer Settings - PS Menu**, aby wydrukować szczegóły błędu.

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)

Podłączając opcjonalny dysk SSD, można przechowywać dokumenty na dysku SSD oraz przeglądać, drukować lub zapisywać je jako pliki.

Miejsce do przechowywania danych jest nazywane „pamięcią”. Przechowywanie często używanych danych w pamięci masowej oznacza, że można szybko i łatwo drukować bez użycia komputera.


### Ważne:

Dane przechowywane w pamięci mogą zostać utracone lub uszkodzone w następujących sytuacjach.

- Gdy dysk zostanie poddany działaniu elektryczności statycznej lub szumom elektrycznym
- Gdy dysk jest nieprawidłowo użytkowany
- Po naprawie urządzenia lub wystąpieniu usterki
- Gdy dysk został uszkodzony w wyniku klęski żywiołowej

Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych ani pozostałe problemy wynikające z innych przyczyn; również za te wymienione wyżej oraz występujące w okresie gwarancji. Należy również pamiętać, że nie bierze odpowiedzialności za odzyskanie utraconych lub uszkodzonych danych.

### Uwaga:

Podczas odłączania dysku SSD, wybierz  (Menu) - **General Settings - System Administration - Disable the Optional storage unit.**

Typ		Objaśnienie
Pamięć współdzielona	Pamięć współdzielona (ustalona)	Każdy użytkownik może zapisywać dokumenty i używać ich. Nie można zmieniać nazwy folderu ani ustawiać hasła. Ponadto nie można usuwać folderów z pamięci.
	Pamięć współdzielona	Można tworzyć wiele folderów w pamięci, aby porządkować dokumenty. Możliwe jest ustawienie hasła do pamięci, aby ograniczyć dostęp do pamięci i zezwolić na używanie dokumentów tylko wybranej liczbie użytkowników. Poszczególne dokumenty można też zabezpieczać osobnym hasłem.
Folder osobisty		Jeśli włączone jest uwierzytelnianie użytkowników, tylko zalogowani użytkownicy mogą zapisywać dokumenty i używać ich. Folder nie jest wyświetlany po zalogowaniu innych użytkowników. Użytkownicy mogą mieć tylko jeden folder osobisty.

## Korzystanie z dysku SSD z poziomu drukarki

Aby korzystać z dysku SSD z poziomu drukarki, należy skonfigurować ustawienia w oknie sterownika drukarki.

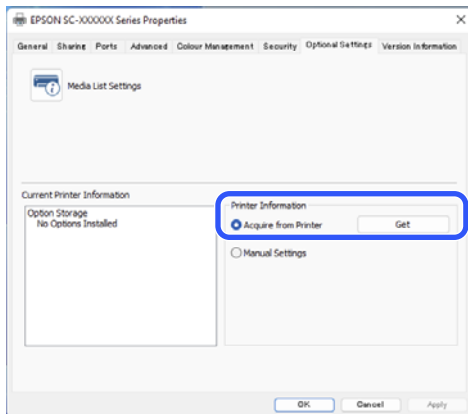
### Windows

- 1** W oknie Printer Properties (Właściwości drukarki) wybierz pozycję Preferences (Preferencje).

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)

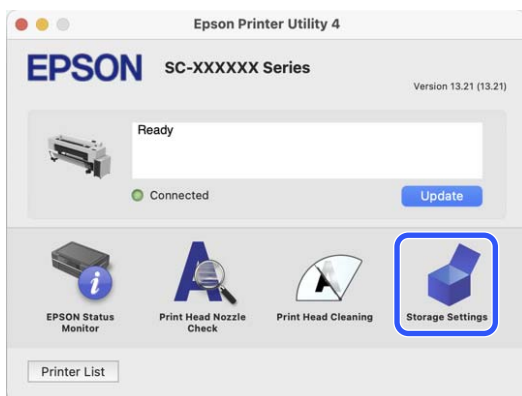
- 2** Zaznacz opcję **Pobierz z drukarki**, a następnie naciśnij przycisk **Pobierz**.

Jeśli opcja **Pamięć opcjonalna: Zainstalowano** jest wyświetlana w sekcji **Informacje o bieżącej drukarce**, dysk SSD można używać.

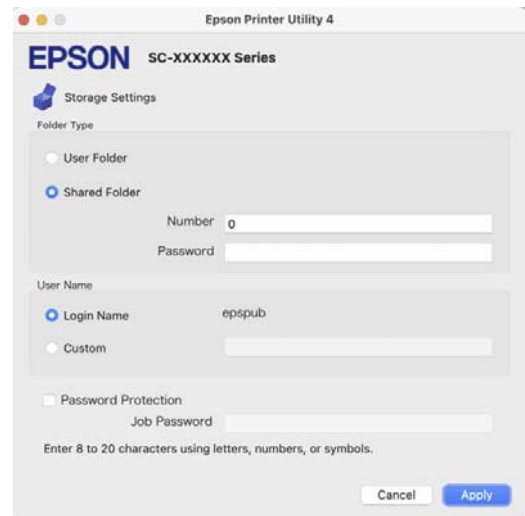


### Mac

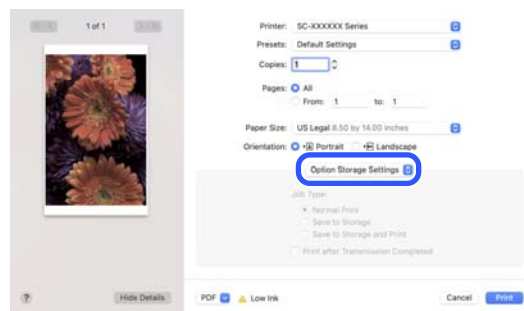
- 1** W oknie Printer Properties (Właściwości drukarki) wybierz pozycję **Storage Settings (Ustawienia pamięci)**.




- 2** W oknie **Storage Settings (Ustawienia pamięci)** skonfiguruj żądane ustawienia.




Można teraz korzystać z dysku SSD.



## Tworzenie folderu w pamięci

Administrator lub użytkownik może tworzyć udostępnione foldery w pamięci. Jednak użytkownicy mogą tworzyć miejsca do zapisu w pamięci tylko wtedy, gdy  (Menu) - **General Settings - Storage Settings - Shared Folder Access Control - Access** jest ustawiona na **Allowed**, a opcja **Operation Authority** jest ustawiona na **User**.

Nie można tworzyć miejsca **Personal Folder**.

- 1** Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję .

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)

- 2 Na ekranie Ustawienia pamięci wprowadź wartość każdej pozycji.
  - Numer pamięci:  
Jeśli nie zostanie wprowadzony żaden numer, będzie przydzielony automatycznie.
  - Nazwa folderu (pozycja wymagana):  
Wprowadź nazwę o długości maksymalnie 30 znaków.
  - Hasło do pamięci:  
Ustaw hasło, aby ograniczyć dostęp do folderu pamięci. Po jego ustawieniu trzeba będzie wprowadzić hasło, aby móc zapisać dokumenty w pamięci, przeglądać dokumenty zapisane w pamięci, a także wykonywać operacje na pamięci.
  - Ustawienia Automatyczne usuwanie pliku:  
Określ, czy zapisywane dokumenty mają być kasowane automatycznie.

## Zapisywanie danych w pamięci

### Zapisywanie dokumentu z komputera w pamięci (system Windows)

Podczas drukowania dokumentu z poziomu sterownika drukarki można wybrać folder pamięci, w którym dokument ma być zapisany. Można też zapisać dane drukowania w pamięci bez drukowania dokumentu.

- 1 W oknie sterownika drukarki przejdź do karty **Zaawansowane**.
- 2 Z listy **Rodzaj zadania** wybierz pozycję **Zapisz w pamięci i wydrukuj**.

**Uwaga:**  
Aby zapisać dane drukowania w pamięci bez drukowania dokumentu, należy ustawić opcję **Rodzaj zadania na Zapisz w pamięci**.

- 3 Kliknij przycisk **Ustawienia**.
- 4 Wybierz Typ foldera.

- 5 Po wybraniu Folder udostępniony, ustaw liczbę i Hasło.

**Uwaga:**  
Jeśli wartość opcji **Hasło** nie jest znana, należy skontaktować się z administratorem.

- 6 Ustaw inne pozycje w razie potrzeby, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 7 Aby zmienić rozdzielczość danych drukowania podczas zapisywania w pamięci, kliknij kartę **Ustawienia drukarki - Jakość druku - Opcje jakości**, ustaw jakość druku na ekranie **Opcje jakości**, a następnie kliknij **OK**.
- 8 Ustaw poszczególne opcje na karcie **Ustawienia drukarki i Zaawansowane**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 9 Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Zapisywanie dokumentu z komputera w pamięci (komputer Mac)

Podczas drukowania dokumentu z poziomu sterownika drukarki można wybrać folder pamięci, w którym dokument ma być zapisany. Można też zapisać dane drukowania w pamięci bez drukowania dokumentu.

- 1 Kliknij **Storage Settings (Ustawienia pamięci)** na ekranie sterownika drukarki Epson Printer Utility.
- 2 Ustaw lokalizację zapisu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 3 W oknie sterownika drukarki z menu rozwijanego wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia drukowania)**.

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)

- 4** Z listy metod drukowania wybierz pozycję **Save to Storage and Print (Zapisz w pamięci i wydrukuj)**.

**Uwaga:**

*Aby zapisać dane drukowania w pamięci bez drukowania dokumentu, należy wybrać metodę drukowania **Save to Storage (Zapisz w pamięci)**.*

- 5** Ustaw inne pozycje w razie potrzeby.

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

## Korzystanie z danych zapisanych w pamięci

### Drukowanie danych z pamięci

- 1** Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Storage**.
- 2** Wybierz folder w pamięci, w którym dokument do wydrukowania ma być zapisany, a następnie wybierz pozycję **Open**.
- 3** Wybierz plik.
- 4** Ustaw liczbę kopii do wydrukowania.
- 5** Skonfiguruj ustawienia drukowania w razie potrzeby.
- 6** Stuknij **◊**.

## Zarządzanie folderami w pamięci i dokumentami

### Wyszukiwanie folderów w pamięci i dokumentów

Można używać następujących słów kluczowych do wyszukiwania folderów w pamięci i dokumentów.

- Podczas wyszukiwania folderów w pamięci: numer pamięci lub nazwa folderu
- Podczas wyszukiwania dokumentów: nazwa dokumentu lub nazwa użytkownika

- 1** Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Storage**.

- 2** Na ekranie listy **Pamięć** w polu wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe.

Aby wyszukać dokument, wykonaj wyszukiwanie w ten sam sposób na ekranie listy **Dokument**.

### Usuwanie dokumentu z pamięci


- 1** Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Storage**.
- 2** Wybierz folder w pamięci, w którym przechowywany jest dokument do usunięcia, a następnie wybierz pozycję **Open**.
- 3** Zaznacz dokument, a następnie wybierz pozycję **Delete**.


Można też wybrać wiele dokumentów i usunąć je jednocześnie.

## Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)


## Zmiana okresu przechowywania lub ustawienie nieograniczonego przechowywania

Domyślnie dokumenty nie są automatycznie usuwane z pamięci.

Administrator lub użytkownik może zmienić okres przechowywania lub zmienić go na przechowywanie nieograniczone. Jednak użytkownicy mogą zmienić to ustawienie tylko wtedy, gdy  (Menu) - **General Settings - Storage Settings - Shared Folder Access Control - Access** jest ustawiony na **Allowed**, a **Automatic Delete Setting Authority** jest ustawione na **User**.

- 1 Wybierz  (Menu) - **General Settings - Storage Settings - Shared Folder File Management**.
- 2 Zmień ustawienie automatycznego usuwania plików dla udostępnionej przestrzeni dyskowej.


## Usuwanie folderu w pamięci

Administrator lub użytkownik może usuwać udostępnione foldery w pamięci. Jednak użytkownicy mogą usuwać miejsca do zapisu w pamięci tylko wtedy, gdy  (Menu) - **General Settings - Storage Settings - Shared Folder Access Control - Access** jest ustawione na **Allowed**, a **Operation Authority** jest ustawione na **User**.

- 1 Na panelu sterowania drukarki wybierz pozycję **Storage**.
- 2 Wybierz folder w pamięci, który ma być usunięty, a następnie wybierz pozycję **Delete**.
  - Jeśli folder w pamięci jest zabezpieczony hasłem, trzeba będzie je wprowadzić. Administratorzy mogą usuwać foldery bez wprowadzania hasła.
  - Nie można usuwać folderu w pamięci, który zawiera dokumenty z ustawionym hasłem. Administratorzy mogą nadal usuwać foldery w pamięci.
  - Usunięcie folderu w pamięci spowoduje usunięcie wszystkich dokumentów z tego folderu.

## Ograniczanie operacji na udostępnionych folderach w pamięci

Możliwe jest zezwolenie na obsługiwane udostępnionych folderów w pamięci tylko przez administratorów lub również innych użytkowników.


- 1 Wybierz  (Menu) - **General Settings - Storage Settings - Shared Folder Access Control - Operation Authority**.
- 2 Wybierz pozycję **User** lub **Administrator Only**.

## Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

# Korzystanie ze sterownika drukarki (Windows)

## Wyświetlanie ekranu ustawień

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- Z aplikacji systemu Windows
  -  „Podstawowe metody drukowania(Windows)” na stronie 65
- Z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania)

## Z poziomu okna Control Panel (Panel sterowania)

Aby określić wspólne ustawienia dla wielu aplikacji albo przeprowadzić konserwację drukarki, na przykład procedurę Spr. dyszy głow. druk. lub Czyszc. głow. druk., należy wykonać poniższe czynności w oknie Control Panel (Panel sterowania).

### Windows 11

Kliknij przycisk Start. Kliknij **Settings (Ustawienia)** - **Bluetooth & devices (Bluetooth i urządzenia)** - **Printers & scanners (Drukarki i skanery)**. Kliknij ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

### Windows 10

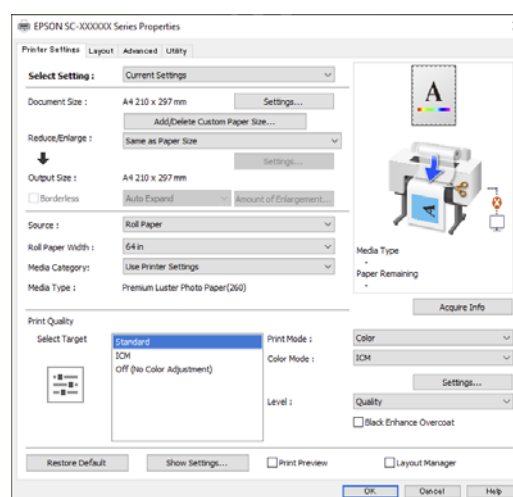
Kliknij przycisk Start, a następnie kliknij w tej kolejności **Windows System (System Windows)** - **Control Panel (Panel sterowania)** - **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie **View devices and printers (Urządzenia i drukarki)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

### Windows 8.1 / Windows 8

Kliknij w tej kolejności **Desktop (Pulpit)** - **Settings (Ustawienia)** - **Control Panel (Panel sterowania)** - **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**, a następnie **View devices and printers (Urządzenia i drukarki)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

### Windows 7

Kliknij przycisk Start, a następnie w tej kolejności **Control Panel (Panel sterowania)** — **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)** i **View devices and printers (Urządzenia i drukarki)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.



Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

Wprowadź niezbędne ustawienia. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi sterownika drukarki.

Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

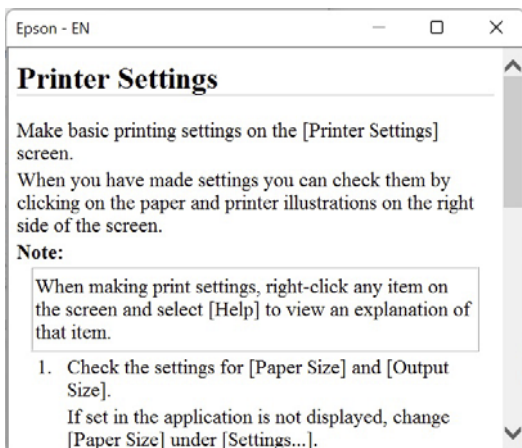
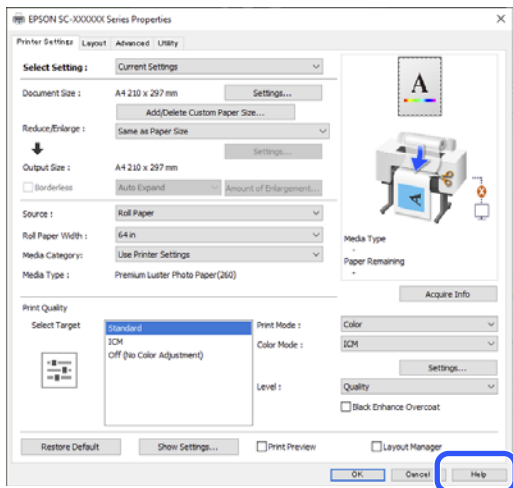
## Wyświetlanie ekranu pomocy

Dostęp do ekranu pomocy sterownika drukarki można uzyskać w następujący sposób:

- ❑ Kliknij przycisk **Pomoc**
- ❑ Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

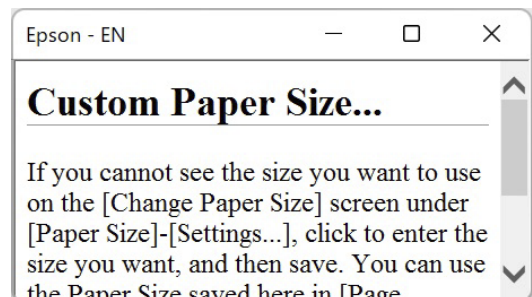
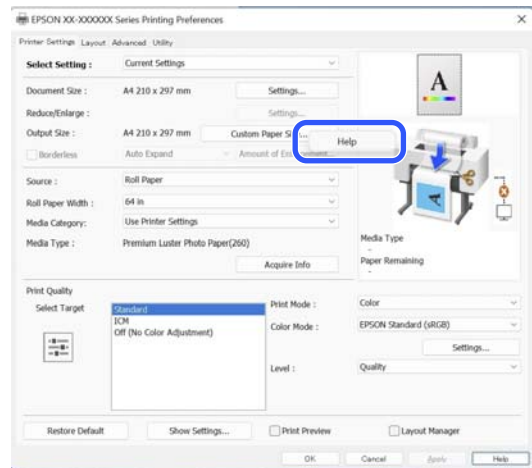
## Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą przycisku Pomoc

Wyświetl ekran pomocy, aby wyświetlić zawartość pomocy.



## Wyświetlanie ekranu pomocy za pomocą prawego przycisku myszy

Kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną pozycję i wybierz polecenie **Pomoc**.





## Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)

## Dostosowywanie sterownika drukarki

Można zapisać ustawienia lub zmienić wyświetlane pozycje, stosownie do preferencji.

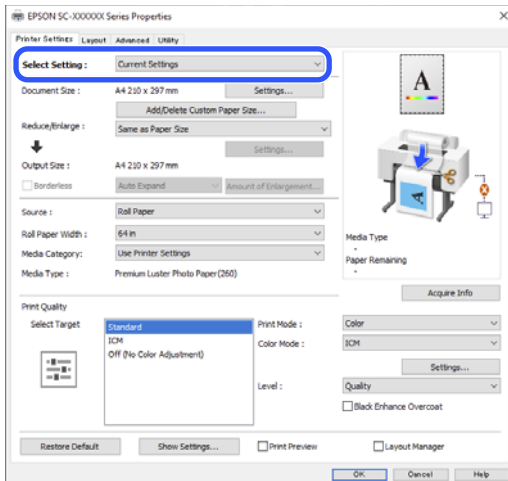
### Zapisywanie ustawień na liście Wybrane ustawienia

Można zapisać wszystkie ustawienia sterownika drukarki jako wybrane ustawienie. Ponadto w wybranym ustawieniu są dostępne zalecane ustawienia do szeregu zastosowań.

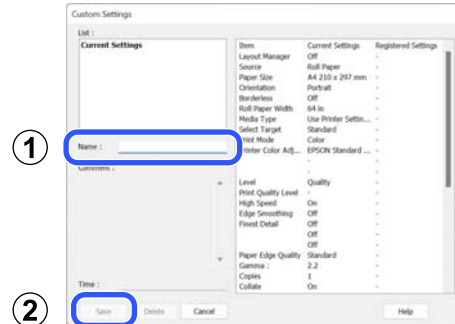
W ten sposób można łatwo wczytać wybrane ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych opcji.

**1** W oknach **Ustawienia drukarki** i **Page Setup** (Ustawienia strony) wybierz ustawienia, które mają być zapisane na liście **Select Settings** (Wybrane ustawienia).

**2** Wybierz **Ustawienia niestandardowe...** w **Wybrane ustawienia**.



**3** Po wprowadzeniu nazwy w polu **Nazwa** i kliknięciu przycisku **Zapisz** ustawienia zostaną zapisane i wyświetlone w obszarze **Lista**.



Zapisane ustawienia można wczytać z listy **Wybrane ustawienia** w oknie **Ustawienia drukarki**.

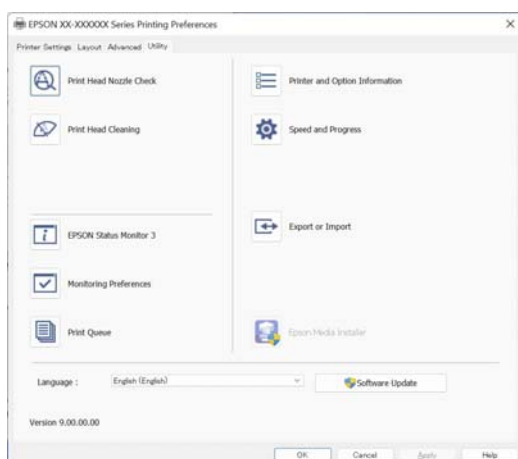
#### Uwaga:

- Można zapisać do 100 różnych ustawień.
- Należy wybrać ustawienia do usunięcia, a następnie kliknąć przycisk **Usuń**.

## Korzystanie ze sterownika drukarki (Windows)

# Zawartość karty Program narzędziowy

Korzystając z karty **Program narzędziowy** wyświetlanej w oknie sterownika drukarki, można uaktywnić opisane poniżej funkcje konserwacji.



### Spr. dyszy głow. druk.

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.

[„Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148](#)

### Czyszcz. głow. druk.

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

[„Czyszczenie głowicy” na stronie 149](#)

### EPSON Status Monitor 3

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan drukarki, na przykład pozostałą ilość tuszu albo komunikaty o błędach, na ekranie monitora komputerowego.

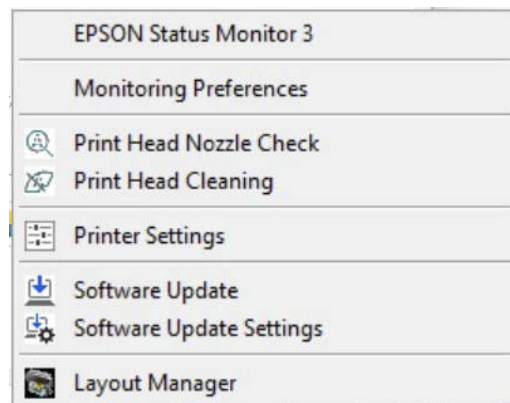
### Preferencje monitorowania

Korzystając z tej funkcji można określić powiadomienia o błędach wyświetlane w oknie EPSON Status Monitor 3, a także umieścić ikonę Utility (Program narzędziowy) na taskbar (pasku zadań).

#### Uwaga:

W przypadku zaznaczenia opcji *Shortcut Icon* (Ikona skrót) na ekranie **Preferencje monitorowania** ikona Utility (Program narzędziowy) będzie wyświetlana w systemie Windows na taskbar (pasku zadań).

Kliknięcie tej ikony prawym przyciskiem myszy zapewnia dostęp do poniższego menu i funkcji konserwacji.



### Informacje o drukarce

Informacje o użytkowniku można zarejestrować, jeśli w drukarce ustawiono kontrolę dostępu.

### Kolejka wydruku

Ta funkcja służy do wyświetlania listy wszystkich zadań oczekujących.

Na ekranie Kolejka wydruku można zapoznać się z informacjami o danych oczekujących na wydrukowanie, a także usunąć powiązane z nimi zadania albo jeszcze raz wydrukować te dane.

### Prędkość i postęp

Korzystając z tej funkcji, można skonfigurować różnego rodzaju funkcje powiązane z podstawowymi operacjami wykonywanymi przez sterownik drukarki.

## **Korzystanie ze sterownika drukarki(Windows)**

### **Eksport lub import**

Można eksportować lub importować ustawienia sterownika drukarki. Ta funkcja pozwala w wygodny sposób wprowadzać te same ustawienia w sterowniku drukarki na wielu komputerach.

### **Epson Media Installer**


Jeśli na panelu sterowania lub w oknie sterownika nie ma używanych informacji o papierze, można dodać informacje o papierze z Internetu.

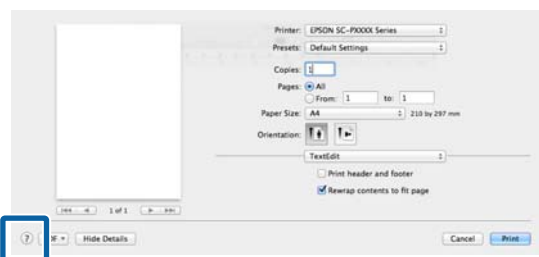
## Korzystanie ze sterownika drukarki (Mac)

### Wyświetlanie ekranu ustawień

Sposób wyświetlania ekranu ustawień sterownika drukarki może być zależny od rodzaju używanych aplikacji i wersji systemu operacyjnego.

### Wyświetlanie ekranu pomocy

Aby wyświetlić ekran pomocy, kliknij ikonę  na ekranie ustawień sterownika drukarki.

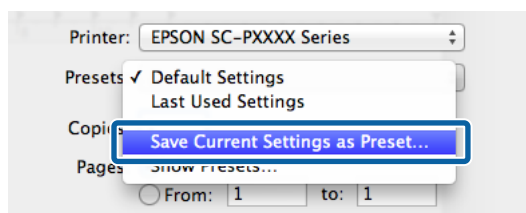


### Używanie funkcji Presets (Wzorce)

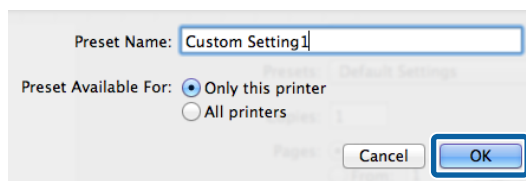
Można wprowadzić nazwę w polu **Presets (Wzorce)** i zapisać ustawienia często używanych konfiguracji (pozycje w ustawieniach rozmiaru papieru i ustawień drukarki). W ten sposób można łatwo wczytać ustawienia i powtarzać wydruk z zastosowaniem tych samych ustawień.

### Zapisywanie ustawień na liście Presets (Wzorce)

- 1 Ustaw poszczególne pozycje Paper Handling i Ustawienia druku na wymagane wartości, które mają być zapisane jako ustawienia wstępne.
- 2 Z listy **Presets (Wzorce)** wybierz pozycję **Save Current Settings as Preset... (Zapisz bieżące ustawienia jako wzorzec...)**.



- 3 Wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.

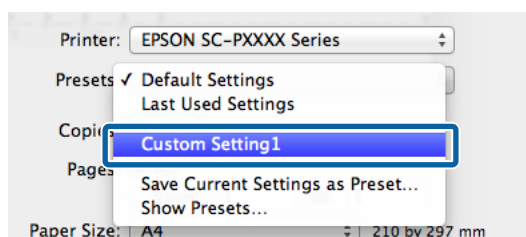


#### **Uwaga:**

Jeśli w obszarze **Target Presets (Docelowe ustawienia wstępne)** zostanie zaznaczona opcja **All Printers (Wszystkie drukarki)**, będzie można wybierać Presets (Wzorce) zapisane we wszystkich sterownikach drukarki zainstalowanych na komputerze.

Ustawienia zostaną zapisane na liście **Presets (Wzorce)**.

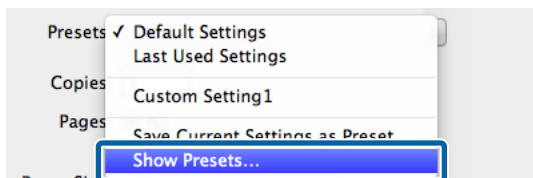
Zapisane ustawienia można teraz wybierać z listy **Presets (Wzorce)**.



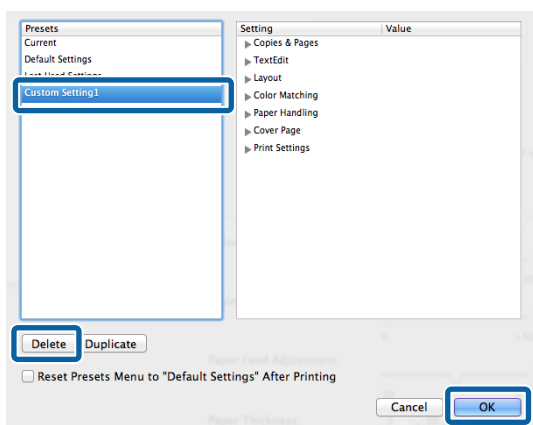
## Korzystanie ze sterownika drukarki(Mac)

## Usuwanie ustawień z listy Presets (Wzorce)

- 1 W oknie dialogowym Print (Drukuj) z listy **Presets (Wzorce)** wybierz pozycję **Show Presets... (Pokaż wzorce...)**.



- 2 Zaznacz ustawienia, które mają być usunięte, kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, a następnie **OK**.



## Używanie programu Epson Printer Utility 4

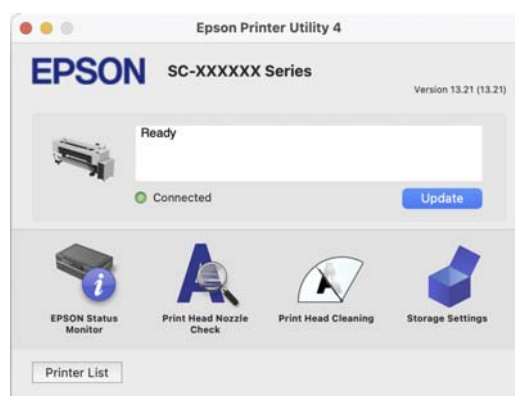
Program Epson Printer Utility 4 umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie dysz i czyszczenie głowicy drukującej. Narzędzie to jest instalowane automatycznie wraz ze sterownikiem drukarki.

### Uruchamianie programu Epson Printer Utility 4

- 1 W menu Apple kliknij w tej kolejności **System Preferences (Preferencje systemowe)/System Settings (Ustawienia systemowe) - Printers & Scanners (Drukarka i skaner)**(lub **Print & Fax (Drukarka i faks)**).
- 2 Zaznacz drukarkę i kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) — Utility (Program narzędziowy) — Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki)**.

### Funkcje programu Epson Printer Utility 4

W programie narzędziowym Epson Printer Utility 4 są dostępne opisane poniżej funkcje konserwacji.



#### EPSON Status Monitor

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan drukarki, na przykład pozostałą ilość tuszu albo komunikaty o błędzie, na ekranie monitora komputerowego.

## Korzystanie ze sterownika drukarki(Mac)

### **Spr. dyszy głow. druk.**

Ta funkcja służy do drukowania wzoru testu dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

### **Czyszcz. głow. druk.**

Jeśli na wydrukach są widoczne pasy lub przerwy, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149

## Różne metody drukowania

# Różne metody drukowania

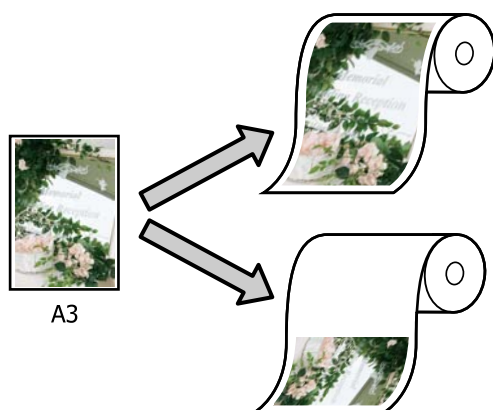
## Drukowanie z powiększeniem/ pomniejszeniem

Za pomocą sterownika drukarki można powiększyć lub pomniejszyć dokument w zależności od rozmiaru papieru. W tej sekcji objaśniono, jak można to zrobić za pomocą jednej z następujących metod.

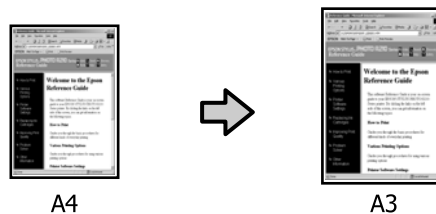
Sprawdź poniższe informacje o drukowaniu banerów pionowych lub poziomych lub innych niestandardowych rozmiarów, takich jak kwadraty.

[„Drukowanie poziomych banerów, pionowych banerów i niestandardowych rozmiarów” na stronie 89](#)

- Dopasuj do szerokości papieru rolkowego (tylko Windows)  
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do szerokości papieru rolkowego.



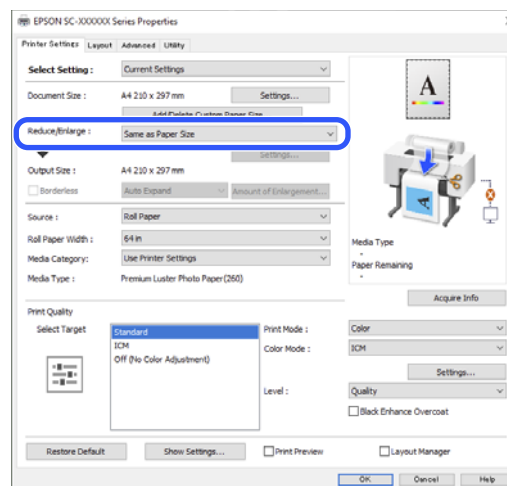
- Dopasuj do rozm. wyjścia  
Urządzenie automatycznie powiększa lub pomniejsza obraz w celu dopasowania go do rozmiaru papieru.



## Dostosowywanie szerokości dokumentu do szerokości papieru rolkowego (tylko Windows)

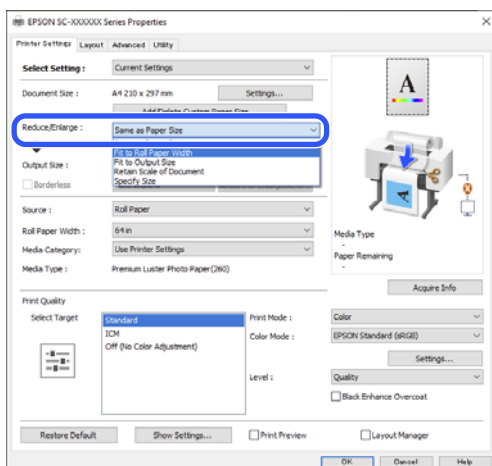
- 1 Wyświetl ekran sterownika drukarki Ustawienia drukarki, a następnie ustaw ten sam rozmiar papieru, jak rozmiar papieru danych druku w opcji **Rozmiar papieru**.

[„Podstawowe metody drukowania\(Windows\)” na stronie 65](#)

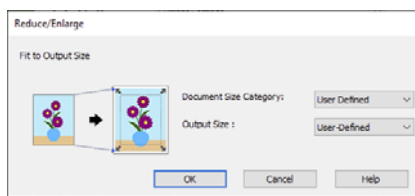


## Różne metody drukowania

- 2** Wybierz **Dopasuj do szerokości papieru rolkowego** w **Pomniejsz/powiększ**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



- 3** Wybierz pozycję **Dop. kr. str. do sz. pap. rol.** lub **Dop. dł. str. do sz. pap. rol.**



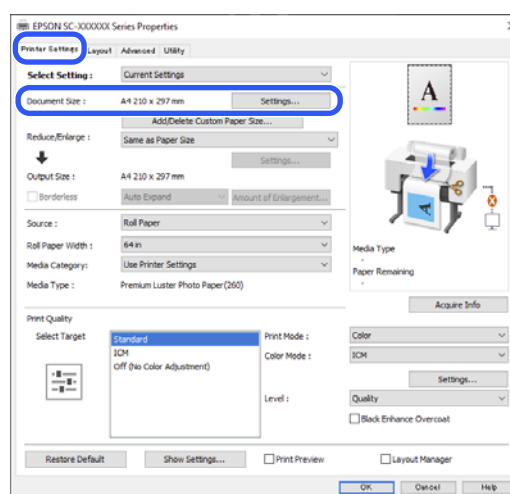
- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Dostosowywanie rozmiaru dokumentu do rozmiaru wydruku

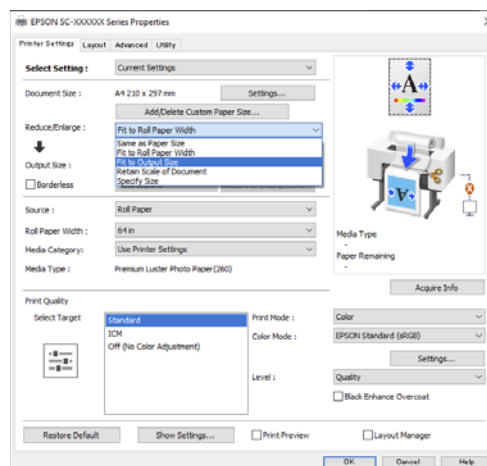
### Ustawienia w systemie Windows

- 1** Wyświetl ekran sterownika drukarki Ustawienia drukarki, a następnie ustaw ten sam rozmiar papieru, jak rozmiar papieru danych druku w opcji **Rozmiar papieru**.

 „Wyświetlanie ekranu ustawień” na stronie 79



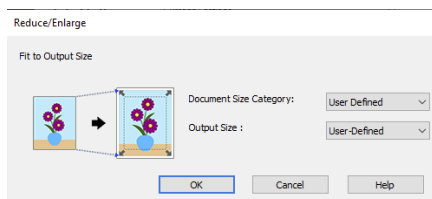
- 2** Wybierz **Dopasuj do rozm. wyjścia w Pomniejsz/powiększ**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.





## Różne metody drukowania

- 3 Wybierz rozmiar papieru używany do drukowania.



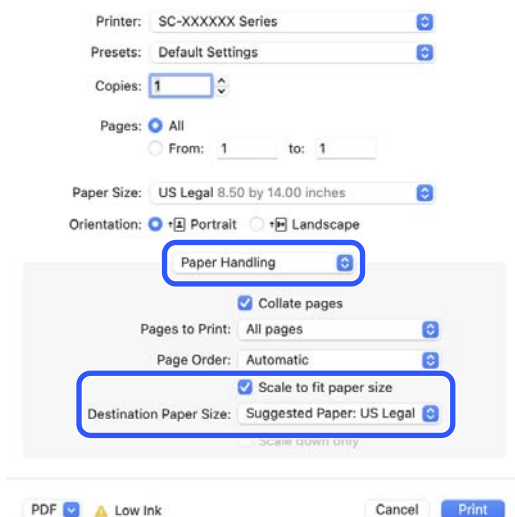
- 4 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Wyświetl ekran Drukuj, a następnie ustaw rozmiar wyjścia papieru w **Paper Handling**.  
[„Podstawowe metody drukowania\(Mac\)” na stronie 69](#)

- 2 Wybierz z listy **Paper Handling**, a następnie wybierz **Scale to fit paper size**.

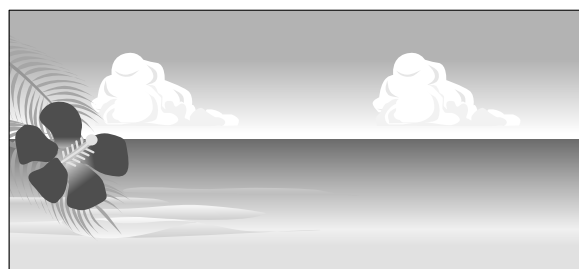
Sprawdź, czy rozmiar papieru wybrany w **Paper Handling** jest wyświetlany w opcji **Destination Paper Size**.



- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie poziomych banerów, pionowych banerów i niestandardowych rozmiarów

Przed uruchomieniem drukowania dokumentów o niestandardowych rozmiarach, w tym transparentów pionowych i poziomych oraz dokumentów, których wszystkie krawędzie mają tę samą długość, ustaw wybrany rozmiar papieru w oknie sterownika drukarki. Po zapisaniu w sterowniku drukarki rozmiarów niestandardowe można wybierać w oknie Page Setup (Ustawienia strony) i innych oknach dialogowych drukowania.



Można używać wymienionych poniżej rozmiarów.

Szerokość papieru	89 do 1626 mm
Wysokość papieru	Windows: 127 do 91 000 mm Mac: 127 do 18 288 mm

## Różne metody drukowania

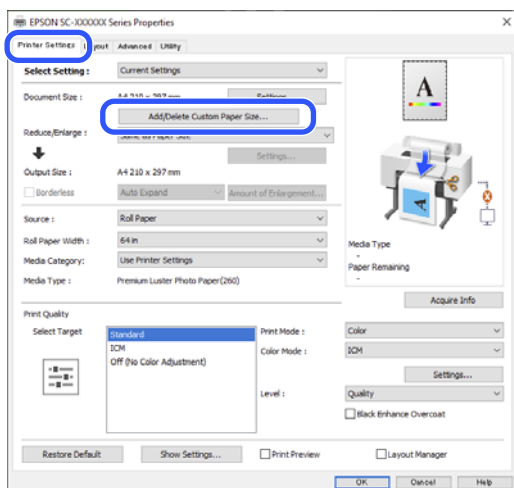
**! Ważne:**

- ❑ *Minimalny rozmiar papieru, jaki można załadować do drukarki, zależy od tego, czy jest to papier rolowy, czy pojedyncze arkusze. Załaduj papier o co najmniej minimalnym rozmiarze.  
Szczegółowe informacje o rozmiarach można sprawdzić poniżej.  
[„Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 192](#)*
- ❑ *Dla opcji Custom Paper Sizes (Niestandardowe formaty papieru) w systemie Mac, mimo że można określić duży rozmiar papieru, którego nie można załadować do tej drukarki, nie zostanie on wydrukowany prawidłowo.*
- ❑ *Dostępne rozmiary wyjściowe są zależne od używanych aplikacji.*

## Ustawienia w systemie Windows

- 1 Wyświetl ekran sterownika drukarki Ustawienia drukarki, a następnie kliknij **Dodaj/Usuń Niestandardowy rozmiar papieru...**

[„Podstawowe metody drukowania \(Windows\)” na stronie 65](#)

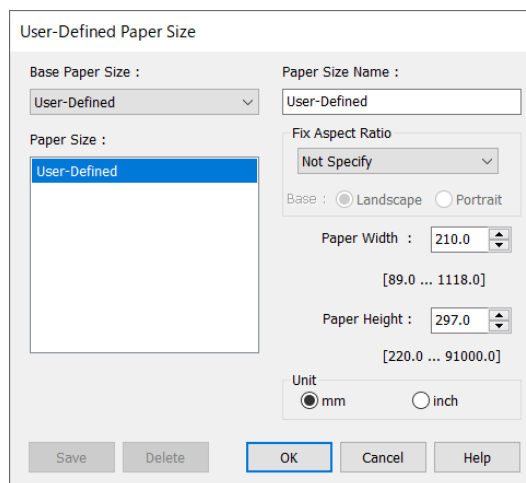


- 2 Ustaw Rozmiar papieru i nazwę rozmiaru papieru, który ma zostać zarejestrowany, a następnie kliknij **Zapisz**.

- ❑ **Nazwa rozmiaru papieru:** Wprowadzone tutaj informacje są wyświetlane w rozwijanych menu umożliwiających wybór **Rozmiar papieru** i **Rozmiar wyjścia**. Wprowadź wartość, aby można było szybko sprawdzić ustawiony rozmiar, lub jeśli jest to rozmiar papieru o konkretnym przeznaczeniu, wprowadź to zastosowanie.  
Przykład: 100 x 762 mm

Do plakatów w holu

- ❑ **Podstawowy rozmiar papieru:** Wybierz rozmiar standardowy zbliżony do rozmiaru używanego papieru, aby wyświetlić jego wartości **Szerokość papieru** i **Wysokość papieru**.
- ❑ **Ustaw współczynnik kształtu obrazu:** Wybierz współczynnik kształtu, a następnie wybierz **Poziomo** lub **Pionowo**, jako **Podstawa**. Następnie można ustawić rozmiar, po prostu wprowadzając wartość w **Szerokość papieru** lub **Wysokość papieru**.



## Różne metody drukowania

**Uwaga:**

- Aby zmienić zapisany rozmiar papieru, należy wybrać jego nazwę z listy po lewej stronie.
- Aby usunąć samodzielnie zdefiniowany i zapisany rozmiar papieru, wybierz jego nazwę z listy po lewej stronie, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
- Istnieje możliwość zapisania do 100 rozmiarów papieru.

**3**Kliknij przycisk **OK**.

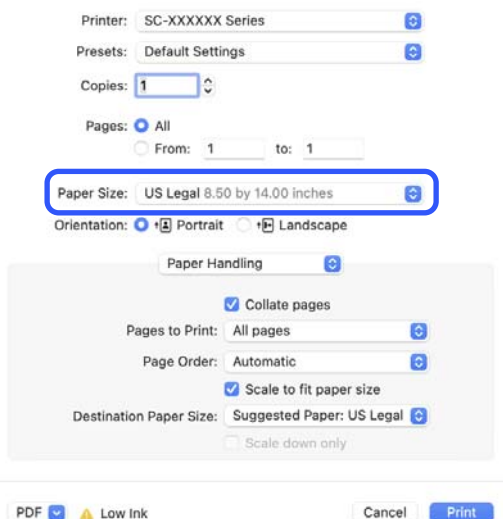
Można teraz wybrać nowy rozmiar papieru z listy **Rozmiar papieru** na ekranie Ustawienia drukarki lub z **Definiowany przez użytka** w **Rozmiar wyjścia**.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

**Ustawienia na komputerze Mac****1**

Po pojawieniu się ekranu Drukowanie wybierz opcję **Manage Custom Sizes (Własne wymiary stron)** z listy **Paper Size (Rozmiar papieru)**.

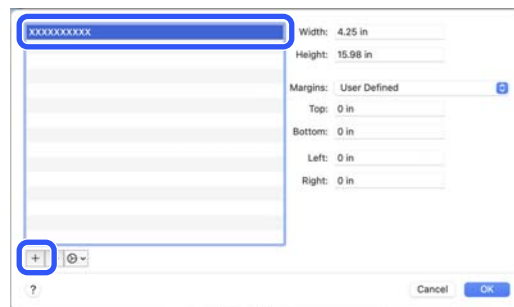
[„Podstawowe metody drukowania\(Mac\)” na stronie 69](#)

**Uwaga:**

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

**2**

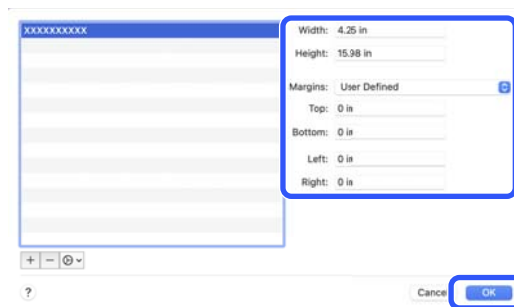
Kliknij **+**, a następnie wprowadź nazwę rozmiaru papieru.

**3**

Wprowadź żądane wartości w polach **Width (Szerokość)** i **Height (Wysokość)** w obszarze **Paper Size (Rozmiar papieru)**, po czym określ marginesy i kliknij przycisk **OK**.

Dopuszczalne zakresy rozmiarów strony i marginesów różnią się w zależności od modelu drukarki i ustawień skonfigurowanych na drukarce.

[„Obszar drukowania” na stronie 71](#)

**Uwaga:**

- Aby dokonać edycji zapisanego rozmiaru niestandardowego, należy wybrać jego nazwę na liście po lewej stronie.
- Aby skopiować zapisany rozmiar niestandardowy, należy wybrać go na liście po lewej stronie i kliknąć przycisk **Duplicate (Powiel)**.
- Aby usunąć zapisany rozmiar niestandardowy, wskaż go na liście po lewej stronie i 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.

## Różne metody drukowania

4

Kliknij przycisk OK.

Zapisany rozmiar papieru można wybrać z menu rozwijanego Rozmiar papieru.

Teraz można wydrukować dokument, postępując w standardowy sposób.

## Korygowanie kolorów i drukowanie

Jest to zalecane, aby w pełni wykorzystać ogromną przestrzeń kolorów i przejścia tonalne tej drukarki. Słabe dopasowanie kolorów do koloru wyświetlacza. Wykonane tu ustawienia korekcji kolorów (zarządzania kolorami) nie są zapisywane w danych druku. Do wyboru są przedstawione poniżej tryby korekcji kolorów.

- EPSON Standard (sRGB)  
Optymalizacja przestrzeni sRGB i korekcja kolorów.
- Adobe RGB  
Optymalizacja przestrzeni Adobe RGB i korekcja kolorów.
- ICM  
Wykonuje zarządzanie kolorami w celu dostosowania kolorów w danych obrazu do kolorów wydruku (tylko Windows).  
[🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 115](#)
- Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)  
Sterownik drukarki nie wykonuje korekcji kolorów. Wybierz tę opcję, aby drukować przy użyciu ustawień zarządzania kolorami w aplikacji, która utworzyła dane druku.  
[🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 115](#)

Należy zauważyć, że po kliknięciu opcji **Ustawienia**, gdy wybrano jedną z powyższych opcji przetwarzania koloru, można dostosować parametry Gamma, Jasność, Kontrast, Nasycenie i balans kolorów dla wybranej opcji.

Opcji tej należy użyć w przypadku, gdy w używanej aplikacji nie jest dostępna funkcja korekcji kolorów.

### 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 kroku 2.

## Różne metody drukowania

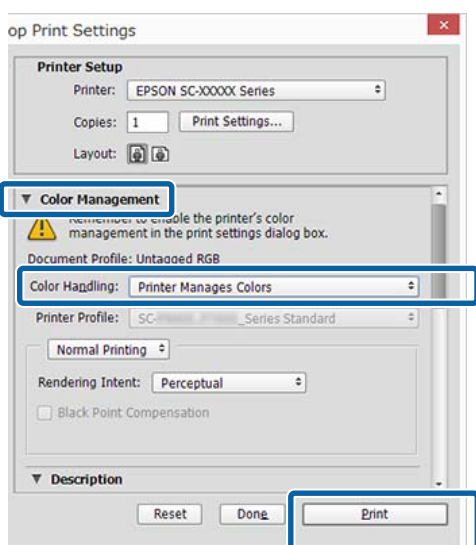
Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
W innych aplikacjach
No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

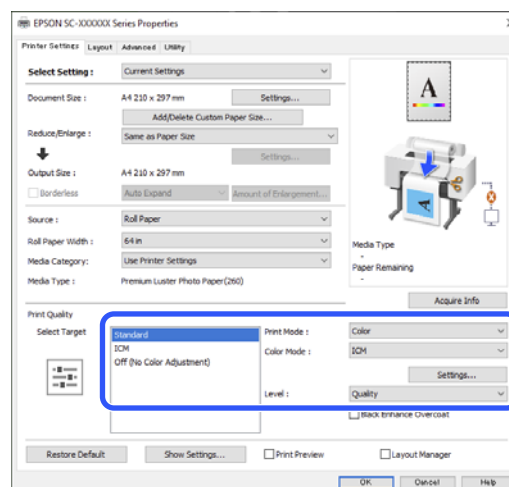
Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** w **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



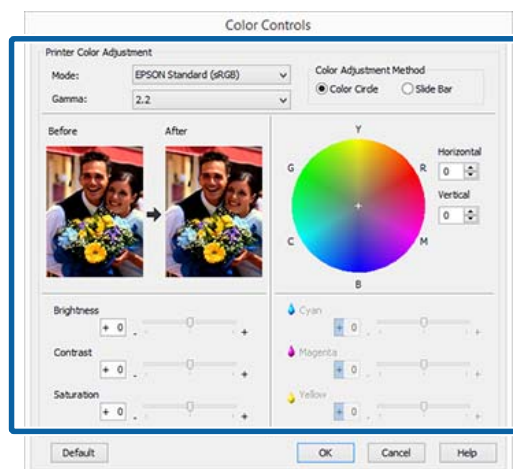
- 2** Po kliknięciu **Drukuj**, wyświetlany jest ekran sterownika drukarki **Ustawienia drukarki**.

- 3** Wybierz w opcji **Tryb** ustawienia, które mają być używane.



- 4** Aby wykonać dokładne regulacje, takie jak Gamma i Jasność, kliknij **Ustawienia**.

Szczegółowe informacje o każdym z dostępnych tu elementów, można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

**Uwaga:**

Wartość korekcji można dobrać, obserwując przykładowy obraz wyświetlany po lewej stronie ekranu. Można również użyć koła kolorów, aby precyzyjnie dostosować balans kolorów.

- 5** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Różne metody drukowania

## Ustawienia dla systemu 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 kroku 2.

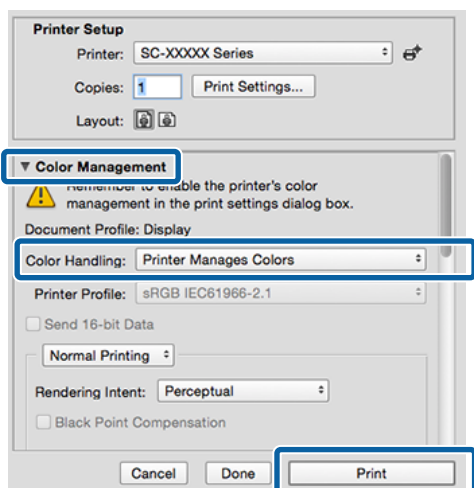
Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja	Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
W innych aplikacjach	No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

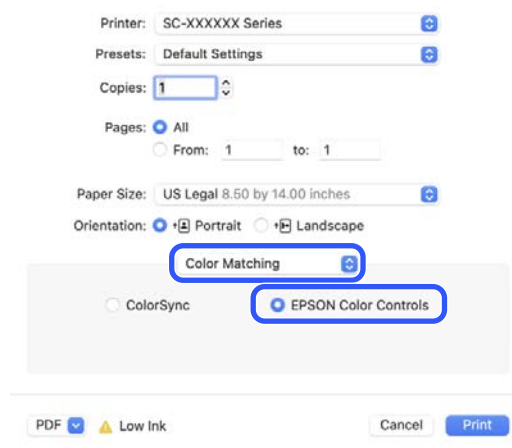
Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** w **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



**2** Po kliknięciu **Print (Drukuj)**, wyświetlany jest ekran Drukuj.

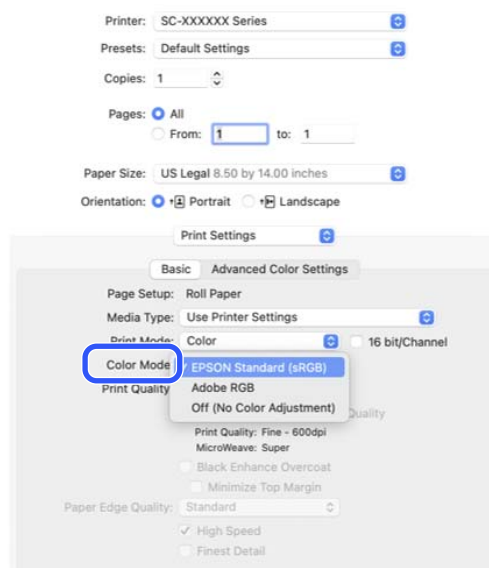
**3** Z listy wybierz pozycję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**.

**Uwaga:**

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

- Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
- Adobe Photoshop Elements 6 lub nowsza wersja

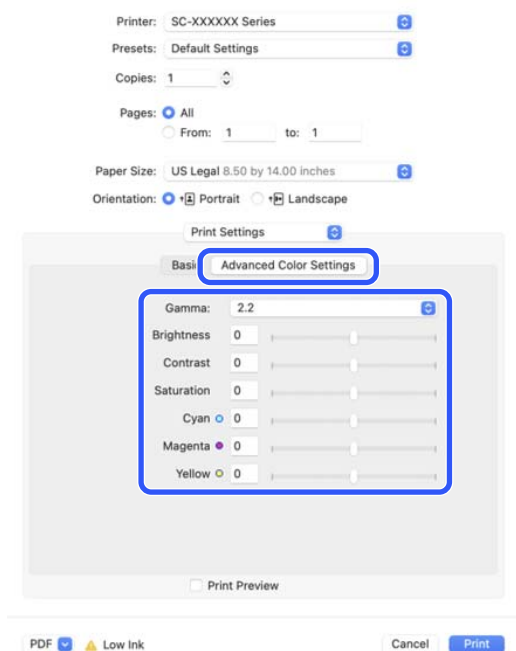
**4** Z listy wybierz **Ustawienia druku**, a następnie wybierz ustawienia **Color Mode (Tryb koloru)**.



## Różne metody drukowania

- 5** Aby wykonać dokładne regulacje, takie jak Gamma i Jasność, kliknij **Advanced Color Settings (Zaawansowane ustawienia koloru)**.

Szczegółowe informacje o każdym z dostępnych tu elementów, można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



- 6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie ciemniejszymi odcieniami koloru czarnego (Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości)

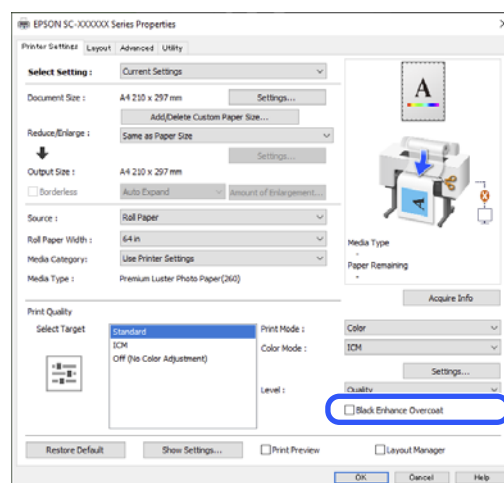
Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości jest funkcją poprawiającą zakres dynamiki przez zwiększenie maksymalnej gęstości koloru czarnego dzięki użyciu atramentu Light Gray (Jasnoszary) do pokrycia ciemnych i szarych obszarów wydruków.

Funkcji Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości można używać tylko na papierze błyszczącym. Na niektórych papierach błyszczących nie da się jej jednak używać.

**Uwaga:**  
Funkcja **Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości** może być niedostępna w zależności od używanego papieru.

### Ustawienia dla systemu Windows

Wybierz papier błyszczący w **Rodzaj nośnika**, aby włączyć tę funkcję, a następnie wybierz **Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości**.



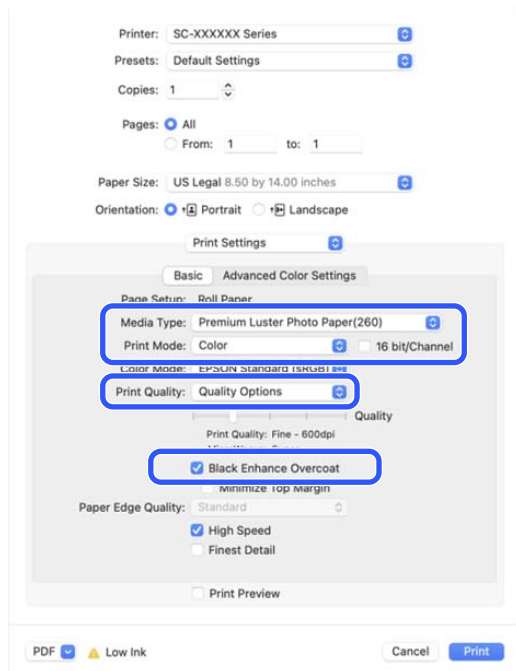
### Ustawienia dla systemu Mac

Wybierz papier błyszczący w **Media Type (Rodzaj nośnika)** i wybierz jedną z poniższych opcji, aby włączyć tę funkcję, a następnie wybierz **Black Enhance Overcoat (Ulepszona błyszcząca czerń o dużej gęstości)**.

- Wybierz **Advanced B&W Photo (Zaawansowane zdjęcia CZ-B)** z opcji **Color (Kolor)**.

## Różne metody drukowania

- Wybierz **Color (Kolor)** w opcji **Color (Kolor)**, a następnie wybierz **Advanced Settings (Ustawienia - Zaawansowane)** w opcji **Print Quality (Jakość druku)**.



## Drukowanie zdjęć czarno-białych

Sterownik drukarki pozwala dostosowywać kolory w danych obrazu, dzięki czemu na wydrukach zdjęć czarno-białych można uzyskać bogatą gradację barw. Taka korekcja danych obrazu jest możliwa w przypadku drukowania zdjęć z pominięciem przetwarzania danych przez aplikację zewnętrzną. Co więcej, oryginalne dane pozostają nienaruszone.

### Uwaga:

Zalecane jest użycie obrazów wykorzystujących przestrzeń kolorów sRGB.

### 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 kroku 2.

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja
Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
W innych aplikacjach
No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

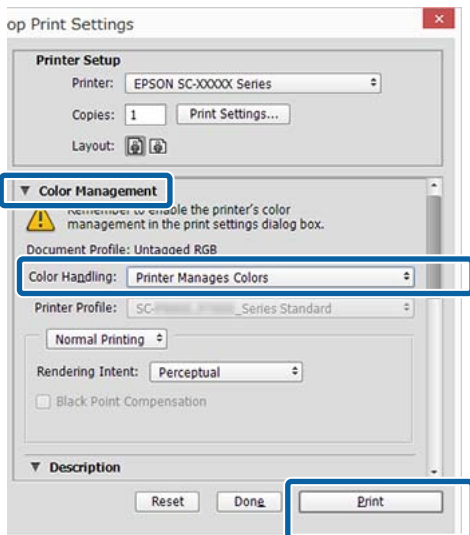
Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.



## Różne metody drukowania

Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** lub **No Color Management (Bez zarządzania kolorami)** w opcji **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.

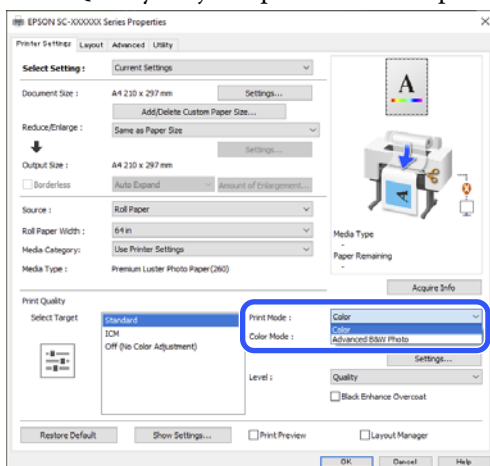


**2** Po kliknięciu **Drukuj**, wyświetlany jest ekran sterownika drukarki **Ustawienia drukarki**.

**3** Wybierz **Zaawansowane zdjęcia CZ-B z Kolor**.

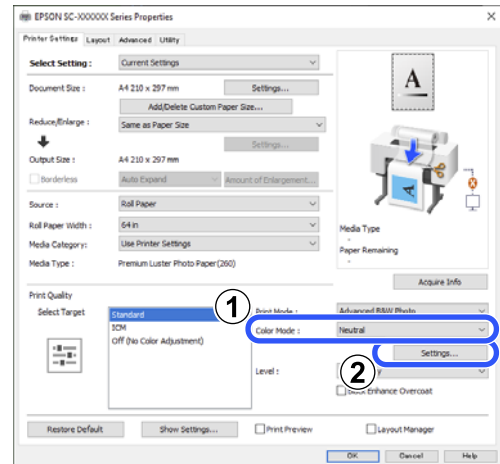
Wybierz **Czarny**, po wybraniu następujących ustawień w **Rodzaj nośnika**.

- Podczas używania Singleweight Matte Paper, Photo Quality Inkjet Paper lub Plain Paper



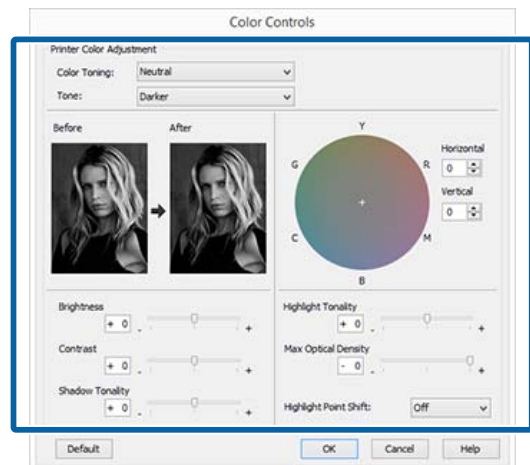
Aby zmienić Tryb, przejdź do kroku 4. Aby nie wykonywać zmian, przejdź do kroku 6.

**4** Wybierz w opcji **Tryb** ustawienia, które mają być używane.



**5** Aby wykonać dokładne regulacje, takie jak **Jasność** i **Kontrast**, kliknij **Ustawienia**.

Szczegółowe informacje o każdym z dostępnych tu elementów, można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



**6** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### Ustawienia dla systemu Mac

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

Wybierz odpowiednie ustawienia stosownie do rodzaju aplikacji, korzystając z poniższej tabeli.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja  
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

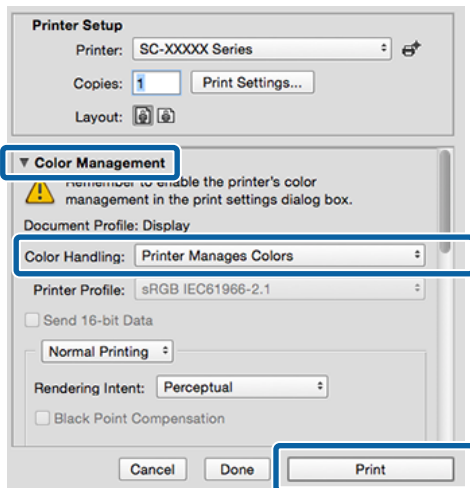
## Różne metody drukowania

Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)
W innych aplikacjach
No Color Management (Bez zarządzania kolorami)

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

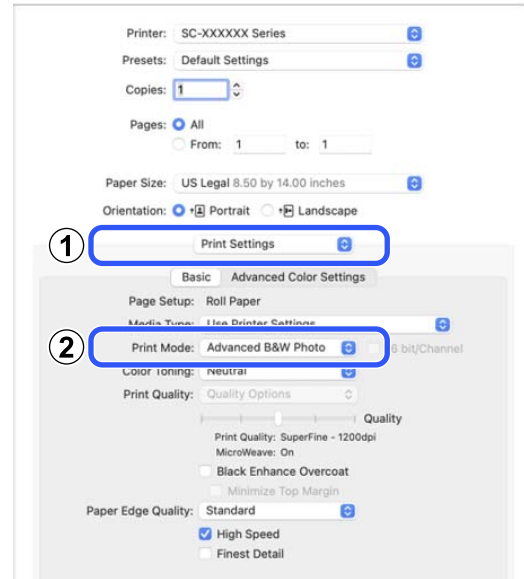
Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** w **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



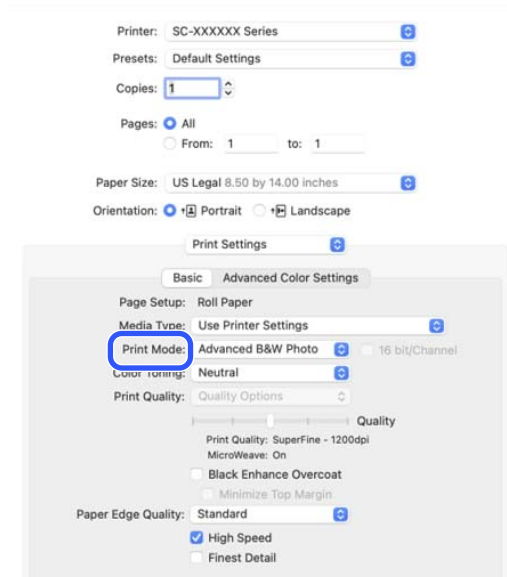
**2** Po kliknięciu **Print (Drukuj)**, wyświetlany jest ekran drukowania. Wybierz z listy opcję **Ustawienia druku**, a następnie wybierz **Zaawansowane zdjęcia CZ-B, jako Kolor**.

Wybierz **Czarny**, po wybraniu następujących ustawień w **Rodzaj nośnika**.

Podczas używania Singleweight Matte Paper, Photo Quality Inkjet Paper lub Plain Paper



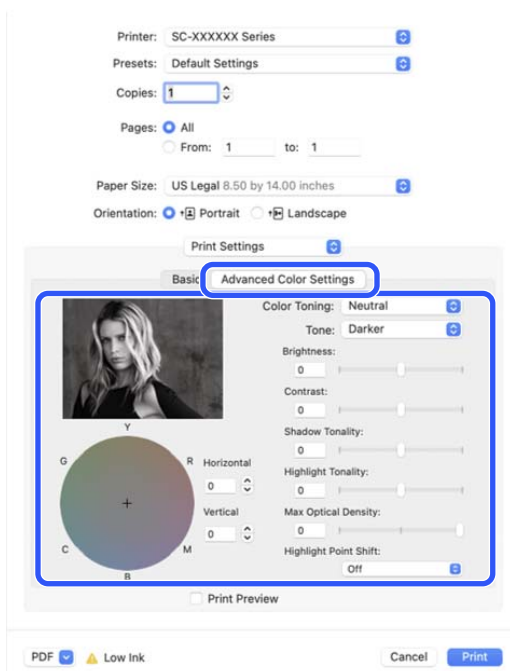
**3** Wybierz ustawienia, które mają być używane w opcji **Color Toning (Tonowanie koloru)**.



## Różne metody drukowania

- 4 Aby wykonać dokładne regulacje, takie jak Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast), kliknij **Advanced Color Settings** (Zaawansowane ustawienia koloru).

Szczegółowe informacje o każdym z dostępnych tu elementów, można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



- 5 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie bez marginesów

W razie potrzeby dokumenty można wydrukować bez marginesów.

Dostępne opcje drukowania bez marginesów są zależne od rodzaju nośnika.

Papier rolkowy: brak jakichkolwiek marginesów, brak marginesu lewego i prawego

Arkusze: brak marginesu lewego i prawego

(Opcja drukowania bez marginesów nie jest dostępna dla kartonu).

Gdy jest używana opcja drukowania bez jakichkolwiek marginesów, można również skonfigurować ustawienia odcinania papieru.

[🔗 „Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 101](#)

W przypadku wybrania opcji drukowania bez marginesu lewego i prawego marginesy pojawiają się na górze i dole strony.

Wartości marginesu górnego/dolnego [🔗 „Obszar drukowania” na stronie 71](#)

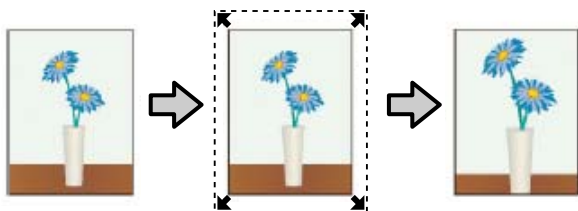
## Metody drukowania bez marginesów

Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania bez marginesów.

- ❑ **Automatyczne rozszerzanie**  
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. Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych w używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia strony.
- Wybierz rozmiar papieru i ustawienia strony dopasowane do drukowanego obrazu.

## Różne metody drukowania

- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

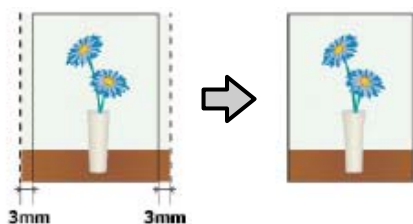


### ☐ Zachowanie rozmiaru

Aby uzyskać wydruk bez marginesów, w używanej aplikacji należy ustawić rozmiar obrazu większy od rozmiaru papieru. Sterownik drukarki nie powiększa danych obrazu. Rozmiar obrazu należy określić w przedstawiony poniżej sposób za pomocą dostępnych w używanej aplikacji ustawień, takich jak ustawienia strony.

- Utwórz obraz o rozmiarze przekraczającym rzeczywisty rozmiar wydruku o 3 mm po lewej i prawej stronie (łącznie o 6 mm).
- Jeśli w danej aplikacji można skonfigurować ustawienia marginesu, ustaw margines o szerokości 0 mm.
- Zwiększ dane obrazu do rozmiaru papieru.

Tej metody należy użyć, aby uniemożliwić powiększenie obrazu przez sterownik drukarki.



## Obsługiwany papier

W przypadku niektórych rodzajów i rozmiarów papieru jakość druku może się obniżyć albo nie można wybrać funkcji drukowania bez marginesów.

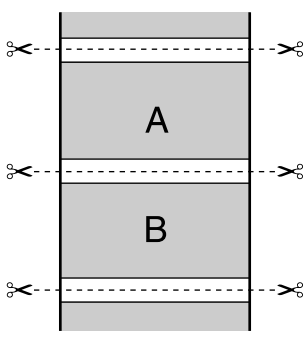
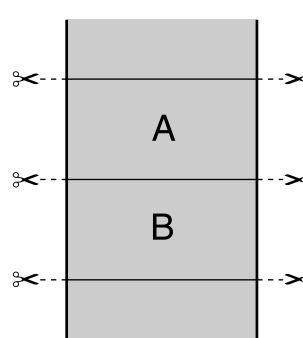
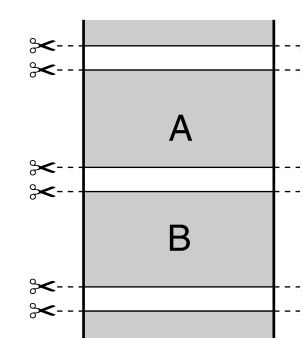
 „Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 184

 „Obsługiwane szerokości papieru” na stronie 192

## Różne metody drukowania

## Informacje o odcinaniu papieru rolkowego

W przypadku drukowania bez marginesów na papierze rolkowym można wybrać opcję drukowania bez marginesu lewego i prawego albo bez jakichkolwiek marginesów, a także określić sposób odcinania papieru, korzystając z opcji sterownika drukarki **Zaawansowane — Opcja papieru rolkowego**. Sposób odcinania papieru zależnie od wybranego ustawienia przedstawiono w poniższej tabeli.

Ustawienia sterownika drukarki	Normalne cięcie	Pojedyncze cięcie	Podwójne cięcie
Sposób odcinania			
Objaśnienie	<p>Ustawieniem domyślnym w sterowniku drukarki jest <b>Normalne cięcie</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może mieć nieco nierówne kolory, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania krawędzi wiodącej papieru rolkowego.</li> <li>❑ Jeśli pozycja odcinania zostanie nieznacznie przesunięta, na górze lub dole sąsiadujących stron mogą się pojawić niewielkie fragmenty obrazu. W takiej sytuacji należy wykonać procedurę <b>Adjust Cut Position</b>. <a href="#">🔗 „Maintenance” na stronie 144</a></li> <li>❑ Podczas drukowania tylko jednego arkusza lub wielu arkuszy na jednej stronie, operacja jest taka sama jak dla funkcji <b>Podwójne cięcie</b>. W przypadku drukowania ciągłego na wielu arkuszach urządzenie odcina papier w odległości 1 mm od górnej krawędzi pierwszej strony i od dolnej krawędzi kolejnych stron w celu usunięcia marginesów.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ W przypadku niektórych obrazów obszar górny może mieć nieco nierówne kolory, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania krawędzi wiodącej papieru rolkowego.</li> <li>❑ Długość zadrukowanego arkusza jest o ok. 2 mm mniejsza od długości określonej w ustawieniach, ponieważ urządzenie odcina papier od wewnętrznej strony obrazu w celu usunięcia marginesów.</li> <li>❑ Po odcięciu dolnej krawędzi strony poprzedzającej drukarka podaje papier i odcina górną krawędź kolejnej strony. Pomimo ograniczenia długości odciętych arkuszy papieru do 60–127 mm ta metoda jest bardziej precyzyjna.</li> <li>❑ Jeśli na górze jest margines, wykonaj funkcję <b>Adjust Cut Position</b>.</li> </ul>

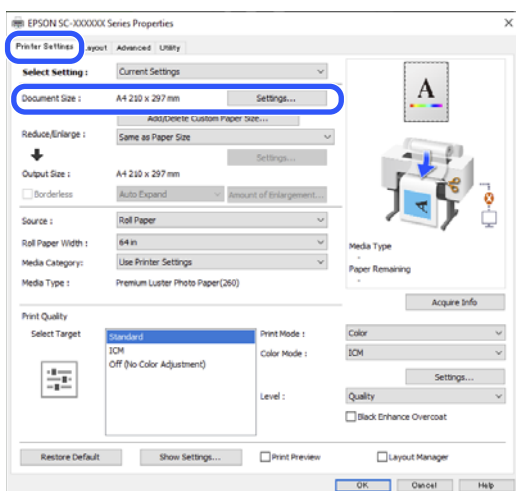
## Różne metody drukowania

## Wybieranie ustawień drukowania

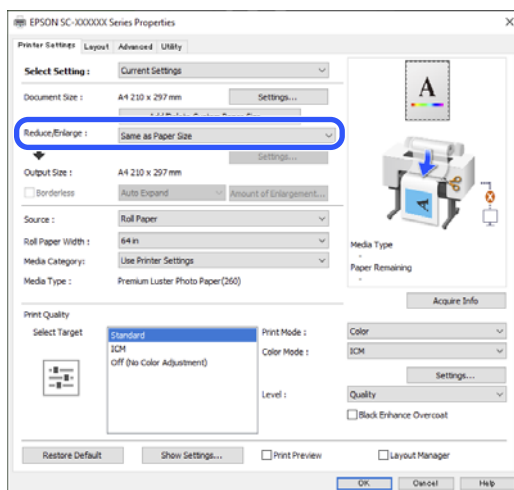
### Ustawienia w systemie Windows

- 1 Wyświetl ekran sterownika drukarki Ustawienia drukarki, a następnie ustaw ten sam rozmiar papieru, jak rozmiar papieru danych druku w opcji **Rozmiar papieru**.

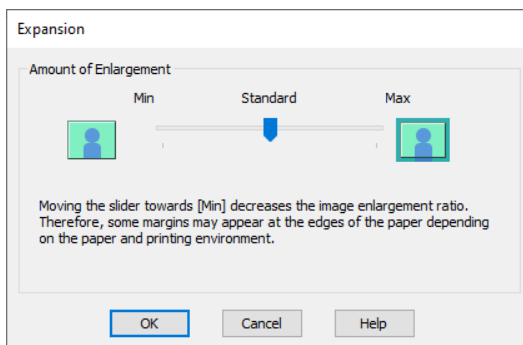
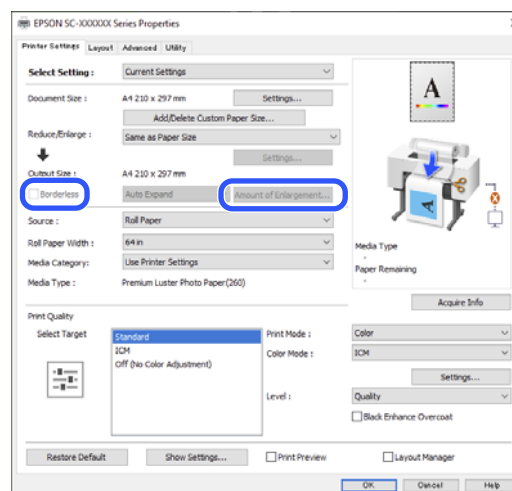
 „Podstawowe metody drukowania(Windows)” na stronie 65



- 2 Wybierz **Pomniejsz/powiększ - Dopasuj do szerokości papieru rolkowego**.



- 3 Wybierz pozycję **Bez obramowania**, a następnie **Stopień powiększenia**, aby ustawić stopień powiększenia.



#### Uwaga:

Przesunięcie suwaka w kierunku ustawienia **Standardowy** powoduje wybranie mniejszej skali 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 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Otwórz okno Drukowanie, wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy **Rozmiar papieru**, a następnie wybierz żądaną metodę drukowania bez marginesów.

 „Podstawowe metody drukowania(Mac)” na stronie 69

## Różne metody drukowania

Dostępne metody drukowania bez marginesów przedstawiono poniżej.

xxxx (Roll Paper (Borderless, Auto Expand))  
((Papier rolkowy (Bez obramowania, Automatyczne rozszerzanie)))

xxxx (Roll Paper (Borderless, Retain Size))  
((Papier rolkowy (Bez obramowania, Zachowanie rozmiaru)))

xxxx (Sheet (Borderless, Auto Expand))  
((Arkusz (Bez obramowania, Automatyczne rozszerzanie)))

xxxx (Sheet (Borderless, Retain Size)) ((Arkusz (Bez obramowania, Zachowanie rozmiaru)))

Ciąg XXXX oznacza rozmiar papieru, na przykład A4.

**Uwaga:**

Jeśli opcje ustawienia strony nie są dostępne w oknie dialogowym aplikacji, należy wyświetlić okno dialogowe ustawień strony.

**2**

Po ustawieniu rozmiaru papieru na **Auto Expand (Automatyczne rozszerzanie)** z listy wybierz **Page Layout Settings (Ustawienia układu strony)**, a następnie kliknij **Expansion (Rozszerzenie)**.

Poniżej przedstawiono stopień powiększenia.

Max : 3 mm po lewej i 5 mm po prawej (Maks.)  
(obraz przesuwany jest o 1 mm w prawo)

Standard : 3 mm po lewej i po prawej (Standardowy)

Min (Min.) : 1,5 mm po lewej i po prawej

**Uwaga:**

Przesunięcie suwaka w kierunku **Min (Min.)** powoduje wybranie mniejszej skali 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**

Podczas drukowania na papierze rolkowym, ustaw **Auto Cut (Auto cięcie)**.

„Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 101

## Różne metody drukowania

- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

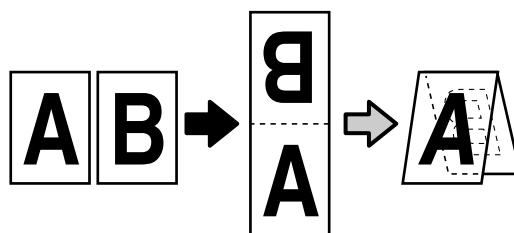
## N-up (Funkcja N-up) / Poster (Plakat)

Możliwe jest drukowanie wielu stron danych na jednym arkuszu lub drukowanie jednej strony na wielu arkuszach.

Dostępne są trzy metody drukowania wielu stron na jednym arkuszu lub plakatów.

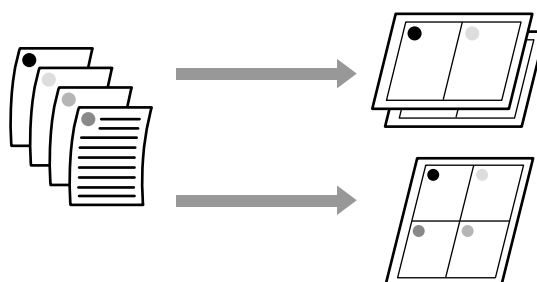
- **Składany dwustronny (tylko system Windows)**

Można wydrukować dwie kolejne strony na jednym arkuszu. Druga strona jest obrócona o 180° i styka się z pierwszą stroną, co pozwala na złożenie papieru w celu utworzenia dwustronnego dokumentu.



- **Funkcja N-up**

Można wydrukować dwie lub cztery kolejne strony na jednym arkuszu.

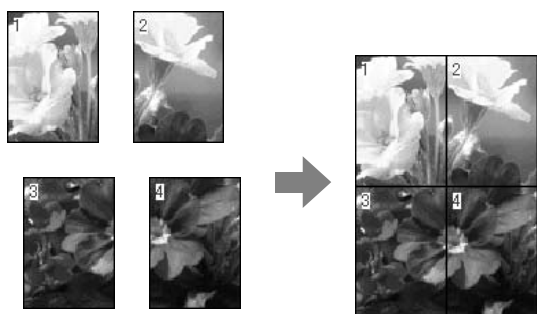




## Różne metody drukowania

### • Plakat (tylko system Windows)

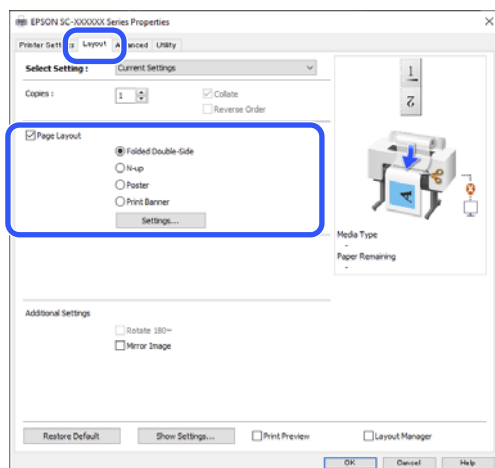
Pojedynczą stronę można wydrukować na kilku arkuszach. Następnie arkusze można połączyć tak, aby utworzyć duży plakat (nawet 16-krotnie większy od oryginalnego rozmiaru). Jeśli opcja **Drukowanie plakatów bez marginesów** jest włączona, można podzielić arkusz bez cięcia marginesów. Spowoduje to jednak utratę części obrazu wychodzących poza krawędzie w druku bez marginesów, co oznacza, że obraz może być niewyrównany na połączeniach.



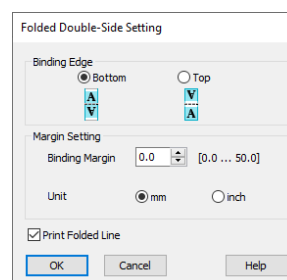
## Składany dwustronny (tylko system Windows)

- 1 Przejdź do karty sterownika drukarki Układ, a następnie zaznacz opcję **Układ strony**. Wybierz pozycję **Składany dwustronny** i kliknij przycisk **Ustawienia**.

[„Podstawowe metody drukowania \(Windows\)” na stronie 65](#)



- 2 W oknie dialogowym Ustawienia składanego dwustronnego ustaw opcje **Krawędź na oprawę** i **Margines na oprawę**.

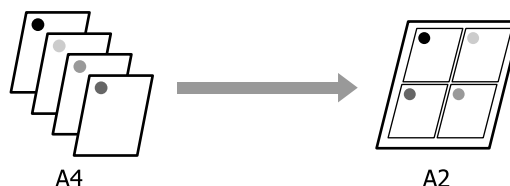


- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Funkcja N-up

### Uwaga:


- ❑ W systemie Windows nie można korzystać jednocześnie z funkcji drukowania Funkcja N-up i funkcji drukowania bez marginesów.
- ❑ W systemie Windows można użyć funkcji Pomniejsz/powiększ (opcji Fit to Page (Dopasuj do strony)) w celu wydrukowania dokumentu z wykorzystaniem różnych rozmiarów papieru.  
[„Drukowanie poziomych banerów, pionowych banerów i niestandardowych rozmiarów” na stronie 89](#)

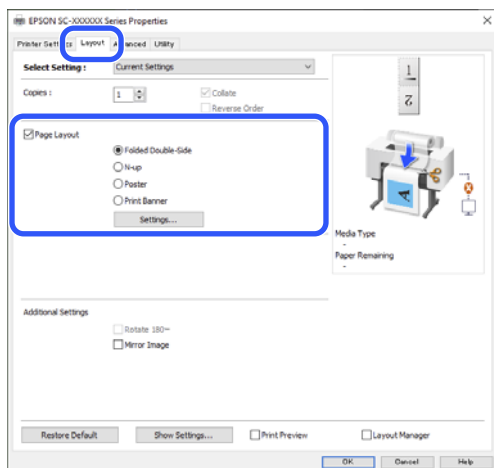


## Różne metody drukowania

### Ustawienia w systemie Windows

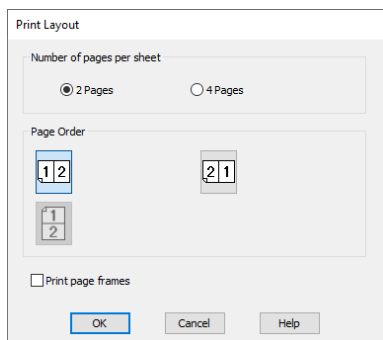
- 1 Przejdź do karty sterownika drukarki Układ, a następnie zaznacz opcję **Układ strony**. Zaznacz opcję **Funkcja N-up** i kliknij przycisk **Ustawienia**.

 „Podstawowe metody drukowania(Windows)” na stronie 65



- 2 W oknie dialogowym Układ wydruku ustaw opcje **Liczba stron na arkuszu** i **Kolejność stron**.

Po wybraniu **Drukuj obramowanie strony**, na każdej stronie zostanie utworzone obramowanie.

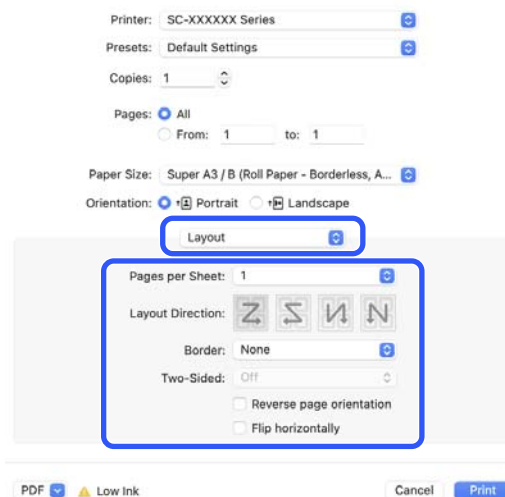


- 3 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

### Ustawienia na komputerze Mac

- 1 Po pojawieniu się okna Drukowanie z listy wybierz pozycję **Layout (Układ)**, a następnie określ żądaną liczbę stron na arkuszu i skonfiguruj inne niezbędne ustawienia.

 „Podstawowe metody drukowania(Mac)” na stronie 69



- 2 Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.


#### **Uwaga:**

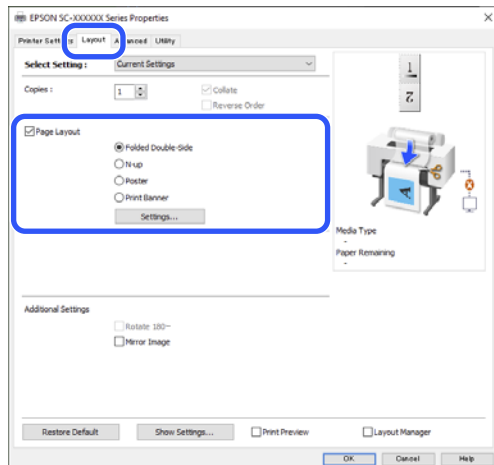
Korzystając z funkcji **Border (Obramowanie)**, można utworzyć obramowanie poszczególnych stron na wydruku.

## Różne metody drukowania

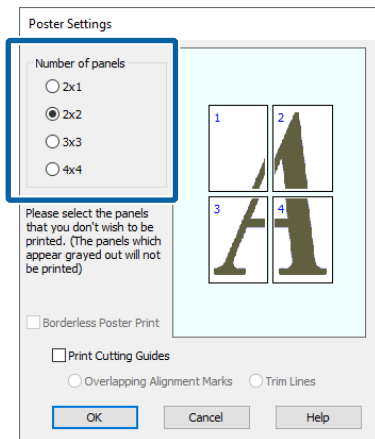
## Plakat (tylko system Windows)

- 1** Przejdź do karty sterownika drukarki Układ, a następnie zaznacz opcję **Układ strony**. Zaznacz opcję **Plakat** i kliknij przycisk **Ustawienia**.

 „Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 65



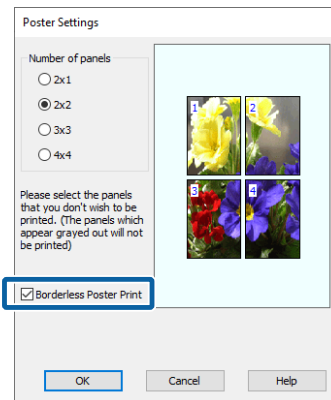
- 2** W oknie dialogowym Plakat ustaw opcję **Liczba paneli**.




- 3** Określ, czy plakat ma być drukowany z marginesami, czy też bez nich.

**Aby wydrukować plakat bez marginesów:**

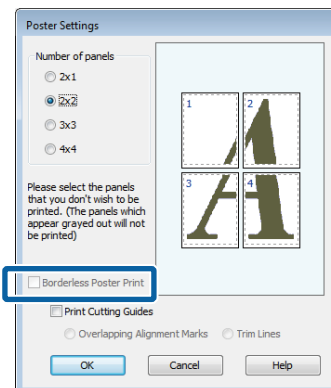
Zaznacz pole wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów**.

**Uwaga:**

- Jeśli pole wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów** jest wyszarzone, wybrany papier lub jego rozmiar jest niezgodny z funkcją drukowania bez marginesów.  „Obsługiwany papier” na stronie 100
- Jeśli opcja **Automatyczne cięcie** jest ustawiona na **Pojedyncze cięcie** lub **Podwójne cięcie**, obraz jest cięty od 1 do 2 mm od krawędzi obrazu, co oznacza, że obraz może być niewyrównany na połączeniach.

**Aby wydrukować plakat z marginesami:**

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów**.



## Różne metody drukowania

**Uwaga:**

Uwagi dotyczące rozmiaru uzyskanego plakatu:

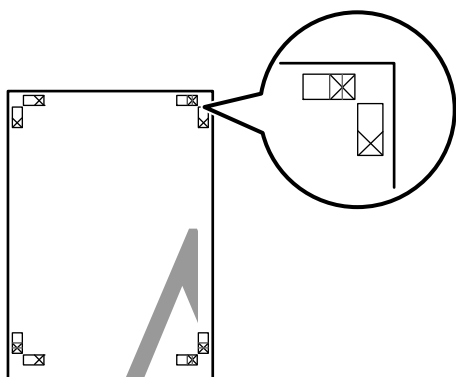
W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie plakatów bez marginesów** wyświetlana jest pozycja **Drukuj linie cięcia**.

Wybranie opcji **Drukuj obramowanie strony** nie ma wpływu na rozmiar gotowego plakatu. Jednak w przypadku wybrania opcji **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** gotowy plakat jest mniejszy o obszar zachodzenia.

- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

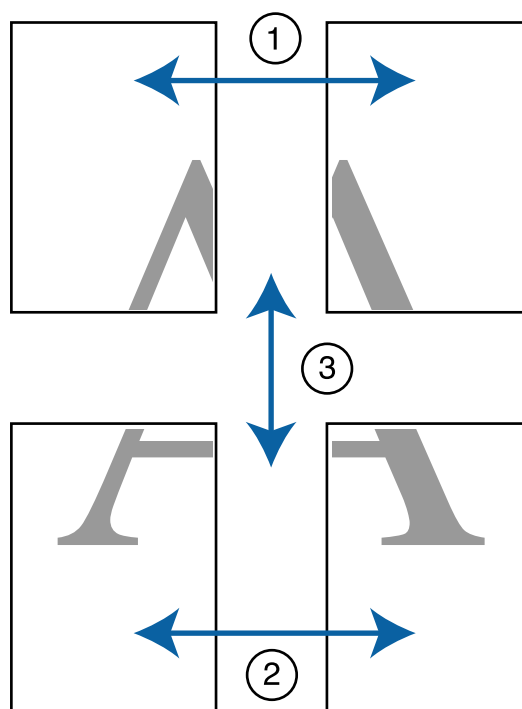
### Łączenie arkuszy plakatu z marginesami w przypadku drukowania na wielu stronach

Jeśli wybrano opcję **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia**, punkty łączenia (oznaczone liniami przechodzącymi przez i dookoła znaczników X na poniższej ilustracji) zostaną wydrukowane na każdej stronie.

**Uwaga:**

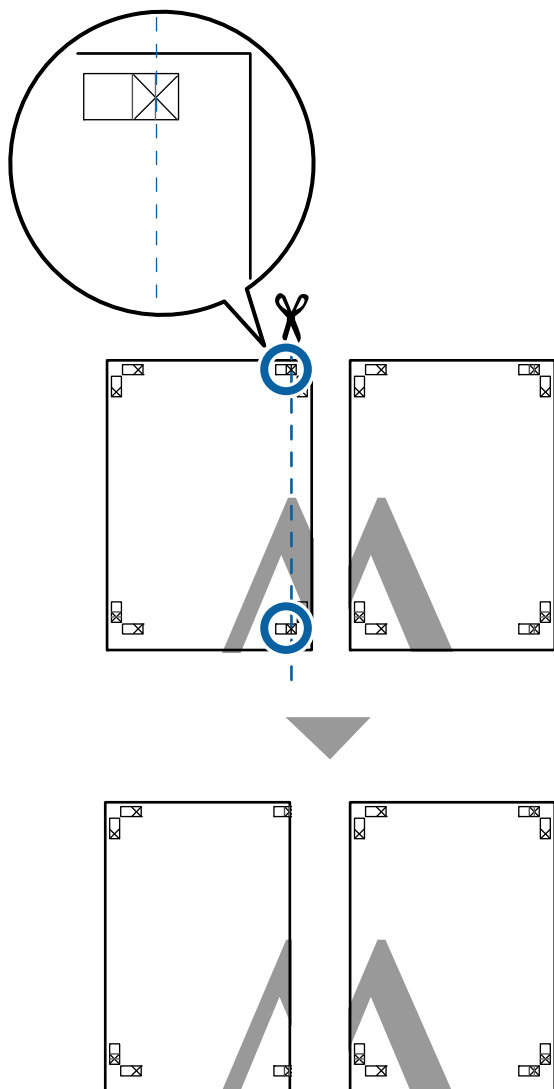
Jeśli wydruk jest kolorowy, punkty łączenia będą niebieskie a punkty cięcia czerwone. W przeciwnym przypadku wszystkie punkty zostaną wydrukowane na czarno.

Poniżej przedstawiono sposób łączenia ze sobą czterech wydruków.

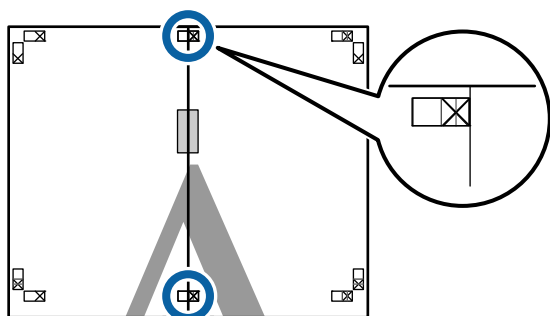


### Różne metody drukowania

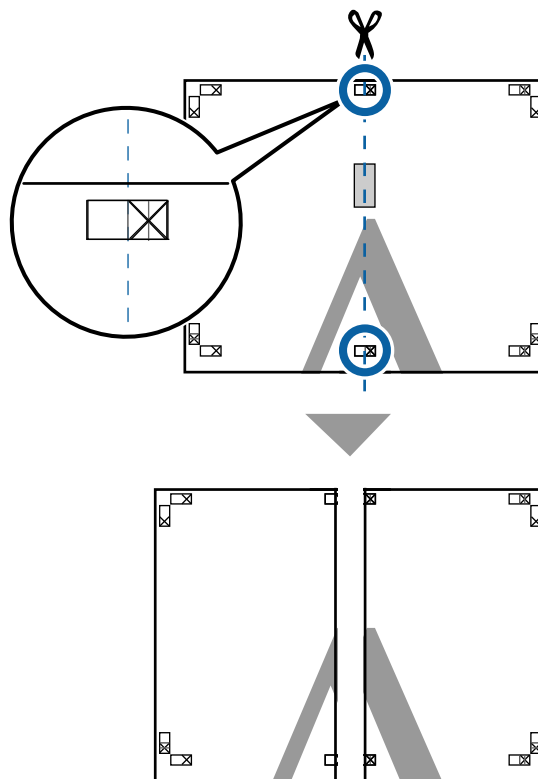
- 1** Przygotuj dwa górne arkusze i odetnij nadmiar papieru z lewego arkusza, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (środkie znaczników X).



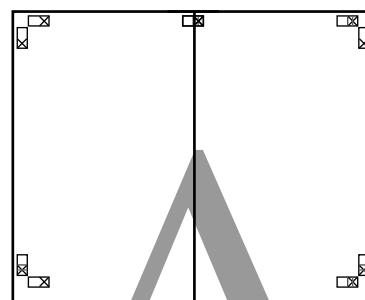
- 2** Połóż górny lewy arkusz na górnym prawym arkuszu. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.



- 3** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie z lewej strony znaczników X).



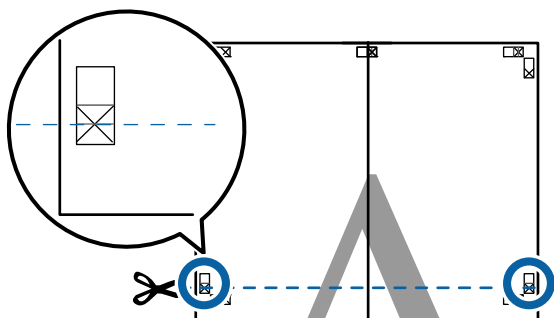
- 4** Ponownie połącz oba arkusze. Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



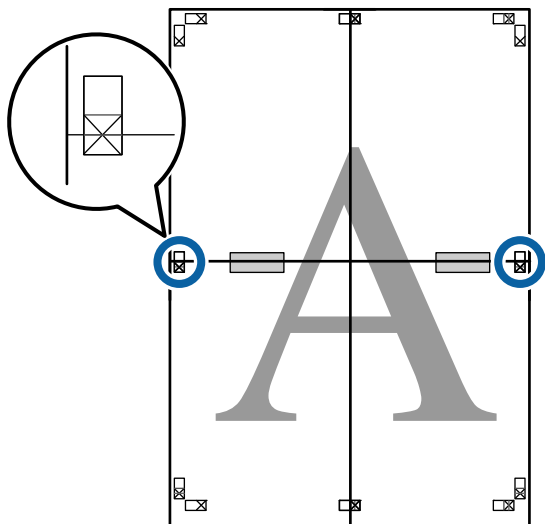
- 5** W przypadku arkuszy dolnych powtórz czynności opisane w krokach od 1 do 4.

### Różne metody drukowania

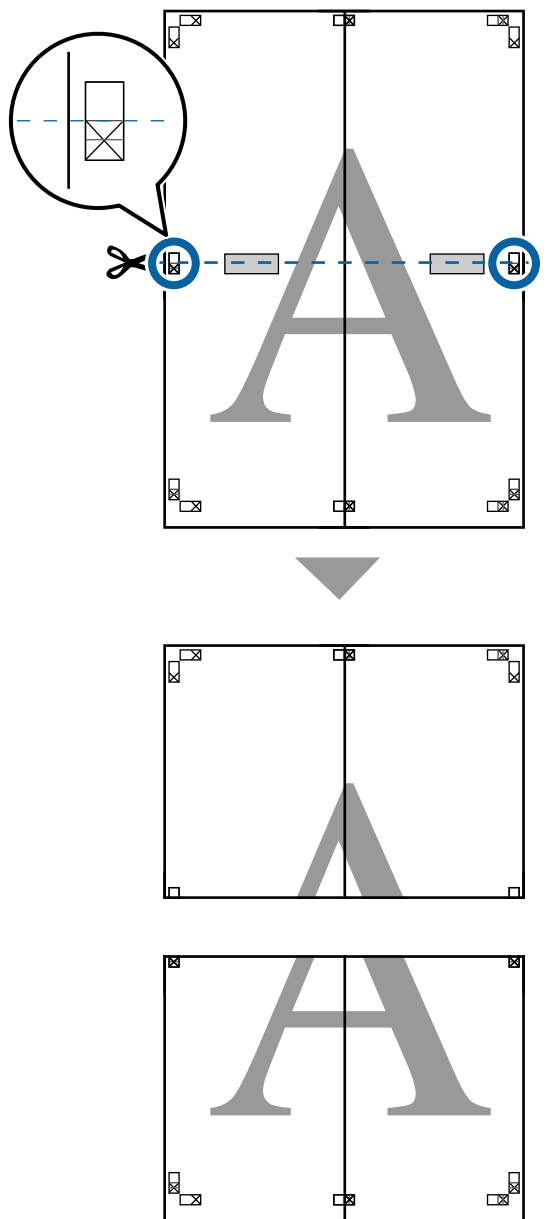
- 6** Odetnij dolną część górnych arkuszy, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie powyżej znaczników X).



- 7** Połóż górne arkusze na dolnych arkuszach. Dopasuj znaczniki X w sposób pokazany na poniższej ilustracji, a następnie tymczasowo połącz arkusze za pomocą taśmy samoprzylepnej naklejonej z tyłu.

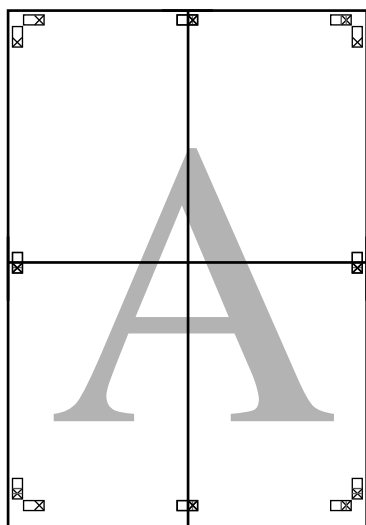


- 8** Teraz, gdy oba arkusze na siebie zachodzą, przytnij nadmiar papieru, tnąc wzdłuż linii łączącej dwa punkty łączenia (linie nad znacznikami X).

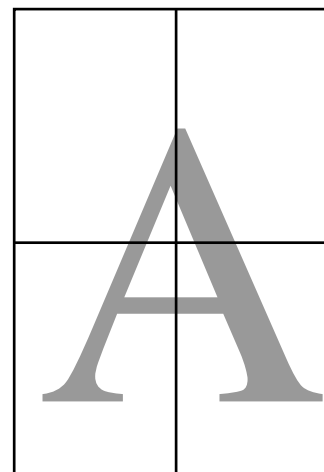
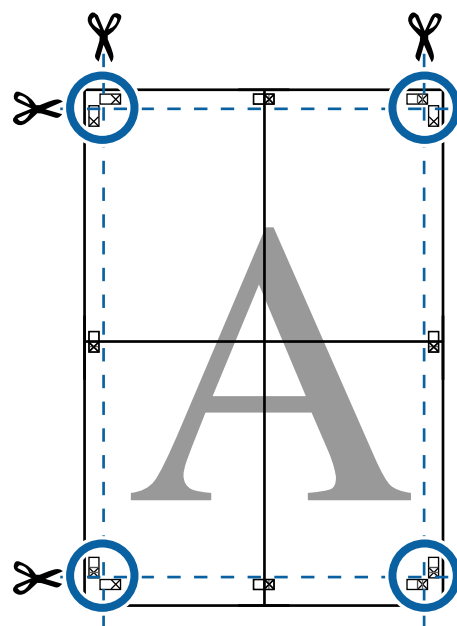


### Różne metody drukowania

- 9** Połącz górne i dolne arkusze.  
Użyj do tego celu taśmy samoprzylepnej naklejonej od tyłu.



- 10** Po połączeniu wszystkich arkuszy odetnij marginesy, tnąc wzdłuż punktów cięcia (po zewnętrznej stronie znaczników X).

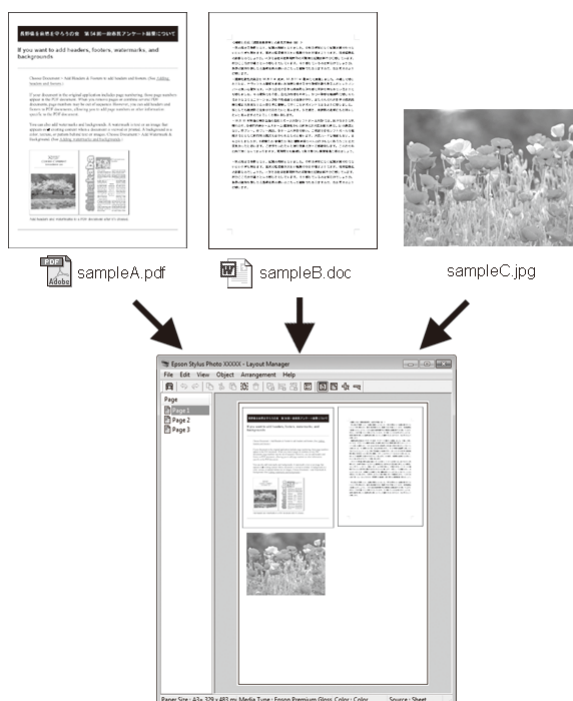


## Różne metody drukowania

## Menedżer układu (Tylko system Windows)

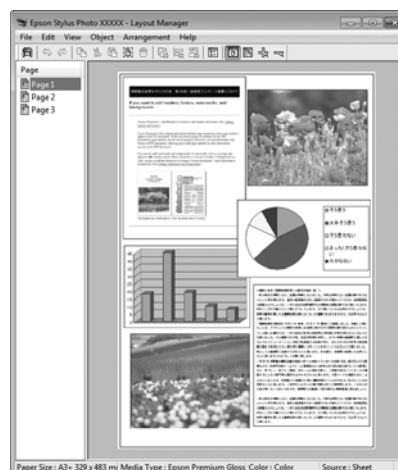
Funkcja Menedżer układu umożliwia umieszczenie na jednej stronie wielu obrazów utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie utworzonego w ten sposób dokumentu.

Korzystając z tej funkcji można utworzyć plakat albo materiały marketingowe, nie przejmując się niemal żadnymi ograniczeniami. Ponadto funkcja Menedżer układu pozwala zwiększyć efektywność wykorzystania papieru.

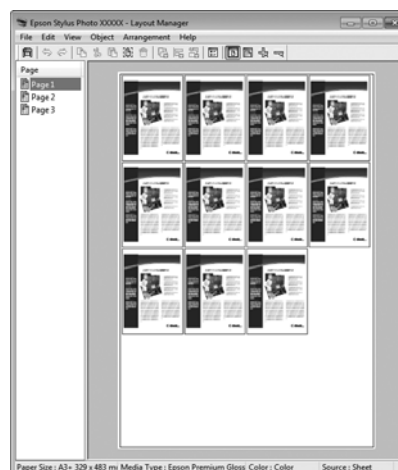


Poniżej przedstawiono przykładowe układy strony.

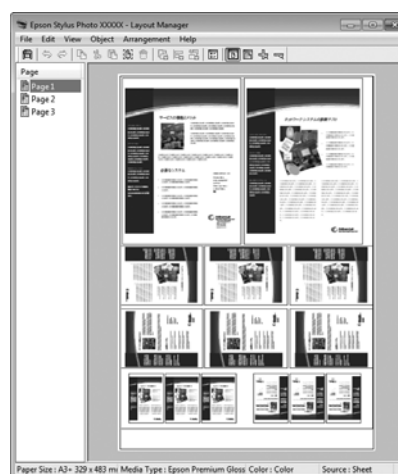
### Wiele różnych obrazów



### Ten sam obraz występujący wielokrotnie



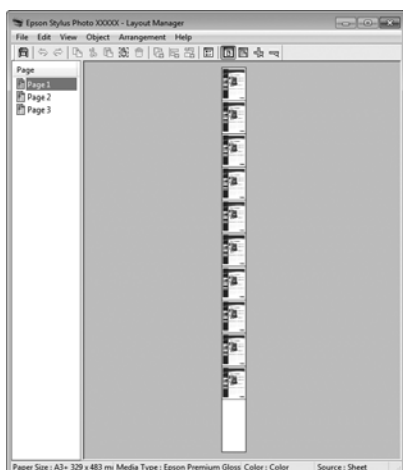
### Swobodna aranżacja układu strony






## Różne metody drukowania

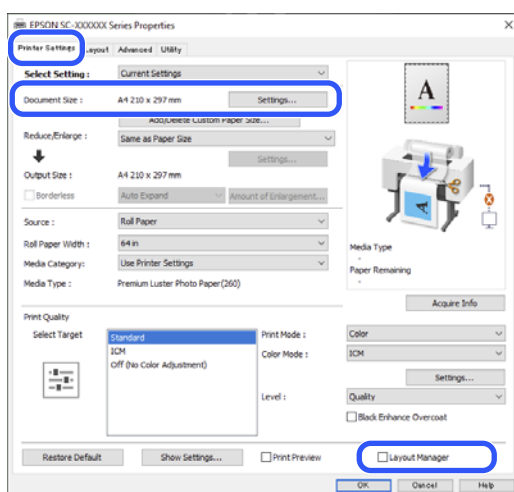
## Obrazy do wydrukowania na papierze rolkowym



## Wybieranie ustawień drukowania

- 1 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera i gotowa do pracy.
- 2 Otwórz w aplikacji zewnętrznej plik, który chcesz wydrukować.
- 3 W oknie sterownika drukarki **Ustawienia drukarki** zaznacz opcję **Menedżer układu**, a następnie w opcji **Rozmiar papieru** ustaw rozmiar strony utworzony w aplikacji.

 „Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 65

**Uwaga:**

Ustawienie wybrane dla opcji **Rozmiar papieru** jest używane w oknie **Menedżer układu**. Rozmiar papieru na potrzeby drukowania należy wybrać na ekranie opisanym w kroku 7.

- 4 Kliknij przycisk **OK**. Po uaktywnieniu funkcji drukowania w uruchomionej aplikacji zostanie wyświetlone okno funkcji **Menedżer układu**.

Obraz nie jest drukowany. Zamiast tego na stronie wyświetlanej w oknie **Menedżer układu** pojawia się pojedynczy obiekt (obraz).

- 5 Pozostaw otwarte okno **Menedżer układu** i powtórz czynności opisane w krokach od 2 do 4 w celu dodania do wyświetlanej strony kolejnych obrazów.

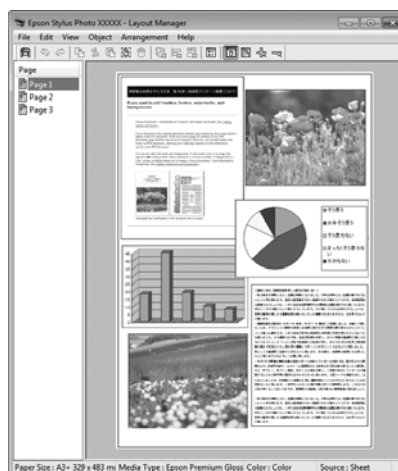
W oknie **Menedżer układu** pojawią się kolejne obiekty.

- 6 Wybierz żądany układ poszczególnych obiektów w oknie **Menedżer układu**.

Obiekty można przeciągać w nowe położenie i zmieniać ich rozmiary. Ponadto można je ułożyć w innej kolejności lub obrócić, korzystając z poleceń w menu **Obiekt**.

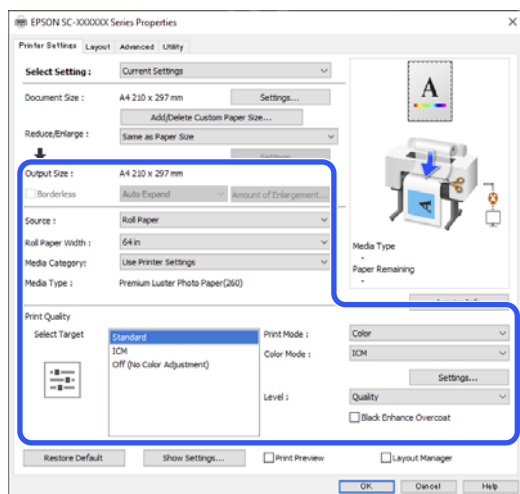
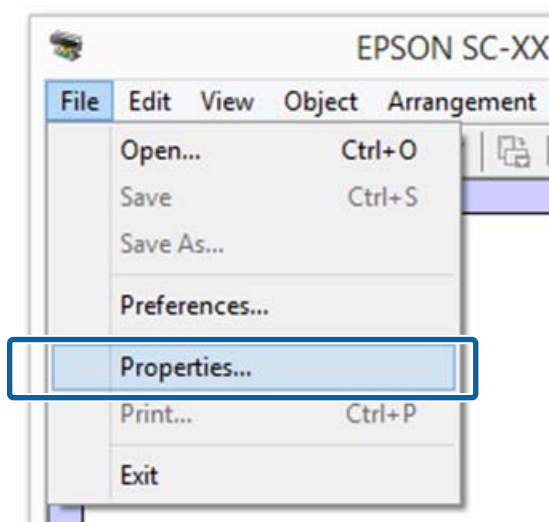
Zmienić można ogólny rozmiar i rozmieszczenie obiektów, korzystając z opcji **Ustawienia opcjonalne** i **Układ** w menu **Plik**.

Więcej informacji na temat każdej z dostępnych tu funkcji można znaleźć w pomocy okna **Menedżer układu**.



## Różne metody drukowania

- 7 Kliknij kolejno pozycje **Plik** — **Właściwości**, a po pojawieniu się ekranu sterownika drukarki wybierz odpowiednie ustawienia dotyczące drukowania.



Ustaw niezbędne elementy, takie jak **Rozmiar wyjścia**, **Źródło** i **Rodzaj nośnika**.

- 8 Kliknij menu **Plik** w oknie **Menedżer układu** i wybierz polecenie **Drukuj**.  
Rozpocznie się drukowanie.


## Zapisywanie i przywoływanie ustawień

Rozmieszczenie elementów w oknie **Menedżer układu** i ich ustawienia można zapisać w postaci pliku. Jeśli konieczne jest przerwanie niedokończonej pracy, dokument wynikowy można zapisać w pliku i później go otworzyć w celu kontynuowania edycji.


### Zapisywanie

- 1 Na ekranie funkcji **Menedżer układu** kliknij menu **Plik**, a następnie wybierz polecenie **Zapisz jako**.
- 2 Wprowadź nazwę pliku, wybierz lokalizację docelową i kliknij przycisk **Zapisz**.
- 3 Zamknij okno **Menedżer układu**.

### Otwieranie zapisanego pliku

- 1 W obszarze taskbar (pasek zadań) systemu Windows prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę programu narzędziowego (  ), a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Menedżer układu**.

Zostanie wyświetlone okno **Menedżer układu**.

Jeśli ikona programu narzędziowego nie jest wyświetlana w systemie Windows w obszarze Taskbar (Pasek zadań)  „Zawartość karty Program narzędziowy” na stronie 82

- 2 Na ekranie funkcji **Menedżer układu** kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 3 Wskaż lokalizację pliku i otwórz go.

---

# Drukowanie z zarządzaniem kolorami

---

## Informacje o systemie zarządzania kolorami

Ten sam obraz w oryginale może wyglądać inaczej niż na ekranie, a wygląd obrazu wyświetlanego na ekranie może odbiegać od wyglądu tego samego obrazu na wydruku. Dzieje się tak ze względu na odmienne parametry konwersji kolorów na dane elektroniczne przez urządzenia wejściowe, takie jak skanery czy aparaty fotograficzne, i parametry przekształcania tych danych z powrotem na kolory przez urządzenia wyjściowe, takie jak monitory czy drukarki. Rozwiązaniem problemu niezgodności parametrów używanych przy konwersji kolorów przez urządzenia wejściowe i wyjściowe jest zastosowanie systemu zarządzania kolorami. Oprócz aplikacji do przetwarzania obrazów w systemach operacyjnych, takich jak Windows i Mac OS, dostępny jest system zarządzania kolorami. System Windows jest wyposażony w system zarządzania kolorami ICM, a system Mac OS X — system ColorSync.

W systemie zarządzania kolorami do zapewnienia zgodności koloru w różnych urządzeniach służy plik definicji kolorów, nazywany „profilem”. (Ten plik nazywany jest także profilem ICC). Profil urządzenia wejściowego jest nazywany profilem wejściowym (lub profilem źródłowym), a profil urządzenia wyjściowego, takiego jak drukarka, jest nazywany profilem drukarki (lub profilem wyjściowym). Sterownik tej drukarki korzysta z profilu obsługującego wszystkie rodzaje nośników.

Przeźreń konwersji kolorów używana przez urządzenie wejściowe różni się od przestrzeni odwzorowania kolorów wykorzystywanej przez urządzenie wyjściowe. W związku z tym nawet po wykonaniu dopasowania kolorów przy użyciu profilu istnieją przestrzenie kolorów, w których występują niezgodności. System zarządzania kolorami nie tylko definiuje profile, lecz także określa warunki konwersji odnośnie do obszarów, w których dopasowanie kolorów ma zostać uniemożliwione ze względu na wybrane „przeznaczenie”. Nazwa i typ przeznaczenia różni się w zależności od używanego systemu zarządzania kolorami.

Kolorów na wydruku i ekranie nie można dopasować przez zastosowanie zarządzania kolorami jedynie między urządzeniem wejściowym a drukarką. W celu dopasowania kolorów w tych urządzeniach konieczne jest także zastosowanie zarządzania kolorami między urządzeniem wejściowym a ekranem.

## Ustawienia drukowania z zarządzaniem kolorami

Dostępne są dwie opisane poniżej metody drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu sterownika tej drukarki.

Wyboru metody optymalnej należy dokonać z uwzględnieniem czynników, takich jak rodzaj używanej aplikacji, charakterystyka środowiska roboczego w używanym systemie operacyjnym czy przeznaczenie wydruków.

### Zarządzanie kolorami przez aplikacje

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. Ta metoda umożliwia uzyskanie takich samych wydruków (z wykorzystaniem tego samego systemu zarządzania kolorami) przy użyciu aplikacji zgodnej z różnymi systemami operacyjnymi.

🔗 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 117

### Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

Sterownik drukarki nadzoruje wszystkie procesy związane z zarządzaniem kolorami, korzystając z systemu zarządzania kolorami używanego przez system operacyjny. Do wyboru są dwie przedstawione poniżej metody zarządzania kolorami przez sterownik drukarki.

- ❑ Serwer ICM (Windows)/ColorSync (Mac OS X)  
Tę metodę należy wybrać w przypadku drukowania przy użyciu aplikacji obsługujących zarządzanie kolorami. Pozwala ona uzyskać podobne wydruki przy użyciu różnych aplikacji pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego.  
🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM (system Windows)” na stronie 119  
🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 120

- ❑ Sterownik ICM (tylko system Windows)  
Tej metody można użyć na potrzeby drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu aplikacji, które nie obsługują takiego zarządzania.  
🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows)” na stronie 120

## Ustawianie profili

Ustawienia dotyczące profilu wejściowego, profilu drukarki i przeznaczenia (metody dopasowania) są różne w przypadku każdego z trzech typów drukowania z zarządzaniem kolorami ze względu na różnice w sposobie użycia mechanizmów zarządzania kolorami. Dzieje się tak, ponieważ każdy z tych mechanizmów inaczej wykonuje zarządzanie kolorami. W poniższej tabeli zamieszczono ustawienia, które należy wybrać w sterowniku drukarki lub aplikacji.

	Ustawienia profilu wejściowego	Ustawienia profilu drukarki	Ustawienia przeznaczenia
Sterownik ICM (Windows)	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
Serwer ICM (Windows)	Aplikacja	Sterownik drukarki	Sterownik drukarki
ColorSync (Mac OS X)	Aplikacja	Sterownik drukarki	Aplikacja
Aplikacja	Aplikacja	Aplikacja	Aplikacja

Profile drukarki powiązane z każdym typem papieru potrzebnym podczas zarządzania kolorami, są instalowane wraz ze sterownikiem tej drukarki. Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

Odpowiedni profil można wybrać na ekranie ustawień sterownika.

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM(Tylko system Windows)” na stronie 120

🔗 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM (system Windows)” na stronie 119

## Drukowanie z zarządzaniem kolorami

📖 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)” na stronie 120

📖 „Zarządzanie kolorami przez aplikacje” na stronie 117

## Zarządzanie kolorami przez aplikacje

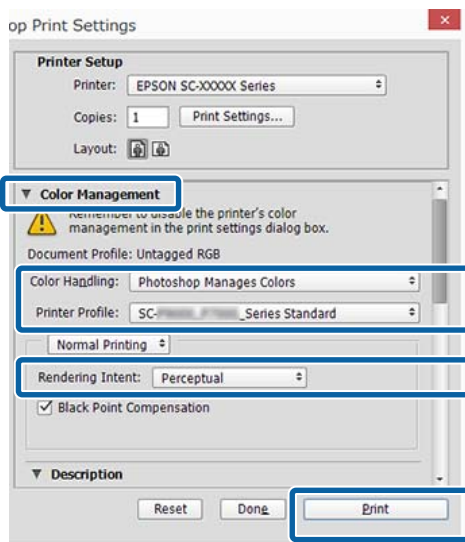
Zamieszczone poniżej informacje dotyczą drukowania za pomocą aplikacji z funkcją zarządzania kolorami. W przypadku tej metody drukowania wymagane jest wybranie ustawień zarządzania kolorami w aplikacji i wyłączenie funkcji dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

- 1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dotyczące zarządzania kolorami.

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, wybierz **Photoshop Manages Colors (Program Photoshop zarządza kolorami)** in **Color Handling (Obsługa kolorów)**, wybierz **Printer Profile (Profil drukarki)** i **Rendering Intent (Cel renderowania)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



- 2 Przejdź do okna ustawień sterownika drukarki (w systemie Windows) lub do okna Drukowanie (na komputerze Mac).

Wybierz ustawienia sterownika drukarki.

**Dla systemu Windows**

📖 „Podstawowe metody drukowania(Windows)” na stronie 65

## Drukowanie z zarządzaniem kolorami

### W systemie Mac

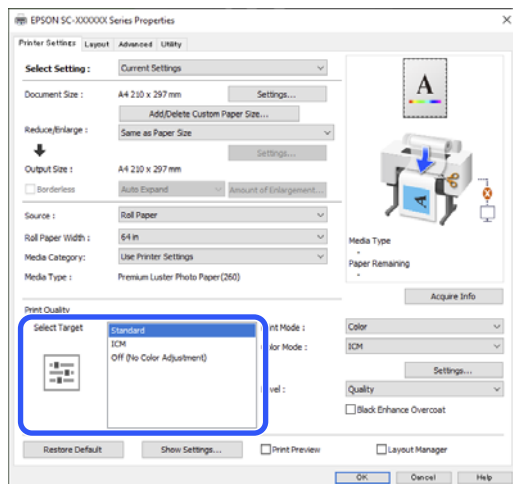
🔗 „Podstawowe metody drukowania(Mac)”  
na stronie 69

3

Wyłącz zarządzanie kolorami.

### Dla systemu Windows

Na ekranie głównym, wybierz **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)** dla Tryb.

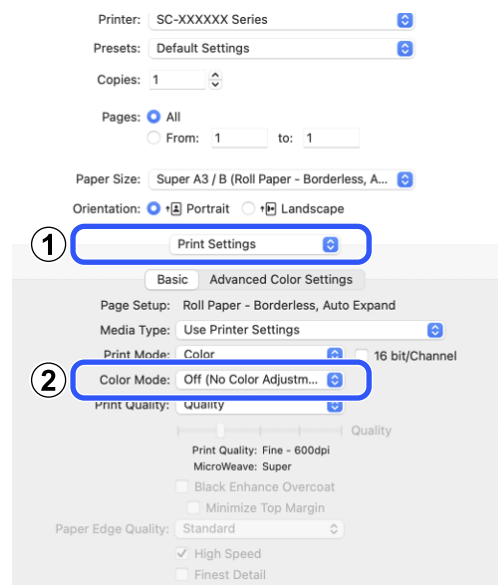


**Uwaga:**

W systemach Windows 7 pozycja **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)** jest wybierana automatycznie.

### W systemie Mac

Z listy wybierz pozycję **Ustawienia druku**, a następnie z listy **Dopasowywanie kolorów w drukarce** wybierz pozycję **Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)**.



4

Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

# Zarządzanie kolorami przez sterownik drukarki

## Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Host ICM (system Windows)

Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy. Aplikacja musi też obsługiwać system ICM.

- 1 Wybierz w używanych aplikacjach odpowiednie ustawienia dopasowania kolorów.

Podczas korzystania z wymienionych poniżej aplikacji, ustaw zarządzanie kolorami na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja  
Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja

Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

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

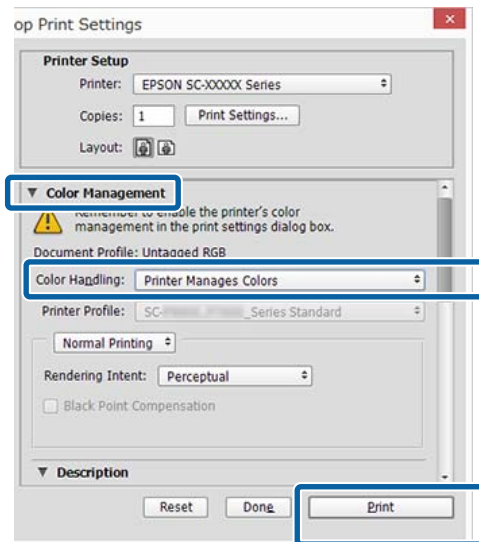
### Uwaga:

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

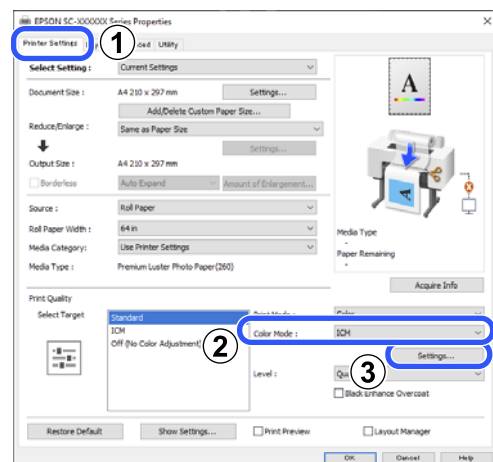
Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** w **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



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

- 2 Dla opcji **Tryb** na ekranie sterownika drukarki **Ustawienia drukarki**, wybierz **ICM**, a następnie kliknij **Ustawienia**.

»Podstawowe metody drukowania(Windows)» na stronie 65



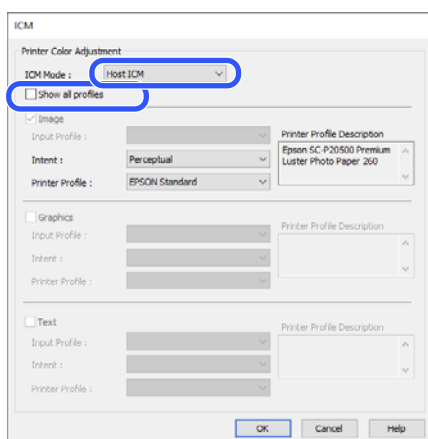
## Drukowanie z zarządzaniem kolorami

- 3** W obszarze Dopasowywanie kolorów w drukarce zaznacz opcję **Tryb ICM**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

Po wybraniu specjalnego nośnika Epson dla **Rodzaj nośnika** na ekranie **Ustawienia drukarki**, profil drukarki odpowiadający typowi nośnika, zostanie automatycznie wybrany i wyświetlony w polu **Opis profilu drukarki**.

Aby zmienić ten profil, na dole zaznacz pole wyboru **Wyświetl wszystkie profile**.



- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu ColorSync (komputer Mac)

Użyj danych obrazu, w których osadzony został profil wejściowy. Aplikacja musi obsługiwać system ColorSync.

### Uwaga:

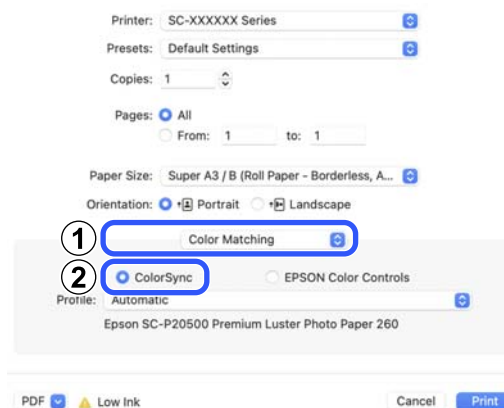
W przypadku niektórych aplikacji funkcja drukowania z zarządzaniem kolorami przy użyciu systemu **ColorSync** nie jest obsługiwana.

- 1** Wyłącz funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.

- 2** Otwórz ekran Drukowanie.

„Podstawowe metody drukowania(Mac)” na stronie 69

- 3** Z listy wybierz pozycję **Color Matching (Dopasowanie kolorów)**, a następnie zaznacz pole wyboru **ColorSync**.



- 4** Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

## Drukowanie z zarządzaniem kolorami przy użyciu opcji Driver ICM (Tylko system Windows)

Sterownik drukarki wykorzystuje własne profile drukarki na potrzeby zarządzania kolorami. Dostępne są dwie opisane poniżej metody korekcji kolorów.

- Sterownik ICM (podstawowy)  
W przypadku użycia tej metody wymagane jest określenie jednego typu profilu i przeznaczenia na potrzeby przetwarzania wszystkich danych obrazu.
- Sterownik ICM (zaawansowany)  
Sterownik drukarki rozróżnia obszary **Zdjęcie**, **Obrazy** i **Tekst** w danych obrazu, a następnie wybiera inny profil i przeznaczenie dla każdego z tych trzech obszarów.



## Drukowanie z zarządzaniem kolorami

### W przypadku korzystania z aplikacji z funkcją zarządzania kolorami

Najpierw należy wybrać ustawienia dotyczące przetwarzania kolorów w aplikacji, a dopiero potem ustawienia w sterowniku drukarki.

Podczas korzystania z wymienionych poniżej aplikacji, ustaw zarządzanie kolorami na **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)**.

Adobe Photoshop CS3 lub nowsza wersja  
 Adobe Photoshop Elements 6.0 lub nowsza wersja  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 lub nowsza wersja

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

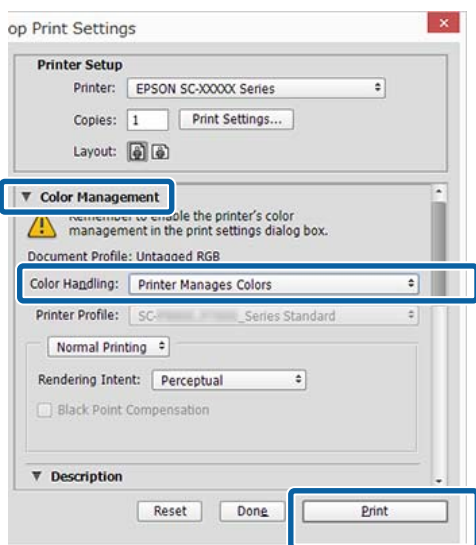
**Uwaga:**

Informacje na temat obsługiwanych platform i aplikacji znajdują się na stronie internetowej.

Przykładowe ustawienia dla programu Adobe Photoshop CC

Otwórz okno **Print (Drukuj)**.

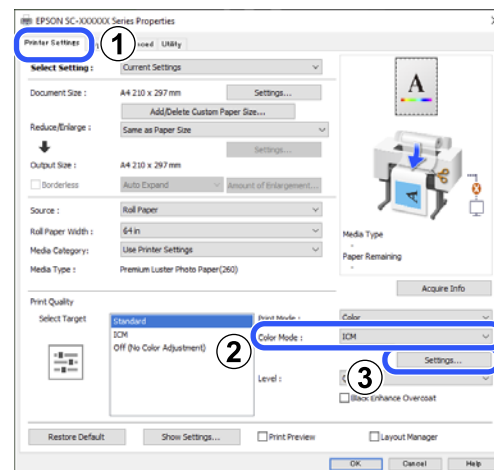
Wybierz **Color Management (Zarządzanie kolorami)**, a następnie wybierz **Printer Manages Colors (Drukarka zarządza kolorami)** w **Color Handling (Obsługa kolorów)**, a następnie kliknij **Print (Drukuj)**.



**1**

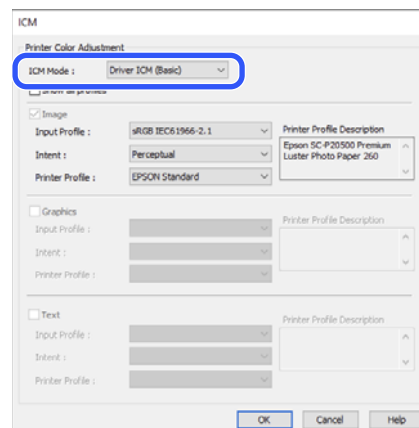
Dla opcji **Tryb** na ekranie sterownika drukarki **Ustawienia drukarki**, wybierz **ICM**, a następnie kliknij **Ustawienia**.

„Podstawowe metody drukowania (Windows)” na stronie 65



**2**

W oknie **ICM** z listy **Tryb ICM** wybierz żadaną opcję: **Sterownik ICM (podstawowy)** lub **Sterownik ICM (zaawansowany)**.



W przypadku wybrania ustawienia **Sterownik ICM (zaawansowany)** można osobno określić profile i przeznaczenie danych obrazu, grafiki i tekstu.

Przeznaczenie	Objaśnienie
Nasylenie	Dane są konwertowane bez zmieniania bieżącej wartości nasycenia.
Perceptualne	Dane są konwertowane tak, aby obraz był bardziej naturalny. Ta funkcja jest używana, gdy kolor używany w danych obrazu ma większą gamę.

**Drukowanie z zarządzaniem kolorami**

<b>Przeznaczenie</b>	<b>Objaśnienie</b>
Względne kolorymetryczne	Dane są konwertowane tak, aby zestaw współrzędnych gamy koloru i punktu bieli (lub temperatury koloru) w danych oryginalnych odpowiadał ich odpowiednim współrzędnym na wydruku. Ta funkcja jest używana w wielu typach dopasowania kolorów.
Bezwzględne kolorymetryczne	Przypisywane są bezwzględne współrzędne gamy kolorów w oryginale i na wydruku, a potem wykonywana jest konwersja danych. Dlatego dopasowanie tonu koloru nie jest wykonywane w żadnym punkcie bieli (lub temperatury koloru) ani w oryginale, ani na wydruku. Ta funkcja jest używana w specjalnych zastosowaniach, takich jak drukowanie kolorowego logo.

**3**


Sprawdź inne ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.

---

# Lista menu

---



## Paper Setting

Menu Paper Setting można używać do zmiany Paper Setting dla papieru załadowanego obecnie do drukarki. Ustawienia w menu Paper Setting, można wykonać poprzez naciśnięcie pola informacji o ustawieniach papieru lub  (Menu) na ekranie głównym.


\* oznacza ustawienia domyślne. Nieoznaczone wartości ustawień różnią się w zależności od rodzaju papieru.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Roll Paper		

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Eject Paper		Umożliwia wysuwanie papieru rolkowego. Naciśnij <b>How To...</b> , aby wyświetlić procedurę wyjmowania papieru rolkowego po jego wysunięciu.
Prepare for Take-up		Naciśnij, aby użyć opcjonalną automatyczną rolkę podającą. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Używanie automatycznej rolki podającej (opcjonalna)” na stronie 54
Feed/Cut Paper		Ta opcja jest wyświetlana, tylko podczas podawania papieru. Użyj przycisków <b>Backward</b> i <b>Forward</b> , aby dostosować długość podawanego papieru. Naciśnij przycisk <b>Cut</b> , aby odciąć papier.  „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 43
Print Adjustments		
Automatic Adjustment		Wykonuje razem Uni-D alignment i Bi-D alignment.
Lateral Feed Adjustment	Quality First, Length Accuracy First	Wybierz tę opcję, aby wykonać regulację podawania papieru w celu dopasowania do swoich potrzeb drukowania. Ustawienie Quality First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania. Ustawienie Length Accuracy First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających dokładności wymiarów i długości, takich jak rysunki CAD. Dokonaj pomiaru i wprowadź korekty odległości wydrukowanych pozycji pomiaru.
Print Head Alignment		
Uni-D Alignment (Auto)		Użyj tego menu, jeśli nie można wykonać funkcji Automatyczna regulacja, pionowe linie nie są wyrównane lub gdy na wydrukach widać ziarnistość.
Uni-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki automatycznej regulacji nie są zadowalające. Sprawdź wydrukowany wzór i wprowadź odpowiednie wartości, aby wykonać wyrównywanie.
Bi-D Alignment (Auto)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy linie proste nie są wyrównane na krawędziach papieru. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku.
Bi-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy konieczne jest dopasowanie funkcji Ruled Line Alignment do swoich potrzeb. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku, po czym zostanie wydrukowany wzór. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Advanced Paper Settings		
Confirm ICC profile (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Nazwa profilu ICC jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru.
Confirm Color Density (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Gęstość tuszu jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru. Nie można zmieniać gęstości tuszu.
Paper Thickness	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b> .  W drukarce można używać papieru rolkowego o grubości od 0,08 mm do 0,50 mm (3,15 do 19,6 mili).  Można ją regulować co 0,01 mm (0,1 mila).
Platen Gap	Auto*, 1.2 mm, 1.6 mm, 2.1 mm, 2.4 mm	Wybierz większą wartość (szerszą szczelinę), jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
Top/Bottom Margins	Standard*, Top 3 mm/Bottom 3 mm, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 20 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm	Po wybraniu ustawienia Standard marginesy są ustawiane automatycznie stosownie do papieru.  Jeśli kolory na górnej krawędzi papieru są nierówne, użyj większego marginesu górnego.  Margines dolny należy także ustawić na 15 mm, jeśli na dolnej krawędzi papieru znajdują się ślady rolki lub smugi.
Margin Between Pages	Standard*, 6 mm, 30 mm, 65 mm	Podczas drukowania wielu stron bez użycia funkcji automatycznego odcinania papieru rolkowego, można ustawić marginesy pomiędzy stronami, np. pierwszą i drugą stroną.
Paper Suction	-4 do 3 (0*)	Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Back Tension	Standard, High, Extra High (1 do 5)	Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania.
Drying Time	Drying Time per Pass, Drying Time per Page	Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Paper Size Check	On*, Off	Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, a mimo tego wyświetla się błąd szerokości papieru, wybierz ustawienie <b>Off</b> . Zaleca się jednak zwykle ustawienie tej opcji na <b>On</b> . Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.
Auto Cut	Follow Paper Source Settings*, No Cut	Po ustawieniu <b>Follow Paper Source Settings</b> , drukarka działa zgodnie z ustawieniem <b>On/Off</b> dla  (Menu) - <b>General Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Auto Cut</b> .
Skew Reduction	On*, Off	Wyłącz tę opcję ( <b>Off</b> ), jeśli przednia krawędź cienkiego papieru lub miękki papier się zagina.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Roll Core Diameter	2inch, 3inch	Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
Lateral Feed Adjustment	Standard*, On, Off	Użyj tego menu, jeśli nie można wykonać funkcji Automatyczna regulacja lub gdy na wydrukach widać pasy (poziome pasy, nierówność kolorów lub paski).
Paper Eject Roller	Auto*, Use, Do Not Use	Jeśli powierzchnia drukowania jest zarysowana, wybierz <b>Do Not Use</b> .
Paper Feed Offset	-1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%)	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b> . Jeśli na wydrukach są prążki (pasy poziome) lub nierówne kolory, użyj tej funkcji, aby wprowadzić odpowiednie korekty. Na przykład podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.
Restore Default Settings		Opcja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie inne niż <b>Custom Paper</b> . Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień dostępnych na ekranie <b>Advanced Paper Settings</b> .
Remaining Amount Management		
Remaining Amount Management	On, Off*	Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b> , podczas wyjmowania papieru rolkowego na górnej krawędzi papieru drukowany jest kod kreskowy. Dzięki temu, gdy papier rolkowy zostanie załadowany ponownie, ilość pozostałego papieru i jego typ zostaną ustawione automatycznie.
Remaining Amount	1,0 do 150,0 m (30,0 m*) 16,4 do 492,1 stopy (98,4 stopy*)	To ustawienie nie jest dostępne, gdy opcja <b>Remaining Amount Management</b> jest ustawiona na <b>Off</b> . Wprowadź ilość pozostałego papieru. Można zmieniać z przyrostem równym 0,1 m (0,1 stopy).
Remaining Alert	1,0 m do 15,0 m (5,0 m*) 3,3 do 49,2 stopy (16,4 stopy*)	To ustawienie nie jest dostępne, gdy opcja <b>Remaining Amount Management</b> jest ustawiona na <b>Off</b> . Umożliwia wysyłanie powiadomienia tylko, gdy pozostała niewielka ilość papieru rolkowego. Ustaw ilość pozostałego papieru rolkowego, która będzie powodować wyświetlenie powiadomienia.
Change Paper Type (gdy opcja <b>Paper Size Check</b> jest ustawiona na <b>Off</b> , Change Paper Type/Paper Width)		
Paper Type		
Recently Used Paper		Możliwa jest zmiana rodzaju ostatnio używanego papieru.
Recently Added Media		Można zmienić ostatnio zarejestrowany rodzaj nośnika.
More Paper Types		Umożliwia zmianę wszystkich rodzajów papieru.
Paper Width	A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO), B Series (JIS), Photo Series, Others, User Defined	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Size Check</b> wybrano ustawienie <b>Off</b> . Ustawienie szerokości załadowanego papieru.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Cut Sheet		
Eject Paper		Umożliwia wysuwanie arkuszy ciętych.
Print Adjustments		
Automatic Adjustment		Wykonuje razem Uni-D alignment i Bi-D alignment.
Lateral Feed Adjustment	Quality First, Length Accuracy First	Wybierz tę opcję, aby wykonać regulację podawania papieru w celu dopasowania do swoich potrzeb drukowania.  Ustawienie Quality First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania.  Ustawienie Length Accuracy First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających dokładności wymiarów i długości, takich jak rysunki CAD. Dokonaj pomiaru i wprowadź korekty odległości wydrukowanych pozycji pomiaru.
Print Head Alignment		
Uni-D Alignment (Auto)		Użyj tego menu, jeśli nie można wykonać funkcji Automatyczna regulacja, pionowe linie nie są wyrównane lub gdy na wydrukach widać ziarnistość.
Uni-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki automatycznej regulacji nie są zadowalające. Sprawdź wydrukowany wzór i wprowadź odpowiednie wartości, aby wykonać wyrównywanie.
Bi-D Alignment (Auto)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy linie proste nie są wyrównane na krawędziach papieru. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku.
Bi-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy konieczne jest dopasowanie funkcji Ruled Line Alignment do swoich potrzeb. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku, po czym zostanie wydrukowany wzór. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania.
Advanced Paper Settings		
Confirm ICC profile (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Nazwa profilu ICC jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru.
Confirm Color Density (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Gęstość tuszu jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru. Nie można zmieniać gęstości tuszu.
Paper Thickness	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b> .  W drukarce można używać papieru rolkowego o grubości od 0,08 do 1,50 mm (3,15 do 59,1 mili).  Można ją regulować co 0,01 mm (0,1 mila).

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Platen Gap	Auto*, 1.2 mm, 1.6 mm, 2.1 mm, 2.4 mm	Wybierz większą wartość (szerszą szczelinę), jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
Paper Suction	-4 do 3 (0*)	Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Drying Time	Drying Time per Pass, Drying Time per Page	Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Paper Size Check	On*, Off	Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, a mimo tego wyświetla się błąd szerokości papieru, wybierz ustawienie <b>Off</b> . Zaleca się jednak zwykle ustawienie tej opcji na <b>On</b> . Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.
Paper Eject Roller	Auto*, Use, Do Not Use	Jeśli powierzchnia drukowania jest zarysowana, wybierz Do Not Use.
Paper Feed Offset	-1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%)	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b> . Jeśli na wydrukach są prążki (pasy poziome) lub nierówne kolory, użyj tej funkcji, aby wprowadzić odpowiednie korekty. Na przykład podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.
Restore Default Settings		Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie inne niż <b>Custom Paper</b> . Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień dostępnych na ekranie <b>Advanced Paper Settings</b> .
Change Paper Type/Paper Size		
Paper Type		
Recently Used Paper		Możliwa jest zmiana rodzaju ostatnio używanego papieru.
Recently Added Media		Można zmienić ostatnio zarejestrowany rodzaj nośnika.
More Paper Types		Umożliwia zmianę wszystkich rodzajów papieru.
Paper Size	A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO), B Series (JIS), Photo Series, Others, User Defined	Ustawienie rozmiaru załadowanego papieru.



## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Poster Board		
Eject Paper		Umożliwia wysuwanie kartonu.
Print Adjustments		
Automatic Adjustment		Wykonuje razem Uni-D alignment i Bi-D alignment.
Lateral Feed Adjustment	Quality First, Length Accuracy First	Wybierz tę opcję, aby wykonać regulację podawania papieru w celu dopasowania do swoich potrzeb drukowania.  Ustawienie Quality First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania.  Ustawienie Length Accuracy First jest odpowiednie do drukowania obrazów wymagających dokładności wymiarów i długości, takich jak rysunki CAD. Dokonaj pomiaru i wprowadź korekty odległości wydrukowanych pozycji pomiaru.
Print Head Alignment		
Uni-D Alignment (Auto)		Użyj tego menu, jeśli nie można wykonać funkcji Automatyczna regulacja, pionowe linie nie są wyrównane lub gdy na wydrukach widać ziarnistość.
Uni-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki automatycznej regulacji nie są zadowalające. Sprawdź wydrukowany wzór i wprowadź odpowiednie wartości, aby wykonać wyrównywanie.
Bi-D Alignment (Auto)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy linie proste nie są wyrównane na krawędziach papieru. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku.
Bi-D Alignment (Manual)		To menu należy użyć, jeśli wyniki działania funkcji Automatic Adjustment nie są zadowalające lub gdy konieczne jest dopasowanie funkcji Ruled Line Alignment do swoich potrzeb. Wybierz pozycje dopasowane do zadania drukowania w opcjach Wyb. mie. doc. i Jakość druku, po czym zostanie wydrukowany wzór. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania.
Advanced Paper Settings		
Confirm ICC profile (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Nazwa profilu ICC jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru.
Confirm Color Density (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Gęstość tuszu jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru. Nie można zmieniać gęstości tuszu.
Paper Thickness	0.01 - 1.50 mm 0.4 - 59.1 mil	Ta opcja jest wyświetlana, tylko gdy wybrano ustawienie niestandardowego papieru.  W drukarce można używać kartonu plakatowego o grubości od 0,8 mm do 1,50 mm (3,15 do 59,1 mili).  Można ją regulować co 0,01 mm (0,1 mila).


## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Paper Suction	-4 do 3 (0*)	Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Drying Time	Drying Time per Pass, Drying Time per Page	Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Paper Size Check	On*, Off	Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, a mimo tego wyświetla się błąd szerokości papieru, wybierz ustawienie <b>Off</b> . Zaleca się jednak zwykle ustawienie tej opcji na <b>On</b> . Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.
Paper Feed Offset	-1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%)	Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b> .  Jeśli na wydrukach są prążki (pasy poziome) lub nierówne kolory, użyj tej funkcji, aby wprowadzić odpowiednie korekty.  Na przykład podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.
Restore Default Settings		Opcja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie inne niż <b>Custom Paper</b> .  Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień dostępnych na ekranie <b>Advanced Paper Settings</b> .
Change Paper Type/Paper Size		
Paper Type		
Recently Used Paper		Możliwa jest zmiana rodzaju ostatnio używanego papieru.
Recently Added Media		Można zmienić ostatnio zarejestrowany rodzaj nośnika.
More Paper Types		Umożliwia zmianę wszystkich rodzajów papieru.
Paper Size	A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO), B Series (JIS), Photo Series, Others, User Defined	Można zmienić rozmiar papieru.

## Lista menu

# General Settings


\* oznacza ustawienia domyślne.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Basic Settings		
LCD Brightness	1 do 9*	Umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza panelu sterowania.
Sounds		
Button Press	0 do 10 (5*)	Ustawienie głośności dotknięcia pozycji na ekranie panelu sterowania.
Paper Set	0 do 10 (5*)	Ustawienie głośności powiadomienia o włożeniu papieru rolkowego do szczeliny podawania papieru.
Completion Notice	0 do 10 (5*)	Ustawienie głośności dźwięku dla normalnego zakończenia.
Error Tone	0 do 10 (5*)	Ustawienie głośności powiadomienia o błędzie.
Sound Type	Pattern1*, Pattern2	Ustawienie typu Button Press.
Alert Lamp Notice	On*, Off	Włączenie lub wyłączenie diody błędu/powiadomienia świecącej w przypadku wystąpienia błędu.
Sleep Timer	1 do 120 minut (15 minut*)	Drukarka przełączy się w tryb uśpienia, jeśli w przez dłuższy czas nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania i nie wykonano żadnych czynności na panelu sterowania. To ustawienie pozwala określić, po jakim czasie drukarka przełączy się w tryb uśpienia.  <a href="#">„Oszczędzanie energii” na stronie 21</a>
Wake from Sleep	Touch LCD Screen to Wake*, Off, Scheduled (od 0:00 do 23:45)	Wybierz Wyłączone, aby nie wybudzać drukarki poprzez dotknięcie panelu dotykowego. Aby wybudzić drukarkę w określonym czasie, ustaw czas w opcji Scheduled.
Power Off Timer	Off*, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h	Ustawienie czasu, po którym drukarka zostanie wyłączona automatycznie, jeśli w zdefiniowanym czasie nie wystąpiły żadne błędy, nie odebrano żadnych zadań drukowania ani nie użyto jakichkolwiek elementów na panelu sterowania i nie wykonano jakichkolwiek innych czynności.
Circuit Breaker Interlock Startup	On*, Off	Wybierz, czy włączyć drukarkę (On) lub wyłączyć (Off), gdy zostanie uruchomiony wyłącznik.


## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Date/Time Settings	Date/Time, Daylight Saving Time, Time Difference	Wprowadzenie bieżącej daty i godziny.
Language	Niderlandzki, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny	Ustawienie języka wyświetlanego na ekranie panelu sterowania.
Screen Customization		
Background Color		Wybór koloru tła podczas sprawdzania próbnego obrazu na ekranie.
Print Screen	Professional*, Simple	Ustawienie ekranu podczas drukowania.
Operation Time Out	On*, Off	Ustawienie tej opcji na <b>On</b> spowoduje wyświetlenie komunikatu i powrót do ekranu głównego, jeśli w ustalonym czasie nie zostaną wykonane żadne czynności na ekranie innym niż główny.
Keyboard	QWERTY*, AZERTY, QWERTZ	Wybór układu klawiszy dla wyświetlanego ekranu wprowadzania tekstu, na przykład podczas wprowadzania nazw w celu zarejestrowania ustawień nośnika.
Length Unit	m*, ft / in	Ustawienie jednostki długości używanej, np. do określania długości papieru rolkowego.
Default Screen(Job/Status)	Job Status, Log, Printer Status*	<b>Job Status</b> jest wyświetlany tylko po podłączeniu opcjonalnego dysku SSD.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Printer Settings		
Paper Source Settings		
Roll Paper Setup		
Auto Loading	On*, Off	<p>Jeśli opcja zostanie ustawiona na <b>On</b>, papier jest podawany automatycznie po jego załadowaniu. W przypadku wybrania ustawienia <b>Off</b> papier nie będzie podawany automatycznie. Trzeba go podać ręcznie.</p> <p>Przy korzystaniu ze specjalnego nośnika firmy Epson UltraSmooth Fine Art Paper należy przed załadowaniem papieru ustawić w tej opcji <b>Off</b>.</p> <p>Jeśli opcja Autom. ładowanie będzie ustawiona na <b>On</b>, wtedy po załadowaniu papieru UltraSmooth Fine Art Paper rolka dociskowa może zostawiać ślady na powierzchni papieru.</p> <p>Kiedy jest używany papier inny niż UltraSmooth Fine Art Paper, zostaw ustawienie <b>On</b>.</p>
Cut Settings		
Auto Cut	On*, Off	<p>Włączenie automatycznego odcinania (On) lub wyłączenie odcinania (Off) za pomocą wbudowanej odcinarki po wydrukowaniu każdej strony na papierze rolkowym. Gdy do drukowania jest używany sterownik drukarki, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.</p> <p> „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 43</p>
Print Cutting Guideline	On, Off*	<p>Jeśli opcja <b>Auto Cut</b> jest ustawiona na <b>Off</b>, można zdecydować, czy na papierze rolkowym mają być drukowane linie cięcia (On), czy też nie (Off). Linie cięcia nie będą drukowane w przypadku, gdy dla opcji <b>Auto Cut</b> wybrano ustawienie <b>On</b> lub w przypadku drukowania na pojedynczych arkuszach. Gdy do drukowania jest używany sterownik drukarki, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.</p>
Wait for Cut between Jobs	On*, Off	<p>Podczas drukowania wielu zadań wybierz, czy drukowanie ma się rozpocząć po cięciu, czy też rozpocząć drukowanie następnego zadania bez oczekiwania na cięcie.</p>
Wait for Cut Between Pages	On*, Off	<p>Podczas drukowania wielu stron wybierz, czy drukowanie ma się rozpocząć po cięciu, czy też rozpocząć drukowanie bez oczekiwania na cięcie.</p>


## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Cut for Borderless Print	Two Cuts*, One Cut	<p>Włączenie dodawania marginesu i wykonywania dwóch cięć między stronami (Two Cuts) lub wykonywania jednego cięcia między stronami (One Cut) w przypadku drukowania wielu stron bez marginesów.</p> <p>Gdy do drukowania jest używany sterownik drukarki, pierwszeństwo mają ustawienia w nim wybrane.</p> <p> „Informacje o odcinaniu papieru rolkowego” na stronie 101</p> <p>To ustawienie nie jest dostępne, gdy opcja <b>Auto Cut</b> jest ustawiona na <b>Off</b>.</p>
Quick Cut	On*, Off	<p>Wybór sposobu odcinania podczas drukowania zadania z wieloma stronami.</p> <p>Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b>, następny wydruk zostanie odcięty, gdy krawędź końcowa poprzedniego wydruku znajdzie się w pozycji cięcia. Drukowanie i odcinanie odbywa się jednocześnie, co znacząco skraca czas drukowania.</p> <p>To ustawienie nie jest dostępne, gdy opcja <b>Auto Cut</b> jest ustawiona na <b>Off</b>.</p> <p>W przypadku niektórych obrazów obszar górny może mieć nieco nierówne kolory, ponieważ operacja drukowania jest przerywana w momencie rozpoczynania odcinania krawędzi wiodącej papieru rolkowego. Aby uzyskać równomierne kolory, należy ustawić opcję na <b>Off</b>.</p> <p>Po ustawieniu na <b>Off</b>, dolna krawędź wydruku jest podawana do pozycji cięcia, a następnie odcinana. Po zakończeniu cięcia, rozpocznie się kolejny wydruk.</p>
Margin Refresh	On*, Off	<p>Przed drukowaniem z marginesami włącz lub wyłącz (On/Off) automatyczne odcinanie krawędzi wiodące w celu usunięcia plam atramentu, które mogły pozostać po poprzednim drukowaniu bez marginesów.</p> <p>To ustawienie nie jest dostępne, gdy opcja <b>Auto Cut</b> jest ustawiona na <b>Off</b>.</p>
Roll End Option	Continue, Stop Printing*, Reprint	<p>Określ, czy wydrukować pozostałe dane na wymienionej rolce (<b>Continue</b>), przerwać drukowanie (<b>Stop Printing</b>), czy też wydrukować ponownie od początku (<b>Reprint</b>).</p> <p>Opcja <b>Stop Printing</b> jest dostępna wyłącznie po zainstalowaniu dysku SSD.</p> <p>Opcja <b>Reprint</b> jest wyświetlana wyłącznie po zainstalowaniu Adobe® PostScript® 3™.</p>
Take-up After Cut	On*, Off	<p>Wybierz, czy (On/Off) wykonywać automatyczne podawanie po odcięciu papieru.</p> <p>Wyświetlane tylko, gdy podłączono automatyczną rolkę podającą.</p>

## Lista menu


Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Error Notice		
Paper Size Notice	On, Off*	Ustawienie tej opcji na <b>On</b> spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie, gdy rozmiar wyjścia lub ustawienia rodzaju papieru zadania drukowania wysłanego do drukarki różnią się od tych skonfigurowanych na drukarce.
Paper Type Notice	On, Off*	
Detect Paper Skew	On*, Off	Jeśli wybrano ustawienie On na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, a drukowanie zostanie przerwane w przypadku przekrzywienia papieru. Wybierz ustawienie Off, aby kontynuować drukowanie bez przerywania.  Przekrzywienie papieru może jednak powodować zacięcia papieru, dlatego zaleca się jednak ustawienie tej opcji na <b>On</b> .
Platen Gap Offset	Standard*, Wide, Wider, Widest	Wybierz większą szczelinę, jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.  Opcja Platen Gap jest domyślnie ustawiona na Standard.  Wartości nie można jednak ustawić na większą ani mniejszą niż wartość, którą można ustawić w opcji Platen Gap.
Custom Paper Setting (nie można zmieniać ustawień zarejestrowanych w programie Epson Media Installer)		
01 do 30		Umożliwia wyświetlanie zarejestrowanego numeru i nazwy zarejestrowanego nośnika.  Wybierz numer, aby zmienić ustawienia rejestracji i wartości ustawień.  Drukarka nie może zmieniać informacji o ustawieniach papieru, które zostały zarejestrowane z poziomu sterownika lub innego oprogramowania.
Change Name		Wprowadzanie nazwy ustawień papieru do zarejestrowania. Będzie ona wyświetlana na liście <b>Paper Type</b> . Zaleca się więc wprowadzenie nazwy, którą będzie łatwo zrozumieć.
Change Reference Paper		Umożliwia wyświetlanie typu papieru referencyjnego.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Advanced Paper Settings		
Confirm ICC profile (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Nazwa profilu ICC jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru.
Confirm Color Density (Za wyjątkiem modeli bez modułu rozszerzenia Adobe PS3 Expansion Unit)		Gęstość tuszu jest wyświetlana podczas używania papieru z niestandardowymi ustawieniami papieru. Nie można zmieniać gęstości tuszu.
Paper Thickness	0.4 to 59.1 mil	<p>Ta pozycja jest wyświetlana, gdy dla opcji <b>Paper Type</b> wybrano ustawienie <b>Custom Paper</b>. Ustaw grubość papieru mieszczącą się w zakresie obsługiwanym przez drukarkę. Więcej informacji o obsługiwanych grubościach papieru można znaleźć w następującym rozdziale.</p> <p> „Obsługiwany papier dostępny na rynku” na stronie 192</p> <p>Można ją regulować co 0,01 mm (0,1 mila).</p>



## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Platen Gap	Auto*, 1.2 mm, 1.6 mm, 2.1 mm, 2.4 mm	Wybierz większą wartość (szerszą szczelinę), jeśli wydruki są porysowane lub rozmazane.
Top/Bottom Margins	Standard*, Top 3 mm/Bottom 3 mm, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 20 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm	Po wybraniu ustawienia Standard, marginesy są ustawiane automatycznie zgodnie z papierem. Jeśli kolory na górnej krawędzi papieru są nierówne, użyj większego marginesu górnego. Margines dolny należy także ustawić na 15 mm, jeśli na dolnej krawędzi papieru znajdują się ślady rolki lub smugi.
Margin Between Pages	Standard*, 6 mm, 30 mm, 65 mm	Podczas drukowania wielu stron bez użycia funkcji automatycznego odcinania papieru rolkowego, można ustawić marginesy pomiędzy stronami, np. pierwszą i drugą stroną.
Paper Suction		
Roll Paper	-4 do 3 (0*)	Cienki lub miękki papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku zmniejsz wartość ustawienia.
Cut Sheet, Poster Board	-4 do 3 (0*)	
Back Tension	Standard, High, Extra High (1 do 5)	Zmień ustawienie tej opcji, jeśli papier marszczy się podczas drukowania.
Drying Time	Drying Time per Pass, Drying Time per Page	Istnieje możliwość ustawienia czasu schnięcia po każdym ruchu głowicy drukującej (przebieg) lub czasu schnięcia każdej strony.
Paper Size Check	On*, Off	Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, a mimo tego wyświetla się błąd szerokości papieru, wybierz ustawienie <b>Off</b> . Zaleca się jednak zwykle ustawienie tej opcji na <b>On</b> . Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.
Auto Cut	Follow Paper Source Settings*, No Cut	Po ustawieniu <b>Follow Paper Source Settings</b> , drukarka działa zgodnie z ustawieniem <b>On/Off</b> dla  (Menu) - <b>General Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Auto Cut</b> .
Skew Reduction	On*, Off	Wyłącz tę opcję ( <b>Off</b> ), jeśli przednia krawędź cienkiego papieru lub miękki papier się zagina.
Roll Core Diameter	2inch, 3inch	Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.
Lateral Feed Adjustment	Standard*, On, Off	Użyj tego menu, jeśli nie można wykonać funkcji Automatyczna regulacja lub gdy na wydrukach widać pasy (poziome pasy, nierówność kolorów lub paski).
Paper Eject Roller	Auto*, Use, Do Not Use	Jeśli powierzchnia drukowania jest zarysowana, wybierz <b>Do Not Use</b> .

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Paper Feed Offset		
Roll Paper	-1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%)	Jeśli na wydrukach są prążki (pasy poziome) lub nierówne kolory, użyj tej funkcji, aby wprowadzić odpowiednie korekty.  Na przykład podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.
Cut Sheet, Poster Board	-1.0 to +1.53% (-1 do +1.53%)	
Delete		Umożliwia usuwanie zarejestrowanych ustawień typu Custom Paper Setting.
Auto Cleaning	On*, Off	Umożliwia ustawienie okresu sprawdzania przez drukarkę stanu dysz oraz określanie, czy ma być wykrywane zatkanie dysz. Funkcja wykonuje określoną liczbę powtórzeń czyszczenia dysz. Jeśli dysze nie są zatkane, czyszczenie nie będzie wykonywane.
Printing Language		
USB	Auto*, PS	Można ustawić język drukowania używany podczas drukowania. Wybierz PS, aby drukować przy użyciu języka Adobe Systems PostScript, po podłączeniu do Adobe PS3 Expansion Unit.
Network	Auto*, PS	
Universal Print Settings		
Paper Source	Roll Paper, Cut Sheet, Poster Board	Ustaw opcję źródła papieru podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Print Quality	Standard*, Draft, Speed, Fine, High Quality, Max Quality	Ustaw opcję jakości papieru podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Color Mode	Color*, B&W	Ustaw opcję trybu koloru podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Page Margins option	Clip By Margins*, Oversize	Ustaw opcję marginesów strony podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Page Margin	3 mm*, 5 mm	Ustaw margines strony podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Smoothing	On, Off*	Ustaw opcję wygładzania podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Base Output Size	Auto*, A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series (ISO, JIS), Photo Series, Others, User Defined	Ustaw opcję rozmiaru wyjścia podstawowego podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Resolution	Standard*, 300dpi, 600dpi, 1200dpi	Ustaw opcję rozdzielczości podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.
Save To Optional storage unit	Print And Save, Print Only*, Save Only	Ustaw opcję zapisu do opcjonalnego urządzenia pamięci podczas drukowania z urządzenia zewnętrznego.


## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
PS Menu (tylko gdy jest zainstalowany opcjonalny Adobe PS3 Expansion Unit)		
Version		Służy do wyświetlania wersji PostScript/PDF.
CMYK Simulation		Można wybrać kolor tuszu CMYK, który ma być symulowany podczas odwzorowywania kolorów tuszu CMYK na drukarce offsetowej.
RGB Source		Podczas drukowania danych RGB można wybrać definicję kolorów RGB do symulowania.
Rendering Intent		Można określić sposób przekształcania przestrzeni barw podczas wykonywania bezwzględnej analizy kolorymetrycznej, względnej analizy kolorymetrycznej, renderowania perceptualnego, symulacji nasycenia CMYK i symulacji RGB.
Black Point Compensation	On, Off*	Wybierz pozycję <b>Off</b> , gdy cienie są zbyt jasne podczas konwersji szerokiej przestrzeni barw w wąską przestrzeń barw.
Preserve Black	On, Off*	Wybierz ustawienie <b>On</b> , aby drukować zakres osi K przy użyciu tuszu czarnego na obrazach CMYK.
Automatic Rotation	On*, Off	Jeśli opcja zostanie ustawiona na <b>On</b> , dane druku są automatycznie obracane o 90 stopni w prawo w zależności od warunków, takich jak szerokość papieru i rozmiar danych.
PS Error Sheet	On, Off*	Wybierz ustawienie <b>On</b> , aby drukować treść błędów PostScript.
Optimize Edge Quality	On, Off*	Ustaw na <b>On</b> , aby poprawić jakość obrazu na krawędziach.
PDF Rendering Level	Level 1 to 3	Zwykle ustawia się na wartość <b>3</b> . Umożliwia utworzenie danych PS jak najwierniej odzwierciedlających plik PDF. Czasami ich drukowanie może nie być możliwe. W takim przypadku zmniejsz poziom renderowania.
PDF Overprint Simulation	On*, Off	Wybierz ustawienie <b>On</b> , aby drukować obraz przy użyciu kolorów przezroczystych podczas drukowania obrazu z ustawieniami nadruku.
Clear All Settings		Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień PS.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Print Nozzle Check Pattern during Print	Every Pages, Off*	Po wybraniu ustawienia <b>Every Pages</b> wzór testu dysz będzie drukowany na górze wszystkich stron po wydrukowaniu określonej liczby stron. Więcej informacji o wzorze testu dysz można znaleźć w następującym rozdziale. <a href="#">🔗 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148</a>
Store Held Job	On, Off*	Wybór <b>On</b> do zapisu utrzymywanych zadań.
PC Connection via USB	Enable*, Disable	Wybierz <b>Disable</b> , aby nie łączyć z komputerem.
USB I/F Timeout Setting	5 do 300 sekund (60 sekund*)	Umożliwia ustawienie czasu zakończenia oczekiwania.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Network Settings		
Network Status		
Wired LAN Status		Umożliwia wyświetlanie stanu połączenia sieciowego i adresu IP.
Print Status Sheet		Służy do drukowania arkusza stanu sieci.
Advanced		
Device Name		Możliwa jest zmiana nazwy urządzenia.
TCP/IP	Manual, Auto	Ustaw adres IP drukarki.
Proxy Server	Use, Do Not Use	Konfigurowanie serwera proxy.
IPv6 Address	Enable*, Disable	Włącz lub wyłącz funkcję IPv6.
Link Speed & Duplex	Auto*, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex	Ustawienie prędkości łącza i duplexu.
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*, Disable	Ustaw opcję na <b>Enable</b> , aby automatycznie przekierowywać połączenia HTTP na HTTPS.
Disable IPsec/IP Filtering		Ustawienia można włączać we wstępnie zainstalowanym oprogramowaniu Web Config.
Disable IEEE802.1X		W tym miejscu można tylko je wyłączyć. Procedurę uruchamiania programu Web Config można znaleźć w następującym rozdziale.  „Używanie programu Web Config” na stronie 32

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Storage Settings (tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku SSD)		
Shared Folder Access Control		
Access	Allowed*, Not Allowed	Ustawienie uprawnień dostępu do korzystania ze współdzielonej przestrzeni dyskowej.
Operation Authority	User*, Administrator Only	Ustawienie uprawnień do operacji dla współdzielonej przestrzeni dyskowej.
Automatic Delete Setting Authority	User*, Administrator Only	Ustawienie automatycznego usuwania plików dla współdzielonej przestrzeni dyskowej.
Shared Folder File Management		
Automatic File Deletion	Off*, On	Skonfigurować można automatyczne usuwanie plików ze współdzielonej przestrzeni dyskowej.
Period Until Deletion	By Hours, By Days*	Ustawić można automatyczne usuwanie plików ze współdzielonej przestrzeni dyskowej.
Apply to All Shared Folders		Umożliwia stosowanie ustawień automatycznego usuwania do wszystkich folderów udostępnionych.
Personal Folder File Management		
Automatic File Deletion	Off*, On	Skonfigurować można automatyczne usuwanie plików z foldera osobistego.
Period Until Deletion	By Hours, By Days*	Umożliwia ustawienie automatycznego usuwania plików z foldera osobistego.
Additional Action		
Delete File after Output	Off*, On	Można ustawić, aby pliki były usuwane po wyjściu.
Access Control	Allowed*, Not Allowed	Umożliwia ustawienie dostępu, aby użytkownicy mogli zmienić ustawienia usuwania po ustawieniach wyjścia.
Search Options	Begins with, Ends with, Includes*	Umożliwia ustawienie metody wyszukiwania plików w folderze.
Access from WebConfig	Allowed, Allowed when Logged in, Not Allowed*	Umożliwia wykonanie ustawień użytkownika z WebConfig.

## Lista menu



Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
System Administration		
Security Settings		
Restrictions		
Job Log Access	Off, On*	Kontrola zmian w dostępie do dziennika zadań na panelu sterowania. Poprzez ustawienie na <b>On</b> , Job Log Access można zmieniać nawet po ustawieniu Lock Setting na <b>On</b> .
Access to Language	Off, On*	Kontrolowanie zmiany języka wyświetlania panelu sterowania. Włączenie tego ustawienia ( <b>On</b> ) umożliwia zmianę języka, nawet jeśli opcja <b>Lock Setting</b> jest ustawiona na <b>On</b> .
Access Control	Off*, On	Po ustawieniu na <b>On</b> , z drukarki mogą korzystać wyłącznie konta zarejestrowanych użytkowników.
Accept Unknown User Jobs	Off, On*	Po ustawieniu na <b>Off</b> , nie można drukować przy użyciu sterowników, które nie mogą mieć lub nie mają informacji uwierzytelniających.
Admin Settings		
Admin Password	Change, Restore Default Settings	Umożliwia zmianę hasła i przywrócenie ustawień domyślnych.
Lock Setting	Off*, On	Jeśli opcja jest ustawiona na <b>On</b> , pozycje, takie jak <b>Network Settings</b> , <b>System Administration</b> i <b>Sleep Timer</b> , może zmieniać tylko osoba zalogowana na ekranie głównym. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).
Password Encryption		
Password Encryption	Off*, On	Ustaw na <b>On</b> , aby zaszyfrować hasło.

## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Format the Optional storage unit	Secure (Quick), Secure (Sanitizing)	Wyświetlane, gdy jest podłączony opcjonalny dysk SSD. <input type="checkbox"/> Secure (Quick): Umożliwia losowe nadpisywanie całego dysku SSD określonym wzorcem tekstowym. <input type="checkbox"/> Secure (Sanitizing): Umożliwia nadpisanie danych losowymi ciągami 00/FF/, a następnie sprawdzanie za pomocą algorytmu opartego na standardzie Departamentu Obrony Stanów Zjednoczonych (DoD5220-22m). W przypadku wybrania tej opcji ukończenie formatowania trwa dłużej niż w przypadku dwóch pozostałych, jednak jest to najbezpieczniejsza metoda usuwania danych. Wybierz tę opcję, gdy musisz usunąć poufne dane.
Disable the Optional storage unit		Wybierz tę opcję, aby usunąć opcjonalną pamięć.
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings	Funkcja <b>Network Settings</b> , umożliwia przywrócenie wszystkich wartości domyślnych dla Network Settings. Funkcja <b>Clear All Data and Settings</b> , umożliwia przywrócenie wszystkich wartości domyślnych ustawień, za wyjątkiem Date/Time Settings i Language.


## Supply Status

Umożliwia wyświetlanie ilości pozostałego tuszu w pojemnikach z tuszem lub numeru modelu i ilości wolnego miejsca w zbiornikach na zużyty atrament.

 Jest wyświetlany, gdy ilość pozostałego tuszu w pojemnikach z tuszem lub ilość wolnego miejsca w zbiornikach na zużyty atrament jest mała. Nawet jeśli wyświetlany jest symbol , drukowanie można kontynuować do czasu, gdy będzie wymagana wymiana. Przygotuj jak najszybciej nowe pojemniki z tuszem lub zbiorniki na zużyty atrament.



## Maintenance

\* oznacza ustawienia domyślne.

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Print Head Nozzle Check		Wybierz metodę podawania papieru używaną do drukowania wzoru testu dysz. Więcej informacji o wzorze testu dysz można znaleźć w następującym rozdziale.  „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148



## Lista menu

Pozycja ustawienia	Wartość ustawień	Objaśnienie
Print Head Cleaning		Umożliwia wykonanie czyszczenia głowicy drukującej. Funkcję tę wykonuj tylko, gdy dysze są zatkane.  „Czyszczenie głowicy” na stronie 149
Power Cleaning		Należy uruchomić tylko wtedy, jeśli nie można oczyścić zatkanych dysz po 3-krotnym wykonaniu funkcji <b>Print Head Cleaning</b> . Tę pozycję można wyłączyć z menu administracyjnego.
Remove Paper		Umożliwia usunięcie kawałków papieru pozostałych we wnętrzu drukarki.
Replace Ink supply unit		Umożliwia wyświetlanie poziomu pozostałego atramentu. Można także sprawdzić numery modeli pojemników z tuszem.
Replace Maintenance Box		Umożliwia wyświetlanie ilości wolnego miejsca w pojemniku na zużyty tusz i numeru modelu pojemnika. Naciśnij <b>How To...</b> , aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Replace Auto cutter blade		Można wymienić moduł noża. Naciśnij <b>How To...</b> , aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Adjust Cut Position	-3,0 mm do 3,0 mm (0,0 mm*) -120 do 120 mili (0,0 mila*)	Ustawienie tej opcji, jeśli na górze i dole papieru rolkowego podczas drukowania bez marginesów pojawiają się marginesy, może je poprawić.
Clean Around Print Head/Caps		Funkcję tę uruchamiaj, tylko jeśli nie można oczyścić zatkanych dysz po wykonaniu funkcji <b>Power Cleaning</b> . Naciśnij pozycję <b>How To...</b> , aby wyświetlić instrukcje wymiany na ekranie.
Move/Transport		Używana podczas przenoszenia lub transportu drukarki.  „Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 196

## Language

Istnieje możliwość wybrania języka wyświetlania panelu. Wybierz jeden z następujących języków.

Niderlandzki, angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, portugalski, polski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny

## Lista menu

**Printer Status/Print**

Pozycja ustawienia	Objaśnienie
Print Status Sheet	Służy do drukowania strony Configuration Status Sheet.
Firmware Version	Wyświetla Firmware Version Printer i informacje o akcesoriach.
Optional storage unit	Wyświetla stan połączenia dysku SSD.
Adobe PS3 Expansion Unit	Wyświetla stan stanie modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™.
Auto Take-up Reel Unit	Wyświetla stan automatycznej rolki podającej.
Platen Gap Value for Last Print Job	Umożliwia wyświetlenie szczeliny płyty dociskowej z ostatnio wykonanego drukowania.
Network	Umożliwia wyświetlanie stanu przewodowego połączenia sieciowego. Można też wydrukować arkusz stanu.
Fatal Error Log	Umożliwia wyświetlanie kodów i dat błędów, które wystąpiły w przeszłości.
Operation Report	Umożliwia sprawdzenie Total Media Feed Length i Total Carriage Pass.

# Konserwacja

## Konserwacja głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach są widoczne białe linie lub gdy zostanie zauważone pogorszenie jakości druku, należy przeprowadzić konserwację głowicy drukującej.

### Czynności konserwacyjne

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania, należy utrzymywać głowicę drukującą w dobrym stanie. Służą do tego przedstawione dalej funkcje konserwacji drukarki. Należy wykonywać odpowiednie czynności konserwacyjne w zależności od uzyskiwanej jakości wydruków i sytuacji.

#### Automatyczne czyszczenie

Jeśli opcja jest ustawiona na Wł., drukarka automatycznie sprawdza, czy dysze są zatkane i wykonuje czyszczenie w razie wykrycia zatkanych dysz.

#### Uwaga:

- Funkcja nie zapewnia 100% skuteczności wykrycia zatkanych dysz.
- Podczas wykrywania zatkanych dysz zużywana jest niewielka ilość tuszu.
- Podczas przeprowadzania automatycznego czyszczenia zużywany jest tusz.

Możliwa jest zmiana czasu sprawdzania zatkanych dysz przez funkcję Autom. czyszczenie. Ustaw tę opcję na Wył., aby wyłączyć funkcję automatycznego czyszczenia.

 „General Settings” na stronie 131

#### Uwaga:

Nawet jeśli opcja Autom. czyszczenie jest ustawiona na Wył., automatyczne czyszczenie może być wykonywane w celu utrzymania drukarki w dobrym stanie.

#### Sprawdzenie dysz głowicy drukującej

Wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić, czy dysze są zatkane, jeśli drukarka nie była używana przez długi okres lub przed drukowaniem ważnego zadania. Dokładanie obejrzyj wydrukowany wzór i w przypadku zauważenia niewyraźnych lub brakujących obszarów wyczyść głowicę drukującą.

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

#### Czyszczenie głowicy drukującej

Użyj tej opcji, jeśli na wydrukach są wyblakłe lub brakujące segmenty. Ta funkcja umożliwia oczyszczenie głowicy drukującej w celu poprawienia jakości druku. Dostępne są dwa typy czyszczenia w zależności od poziomu wymaganego czyszczenia: normalne czyszczenie głowicy drukującej i zaawansowane czyszczenie głowicy drukującej.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149

Zwykle wykonuje się normalne czyszczenie głowicy drukującej. Jeśli dysze są zablokowane nawet po kilkukrotnym wykonaniu normalnego czyszczenia głowicy, należy wykonać czyszczenie zaawansowane.

#### Automatyczna regulacja

Wykonuje razem Uni-D alignment i Bi-D alignment. Tej opcji należy używać w przypadku występowania pasów (pasów poziomych lub nierówności odcieni), gdy linie proste są źle wyrównane lub gdy wydruki wydają się ziarniste.

 „Automatyczna regulacja” na stronie 151

#### Regulacja podawania papieru (Regul podaw papieru)

Tej funkcji należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowymi przerywanymi liniami lub niejednolitymi kolorami) w standardowym obszarze wydruku (w przypadku arkusza obszar poza paskami od 1 do 2 cm na dole papieru) nawet po czyszczeniu głowicy drukującej lub jej wyrównaniu.

 „Regul podaw papieru” na stronie 151

## Konserwacja

### Wyrównanie głowicy drukującej

Jeśli linie są niewyrównane lub wydruki są ziarniste, należy dostosować pozycję głowicy drukującej. Funkcja Wyrównanie głowicy drukującej umożliwia skorygowanie wyrównania głowicy drukującej w trakcie drukowania.

☞ „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 153

## Sprawdzenie dysz głowicy drukującej

Sprawdzenie dysz można przeprowadzić z poziomu komputera lub z poziomu panelu sterowania drukarki.

### Z poziomu drukarki


- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

☞ „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

☞ „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

☞ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42


- 3 Naciśnij  (Menu) - **Maintenance** - **Print Head Nozzle Check**.

- 4 Naciśnij pozycję **Start**, aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.

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


#### Przykład czystych dysz



Jeśli wszystkie wzory są kompletne, oznacza to, że dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Naciśnij pozycję , aby zakończyć test dysz.

### Przykład zatkanych dysz



Jeśli na wzorze testu dysz występują brakujące fragmenty, naciśnij pozycję , aby wykonać czyszczenie głowicy.

- 6 Wybierz rząd dysz, które mają być oczyszczone, a następnie naciśnij OK.

Rozpocznie się czyszczenie. Czyszczenie będzie trwało od 4 do 5 minut.

#### Uwaga:

*Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. Ponadto w zależności od stanu dysz jej czas trwania może wydłużyć się do około 14 minut.*

- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdź wyniki, aby określić, czy problem został rozwiązany.

### Z poziomu komputera

W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

Na komputerze użyj programu Epson Printer Utility 4.

☞ „Funkcje programu Epson Printer Utility 4” na stronie 85

- 1 Upewnij się, że w drukarce jest załadowany papier rolkowy lub jeden arkusz papieru rozmiaru A4 albo większy.

☞ „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

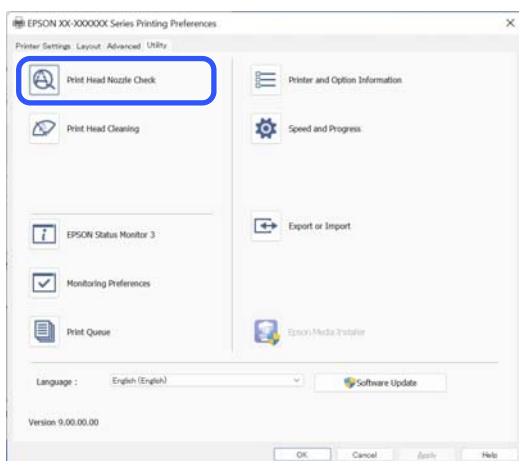
☞ „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

☞ „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

## Konserwacja

- 3** W oknie sterownika drukarki **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) na karcie **Program narzędziowy** kliknij pozycję **Spr. dyszy głow. druk.**



- 4** Kliknij przycisk **Drukuj**.  
Wzór testu dysz zostanie wydrukowany.

- 5** Sprawdź wzór testu dysz.  
Jeśli nie występują żadne problemy, kliknij przycisk **Zakończ**.

Jeśli występują problemy, kliknij przycisk **Wyczyść**.

Po wydrukowaniu wzoru testu dysz, ale przed rozpoczęciem drukowania danych lub czyszczeniem głowicy drukującej upewnij się, że drukowanie wzoru testu dysz zostało zakończone.

## Czyszczenie głowicy

Mimo że czyszczenie głowicy można przeprowadzić zarówno z poziomu komputera, jak i drukarki, procedury czyszczenia różnią się zgodnie z poniższym opisem.

### Z drukarki

Możliwy jest wybór jednego z dwóch poziomów siły czyszczenia.

„Z drukarki” na stronie 150

### Z komputera

„Z komputera” na stronie 150

## Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning

### Podczas czyszczenia głowicy zużywany jest tusz.

Głowicę drukującą należy czyścić, tylko jeśli występuje pogorszenie jakości druku, na przykład gdy wydruki są rozmyte, kolory są nieprawidłowo odwzorowane lub nie są drukowane.

### W przypadku czyszczenia wszystkich dysz zużywany jest tusz wszystkich kolorów.

Nawet jeśli do monochromatycznych wydruków używany jest tylko czarny tusz, zużywane są również tusze kolorowe.

### Jeśli w pojemniku jest zbyt mało wolnego miejsca, należy przygotować nowy pojemnik na zużyty tusz.

Po kilkukrotnym powtórzeniu czyszczenia głowicy w krótkim odstępie czasu może się zapełnić pojemnik na zużyty tusz, ponieważ tusz nie odparowuje szybko z pojemnika.

### Operacja Power Cleaning powoduje większe zużycie tuszu niż opcja Print Head Cleaning z menu Maintenance.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy sprawdzić poziom tuszu. Jeśli poziom tuszu jest niski, należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

### Czyszczenia głowicy drukującej nie można wykonać, o ile warunki temperaturowe nie są poprawne. Poprawne warunki temperaturowe można znaleźć w następującym rozdziale.

„Tabela danych technicznych” na stronie 207

### Jeśli po wykonaniu funkcji Power Cleaning głowice nadal są zatkane, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na noc lub na dłuższy czas.

W przypadku pozostawienia na dłuższy czas zatkany tusz może się rozpuścić.


Jeśli dysze są nadal zatkane, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

## Konserwacja

### Z drukarki

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning” na stronie 149

- 1 Naciśnij  (Menu) - **Maintenance - Print Head Cleaning** na panelu sterowania.
- 2 Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić.  
Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.
- 3 Naciśnij pozycję **OK**, aby rozpocząć czyszczenie.

Czyszczenie głowicy będzie trwało od 4 do 5 minut.

**Uwaga:**

*Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. Także, w zależności od stanu dysz i ustawienia opcji Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego, wykonanie tej operacji może potrwać do 14 minut.*

Po zakończeniu czyszczenia wyświetli się komunikat z potwierdzeniem.


- 4 Naciśnij pozycję **Yes**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.  
Aby pominąć wykonywanie testu dysz, naciśnij pozycję **No** w celu zakończenia.

Jeśli dysze są nadal zatkane, należy powtórzyć kilka razy czynności z kroków od 1 do 3. Jeśli mimo kilkukrotnego wykonania operacji czyszczenia nie można odetkać zatkanych dysz, wykonaj funkcję **Power Cleaning** zgodnie z opisem w następującym rozdziale.

### Power Cleaning

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning” na stronie 149

- 1 Naciśnij  (Menu) - **Maintenance - Power Cleaning** na panelu sterowania.
- 2 Wybierz macierze dysz, które chcesz wyczyścić za pomocą funkcji Power Cleaning.  
Wybierz pary kolorów z wyblakłymi lub brakującymi segmentami na wzorze testu dysz.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć Power Cleaning.  
Procedura Power Cleaning będzie trwała około 6 minut.

**Uwaga:**

*Im więcej wybranych par kolorów, tym dłużej będzie trwać operacja czyszczenia. Ponadto w zależności od stanu dysz jej czas trwania może wydłużyć się do około 19 minut.*

Po zakończeniu funkcji Power Cleaning zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do czyszczenia.

- 4 Naciśnij pozycję **Yes**, aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane.  
Aby pominąć wykonywanie testu dysz, naciśnij pozycję **No** w celu zakończenia.

### Z komputera

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące funkcji Print Head Cleaning” na stronie 149

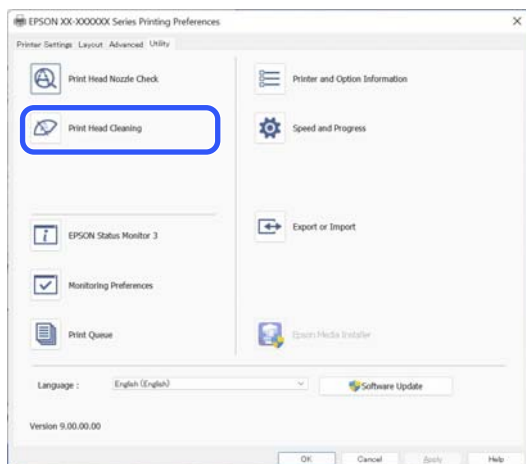
W objaśnieniach znajdujących się w tym podrozdziale wykorzystano sterownik drukarki systemu Windows.

Na komputerze użyj programu Epson Printer Utility 4.

 „Funkcje programu Epson Printer Utility 4” na stronie 85

## Konserwacja

- 1** W oknie sterownika drukarki **Properties (Właściwości)** (lub **Printing preferences (Preferencje drukowania)**) na karcie **Program narzędziowy** kliknij pozycję **Czyszcz. głow. druk.**



Wybierz pozycję **Clean All Colors (Wyczyść wszystkie kolory)**, aby wyczyścić wszystkie głowice drukujące (dysze).

Po wybraniu ustawienia **Wybór automatyczny** zostanie wykonany test dysz i oczyszczone zostaną tylko zatkane głowice drukujące (dysze). Czyszczenie nie jest wykonywane, jeśli głowice drukujące (dysze) nie są zatkane.

- 2** Kliknij przycisk **Rozpocznij**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy. Czyszczenie głowicy będzie trwało od 4 do 5 minut.

### Uwaga:

Jeśli dla opcji **Auto Cleaning** wybrano ustawienie **On**, dysze są sprawdzane po czyszczeniu głowicy i, w razie wykrycia ich zatkania, automatycznie czyszczone. W zależności od stanu dysz i ustawienia opcji **Maksymalna liczba powtórzeń czyszczenia automatycznego** wykonanie tej operacji może potrwać do 14 minut.

- 3** Kliknij pozycję **Drukuj wzór testu dysz**.

Sprawdź wzór testu dysz.

Jeśli na wzorze testu dysz występują niewyraźne lub brakujące fragmenty, kliknij przycisk **Wyczyść**.

Jeśli mimo kilkukrotnego wykonania operacji czyszczenia nie można odetkać zatkanych dysz, na panelu sterowania drukarki dla opcji **Print Head Cleaning** wybierz ustawienie **Power Cleaning**.

„Z drukarki” na stronie 150

## Automatyczna regulacja

Wykonuje razem Uni-D alignment i Bi-D alignment. Tej opcji należy używać w przypadku występowania pasów (pasów poziomych lub nierówności odcieni), gdy linie proste są źle wyrównane lub gdy wydruki wydają się ziarniste.

### Ważne:

*Ponieważ jest to regulacja specyficzna dla papieru, należy ją wykonać dla każdego rodzaju papieru.*

## Regul podaw papieru

Tej funkcji należy użyć, jeśli nie można rozwiązać problemu z mikropasami (pionowymi przerywanymi liniami lub niejednorodnymi kolorami) w standardowym obszarze wydruku (w przypadku arkuszy obszar poza paskami od 1 do 2 cm na dole papieru) nawet po czyszczeniu głowicy drukującej lub jej wyrównaniu.

Z listy metod regulowania wybierz pozycję **Quality First** lub **Length Accuracy First**. Zaleca się wyrównywanie przy użyciu ustawienia **Quality First**.

### Quality First

Zostaną wydrukowane wzory wyrównywania. Wprowadź korekty, oglądając wydrukowane wzory wyrównywania. Jest to przydatne do drukowania obrazów wymagających wysokiej jakości obrazu.

### Length Accuracy First

Umożliwia drukowanie pozycji pomiaru. Dokonaj pomiaru i wprowadź korekty odległości pozycji pomiaru. Jest to przydatne do drukowania obrazów wymagających dokładności wymiarów i długości, takich jak rysunki CAD.

## Konservacja


## Wybór regulacji podawania papieru

1

Załaduj papier.


Dla Quality First, załaduj papier o szerokości co najmniej 210 mm i długości 297 mm.

Dla Length Accuracy First, załaduj papier o szerokości co najmniej 210 mm i długości 601 mm.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

 „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.


 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 194

2

Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

3

Naciśnij  (Menu) - Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Lateral Feed Adjustment.

4

Wybierz pozycję **Quality First** lub **Length Accuracy First**.

5

Dotknij przycisku **Start**, aby wydrukować wzór wyrównania lub pozycje pomiaru.

6

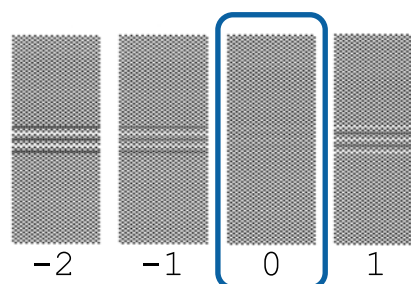
Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania lub pozycje pomiaru, a następnie wprowadź wartość na panelu sterowania.

**Quality First**

(1) Sprawdź wzór wyrównywania.

Znajdź wzór z najmniejszą liczbą widocznych linii i zapisz numer wzoru.

Przykładowo na następującej ilustracji wzór „0” ma najmniej linii. Na panelu sterowania wprowadź „0”, a następnie naciśnij przycisk OK.



(2) Zostanie wydrukowany drugi wzór wyrównywania.

Sprawdź wzór wyrównywania w identyczny sposób jak w (1).

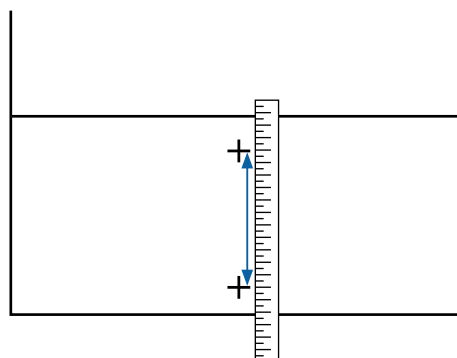
**Uwaga:****Jeśli linie są widoczne we wszystkich wzorach wyrównywania**

*Jeśli linie są widoczne we wszystkich wzorach wyrównywania wydrukowanych po wybraniu opcji **Quality First**, należy powtórzyć procedurę korekcji podawania papieru, aż na wzorze nie będzie widocznych pasów w pobliżu środka wzoru wyrównywania.*

**Length Accuracy First**

(1) Zmierz odległość między punktami pomiaru za pomocą linijki.

Użyj linijki z dokładnością pomiaru 0,5 mm.





## Konserwacja

(2) Wprowadź pozycje pomiaru na panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk OK.

### Wyrównanie głowicy drukującej

Jeśli linie nie są wyrównane lub wydruki wydają się ziarniste, wykonaj funkcję Wyrównanie głowicy drukującej.

Głowica drukująca wtryskuje tusz, poruszając się w lewo i w prawo podczas drukowania. Ponieważ głowica drukująca znajduje się w niewielkiej odległości (odstęp) od papieru, brak wyrównania może być spowodowany grubością papieru, zmianami wilgotności lub temperatury oraz siłą bezwładności ruchów głowicy drukującej.

Wybierz pozycję Wyrównanie drukowania jednokierunkowego lub Wyrównanie drukowania dwukierunkowego.

Nazwa pozycji	Objaśnienie
<b>Uni-D Align-ment</b>	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku każdego koloru.
<b>Bi-D Align-ment</b>	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego w odniesieniu do każdego koloru.

Z każdego menu można też wybrać automatyczne wyrównywanie i ręczne wyrównywanie.

- Automatyczne wyrównywanie**  
Zaleca się użycie tej metody, ponieważ rzadko powoduje jakiegokolwiek problemy i łatwo ją wykonać. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 5 do 26 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.
- Ręczne wyrównywanie**  
Ustawienia tego trzeba używać, jeśli nie można przeprowadzić automatycznego wyrównywania lub jeśli wyniki użycia ustawienia Auto są niezadowolające.  
Obejrzyj wzory wyrównywania wydrukowane na papierze i wprowadź optymalne wartości wyrównywania.

### Uwagi dotyczące wyrównywania głowicy drukującej

**Operacje wyrównywania są wykonywane zależnie od papieru załadowanego do drukarki.**


Upewnij się, że papier jest załadowany poprawnie i wybrano ustawienie opcji **Select Paper Type**.

 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38

 „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

 „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 194

#### Upewnij się, że dysze nie są zatkane.

Jeśli dysze są zatkane, nie można prawidłowo przeprowadzić wyrównywania. Należy wydrukować wzór testu, obejrzeć wyniki i w razie potrzeby przeprowadzić czyszczenie głowicy.

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

#### Automatycznego wyrównywania nie można przeprowadzać w przypadku używania następującego papieru.

- Zwykły papier
- Folie lub papier kolorowy


Jeśli używane są te typy papieru, należy wykonać ręczne wyrównywanie.

 „Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej” na stronie 154

## Konserwacja


**W przypadku automatycznego wyrównywania upewnij się, że zewnętrzne światło (promienie słoneczne) nie dociera do wnętrza drukarki.**

W przeciwnym razie czujniki drukarki mogą niewłaściwie odczytać wzór wyrównywania. Jeśli automatycznego wyrównywania nie można wykonać nawet po upewnieniu się, że zewnętrzne światło nie dociera do wnętrza drukarki, należy wykonać ręczne wyrównywanie.

 „Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej” na stronie 154


## Dostosowywanie pozycji głowicy drukującej

Przed przystąpieniem do wykonywania tej procedury należy zapoznać się z następującymi rozdziałami:

 „Uwagi dotyczące wyrównywania głowicy drukującej” na stronie 153

- 1 Podczas automatycznej regulacji pozycji głowicy drukującej, załaduj papier o szerokości co najmniej 388 mm i długości 430 mm. W przypadku ręcznego dostosowywania pozycji głowicy drukującej załaduj papier o rozmiarze A4 lub większym.

Przed wyrównywaniem dostępnego na rynku papieru należy najpierw zarejestrować informacje o niestandardowym papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 194

- 2 Wybierz rodzaj papieru odpowiadający rodzajowi papieru w drukarce.

 „Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42

- 3 Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Print Head Alignment.**

- 4 Wybierz pozycję **Uni-D Alignment** lub **Bi-D Alignment**.

Nazwa pozycji	Objaśnienie
Uni-D Alignment	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku każdego koloru. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 14 do 26 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.
Bi-D Alignment	Służy do wyrównywania różnic pozycji drukowania w przypadku druku dwukierunkowego w odniesieniu do każdego koloru. Przeprowadzenie wyrównywania zajmuje około 5 do 8 minut. Czas trwania zależy od wybranej pozycji menu.

- 5 Wybierz pozycję **Auto** lub **Ręczne**.

Nazwa pozycji	Objaśnienie
Auto	Czujnik odczytuje wzór wyrównywania wydrukowany na papierze i automatycznie zapisuje optymalną wartość wyrównania w drukarce. Zwykle zalecana jest ta metoda.
Manual	Obejrzyj wzory wyrównywania wydrukowane na papierze i wprowadź optymalne wartości wyrównywania. Ustawienia tego trzeba używać, jeśli nie można przeprowadzić automatycznego wyrównywania lub jeśli wyniki użycia ustawienia Auto są niezadowolające.

- 6 Naciśnij przycisk **Start**, aby rozpocząć dostosowywanie pozycji głowicy drukującej.

Nazwa pozycji	Objaśnienie
Auto	Po zakończeniu automatycznej regulacji, zostanie wyświetlony ekran, który był widoczny przed przystąpieniem do wyrównywania głowicy. Sprawdź wyniki wyrównywania, aby upewnić się, czy ziarnistość lub brak wyrównania nadal są widoczne na wydrukach.  Jeśli wyniki automatycznego dostosowania nie są zadowolające, wykonaj ręczne dostosowywanie.

## Konserwacja

Nazwa pozycji	Objaśnienie
Manual	<p>Wzór wyrównywania jest drukowany na załadowanym papierze.</p> <p>Aby wykonać regulacje, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</p>

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana pojemników z tuszem

#### Środki ostrożności podczas wymiany




**Ważne:**

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

Jeśli jeden z zamontowanych pojemników z tuszem zostanie zużyty, nie będzie można wykonać operacji drukowania.

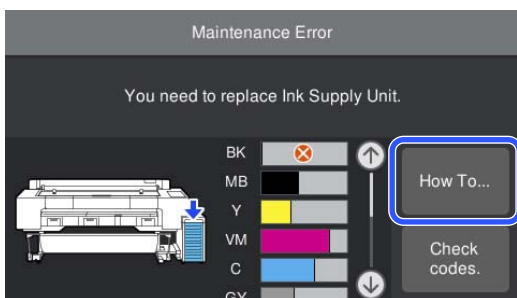
Jeśli tusz zostanie zużyty podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem. Dalsze używanie kończącego się pojemnika z tuszem, może spowodować konieczność jego wymiany podczas drukowania. Podczas wymiany w trakcie drukowania kolory mogą się różnić w zależności od schnięcia tuszu. Aby tego uniknąć, zalecamy wymianę pojemnika z tuszem przed drukowaniem. Wyjęty pojemnik z tuszem nadal można będzie użyć w przyszłości, aż do zużycia pojemnika z tuszem.

Obsługiwane pojemniki z tuszem  „Pojemnik z tuszem” na stronie 181

## Wymiana

### Po wyświetleniu komunikatu z poleceniem wymiany pojemnika z tuszem

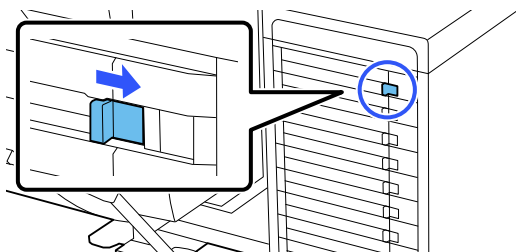
Naciśnij **How To...** Procedurę można sprawdzić na panelu sterowania podczas wymiany pojemnika z tuszem.



### Aby w dowolnym czasie wymienić pojemniki z tuszem

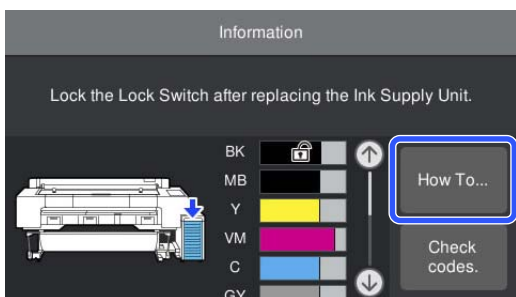
Aby w dowolnym czasie wymienić pojemniki z tuszem, na przykład podczas drukowania dużych ilości wydruków, można sprawdzić procedurę na panelu sterowania.

- 1 Przesuń przełącznik blokady jak pokazano na ilustracji, aby zwolnić blokadę.



- 2 Naciśnij **How To...** Na panelu sterowania, aby wyświetlić procedurę.


Aby wykonać procedurę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



## Wymiana zbiornika na zużyty atrament

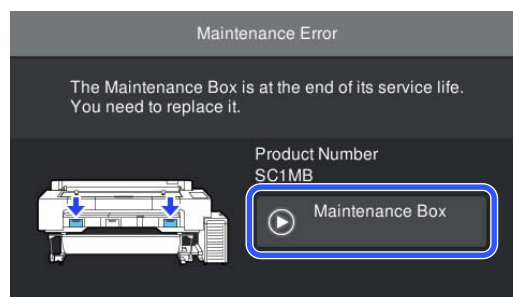
Należy wymienić zbiornik na zużyty atrament po stronie, dla której wyświetlany jest komunikat Za mało miejsca.

Obsługiwany zbiornik na zużyty atrament

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 181

### Po wyświetleniu komunikatu z poleceniem wymiany pojemnika z tuszem

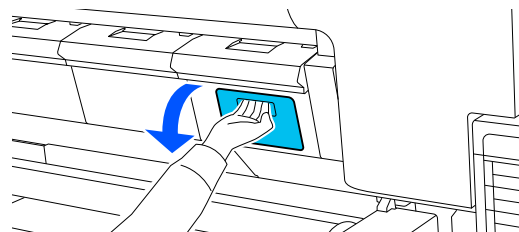
Naciśnij **Maintenance Box**. Zbiornik na zużyty atrament można wymieniać, postępując zgodnie z procedurą wyświetlaną na ekranie.



### Aby w dowolnym czasie wymienić zbiornik na zużyty atrament

Aby w dowolnym czasie wymienić zbiornik na zużyty atrament, można sprawdzić procedurę na panelu sterowania.

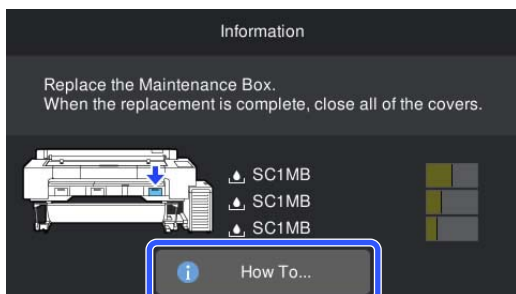
- 1 Otwórz pokrywę zbiornika na zużyty atrament, który ma zostać wymieniony, jak pokazano na ilustracji.



## Konserwacja

- 2** Naciśnij **How To...** Na panelu sterowania, aby wyświetlić procedurę.


Aby wykonać procedurę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



## Wymiana odcinarki

Odcinarkę należy wymienić, jeśli papier nie jest odcinany równo.

Obsługiwana odcinarka

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 181

## Środki ostrożności podczas wymiany



### Przystroga:

Odcinarkę należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Odcinarka może spowodować obrażenia. Podczas wymiany odcinarki należy zachować szczególną ostrożność.




### Ważne:

- Arkusz umieszczony pomiędzy ostrzami nowej odcinarki ma za zadanie chronić ostrze. Wymień odcinarkę bez wyjmowania arkusza. Po wymianie, arkusz automatycznie zsuwa się z odcinarki i można go w tym momencie usunąć.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza tnącego. Upuszczenie go lub uderzenie o twardy przedmiot może wyszczerbić ostrze.
- Podczas instalacji nowej odcinarki należy pamiętać o mocnym dokręceniu śruby mocującej. W przeciwnym razie pozycja cięcia może zostać nieznacznie przesunięta lub przekrzywiona.

## Wymiana

Tę procedurę można wykonać po wyświetleniu kroków na ekranie panelu sterowania.

**1**

Naciśnij  (Menu) - **Maintenance - Replace Auto cutter blade.**

**2**

Naciśnij **Start**, a następnie naciśnij **How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Aby wykonać procedurę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Uwaga:

Zużyte odcinarki należy włożyć do plastikowej torby lub podobnego pojemnika, zgodnie z lokalnymi przepisami, ustawami i przepisami rządowymi.

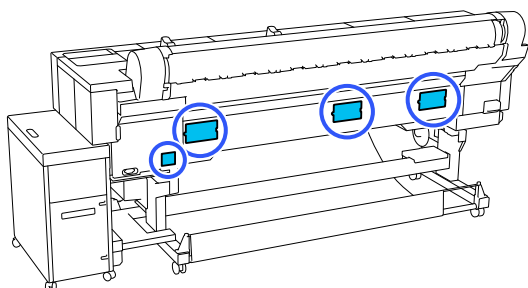
## Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić optymalne działanie drukarki, należy ją regularnie czyścić (ok. raz w miesiącu).

Mniej więcej raz w roku należy także użyć dostarczony (lub eksploatacyjny) arkusz czyszczący do czyszczenia wejścia papieru.

## Czyszczenie obudowy i zewnętrznych elementów drukarki

- 1 Wyjmij papier z drukarki.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Użyj miękkiej, czystej ściereczki i ostrożnie usuń kurz lub brud.  
Aby zapobiec gromadzeniu się pyłu, oczyść następujące obszary z tyłu i po bokach.



Jeśli drukarka jest bardzo brudna, zwilż szmatkę w wodzie z niewielkim dodatkiem neutralnego detergentu, a następnie mocno wykręć szmatkę przed użyciem jej do wytarcia powierzchni drukarki. Następnie, użyj suchej szmatki do wytarcia pozostałej wilgoci.

### **!** Ważne:

*Do czyszczenia drukarki nigdy nie wolno używać benzenu, rozcieńczalników ani alkoholu. Może to spowodować odbarwienie i odkształcenie obudowy.*


## Czyszczenie wnętrza drukarki

Jeśli sekcje są zabrudzone, wystąpią następujące problemy.

- Sekcja rolki  
Przetarte lub brudne wyniki drukowania.
- Sekcja płyty dociskowej, sekcja pochłaniająca tusz  
Papier brudzi się, gdy przykleja się do niego pył z papieru i tusz.  
Nie usunięcie kurzu i pyłu z papieru, może spowodować zatkanie dysz lub uszkodzenie głowicy drukującej.
- Sekcja wejścia papieru  
Pył może przylgnąć do wydruków lub głowicy drukującej, powodując zatkanie dysz.

## Czyszczenie rolki

Aby wyczyścić rolkę przez podanie zwykłego papieru, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Włącz drukarkę i załaduj ją najszerszym dostępnym papierem rolkowym.  
[🔗 „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38](#)
- 2 Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Feed/Cut Paper**.
- 3 Naciśnij **Forward**.  
Po naciśnięciu przycisku **Forward** nastąpi załadowanie papieru. Jeśli wysuwany papier nie jest zabrudzony, czyszczenie jest zakończone.
- 4 Odetnij papier po zakończeniu czyszczenia.  
Naciśnij przycisk **Cut**, aby odciąć papier.

## Czyszczenie wnętrza drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz kabel zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Pozostaw drukarkę na minutę.

## Konserwacja

### 3 Otwórz pokrywę drukarki.

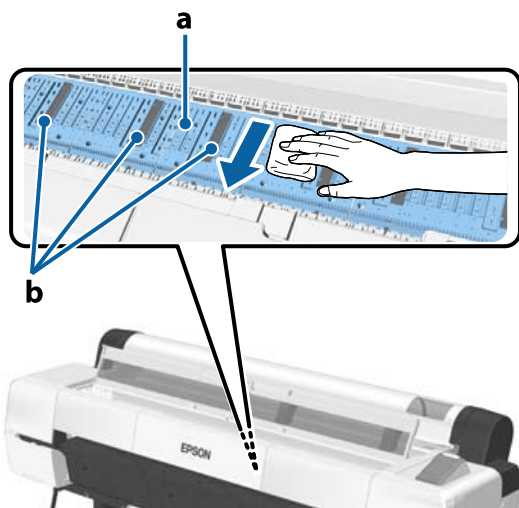
#### **!** Ważne:

- Podczas czyszczenia nie należy dotykać rolek wewnętrznych. W przeciwnym razie mogą zostać zabrudzone wydruki.
- Należy uważać, aby nie dotykać rurek atramentu znajdujących się we wnętrzu drukarki, ponieważ może to doprowadzić do jej uszkodzenia.

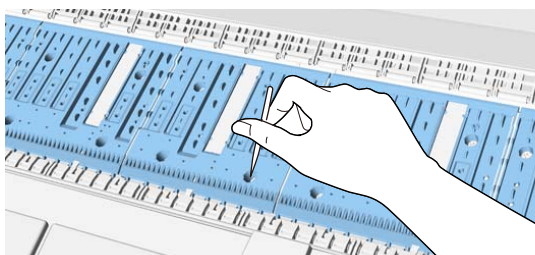
### 4 Czyszczenie każdej sekcji.

#### Sekcja płyty dociskowej

Użyj miękkiej szmatki, aby usunąć pył i brud z jasnoniebieskiego obszaru (część a) na poniższej ilustracji. Aby uniknąć rozpylenia kurzu, przecieraj w kierunku od wewnątrz na zewnątrz. W przypadku nagromadzenia się dużej ilości brudu zetrzyj go za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym środkiem czyszczącym. Następnie wytrzyj wewnętrzną część drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.

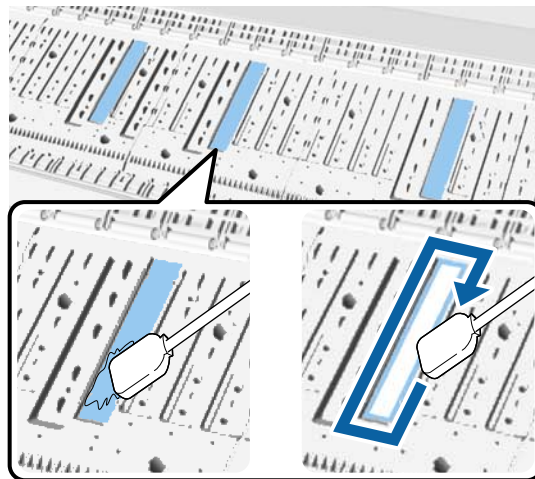


Jeśli nagromadzi się pył z papieru (wyglądający jak biały proszek), usuń go na przykład za pomocą wykałaczki.



#### Sekcja pochłaniania tuszu

Jeżeli pył z papieru lub kurz nagromadzi się na części b pokazanej na ilustracji płyty dociskowej i jej krawędziach, usuń go za pomocą patyczka czyszczącego (w zestawie lub jako materiał eksploatacyjny), jak pokazano poniżej.



#### **!** Ważne:


- Nie należy zbyt mocno pocierać sekcji pochłaniania tuszu. Może to spowodować ścieranie materiału chłonnego.
- Nie należy używać dostępnych w handlu wacików bawełnianych. Włókna z wacika mogą pozostać w części pochłaniającej tusz, powodując zabrudzenie wydruków, itp.

### 5 Po oczyszczeniu, zamknij osłonę drukarki.

#### Czyszczenie wejścia papieru

Do otworu podajnika papieru rolkowego zamocowana jest szmatka umożliwiająca wyłapywanie cząsteczek papieru i kurzu przyczepionych do powierzchni papieru i jego krawędzi.

Wykonaj poniższe czynności, aby użyć dostarczony (lub eksploatacyjny) arkusz czyszczącego do usunięcia pyłu nagromadzonego przez szmatkę na wejściu papieru. Po zużyciu dostarczonego arkusza do czyszczenia należy zakupić nowy arkusz na rynku.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 181

## Konservacja

**!** **Ważne:**

- ❑ Zawsze należy używać nowego arkusza do czyszczenia. Ponowne użycie arkusza może spowodować zabrudzenie drukarki.
- ❑ Nie należy podawać arkusza czyszczącego. Może to spowodować zacięcia papieru.
- ❑ Nie należy czyścić niczym innym niż arkusz czyszczący. Może to spowodować uszkodzenie szmatki.
- ❑ Otwór podajnika papieru rolkowego należy czyścić za pomocą arkusza do czyszczenia przynajmniej raz na rok.

**1** Upewnij się, że nie jest załadowany papier.

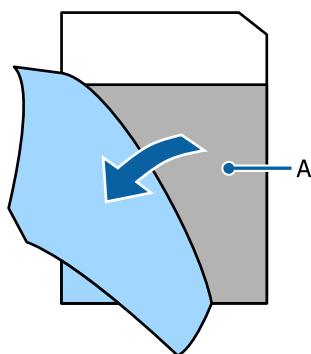
Jeśli papier jest załadowany, wyjmij go z drukarki.

 „Podstawowe czynności obsługowe” na stronie 37

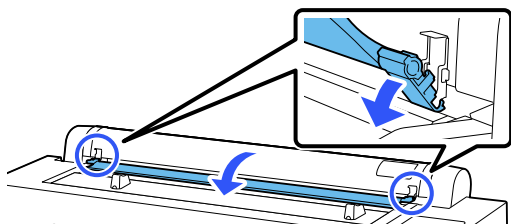
**2** Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

**3** Usuń arkusz ochronny z arkusza do czyszczenia.

Szary obszar oznaczony literą A to obszar samoprzylepny arkusza. Nie dotykać jej dłońmi ani innymi przedmiotami.



**4** Pociągnij osłonę zabezpieczenia przed pyłem.



**5** Trzymając stronę samoprzylepną skierowaną do siebie, włóż końcówkę arkusza na głębokość około 1 cm do wejścia papieru, a następnie wyciągnij ją; powtórz to dwa lub trzy razy.

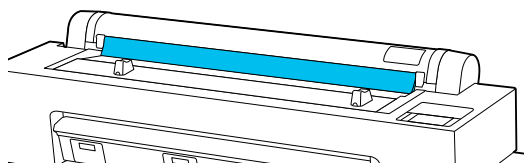


**6** Włóż i wyjmij arkusz wzdłuż wejścia papieru, od prawej do lewej krawędzi.



Usuń zużyte arkusze czyszczące.

**7** Zamknij osłonę zabezpieczenia przed pyłem.







# Rozwiązywanie problemów

## Kiedy wyświetlany jest komunikat


Jeśli wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami i postępuj zgodnie z nimi.

Komunikaty	Co należy zrobić
Zmień ustawienia papieru Paper setting in the printer driver is different from paper information registered in the printer. Change paper setting from the application or the driver. For details, see your documentation.	Aby zmienić informacje o papierze zarejestrowane za pomocą programu Epson Media Installer, załaduj papier i użyj panelu sterowania.  Programu Epson Media Installer można też użyć do zmiany informacji o papierze, który nie został załadowany.  Jednak zmiana informacji o papierze może nie być możliwa w zależności od wersji używanego programu Epson Media Installer.
Replacing the auto cutter blade is recommended. For details, see your documentation.	Odcinarka jest zużyta. Wymień odcinarkę.   <a href="#">„Wymiana odcinarki” na stronie 157</a>
Błąd konfiguracji TCP/IP The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	Wprowadź poprawne wartości adresu IP i bramy domyślnej. Jeśli poprawne wartości nie są znane, skontaktuj się z administratorem sieci.
Communication between the network and the printer is unstable. You may be able to resolve this by setting IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) to "Off". See your documentation for more details.	Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).
The initial password is the product's serial number. Please check the serial number. See your documentation for details.	Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).
The initial password is provided on the label attached to the product. See your documentation for details.	Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).
Recovery Mode	Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego. Wykonaj poniższe czynności, aby ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.  1. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB (w trybie odzyskiwania nie można instalować aktualizacji za pośrednictwem połączenia sieciowego).  2. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego z witryny firmy Epson, a następnie rozpocznij aktualizację.

## Rozwiązywanie problemów

Komunikaty	Co należy zrobić
<p>Paper setting in the printer driver is different from paper information registered in the printer. Change paper setting from the application or the driver. For details, see your documentation.</p>	<p>Aby zmienić informacje o papierze zarejestrowane za pomocą programu Epson Media Installer, załaduj papier i użyj panelu sterowania.</p> <p>Programu Epson Media Installer można też użyć do zmiany informacji o papierze, który nie został załadowany.</p> <p>Jednak zmiana informacji o papierze może nie być możliwa w zależności od wersji używanego programu Epson Media Installer.</p>
<p>Optional storage unit does not have enough space. Cannot save any more jobs. See documentation for how to delete stored print jobs.</p>	<p>Używaj z modelami wyposażonymi w pamięć zewnętrzną inną niż dysk SSD.</p> <p>Jeżeli pamięć zewnętrzna jest pełna i nie można zapisać danych, usuń niepotrzebne dane.</p>
<p>Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support.</p>	<p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie.</p>
<p>For details, see your documentation.</p>	<p>Część drukarki wymaga wymiany. Sprawdź dokumentację w celu uzyskania szczegółowych informacji.</p>
<p>The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.</p>	<p>Kombinacja adresu IP i maski podsieci jest nieprawidłowa.</p> <p>Sprawdź XXX w celu uzyskania dalszych informacji.</p>
<p>Communication between the network and the printer is unstable. You may be able to resolve this by setting IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) to "Off". See your documentation for more details.</p>	<p>Po ustawieniu IEEE802.3az na "On", stan połączenia sieciowego może być niestabilny, a drukowanie może nie być możliwe w zależności od środowiska sieciowego.</p> <p>Po zakończeniu parowania, ustaw na "Wył."</p>
<p>The storage is full. Cannot save any more jobs. See the manual for details on deleting stored print jobs.</p>	<p>Pamięć jest pełna i nie można zapisać danych.</p> <p>Usuń niepotrzebne, zapisane zadania.</p>
<p>The initial password is the product's serial number. Please check the serial number. See your documentation for details.</p>	<p>Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).</p>
<p>The initial password is provided on the label attached to the product. See your documentation for details.</p>	<p>Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Przewodnik administratora</i> (instrukcja online).</p>
<p>Web Video Manuals</p>	<p>Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź Podręczniki wideo Epson.</p>
<p>Turn the power off, and then see the documentation to remove the bulk ink solution from the printer.</p>	<p>Odłącz system bulk ink solution.</p> <p> <a href="#">„Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 196</a></p>

**Rozwiązywanie problemów**

<b>Komunikaty</b>	<b>Co należy zrobić</b>
After moving or transporting the printer, see the documentation before starting the printer.	Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.  „Przenoszenie i transport drukarki” na stronie 196

## Rozwiązywanie problemów

## Wyświetlanie komunikatów o błędach i kodów błędu

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić
<p>A printer part needs to be replaced. Contact Epson Support. For details, see your documentation. XXXXXXXX (Gdzie XXXXXXXX jest sześciocyfrowym lub ośmiocyfrowym kodem alfanumerycznym).</p>	<p>Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą Epson Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego. Tego komunikatu o błędzie nie można skasować do czasu wymiany części. Jeśli nie można kontynuować używania drukarki, wystąpi błąd drukarki.</p>
<p>Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXXXX (Gdzie XXXXXXXX jest sześciocyfrowym lub ośmiocyfrowym kodem alfanumerycznym).</p>	<p>Komunikat o błędzie jest wyświetlany w następujących sytuacjach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo</li> <li><input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć</li> </ul> <p>Po wystąpieniu błędu drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazda sieciowego oraz z Wejście prądu przemiennego (AC), a następnie podłącz ponownie. Powtórz tę czynność kilka razy, jeśli błąd nadal występuje.</p> <p>Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego „XXXXXXXX”.</p>
<p>The printer cannot communicate with the bulk ink solution. Turn the power off, connect the cables correctly, and then restart the printer. XXXXXXXX</p>	<p>W następujących przypadkach wyświetlany jest błąd drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nieprawidłowo podłączony kabel zasilający Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku nieudanego połączenia, np. z urządzeniem USB. Wyłącz drukarkę i podłącz prawidłowo USB lub inne urządzenia.</li> <li><input type="checkbox"/> Gdy nie jest prawidłowo włożone złącze rurki z tuszem w systemie bulk ink solution</li> <li><input type="checkbox"/> Wystąpi błąd, którego nie można usunąć</li> </ul> <p>Po wystąpieniu błędu drukarki drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Włącz i wyłącz drukarkę kilka razy.</p>
<p>The cover is open. Close the rear cover, and then turn the power on again. XXXXXXXX</p>	<p>Ten komunikat jest wyświetlany, gdy pokrywa systemu bulk ink solution nie jest założona lub jest zainstalowana nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę i prawidłowo załóż pokrywę systemu bulk ink solution.</p>

## Rozwiązywanie problemów

### Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

#### Drukarka nie włącza się

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

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

■ **Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?**

Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

#### Drukarka wyłącza się automatycznie

■ **Czy jest włączona opcja Power Off Timer?**

Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu się drukarki, wybierz ustawienie **Off**.

 „General Settings” na stronie 131

### Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (Windows)

■ **Czy ikona drukarki jest widoczna w folderze Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)/Printers (Drukarki)/Printers and Faxes (Drukarki i faksy)?**

- Tak  
Sterownik drukarki jest zainstalowany. Więcej informacji można znaleźć w punkcie „Brak komunikacji między drukarką i komputerem”.
- Nie  
Sterownik drukarki nie jest zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki.

■ **Czy ustawienie portu drukarki odpowiada portowi połączenia drukarki?**

Sprawdź port drukarki.

Kliknij kartę **Port (Port)** w oknie dialogowym drukarki Properties (Właściwości) i sprawdź pozycję wybraną w polu **Print to the following port(s) (Drukuj do następujących portów)**.

- USB: **USB:xxx** (x oznacza numer portu) połączenia USB
- Sieć: prawidłowy adres IP dla połączenia sieciowego

Jeśli nie jest określony, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo. Usuń i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

 „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 35

### Sterownik drukarki nie jest zainstalowany prawidłowo (komputer Mac)

■ **Czy drukarka jest dodana do listy drukarek?**

Z menu Apple wybierz pozycję **System Preferences (Preferencje systemowe) — Printers & Scanners (Drukarki i skanery)** (lub **Print & Fax (Drukarka i faksy)**).

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 bezpiecznie podłączony do portu drukarki i do komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenia kablem zapasowym.

■ **Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?**

Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

 „Wymagania systemowe” na stronie 206

## Rozwiązywanie problemów

■ **W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo?**

Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.

■ **Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?**

Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli komputer prawidłowo wykrywa koncentrator USB, odłącz wszystkie koncentratory USB od komputera i podłącz drukarkę bezpośrednio do portu USB komputera. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

## Nie można drukować w środowisku sieciowym

■ **Czy ustawienia sieci są prawidłowe?**

Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.


■ **Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.**

Jeśli można drukować za pośrednictwem USB, występuje problem z ustawieniami sieciowymi. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z instrukcją obsługi systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią niniejszego Przewodnika użytkownika.

■ **Czy używane jest połączenie przewodowe do obsługi urządzenia IEEE 802.3az (Ethernet z oszczędzaniem energii)?**

W przypadku korzystania z połączenia przewodowego do obsługi urządzenia IEEE 802.3az (energoooszczędny Ethernet, Ethernet z oszczędzaniem energii) połączenie może być niestabilne, jego nawiązanie niemożliwe lub prędkość połączenia może być niska.

Wykonaj poniższe czynności, aby wyłączyć funkcję IEEE 802.3az na swoim komputerze i drukarce przed podłączeniem.

- (1) Odłącz kable sieciowe od komputera i drukarki.
- (2) Wyłącz funkcję IEEE 802.3az, jeśli jest włączona na komputerze.
- (3) Połącz komputer i drukarkę bezpośrednio kablem sieciowym.
- (4) Na drukarce sprawdź adres IP drukarki w  (Menu) - **General Settings - Network Settings - Wired LAN Status**.
- (5) Na komputerze uruchom program Web Config. Otwórz przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.
- (6) Wybierz pozycję **Network Settings — Ethernet**.
- (7) Ustaw opcję **IEEE 802.3az** na **Off**
- (8) Kliknij przycisk **Next**.
- (9) Kliknij przycisk **Settings**.
- (10) Odłącz kabel sieciowy używany do łączenia komputera z drukarką.
- (11) Włącz funkcję IEEE 802.3az na komputerze, jeśli została wyłączona w kroku 2.
- (12) Podłącz do komputera i drukarki kable sieciowe odłączone w kroku 1.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem będzie nadal występował, może być powodowany przez urządzenie inne niż drukarka.

## Wystąpił błąd z drukarką

■ **Przeczytaj komunikat wyświetlony na panelu sterowania.**

 „Kiedy wyświetlany jest komunikat” na stronie 161

## Rozwiązywanie problemów

## Drukarka przestała drukować

■ **Czy bieżący stan drukarki to Paused (Wstrzymano)? (Windows)**

Jeśli drukowanie zostanie zatrzymane lub drukarka zatrzyma drukowanie z powodu błędu, kolejka wydruku ma stan **Pause (Wstrzymaj)**. W tym stanie nie można drukować.

Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w folderze **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki), Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**; jeśli drukowanie zostanie wstrzymane, otwórz menu **Printer (Drukarka)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Pause (Wstrzymaj)**.

■ **Czy bieżący stan drukarki to Paused (Wstrzymano)? (Mac)**

Wyświetl okno dialogowe stanu drukarki i sprawdź, czy drukowanie nie jest wstrzymane.

(1) Wybierz **System Preferences (Preferencje systemowe) - Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (lub **Print & Fax (Drukarka i fakсы) - Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)** z menu **Apple**.

(2) Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki, która ma status **Paused (Wstrzymano)**.

(3) Kliknij opcję **Resume Printer (Wznów pracę drukarki)**.

■ **Czy używasz modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™?**

Drukowanie z użyciem modułu rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™, może być nieudane lub przerwane. Więcej informacji na temat problemu i możliwych rozwiązań można znaleźć poniżej.

 „Moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™ (Opcjonalny)” na stronie 73

## Dany problem nie jest tu wymieniony

■ **Określ, czy problem jest spowodowany przez sterownik drukarki, czy przez aplikację. (Windows)**

Wykonaj wydruk testowy ze sterownika drukarki, aby sprawdzić, czy połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe i ustawienia sterownika drukarki są poprawne.

(1) Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy znajduje się w stanie gotowości, a następnie załaduj papier A4 lub większy.

(2) Otwórz folder **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki), Printers (Drukarki)** lub **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**.

(3) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Properties (Właściwości)**.

(4) W oknie dialogowym **Properties (Właściwości)** wybierz kartę **General (Ogólne)** i kliknij przycisk **Print Test Page (Drukuj stronę testową)**.

Po chwili drukarka rozpocznie drukowanie strony testowej.

- Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana prawidłowo, oznacza to, że połączenie pomiędzy drukarką a komputerem jest prawidłowe. Przejdź do następnej części.
- Jeśli strona testowa nie zostanie wydrukowana prawidłowo, sprawdź ponownie powyższe zagadnienia.

 „Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)” na stronie 165

„Wersja sterownika” pokazana na stronie testowej to numer wersji wewnętrznego sterownika w systemie Windows. Jest ona inna od wersji zainstalowanego sterownika drukarki Epson.

## Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

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

#### ■ Sprawdź, czy drukarka działa.

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

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

Jeśli wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo, należy sprawdzić informacje zawarte w następnej części.

#### ■ Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat **Motor self adjustment running**?

W drukarce odbywa się regulacja wewnętrznego silnika. Odczekaj chwilę bez wyłączenia drukarki.

## Wzór testu dysz nie został prawidłowo wydrukowany

#### ■ Wykonaj czyszczenie głowicy.

Dysze mogą być zablokowane. Ponownie wydrukuj wzór testu dysz po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149

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

Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogą być zablokowane.

Wykonaj czyszczenie głowicy drukującej.

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

#### ■ Wykonaj czyszczenie głowicy drukującej.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149

## Wydruki są inne niż oczekiwano

### Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny

#### ■ Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Wydrukuj wzór testu dysz.

 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

#### ■ Czy została wykonana funkcja **Automatic Adjustment from Print Adjustments**?

Tej opcji należy używać w przypadku występowania pasów (pasów poziomych lub nierówności odcieni), gdy linie proste są źle wyrównane lub gdy wydruki wydają się ziarniste.

Naciśnij  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Automatic Adjustment.**

 „Paper Setting” na stronie 123

#### ■ Czy używane są zalecane, oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson?

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowe pojemniki z tuszem.

#### ■ Czy używane są stare pojemniki z tuszem?

Jakość druku jest gorsza podczas używania starych pojemników z tuszem. Wymień je na nowe pojemniki z tuszem. Zaleca się zużycie pojemników z tuszem przed upływem daty ważności wydrukowanej na opakowaniu (rok od ich zainstalowania w drukarce).

#### ■ Czy pojemniki z tuszem zostały wstrząśnięte?

Pojemniki z tuszem przeznaczone dla tej drukarki zawierają tusze pigmentowe. Przed zainstalowaniem pojemników z tuszem w drukarce potrząśnij nimi kilkakrotnie.



## Rozwiązywanie problemów

■ **Czy ustawienie Rodzaj nośnika jest poprawne?**

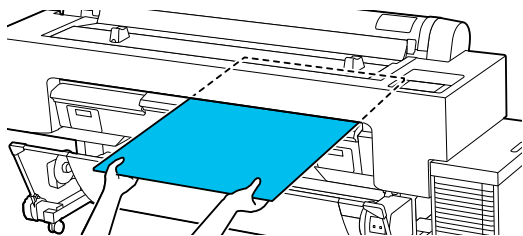
Jakość druku jest gorsza, jeśli ustawienia nośnika w sterowniku drukarki/na drukarce nie pasują do rzeczywistego papieru. Należy dopasować ustawienie typu nośnika do papieru załadowanego do drukarki.

■ **Czy wybrano tryb niskiej jakości (np. Prędkość) dla opcji Print Quality (Jakość druku)?**

Jeśli ustawienia wybrane w obszarze **Jakość druku** > **Opcje jakości** wskazują, że szybkość drukowania ma priorytet nad jakością druku, może nastąpić pogorszenie jakości druku. Aby poprawić jakość druku, z listy **Poziom** wybierz opcje, które nadają priorytet jakości druku.

■ **Czy do drukowania używany jest karton plakatu?**

W przypadku niektórych rodzajów kartonu plakatu jakość druku może się obniżyć ze względu na wygięcie papieru. Podeprzyj krawędzie papieru podczas drukowania, tak aby był umieszczony poziomo.



■ **Czy jest włączona funkcja zarządzania kolorami?**

Włącz funkcję zarządzania kolorami.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 115

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

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

■ **Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?**

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

■ **Czy na panelu sterowania wyświetla się komunikat Ink is low.?**

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

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

Podczas używania specjalnych nośników firmy Epson poza normalną temperaturą pokojową (temperatura: 15 do 25°C, wilgotność: 40–60%), mogą wystąpić nierówności kolorów lub smugi na górnej, dolnej, lewej i prawej krawędzi papieru. Sprawdź środowisko pracy.

■ **Przed użyciem należy spróbować odciąć 80 mm od krawędzi prowadzącej papieru rolkowego.**

Ponieważ krawędź prowadząca papieru rolkowego jest narażona na działanie powietrza zewnętrznego, jakość papieru może się pogorszyć w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia. Należy spróbować odciąć część, która była wystawiona na działanie powietrza zewnętrznego.

■ **Spróbuj użyć ustawienie Jakość krawędzi papieru.**

Jeśli na górnej, dolnej, lewej i prawej krawędzi papieru występują nierówności kolorów lub smugi, ustawienie **Jakość krawędzi papieru** w sterowniku drukarki może zmniejszyć te problemy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy do sterownika drukarki.

■ **Czy Lateral Feed Adjustment, jest ustawione na Off?**


Przy ustawieniu na **Off**, jakość druku może się pogorszyć. Spróbuj ustawić na **ON**.

## Rozwiązywanie problemów

■ **Czy drukowanie jest wykonywane przy użyciu ustawienia Duża szybkość na dostępnym na rynku papierze?**

Jeśli dla opcji **Paper Type** wybrano ustawienie Custom Paper i kolory na wydrukach są nierówne, spróbuj wykonać poniższe czynności.

- ❑ Jeśli nie zarejestrowano ustawień dla papieru dostępnego na rynku  
Patrz poniższy punkt, aby zarejestrować ustawienia.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 194

- ❑ Jeśli zarejestrowano ustawienia dla papieru dostępnego na rynku  
Wykonaj druk jednokierunkowy. Wykonaj poniższe czynności, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru **Duża szybkość** w sterowniku drukarki.  
Windows: w oknie Ustawienia drukarki z listy **Jakość druku** wybierz pozycję **Opcje jakości**.  
Mac: z listy wybierz pozycję Print Settings (Ustawienia druku), a następnie wybierz kartę **Advanced Color Settings (Zaawansowane ustawienia koloru)**.

■ **Czy na tkaninie służącej do podawania papieru zebrał się pył?**

Pył na powierzchni papieru gromadzi się na tkaninie przy wejściu papieru po dłuższym użytkowaniu urządzenia. Kontynuowanie używania drukarki po zgromadzeniu się pyłu, może spowodować przywieranie pyłu do wydruków, a dysze głowicy drukującej mogą się często zatykać. Wyczyść wejście papieru za pomocą dostarczonych (lub materiałów eksploatacyjnych) arkuszy czyszczących.

 „Czyszczenie wejścia papieru” na stronie 159

**Kolor nie jest dokładnie taki sam jak w 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.

Podobne kolory można uzyskać za pomocą tej samej metody dopasowania kolorów lub takich samych ustawień gamma przez użycie sterownika drukarki.

 „Drukowanie z zarządzaniem kolorami” na stronie 115

Aby precyzyjnie dopasować kolory, należy użyć urządzenia pomiaru koloru do zarządzania kolorami.

**Mam problemy z różnymi i/lub nierównymi kolorami na krawędzi wiodącej papieru**

■ **Jakość druku zależy od wielu różnych czynników, takich jak jakość papieru i warunki drukowania. Margines na krawędzi wiodącej papieru może być mały lub kolory mogą być nierówne lub różne.**

Użyj większego marginesu na krawędzi wiodącej papieru.

 „Paper Setting” na stronie 123

■ **W ustawieniu Opcje jakości sterownika drukarki, ustaw Jakość krawędzi papieru na Dodaj margines górny lub Optymalizuj jakość druku krawędzi nośnika.**

Opcja **Dodaj margines górny** umożliwia drukowanie wszystkiego w trybie dwóch głowic, więc drukowanie odbywa się z taką samą prędkością jak normalnie, ale margines krawędzi wiodącej jest większy niż zwykle.

Ponieważ opcja **Optymalizuj jakość druku krawędzi nośnika** powoduje drukowanie wszystkiego w trybie jednej głowicy, prędkość drukowania jest niższa niż zwykle.

## Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na nośniku

### ■ Czy określono obszar drukowania?

Sprawdź obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.

### ■ Czy dla opcji Page Size (Rozmiar strony) wybrano poprawne ustawienie?

Jeśli ustawienie opcji **Szerokość papieru rolkowego** lub **Paper Size (Rozmiar papieru)** w sterowniku drukarki nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki, wydruk może nie być prawidłowo ułożony na papierze lub część danych może zostać wydrukowana poza obszarem papieru. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.

### ■ Czy papier jest przekrzywiony?

Jeśli w menu Printer Settings dla opcji **Detect Paper Skew** wybrano ustawienie **Off**, drukowanie będzie kontynuowane, nawet jeśli papier jest przekrzywiony, co będzie skutkowało wydrukowaniem części danych poza obszarem papieru. W menu Printer Settings ustaw opcję **Detect Paper Skew** na **ON**.

 „General Settings” na stronie 131

### ■ Czy dane drukowania mieszczą się na szerokości papieru?

Chociaż normalnie drukowanie zostaje zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, w przypadku gdy w menu Printer Settings dla opcji **Paper Size Check** wybrano ustawienie **Off**, drukarka może drukować poza granicami papieru. Zmień ustawienie na **ON**.

 „Paper Setting” na stronie 123

### ■ Czy ustawienia opcji Top Margin są zbyt niskie?

Jeśli wartości ustawione w menu Paper dla opcji **Top Margin** są szersze niż marginesy ustawione w aplikacji, priorytet mają wartości wybrane w opcji **Top Margin**. Przykładowo, jeśli w menu Paper wybrano wartość 15 mm dla lewego i prawego marginesu, podczas drukowania danych utworzonych w aplikacji, które mają wypełniać całą stronę, fragmenty dokumentu o szerokości 15 mm z lewej i z prawej strony nie zostaną wydrukowane.

 „Obszar drukowania” na stronie 71

## Linie pionowe nie są wyrównane


### ■ Czy głowica drukująca jest nieprawidłowo wyrównana? (podczas druku dwukierunkowego)

W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukująca drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym nie są wyrównane pionowe linie, wykonaj funkcję Bi-D Alignment.

 „Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 153

 „Paper Setting” na stronie 123

### ■ Czy drukowanie jest wykonywane na oryginalnym, specjalnym nośniku Epson, po wykonaniu Print Head Alignment dla papieru dostępnego w sieci handlowej?

Jeżeli grubość papieru nie jest ustawiona prawidłowo po użyciu Custom Paper Setting z papierem dostępnym w handlu, Print Head Alignment mogło nie zostać wykonane prawidłowo, a podczas drukowania na specjalnych nośnikach firmy Epson mogą wystąpić problemy.  (Menu) - **Roll Paper/Cut Sheet/Poster Board - Print Adjustments - Network Status - Paper Feed Adjust.**

 „Paper Setting” na stronie 123

## 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 184

Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.

### ■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?

Jeśli papier staje się pofałdowany lub pogięty z powodu zmian temperatury lub wilgotności, papier może mieć rysy.

Sprawdź następujące elementy.

- ❑ Załadować papier przed samym drukowaniem.
- ❑ Nie należy używać pofałdowanego lub pogiętego papieru.  
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, a następnie ponownie załadować papier.  
W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.

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


Jeśli powierzchnia papieru do drukowania jest porysowana, ustaw szersze ustawienie Przesunięcie odstepu płyty w **General Settings**.

Podczas korzystania z dostępnego na rynku papieru zarejestrowanego jako papier niestandardowy, należy spróbować zmienić ustawienie papieru niestandardowego w ustawieniach ogólnych lub odstepu płyty w ustawieniach papieru na szersze ustawienie (ustawienie o wyższej wartości). Jeśli nie poprawi to jakości wydruków, zmień opcję **Paper Eject Roller** lub **Paper Eject Roller** z ekranu **General Settings** na **Use** na ekranie **Custom Paper Setting**. Jednak w przypadku używania papieru błyszczącego ustawienie opcji **Paper Eject Roller** na **Use** może spowodować uszkodzenie powierzchni wydruku.

 „Paper Setting” na stronie 123

 „General Settings” na stronie 131

### ■ Czy głowica drukująca trze o krawędź papieru?

W  (Menu) - **Paper Setting - Roll Paper - Advanced Paper Settings - Top/Bottom Margins**, ustaw **Top 45 mm/Bottom 15 mm**.

 „Paper Setting” na stronie 123

### ■ Czy głowica drukująca trze o krawędź tylną papieru?

W zależności od papieru, a także warunków drukowania, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź tylna może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem dolnym.

Jeśli problem nadal występuje, przed drukowaniem w sterowniku drukarki wybierz pozycję **Jakość krawędzi papieru**.

### ■ Czy głowica drukująca trze o krawędź lewą lub prawą papieru?

W zależności od papieru, a także warunków drukowania, warunków przechowywania oraz zawartości drukowanych danych krawędź lewa lub prawa może podczas drukowania zostać zarysowana.

Utwórz dane z szerszym marginesem lewym lub prawym.

Jeśli problem nadal występuje, obróć dane o 90 stopni w sterowniku drukarki lub oprogramowaniu, a następnie wydrukuj.

### ■ Czy podczas drukowania wielu stron jest ustawione Auto Cut - No Cut?

W przypadku drukowania w trybie ciągłym bez odcinania papieru po każdej stronie strony mogą trzeć o siebie, powodując wytarcia. W obszarze Custom Paper Setting ustaw opcję **Margin Between Pages** na **65 mm**.

 „General Settings” na stronie 131

### ■ Czy czujnik opcjonalnej automatycznej rolki podającej jest przechylony zbyt mocno?

Jeśli czujnik z tyłu modułu odbierającego jest przechylony zbyt mocno, papier może podczas odbierania dotykać podłogi, ponieważ czujnik jest nieprawidłowo ustawiony. Sprawdź, czy czujnik nie jest przechylony zbyt mocno.

 „Montaż rdzenia rolki” na stronie 57

### ■ Czy wewnętrzna część drukarki wymaga wyczyszczenia?


Rolki mogą wymagać wyczyszczenia. Wyczyść rolki, podając i wysuwając papier.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 158

## Rozwiązywanie problemów


### ■ Spróbuj oczyścić obszar wokół głowicy drukującej.

Jeśli powierzchnia druku jest zabrudzona nawet po wykonaniu czynności opisanych przed tą pozycją, zapoznaj się z następującym rozdziałem, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej, zatyczek i wycieraków.

 „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek” na stronie 173

### Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i zatyczek

Przed czyszczeniem należy przygotować dwa patyczki do czyszczenia.

 „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 181

#### Ważne:

- Nigdy nie dotykaj żadnych części ani płytek obwodów innych niż te, które należy oczyścić. Może to spowodować usterkę drukarki lub obniżenie jakości druku.*
- Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Ponowne użycie patyczków może spowodować zabrudzenie drukarki.*
- Nie dotykać końcówek patyczków czyszczących. Łój może się do niego przykleić, obniżając właściwości czyszczące.*
- Dotknąć metalowego przedmiotu przed rozpoczęciem pracy, aby rozładować ładunki elektrostatyczne.*
- Nie wycieraj zatyczek rozpuszczalnikami organicznymi, takimi jak alkohol. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.*
- Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. Nieprzestrzeżenie tego ostrzeżenia może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.*
- Jeśli do drukarki załadowany jest papier, zaleca się jego wyjęcie przed przystąpieniem do wykonywania czynności.*

1

Naciśnij  na ekranie, a następnie wybierz **Clean Around Print Head/Caps**.

2

Naciśnij **Start - How To...**, aby wyświetlić procedurę.

Aby kontynuować, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Procedurę czyszczenia można obejrzeć w serwisie YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Jeśli podczas odtwarzania wideo nie ma napisów, należy kliknąć ikonę napisów przedstawioną na poniższym rysunku.



### 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, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

## Rozwiązywanie problemów


■ **Czy w przypadku używania nośników specjalnych firmy innej niż Epson wprowadzono konfigurację dla tego papieru?**

W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson przed drukowaniem należy skonfigurować parametry papieru (papier niestandardowy).

 „Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki” na stronie 47

■ **Czy drukowane są obrazy, które zużywają dużo tuszu?**

W zależności od obrazu i trybu drukowania może wystąpić marszczenie.

Wybierz  (Menu) - **Paper Setting** - **Roll Paper** - **Advanced Paper Settings** - **Lateral Feed Adjustment** - **Off**.

 „Paper Setting” na stronie 123

## Wydruki są pomarszczone



■ **Suszenie papieru po drukowaniu.**

Wysuszenie papieru po drukowaniu może ograniczyć marszczenie się papieru.

Rozwinięcie papieru i rozciągnięcie również może zredukować marszczenie się papieru.

■ **Obniżenie gęstości tuszu używanej podczas drukowania.**

Papier może się marszczyć podczas drukowania w przypadku korzystania z wysokiej gęstości tuszu. Obniż gęstość tuszu w ustawieniu sterownika Konfiguracja papieru.

■ **Obniżenie rozdzielczości używanej podczas drukowania.**

Papier może się marszczyć podczas drukowania w wysokiej rozdzielczości. Zmniejsz rozdzielczość w opcji „Jakość druku” w sterowniku drukarki.

## Druga strona zadrukowanego papieru jest brudna

■ **Ustaw On dla Paper Size Check w menu Settings**

Chociaż normalnie drukowanie zostanie zatrzymane, jeśli drukowany obraz ma szerokość większą niż papier, w przypadku gdy wybrano **Off** dla **Paper Size Check** w menu Printer Settings, drukarka może drukować poza krawędziami papieru, co skutkuje przedostawaniem się tuszu do jej wnętrza. Można temu zapobiec, wybierając ustawienie **On**.

Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.

 „Paper Setting” na stronie 123

■ **Czy tusz jest suchy na drukowanej powierzchni?**

Tusz może wysychać przez jakiś czas, w zależności od gęstości wydruku i rodzaju papieru. Papieru nie należy układać w ryzach, aż do wyschnięcia zadrukowanej powierzchni.

Czas suszenia można także zmienić na panelu sterowania. Jeżeli tusz nie wysychał, wydłuż czas schnięcia.

 „Paper Setting” na stronie 123

■ **Czy duże zadania są drukowane bez obramowań?**

Podczas drukowania dużych zadań bez obramowań w części pochłaniającej atrament wewnątrz drukarki może gromadzić się proszek papierowy i brud. Jeśli dopuści się do nagromadzenia proszku papierowego i brudu, mogą one wchłonąć atrament i zabrudzić tylną stronę papieru. Sprawdź część pochłaniającą atrament i okolicę, aby usunąć proszek papierowy i pył.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 158

■ **Czy płyta dociskowa wymaga czyszczenia?**

Oczyść wnętrze drukarki.

 „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 158

## Rozwiązywanie problemów

## Podawana jest zbyt duża ilość tuszu

■ **Czy ustawienie Rodzaj nośnika jest poprawne?**

Sprawdź, czy ustawienie **Rodzaj nośnika** w sterowniku drukarki jest zgodne z używanym papierem. Ilość podawanego tuszu jest sterowana w zależności od rodzaju nośnika. Jeśli to ustawienie nie jest zgodne z załadowanym papierem, podawana będzie zbyt duża ilość tuszu.

■ **Czy opcja Gęstość koloru jest ustawiona prawidłowo?**

Zmniejsz gęstość tuszu w oknie dialogowym **Konfiguracja papieru** w sterowniku drukarki. Drukarka może drukować ze zbyt dużą ilością tuszu dla danego papieru. Więcej informacji na temat okna dialogowego Konfiguracja papieru można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

■ **Czy drukujesz na kalce?**

Jeśli podczas drukowania na kalce zużywana jest zbyt duża ilość tuszu przy ustawieniu **Czarny**, rezultaty można poprawić, ustawiając mniejszą gęstość wydruku w oknie sterownika drukarki **Konfiguracja papieru**.

## 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.

 [„Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42](#)

■ **Czy ustawienia papieru są prawidłowe?**

Upewnij się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi.

■ **Czy zmieniono wielkość powiększenia?**

Dopasuj wielkość powiększenia dla drukowania bez obramowań. Marginesy mogą pojawiać się przy ustawieniu wielkości powiększenia na **Standardowy**.

 [„Ustawianie załadowanego papieru” na stronie 42](#)

■ **Czy papier jest przechowywany prawidłowo?**

Papier może rozszerzać się i kurczyć, jeśli nie jest przechowywany prawidłowo, więc marginesy mogą pojawiać się nawet w przypadku ustawienia drukowania bez obramowań. Aby uzyskać informacje na temat przechowywania papieru, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z papierem.

■ **Czy używasz papieru obsługującego drukowanie bez obramowań?**

Papier, który nie nadaje się do druku bez obramowań, może się rozszerzać lub kurczyć podczas drukowania, tak więc nawet przy ustawieniu wydruku bez obramowań mogą wystąpić marginesy. Zalecamy używanie papieru przeznaczonego do drukowania bez obramowania.

■ **Spróbuj dopasować moduł odcinania.**

Gdy na górze i dole papieru rolkowego podczas drukowania bez obramowania występują marginesy, spróbuj wykonać funkcję **Adjust Cut Position** z ekranu General Settings. Może to zmniejszyć marginesy.

 [„Maintenance” na stronie 144](#)

## Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

## Nie można podać lub wysunąć papieru

■ **Czy papier jest załadowany w prawidłowym położeniu?**

Poniżej można znaleźć informacje na temat prawidłowej pozycji załadowania papieru.

 [„Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38](#)

 [„Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40](#)

 [„Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41](#)

Jeśli papier jest ładowany prawidłowo, sprawdź stan używanego papieru.

## Rozwiązywanie problemów

### ■ Czy papier jest załadowany w prawidłowym kierunku?

Ładowanie pojedynczych arkuszy oraz kartonów plakatowych. Jeśli nie będą załadowane w prawidłowym kierunku, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd.

 „Ładowanie i wyjmowanie Cut Sheets” na stronie 40

 „Ładowanie i wyjmowanie kartonu plakatowego” na stronie 41

### ■ Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?

Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.

### ■ Czy papier jest wilgotny?

Nie należy używać wilgotnego papieru. Ponadto nośniki specjalny firmy Epson powinny być pozostawione w opakowaniu aż do momentu użycia. Jeśli zostaną pozostawione na zewnątrz przez zbyt długi czas, zwiną się i ulegną zawilgoceniu, uniemożliwiając prawidłowe podanie.

### ■ Czy papier jest pofałdowany lub pozwijany?

Jeśli zmiany temperatury i wilgotności powodują pofałdowanie lub pogięcie papieru, poprawne rozpoznanie rozmiaru papieru może nie być możliwe.

Sprawdź następujące elementy.

- Załadować papier przed samym drukowaniem.
- Nie należy używać pofałdowanego lub pogiętego papieru.  
W przypadku papieru rolkowego odciąć pofałdowane lub zagięte części, a następnie ponownie załadować papier.  
W przypadku ciętych arkuszy użyj nowego papieru.


### ■ Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?

Sprawdź, czy parametry papieru są zgodne z tą drukarką. Aby uzyskać informacje na temat rodzajów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używane jest oprogramowanie RIP, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktuj się ze sprzedawcą papieru lub producentem oprogramowania RIP.

### ■ 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%).

### ■ Czy papier w drukarce jest zakleszczony?

Otwórz osłonę drukarki i sprawdź, czy papier nie zakleszczył się lub czy w drukarce nie ma ciał obcych. Jeśli doszło do zacięcia papieru, wykonaj funkcję  (Menu) - **Maintenance - Remove Paper**.

### ■ Czy zasysanie papieru jest zbyt silne?

Jeśli ciągle występują problemy z wysuwaniem papieru, spróbuj zmniejszyć ciśnienie zasysania (ciśnienie używane do utrzymania papieru na ścieżce podawania).

 „Paper Setting” na stronie 123

### ■ Czy załadowany został papier z nadrukiem, na przykład certyfikat nagrody?

Jeżeli funkcja **Paper Size Check** jest ustawiona na **ON** w przypadku ładowania papieru z nadrukiem, odczytanie może się nie powieść. Ustaw **Paper Size Check** na **Off**. Domyślne ustawienie to **ON**.

Zmienione ustawienia zostaną zastosowane po ponownym załadowaniu papieru.

 „General Settings” na stronie 131

### ■ Czy używany jest papier, który jest podatny na zwijanie?

W przypadku korzystania z papieru podatnego na zwijanie upewnij się, że temperatura otoczenia wynosi co najmniej 23 stopnie.



## Rozwiązywanie problemów

## Papier nie gromadzi się w koszu lub marszczy się i zagina

■ **Czy zadanie drukowania wymaga dużej ilości tuszu lub czy wilgotność miejsca pracy jest wysoka?**

W zależności od zadania i od środowiska pracy mogą występować trudności z gromadzeniem się papieru w koszu na papier. W razie potrzeby należy zastosować poniższe środki.

- Papier nie gromadzi się w koszu na papier: za pomocą dłoni delikatnie wsuń papier do kosza na papier w momencie, gdy wysuwa się z drukarki.
- Papier zagina się po automatycznym odcięciu: wybierz opcję automatycznego odcinania i po odcięciu przytrzymaj papier oburącz.
- Papier marszczy się i nie gromadzi się prawidłowo w koszu na papier: wznów drukowanie po zamknięciu kosza na papier. Zanim papier wysuwany z drukarki dotknie podłogi, chwyć go w obie ręce tuż przy wspornikach kartonu plakatowego i przytrzymaj do zakończenia drukowania.

## Zacięcia papieru

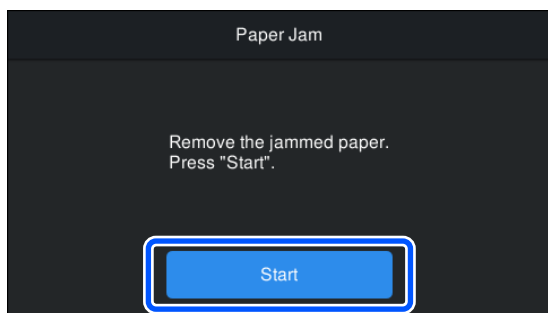
Sprawdź błąd wyświetlany na panelu sterowania, a następnie wyjmij papier zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Przeostroga:**

Jeśli w trakcie użytkowania zajdzie potrzeba otwarcia pokrywy drukarki, nie należy dotykać miejsc wskazanych na etykietach ostrzegawczych.

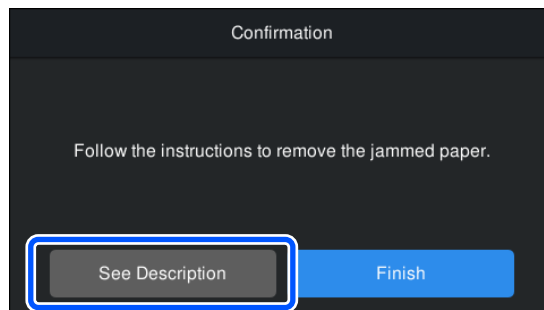
Może to spowodować oparzenia spowodowane wysoką temperaturą.

**1** Naciśnij pozycję **Start**.



**2** Naciśnij **See Description** na panelu sterowania, aby wyświetlić procedurę.



Aby wykonać procedurę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



## Inne

## Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

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

Tryb uśpienia jest wyłączany, jeśli odebrano zadanie drukowania lub na panelu sterowania naciśnięto przycisk . Można zmienić czas do przejścia do trybu uśpienia z  (Menu) - **General Settings** - **Sleep Timer**.

 „General Settings” na stronie 131

**Kolorowy tusz szybko się kończy, nawet w trybie wydruku czarno-białego lub podczas drukowania czarnych wydruków**

■ **Kolorowy tusz jest zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej.**

Jeśli zaznaczone są wszystkie dysze podczas wykonywania procedury **Print Head Cleaning** lub **Powerful Cleaning**, będą zużywane wszystkie kolory tuszów. (Nawet jeśli wybrany jest tryb Cz.-biały, podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywane są wszystkie kolory tuszu).


 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149

## Rozwiązywanie problemów

## Papier nie jest równo odcinany

- W zależności od papieru, jeżeli Quick Cut na panelu sterowania jest ustawione na On, papier może nie być równo odcinany, jak pokazano poniżej.



Wybierz  (Menu) - **General Settings - Printer Settings - Paper Source Settings - Roll Paper Setup - Cut Settings - Quick Cut**, a następnie ustaw je na **Off**.

- **Wymień odcinarkę.**

Jeśli papier nie jest odcinany prawidłowo, wymień moduł odcinania.

 „Wymiana odcinarki” na stronie 157

- **Czy drukowanie jest wykonywane na papierze szerszym niż 44 cale?**

Krawędź cięcia może być zakrzywiona w przypadku cięcia papieru o szerokości przekraczającej 44 cale. Można to poprawić, przesuwając części sekcji podtrzymującej karton plakatowy.

 „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 43

## Załadowano papier rolkowy, ale wewnątrz drukarki nie widać papieru

- **Czy drukarka była wyłączona lub czy po załadowaniu papieru rolkowego przeszła do trybu uśpienia?**

Aby zmniejszyć ślady rolek na przedniej krawędzi papieru, papier może zostać przesunięty do pozycji gotowości, gdy drukarka wyłączy się lub przejdzie do trybu uśpienia. Nawet jeśli papier znajduje się w pozycji gotowości, drukarka automatycznie podaje papier i rozpoczyna drukowanie po przesłaniu danych do druku.

## Wewnątrz drukarki widać światło

- **To nie jest usterka.**

Jest to światło wewnątrz drukarki.

## Utracono hasło administratora

- W przypadku zapomnienia hasła administratora należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z działem pomocy technicznej firmy Epson.

## Czyszczenie głowicy jest wykonywane automatycznie

- Drukarka może uruchomić funkcję automatycznego czyszczenia głowicy w celu zapewnienia dobrej jakości druku.

 „Konserwacja głowicy drukującej” na stronie 147

## Nie można zaktualizować oprogramowania układowego drukarki

- **Czy na drukarce są jakieś zadania w toku lub zaległe?**

Poczekaj na zakończenie przetwarzania zadań lub anuluj je.

## Drukowanie zatrzymuje się podczas drukowania w sieci VPN (wirtualna sieć prywatna)

### ■ Zmień ustawienia sieciowe na 100Base-TX Auto.

Można to ustawić z  (Menu) - **General Settings - Network Settings - Advanced**.

Ustawienia sieciowe można też zmienić w programie Web Config lub Epson Device Admin.

### ■ Wydrukuj z użyciem dysku SSD. Zapisz dane druku na dysku SSD przed drukowaniem.

Na ekranie drukarki Ustawienia dysku SSD, wybierz ustawienia Drukuj po wykonaniu transmisji lub Kolor — Tylko zapis.

## Drukarka wyłączyła się ze względu na brak zasilania

### ■ Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli drukarka nie zostanie wyłączona prawidłowo, głowica drukująca może nie być zakryta. Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

Po włączeniu drukarki po kilku minutach głowica drukująca jest zakrywana automatycznie.

Ponadto jeśli drukarka zostanie wyłączona w trakcie kalibracji transmisja danych i zapis wartości wyrównywania mogą zostać wykonane nieprawidłowo. Jeśli data jest zainicjowana, oznacza to, że wartości wyrównywania są również zainicjowane.

## Nie można wyłączyć drukarki

### ■ Czy zasilanie zostało wyłączone, gdy pokrywa drukarki była otwarta?

Po zamknięciu pokrywy drukarki, drukarka wyłączy się.

## Podczas pomiaru kolorów wystąpił błąd lub kolory nie są zgodne nawet po przeprowadzeniu kalibracji kolorów

### ■ Czy temperatura i wilgotność są zgodne z wymogami określonymi dla drukarki (w trakcie pracy) i papieru?

Jeśli arkusz pomiaru kolorów zostanie wydrukowany w warunkach środowiskowych innych niż zalecane, pomiar kolorów będzie niedokładny. Zalecane warunki środowiskowe można znaleźć w podręcznikach dostarczonych z drukarką i papierem.

 „Tabela danych technicznych” na stronie 207

### ■ Czy arkusz pomiaru kolorów został wydrukowany, gdy niektóre dysze były zatkane?

Sprawdź, czy na arkuszu pomiaru kolorów są widoczne pasy (pionowe linie w regularnych odstępach). Jeśli arkusz pomiaru kolorów został wydrukowany przy zatkanych niektórych dyszach, nie będzie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. Jeśli jakieś dysze są zatkane, wykonaj czyszczenie głowicy, a następnie ponownie wydrukuj arkusz pomiaru kolorów.

 „Czyszczenie głowicy” na stronie 149


### ■ Czy na arkuszu pomiaru kolorów są plamy lub zadrapania bądź odkleja się z niego tusz?

Jeśli występują plamy, zadrapania lub odpryskujący tusz, prawidłowy wynik pomiaru koloru może nie zostać uzyskany. Ponownie wydrukuj arkusz pomiaru kolorów.

### ■ Czy zarejestrowano informacje o niestandardowym papierze?

Przed kalibracją przy użyciu papieru dostępnego w handlu należy zarejestrować informacje o papierze w drukarce i sterowniku drukarki.

Sprawdź punkt poniżej, aby zarejestrować informacje o papierze.

 „Kiedy rodzaj papieru nie jest wyświetlany na panelu sterowania ani w sterowniku drukarki” na stronie 47

## Rozwiązywanie problemów

■ **Czy zewnętrzne światło (promienie słoneczne) docierają do wnętrza drukarki podczas wykonywania pomiaru kolorów?**

Jeśli jakiegokolwiek światło dociera do wnętrza drukarki, nie można uzyskać dokładnego pomiaru kolorów. Trzeba uniemożliwić dostęp światła do wnętrza drukarki.

# Dodatek

## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan na maj 2024 r.)

Najnowsze informacje można znaleźć na stronie internetowej firmy Epson.

### Specjalne nośniki Epson

 [„Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson” na stronie 184](#)

### Pojemnik z tuszem

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


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

Nazwa produktu	Numer produktu			
	SC-P20500/ SC-P20560	SC-P20530/ SC-P20540	SC-P20570	SC-P20580
Photo Black (Czarny fotograficzny)	C13T56F100	C13T56J100	C13T56E120	C13T56H180
Cyan (Błękitny)	C13T56F200	C13T56J200	C13T56E220	C13T56H280
Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	C13T56F300	C13T56J300	C13T56E320	C13T56H380
Yellow (Żółty)	C13T56F400	C13T56J400	C13T56E420	C13T56H480
Light Cyan (Jasnobłękitny)	C13T56F500	C13T56J500	C13T56E520	C13T56H580
Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	C13T56F600	C13T56J600	C13T56E620	C13T56H680
Gray (Szary)	C13T56F700	C13T56J700	C13T56E720	C13T56H780
Matte Black (Czarny matowy)	C13T56F800	C13T56J800	C13T56E820	C13T56H880
Light Gray (jasnoszary)	C13T56F900	C13T56J900	C13T56E920	C13T56H980
Orange (Pomarańczowy)	C13T56FA00	C13T56JA00	C13T56EA20	C13T56HA80

## Dodatek

Nazwa produktu	Numer produktu			
	SC-P20500/ SC-P20560	SC-P20530/ SC-P20540	SC-P20570	SC-P20580
Green (Zielony)	C13T56FB00	C13T56JB00	C13T56EB20	C13T56HB80
Violet (Fiolet)	C13T56FD00	C13T56JD00	C13T56ED20	C13T56HD80

## Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Maintenance Box (Pojemnik na zużyty tusz)	C13T619300	Pojemnik konserwacyjny na zużyty tusz.  „Wymiana zbiornika na zużyty atrament” na stronie 156
Auto Cutter Spare Blade (Zapasowe ostrze automatycznej odcinarki)	C13S210040/C13S210041	Numer modelu różni się w zależności od regionu.  „Wymiana odcinarki” na stronie 157
Cleaning Stick (Patyczek do czyszczenia)	C13S090013	Użyj tego, aby wyczyścić część pochłaniającą atrament wewnątrz drukarki i wokół głowicy drukującej.  „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 158  „Czyszczenie obszaru wokół głowicy drukującej i patyczek” na stronie 173
Roll Adapter (Adapter rolki)	C12C932231/C12C932291	Numer modelu różni się w zależności od regionu. Takie same, jak adaptory papieru rolkowego dostarczone z drukarką.
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	C12C932201/C12C932211	Numer modelu różni się w zależności od regionu. Informacje o instalacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z automatyczną rolką podającą.  „Używanie automatycznej rolki podającej (opcjonalna)” na stronie 54
SSD Unit (dysk SSD)	C12C936671 / C12C936681	 „Korzystanie z dysku SSD (opcjonalny)” na stronie 74
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Moduł rozszerzenia Adobe® PostScript® 3™)	C12C939191/C12C939201	Numer modelu różni się w zależności od regionu. Umożliwia używanie drukarki jako drukarki PostScript. Instrukcje dotyczące używania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z modułem rozszerzenia Adobe PostScript 3.
Roll Paper Belt (Pas papieru rolkowego)	C12C890121	Służy do zabezpieczania papieru rolkowego, który został zdjęty z urządzenia na czas przechowywania.  „Ładowanie i wyjmowanie papieru rolkowego” na stronie 38
Cleaning Sheet (Arkusze do czyszczenia)	C13S400045	Ten arkusz umożliwia usuwanie kurzu z podajnika papieru rolkowego.  „Czyszczenie wejścia papieru” na stronie 159

## Dodatek

Produkt	Numer części	Objaśnienie
SD-10	B41CK17201 (*Numer typowego modelu)	Numer modelu różni się w zależności od regionu. Jest to urządzenie, które mierzy i określa ilościowo kolor. Instrukcje dotyczące używania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z SD-10.
Auto Color Chart Reading Portable Table (Przenośny stół automatycznego odczytu wykresu kolorów)	B42B900301 (*Numer typowego modelu)	Numer modelu różni się w zależności od regionu. Umożliwia tworzenie profili na podstawie automatycznych pomiarów kolorów ze wzorników kolorów. Instrukcje dotyczące używania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z przenośnym stołem automatycznego odczytu wykresu kolorów.

## Dodatek

## Obsługiwane nośniki

Drukarka obsługuje następujące szerokości papieru. (stan na maj 2024 r.)

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

**Uwaga:**

*Aby uzyskać informacje na temat typów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub na temat obsługi oprogramowania do przetwarzania obrazu rastrowego (RIP), należy się zapoznać z dokumentacją dostarczoną z papierem lub skontaktować ze sprzedawcą papieru albo producentem oprogramowania RIP.*

## Tabela ze specjalnymi nośnikami firmy Epson

### Papier rolkowy

#### Premium Glossy Photo Paper(250)

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Glossy Photo Paper(250)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
Szerokość papieru	406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny tylko dla nawijania drukowaną stroną na zewnątrz.

#### Premium Semigloss Photo Paper(250)

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Semigloss Photo Paper(250)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
Szerokość papieru	406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny tylko dla nawijania drukowaną stroną na zewnątrz.



**Dodatek****Premium Luster Photo Paper(260)**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Luster Photo Paper(260)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper260.icc
Szerokość papieru	300 mm 406 mm / 16 cali 508 mm / 20 cali 610 mm / 24 cale  1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Papier o szerokości 300 mm nie jest obsługiwany. Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla innych szerokości papieru.
Napinacz	Papier o szerokości 300 mm nie jest obsługiwany. Dla innych szerokości papieru dostępne jest tylko nawijanie drukowaną stroną na zewnątrz.

**Premium Semimatte Photo Paper(260)**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Semimatte Photo Paper(260)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
Szerokość papieru	406 mm / 16 cali 610 mm / 24 cale  1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny tylko dla nawijania drukowaną stroną na zewnątrz.

**Photo Paper Gloss 250**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Photo Paper Gloss(250)
Profil ICC	Epson_XXX_PhotoPaperGloss250.icc
Szerokość papieru	329 mm / 13 cali 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Papier o szerokości 329 mm / 13 cali nie jest obsługiwany. Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla innych szerokości papieru.

**Dodatek**

Napinacz	Dostępny dla papieru o szerokości innej niż 329 mm/13 cali.
----------	---

**Premium Glossy Photo Paper(170)**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Glossy Photo Paper(170)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
Szerokość papieru	420 mm (A2) 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru. Używanie drukowanej strony w nawijaniu dla wszystkich szerokości papieru.

**Premium Semigloss Photo Paper(170)**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Semigloss Photo Paper(170)
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
Szerokość papieru	420 mm (A2) 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru. Używanie drukowanej strony w nawijaniu dla wszystkich szerokości papieru.

**Epson Proofing Paper White Semimatte**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Epson Proofing Paper White Semimatte
Profil ICC	Epson_XXX_ProofingPaperWhiteSemimatte.icc

**Dodatek**

Szerokość papieru	329 mm / 13 cali 432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Papier o szerokości 329 mm / 13 cali nie jest obsługiwany. Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla innych szerokości papieru.
Napinacz	Papier o szerokości 329 mm / 13 cali nie jest obsługiwany. Dostępne są inne szerokości papieru.

**Epson Proofing Paper Commercial**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Epson Proofing Paper Commercial
Profil ICC	Epson_XXX_ProofingPaperCommercial.icc
Szerokość papieru	610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1626 mm / 64 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny dla wszystkich szerokości papieru.

**Watercolor Paper - Radiant White**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Watercolor Paper Radiant White
Profil ICC	Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
Szerokość papieru	610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny dla wszystkich szerokości papieru.

**Ultra Smooth Fine Art paper**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Epson UltraSmooth Fine Art paper
Profil ICC	Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc

**Dodatek**

Szerokość papieru	432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale 1524 mm/60 cali
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny dla wszystkich szerokości papieru.

**Doubleweight Matte Paper**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Doubleweight Matte Paper
Profil ICC	Epson_XXX_DoubleweightMattePaper.icc
Szerokość papieru	432 mm / 17 cali  610 mm / 24 cale  914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny dla wszystkich szerokości papieru.

**Enhanced Matte Paper**

Średnica trzpienia rolki	3 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Enhanced Matte Paper
Profil ICC	Epson_XXX_EnhancedMattePaper.icc
Szerokość papieru	432 mm / 17 cali 610 mm / 24 cale 914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale 1626 mm / 64 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Dostępny tylko dla nawijania drukowaną stroną na zewnątrz.

**Singleweight Matte Paper**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Singleweight Matte
Profil ICC	Epson_XXX_SingleweightMattePaper.icc

**Dodatek**

Szerokość papieru	432 mm / 17 cali  610 mm / 24 cale  914 mm / 36 cali 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Nawijanie stroną drukowaną na zewnątrz jest dostępne dla wszystkich szerokości papieru.  Używanie drukowanej strony w nawijaniu dla wszystkich szerokości papieru.

**Enhanced Synthetic Paper**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Enhanced Synthetic Paper
Profil ICC	Epson_XXX_EnhancedSyntheticPaper.icc
Szerokość papieru	610 mm / 24 cale  1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Niedostępny.

**Enhanced Adhesive Synthetic Paper**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Profil ICC	Epson_XXX_EnhancedAdhesiveSyntheticPaper.icc
Szerokość papieru	610 mm / 24 cale  1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Niedostępny.

**Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Enhanced Low Adhesive Synthetic Paper
Profil ICC	Epson_XXX_EnhancedLowAdhesiveSyntheticPaper.icc

**Dodatek**

Szerokość papieru	610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Niedostępny.

**Backlight Film Roll**

Średnica trzpienia rolki	2 inches
Typ papieru (sterownik drukarki)	Backlight Film Roll BK
Profil ICC	Epson_XXX_BacklightFilm_PK_BK.icc
Szerokość papieru	610 mm / 24 cale 1118 mm / 44 cale
Auto Take-up Reel Unit (Automatyczna nawijarka)	Strona zadrukowana na zewnątrz i strona zadrukowana w nawinięciu są dostępne dla wszystkich szerokości papieru.
Napinacz	Niedostępny.

**Arkusze cięte/karton plakatu**

XXX w profilu ICC wskazuje nazwę modelu. Wybierz nazwę swojego modelu.

Obsługiwane rozmiary papieru mogą się różnić w zależności od używanego modelu.

**Premium Glossy Photo Paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Glossy Photo Paper
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumGlossyPhotoPaper.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2

**Premium Semigloss Photo Paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Semigloss Photo Paper
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2

**Premium Luster Photo Paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Premium Luster Photo Paper
Profil ICC	Epson_XXX_PremiumLusterPhotoPaper.icc

**Dodatek**

Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2
-----------------	------------------

**Velvet Fine Art Paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Velvet Fine Art Paper
Profil ICC	Epson_XXX_VelvetFineArtPaper.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2

**Watercolor Paper - Radiant White**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Watercolor Paper Radiant White
Profil ICC	Epson_XXX_WatercolorPaper-RadiantWhite.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB

**Ultra Smooth Fine Art paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Epson UltraSmooth Fine Art paper
Profil ICC	Epson_XXX_UltraSmoothFineArtPaper.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2

**Archival Matte Paper**

Typ papieru (sterownik drukarki)	EPSON Photo Matte Paper/Pigment
Profil ICC	Epson_XXX_ArchivalMattePaper.icc
Rozmiar papieru	A3+/SuperB A2

**Photo Quality Inkjet Paper**


Typ papieru (sterownik drukarki)	Epson Photo Quality Ink Jet
Profil ICC	Epson_XXX_PhotoQualityInkJetPaper.icc
Rozmiar papieru	A4 A3 A3+/SuperB A2

**Enhanced Matte Poster Board**

Typ papieru (sterownik drukarki)	Enhanced Matte Poster Board
Profil ICC	Epson_XXX_EnhancedMattePosterBoard.icc
Rozmiar papieru	610 mm (24") × 762 mm (30") 762 mm (30") × 1016 mm (40")

## Obsługiwany papier dostępny na rynku

Przed obsługą dostępnego na rynku papieru należy zarejestrować informacje o papierze.

 „Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku” na stronie 194

W przypadku nośników innych firm drukarka obsługuje typy papieru firm innych niż Epson przedstawione poniżej.



### Ważne:

- Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.
- Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania zwykły i wtórnie przetwarzany papier produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.
- Mimo że do drukarki można ładować spełniający poniższe wymagania papier innego typu produkowany przez inne firmy, firma Epson nie gwarantuje prawidłowego podawania nośnika ani dobrej jakości uzyskiwanych na nim wydruków.

### Papier rolkowy

Obsługiwane rozmiary papieru mogą się różnić w zależności od używanego modelu.

Średnica trzpienia rolki	2 lub 3 cale
Zewnętrzna średnica papieru rolkowego	W zakresie 170 mm
Szerokość papieru	254 mm (10 cali) do 1626 mm (64 cale)
Grubość papieru	0,08 mm do 0,50 mm

### Arkusze cięty/karton plakatowy

Obsługiwane rozmiary papieru mogą się różnić w zależności od używanego modelu.

Szerokość papieru	210 mm (A4) do 1118 mm (44 cale)
Długość papieru	279,4 mm (Letter) do 1580 mm (B0+)
Grubość papieru	0,08 mm do 0,8 mm (0,8 mm do 1,5 mm w przypadku kartonu plakatowego)

## Obsługiwane szerokości papieru

Obsługiwane są następujące szerokości papieru. Druk bez marginesów po prawej i lewej stronie jest możliwy w przypadku rozmiarów papieru obsługujących druk bez marginesów.

Szerokość papieru (rozmiar)		Obsługiwane	Drukowanie bez marginesów*
Cale	mm		
64 inches	1626 mm	Obsługiwane	Obsługiwane



## Dodatek

Szerokość papieru (rozmiar)		Obsługiwane	Drukowanie bez marginesów*
Cale	mm		
60 inches	1524 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
54 inches	1372 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
50 inches	1270 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
44 inches	1118 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
42 inches	1067 mm	Obsługiwane	-
JIS B0	1030 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
ISO B0	1000 mm	Obsługiwane	-
36 inches	914 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
35,4 inches	900 mm	Obsługiwane	-
34 inches	864 mm	Obsługiwane	-
ISO A0	841 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
31,5 inches	800 mm	Obsługiwane	-
30 inches	762 mm	Obsługiwane	-
JIS B1 / B2	728 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
F	711 mm	-	-
ISO B1 / B2	707 mm	Obsługiwane	-
27,6 inches	700 mm	Obsługiwane	-
27 inches	686 mm	-	-
26 inches	660 mm	-	-
24 inches	610 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
23,6 inches	600 mm	Obsługiwane	-
ISO A1 / A2	594 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
22 inches	559 mm	Obsługiwane	-
JIS B2 / B3	515 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
20 inches	508 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
19,7 inches	500 mm	Obsługiwane	-
18 inches	457 mm	Obsługiwane	-
17,7 inches	450 mm	-	-
17 inches	432 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
ISO A2 / A3	420 mm	Obsługiwane	-

## Dodatek

Szerokość papieru (rozmiar)		Obsługiwane	Drukowanie bez marginesów*
Cale	mm		
16 inches	406 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
15,7 inches	400 mm	Obsługiwane	-
14,3 inches	364 mm	Obsługiwane	-
14 inches	356 mm	Obsługiwane	-
ISO B3	353 mm	-	-
Super A3	330 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
12 inches	305 mm	Obsługiwane	-
11,8 inches	300 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
ISO A3 / A4	297 mm	Obsługiwane	-
11 inches	279 mm	Obsługiwane	-
10,1 inches	257 mm	Obsługiwane	-
10 inches	254 mm	Obsługiwane	Obsługiwane
Mniej niż 10 cali	Mniej niż 254 mm	-	-

\* Można ustawić i wykonać drukowanie bez obramowania, ale jakość druku może ulec pogorszeniu, a papier może się wydłużyć lub zwęzić, tworząc obramowanie.

## Przed przystąpieniem do drukowania na papierze dostępnym na rynku

**Uwaga:**

- Należy sprawdzić charakterystykę papieru (np. czy papier jest błyszczący, materiał i grubość) w instrukcji dołączonej do papieru lub skontaktować się ze sprzedawcą papieru.
- Przed zakupem dużej ilości papieru należy za pomocą drukarki sprawdzić jakość uzyskiwanych na nim wydruków.

Podczas używania takiego papieru jak baryta, matowy papier artystyczny, płótno matowe, płótno satynowe, papier japoński lub nośniki firmy innej niż Epson (papier niestandardowy), przed drukowaniem należy wykonać ustawienia papieru zgodnie z charakterystyką papieru. Drukowanie bez wprowadzenia ustawień może spowodować zagniecenia, wytarcia, nierówne kolory itp.

Upewnij się, że zostały ustawione poniższe cztery pozycje.

## Dodatek

Wybierz papier odniesienia	<p>W tej drukarce zostały już zarejestrowane optymalne ustawienia pomocne podczas używania różnych typów specjalnych nośników firmy Epson.</p> <p>Sprawdź poniższe ustawienia, a następnie wybierz specjalny typ nośnika firmy Epson lub ogólne ustawienia papieru, które są najbardziej zbliżone do używanego papieru.</p> <p>Ogólne ustawienia papieru</p> <p>Ogólne ustawienia papieru nie zostały zoptymalizowane pod kątem żadnego konkretnego rodzaju papieru. Można zoptymalizować ustawienia zgodnie z papierem dostarczonym przez użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Papier fotograficzny: papier barytowy</li> <li><input type="checkbox"/> Papier artystyczny: papier artystyczny matowy, papier japoński</li> <li><input type="checkbox"/> Płótno: płótna satynowe, płótna matowe</li> <li><input type="checkbox"/> Zwykły papier: zwykły papier</li> <li><input type="checkbox"/> Papier błyszczący: <b>Photo Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Gruby papier, który nie jest błyszczący: <b>Matte Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Cienki, miękki papier, który nie jest błyszczący: <b>Plain paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Papier podobny do płótna: płótno</li> <li><input type="checkbox"/> Papier bawełniany o nierównej powierzchni: <b>Fine Art Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> Specjalne nośniki, takie jak folia, materiał, karton i kalka: <b>Others</b></li> </ul>
Paper Thickness	<p>Ustaw grubość papieru. Jeśli grubość papieru nie jest znana, zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym z papierem lub skontaktuj się z dostawcą papieru.</p> <p>Umożliwi to zmniejszenie na wydrukach efektu ziarnistości i rys oraz różnic w pozycji drukowania i kolorach.</p>
Średnica trzpienia rolki	<p>Ustaw rozmiar rdzenia dla załadowanego papieru rolkowego.</p>
Paper Feed Offset	<p>Optymalizuje podawanie papieru podczas drukowania. Dostosowując rozbieżność między rozmiarem danych a rozmiarem wydruku, można zmniejszyć szansę wystąpienia pasów (poziome pasy) lub nierównych kolorów.</p> <p>Przykład wprowadzania ustawień Podczas drukowania z rozmiarem danych 100 mm i rozmiarem wydruku 101 mm przesunięcie wynosi 1,0%. W związku z tym należy wprowadzić wartość -1,0%.</p>

**Ważne:**

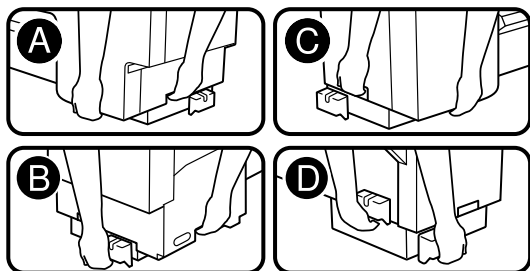
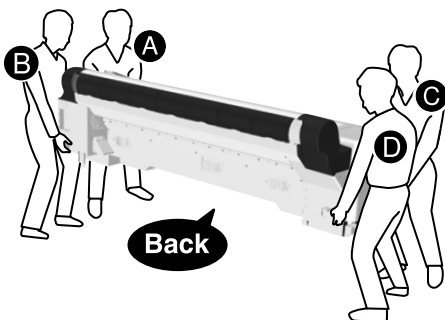
*W przypadku zmiany jednej ustawionej pozycji w menu Paper należy ponownie wykonać procedurę **Paper Feed Offset**.*

## Przenoszenie i transport drukarki

W tym rozdziale opisano przenoszenie i transportowanie drukarki.

### **Przeostroga:**

- Podczas przenoszenia drukarki, przed wyłączeniem zasilania należy spuścić tusz i postępować zgodnie z instrukcjami w instrukcji, aby odłączyć system bulk ink solution. Należy się także upewnić, że wtyczka zasilania jest wyjęta z gniazdka i odłączone są wszystkie kable.
- Drukarka jest ciężka. Nie powinna być przenoszona przez jedną osobę. Przenoszenie drukarki powinno być wykonywane przez co najmniej cztery osoby.
- Podnosząc drukarkę, należy zachować naturalną postawę.
- Podczas podnoszenia drukarki należy ją złapać w miejscach zaznaczonych na poniższej ilustracji. Jeśli podczas podnoszenia złapiesz drukarkę w innym miejscu, możesz się zranić. Możesz ją na przykład upuścić lub przytrzasnąć sobie palce podczas opuszczania drukarki.



### **Przeostroga:**

- Podczas przenoszenia nie należy przechylać urządzenia w przód lub w tył bardziej niż o 10 stopni. Niezastosowanie się może spowodować przewrócenie produktu lub wyciek tuszu.
- Pojemników z tuszem nie należy wyjmować. Niezastosowanie się do tego środka ostrożności, może spowodować wyschnięcie portów pojemników z tuszem.
- Nie należy wkładać dłoni w oznaczone części wspornika. Uwięzienie dłoni pomiędzy ruchomymi częściami, może spowodować obrażenia.

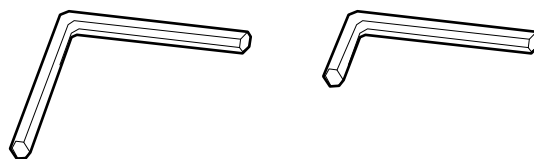
## Przenoszenie do innego miejsca w tym samym budynku

### Przygotowanie

Do przenoszenia drukarki należy używać następujących elementów dostarczonych wraz z drukarką.

Należy się upewnić, że są przygotowane oraz, że można je użyć.

- Klucz imbusowy  
Służy do odkręcania śrub.



### Przygotowanie do przenoszenia

W tej sekcji objaśniono, jak przygotować się do przeniesienia na krótką odległość, np. w tym samym piętrze budynku.

Sprawdź część "Transport drukarki", aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące przenoszenia na inne piętro, do innego budynku lub spełnienia poniższych warunków.

- Gdy drukarka i system bulk ink solution, są przechylone o więcej niż 10 stopni

## Dodatek

- ❑ Przy wystawieniu na działanie powietrza zewnętrznego
- ❑ Gdy system bulk ink solution zostanie pozostawiony na dłuższy okres (ponad tydzień)
- ❑ Podczas przenoszenia, transportu lub przechowywania w środowisku o temperaturze poniżej -10°C
- ❑ Jeżeli istnieje ryzyko, że drukarka będzie narażona na silne wstrząsy lub wibracje

 „Transportowanie drukarki” na stronie 205

Jeśli na trasie przenoszenia drukarki nie ma schodów ani różnic poziomów powierzchni, drukarkę można toczyć na kołach. Należy jednak pamiętać o następujących zasadach.


 **Przestroga:**


*Aby zapobiec wypadkom, takim jak upadki, podczas przenoszenia drukarki należy pamiętać o następujących zasadach.*

- ❑ Nie przesuwaj drukarki, gdy kółka są zablokowane.
- ❑ Unikaj schodów i nierównych powierzchni.
- ❑ Podczas przenoszenia nie należy przechylać urządzenia w przód lub w tył bardziej niż o 10 stopni. Niezastosowanie się do tego środka ostrożności, może spowodować przewrócenie się drukarki i wypadek.
- ❑ Nie należy wkładać dłoni w oznaczone części wspornika. Uwięzienie dłoni pomiędzy ruchomymi częściami, może spowodować obrażenia. Istnieje również ryzyko obrażeń, jeśli dłonie lub palce zostaną uwięzione pomiędzy drukarką a systemem bulk ink solution.
- ❑ Montaż i demontaż należy wykonywać na płaskiej powierzchni, sąsiadującej z miejscem montażu, bez nierówności i uskoków.
- ❑ Przenoszenie drukarki z podłączonym systemem bulk ink solution, powinno ograniczać się do krótkich odległości w obrębie obszaru roboczego.

 **Ważne:**

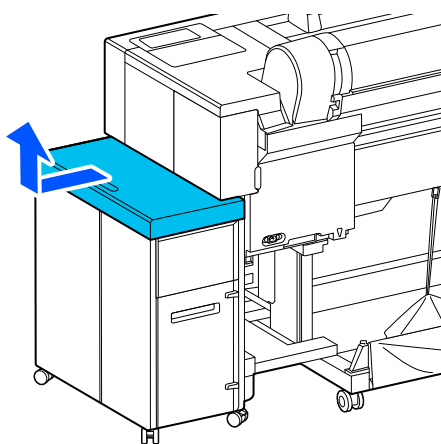
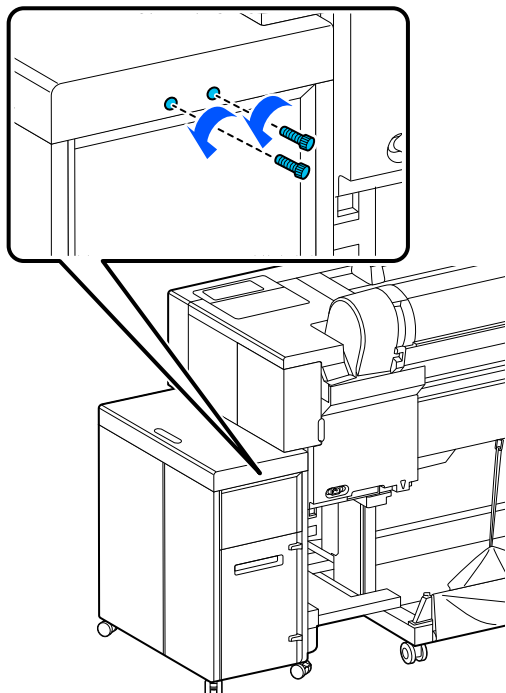
- ❑ Pojemników z tuszem nie należy wyjmować. Niezastosowanie się do tego środka ostrożności może spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej.
- ❑ Przed przeniesieniem drukarkę należy oddzielić od systemu bulk ink solution.
- ❑ Niezastosowanie się może spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Jeśli zainstalowana jest opcjonalna automatyczna rolka podająca, przed rozpoczęciem pracy należy ją wyjąć.

- 1 Wyjmij cały papier z drukarki.
- 2 Naciśnij  (Menu) - **Maintenance - Move/Transport.**
- 3 Usuń tusz z drukarki.
- 4 Wyłącz drukarkę.
- 5 Odłącz kable zasilające i wszystkie inne kable.
- 6 Odłóż kosz na papier.

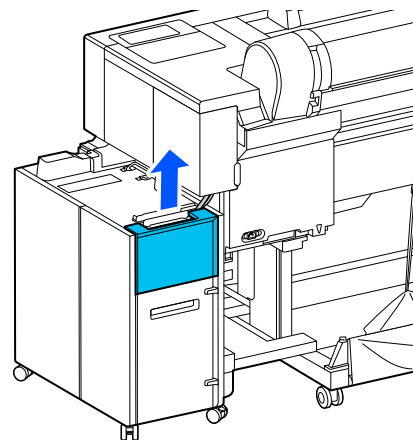
 „Przechowywanie tkaniny” na stronie 53

Dodatek

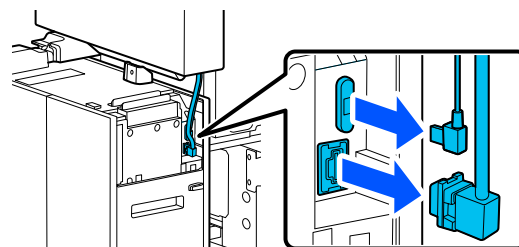
- 7** Wykręć śruby z pokrywy systemu bulk ink solution i zdejmij pokrywę.



- 8** Zdejmij tylną pokrywę systemu bulk ink solution.



- 9** Odłącz kable od systemu bulk ink solution.

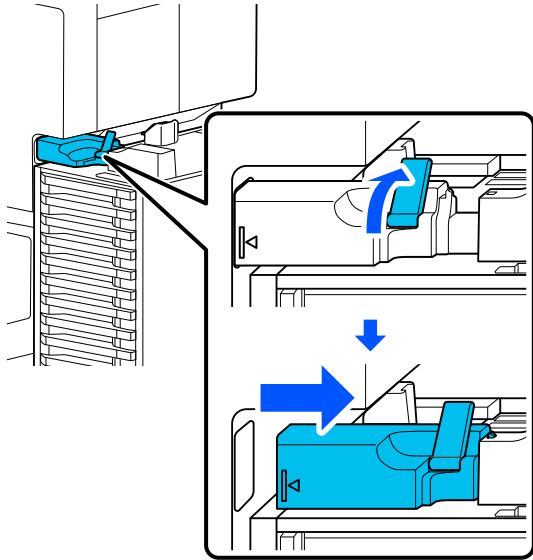


- 10** Podnieś dźwignię na złączu rurki tuszu dla systemu bulk ink solution i wyciągnij ją na zewnątrz.

**!** Ważne:

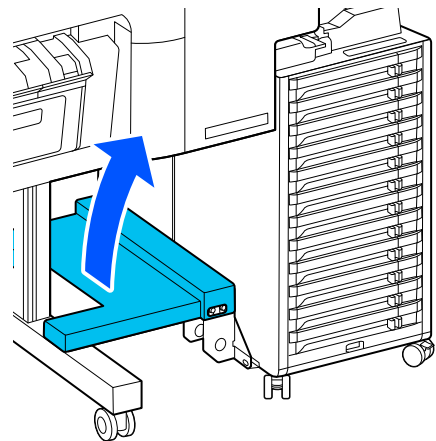
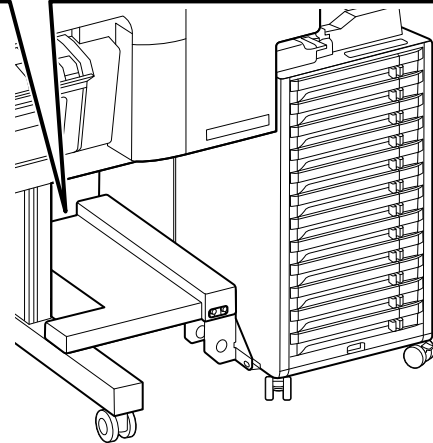
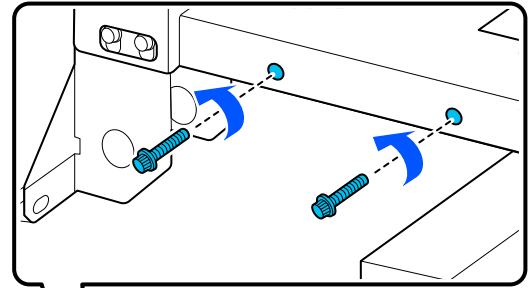
- Jeżeli do złącza rurki z tuszem przykleił się tusz, usuń go za pomocą patyczka czyszczącego (w zestawie lub jako materiał eksploatacyjny).
- Po wyciągnięciu złącza rurki z tuszem, zamocuj złącze.

Dodatek



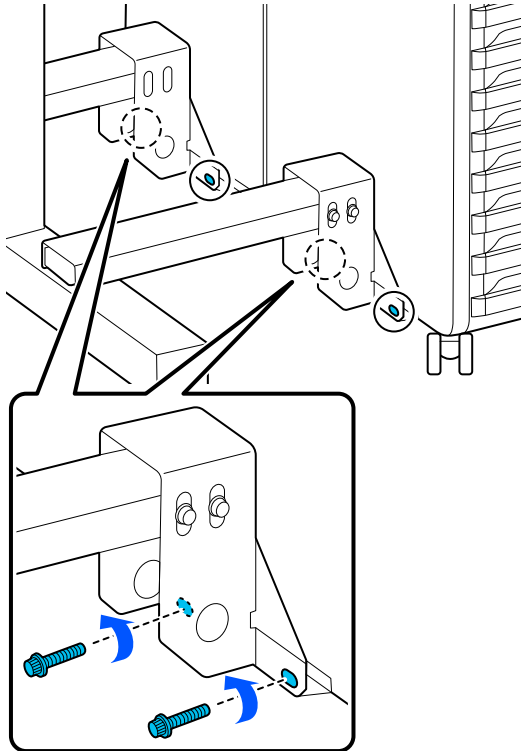
11

Wykręć śruby z pokrywy i zdejmij pokrywę.

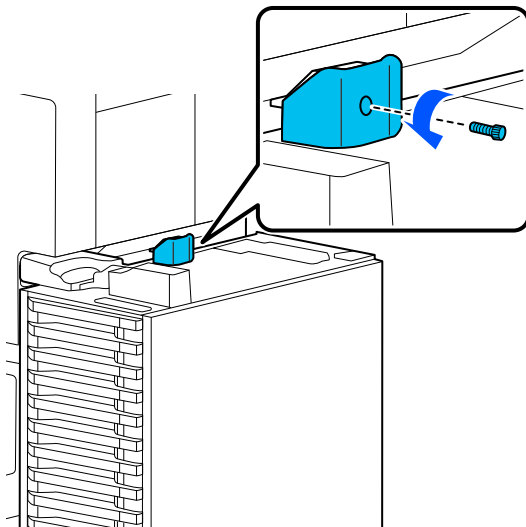


Dodatek

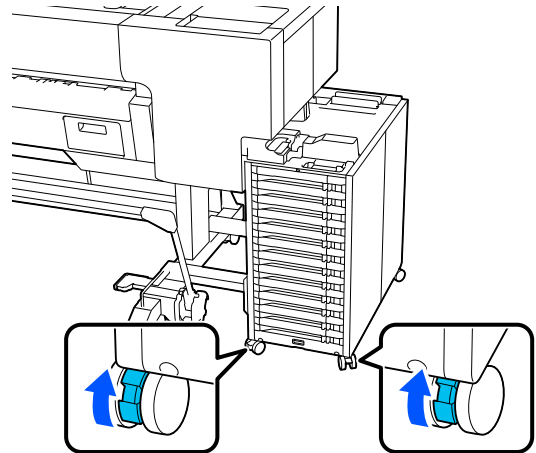
12 Wykręć śruby pokazane na ilustracji.



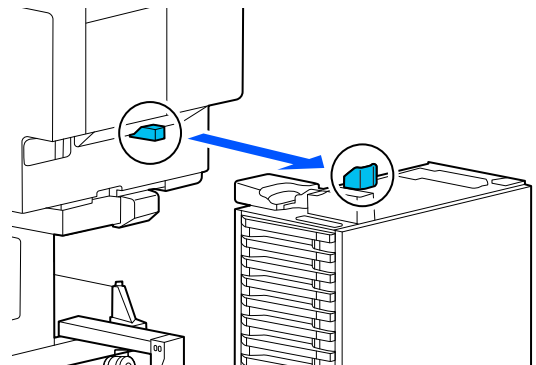
13 Wykręć śruby pokazane na ilustracji.



14 Odblokuj blokady kółek na systemie bulk ink solution.



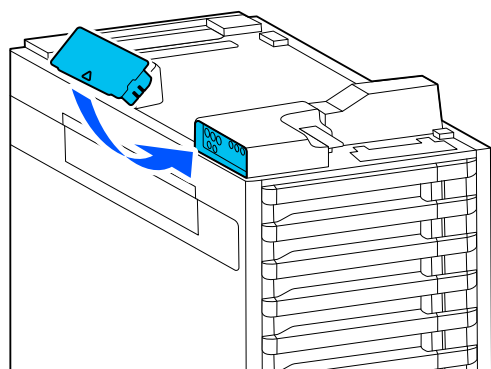
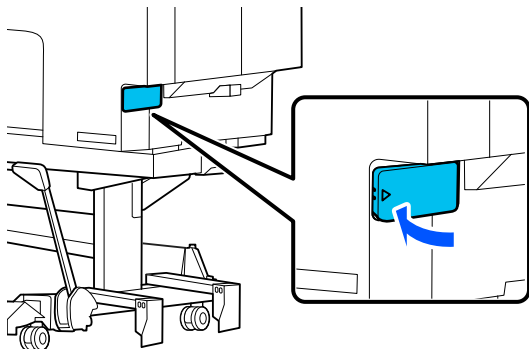
15 Odłącz drukarkę od systemu bulk ink solution.



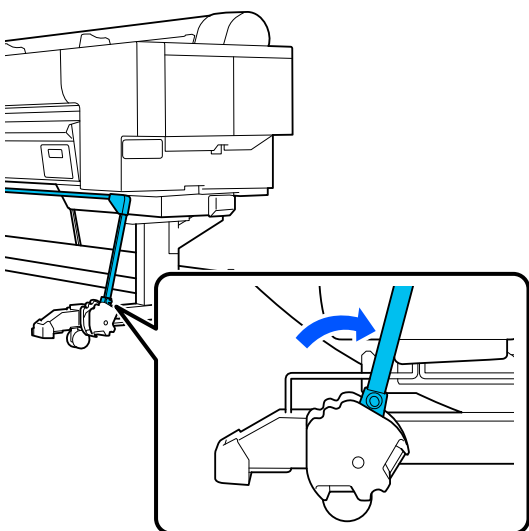


**Dodatek**

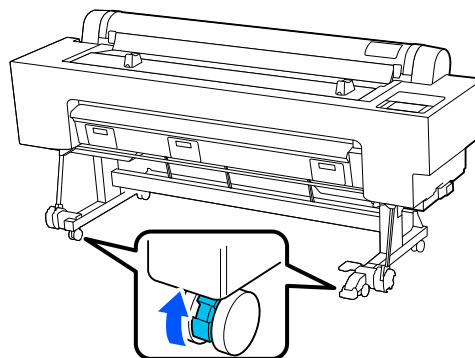
- 16** Załóż zatyczki do drukarki i do systemu bulk ink solution.



- 17** Odłóż wspornik.



- 18** Odblokuj blokady kółek na drukarce.



- 19** Przesuń drukarkę.

**!** **Ważne:**

- Kółka należy używać wyłącznie do przemieszczania się na krótkie odległości po poziomej podłodze.
- Kółka należy zdjąć z drukarki przed przejściem nad miejscem, które wznosi się lub opada o około 10 mm.

**Czynności wykonywane po przeniesieniu**

Po przeniesieniu drukarki wykonaj poniższe czynności.

**!** **Przestroga:**

Podczas instalacji systemu bulk ink solution, istnieje ryzyko obrażeń, jeśli dłonie lub palce zostaną uwięzione pomiędzy drukarką a systemem bulk ink solution.

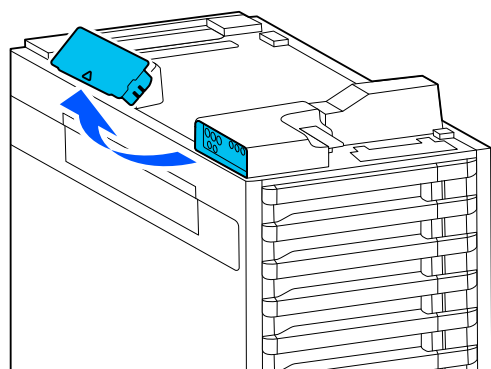
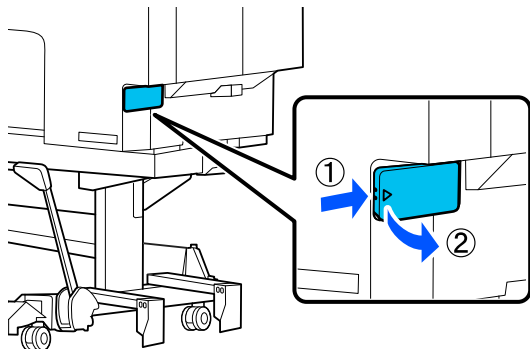
**!** **Ważne:**

- Przed włączeniem drukarki upewnij się, że są zainstalowane wszystkie części.
- Zatyczki są używane do przenoszenia i transportu. Należy je trzymać w miejscu do przechowywania zatyczek.

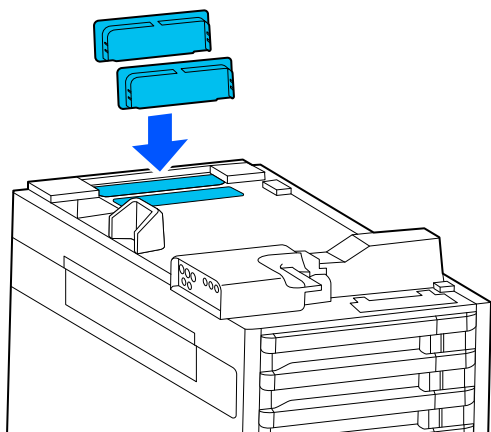
- 1** Zablokuj kółka na drukarce.

**Dodatek**

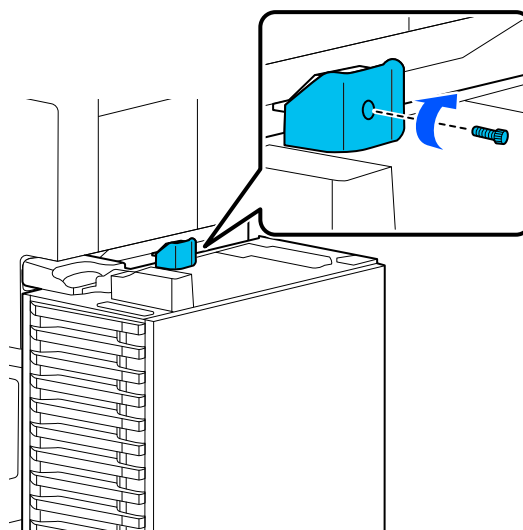
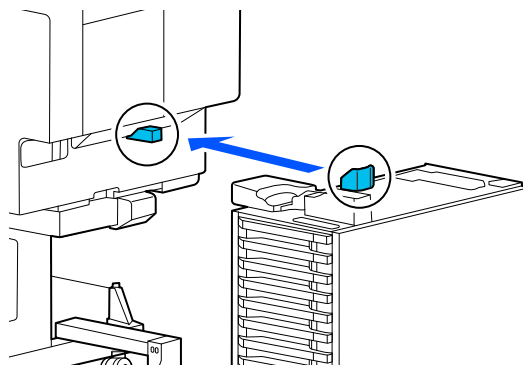
- 2** Zdejmij zatyczki z drukarki i systemu bulk ink solution.



- 3** Zatyczki należy przechowywać w obszarze przechowywania zatyczek systemu bulk ink solution.

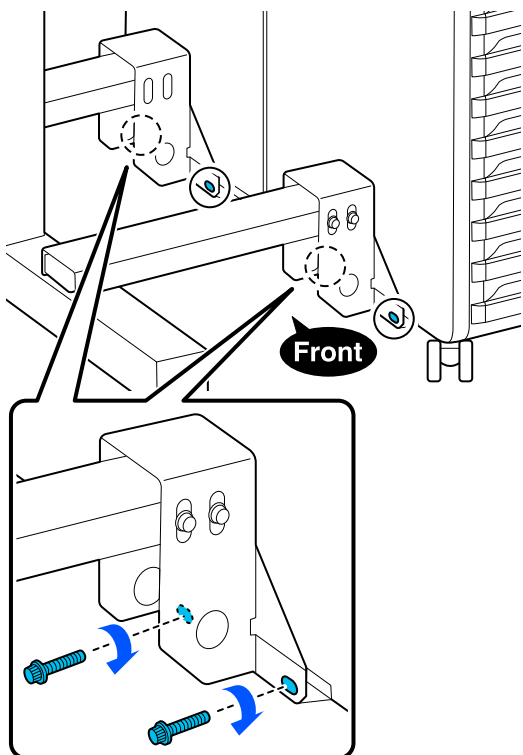


- 4** Wyrównaj drukarkę i system bulk ink solution, jak pokazano na ilustracji i przykręć śrubę.

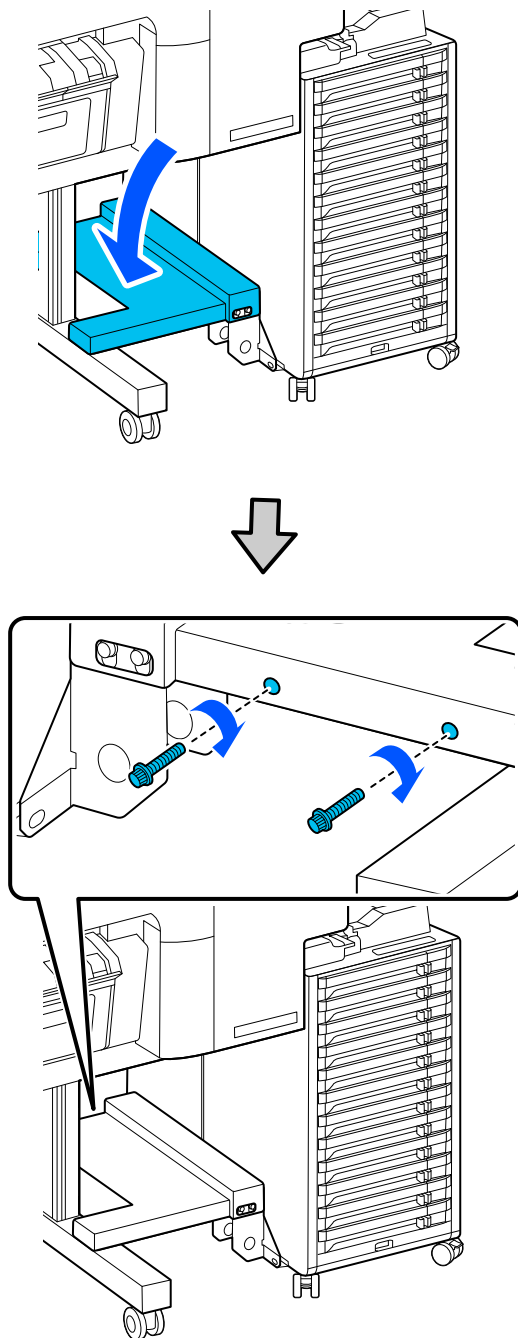


Dodatek

**5** Przykręć śruby pokazane na ilustracji.



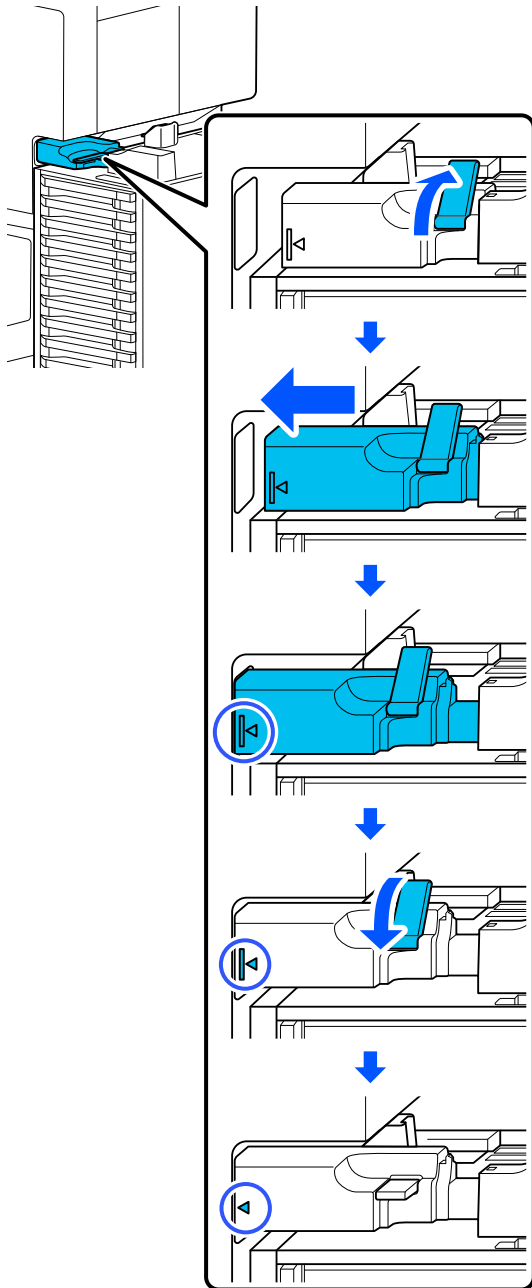
**6** Zamocuj pokrywę, jak pokazano na ilustracji i przykręć śruby.



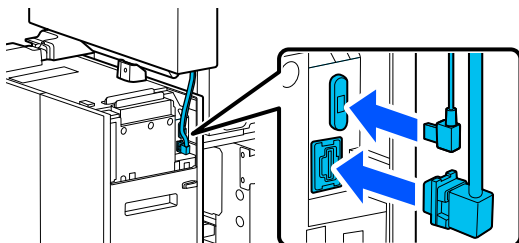
**7** Podłącz złącze rurki z tuszem do systemu bulk ink solution, jak pokazano na ilustracji.

**!** **Ważne:**  
 Podłącz złącze rurki z tuszem poziomo do złącza w drukarce.

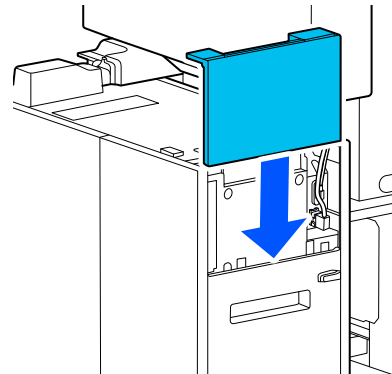
**Dodatek**



**8** Podłącz kable do systemu bulk ink solution.

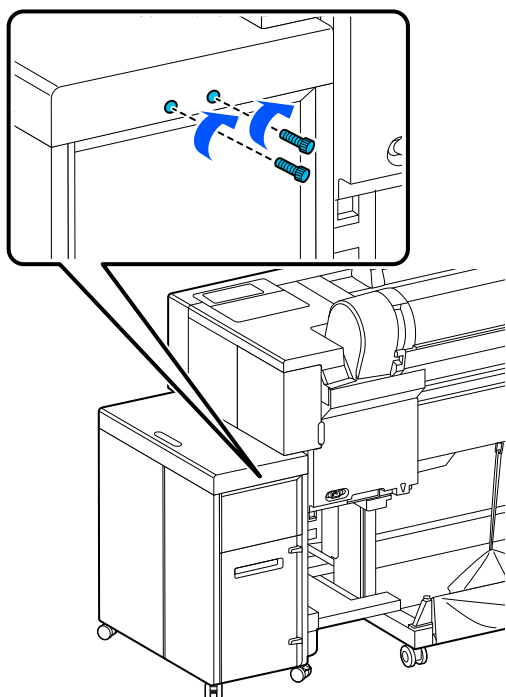
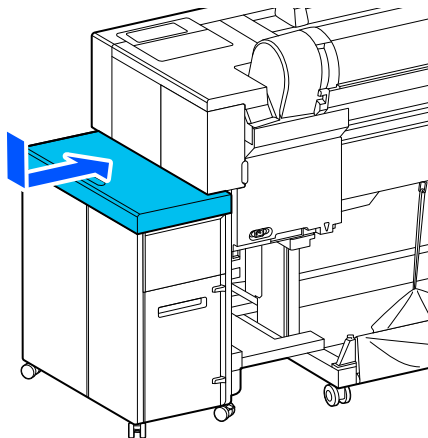


**9** Zamocuj tylną pokrywę systemu bulk ink solution.




## Dodatek

- 10** Zamocuj pokrywę systemu bulk ink solution, jak pokazano na ilustracji i przykręć śruby.




- 11** Zablokuj kółka na systemie bulk ink solution.

- 12** Podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

 Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)

- 13** Załaduj tusz.

 Podręcznik konfiguracji i instalacji (brozura)

**Uwaga:**

Początkowe ładowanie tuszu będzie trwało około 46 minut.

- 14** Wykonaj test dysz głowicy drukującej, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

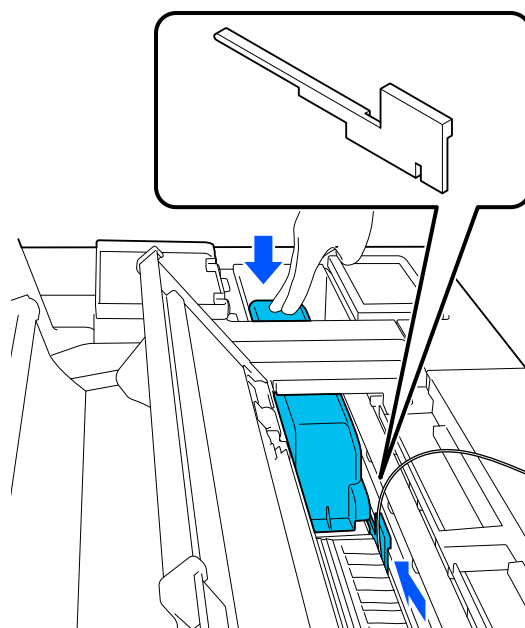
 „Sprawdzenie dysz głowicy drukującej” na stronie 148

## Transportowanie drukarki

Przed przystąpieniem do transportu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną firmy Epson.

**! Ważne:**

Podczas transportu drukarki załóż materiał ochronny, aby zabezpieczyć głowicę drukującą. Naciskając głowicę drukującą, włóż materiał ochronny na głowicę drukującą, jak pokazano na ilustracji.



## Wymagania systemowe

### Wymagania systemowe sterownika drukarki

Poniżej objaśniono wymagania systemowe dotyczące instalacji i używania sterownika drukarki dostarczonego wraz z drukarką.

#### Windows

System operacyjny	Windows 11 x64 Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 / Windows 7 x64 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008
Procesor	Intel Core 2 Duo 3,05 GHz lub szybszy
Główna pamięć masowa	4 GB pamięci lub więcej
Wolne miejsce na dysku twardym	64 GB pamięci lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA (1280×768) lub lepsza

**Uwaga:**

*Podczas instalacji, zaloguj się na konto "Computer administrator (Administratora komputera)" (konto z administrative privileges (uprawnieniami administratora)).*

#### Mac

System operacyjny	Mac OS X 10.9.5 lub nowszy
Procesor	Intel Core 2 Duo 3,05 GHz lub szybszy

Główna pamięć masowa	2 GB lub więcej
Wolne miejsce na dysku twardym	32 GB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	WXGA +(1280×800) lub lepsza

# Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Metoda Serial inkjet
Konfiguracja dysz	800 dysz × 12 kolory (Cyan (Błękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Yellow (Żółty), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony), Violet (Fiolet), Photo Black (Czarny fotograficzny), Matte Black (Czarny matowy), Gray (szary), Light Gray (jasnoszary))
Rozdzielczość (maksymalna)	2400 × 1200 dpi
Kod sterujący	Raster ESC/P (polecenie niejawne), Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Metoda podawania papieru	Metoda podawania ciernego
Wbudowana pamięć	6,0 GB
Protokoły/funkcje drukowania sieci*1	EpsonNet Print (Windows) Standardowy TCP/IP (Windows) Drukowanie WSD (Windows) Bonjour (Mac) Drukowanie IPP (Windows) Drukowanie IPP (Mac)
Normy/protokoły bezpieczeństwa	SSL/TLS (serwer/klient HTTPS, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/Filtrowanie IP SMTPS (STARTTLS, SSL / TLS) SNMPv3
Napięcie znamionowe	Prąd przemienny 100-240 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	3,4 do 1,6 A
Pobór mocy	

Specyfikacje drukarki	
Podczas pracy	Ok. 95 W
Tryb gotowości	Ok. 40 W
Tryb uśpienia	Ok. 2,2 W
Przy wyłączonym zasilaniu	Ok. 0,3 W
Temperatura*2	<p>Działanie: 10 do 35°C</p> <p>Przechowywanie (przed rozpakowaniem): -20 do 60°C (do 120 godz. Przy 60°C, do miesiąca przy 40°C)</p> <p>Przechowywanie (po rozpakowaniu z napełnionym tuszem): - 10 do 40°C (do miesiąca przy 40°C)</p> <p>Przechowywanie (po rozpakowaniu z rozładowanym tuszem): -20 do 40°C (do miesiąca przy 40°C)</p>
Wilgotność	<p>Działanie: 20% do 80% (zalecana 40% do 60%, bez kondensacji)</p> <p>Przechowywanie (przed rozpakowaniem): 5 do 85% (bez kondensacji)</p> <p>Przechowywanie (po rozpakowaniu): 5 do 85% (bez kondensacji)</p>
Temperatura/wilgotność podczas działania	
<p>Wykres przedstawia zakres dopuszczalnej temperatury i wilgotności podczas działania drukarki. Oś pionowa (Y) to wilgotność w procentach (%), składowana od 20 do 90. Oś pozioma (X) to temperatura w stopniach Celsjusza (°C), składowana od 10 do 40. Obszar dopuszczalny jest shaded i ograniczony przez linię 80% wilgotności przy 10°C, 55% przy 27°C i 20% przy 35°C.</p>	

## Dodatek

Specyfikacje drukarki	
Wymiary	<p><b>Główne urządzenie (drukarka i system bulk ink solution)</b></p> <p>Z koszem na papier w przechowywaniu (S) 2740 x (G) 760 x (W)*<sup>3</sup> 1168 mm</p> <p>Podczas używania kosza na papier (przy maksymalnym wysunięciu): (S) 2740 x (G) 976 x (W)*<sup>3</sup> 1168 mm</p> <p><b>System bulk ink solution</b> (S) 322 x (G) 634 x (W) 703 mm</p>
Masa* <sup>4</sup>	<p><b>Główne urządzenie (drukarka i system bulk ink solution)</b></p> <p>Ok. 224 kg</p> <p><b>System bulk ink solution</b></p> <p>Ok. 44 kg</p>

\*1 EpsonNet Print obsługa wyłącznie IPv4. Pozostałe obsługują zarówno IPv4, jak i IPv6.

\*2 Jeżeli drukarka ma być przenoszona, transportowana lub przechowywana w środowisku o temperaturze poniżej -10°C, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub z pomocą techniczną firmy Epson.

\*3 Jest to wartość, przy otwartej pokrywie papieru rolkowego. Przy zamkniętej pokrywie, wynosi 1145 mm.

\*4 Bez pojemników z tuszem.

**Ważne:**

Korzystać z drukarki na wysokości do 2000 m.

Dane techniczne interfejsu	
Port USB do komputera	USB 3.2, generacja 1 (wtyk: typ B)
Przewodowa sieć LAN* Standardy	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

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

Dane techniczne tuszu	
Typ	Dedykowany pojemnik z tuszem
Typ tuszu	Tusz pigmentowy na bazie wody

Dane techniczne tuszu	
Termin przydatności	Limit czasu wydrukowany na opakowaniu i pojemniku z tuszem (przy przechowywaniu w normalnej temperaturze)
Okres gwarancji jakości druku	Jeden rok (po zainstalowaniu w drukarce)
Temperatura przechowywania	
Zainstalowany/zapakowany	Od -20 do 40°C (do czterech dni w temp. -20°C, do miesiąca w temp. 40°C)
Zapakowany i transportowany	Od -20 do 60°C (do czterech dni w temperaturze -20°C, do miesiąca w temperaturze 40°C, do 72 godzin w temperaturze 60°C)
Pojemność	1600 ml

**Ważne:**

- Aby zapewnić dobrą jakość druku, zalecamy wyjęcie zainstalowanych pojemników z tuszem raz na sześć miesięcy i dokładne potrząśnięcie nimi wraz z tacami pojemników z tuszem.
- Tusz zamarza po pozostawieniu na dłuższy czas w temperaturze poniżej -20°C. Po zamarznięciu należy pozostawić pojemnik w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.
- Nie należy uzupełniać pojemników z tuszem.

**Ostrzeżenie:**

To jest produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

**Informacje zawarte w Deklaracji zgodności UE**

Pełny tekst deklaracji zgodności UE tego urządzenia jest dostępny pod następującym adresem internetowym.

**Użytkownicy z Zambii**

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



**Dodatek**

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